



DREAM SERVICE TEAM
POOL SAUNA SPA DESIGN



HAVUZ SAUNA ve SPA EKİPMANLARI
FİYAT KATALOĞU / PRICE CATALOG

2018



İNCEDOĞAN

www.incedogan.com.tr



Değerli Dostlarımız,

Öncelikle şahsım adına, 27 yıl önce sektörümüze kıymetli babam Sayın Mehmet İNCEDOĞAN tarafından kazandırılan İNCEDOĞAN markasının 2.kuşak yönetimini devralmanın heyecan ve onurunu yaşamaktayım.

Birçok dostumuzla şahsen tanışmamız çok eski yıllara dayanmaktadır;
ancak şimdi önümüzde yeni bir dönem ve yeniden yazılacak başarı öyküleri mevcuttur.

Yeni dönemin en önemli meyvesi, İNCEDOĞAN olarak geniş vizyon temellerine oturarak kurduğumuz DST POOL markasıdır. Geçmiş yıllarda POSEIDON markasıyla tanıdığınız ürünlerimiz, 2018 yılı itibariyle imaj yenilemiş ve çok daha kalıcı olacağına yürekten inandığımız bir kalite anlayışıyla sizlere sunulmaktadır.

Ulusal ve uluslararası platformda, geniş bir pazarlama ağıyla,
DST POOL ürünlerini kısa zamanda havuz sektörüne tanıttık ve tanıtmaya devam ediyoruz.

Yeni markamızla projelerinizde,

**DST DREAM FİLTRELER, DST & IML POMPALAR, DST HAVUZ AYDINLATMALARI,
DSTeam MAKİNA DAİRELERİ, DST F-1 PVC HIZLI YAPIŞTIRICILAR,
DST ISI EŞANJÖRLER, DST SAVAK IZGARALARI, KÖŞE PARÇALARI**

ve dahası ile yer almayı hedeflemekteyiz.

İNCEDOĞAN' ın 27 yıllık geçmişindeki başarısında en büyük pay hiç şüphesiz siz değerli dostlarımızındır.

Gelecek te elbette bu doğrultuda şekillenecek ve sizlerle kurduğumuz bu köklü aileyi daha da büyüterek yola devam edeceğiz. Bu ailenin en büyük farkı ise ticari temellere dayalı ilişkinin tam aksine dostluk ve samimiyet üzerine kurulu bir ticari ilişki anlayışıdır.

Tüm bu hedefler doğrultusunda 2018 sezonunun sektörümüze ve ülkemize hayırlı olmasını diliyor,
siz değerli dostlarımıza işlerinde başarılar, yaşamlarında sağlık ve afiyetler temenni ediyorum.

Koray İNCEDOĞAN

İNCEDOĞAN HAVUZ / YÖN.KUR.BŞK. VEKİLİ
DST POOL / YÖNETİM KURULU BAŞKANI



INDEX

POMPALAR	2-7
KARŞI AKINTI SİSTEMLERİ	8
FİLTRELER	9-16
FİLTASYON CAMI / POL. MAKİNA DAİRESİ	17-18
ALTI YOLLU ve ÇOK YOLLU VANALAR	19-20
MERDİVENLER	21-24
HAVUZ KENAR DUŞLARI	25
ENGELLİ KOLTUK VE YARDIMCI MALZEMELERİ	26-27
CANKURTARAN KOLTUĞU ve EKİPMANLARI	28-29
SKIMMERLER	30
HAVUZ İÇİ EKİPMANLAR	31-32
SAVAK IZGARALARI	33-34
TEST KİTLERİ	35
TEMİZLİK EKİPMANLARI	36-46
ISITMA SİSTEMLERİ ve NEM ALMA CİHAZLARI	47-54
HAVUZ KENAR ŞELALESİ ve TRAMPLENLER	55
SÜS HAVUZU EKİPMANLARI	56-57
OLİMPİK HAVUZ EKİPMANLARI	58-60
HAVUZ KİMYASALLARI	61-64
DOZAJLAMA ve OTOMATİK KONTROL SİSTEMLERİ	65-68
TUZ - KLOR JENERATÖRLERİ	69-78
MASAJ HAVUZU EKİPMANLARI	79-82
BLOWERLER	83-90
HAVUZ AYDINLATMA EKİPMANLARI	91-112
BAHÇE ve ÇEVRE AYDINLATMALARI	113-118
SAUNA ve BUHAR ODASI EKİPMANLARI	119-131
PVC-HDPE-PP BORU, EK PARÇA ve VANALAR	132-261
SU YALITIM MALZEMELERİ	262-287
IML POMPA YEDEK PARÇALARI	288-292
GENEL HAVUZ EKİPMANLARI MONTAJ ŞEMASI	293-295

POMPALAR / PUMPS

NEW MINIPUMP



DST MiniPump Serisi kendinden emişli plastik gövdeli ön filtreli havuz pompalarıdır. Pompa giriş ve çıkış D.50 mm rekor bağlantılıdır. Bütün pompalar TÜV - GS Sertifikalarına sahiptir (Pompa değerleri: 8 mSS' dadır).

Kod	Malzeme Cinsi	m ³ /h	hp	V	Fiyat €
New MP025M	MiniPump 025-M	3,5	1/4	230	235,00
New MP033M	MiniPump 033-M	5,5	1/3	230	245,00
New MP050M	MiniPump 050-M	8,0	1/2	230	255,00
New MP075M	MiniPump 075-M	8,5	3/4	230	265,00

AMERICA



DST AMERICA Serisi kendinden emişli plastik gövdeli ön filtreli havuz pompalarıdır. Pompa giriş ve çıkış D.50 mm rekor bağlantılıdır. Bütün pompalar TÜV - GS Sertifikalarına sahiptir (Pompa değerleri: 8 mSS' dadır).

Kod	Malzeme Cinsi	m ³ /h	hp	V	Fiyat €
SA033M	America 033-M	6,5	1/3	230	270,00
SA050M	America 050-M	10	1/2	230	300,00
SA075M	America 075-M	12	3/4	230	310,00
SA100M	America 100-M	17	1,0	230	315,00
SA125M	America 125-M	19	1,25	230	320,00
SA125T	America 125-T	20	1,25	400	320,00

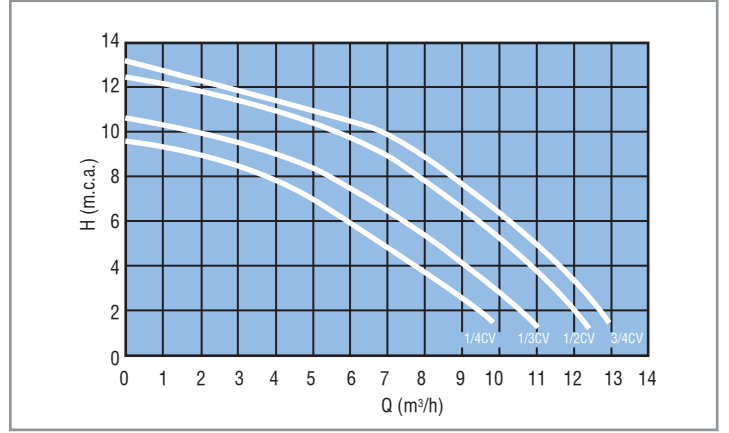
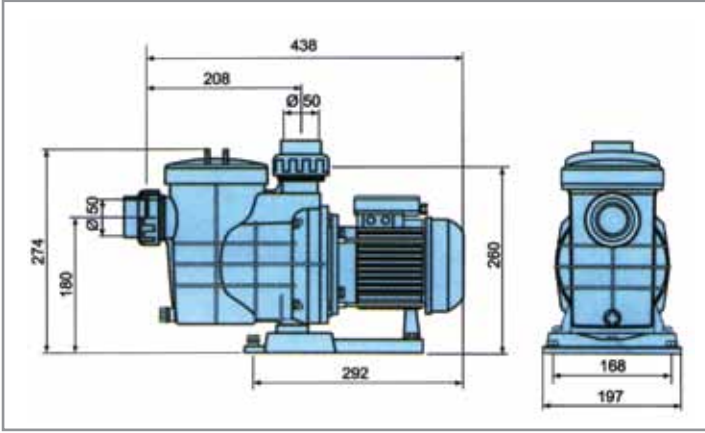
EUROPA



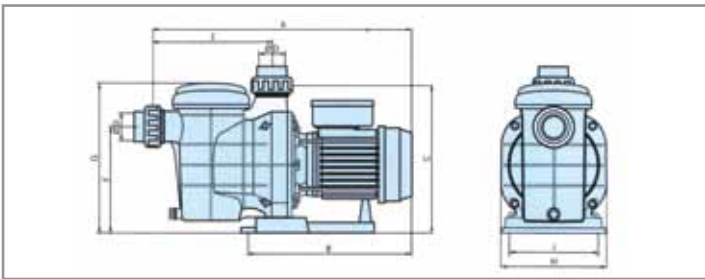
DST EUROPA Serisi kendinden emişli plastik gövdeli ön filtreli havuz pompalarıdır. Pompa giriş ve çıkış D.63 mm dişli bağlantılıdır. Bütün pompalar TÜV - GS Sertifikalarına sahiptir (Pompa değerleri: 9 mSS' dadır).

Kod	Malzeme Cinsi	m ³ /h	hp	V	Fiyat €
SE150M	Europa 150-M	20	1,5	230	400,00
SE150T	Europa 150-T	20	1,5	400	400,00
SE200M	Europa 200-M	24	2,0	230	450,00
SE200T	Europa 200-T	25	2,0	400	450,00
SE300T	Europa 300-T	30	3,0	400	480,00

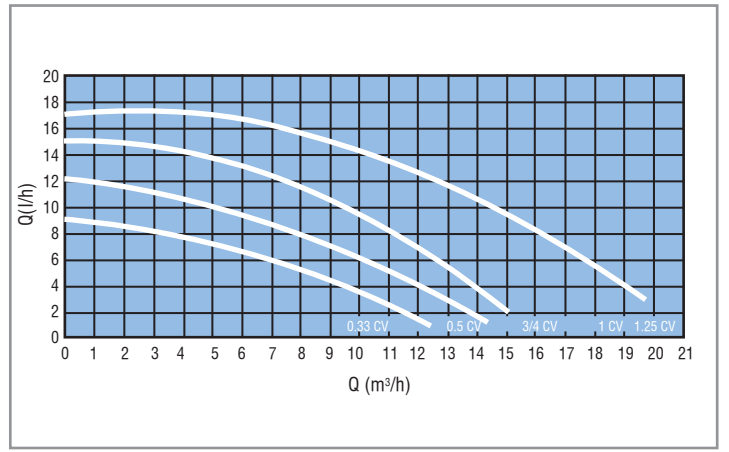
D.S.T NEW MINIPUMP



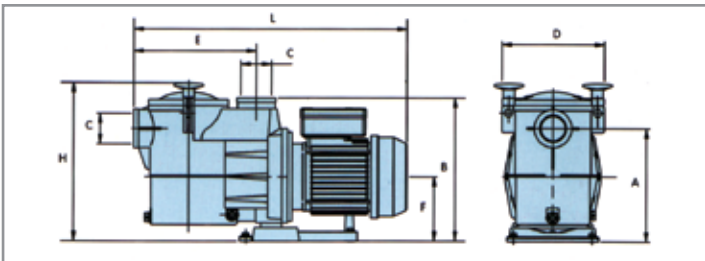
D.S.T AMERICA



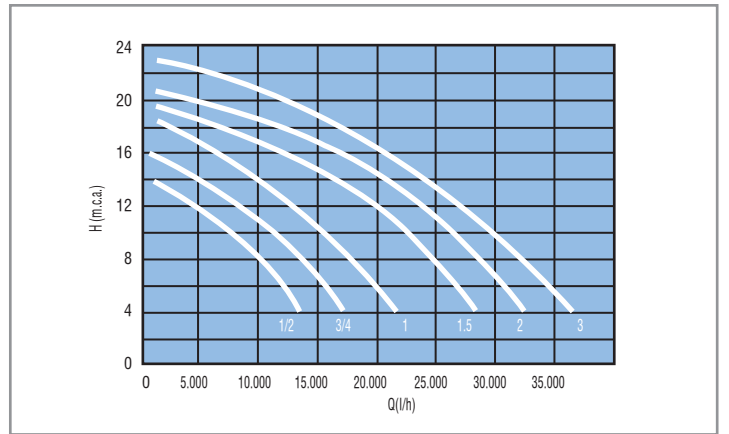
KOD	A	B	C	E	F	G	H	I	D
SA033M	475	296	279,5	225,5	199,5	295,4	199	168	1 1/2"
SA050M	475	296	279,5	225,5	199,5	295,4	199	168	1 1/2"
SA075M	490	311	279,5	225,5	199,5	295,4	199	168	1 1/2"
SA100M	490	311	279,5	225,5	199,5	295,4	199	168	1 1/2"
SA125M	490	311	279,5	225,5	199,5	295,4	199	168	1 1/2"
SA125T	490	311	279,5	225,5	199,5	295,4	199	168	1 1/2"



D.S.T EUROPA



KOD	A	B	C	D	E	F	H	L	kw
SE150M	235	300	2"	217	265	135	330	540	1,10
SE150T	235	300	2"	217	265	135	330	540	1,10
SE200M	235	300	2"	217	265	135	330	540	1,50
SE200T	235	300	2"	217	265	135	330	540	1,50
SE300T	235	300	2"	217	265	135	330	610	2,20



POMPALAR / PUMPS

POMPALAR / PUMPS

D.S.T. NIAGARA



DST NIAGARA Serisi kendinden emişli plastik gövdeli ön filtreli havuz pompalarıdır. Pompa giriş ve çıkış D.63 mm dişli bağlantılıdır. Bütün pompalar TÜV - GS Sertifikalarına sahiptir (Pompa değerleri: 9 mSS' dadır).

Kod	Malzeme Cinsi	m ³ /h	hp	V	Fiyat €
NI-100-M	NIAGARA 100-M	16	1,0	230	330,00
NI-150-M	NIAGARA 150-M	21	1,5	230	400,00
NI-150-T	NIAGARA 150-T	21	1,5	400	400,00
NI-200-M	NIAGARA 200-M	25	2,0	230	450,00
NI-200-T	NIAGARA 200-T	25	2,0	400	450,00
NI-300-T	NIAGARA 300-T	28	3,0	400	480,00
NI-300-M	NIAGARA 300-M	28	3,0	400	480,00



DST Niagara pompalar için değişken hız kontrol paneli

Niagara pompalar için hız kontrol paneli. 1/1.5/2 ve 3hp modelleri ile uyumludur. Yüksek voltaj, aşırı akım, düşük voltaj, aşırı yük ve aşırı ısınma korumalarına sahiptir. IP 55 koruma sınıfına haiz olup, pompa üzerine ya da doğrudan duvara monte edilebilmektedir. İlave elektrik panosuna ihtiyaç yoktur

Kontrol Paneli	KOD	Fiyat €
1 hp için	AVF100MV	800,00
1.5 hp için	AVF150MV	800,00
2 hp için	AVF200MV	800,00
3 hp için	AVF300MV	800,00

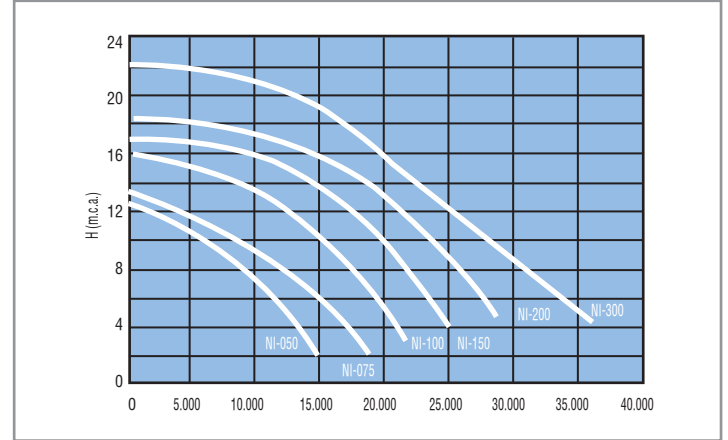
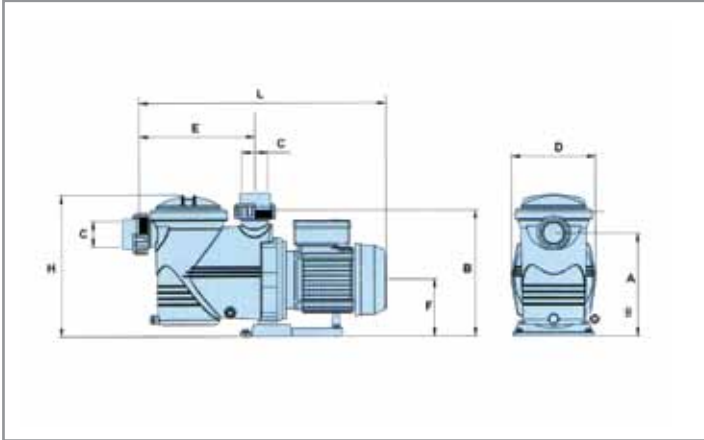
D.S.T. ATLAS



DST ATLAS Serisi plastik ticari tip sirkülasyon pompası. Kendinden emişli, fiberglas ile güçlendirilmiş polipropilenden mamül plastik gövdeli, ön filtreli, yüksek debili havuz pompası. Tüm pompalar TÜV - GS sertifikalarına sahiptir (Pompa değerleri 10 mSS' dadır).

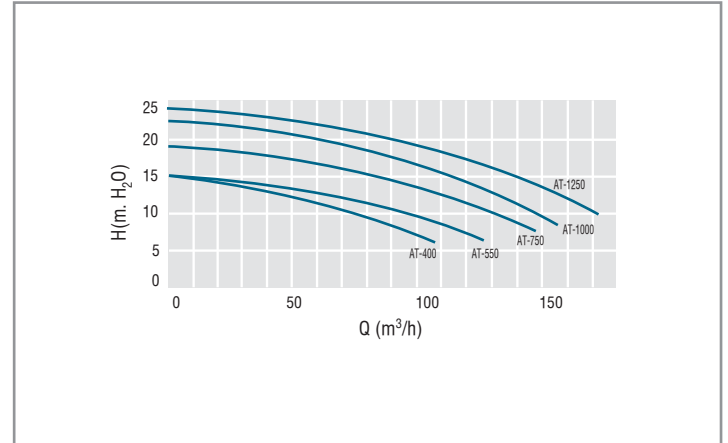
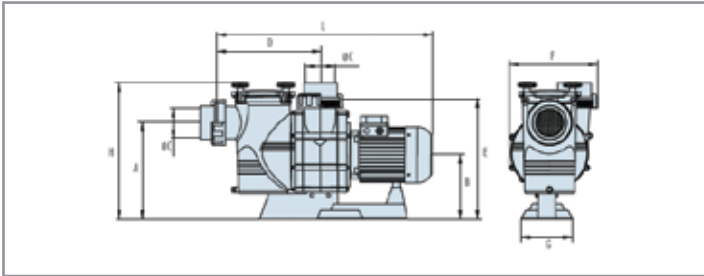
Kod	Malzeme Cinsi	hp	m ³ /h	V	Fiyat €
AT-0400PL	Atlas 0400 (plastik fan)	4	80	230/400	1.200,00
AT-0400BR	Atlas 0400 (bronz fan)	4	80	230/400	1.400,00
AT-0550PL	Atlas 0550 (plastik fan)	5,5	98	230/400	1.500,00
AT-0550BR	Atlas 0550 (bronz fan)	5,5	98	230/400	1.600,00
AT-0750BR	Atlas 0750 (bronz fan)	7,5	130	400/690	1.700,00
AT-1000BR	Atlas 1000 (bronz fan)	10,0	150	400/690	2.200,00
AT-1250BR	Atlas 1250 (bronz fan)	12,5	175	400/690	2.300,00

D.S.T NIAGARA



KOD	A	B	C	D	E	F	G	H
NI-050-M-T	250	312	63	205	282	140	348	565
NI-075-M-T	250	312	63	205	282	140	348	565
NI-100-M-T	250	312	63	205	282	140	348	565
NI-150-M-T	250	312	63	205	282	140	348	590
NI-200-M-T	250	312	63	205	282	140	348	605
NI-300-M-T	250	312	63	205	282	140	348	625

D.S.T ATLAS



KOD	A	B	QC	D	F	G	H	L
AT-0400	375	255	90	115	330	200	535	820
AT-0550	375	255	110	115	330	200	535	840
AT-0750	375	255	110	115	330	200	535	840
AT-1000	375	255	110	115	330	200	535	910
AT-1250	375	255	110	115	330	200	535	955

POMPALAR / PUMPS

JET POMPASI NEW BCC



DST NEW BCC Plastik seri yüksek debili sirkülasyon pompası. Cam elyaf takviyeli, polipropilen gövde, noril fanlı, AISI 316 paslanmaz çelik milli, IP 55 korumalı, ön filtresiz jet pompası. Tüm pompalar TÜV - GS sertifikalarına sahiptir (Pompa değerleri: 9 mSS' dadır).

Kod	Malzeme Cinsi	hp	m ³ /h	V	Fiyat €
NEW BCC-300T	Jet Stream Pompası	3,0	40	400	700,00
NEW BCC-400T	Jet Stream Pompası	4,0	60	400	1000,00
NEW BCC-550T	Jet Stream Pompası	5,5	70	400	1050,00

JET POMPASI ATLAS



DST ATLAS Serisi plastik ticari tip sirkülasyon pompası. Kendinden emişli, fiberglas ile güçlendirilmiş polipropilenden mamül plastik gövdeli, yüksek debili havuz pompası. Tüm pompalar TÜV - GS sertifikalarına sahiptir (Pompa değerleri 10 mSS' dadır).

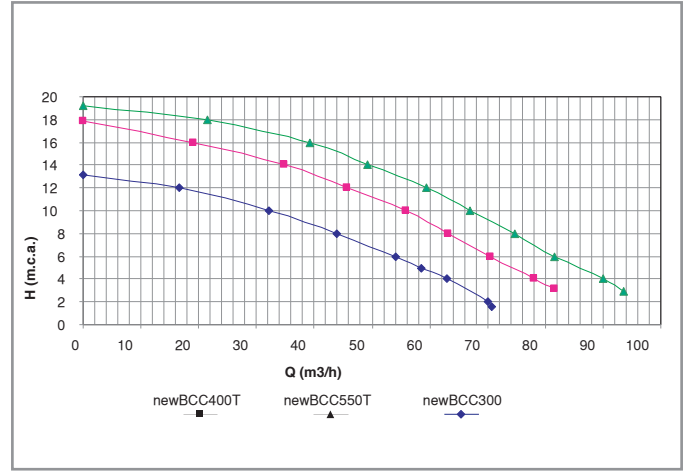
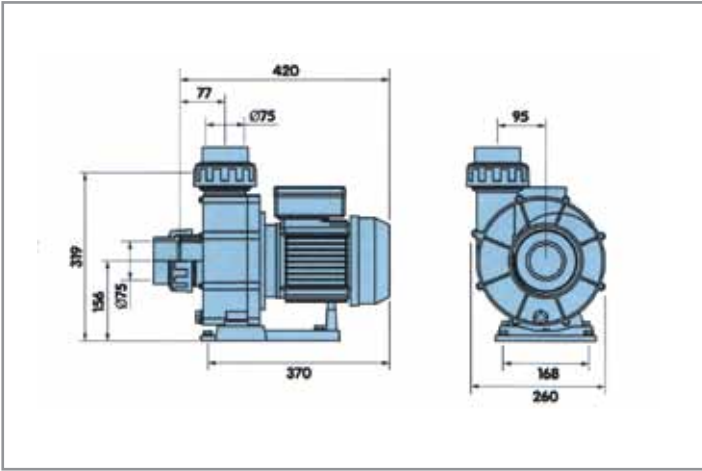
Kod	Malzeme Cinsi	hp	m ³ /h	V	Fiyat €
AT-0400PL	Atlas 0400 (plastik fan)	4	80	230/400	950,00
AT-0400BR	Atlas 0400 (bronz fan)	4	80	230/400	1300,00
AT-0550PL	Atlas 0550 (plastik fan)	5,5	98	230/400	1200,00
AT-0550BR	Atlas 0550 (bronz fan)	5,5	98	230/400	1500,00
AT-0750BR	Atlas 0750 (bronz fan)	7,5	130	400/690	1600,00
AT-1000BR	Atlas 1000 (bronz fan)	10,0	150	400/690	1800,00
AT-1250BR	Atlas 1250 (bronz fan)	12,5	175	400/690	2100,00

POMPA KAİDESİ

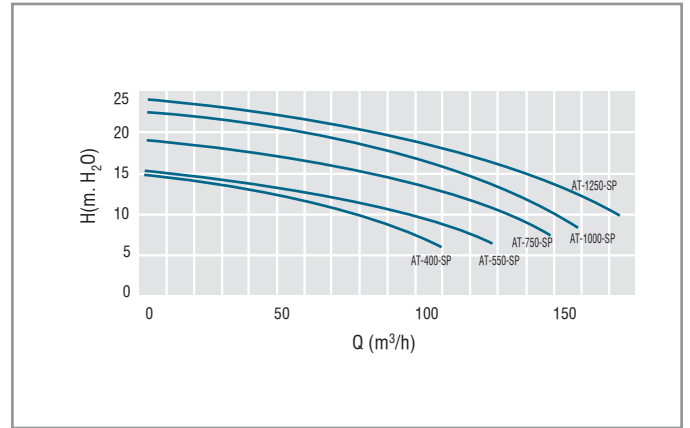
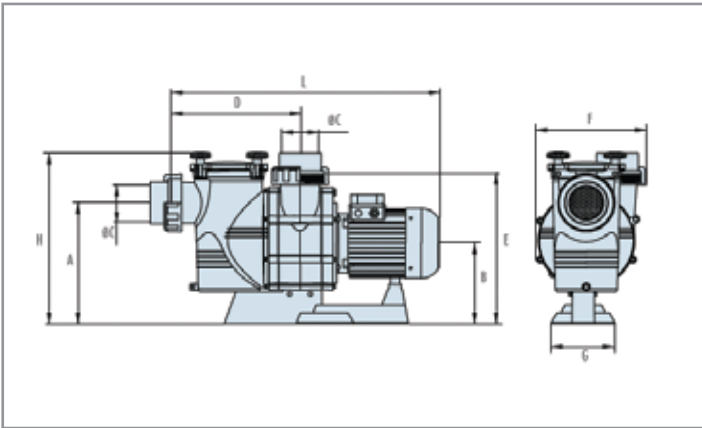


Kod	Malzeme Cinsi	Ebatlar	Fiyat €
DST - 01	Pompa Platformu - Galvaniz	40 X 35 X 16,5	30,00
DST - 01 - CR	Pompa Platformu - Cr -Ni	40 X 35 X 16,5	90,00
DST - 01 - CTP	Pompa Platformu - Poly.	44 X 22 X 20	55,00
DST - 01 - PLS	Pompa Platformu - Plastik	45 X 25 X 20	20,00

D.S.T JET POMPASI NEW BCC



D.S.T JET POMPASI ATLAS



KOD	A	B	QC	D	F	G	H	L
AT-0400-SP	255	255	90	115	330	200	470	510
AT-0550-SP	255	255	110	115	330	200	470	530
AT-0750-SP	255	255	110	115	330	200	470	530
AT-1000-SP	255	255	110	115	330	200	470	600
AT-1250-SP	255	255	110	115	330	200	470	645

KARŞI AKINTI SİSTEMLERİ / JET STREAM

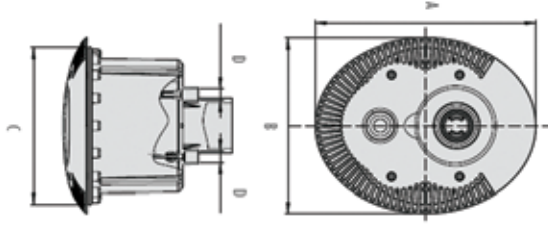
DST- Jet Stream

Beyaz ABS' den mamül havuzlar için Jet Stream. Contaları, flanş ve krom civataları ile birlikte.

JET STREAM NOZULU



Kod	Malzeme Cinsi	Fiyat €	Grup
A-035	IML ABS Jet Stream Nozulu	500,00	A

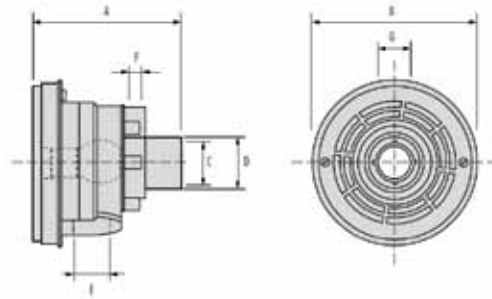


Ölçüler						
A	B	C	D	E	F	G
390	310	Ø278	Ø20,5	-	-	-

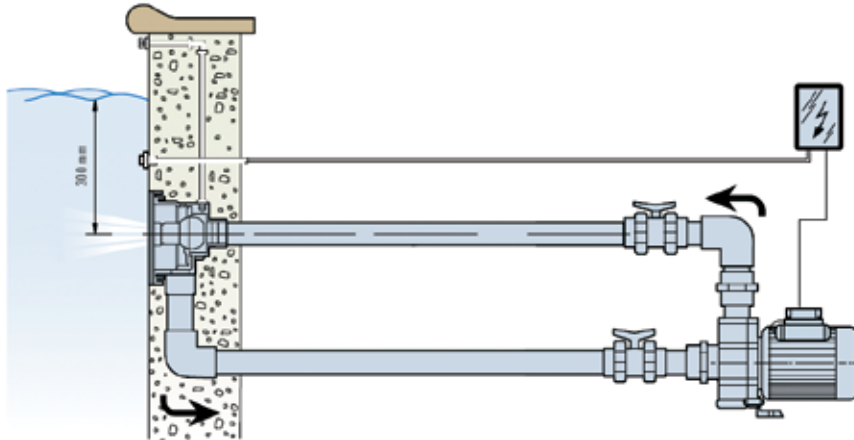
JET STREAM NOZULU



Kod	Malzeme Cinsi	Fiyat €	Grup
A-017-L	IML ABS Jet Stream Nozulu	100,00	A



Ölçüler						
A	B	C	D	E	F	G
173	200	50	63	2"	3/8"	40



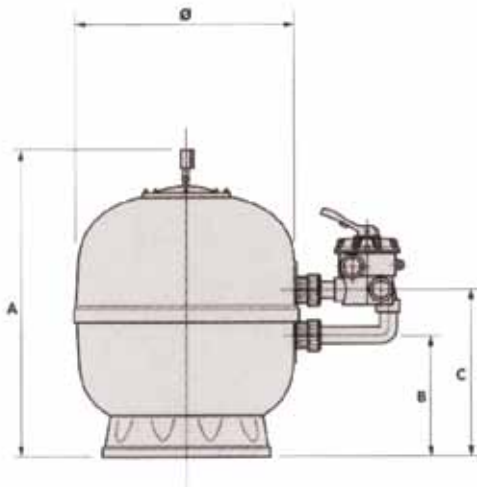
FİLTRELER / FILTERS



DST LIZBOA Serisi Yandan Vanalı Polyester Kum Filtresi

Cam elyaf takviyeli polyster kum filtresi. Çalışma basıncı 2 bar test basıncı 3 bar. Filtreler 6 fonksiyonlu vanası, manometre ve purjörü ile beraber. (Verilen m³ değerleri 50 m³/h/m² hıza göredir.)

Kod	Malzeme Cinsi	m ³ /h	Bağlantı	Kum/kg	Fiyat €
FV350	IML 350 Kum Filtresi	5	1 1/2"	50	
FV-500	IML 500 Kum Filtresi	9	1 1/2"	100	
FV-600	IML 600 Kum Filtresi	15	1 1/2"	225	
FV-750	IML 750 Kum Filtresi	21	2"	300	
FV-900	IML 900 Kum Filtresi	30	2"	500	



KOD	FV-350	FV-500	FV-600	FV-750	FV-900
A	780	805	850	985	1115
B	295	305	330	355	420
C	420	430	455	585	650

DST DREAM POLYESTER KUM FİLTRESİ

Made in Turkey



Dream Polyester Kum Filtreleri

Dream Polyester Sand Filters

Kod	Malzeme Cinsi	Debi	Bağlantı	Kg / Adet	Koli Ebat	Adet/Koli	Fiyat (€)
Code	Description	Flow	Connection	Kg / Pie	Box Size	Pcs / Box	Price (€)
DST FLT001	500 mm Kum Filtresi	9,00	D 50	18,00	0,50x0,50x0,65	1 Adet	235,00
DST FLT002	650 mm Kum Filtresi	16,00	D 50	22,00	0,65x0,65x0,77	1 Adet	285,00
DST FLT003	750 mm Kum Filtresi	22,00	D 63	32,00	0,76x0,76x0,90	1 Adet	400,00
DST FLT004	800 mm Kum Filtresi	25,00	D 63	34,00	0,92x0,92x1,00	1 Adet	435,00
DST FLT005	900 mm Kum Filtresi	32,00	D 63	40,00	0,92x0,92x1,00	1 Adet	535,00

Monoblok polyester ve fiberglas gövde üzerine polyester elyaf takviyeli kum filtresi. Yandan vana bağlantılı. Fiyatlara çok yollu vana dahil, kum hariçtir.



3 bar da test edilmektedir.



Ticari Polyester Kum Filtreleri

Poly. Sand Filters,

Kod	Malzeme Cinsi	Filtre Hızı (m3 / h / m2)	Bağlantı	Kg / Adet	Adet/Koli	Fiyat (€)
Code	Description	50	Connection	Kg / Pie	Pcs / Box	Price (€)
DST FLT006	1050 mm Kum Filtresi	43 m ³	D 90	60,00	1 Adet	755,00 €
DST FLT007	1250 mm Kum Filtresi	56 m ³	D 90	85,00	1 Adet	1.095,00 €
DST FLT008	1400 mm Kum Filtresi	77 m ³	D 110	190,00	1 Adet	1.400,00 €
DST FLT009	1600 mm Kum Filtresi	100 m ³	D 110-125	230,00	1 Adet	1.725,00 €
DST FLT010	1800 mm Kum Filtresi	125 m ³	D 160	250,00	1 Adet	2.800,00 €
DST FLT011	2000 mm Kum Filtresi	157 m ³	D 160	280,00	1 Adet	3.395,00 €
DST FLT012	2200 mm Kum Filtresi	200 m ³	D 160	320,00	1 Adet	4.650,00 €

Monoblok polyester ve fiberglas gövde üzerine polyester elyaf takviyeli kum filtresi. Yandan vana bağlantılı.

DST PRO DREAM DIN NORMU POLY. KUM FİLTRESİ

Pro Dream Yüksek Katmanlı Poly. Kum Filtreleri



Kod	Malzeme Cinsi	Hacim m ³	Kg / Adet	Adet/Koli	Fiyat (€)
Code	Description	Volume m ³	Kg / Pie	Pcs / Box	Price (€)
DST ÇKTFLT 500	500 mm	0,403	32,00	1 Adet	715,00
DST ÇKTFLT 620	620 mm	0,584	37,00	1 Adet	785,00
DST ÇKTFLT 760	760 mm	0,852	60,00	1 Adet	975,00
DST ÇKTFLT 800	800 mm	1,230	78,00	1 Adet	985,00
DST ÇKTFLT 920	920 mm	1,420	85,00	1 Adet	1245,00
DST ÇKTFLT 1050	1050 mm			1 Adet	
DST ÇKTFLT 1250	1250 mm			1 Adet	
DST ÇKTFLT 1400	1400 mm			1 Adet	
DST ÇKTFLT 1600	1600 mm			1 Adet	
DST ÇKTFLT 1800	1800 mm			1 Adet	
DST ÇKTFLT 2000	2000 mm			1 Adet	
DST ÇKTFLT 2350	2350 mm			1 Adet	

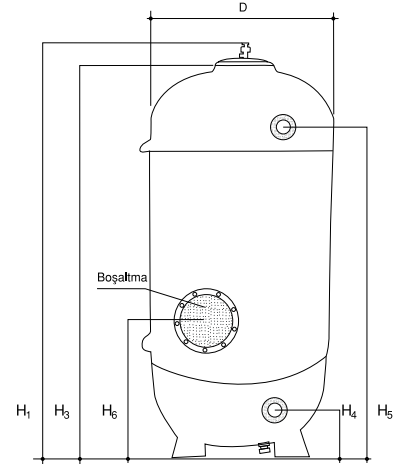
Fiyatlarımıza gözetleme camı dahil değildir.

CTP' den Mamul : Çok yollu vanası, bağlantı parçaları, manometre ve pürjörü ile komple.

İç Yapısı: Tablasız ahtapot fıskiye. İki yıl garanti.

Maksimum Filtrasyon Hızı: Tek katman (kuvars kumu) ile; 35 m³/h/m². Çok katman (kuvars kumu, antrasit ve zeolit) ile; 50 m³/h/m².

Yatak Yüksekliği: 1 mt.



Teknik Özellikler

Specifications

Model	ÇKTFLT 500	ÇKTFLT 620	ÇKTFLT 760	ÇKTFLT 800	ÇKTFLT 920
D (mm)	500	620	760	800	920
H ₁ (mm)	1545	1525	1690	1780	1765
H ₂ (mm)	-	-	-	-	-
H ₃ (mm)	1430	1410	1575	1665	1650
H ₄ (mm)	605	590	690	605	700
H ₅ (mm)	735	720	815	885	825
H ₆ (mm)	580	630	565	310	715
H ₇ (mm)	-	-	-	-	-
W (mm)	-	-	-	-	-
W1 (mm)	-	-	-	-	-
Bağlantı (Ø)	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"	2"
Debi (m ³ /h)(40m ³ /h/m ²)	8	12	16	20	25
ANTRASİT 0,8-1,6 mm (lt)	150,000	200,000	250,000	320,000	470,000
KUVARS KUMU 0,5-1 mm (Kg)	150,000	200,000	250,000	320,000	470,000
KUVARS KUMU 1-3 mm (Kg)	100,000	150,000	215,000	270,000	420,000
NET AĞIRLIK (Kg)	30,000	35,200	55,00	71,000	78,500



FİLTRELER / FILTERS

DST BOBİN SARGI FİLTRELER DST BOBBIN WOUNDED FILTERS



Bobin sargı cam elyaf takviyeli hazne. UV'ye dayanıklı yüzey tesviyesi (pürüzlülüğü) ile uzun süreli güneş ışığı altında bile yıllarca güvenilir bir şekilde çalışır. "S" serisi (S500- S1200) filtreler 6 konumlu, 1,5" & 2,0" çok yollu vana ile verilmektedir.

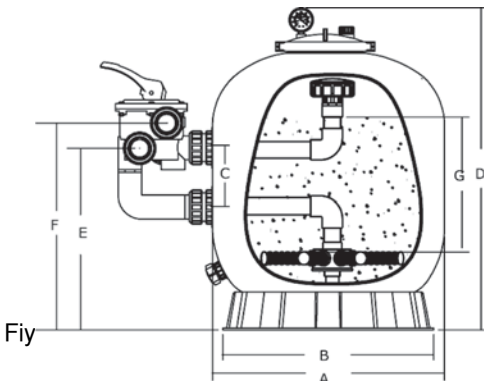
Bobin-wound fiberglass reinforced tank. With UV-resistant surface finish, it is able to operate under prolong sunlight for years of reliability. S series (S450 - S1200) filters are equipped with a six position, 1,5" & 2,0" multiport valve and ABS laterals.

Özellikler / Highlight Features :

- * Maksimum çalışma basıncı 36 psi / 2.5 bar
- Max working pressure 36 psi / 2,5 bar.
- * Maksimum test basıncı 4,5 bar
- Max. test pressure 4,5 bar.
- * Maksimum sıcaklık 43°C (109 F)
- Max temperature 43°C (109 F).
- * Evrensel standartlarda sağlanan boru bağlantısı
- Universal standart of union connection provided.
- * Önerilen kum ölçüsü: 0,5 – 1,00 / 1,00 - 3,00 / 3,00 - 5,00 mm
- Suggested size of media : 0,5-1,00 / 1,00 - 3,00 / 3,00 - 5,00 mm.

Kod Code	Açıklama Description	Ağırlık Weight	Debi m³/h Flow Rate m³/h	Bağlantı Connection	Kum Miktarı Sand Quantity	Fiyat Price €
DST BSF 500	500 mm	10,40	11	50/50	85,00	300,00
DST BSF 650	650 mm	15,50	16	50/50	145,00	380,00
DST BSF 800	800 mm	35,50	26	63/63	355,00	815,00
DST BSF 950	950 mm	42,00	33	63/63	470,00	935,00
DST BSF 1050	1050 mm	90,00	40	63/63	620,00	1425,00

DST BSF 500



Model	500MM	650MM	800MM	900MM	1050MM
A	535	635	820	920	1020
B	500	500	753	753	800
C	125	180	220	220	220
D	770	850	1050	1180	1220
E	390	430	560	610	700
F	450	490	620	670	770
G	235	300	425	480	580

DST BOBİN SARGI TİCARİ FİLTRELER / DST BOBBİN WOUNDED FILTERS FOR COMMERCIAL POOLS

Ticari Seri Bobin Sargı Filtreler büyük kapasiteli halka açık yüzme havuzları, spa'lar, fıskiye ve süs havuzlarının su iyileştirme talebini karşılar. Menhol kapak içerisine kolay ulaşımı sağlar. (Altı yollu vana fiyata dahil değildir).

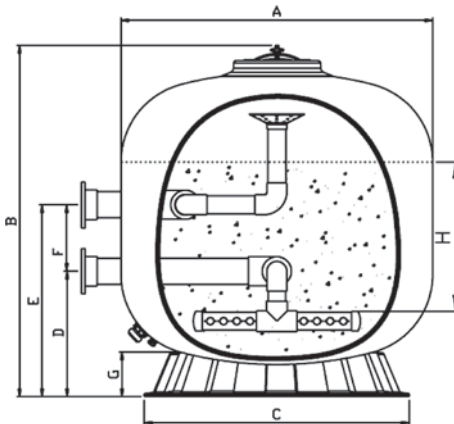
Commercial Sand Filter satisfies the demand of different water treatment including pools installed within-floor cleaning system, spa, fountains and public swimming pool (Excluded six position valve).

Özellikler / Highlight Features :

- * Anti korozyonlu fiber cam ve reçine.
- Non-corrosive fiberglass and resin.
- * UV dayanıklı, uzun süreli güneş ışığı altında kullanıma uygun.
- UV resistance, suitable for operation under prolong sunlight.
- * Max Çalışma Basıncı 36 psi(2,5 bar) / 54 psi(4 bar)
- Max Operating pressure 36 psi(2,5 bar) / 54 psi(4 bar).
- * Maximum test basıncı 4,5 bar
- Max. test pressure 4,5 bar.
- * Max sıcaklık: 43°C (109 F).
- Max temperature of 43°C (109 F)
- * Önerilen Kum Ölçüsü:
- 0,5-1,00 / 1,00 - 3,00 / 3,00 - 5,00 mm.
- Suggested size of media:
- 0,5-1,00 / 1,00 - 3,00 / 3,00 - 5,00 mm gravel.



Kod	Açıklama	Ağırlık	Debi m³/h	Bağlantı	Kum Miktarı	Fiyat
Code	Description	Weight	Flow Rate m³/h	Connection	Sand Quantity	Price€
DST BSF 1250	1250 mm	114,00	55	90/90	1500,00	2.840,00
DST BSF 1400	1400 mm	195,00	77	110/110	2000,00	3.510,00
DST BSF 1600	1600 mm	233,50	102	110/110	3000,00	4.510,00
DST BSF 1800	1800 mm	362,00	125	160/160	3650,00	6.410,00
DST BSF 2000	2000 mm	390,00	147	160/160	5100,00	7.255,00



Model	1250MM	1400MM	1600MM	1800MM	2000MM
A	1190	1400	1620	1790	1945
B	1410	1570	1740	2040	2210
C	995	1220	1365	1630	1630
D	565	565	650	650	770
E	915	915	1000	1105	1185
F	350	350	350	415	415
G	170	190	200	220	220
H	700	760	910	990	1040

FİLTRELER / FILTERS

DST PLASTİK FİLTRELER

Polietilen hazne, dayanıklılığı, güvenilir performansı ve de ekonomikliği sayesinde sanayi tarafından kabul görmüştür. Kullanılan UV dayanaklı malzemesi sayesinde, uzun süreli güneş ışığı altında bile yıllarca güvenilir bir şekilde çalışır. "PLS" serisi (PLS 500 - PLS 700) yandan montajlı filtreler, altı yollu vana ile birlikte verilmektedir.

Polyethylene tank has been well-received by the industry due to the durability, trustworthy performance and economical reason. With UV-resistant material used, it is able to operate under prolong sunlight for years of reliability. " PLS" Series (PLS500 – PLS700) side mount filters are equipped with a six-position, side mount multiport valve and ABS laterals.

Özellikler / Highlight Features :

* Maksimum çalışma basıncı 28 psi / 2,0 bar
- Max operating pressure 28 psi / 2,0 bar

* Maximum test basıncı 4,0 bar
- Max. test pressure 4,0 bar.

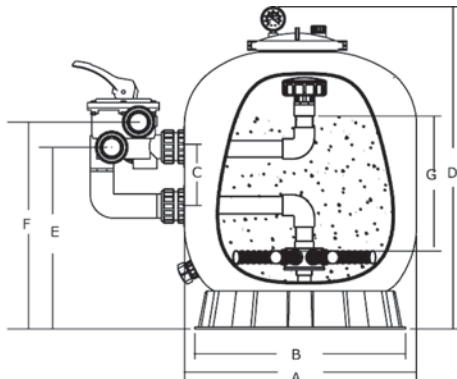
* Maksimum sıcaklık 40°C (104 F)
- Max. Temperature 40°C (104 F)

* Evrensel standartlarda sağlanan boru bağlantısı
- Universal Standard of union connection provided

* Önerilen kum boyutu: 0,5 - 1,0 / 1,0 - 3,0 / 3,0 - 5,0 mm
- Suggested size of media: 0,5 – 1,0 / 1,0 - 3,0 / 3,0 - 5,0 mm



Kod Code	Açıklama Description	Ağırlık Weight	Vana Bağlantı Valve Connections	Debi m³/h Flow Rate m³/h	Kum Miktarı Sand Quantity	Fiyat Price €
DSTPLS500	500 MM	10,20	50/50	10,80	100,00	226,00
DSTPLS650	650 MM	14,30	50/50	15,30	175,00	280,00
DSTPLS700	700 MM	17,50	50/50	19,20	225,00	320,00



Model	500MM	650MM	700MM
A	527	627	703
B	500	500	500
C	125	125	125
D	770	850	960
E	390	430	450
F	450	490	510
G	235	300	330



Motorlu Kartuş Filtre

Yüzme havuzları ve masaj havuzları için küçük makine dairelerine uygun motorlu kartuş filtre.

Kod	Malzeme Cinsi	m ³ /	Bağlantı	Fiyat €
FCP-230	Motorlu Kartuş Filtre	2	1 1/2"	420,00



Kartuş Filtre

Yüzme havuzları ve masaj havuzları için küçük makine dairelerine uygun kartuş filtre manometre ve purjörü ile birlikte.

Kod	Malzeme Cinsi	m ³ /h	Bağlantı	Fiyat €
DSTKF30	C - 300 Kartuş Filtre	4,2	1,5"	120,00
DSTKF40	C - 400 Kartuş Filtre	5,4	1,5"	155,00
DSTKF50	C - 500 Kartuş Filtre	7,2	1,5"	180,00
DSTKF60	C - 600 Kartuş Filtre	9,0	1,5"	210,00



Yedek Kartuş

Kartuş filtre için yedek iç.

Kod	Malzeme Cinsi	Fiyat €
DSTYK30	C - 300 Filtre Yedek Kartuşu	50,00
DSTYK40	C - 400 Filtre Yedek Kartuşu	60,00
DSTYK50	C - 500 Filtre Yedek Kartuşu	70,00
DSTYK60	C - 600 Filtre Yedek Kartuşu	90,00

FİLTRELER / FILTERS

DST COMBO SİSTEMLER - DST FILTRATION COMBO WITH PRE-FILTER



Yüzme havuzu, süs havuzu, jakuzi, çocuk havuzu, mobil süpürgeler için dizayn edilmiştir. Kombo sistemler filtrasyon tankı, 4 yollu vana ve havuz pompası ile birlikte kristal berraklığında havuz suyu performansı için kağıt kartuş yerine filtre kumu içerir.

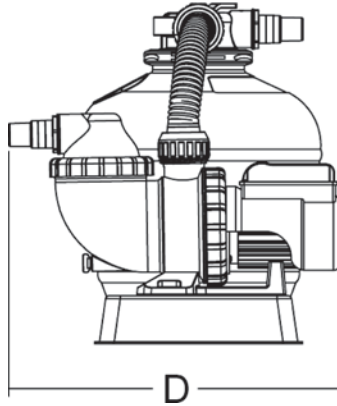
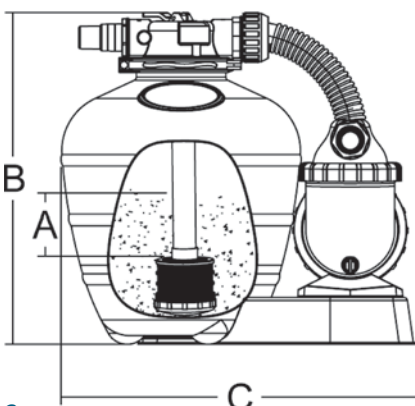
Designed for easy set-up above ground pool. The combo includes duration filter tank, 4-way multiport valve and swimming pool pump attached with is used for filter media instead of paper cartridge element, which offer performance with crystal clear pool water.

Özellikler / Highlight Features :

- * Önceki kurulu olan sistem ve tabanla kolay montaj,
- Easy installation with pre-installed plumbing system and base,
- * 4 yollu vana ile kolay kullanım,
- Simple operation 4-way multiport valve,
- * UV dayanıklı filtre yapısı,
- Filter structure with UV resistance material,
- * Zamanlayıcı fonksiyonu,
- Timer Function,
- * Max. çalışma basıncı 2,0 bar / 28 psi
- Max. operating pressure 2,0 bar / 28 psi,
- * Maximum test basıncı 4,0 bar
- Max. test pressure 4,0 bar,
- * Max. Sıcaklık 40°C,
- Max. temperature 40°C
- * Önerilen kum ölçüsü: 0,5-1,00 mm.
- Suggested size of media: 0,5-1.00 mm



Kod Code	Açıklama Description	Filtre Filter	Pompa Pump	Debi m³/h Flow Rate m³/h	Kum Miktarı Sand Quantity	Fiyat Price €
DSTCOM01	Combo Sistem330 Combo System330	330 mm	0,20 hp	8,00	12,00	260,00
DSTCOM02	Combo Sistem650 Combo System650	650 mm	1,00 hp	15,60	175,00	424,00



Model	DSTCOM01	DSTCOM02
A	145	430
B	460	850
C	494	760
D	450	627

FİLTRASYON CAMI



Filtrasyon camı	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık Kg	Standart Hacim m³
0,5 mm - 1,0 mm	DSTFCM011	1,50	1	25	0,67
1,0 mm - 3,0 mm	DSTFCM012	1,50	1	25	0,67
3,0 mm - 7,0 mm	DSTFCM013	1,50	1	25	0,67



KUARTZ KUM ve ANTRASİT



Kod	Malzeme Cinsi	Ambalaj	Fiyat €
DSTKK01	Kuartz Kum 0,5-1,0 mm	25 kg	0,20 €/kg
DSTKK02	Kuartz Kum 1,0-3,0 mm	25 kg	0,20 €/kg
DSTKK03	Kuartz Kum 3,0-5,0 mm	25 kg	0,20 €/kg
DSTANT01	Antrasit 0,6-1,6 mm	25 lt	2,00 €/lt
DSTTUZ01	Tablet Tuz	25 kg	0,26 € /kg

POLYESTER MAKİNA DAİRESİ



DST POLYESTER MAKİNE DAİRESİ - POLYESTER ENGINE ROOM

Kod	Filtre	Ağırlık	Uzunluk	Genişlik	Yükseklik	Fiyat
Code	Filter	Weight	Length	Width	Height	Price €
DSTMAK01	350-650	30	1,10	1,10	0,90	500,00
DSTMAK02	350-650	40	1,15	1,13	0,92	600,00
DSTMAK03	350-800	50	1,40	1,40	0,95	650,00

DST POLYESTER MAKİNE DAİRESİ KAPAĞI - ENGINE ROOMS COVER



Kod	Açıklama	İçten İçe Ölçü Uzunluk/Genişlik		Fiyat
Code	Description	side to side Length/Width		Price €
DSTMDK01	Makine Dairesi Kapağı Engine Rooms Cover	0,54	0,54	220,00
DSTMDK02	Makine Dairesi Kapağı Engine Rooms Cover	0,75	0,75	350,00
DSTMDK03	Makine Dairesi Kapağı Engine Rooms Cover	0,89	0,89	400,00
DSTMDK04	Makine Dairesi Kapağı Engine Rooms Cover	1,01	1,01	500,00

Ürün Özellikleri:

- * Su geçirmez
- * Amortisörlü
- * Güvenlik kilidi
- * Çift menteşeli
- * Açma - kapama kolu

Product Specifications:

- * Water resistant
- * Shock absorber
- * Safety lock
- * Double hinge
- * Shut - in & out handle

VANALAR



PRAHER ALTI YOLLU VANALAR - PRAHER MULTIPORT VALVES

Kod	Açıklama	Ağırlık	Ambalaj	Fiyat
Code	Description	Weight	Package	Price €
DSTPRV01	1,5" Altı Yollu Vana 1,5" Multiport Valves	1,35	1,00	50,00
DSTPRV02	2" Altı Yollu Vana 2" Multiport Valves	2,40	1,00	80,00
DSTPRV03	2,5" Altı Yollu Vana 2,5" Multiport Valves	6,50	1,00	295,00
DSTPRV04	3" Altı Yollu Vana 3" Multiport Valves	6,50	1,00	604,00
DSTPRV05	4" Altı Yollu Vana 4" Multiport Valves	18,00	1,00	1.793,00



MİDAS ALTI YOLLU VANALAR - MIDAS MULTIPORT VALVES

Kod	Açıklama	Ağırlık	Ambalaj	Fiyat
Code	Description	Weight	Package	Price €
DSTMDV01	1,5" Altı Yollu Vana 1,5" Multiport Valves	11,00	6,00	50,00
DSTMDV02	2" Altı Yollu Vana 2" Multiport Valves	19,00	6,00	80,00
DSTMDV03	2,5" Altı Yollu Vana 2,5" Multiport Valves	7,90	1,00	295,00
DSTMDV04	3" Altı Yollu Vana 3" Multiport Valves	9,80	1,00	604,00
DSTMDV05	4" Altı Yollu Vana 4" Multiport Valves	14,05	1,00	2.000,00



BOBİN SARGI ALTI YOLLU VANALAR - BOBBIN WOUNDED VALVES

Kod	Açıklama	Ağırlık	Ambalaj	Fiyat
Code	Description	Weight	Package	Price €
DSTEMV01	1,5" Altı Yollu Vana 1,5" Multiport Valves	2,50	1,00	60,00
DSTEMV02	2" Altı Yollu Vana 2" Multiport Valves	4,00	1,00	90,00
DSTEMV03	3 Yollu Vana 3-way Valves	0,70	1,00	15,00



OTOMATİK ALTI YOLLU VANALAR - AUTOMATIC MULTIPORT VALVES

Kod	Açıklama	Ağırlık	Ambalaj	Fiyat
Code	Description	Weight	Package	Price €
DSTOTV01	1,5" Otomatik Altı Yollu 1,5" Automatic Multiport Valves	2,75	1,00	1.543,00
DSTOTV02	2" Otomatik Altı Yollu 2" Automatic Multiport Valves	4,25	1,00	1.557,00

ÇOK YOLLU VANALAR



1 1/2" - 2" Çok yollu vanalar

Çok yollu vanalar	Kod	Birim Fiyatı Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık Kg	Standart Hacim m³
1 1/2" Bağlantı parçalı çok yollu vana	20569	80,00	6	14,0	0,079
2" Bağlantı parçalı çok yollu vana	28512	115,00	6	26,4	0,165



2 1/2" Çok yollu vanalar

Çok yollu vanalar	Kod	Birim Fiyatı Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık Kg	Standart Hacim m³
Bağlantı parçaları ile beraber	24837	380,00	1	9,5	0,060
Çıplak	24838	330,00	1	8,2	0,061



3" Çok yollu vana

Yatay çok yollu vana filtre bağlantıları ile birlikte. Gövde ve kapak ABS ve fiberglass enjeksiyon'dan mamül. Kapama sistemi paslanmaz çelik vidalardan. Ayrıca kullanıcının tesisata daha uygun bir vana kullanmak istemesi halinde bunu sağlayan iki adet körtapası ile beraber.

Çok yollu vanalar	Kod	Birim Fiyatı Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık Kg	Standart Hacim m³
3"	28515	490,00	1	9,8	0,064



1 1/2" - 2" Otomatik çok yollu vanalar

Basic otomatik çokyollu vanalar ile beraber, manuel kumanda butonunda verilir. Voltaj 230/115 volt. Filtrasyon, ters yıkama, durulama ve boşaltma işlemlerini kontrol eder.

Çok yollu vanalar	Kod	Birim Fiyatı Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık Kg	Standart Hacim m³
Basic 1 1/2"	57186	740,00	1	4,27	0,023
Basic 2"	57187	850,00	1	5,75	0,033

Otomatik çokyollu vana için güvenlik vanası

Güvenlik vanası otomatik altıyollu vananın boşaltma hattına takılır. Vananın, çalışırken pozisyon değiştirdiğindeki su kayıplarını önler. Elektrik kesildiğinde havuzdan kaçabilecek suyu engeller.

Çok yollu vanalar	Kod	Birim Fiyatı Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık Kg	Standart Hacim m³
Ø 50 mm yapıştırma	41898	115,00	1	-	-



HAVUZ KENAR VE İÇ EKİPMANLARI POOL OUTDOOR AND INDOOR EQUIPMENTS

MERDİVENLER / STAIRS

AISI 304 MERDİVENLER

Kollar **AISI - 304** kalite paslanmaz çelik (Ø 43) ve basamakları kaymaz yüzeyli paslanmaz çelikten mamüldür. Ankraj ve topraklaması ile beraber.

Standart Merdiven



Paslanmaz Çelik Basamak	Kod	Birim Fiyatı Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık Kg	Standart Hacim m³
2 Basamaklı	DSTMRD01	170,00	1	9,6	0,07
3 Basamaklı	DSTMRD02	180,00	1	12,0	0,08
4 Basamaklı	DSTMRD03	190,00	1	15,0	0,09
5 Basamaklı	DSTMRD04	215,00	1	16,0	0,10

Muro Merdiven

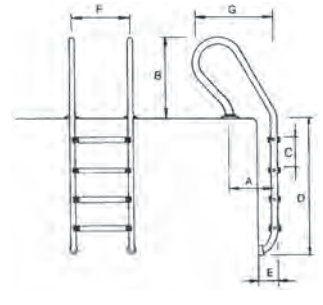
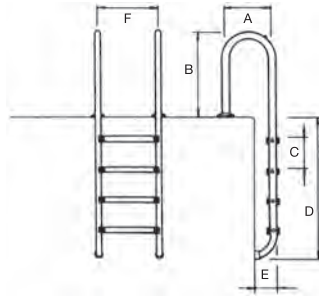
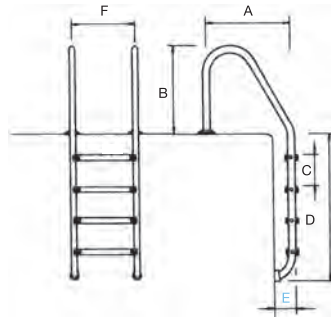


Paslanmaz Çelik Basamak	Kod	Birim Fiyatı Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık Kg	Standart Hacim m³
2 Basamaklı	DSTMRD05	170,00	1	9,0	0,05
3 Basamaklı	DSTMRD06	180,00	1	12,70	0,06
4 Basamaklı	DSTMRD07	190,00	1	14,80	0,06
5 Basamaklı	DSTMRD08	215,00	1	13,60	0,07

Mixto Merdiven



Paslanmaz Çelik Basamak	Kod	Birim Fiyatı Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık Kg	Standart Hacim m³
2 Basamaklı	DSTMRD09	170,00	1	9,7	0,07
3 Basamaklı	DSTMRD10	180,00	1	11,4	0,08
4 Basamaklı	DSTMRD11	190,00	1	15,3	0,09
5 Basamaklı	DSTMRD12	215,00	1	14,8	0,10



STANDART MERDİVEN

BASAMAK	A	B	C	D	E	F
2	650	620	250	710	180	500
3	650	620	250	960	180	500
4	650	620	250	1210	180	500
5	650	620	250	1460	180	500

MURO MERDİVEN

BASAMAK	A	B	C	D	E	F
2	350	620	250	710	180	500
3	350	620	250	960	180	500
4	350	620	250	1210	180	500
5	350	620	250	1460	180	500

MIXTO MERDİVEN

BASAMAK	A	B	C	D	E	F	G
2	350	620	250	710	180	500	522
3	350	620	250	960	180	500	522
4	350	620	250	1210	180	500	522
5	350	620	250	1460	180	500	522

AISI 316 MERDİVENLER

Kollar AISI - 316 kalite paslanmaz çelik (Ø 43) ve basamakları kaymaz yüzeyli paslanmaz çelikten mamüldür. Ankraj ve topraklaması ile beraber.



Standart Merdiven

Paslanmaz Çelik Basamak	Kod	Birim Fiyatı Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık Kg	Standart Hacim m³
2 Basamaklı	DSTMRD13	260,00	1	9,8	0,07
3 Basamaklı	DSTMRD14	290,00	1	11,5	0,08
4 Basamaklı	DSTMRD15	320,00	1	14,0	0,09
5 Basamaklı	DSTMRD16	350,00	1	15,0	0,10



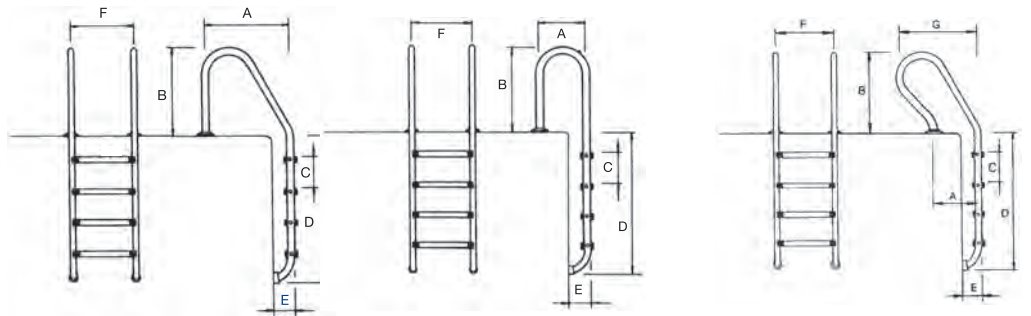
Muro Merdiven

Paslanmaz Çelik Basamak	Kod	Birim Fiyatı Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık Kg	Standart Hacim m³
2 Basamaklı	DSTMRD17	260,00	1	9,0	0,05
3 Basamaklı	DSTMRD18	290,00	1	10,5	0,06
4 Basamaklı	DSTMRD19	320,00	1	12,4	0,06
5 Basamaklı	DSTMRD20	350,00	1	13,7	0,08



Mixto Merdiven

Paslanmaz Çelik Basamak	Kod	Birim Fiyatı Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık Kg	Standart Hacim m³
2 Basamaklı	DSTMRD21	260,00	1	9,7	0,07
3 Basamaklı	DSTMRD22	290,00	1	11,5	0,08
4 Basamaklı	DSTMRD23	320,00	1	12,6	0,09
5 Basamaklı	DSTMRD24	350,00	1	14,8	0,10



STANDART MERDİVEN

BASAMAK	A	B	C	D	E	F
2	650	620	250	710	180	500
3	650	620	250	960	180	500
4	650	620	250	1210	180	500
5	650	620	250	1460	180	500

MURO MERDİVEN

BASAMAK	A	B	C	D	E	F
2	350	620	250	710	180	500
3	350	620	250	960	180	500
4	350	620	250	1210	180	500
5	350	620	250	1460	180	500

MIXTO MERDİVEN

BASAMAK	A	B	C	D	E	F	G
2	350	620	250	710	180	500	522
3	350	620	250	960	180	500	522
4	350	620	250	1210	180	500	522
5	350	620	250	1460	180	500	522

MERDİVENLER / STAIRS

HAVUZ ÇIKIŞ KOLLARI

Flanşlı tip havuz çıkış kolu

Paslanmaz çelik polisajlı Ø 43 (AISI - 316 kalite) flanşlı. Conta, civata ve dübelleri ile beraber.

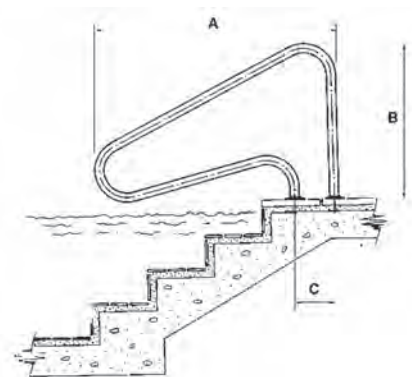
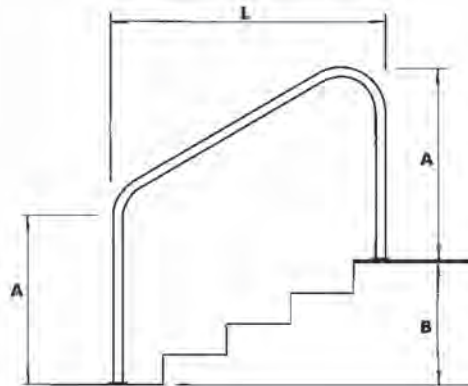
Ankrajlı	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık Kg	Standart Hacim m³
Uzunluk : 1,120 mm. (Çift)	DSTM RD25	300,00	1	0,00	0,00
Uzunluk : 1,524 mm. (Çift)	DSTM RD26	315,00	1		

Gömme tip	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık Kg	Standart Hacim m³
Uzunluk : 1,220 mm. (Çift)	DSTM RD27	560,00	1	12,2	0,21
Uzunluk : 1,524 mm. (Çift)	DSTM RD28	600,00	1	13,6	0,24

Flanşlı tip havuz çıkış kolu (havuz dışı kullanım)

Polisajlı Ø 43 mm. (AISI - 316 kalite). Conta, civata ve dübelleri ile beraber.

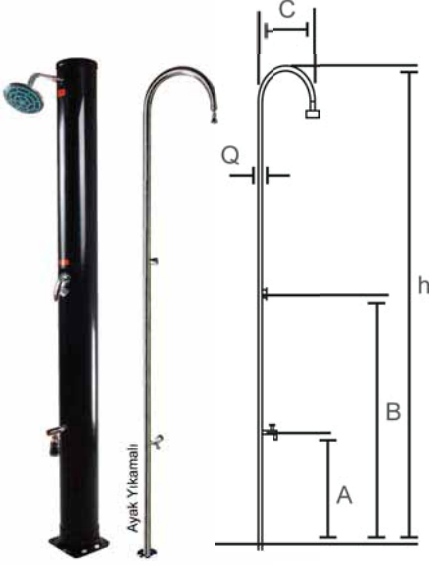
Tutamak	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık Kg	Standart Hacim m³
Gömme Tip	DSTM RD29	180,00	1	-	-
Civatalı Tip	DSTM RD30	220,00	1	6,7	0,118



A	B
800	608
800	855

A	B	C
1250	800	203
1250	800	203

HAVUZ DUŞLARI / POOL SHOWERS



DST HAVUZ DUŞLARI - DST POOL SHOWERS

KOD Code	MODEL Model	Ambalaj Package	A	B	C	h	Q	Fiyat € Price €
DSTSD	Standart Duş Standard Shower	1	-	1200	387	2000	43	360,00
DSTAYD	Ayak Yıkamalı Duş Shower with foot basin	1	450	1200	387	2000	43	360,00
DSTSOD	Solar Duş Solar Shower	1	550	1150	200	2200	160	690,00

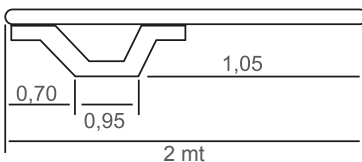
DST AYAK YIKAMA KÜVETİ - DST FOOT BASIN



KOD Code	MODEL Model	Genişlik Width	Uzunluk Length	Yükseklik Height	Fiyat € Price €
DSTAH01	Ayak Yıkama Küveti (Polyester) Foot Basin (Polyester)	54,00	39,00	11,00	60,00
DSTAH02	Ayak Yıkama Küveti (Polyester) Foot Basin (Polyester)	70,00	45,00	11,00	100,00
DSTAH03	Ayak Yıkama Küveti (Polyester) Foot Basin (Polyester)	80,00	50,00	11,00	135,00
DSTAH04	Ayak Yıkama Küveti (Polyester) Foot Basin (Polyester)	120,00	70,00	11,00	180,00



DST TRAMPLENLER - DST DIVING BOARD



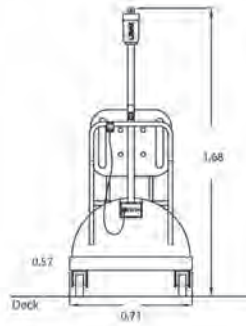
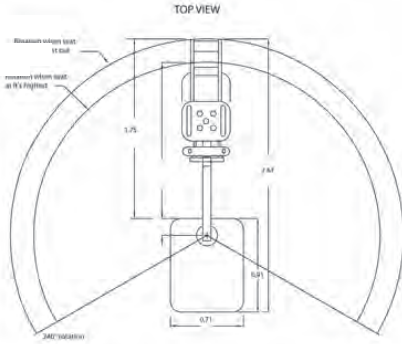
KOD Code	MODEL Model	Ambalaj Package	Genişlik Width	Uzunluk Length	Ağırlık Weight	Fiyat € Price €
DSTTR01	Düz Trampelen Diving Board	1	42,00	2,00 m	29,00	675,00
DSTTR02	Düz Trampelen Diving Board	1	42,00	4,00 m	50,00	1650,00

MOBİL HİDROLİK KOLTUK



Taşıma kapasitesi 136 Kg olup 240° dönebilir. Mobil asansör, havuz kenarına montaj gerektirmez 24 V şarj edilebilir batarya ile çalışır. El kumandası tamamen su geçirmezdir. Kullanımı çok kolaydır. Gövde ve konstrüksiyon korozyona dayanıklıdır.

	Kod	Birim Fiyatı Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık Kg	Standart Hacim m³
Koltuk	DSTMHK01		1	401,5	-
Koruma Naylonu	DSTMHK02		1		
Kemer	DSTMHK03		1		



Yükseklik	211 cm
Taban Yüksekliği	60 cm
Taban Uzunluğu	89 cm
Toplam Taban Ağırlığı	385 Kg.

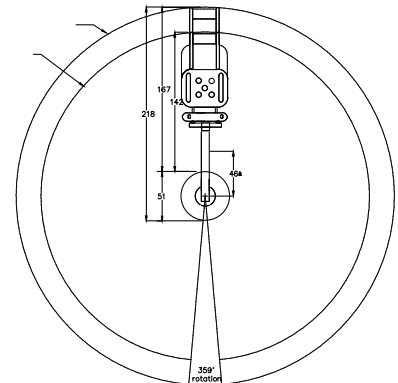
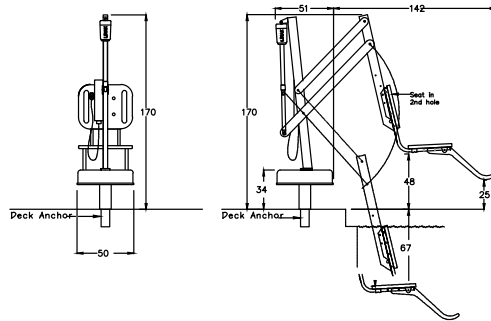
Uzaması	264 cm
Güç	24V DC
Batarya Ömrü	30 kere (yaklaşık)
Kaldırma Kapasitesi	136 Kg.

SPLASH YARI PORTATİF KOLTUK



Engelli insanlar için yarı portatif koltuk. Zemine sabitlenmesi için ankraj gereklidir. 24V şarj edilebilir pili sayesinde her zaman kullanıma hazır. Tek seferde 30 kez kullanılabilir. Su geçirmez uzaktan kumanda. Kolçak ve ayak dayama bölümleri korozyona dayanıklı malzemeden imal edilmiştir. 136 kg. taşıma kapasitesi ve 359° hareket kabiliyeti ile havuza girmek için en pratik çözümdür.

	Kod	Birim Fiyatı Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık Kg	Standart Hacim m³
Splash	DSTMHK04		1	390	1.789



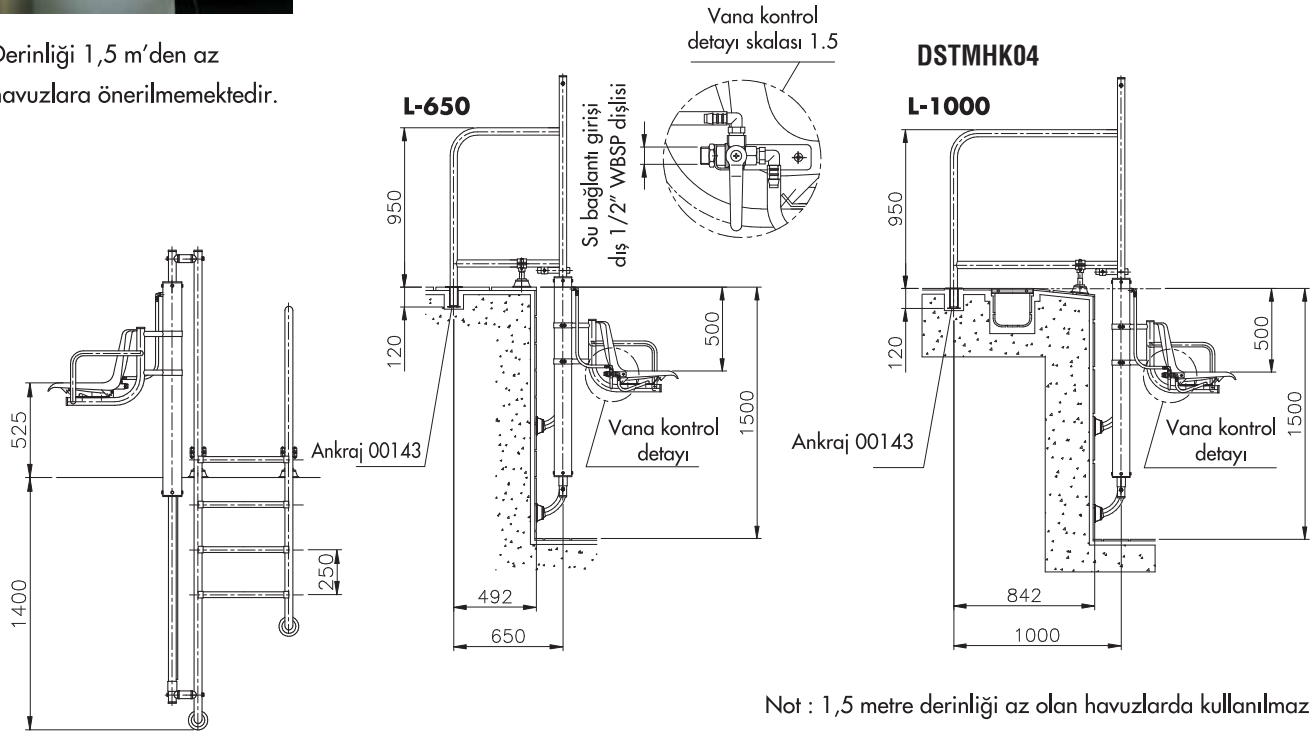
HAVUZA GİRİŞ KOLTUGU



Derinliği 1,5 m'den az
havuzlara önerilmemektedir.

AISI 316 paslanmaz çelikten mamül hidrolik asansör, engelli insanların havuza rahatça girebilmelerini kolaylaştırır. Su bağlantısı 3,5 bar olması gerekir. Maximum kaldırma kapasitesi 115 kg., dönme kapasitesi 100°

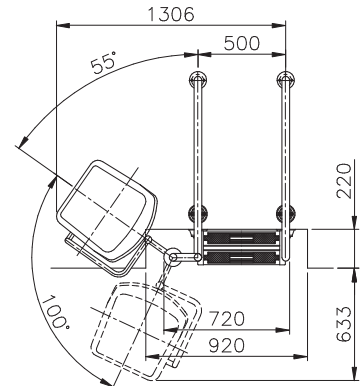
Hidrolik asansör	Kod	Birim Fiyatı Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık Kg	Standart Hacim m³
L -650 model için kollar	DSTMHK05		1	18,7	0,253
L-1000 model için kollar	DSTMHK06		1	35,5	0,383
Silindir	DSTMHK07		1	13,8	0,042
Aksesuar Seti	DSTMHK08		1	18,3	0,178



Not : 1,5 metre derinliği az olan havuzlarda kullanılmaz

Model	Kollar	Silindir	Aksesuar Seti
L - 650	DSTMHK05	DSTMHK07	DSTMHK08
L - 1000	DSTMHK06		

İki model için de geçerli



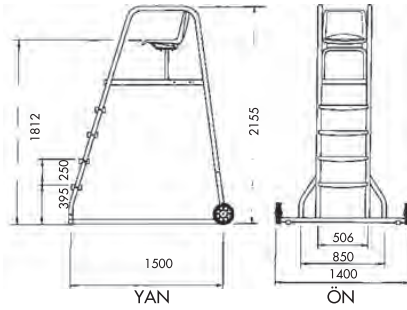
İki model için de geçerli

HAVUZA GİRİŞ KOLTUĞU

Yükseklik 1850

(AISI - 304) paslanmaz çelik Ø 43 borudan imal edilmiştir. Basamakları ve oturma yeri plastik olup, can simidi ve güneşlik takma sistemi ile beraberdir. Maximum 100 kg.

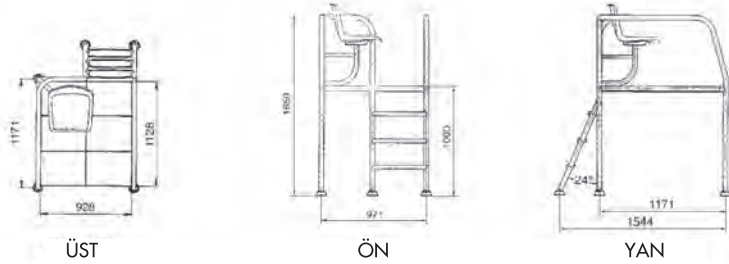
	Kod	Birim Fiyatı Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık Kg	Standart Hacim m³
Cankurtaran koltuğu	DSTCKK01	LFS	1	55,6	0,92
Can simidi taşıyıcısı	DSTCKK02		1	-	-
Şemsiye taşıyıcısı	DSTCKK03		1	-	-



Yükseklik 1000 çok amaçlı

(AISI - 304) paslanmaz çelik Ø 43 borudan imal edilmiştir. Basamaklar, platform ve oturma yeri plastiktir. Geniş platformu ve 90° döner koltuğu görüş açısını genişletir. Çocuk havuzları, su parkları ve halka açık havuzların sığ bölümleri için idealdir. Şemsiye tutucu ile beraber.

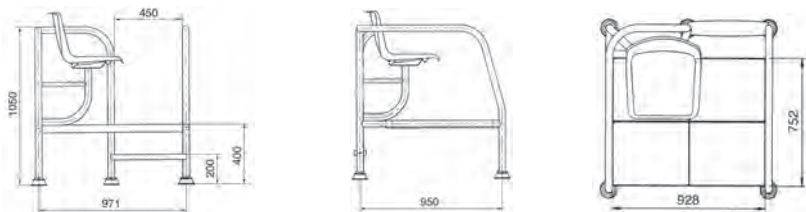
	Kod	Birim Fiyatı Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık Kg	Standart Hacim m³
Yükseklik 1000mm	DSTCKK04	LFS	1	39,6	0,66



Yükseklik 400

(AISI - 304) paslanmaz çelik Ø 43 borudan imal edilmiştir. Basamaklar, platform ve oturma yeri plastiktir. Geniş platformu ve 90° döner koltuğu görüş açısını genişletir. Çocuk havuzları, su parkları ve halka açık havuzların sığ bölümleri için idealdir. Şemsiye tutucu ile beraber.

	Kod	Birim Fiyatı Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık Kg	Standart Hacim m³
Yükseklik 400mm	DSTCKK05	LFS	1	65,0	1,64



EKİPMANLAR



DST CANKURTARAN SİMİDİ DST LIFE BUOY

KOD Code	MODEL Model	Fiyat € Price €
DSTCKS01	Cankurtaran Simidi Life Buoy	40,00



DST CANKURTARAN ÇENGELİ DST LIFEGUARD HOOK

KOD Code	MODEL Model	Fiyat € Price €
DSTCKC01	Cankurtaran Çengeli Lifeguard Hook	16,00



DST BUZ BARIYERİ DST POOL ICE BARRIER

KOD Code	MODEL Model	Fiyat € Price €
DSTKB01	Havuz Buz Bariyeri Pool Ice Barrier	8,00



DST TAŞMA KANALI GİDERİ DST OVERFLOW CHANNEL DRAIN

KOD Code	MODEL Model	Fiyat € Price €
DSTSS01	Q63 Taşma Gideri Süzgeci Overflow channel drain	7,00
DSTSS02	Q75 Taşma Gideri Süzgeci Overflow channel drain	7,00
DSTSS03	Q90 Taşma Gideri Süzgeci Overflow channel drain	7,00
DSTSS04	Q110 Taşma Gideri Süzgeci Overflow channel drain	7,00
DSTSS05	63-110 Plastik Taşma Gideri Süzgeci Overflow channel drain	3,00

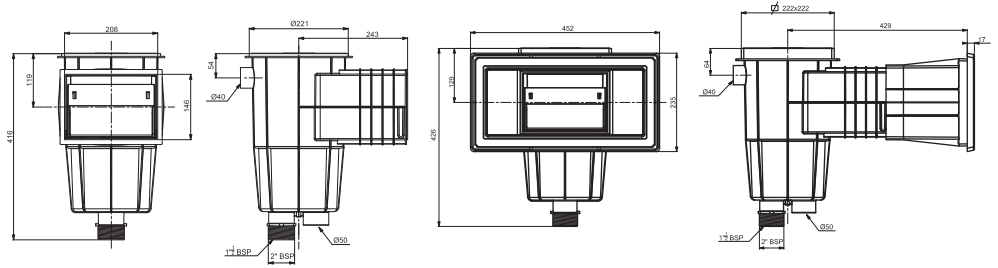
ABS SKIMMERLER

Skimmerler

Tüm skimmer parçaları UV'ye karşı dayanıklı ABS'den imal edilmiştir. Tavsiye edilen debi 5m³/h'dir. Debi düzenleyici beyaz ABS kapaklar mevcuttur. Alt emiş bağlantıları: içten dişli 1 1/2" ve dıştan dişli 2". Boşaltma bağlantısı içten Ø50 mm. Fazla suyu boşaltmak için Ø40 mm. bağlantı mevcuttur. Kıl tutucu sepet kilitli geçmez. Her 25 m² su yüzeyi için 1 adet skimmer öneriyoruz.



Skimmer	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık Kg	Standart Hacim m ³
Kare kapak skimmer	DSTSKM01	41,00	2	2,95	0,059
Kare kapak geniş skimmer	DSTSKM02	82,00	2	3,15	0,059

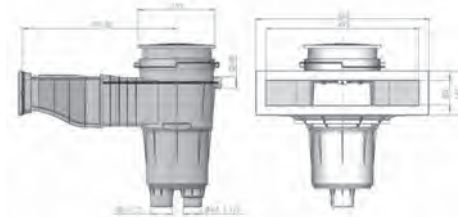


Norm skimmer

EN 1345 - 3 Avrupa normlarına uygundur. UV katkılı ABS'den üretilmiştir. Tavsiye edilen debi 7,5 m³/h içten 1 1/2" dişli, dıştan 2" dişli bağlantı.

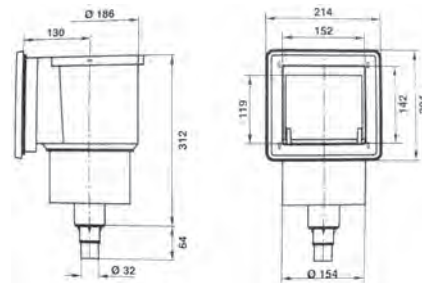


Norm skimmer	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık Kg	Standart Hacim m ³
İnce ve geniş ağızlı	DSTSKM03	130,00	1	5,6	0,182



Mini skimmer

Mini skimmer	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık Kg	Standart Hacim m ³
Mini tip yuvarlak kupak	DSTSKM04	40,00	1	1,95	0,036



DST BESLEME NOZULLARI



Yandan Besi Ağızı

ABS' den mamül D. 50 - D.63 borunun içine yapıştırma oynar başlıklı besi ağızı.

Kod	Malzeme Cinsi	Fiyat €
DSTYBN01	D - 63 Yandan Besi Ağızı	2,00
DSTYBN02	D - 50 Yandan Besi Ağızı	3,00



Taban Besi Ağızı

ABS' den mamül D. 50 - D.63 borunun içine yapıştırma debi ayarlı besi ağızı.

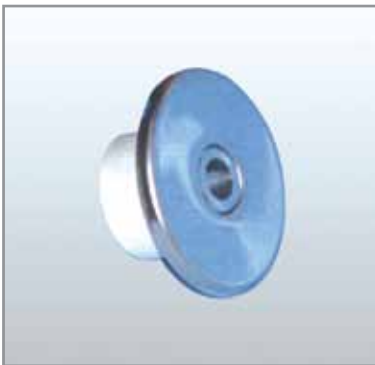
Kod	Malzeme Cinsi	Fiyat €
DSTTBN01	D - 63 Tabandan Besi Ağızı	2,00
DSTTBN02	D - 50 Tabandan Besi Ağızı	3,00



Vakum Ağızı

ABS' den mamül D. 50 - D.63 borunun içine yapıştırma vakum ağızı.

Kod	Malzeme Cinsi	Fiyat €
DSTVN01	D - 63 Vakum Nozulu	2,00
DSTVN02	D - 50 Vakum Nozulu	4,00



Cr-Ni Besi Ağızı

Paslanmaz çelik ayna ve küreli (Ø 18 mm), PVC gövdeli, D.63 boru içine yapıştırma bağlantılı.

Kod	Malzeme Cinsi	Fiyat €
DSTYBCR01	D - 63 Yandan Besi Ağızı	45,00

DST DİP EMİŞ IZGARALARI



Yuvarlak Dip Emiş Izgarası

ABS' den mamül Ø 208 yuvarlak dip emiş ızgarası.

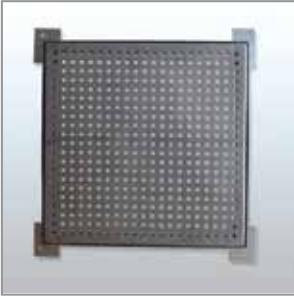
Kod	Malzeme Cinsi	Fiyat €
DSTYDI01	208 x 208 Yuvarlak Dip Izgarası	10,00



Kare Dip Emiş Izgarası

ABS' den mamül 250 x 250 kare dip emiş ızgarası.

Kod	Malzeme Cinsi	Fiyat €
DSTKDI01	200 x 200 Kare Dip Izgarası	12,00
DSTKDI02	250 x 250 Kare Dip Izgarası	15,00
DSTKDI03	410 x 410 Kare Dip Izgarası	75,00



AISI 304 - 316 Kare Dip Emiş Izgarası

AISI 304 kalite paslanmaz çelikten mamül kare dip emiş ızgarası.

Kod	Malzeme Cinsi	Fiyat €
DSTCRDİP01	300 x 300 Kare Dip Izgarası	
DSTCRDİP02	400 x 400 Kare Dip Izgarası	
DSTCRDİP03	500 x 500 Kare Dip Izgarası	



Cr-Ni Savak Süzgeci

AISI 304 kalite paslanmaz çelikten mamül

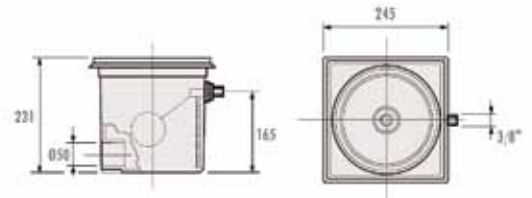
Kod	Malzeme Cinsi	Fiyat €
DSTCRSS01	Ø 63 Savak Süzgeci	18,00
DSTCRSS02	Ø 75 Savak Süzgeci	19,00
DSTCRSS03	Ø 90 Savak Süzgeci	22,00
DSTCRSS04	Ø110 Savak Süzgeci	23,00



Seviye Regülatörü

ABS' den mamül kasaya yandan ve altından takılabilir. Yüksekliği ve seviyesi ayarlanabilir kapak.

Kod	Malzeme Cinsi	Fiyat €
DSTSVR01	Seviye Regülatörü	58,00



DST SAVAK IZGARALARI



Tek Geçme Savak Izgarası

Havuz savağı için plastikten mamül tek geçme savak izgarası.

Kod	Malzeme Cinsi	Fiyat €/mtül
DSTIZG001	15 cm Tek Geçme Savak Izgarası	7,00
DSTIZG002	20 cm Tek Geçme Savak Izgarası	8,00
DSTIZG003	25 cm Tek Geçme Savak Izgarası	10,00



Çift Geçme Savak Izgarası

Havuz savağı için plastikten mamül çift geçme savak izgarası.

Kod	Malzeme Cinsi	Fiyat €/mtül
DSTIZG004	20 cm Çift Geçme Savak Izgarası	8,00
DSTIZG005	25 cm Çift Geçme Savak Izgarası	10,00
DSTIZG006	30 cm Çift Geçme Savak Izgarası	16,00



45° Köşe Parçası

Plastikten mamül savak köşe parçası.

Kod	Malzeme Cinsi	Fiyat €
DSTKP01	15 cm 45° Köşe Parçası	6,00
DSTKP02	20 cm 45° Köşe Parçası	6,00
DSTKP03	25 cm 45° Köşe Parçası	8,00
DSTKP04	30 cm 45° Köşe Parçası	20,00



90° Köşe Parçası

Plastikten mamül savak köşe parçası.

Kod	Malzeme Cinsi	Fiyat €
DSTKP05	15 cm 90° Köşe Parçası	6,00
DSTKP06	20 cm 90° Köşe Parçası	6,00
DSTKP07	25 cm 90° Köşe Parçası	8,00
DSTKP08	30 cm 90° Köşe Parçası	20,00

DST DİZME SAVAK IZGARALARI



**U-PVC Düz Tip Fitilli Dizme
Havuz Savak Izgarası**

Double Spine Gratings
(Plain Type)

L mm	Kod Code	Koli / m Box / m	Fiyat/m Price/m
110 mm x 140 mm	710 110140 5	5	10.00 €
141 mm x 190 mm	710 141190 5	5	12.50 €
191 mm x 240 mm	710 191240 5	5	15.50 €
241 mm x 290 mm	710 241290 5	5	16.50 €
291 mm x 340 mm	710 291340 5	5	25.50 €
341 mm x 390 mm	710 341390 5	5	30.50 €
391 mm x 440 mm	710 391440 5	5	35.00 €
441 mm x 490 mm	710 441490 5	5	40.00 €
1000 mm x 1000 mm	710 10001000 5	5	100.00 €



**U-PVC Döner Tip Fitilli Dizme
Havuz Savak Izgarası**

Single Spine Gratings
(Plain Type)

L mm	Kod Code	Koli / m Box / m	Fiyat/m Price/m
110 mm x 140 mm	711 110140 5	5	9.00 €
141 mm x 190 mm	711 141190 5	5	11.50 €
191 mm x 240 mm	711 191240 5	5	14.50 €
241 mm x 290 mm	711 241290 5	5	15.50 €
291 mm x 340 mm	711 291340 5	5	24.50 €
341 mm x 390 mm	711 341390 5	5	29.50 €
391 mm x 440 mm	711 391440 5	5	34.00 €
441 mm x 490 mm	711 441490 5	5	39.00 €
1000 mm x 1000 mm	711 10001000 5	5	100.00 €



**U-PVC 90° Havuz Savak Izgara
Köşe Parçası**
Gratings Corner Piece 90 °

L mm	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat/Ad Price/Pcs
145	712 00 145 5	30	22.00 €
195	712 00 195 5	35	26.00 €
245	712 00 245 5	20	33.00 €
300	712 00 300 5	25	41.00 €



**U-PVC 45° Havuz Savak Izgara
Köşe Parçası**
Gratings Corner Piece 45 °

L mm	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat/Ad Price/Pcs
145	713 00 145 5	50	21.00 €
195	713 00 195 5	50	25.00 €
245	713 00 245 5	30	32.00 €
300	713 00 300 5	20	40.00 €



U-PVC Liner Kenar Profili
Liner - Lock

L mm	Kod Code	Koli / m Box / m	Fiyat/m Price/m
54	701 00 5412 1	125	2.00 €



U-PVC Liner Alın Profili
Liner - Lock (Vertical)

L mm	L mm	Kod Code	Koli / m Box / m	Fiyat/m Price/m
26	15	702 00 2615 1	125	2.00 €



U-PVC Izgara Kenar Profili
Overflow Grating Support

L mm	L mm	Kod Code	Koli / m Box / m	Fiyat/m Price/m
22	24	700 00 2224 1	100	1.00 €
24	26	700 00 2426 1	100	1.00 €

TEST KİTLERİ / TEST KITS



DST HAPLI TEST KİTLERİ / TEST KIT (TABLET)

Kod	Açıklama	Ambalaj	Fiyat €
DSTTK1	Haplı Ph - Cl Test Kiti - <i>pH and Cl Test Kit - Tablet</i>	1	12,00
DSTDPD1	DPD-1 Serbest Klor için Yedek Tablet - <i>DPD-1 Refill Tablet</i>	1000	90,00
DSTDPD3	DPD-3 Bağlı Klor için Yedek Tablet - <i>DPD-3 Refill Tablet</i>	1000	90,00
DSTPR	Phenol Red pH ölçümü için Yedek Tablet - <i>Phenol Red Refill Tablet</i>	1000	90,00



DST SIVILI TEST KİTLERİ / DST TEST KIT (LIQUID)



pH and Cl Test Kit - tablet

Kod	Açıklama	Ambalaj	Fiyat €
DSTTK2	Sıvılı Ph - Cl Test Kiti - <i>pH and Cl Test Kit - Liquid</i>	1	10,00
DSTOTOC	Otochlorine Serbes klor için Yedek solüsyon - <i>Chlor refill bottle</i>	1	3,00
DSTOTOCPH	Phenol Red PH için yedek solüsyon - <i>Phenol Red refill bottle</i>	1	3,00
DSTTK3	Altı Parametrel Çubuklu Test Kiti - <i>6 parametres test kit with strip</i>	50	15,00



DST YÜZEN DİSPENSERLER

Kod	Açıklama	Ambalaj	Fiyat €
DSTYD1	Yüzer Dispenser Büyük Boy (Floating Dispenser)	1	8,00
DSTYD2	Yüzer Dispenser Küçük Boy (Floating Dispenser)	1	4,00



Kimyasal Tank

Kod	Malzeme Cinsi	Fiyat €
DSTKT01	Kimyasal Bidon 100 lt	60,00
DSTKT02	Kimyasal Bidon 200 lt	110,00



Bidon Karıştırıcısı (Manuel)

Kod	Malzeme Cinsi	Fiyat €
DSTMbk01	Bidon Karıştırıcısı	40,00

DST HAVUZ TEMİZLİK EKİPMANLARI / POOL CLEANING EQUIPMENTS



Alüminyum Flat Süpürgeler

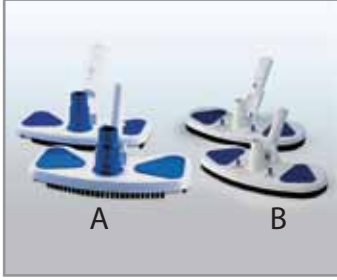
Alüminyum gövdeli beton havuzlar için vakumla çalışan havuz dip süpürgesi.

Klipsli Tip

Kod	Malzeme Cinsi	Fiyat €
DSTSP01	1 1/2" Flat Model Süpürge	30,00
DSTSP02	2" Flat Model Süpürge	42,00

Civatalı Tip

Kod	Malzeme Cinsi	Fiyat €
DSTSP01-C	1 1/2" Flat Model Süpürge	30,00
DSTSP02-C	2" Flat Model Süpürge	42,00



1 1/2" Ocean Süpürge

ABS' den mamül liner havuzlar için klips bağlantılı havuz dip süpürgesi.

Kod	Malzeme Cinsi	Fiyat €
DSTLN01	OCEAN 1 1/2" Süpürge A	30,00
DSTLN02	OCEAN 1 1/2" Süpürge B	25,00



Alüminyum Teleskopik Sap

Alüminyumdan mamül teleskopik süpürge sapı.

Kod	Malzeme Cinsi	Fiyat €
DSTTS01	2 x 2 Teleskopik Sap	22,00
DSTTS02	2 x 3 Teleskopik Sap	30,00
DSTTS03	2 x 4 Teleskopik Sap	50,00
DSTTS04	3 x 3 Teleskopik Sap	50,00



EVAPOOL - Vakum Hortumu

Kod	Malzeme Cinsi	Fiyat €
DSTEVA01	1 1/2" Vakum Hortumu	4,00
DSTEVA02	2" Vakum Hortumu	6,00



EVAPOOL - Hortum Adaptörleri

Kod	Malzeme Cinsi	Fiyat €
DSTHU01	1 1/2" Hortum Adaptörü	4,00
DSTHU02	2" Hortum Adaptörü	6,00
DSTLB01	ABS - 1 1/2" Hortum Ağızı	6,00



DST FIRÇALAR - WALL BRUSHES					
Kod	Açıklama	Ambalaj	Ağırlık	Hacim	Fiyat
Code	Description	Package	Weight	Volume	Price €
DSTF1	Kısa Fırça Narrow Wall Brush	24,00	4,80	0,028	4,00



Kod	Açıklama	Ambalaj	Ağırlık	Hacim	Fiyat
Code	Description	Package	Weight	Volume	Price €
DSTF2	Kavisli Uzun Tip Fırça Curved Wall Brush	24,00	6,60	0,049	6,00



Kod	Açıklama	Ambalaj	Ağırlık	Hacim	Fiyat
Code	Description	Package	Weight	Volume	Price €
DSTF3	Alüminyum Destekli 45 cm Fırça Wall Brush with Aluminum Back	24,00	8,80	0,048	7,00
DSTF4	Alüminyum Destekli 60 cm Fırça Wall Brush with Aluminum Back	24,00	14,00	0,052	9,00
DSTF5	Alüminyum Destekli 90cm Fırça Wall Brush with Aluminum Back	24,00	19,00	0,130	12,00



Kod	Açıklama	Ambalaj	Ağırlık	Hacim	Fiyat
Code	Description	Package	Weight	Volume	Price €
DSTF6	Paslanmaz Çelik Yosun Fırçası Stainless Steel Algae Brush	24,00	7,29	0,048	10,00
DSTF7	45 cm Pas. Çelik Yosun Fırçası Stainless Steel Algae Brush	24,00	11,50	0,050	16,00



Kod	Açıklama	Ambalaj	Ağırlık	Hacim	Fiyat
Code	Description	Package	Weight	Volume	Price €
DSTF9	Köşe Fırçası Corner Brush	24,00	3,00	0,033	4,00

DST HAVUZ TEMİZLİK EKİPMANLARI / POOL CLEANING EQUIPMENTS



DST DERİN TİP KEPÇELER / DEEP TYPE RAKES

Kod	Açıklama	Ambalaj	Ağırlık	Hacim	Fiyat
Code	Description	Package	Weight	Volume	Price €
DSTDK01	Ekonomik Derin Tip Kepçe <i>Economic Deep Type Leaf Rake</i>	24,00	5,50	0,072	5,00



Kod	Açıklama	Ambalaj	Ağırlık	Hacim	Fiyat
Code	Description	Package	Weight	Volume	Price €
DSTDK02	Lüks Derin Tip Kepçe <i>Lux Deep Type Leaf Rake</i>	12,00	6,00	0,083	7,00

DST HORTUM TOPLAMA ÇARKI / HOSE ROLLER



Kod	Açıklama	Ambalaj	Fiyat
Code	Description	Package	Price €
DSTHTC2	1 ¼" ve 1 ½ " çaplı hortumların 15 m'ye kadarki kullanımı için uygundur. Kullanım ve saklama kolaylığı sağlar. Hortumun iyi şartlar altında muhafazasını sağlar. Fiyata hortum dahil değildir. <i>It is suitable for the hose up to 15 m with diameter 1 ¼" and 1 ½ " . It requires very little storage space. It is easy to use. It protects the hose when the seasons changes. Price is not include the hose.</i>	1	45,00



DST TERMOMETRELER / THERMOMETERS

Kod	Açıklama	Ambalaj	Fiyat
Code	Description	Package	Price €
DSTTM01	Ekonomik Yüzer Tip Termometre / <i>Economic Floating Thermometer</i>	1	3,00
DSTTM02	Ekonomik Termometre / <i>Economic Thermometer</i>	1	2,50
DSTTM03	Yüzer Tip Termometre / <i>Floating Thermometer</i>	1	16,00
DSTTM04	Oyuncak Figürlü Termometre / <i>Toy Figure Thermometer</i>	1	4,00

M1071-OPTO



GENEL ÖZELLİKLER / GENERAL FEATURES

- Tam otomatik mikro işlemcili robot kontrolü,
-Fully automatic microprocessor robot control.
- Otomatik tarama programları,
-Automatic scanning programs.
- Su sensörlü ve akım kontrollü emniyet,
-Safe with water sensor and current controller.
- Dalresel tarama fonksiyonu,
-Circular scanning function.
- Uzaktan kumanda ile programlama yapabilme,
-To make programming with the remote control.
- Manuel joystick kontrollü süpürme yapabilme,
-Make cleaning joystick controlled.
- 3 ayrı hızda havuz temizleme,
-To make cleaning in 3 different speed.
- 2 yıl yazılım güncelleme garantisi,
-2 years warranty software update.
- Motor sıkışma emniyeti,
-Motor jamming protection.
- Büyük kapasiteli şeffaf filtre haznesi,
-Large capacity transparent filter receptacle.
- Kolay temizlenebilir filtreler,
-Easily cleanable filters.

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL FEATURES

- Güç kaynağı : 110-230v 50-60 hz 11,5A
Power supply
- Çalışma gerilimi : 24V 6,5 A
Operating voltage
- Güç tüketimi : 145W
Power consumption
- Robot ölçüleri : 440x460x270 mm
Robot size
- Robot ağırlığı : 10,50kg.
Robot weight
- Temizleme hızı : 16m/dak. 220 m2/h
Cleaning speed
- Temizleme genişliği : 440 mm
Cleaning width
- Kablo uzunluğu : 30 m.
Cable length
- Pompa debisi : 17m3/h
Pump capacity
- Filtre kapasitesi : 52 micron
Filter capacity
- Palet tipi: Opsiyonel Sünger ve TPV
Palet type: Optional Sponge and TPV

HAVUZ TEMİZLİK EKİPMANLARI / POOL CLEANING EQUIPMENTS

AKILLI HAVUZ ROBOTU ROBODEEP GENEL ÖZELLİKLER

- Tam otomatik mikro işlemcili robot kontrolü,
- Otomatik tarama programları,
- Otomatik tarama programlarında parametre Değişikliği yapabilmek,
- IP68 yüksek sızdırmazlık seviyesi,
- Optik sensörler yardımı ile havuz duvar ve su Seviyesi algılama,
- Hareketsizlik algılama emniyetleri,
- Su sensörlü emniyet,
- Dairesel tarama fonksiyonu,
- Lineer stabilizasyon ayarı yapabilmek,
- Gecikmeli çalıştırma TIMER özelliği,
- Aşırı akım koruma sensörleri,
- Şeffaf görülebilir,yüksek kapasiteli filtre hazneleri,
- Filtre dolduğunda otomatik durma,
- Pompa ve Hareket motorları sıkışma emniyeti,
- Kolay temizlenebilir filtreler,
- Uzaktan kumanda ile programlama yapabilmek
- Manuel joystick kontrollü süpürme yapabilmek,
- 3 ayrı hızda havuz temizleme,
- 2 yıl yazılım güncelleme garantisi,



	TEKNİK ÖZELLİKLER	ÇALIŞMA SÜRESİ	KABLO UZUNLUĞU	TEMİZLEME KAPASİTESİ	STOK KODU	FİYAT
M1071 OPTO 	Güç kaynağı : 110-230v 50-60 hz 11,5A	OPTO 1-3 saat	16 mt.	150 m2	M1071S16	1.650,00 EUR
	Çalışma gerilimi : 24V 6,5 A	OPTO 1-8 saat	25 mt.	450 m2	M1071S25	1.850,00 EUR
	Güç tüketimi : 145W	GYRO 1-8 saat	25 mt.	450 m2	M1071G25	2.150,00 EUR
M1071 MAXİ 	Robot ölçüleri : 440x460x270 mm	GYRO MODELLERİ HAVUZ SU ALTİ ZEMİN ŞARTLARINDAN DOLAYI OLUŞAN,AÇISAL SAPMALARİ ANLIK HESAP VE DOĞRULAMA YAPABİLMEKTE OLUP DAHA VERİMLİ TABAN TARAMASI YAPABİLMEKTEDİR 200 M2 ÜZERİ HAVUZLAR İÇİN ÖNERİLİR.				
	Robot ağırlığı : 10,50kg.	OPTO 1-8 saat	40 mt.	1300 m2	M1071MAXİ40	3.400,00 EUR
	Temizleme hızı:10-16m/dak.	GYRO 1-8 saat	40 mt.	1300 m2	M1071MAXİG40	3.800,00 EUR
	Temizleme genişliği : 440 mm	GYRO MODELLERİ HAVUZ SU ALTİ ZEMİN ŞARTLARINDAN DOLAYI OLUŞAN,AÇISAL SAPMALARİ ANLIK HESAP VE DOĞRULAMA YAPABİLMEKTE OLUP DAHA VERİMLİ TABAN TARAMASI YAPABİLMEKTEDİR 200 M2 ÜZERİ HAVUZLAR İÇİN ÖNERİLİR.				
	Pompa debisi : 17m3/h					
	Filtre kapasitesi : 10 lt/5-50 micron					
	Palet tipi: Opsiyonel Sünger ve palet					
	RF uzaktan kumanda					
	Güç kaynağı : 110-230v 50-60 hz 14,7A					
	Çalışma gerilimi : 24V 9 A					
	Güç tüketimi : 220W					
	Robot ölçüleri 900x460x270 mm					
	Robot ağırlığı : 13,50kg.					
	Temizleme hızı:10-16m/dak.					
	Temizleme genişliği : 950 mm					
	Pompa debisi : 34m3/h					
	Filtre kapasitesi : 20 lt/5-50 micron					
	Palet tipi: Opsiyonel Sünger ve palet					
	RF uzaktan kumanda					

NOT : FİYATLARIMIZA KDV DAHİL DEĞİLDİR.



HAVUZ TEMİZLİK EKİPMANLARI / POOL CLEANING EQUIPMENTS

“Standart” Otomatik Havuz Süpürgeleri



DOLPHIN “HYBRID” HAVUZ SÜPÜRGESİ. Havuz sirkülasyon sisteminden faydalanarak kendi elektriğini üretir. Özel tarama sistemi ile tüm havuz tabanını gezer. Fırçaları ile etkin temizlik sağlar. 8 - 10 m uzunluğunda havuzu 1,5 saatte temizler. Skimmer adaptörü, 90° dirsek, otomatik güvenlik ventili ve debimetre ile komple. 2 yıl garantilidir.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• “HYBRID” Havuz Süpürgesi	091170	592,00	1	8,000	0,070



DOLPHIN ‘E 10’ OTOMATİK HAVUZ SÜPÜRGESİ. Kendinden motorlu, 12 m kablolu, 8 m boya kadar ev havuzları için tasarlanmıştır. Düşük ağırlığı sebebiyle kolay tutuş ve kaldırma imkanı sağlar. Temizlik periyodu 1,5 saattir. Optimal havuz temizliği için kendinden programlıdır. Robottan 2 kat hızlı hareket eden fırçası sayesinde havuzunuzun zeminini fırçalayarak yosun ve bakterileri kaldırır ve oluşmasını engeller. Kolay ulaşılabilen ve temizlenebilen, kutu şeklinde ağ filtreye sahiptir. 2 yıl garantilidir.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• “E10” Otomatik Havuz Süpürgesi	091202	992,00	1	8,000	0,070



DOLPHIN ‘S200’ OTOMATİK HAVUZ SÜPÜRGESİ. Kendinden motorlu, 18 m kablolu, 12 m’ye kadar ev havuzları için tasarlanmıştır. Temizlik periyodu 2 saattir. Optimal havuz temizliği için kendinden programlıdır. Havuz tabanı, duvarları ve su hattını temizler. Duvara tırmanırken duvarın kayganlığına göre vakumu artırarak aşağıya doğru kaymayı engeller. **Patentli POWERSTREAM teknolojisi ile duvarda daha etkin hareket ve manevra özelliği vardır.** Robottan 2 kat hızlı hareket eden fırçası sayesinde tabanı ve duvarları fırçalayarak yosun ve bakterileri kaldırır ve oluşmasını engeller. Yeni nesil enerji tasarruflu güç ünitesi üzerinden standart temizlik modunda çalıştırılır. İri pislikleri toplamak için ağ filtre ve daha ince temizlik için kartuş filtresi ile komple. Bu sayede filtrenin tıkanması, diğer model robotlara göre çok daha uzun sürer. 2 yıl garantilidir.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• “S200” Otomatik Havuz Süpürgesi	091203	1297,00	1		



DOLPHIN ‘S300i’ OTOMATİK HAVUZ ROBOTU. Kendinden motorlu, 18 m kablolu, 12 m’ye kadar ev havuzları için tasarlanmıştır. Temizlik periyodu 1, 1,5, 2 veya 2,5 saat olarak programlanabilir. Optimal havuz temizliği için kendinden programlıdır. Havuz tabanı, duvarları ve su hattını temizler. Duvara tırmanırken kayganlığa göre vakumu artırarak aşağıya doğru kaymayı engeller. **Patentli POWERSTREAM teknolojisi ile duvarda daha etkin hareket ve manevra özelliği vardır.** Robottan 2 kat hızlı hareket eden fırçası sayesinde tabanı ve duvarları fırçalayarak yosun ve bakterileri kaldırır ve oluşmasını engeller. Hızlı, standart & ultra temiz ve sadece yer & su hattı olmak üzere farklı tip temizlik seçenekleri mevcuttur. Haftalık Zamanlayıcı ve Gecikmeli Başlama ayarlanabilir. Kolay temizlenebilen çok katmanlı yeni filtresi sayesinde pislikleri boyutlarına göre ayırır, küçük ve büyük boyutlu pislikleri ayrı ayrı hapseder. Bu sayede filtrenin tıkanması, diğer model robotlara göre çok daha uzun sürer. Akıllı telefonlara kurulabilen Mydolphintm uygulaması ile cep telefonu ile uzaktan kumanda edilebilir, temizlik modları, gecikmeli zaman ve haftalık zamanlayıcı ayarları yapılabilir. **ARABASI İLE KOMPLE.** 2 yıl garantilidir.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• “S300i” Otomatik Havuz Süpürgesi	091204	1769,00	1		

HAVUZ TEMİZLİK EKİPMANLARI / POOL CLEANING EQUIPMENTS

“Supreme” Otomatik Havuz Süpürgeleri

DOLPHIN “SUPREME M3” OTOMATİK HAVUZ SÜPÜRGESİ. Kendinden motorlu, 70 mikron filtreli, 18 m kablolu, 24 V motorlu, 16 m³/h debili. 12 m boya kadar ev havuzları için tasarlanmıştır. Temizlik periyodu 3 saattir. Optimal havuz temizliği için kendinden programlıdır. Havuz tabanını ve kenarları temizler. Duvara tırmanır. **“PRO SERİSİNE ÖZEL SINIRLI DUVARA TIRMANMA ÖZELLİĞİ”.** **2 yıl garantilidir. ARABASI İLE KOMPLE. NOT: DUVARA TIRMANMA ÖZELLİĞİ GARANTİ KAPSAMI DIŞINDADIR. DUVAR TEMİZLİĞİNİN ÖNEMLİ OLDUĞU DURUMLARDA SEÇİLEBİLECEK EN DÜŞÜK MODEL S200’DÜR.** (Bkz Sayfa 166)



Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• “SUPREME M3” Oto. Hav. Süp.	091171	1071,00	1	8,000	0,070



DOLPHIN “SUPREME M4-PRO” OTOMATİK HAVUZ SÜPÜRGESİ. Kendinden motorlu, düşük mikronlu kartuş yada ağ filtreli, 18 m kablolu, 24 V motorlu, 16 m³/h debili. 12 m boya kadar ev havuzları için tasarlanmıştır. Temizlik periyodu 2,5 saattir. Optimal havuz temizliği için kendinden programlıdır. Mikroprosesör kontrollüdür. Havuz duvarlarına su hattına kadar tırmanır. Patentli Fırdöndü sistemi ile kablo kıvrılmasına bağlı hasarı engeller. MyDolphin akıllı telefon uygulaması ile elle kullanım özelliği eklenmiştir. Trafo üzerinden ‘Günde bir, iki günde bir ve üç günde bir’ seçenekleriyle haftalık programlama imkanı sunulmuştur. **Filtrelere üstten kolay ulaşım imkanı. Daha üstün temizlik için Standart ekstra 3. fırça ekleme seçeneği. Kullanıcı tarafından kolaylıkla değiştirilebilir paletler. “PRO SERİSİNE ÖZEL ÇİFT HAREKET AKSI VE CAYROSKOP TEKNOLOJİSİ İLE ÇOK DAHA ETKİN HAVUZ TARAMA”.** **3 yıl garantilidir. ARABASI İLE KOMPLE.**



Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• “SUPREME-PRO M4” Oto. Hav. Süp.	091181	1665,00	1	8,000	0,070

DOLPHIN “SUPREME M5” OTOMATİK HAVUZ SÜPÜRGESİ. Yeni nesil kullanıcı dostu uzaktan kumanda ve güç ünitesi. Kendinden motorlu, düşük mikronlu kartuş yada ağ filtreli, 18 m kablolu, 24 V motorlu, 16 m³/h debili. 12 m boya kadar ev havuzları için tasarlanmıştır. Temizlik periyodu 2, 3, 4 saat olarak ayarlanabilir. Optimal havuz temizliği için kendinden programlıdır. Mikroprosesör kontrollüdür. Havuz duvarına tırmanır. Patentli Fırdöndü sistemi ile kablo kıvrılmasına bağlı hasarı engeller. Temizlik programı ve parametreleri için geniş seçenekler: Çevrim süresi, Tırmanma frekansı, Standart yada Ultra temizlik. Filtresi tıkanıldığında güç ünitesi üzerinde temizlik sinyali verir. Filtrelere üstten kolay ulaşım imkanı. **Daha üstün temizlik için Standart ekstra 3. fırça. Kullanıcı tarafından kolaylıkla değiştirilebilir paletler. “PRO SERİSİNE ÖZEL CAYROSKOP TEKNOLOJİSİ İLE ÇOK DAHA ETKİN HAVUZ TARAMA”.** **3 yıl garantilidir. ARABASI İLE KOMPLE.**



Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• “SUPREME M5” Oto. Hav. Süp.	091182	2137,00	1	8,000	0,070



Havuzun Tamamını Tutar



3. Fırça ile Etkin Temizlik !



Filtrelere Üstten Kolay Ulaşım İmkânı

Özel Havuzlar için Otomatik Havuz Süpürgeleri



DOLPHIN "BIO-S" OTOMATİK HAVUZ/GÖLET SÜPÜRGESİ. 15 m boya kadar **Ekolojik/Doğal Yüzme Havuzları ve Göletler için** özel olarak tasarlanmıştır. 18 m kablolu. Patentli Fırdöndü Teknolojisi, Kablo kıvrılmasına bağlı hasarı engeller. Temizlik periyodu 2, 3, 4 saat olarak ayarlanabilir. 70 mikron Kartuş filtresinin yanında, kaba kirin toplanması için ekstra olarak, filtrasyon sistemine bağlanabilen vakum hattı mevcuttur. Bu sayede yaprak, çamur gibi kaba kirleri merkezi bir filtrede tutulurken, kartuş filtre ince boyuttaki kirleri tutabilmektedir. GEMAŞ Portatif Vakum Süpürgesi (Bkz. Sy 172) ile vakum hattı olmayan bir havuzda çok etkin ve otomatik temizlik imkanı sağlar. Daha üstün temizlik için standart ekstra 3. fırça. Yeni kullanıcı dostu uzaktan kumanda ve güç ünitesi komple. **2 yıl garantilidir. ARABASI İLE KOMPLE.**

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• "DYNAMIC PLUS" Oto.Hav.Süp.	091211	3842,00	1	23,900	0,150

SÜNGER PALETLERİ
STANDARTTIR VE
FİYATA DAHİLDİR



DOLPHIN "2 x 2 PRO GYRO" OTOMATİK HAVUZ SÜPÜRGESİ. Yeni nesil kullanıcı dostu uzaktan kumanda ve güç ünitesi. Kendinden motorlu, 2 adet 50 mikron "sürekli" veya "kullan at" filtrelili, 40 m kablolu, 24 V motorlu, 32 m³/h debili. 33 m boya kadar umuma açık havuzlar için tasarlanmıştır. Temizlik periyodu 4, 6, 8 saat olarak ayarlanabilir. Çayroskop teknolojisi ile güçlendirilmiş sapmasız kesin havuz tarama. Temizlik program ve parametreler için geniş seçenekler: Çevrim süresi, havuz uzunluğu, tırmanma frekansı, düzenli veya ultra temizleme, su hattı, havuz turu tanımı. Filtresi tıkanıldığında güç ünitesi üzerinde temizlik sinyali verir. Mikroprosesör kontrollüdür. Havuz duvarına tırmanır. 2 yıl garantilidir. **ARABASI İLE KOMPLE.**

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• "2 x 2 PRO GYRO" Oto.Hav.Süp.	091151	7560,00	1	51,150	0,340

HAVUZ TEMİZLİK EKİPMANLARI / POOL CLEANING EQUIPMENTS

Ticari Havuzlar için Otomatik Havuz Süpürgeleri

DOLPHIN “WAVE 30” OTOMATİK HAVUZ SÜPÜRGESİ. Çift Hareket Aksı ile Havuz içinde Etkin Tarama. 70 Mikron “Sürekli” ya da “Kullan At” Tip filtrelili. 18 m kablolu. 16 m³/h debili, 24 V motorlu. 15 m boya kadar havuzlar için tasarlanmıştır. Patentli Fırdöndü sistemi ile Kablo kıvrılmasına bağlı hasarı engeller. Temizlik Peryodu 3 saattir. 8 dakikada bir havuz duvarına Tırmanır. **ARABASI İLE KOMPLE. 3 yıl garantilidir.**

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• “SUPREME-PRO M3” Oto. Hav. Süp.	091201	2423,00	1	8,000	0,070

DOLPHIN “WAVE 50” OTOMATİK HAVUZ SÜPÜRGESİ. Çift Hareket Aksı ile Havuz içinde 4 saatte Etkin Tarama. 70 Mikron “Sürekli” ya da “Kullan At” Tip filtrelili. 24 m kablolu. 16 m³/h debili, 24 V motorlu. 20 m boya kadar havuzlar için tasarlanmıştır. Patentli Fırdöndü sistemi ile Kablo kıvrılmasına bağlı hasarı engeller. 8 dakikada bir havuz duvarına Tırmanır. **ARABASI İLE KOMPLE. 3 yıl garantilidir.**

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• “SUPREME-PRO M4” Oto. Hav. Süp.	091122	2759,00	1	8,000	0,070

NOT: Bu ürün, garanti süresi ve çift hareket aksı özellikleri dışında Diagnostic 3001 ile aynı olup, 3001 satışları stoklarla sınırlı kalacaktır.

DOLPHIN “WAVE 100” OTOMATİK HAVUZ SÜPÜRGESİ. Yeni Nesil Kullanıcı Dostu Uzaktan Kumanda ve Güç Ünitesi. 50 Mikron “Sürekli” veya “kullan at” filtrelili. 30 m kablolu. 24 V Motorlu, 16 m³/h debili. 25 m’ye kadar umuma açık havuzlar için tasarlanmıştır. Temizlik Periyodu 4,6,8 saat olarak ayarlanabilir. Cayraskop ile güçlendirilmiş sapmasız kesin havuz tarama. Temizlik program ve parametreler için geniş seçenekler: Çevrim Süresi, havuz uzunluğu, tırmanma frekansı, düzenli veya ultra temizleme, su hattı, havuz turu tanımı. Filtresi tıkanıldığında güç ünitesi üzerinde temizlik sinyali verir. Patentli Fırdöndü sistemi ile Kablo kıvrılmasına bağlı hasarı engeller. Mikroprosesör kontrollüdür. Havuz duvarına tırmanır. **ARABASI İLE KOMPLE. 3 yıl garantilidir.**

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• “SUPREME-PRO M5” Oto. Hav. Süp.	091142	3918,00	1	8,000	0,070

NOT: Bu ürün, garanti süresi dışında Diagnostic PROX-2 ile aynı olup, PROX-2 satışları stoklarla sınırlı kalacaktır.

DOLPHIN ‘WAVE 200’ OTOMATİK HAVUZ SÜPÜRGESİ. 40 m boya kadar havuzlarda profesyonel temizlik imkanı sunar. Havuz içindeki pislikleri 3 farklı boya ayırarak hapsedir ve suyu çevirerek filtrasyon alanını artırır. İç içe geçmiş filtreleri ayırarak filtreleri tek tek kullanma imkanı sunar. Kullanıcı ara yüzü üzerinden havuzun tüm özellikleri yüklenerek yüksek verim elde edilir. Navigasyon sistemi ile yüksek yön bulma kabiliyeti vardır. Aktif fırçaları ile havuzda yosun ve bakteri oluşumunu engeller. 40 m³/h debi ile vakum yapar, fırçaların tek geometrisi ile pislikleri vakum deliklerine iterek vakuma yardımcı olur. interaktif kontrol paneli, navigasyon sistemi, 4 farklı havuzu hafızasında tutabilme özellikleri Wave 300 XL ile aynıdır.

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• “SUPREME-PRO M5” Oto. Hav. Süp.	091207	10043,00	1	8,000	0,070



3 YIL GARANTİ



SÜNGER PAZETLERİ STANDARTTIR VE FİYATA DAHİLDİR

3 YIL GARANTİ



SÜNGER PAZETLERİ STANDARTTIR VE FİYATA DAHİLDİR



Ticari Havuzlar için Otomatik Havuz Süpürgeleri



DOLPHIN “WAVE 300 XL” OTOMATİK HAVUZ SÜPÜRGESİ. Kendinden motorlu, 50 mikron üç farklı tip (standart, geniş gözenek, kullan-at) filtreli, 40 m³/h debili. Arabası, kullanıcı dostu interaktif kontrol paneli, uzaktan kumandası ile komple. 60 m boya kadar umuma açık havuzlar için tasarlanmıştır. Havuz robotlarında ilk defa kullanılan navigasyon beyni sayesinde havuzu %100 tarama garantisi. 4 farklı havuzu hafızasında tutar. Birinci yılda havuz başında ücretsiz önleyici bakım. 2 yıl garantilidir. Türkiye'nin birçok üniversite, belediye, kamuya ait spor komplekslerinde kullanılmaktadır. Talep halinde referans listesi verilir. (LÜTFEN ÖZEL TANITIM CD'Sİ İSTEYİNİZ.)

Ürün	Kod	Fiyatı Euro	Stand. Paket	Ağırlık Kg	Hacim m ³
• “WAVE 300 XL” Otomatik Havuz Süpürgesi	091161	14428,00	1	50,000	0,150



21. yüzyıl teknolojisi ile pırıl pırıl havuzlar... “Dolphin Wave 300 XL”



Wave 300 XL, havuz robotları alanında dünya devi Maytronics'in en son piyasaya sürdüğü yeni nesil olimpik havuz süpürgesidir.

Pazardaki diğer ticari havuz robotlarına kıyasla son derece profesyonel olan bu robot, olimpik havuzların sistematik ve istikrarlı temizliği için özel olarak tasarlanmıştır.



Dolphin Wave 300 XL



50 Mikronluk Filtre Sistemi



Dijital Kontrol Paneli



Uzaktan Kumanda Cihazı

Aktif Fırçalama Sistemi: Polietilen plastikten sert fırçaları, havuzu fırçalar, ovar, yosun ve bakterileri temizler. Ayrıca Robotun yanlarına yerleştirilmiş küçük fırçalar havuzdaki ulaşılması güç tüm kenar, köşe ve su yollarına ulaşır.

Tarama Metodu: Robot, pazarda diğer hiçbir üründen olmayan bir navigasyon beynine sahiptir. Bu beyin sayesinde robot temizlediği havuzu %100 tarama garantisi verir.

Filtrasyon: Bilindiği gibi havuz robotları, havuzu kendi bünyelerindeki filtrelerle temizlerler. Bu durum robotları, manuel süpürgelerden bir adım öne çıkarır; çünkü manuel süpürgeler vakumlardıkları suyu havuzun filtresinden geçirirler ve filtresinin daha çabuk tıkanmasına neden olurlar. Böylece filtreye yapılan ters yıkama işleminin sıklığı artar ve havuz daha çok su ve kimyasal kaybeder. Her robotta olduğu gibi **WAVE 300 XL**'de bu açıdan çevre dostu ve ekonomiktir. Ayrıca başka hiçbir robotta olmayan 40m³/saat'lik vakum debisi ve 50 mikronluk filtresiyle size manuel bir temizlikten çok daha fazlasını sunar.

MMI (Maytronics Makine Arayüzü): Robotun tüm kontrolü, MMI adı verilen dijital kontrol panelinden yapılır. Kolaylık ve profesyonelliği birleştiren bu teknoloji harikası cihaz sayesinde robotun tüm parametrelerini ayarlayabileceğiniz gibi, robota kirin suyun dibine çökmesini beklemek adına gecikmeli başlama emri verebilir hatta otomatik olarak suya girme ve çıkma komutu bile verebilirsiniz. Dilerseniz panelin yanındaki uzaktan kumanda sayesinde robotu manuel kontrol edebilirsiniz. **WAVE 300 XL**, sağlam bir ağır iş robotu olsa da; gerek kullanım kolaylığı, gerek havuz başında yapılabilecek kadar kolay bakımıyla pazardaki en yüksek performans/maliyet oranına sahip, rakipsiz bir ticari havuz süpürgesidir.

Dolphin Robot Süpürgeleri Seçim Tablosu

	HYBRID	E 10	S 200	S 300i	SUPREME M3	SUPREME-PRO M4	SUPREME M5	WAVE 30	WAVE 50	WAVE100	2X2 PRO GYRO	DYNAMIC PROX 2 GYRO	W20	SUPREME M5 LIBERTY	BIO-S	WAVE 200	WAVE 300XL
Yalnız taban	●	●											●			●	●
Taban ve duvarlar		●			●												
Taban, duvarlar ve su çizgisi			●	●		●	●	●	●	●	●	●		●	●		
Akıllı tarama	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Ekstra fırça		●	●	●		●	●						●	●	●	●	●
Fırça tipi	PVC	PVC	PVC	PVC	Karma	Wonder Brush	Wonder Brush	Karma	Wonder Brush	Wonder Brush	Wonder Brush	Wonder Brush	Karma	Wonder Brush	PVC	PVC	PVC
Havuz boyu	10 m	8 m	12 m	12 m	10 m	12 m	12 m	15 m	15 m	25 m	33 m	25 m	15 m	15 m	15 m	40 m	60 m
Filtreye üstten kolay ulaşım		●	●	●		●	●							●	●	●	●
Kablo dolanmasını önleyen sistem		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●		
Taşıma arabası			●	●	Stand	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Uzaktan kumanda				Akıllı Telefon		Akıllı Telefon	●			●	●	●	●	●	●	●	●
Garanti (Yıl)	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	3	2	2	2
Çevrim süresi (Saat)	1,5	1,5	2	1,5, 2, 2,5	3	2,5	2, 3, 4	3	4	4, 6, 8	4, 6, 8	4, 6, 8	1, 3	1, 1,25, 1,5	2, 3, 4	1, 8 arası seçim	1, 8 arası seçim
Periyod seçimi						●	●			●	●	●			●	●	●
Standart/hızlı mod				●			●			●		●			●		
Zamanlayıcı						●	●			●	●	●			●	●	●
Tıkalı filtre göstergesi							●				●	●		●	●	●	●

ISI POMPALARI / HEAT PUMP

ISI POMPASI PUHE MODEL

ISI POMPASI PUHE MODEL
PUHE MODEL HEAT PUMP



PUHE MODEL PUHE MODEL

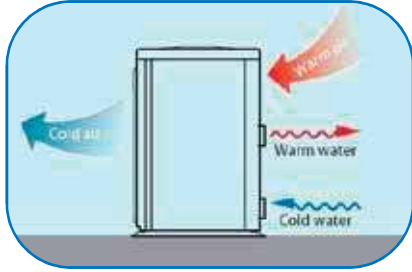


TEKNİK AÇIKLAMALAR TECHNICAL SPECIFICATIONS	PUHE 18	PUHE 25	PUHE 35	PUHE 50	PUHE 60	PUHE 60S	PUHE 80S	PUHE 150S
Isıtma kapasitesi / Heating Capacity (kW) (hava 26°,su 26°)	7.5	10	13.5	17.5	25	25	33	60
C.O.P (hava 26°,su 26°)	6.7	6.6	7	6.7	6.9	6.9	6.8	6.8
Isıtma kapasitesi / Heating Capacity (kW) (hava 15°,su 26°)	5	7	10	12	16	16	22	40,1
C.O.P (hava 15°,su 26°)	4.8	4.7	5	4.7	4.5	4.6	4.6	5,05
Güç Kaynağı / Power supply	220-240V/1Ph/50Hz					380-415V/3P/50Hz		
Nominal Elektrik Tüketimi / Nominal electricity consumption (kW)	1,04	1,49	2	2,55	3,5	3,5	4,78	7,9
Nominal Akım Değeri A / Nominal current value	4,7	6,8	9,1	11,6	16	5,5	7,2	5,5
Debi / Water flux m3/h	3-4	4-6	5-7	6,5-8,5	7-9	7-9	10-12	7-9
Su bağlantı çapı / Water pipe in out spec mm	50	50	50	50	50	50	50	50
Net ağırlık / Brüt ağırlık (Kg)	40/47	50/59	68/77	78/88	105/117	105/117	130/147	105/117

KOD / CODE	AÇIKLAMA / DESCRIPTION	AĞIRLIK WEIGHT kg	HACİM VOLUME m³	MODEL MODEL	FİYAT (EURO) PRICE
16019123004	10 Kw Puhe 25s	59	0.26	PUHE 25S	2408.00 \$
16019123005	17.5 Kw Puhe 50s	77	0.37	PUHE 50S	4077.00 \$
16019123001	25 Kw Puhe 60s	117	0.659	PUHE 60S	5695.00 \$
16019123002	33 Kw Puhe 80s	147	0.883	PUHE 80S	7090.00 \$
16019123003	60 Kw Puhe 150s	-	-	PUHE 150S	12948.00 \$

ISI POMPASI PUHE MODEL

ISI POMPASI PUHE MODEL PUHE MODEL HEAT PUMP



Çalışma Prensibi / Working Principle

ISI POMPASININ AVANTAJLARI :

- Enerji Tasarrufu -% 80 elektrikten tasarruf eder.
- Ekonomik ömrü boyunca paslanmayan kabin
- Düşük işletme maliyeti
- Kolay kurulum, Doğaya dost & Emniyetli

ADVANTAGES OF HEAT PUMPS:

- Energy Saving — Save 80% electricity
- Anti corrosion cabin during economic lifetime
- Low operation cost
- Easy Installation, Environment Friendly & Safety

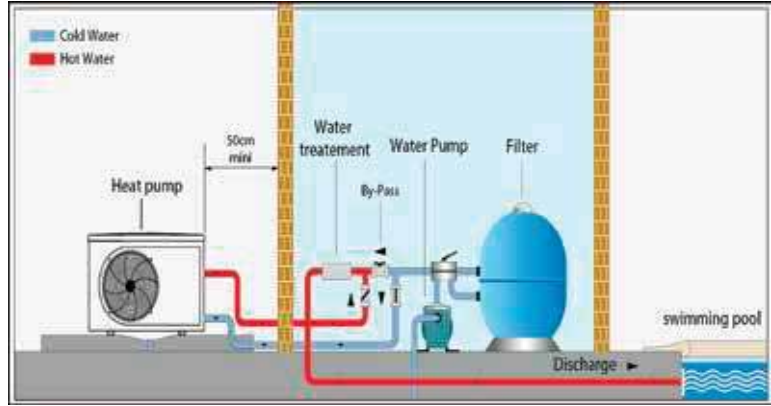
Çalışma Prensibi / Working Principle

Temel Prensipler:

Isı ortam havasından gelir (hava kaynaklı ısı pompası). Elektrik ile çalışan kompresör havadan transfer ettiği ısıyı sirkülasyon hattındaki suya iletir.

Working Principle:

The heat comes from the ambient air (air-source heat pump). The electricity and compressor only drive the heat from the air to the water.



Kolay Montaj / Easy Installation

Benzersiz Avantajları / Unique Advantages

EEV-technology HP teknolojisinden 20% daha verimlidir.
EEV-technology leads to 20% higher efficiency than normal HP

Almanya TUV tarafından belirlenmiş COP değerleri ve enerji sınıfları.
German TUV certified COP with energy label

Süper sessiz : Tümüyle izole edilmiş kompresör
Super quiet: Due to total insulated compressor

CE, ISO9001, France Approval, TUV Test Report
CE, ISO9001, Fransa Onay, TUV Test Raporu

Energy	
Swimming Pool Heat Pump	
Model	Puhe 80s
More Efficient	A
Less Efficient	D
TÜV Rheinland Certified	
Heating output kw (Air 15 °C / Water 26 °C / Humid 70%)	22.2
Input power kw	4.3
C.O.P	5.16
Europe Norm EN 14511-4 (According to FPP classification)	
Sound Pressure dB(A)	55.5
CVC certified according to EN 12102: 2008	
Heating output kw (Air 26 °C / Water 26 °C / Humid 80%)	33.0
C.O.P	6.8



NEM ALMA CİHAZI / DEHUMIDIFIER

NEM ALMA CİHAZI KALAHARI MODEL

NEM ALMA CİHAZI KALAHARI MODEL
DEHUMIDIFIER KALAHARI MODEL



KALAHARI MODEL KALAHARI MODEL

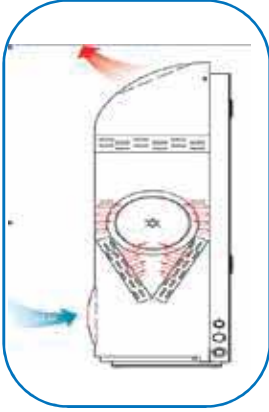


TEKNİK AÇIKLAMALAR TECHNICAL SPECIFICATIONS	KALAHARI 60	KALAHARI 90	KALAHARI 120
Nem Alma Kapasitesi / Capacity in (lt/saat)	2.5	3.9	5
(Hava 30°, Nem oranı %70)	2.0	3.0	3.0
Elektrikli Isıtma (Opsiyonel) / Electric Heating(optional)(kW)	1	1.7	2
Nominal Elektrik Tüketimi / Rated Power (kW)	4.58	7.83	9.15
Anma Akımı (A) / Rated Current (A)	1.2	2	2.45
Maksimum Elektrik Tüketimi / maximum electricity consumption (kW)	5.2	9.15	10.8
Maksimum Akım / maximum current (A)	220-240V/1Ph/50Hz		
Güç Kaynağı / Power supply	800	1000	1200
Hava Debisi / Air Flow (m3/h)	855x242x848	1155x280x848	1155x280x848
Net ölçüler / Net dimention(mm)	53/68	70/86	75/91

KOD / CODE	AÇIKLAMA / DESCRIPTION	AĞIRLIK WEIGHT kg	HACİM VOLUME m³	MODEL MODEL	FİYAT (EURO) PRICE
16018123001	60 LT /GÜN	68	0.175	KALAHARI 60	2460.00 \$
16018123002	90 LT /GÜN	86	0.274	KALAHARI 90	3251.00 \$
16018123003	120 LT /GÜN	91	0.274	KALAHARI 120	3848.00 \$

NEM ALMA CİHAZI / DEHUMIDIFIER

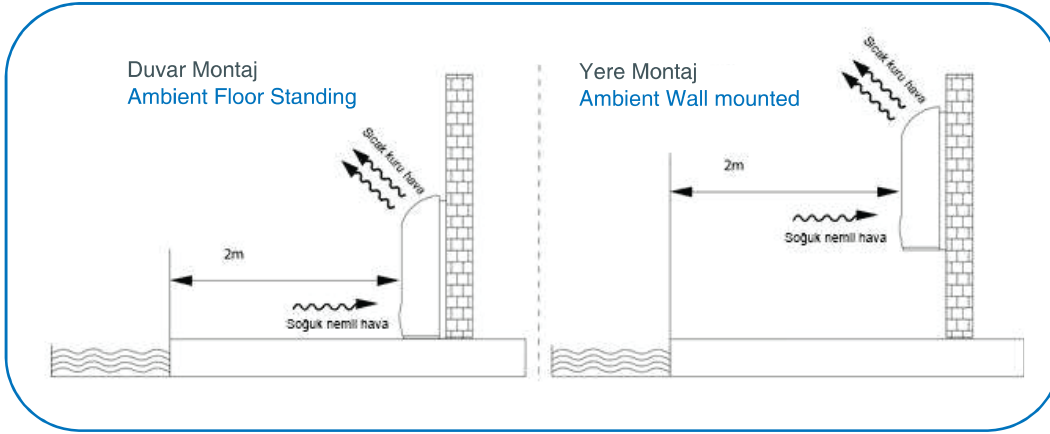
NEM ALMA CİHAZI KALAHARI MODEL DEHUMIDIFIER KALAHARI MODEL



Özel Hava Çıkış Tasarımı ile SÜPER SESSİZ ÇALIŞMA
Fanın çalışma sesi, nem alma cihazının kasası içinde kalır.
Super quiet operation, due to outstanding airflow design.

Nem alma cihazı Alman TÜV laboratuvarlarında test edilmiştir.
The dehumidifiers were tested in German lab TÜV

Ekonomik ömrü boyunca paslanmayan kabin
Anti corrosion cabin during economic lifetime



Uygulama Alanları: Applications

Yüzme Havuzları • Spalar • GYM Merkezleri • Otel Havuzları ve Spalar
Swimming pools • Spas • Gymnasia • Hotel pools and spas



PLAKALI EŞANJÖR / PLATE EXCHANGERS

DST PLAKALI EŞANJÖR

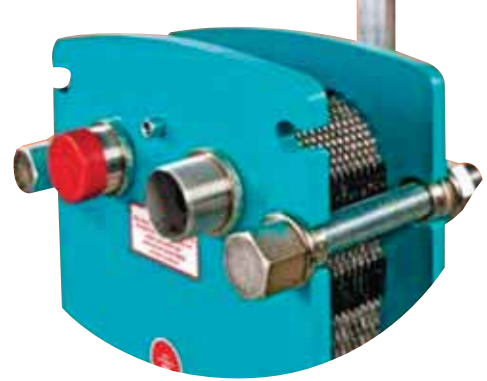
PLAKALI EŞANJÖR PLATE EXCHANGERS

KARŞIT AKIŞLI SİSTEM VE ÖZEL AKIŞ KANALLARI

- Değişik tipte akış kanalları ve plaka uygulamaları ile verimlilik sağlanır..
- Tek geçişli düz kanallı kanal plaka tipinden, iki akışkanın çok geçişli eşanjör üzerinde 3 ve daha fazla akışkanın asimetrik dolaşımı mümkündür.
- Tasarım istenilen basınç düşümü ve ısı transfer kapasitesini optimum noktada dengeler.
- Plakaların gövde üzerinde yerleşiminin değiştirilmesi plakalı eşanjörün değişen proses gereksinimlerine kolaylıkla uyumunu sağlar.

DUO-SAFETY PLATE HEAT EXCHANGER

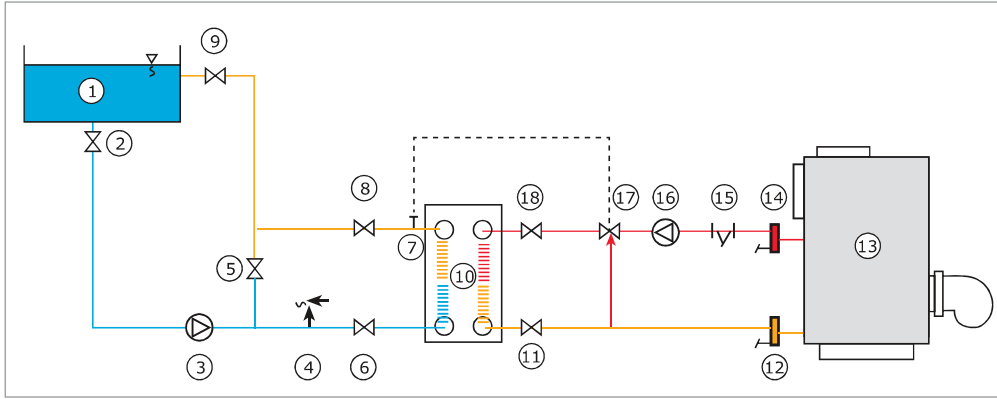
- Wide range of corrugation patterns and plate thicknesses for optimising thermal length and efficiency.
- Single and multiple-pass configurations selected based on process requirements, multi-fluid configurations are also available.
- Materials of construction are selected based on compatibility with fluids and temperature.
- Flexibility to use differing plate and gasket. Modular design enables expansion as process requirement grow.



DST EŞANJÖR

PLAKALI EŞANJÖR PLATE EXCHANGERS

PLAKALI EŞANJÖR İLE YÜZME HAVUZU ISITMA UYGULAMASI



- | | |
|--|---|
| 1) Havuz / Pool | 11) Vana / Valve |
| 2) Vana / Valve | 12) Dönüş Kollektörü / Returning Collector |
| 3) Havuz Sirkülasyon Pompası / Pool Circulation Pump | 13) Kazan / Boiler |
| 4) Emniyet Ventili / Safety Valve | 14) Gidiş Kollektörü / Going Collector |
| 5) Vana / Valve | 15) Pislik Tutucu / Dirt Holder |
| 6) Vana / Valve | 16) Kazan Sirkülasyon Pompası / Boiler Circulation Pump |
| 7) Sıcaklık Sensörü / Temperature Sensor | 17) 3 Yollu Oransal Vana / Threeway Valve |
| 8) Vana / Valve | 18) Vana / Valve |
| 9) Vana / Valve | |
| 10) Eşanjör / Heat Exchanger | |



DST PLAKALI EŞANJÖR SEÇİM TABLOSU

PLAKALI ESANJÖR SEÇİM TABLOSU

PLATE EXCHANGERS CHOOSING TABLE

Kazan devresi 80°C → 60°C
Havuz devresi 28°C ← 10°C

Rejim Süresi (saat): 12

Havuz Kapasitesi (m3)	Eşanjör Kapasitesi (kcal/h)	FİYAT PRICE (EURO)
5	7,500	255.00 €
10	15,000	255.00 €
15	22,500	262.50 €
20	30,000	262.50 €
25	37,500	273.00 €
30	45,000	283.50 €
35	52,500	283.50 €
40	60,000	303.00 €
45	67,500	303.00 €
50	75,000	324.00 €
60	90,000	324.00 €
70	105,000	343.50 €
80	120,000	364.50 €
90	135,000	405.00 €
100	150,000	426.00 €
110	165,000	465.00 €
120	180,000	486.00 €
130	195,000	546.00 €
140	210,000	585.00 €
150	225,000	801.00 €
160	240,000	801.00 €
170	255,000	801.00 €
180	270,000	849.00 €
190	285,000	849.00 €
200	300,000	849.00 €
250	375,000	900.00 €
300	450,000	996.00 €
350	525,000	1,044.00 €
400	600,000	1,092.00 €
450	675,000	1,191.00 €
500	750,000	1,287.00 €
550	825,000	1,335.00 €

Rejim Süresi (saat): 24

Havuz Kapasitesi (m3)	Eşanjör Kapasitesi (kcal/h)	FİYAT PRICE (EURO)
5	3,750	255.00 €
10	7,500	255.00 €
15	11,250	255.00 €
20	15,000	255.00 €
25	18,750	255.00 €
30	22,500	262.50 €
35	26,250	262.50 €
40	30,000	262.50 €
45	33,750	273.00 €
50	37,500	273.00 €
60	45,000	283.50 €
70	52,500	283.50 €
80	60,000	303.00 €
90	67,500	303.00 €
100	75,000	324.00 €
110	82,500	324.00 €
120	90,000	324.00 €
130	97,500	343.50 €
140	105,000	343.50 €
150	112,500	364.50 €
160	120,000	364.50 €
170	127,500	384.00 €
180	135,000	405.00 €
190	142,500	405.00 €
200	150,000	426.00 €
250	187,500	504.00 €
300	225,000	801.00 €
350	262,500	801.00 €
400	300,000	849.00 €
450	337,500	849.00 €
500	375,000	900.00 €
550	412,500	945.00 €

Rejim Süresi (saat): 48

Havuz Kapasitesi (m3)	Eşanjör Kapasitesi (kcal/h)	FİYAT PRICE (EURO)
5	1,875	255.00 €
10	3,750	255.00 €
15	5,625	255.00 €
20	7,500	255.00 €
25	9,375	255.00 €
30	11,250	255.00 €
35	13,125	255.00 €
40	15,000	255.00 €
45	16,875	255.00 €
50	18,750	255.00 €
60	22,500	262.50 €
70	26,250	262.50 €
80	30,000	262.50 €
90	33,750	273.00 €
100	37,500	273.00 €
110	41,250	283.50 €
120	45,000	283.50 €
130	48,750	283.50 €
140	52,500	283.50 €
150	56,250	283.50 €
160	60,000	303.00 €
170	63,750	303.00 €
180	67,500	303.00 €
190	71,250	324.00 €
200	75,000	324.00 €
250	93,750	324.00 €
300	112,500	364.50 €
350	131,250	384.00 €
400	150,000	426.00 €
450	168,750	486.00 €
500	187,500	504.00 €
550	206,250	546.00 €

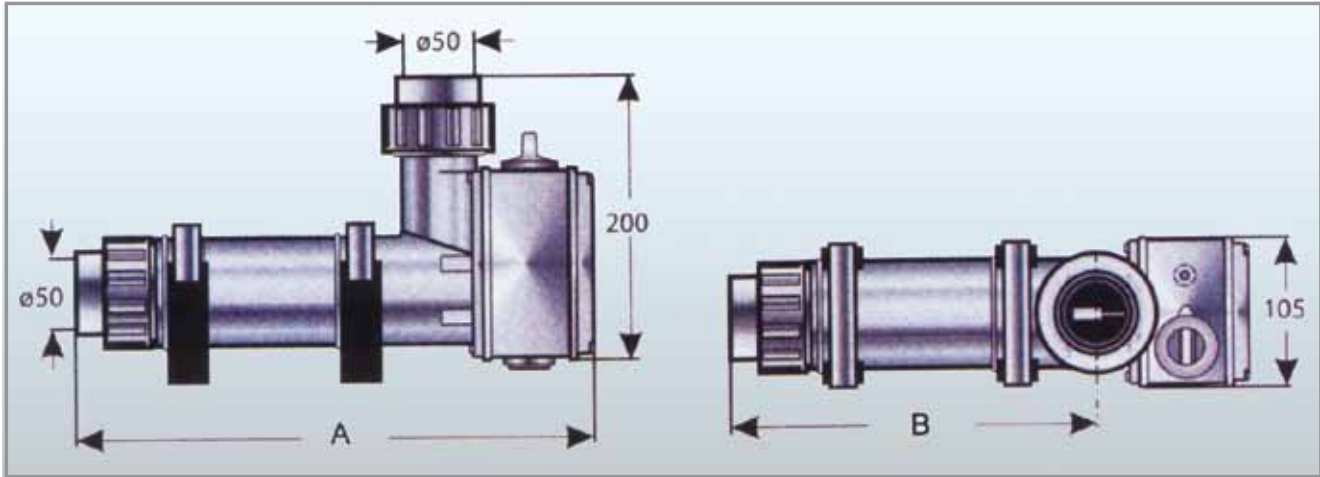
DST ISITMA SİSTEMLERİ / HEATING SYSTEMS



Pentair - Elektrikli Isıtıcı

Pentair Elektrikli Havuz Isıtıcıları; minimum olağan basınç kaybıyla sürekli akış için dizayn edilmiştir. Küçük tasarımı ile çok fazla yer kaplamadan kolay montaj avantajı sağlar. Plastik gövde içerisinde incoloy 825 yüksek alaşımlı çelikten mamül ısıtma elemanı. 50 mm rekor bağlantılı bütün ısıtıcılarda termostat high limit kontrol ve titanyum akış switchi mevcuttur.

Kod	Malzeme Cinsi	Voltaj	Bağlantı	Uzunluk mm		Fiyat €
A	B					
H-P-HEAT-3PT	3 kw Isıtıcı	380v - 400v	50 mm	355	255	300,00
H-P-HEAT-6PT	6 kw Isıtıcı	380v - 400v	50 mm	355	255	350,00
H-P-HEAT-9PT	9 kw Isıtıcı	380v - 400v	50 mm	355	255	400,00
H-P-HEAT-12PT	12 kw Isıtıcı	380v - 400v	50 mm	540	440	450,00
H-P-HEAT-15PT	15 kw Isıtıcı	380v - 400v	50 mm	540	440	500,00
H-P-HEAT-18PT	18 kw Isıtıcı	380v - 400v	50 mm	540	440	550,00



DST BORU TİPİ ISI EŞANJÖRLERİ

Isı Eşanjörleri; merkezi ısıtma sisteminizden aldığı 90/70 °C sıcak su ile havuz suyunuzu ısıtırlar. Pompa ve filtrasyon sistemindeki basma hattının altında bir kotta montajı yapılmalıdır. Dış gövde ve ısıtma elemanı V4A paslanmaz çelikten, 50 mm dişli bağlantılı.

Kod	Malzeme Cinsi	Kcal/h	Bağlantı	Fiyat €
DSTBTE01	HMF 135 Boru Tipi Eşanjör	35 000	50 mm	250,00
DSTBTE02	HMF 260 Boru Tipi Eşanjör	64 000	50 mm	500,00
DSTBTE03	HMF 400 Boru Tipi Eşanjör	103 000	50 mm	650,00

DST HAVUZ KENAR ŞELELELERİ / FALLS POOL



Sağa ve Sola
Kavisli Kaydıraklar
Right-Left
Curved Slide

Malzeme Cinsi Description	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat/Ad Price/Pcs
Sağa Kavisli Right curved 3,55 mt	DSTKKY01	1	1.936.00 €
Sola Kavisli Left curved 3,55 mt	DSTKKY02	1	1.936.00 €



Düz Trampfen
Flat
Springboard

Malzeme Cinsi Description	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat/Ad Price/Pcs
Genişlik / Width 0,39 / 2,00 mt	DSTTR01	1	675.00 €
Genişlik / Width 0,39 / 4,00 mt	DSTTR02	1	1.650.00 €



Mantar
Şelaleler
Mushroom
Water Fall

Malzeme Cinsi Description	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat/Ad Price/Pcs
150x2000x1500 / 42	DSTMŞ01	1	1,650.00 €
80x1600x1000 / 40	DSTMŞ02	1	1,350.00 €
40x1000x1000 / 40	DSTMŞ03	1	1,050.00 €



Su Perdesi LUX
Curtain Of
Water Lux
AISI316

Ölçü Size	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat/Ad Price/Pcs
1000x400	DSTSPE01	1	1.408.00 €
1000x500	DSTSPE02	1	1.525.00 €
1000x600	DSTSPE03	1	1.643.00 €



Su Perdesi Kobra
Curtain Of
Water Cobra
AISI316

Ölçü Size	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat/Ad Price/Pcs
350x350	DSTSPE04	1	850.00 €
800x400	DSTSPE05	1	1,260.00 €
900x600	DSTSPE06	1	1.400.00 €



Su Perdesi Kuğu
Curtain Of
Water Swan
AISI316

Ölçü Size	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat/Ad Price/Pcs
1000x400	DSTSPE07	1	850.00 €
1000x600	DSTSPE08	1	970.00 €



Su Perdesi Standart
Curtain Of
Water Standard
AISI316

Ölçü Size	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat/Ad Price/Pcs
1000x400	DSTSPE09	1	1.340.00 €
1000x500	DSTSPE10	1	1.460.00 €
1000x600	DSTSPE11	1	1.580.00 €



Su Perdesi Duvar Tipi
Wall Type Curtain
Of Water
AISI316

Ölçü Size	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat/Ad Price/Pcs
137x300	DSTSPE12	1	485.00 €
137x500	DSTSPE13	1	610.00 €



Duvar İçi Şelale
Intra-Wall
Water Curtain
AISI316

Ölçü Size	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat/Ad Price/Pcs
65x500	DSTSPE14	1	730.00 €

DST SÜS HAVUZU EKİPMANLARI / PONDS EQUIPMENTS



Kaskad
Nozulları / 50T
Cascade Nozzles

Malzeme Cinsi Description	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat/Ad Price/Pcs
1" İç Dişli Nozul 1" Female Threaded Nozul	DSTSÜS001	1	85.00 €



Kaskad
Nozulları / 50T
Cascade Nozzles

Malzeme Cinsi Description	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat/Ad Price/Pcs
1" 50T Oynar Başlı Moving Head	DSTSÜS002	1	70.00 €
1" 50T Oynar Başlı (Alüminyum) Moving Head Aluminium	DSTSÜS003	1	60.00 €



Kaskad Nozulları
Cascade Nozzles

Model	Ölçü Size	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat/Ad Price/Pcs
70 T	1 1/2"	DSTSÜS004	1	85.00 €
90 T	2" 1 1/2"	DSTSÜS005	1	115.00 €
110 T	2 1/2" 1 1/2"	DSTSÜS006	1	215.00 €
130 T	3" 1 1/2"	DSTSÜS007	1	295.00 €



Parmak Fıskiye
Finger Jet Fountain
Nozzles

Malzeme Cinsi Description	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat/Ad Price/Pcs
1/4" Dişten Dişli / Male Threaded	DSTSÜS008	1	8.00 €
1/2" İçten Dişli / Female Threaded	DSTSÜS009	1	17.00 €
3/4" İçten Dişli / Female Threaded	DSTSÜS010	1	22.00 €
1" İçten Dişli / Female Threaded	DSTSÜS011	1	30.00 €
1 1/2" İçten Dişli / Female Threaded	DSTSÜS012	1	70.00 €
2" İçten Dişli / Female Threaded	DSTSÜS013	1	105.00 €



Çok Jetli Volkan Nozul
Multi Jet Vulkan Nozzle

Ölçü Size	Kod Code	Kg / m	Fiyat/Ad Price/Pcs
2"	DSTSÜS014	1	170.00 €



Gayzer Çağlayan
Waterfall Geyser

Model	Ölçü Size	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat/Ad Price/Pcs
50 T	1"	DSTSÜS015	1	40.00 €
70 T	1 1/2"	DSTSÜS016	1	65.00 €
90 T	2"	DSTSÜS017	1	90.00 €
110 T	2 1/2"	DSTSÜS018	1	265.00 €
130 T	3"	DSTSÜS019	1	302.00 €



Küre Fıskiyeler
Sphere Fountains

Ölçü Size	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat/Ad Price/Pcs
Ø 1,50 mt / 160 Kol / 140 m ³	DSTSÜS020	1	4,885.00 €
Ø 2,00 mt / 106 Kol / 140 m ³	DSTSÜS021	1	7,345.00 €
Ø 2,50 mt / 150 Kol / 200 m ³	DSTSÜS022	1	10,995.00 €
Ø 3,00 mt / 186 Kol / 260 m ³	DSTSÜS023	1	13,445.00 €



Tek Jetli Volkan
Nozul
Single Jet Vulkan
Nozzle

Ölçü Size	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat/Ad Price/Pcs
1"	DSTSÜS024	1	50.00 €



Jetsiz Volkan
Nozul
Vulkan Without
Jet

Ölçü Size	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat/Ad Price/Pcs
1"	DSTSÜS025	1	45.00 €

DST SÜS HAVUZU EKİPMANLARI / PONDS EQUIPMENTS



Döner Fıskiye
Rotary Fountain

Ölçü Size	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat/Ad Price/Pcs
1"	DSTSÜS026	1	90.00 €



35 - 10E Mestis
Köpük Nozul
Foam Nozzle

Ölçü Size	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat/Ad Price/Pcs
1"	DSTSÜS027	1	40.00 €



55-15E Paslanmaz
Köpük Nozul
S.S. Foam Nozzle

Ölçü Size	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat/Ad Price/Pcs
1 1/2"	DSTSÜS028	1	100.00 €



75-20E Paslanmaz
Köpük Nozul
S.S. Foam Nozzle

Ölçü Size	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat/Ad Price/Pcs
2"	DSTSÜS029	1	170.00 €



Köpük Nozulu
Foam Nozzle

Ölçü Size	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat/Ad Price/Pcs
1"	DSTSÜS030	1	52.00 €
2"	DSTSÜS031	1	118.00 €



Yelpaze Nozul
Water Film Nozzle

Ölçü Size	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat/Ad Price/Pcs
1"	DSTSÜS032	1	45.00 €
2"	DSTSÜS033	1	80.00 €



El Tipi Parmak
Fıskiye Nozul
Hand Type 6 Jet
Fountain Nozzle

Ölçü Size	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat/Ad Price/Pcs
1"	DSTSÜS034	1	80.00 €



Ters Su
Şemsiyesi
Water Umbrella
Fountain

Ölçü Size	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat/Ad Price/Pcs
1"	DSTSÜS035	1	30.00 €
2"	DSTSÜS036	1	105.00 €



İç İçe Borulu Ters
Su Şemsiyesi
Water Umbrella With
Two Pipes

Ölçü Size	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat/Ad Price/Pcs
2"	DSTSÜS037	1	85.00 €



Sisleme Nozulu
Fog Nozzle

Ölçü Size	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat/Ad Price/Pcs
1"	DSTSÜS038	1	70.00 €

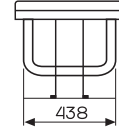
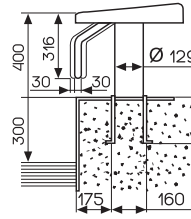
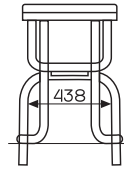
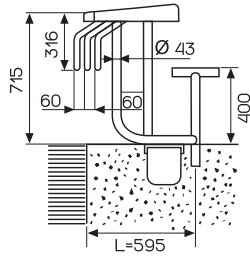
DST OLİMPİK HAVUZ EKİPMANLARI / OLYMPIC POOL EQUIPMENTS



Sabit Atlama Platformu

Diving Platforms

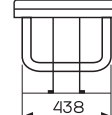
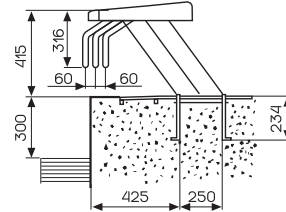
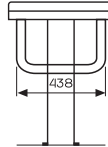
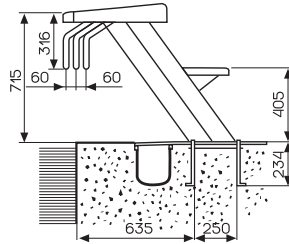
Ölçü Size	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat/Ad Price/Pcs
400 mm (AISI 316)	DSTSAP01	1	500.00 €
700 mm (AISI 316)	DSTSAP02	1	700.00 €



Ayarlanabilir Atlama Platformu

Prism Diving Platforms

Ölçü Size	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat/Ad Price/Pcs
400 mm (AISI 316)	DSTAAP01	1	1,100.00 €
700 mm (AISI 316)	DSTAAP02	1	1,400.00 €



Hakem ve
Cankurtaran
Koltuğu

Referee And
Life Guard Chair

Ölçü Size	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat/Ad Price/Pcs
AISI 304	DSTHCK01	1	1,200.00 €
AISI 316	DSTHCK02	1	1,600.00 €



Dönüş Panelleri

Turning Panels

Boyutlar siparişe
birlikte verilecektir.

Ölçü Size	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat/Ad Price/Pcs
Genişlik / Width 2 m	DSTOHA01	1	450.00 €
Genişlik / Width 2,5 m	DSTOHA02	1	520.00 €
Panel desteği (AISI 304) Paslanmaz Çelik Panel Stand AISI S.S. 304	DSTOHA03	1	400.00 €



Geri Dönüş İkaz Seti

Return
Warning Set

Ölçü Size	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat/Ad Price/Pcs
12,5 (AISI 304)	DSTOHA04	1	290.00 €
25 (AISI 304)	DSTOHA05	1	350.00 €
12,5 (AISI 316)	DSTOHA06	1	390.00 €
25 (AISI 316)	DSTOHA07	1	470.00 €



Yanlış atlama ikaz seti

Jump wrong
warning set

Ölçü Size	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat/Ad Price/Pcs
12,5 (AISI 304)	DSTOHA08	1	230.00 €
25 (AISI 304)	DSTOHA09	1	250.00 €
12,5 (AISI 316)	DSTOHA10	1	300.00 €
25 (AISI 316)	DSTOHA11	1	330.00 €



Ankrajlar

Stainless Steel
Seperator Anchor

Malzeme Cinsi Description	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat/Ad Price/Pcs
Düz - AISI 304 Ø42 mm Boru için For Pipe Plain	DSTOHA12	1	90.00 €
Eğik - AISI 304 Ø42 mm Boru için For Pipe Slant	DSTOHA13	1	90.00 €



Ankrajlar

Stainless Steel
Seperator Anchor

Malzeme Cinsi Description	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat/Ad Price/Pcs
Su Üstü Askı Parçası - AISI 304 Surface Mounted Hanger Pipe	DSTOHA14	1	45.00 €



Ankrajlar

Stainless Steel
Seperator Anchor

Malzeme Cinsi Description	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat Price
Askı Kancalı Hook - Hanger	DSTOHA15	1	50.00 €



Ankrajlar

Stainless Steel
Seperator Anchor

Malzeme Cinsi Description	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat/Ad Price/Pcs
Pistonlu Düz - AISI 304 Piston - Plain	DSTOHA16	1	50.00 €



Kromajlı Seperator Aksamları

Chrome Plated
Seperator Stretcher
Brass Cast

Malzeme Cinsi Description	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat/Ad Price/Pcs
Yaylı Döküm Bronz Spring / Bronze Cast	DSTOHA17	1	100.00 €

OLİMPİK HAVUZ EKİPMANLARI / OLYMPIC POOL EQUIPMENTS



Kromajlı Seperatör Aksamı
Chrome Plated Seperator Stretcher
Brass Cast

Malzeme Cinsi Description	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat/Ad Price/Pcs
İskence Model AISI 304 Torture Model AISI 304	DSTOHA18	1	70.00 €



Kromajlı Seperatör Aksamı
Chrome Plated Seperator Stretcher
Brass Cast

Malzeme Cinsi Description	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat/Ad Price/Pcs
Düz Çengel AISI 304 Jungle AISI 304	DSTOHA19	1	10.00 €



Kromajlı Seperatör Aksamı
Chrome Plated Seperator Stretcher
Brass Cast

Malzeme Cinsi Description	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat/Ad Price/Pcs
Gerdirci Yay Tightener	DSTOHA20	1	100.00 €



Seperatör Topları
Balls Seperator

Malzeme Cinsi Description	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat/Ad Price/Pcs
Beyaz / Mavi / Kırmızı White / Blue / Red	DSTOHA21	1	1.50 €
Beyaz / Mavi / Kırmızı White / Blue / Red	DSTOHA22	1	1.50 €
Polyester ipi 07 mm / Polyester Tie	DSTOHA23	1	3.70 €



Seperatör Toplama Arabası
Float Lane Rollers

Malzeme Cinsi Description	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat/Ad Price/Pcs
Seperatör 1,20 mt - AISI 304 Float Lane Rollers	DSTOHA24	1	1.220.00 €
Seperatör 1,80 mt - AISI 304 Float Lane Rollers	DSTOHA25	1	1.830.00 €
Seperatör 1,20 mt - AISI 316 Float Lane Rollers	DSTOHA26	1	1.585.00 €
Seperatör 1,80 mt - AISI 316 Float Lane Rollers	DSTOHA27	1	2.380.00 €



Roma Model Kulvar Separatorleri
Roma Model Lane Separator

Ölçü Size	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price / Pcs
25 m	DSTOHA28	1	325.00 €
50 m	DSTOHA29	1	680.00 €



Seul Model Kulvar Separatorleri
Seul Model Lane Separator

Ölçü Size	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price / Pcs
25 m	DSTOHA30	1	570.00 €
50 m	DSTOHA31	1	1.160.00 €



Moskova Model Kulvar Separatorleri
Moskova Model Lane Separator

Ölçü Size	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price / Pcs
25 m	DSTOHA32	1	570.00 €
50 m	DSTOHA33	1	1.160.00 €

YÜZME HAVUZU KİMYASALLARI / SWIMMING POOL CHEMICALS

GTX GOLDEN POOL



T.C.SAĞLIK BAKANLIĞI ONAYLI ÜRÜNLER
(Certified Products by the T.C. Ministry of Health)

YÜZME HAVUZU KİMYASALLARI / SWIMMING POOL CHEMICALS

	Kod Code	Özellikleri Properties	Ambalaj Package	Fiyat Price
	GTX GOLDENPOOL CHLOR 56 Dezenfektan (disinfection)	* Hızlı çözünen stabilizatörlü bir klor bileşimidir ve %56aktif klor içerir. * Açık yüzme havuzu suyunun dezenfeksiyonunda kullanılır. * Mikroorganizmalara karşı etki sağlamak için 1-3 ppm serbest klor düzeyi oluşacak 100 m3 havuzda 180 gr - 540 gr kullanılır. * Includes 56% activated chlorine. * Used for disinfection of outdoor swimming pool water. * Used 180 gr - 540 gr for 1-3 ppm free chlorine in 100 m³ pool against to have an effect upon microorganisms.	50	4,55 \$
			50(P)	4,55 \$
			25	4,55 \$
			10	4,60 \$
			5	4,70 \$
	GTX GOLDENPOOL CHLOR 90 Dezenfektan (disinfection)	* Yavaş çözünen stabilizatörlü bir klor bileşimidir ve %90aktif klor içerir. * Açık yüzme havuzu suyunun dezenfeksiyonunda kullanılır. * Mikroorganizmalara karşı etki sağlamak için 1-3 ppm serbest klor düzeyi oluşacak 100 m3 havuzda 111 gr - 333 gr kullanılır. * Includes 90% activated chlorine. * Used for disinfection of outdoor swimming pool water. * Used 111 gr - 333 gr for 1-3 ppm free chlorine in 100 m³ pool against to have an effect upon microorganisms.	50	5,00 \$
			50(P)	5,00 \$
			25	5,00 \$
			10	5,15 \$
			5	5,40 \$
	GTX GOLDENPOOL CHLOR TB Dezenfektan (disinfection)	* Yavaş çözünen stabilizatörlü bir klor bileşiminin tablet halidir ve %90 aktif klor içerir. * Açık yüzme havuzu suyunun dezenfeksiyonunda kullanılır. * 100 m³ havuz suyunda etiketteki mikroorganizmalara karşı etki sağlamak için 1 adet kullanılır. * Includes 90% activated chlorine and has tablet form. * Used for disinfection of outdoor swimming pool water. * Used 1 piece for trans effect to microorganisms on label in 100 m³ pool water.	50	5,60 \$
			50(P)	5,60 \$
			25	5,60 \$
			10	5,75 \$
			5	6,00 \$
	GTX GOLDENPOOL CHLOR LQ Dezenfektan (disinfection)	* Stabilizatörsüz sıvı bir klor olup %12 atif klor içermektedir. * Açık yüzme havuzu suyunda serbest klor 1-3 ppm arasında(100m³ havuz suyunda 850 ml-2.550 ml arasında); kapalı yüzme havuzu suyunda serbest klor 1-1,5 ppm arasında(850 ml-1275 ml arasında kullanılır) olmalıdır. * Includes 12% activated chlorine and has liquid form. * Free chlorine must be between 1 and 3 ppm(850 ml - 2.550 ml for 1-3 pp in 100m³ pool water) for outdoor pools; free chlorine must be between 1 and 1,5 ppm (used between 850ml - 1.275 ml) for outdoor pools.	75	1,90 TL
			35	1,90 TL
			25	2,00 TL
	GTX GOLDENPOOL ALGAECIDE Yosun Önleyici (alga blocker)	* Kuaterner amonyumtuzu bileşimidir. * Yüzme havuzu suyunun etiket üzerinde yazan bakteri, mantar ve algelere doğrudan toksik etki ederek onları yok etmek amacıyla kullanılır. * Açık ve kapalı havuzlarda 100 m³ havuz suyu için haftada 1 kez 1.250 ml denge deposundan ilave edilir. * Quaternary ammonium salt composed. * Used for destroying bacteria, fungi and algae that are on the label by doing toxic effect directly. * According to regulations about health bases for swimming pools 1.250 ml is added from balance tank once a week for 100 m³ pool water.	20	1,65 €
			10	1,80 €
	GTX GOLDENPOOL MINUS pH düşürücü (pH reducer)	* Granül formda olup inorganik bir asittir. * Yüzme havuzu suyunda pH değerini 0,1 derece düşürmek için yumuşak sularda 500 gr, sert sularda ise 1.500 gr kullanılır. Havuz kullanıma kapalı ise direk uygulanabilirken, normal koşullarda bir kovada çözünme sağlanarak denge tankından uygulanır. * Granular and inorganic acid. * 500 gr is used in soft waters, 1500 gr is used in hard water to decrease pH level 0,1 degree. If the pool is closed for using, it can be applied directly; applied from balance tank by decomposing in a bucket in normal conditions.	25	1,40 \$
			10	1,60 \$
			Torba	1,20 \$

	Kod Code	Özellikleri Properties	Ambalaj Package	Fiyat Price
	GTX GOLDENPOOL CLEANCE Parlatıcı (brightener)	* Polimerik yapıda güçlü bir koagulanttır. * Havuz suyunda çökmeyip yüzer halde bulunan ve kirliliğe sebep olan partiküllerin toplanmasını sağlar. * 100 m³ havuz suyu için 500-2000 gr ürün, denge tankından uygulanır.	20	1,10 €
		* Its structure is polymeric and strong coagulant. * Provides flocculate particles which cause pollution and do not collapse just float. * 500-2000 gr product will be applied from the balance tank for 100 m³ pool water.	10	1,20 €
	GTX GOLDENPOOL FLOC Çöktürücü (flocculator)	* Polimerik yapıda güçlü bir koagulanttır. * Havuz suyunda kirliliğe sebep olan askıda katı maddelerin toplanarak çökmesini sağlar. * 100 m³ havuz suyu için 200 gr ürün, denge tankından uygulanır.	20	1,10 €
		* Its structure is polymeric and strong coagulant. * Provides to collapse suspended solids by becoming round which cause pollution on the swimming pool water. * 200 gr product will be applied from the balance tank for 100 m³ pool water.	10	1,20 €
	GTX GOLDENPOOL MINUS LQ pH düşürücü (pH reducer)	* Sıvı formda olup inorganik bir asittir. * Yüzme havuzu suyunda pH değerini 0,1 derece düşürmek için yumuşak sulara 2000 gr, sert sulara ise 4000 gr kullanılır. Havuz kullanıma kapalı olduğu durumlarda direkt uygulanabilirken, normal koşullarda denge tankından uygulanır.	75	1,86 TL
		* Liquid phase and inorganic acid structure. * 2000 gr is used in soft waters, 4000 gr is used in hard water to decrease pH level 0,1 degree. If the pool is closed for using, it can be applied directly; applied from balance tank by decomposing in a bucket in normal conditions.	25	1,86 TL
	GTX GOLDENPOOL MINUS LQ KONSANTRE pH düşürücü (pH reducer)	* Sıvı formda olup inorganik bir asittir. * Yüzme havuzu suyunda pH değerini 0,1 derece düşürmek için yumuşak sulara 1500 gr, sert sulara ise 3000 gr kullanılır. Havuz kullanıma kapalı olduğu durumlarda direkt uygulanabilirken, normal koşullarda denge tankından uygulanır.	75	1,86 TL
		* Liquid phase and inorganic acid structure. * 1500 gr is used in soft waters, 3000 gr is used in hard water to decrease pH level 0,1 degree. If the pool is closed for using, it can be applied directly; applied from balance tank by decomposing in a bucket in normal conditions.	25	1,86 TL
	GTX GOLDENPOOL ACID Filtre- yüzey temizleyici (filter and surface cleaner)	* Katı formda, organik bir asittir. * Yüzme havuzu filtrelerinde ve havuz yüzeylerinde temizleyici olarak kullanılır. * Filtre temizliği için %4'lük havuz temizliği için %5-20 arasında çözeltisi kullanılır.	25	2,80 €
		* Solid form, organic acid. * Use to clean for filters and pool surface * %4 solution is prepared for filter cleaning. %5-20 solution is prepared for pool surface.	10	3,00 €
	GTX GOLDENPOOL ANTI Demir - Sertlik giderici (iron and hardness remover)	* Organik esaslı iyon tutucudur. * Yüzme havuzu ham suyunda bulunan demir gibi ağır metallerin giderilmesi, bu iyonların yol açtığı leke ve renkli su ile sertlik yapıcı tuzların oluşturduğu kireçlerin giderilmesinde kullanılır. * Ham suda mevcut sertlik ve ağır metal iyonuna bağlı olarak 100 m³ havuz suyu için 4 - 20 litre kullanılmalıdır.	20	1,15 €
		* Organic essential ion immobilizer. * To eliminate heavy metals like iron in pool raw water and limes which are created by calcium and magnesium ions that caused with colored water and stain. * 4 - 20 lt must be used for 100m³ pool water according to heavy metal ion and available hardness in raw water.	10	1,25 €

YÜZME HAVUZU KİMYASALLARI / SWIMMING POOL CHEMICALS

	Kod Code	Özellikleri Properties	Ambalaj Package	Fiyat Price
	GTX GOLDENPOOL CAUSTIC LQ pH yükseltici (pH increaser)	* İnorganik yapıda sıvı bir bazdır. * Yüzme havuzu suyunda düşük olan pH değerini yükseltmek için kullanılır. * pH değerini 0,1 derece yükseltmek için 100m³ havuz suyuna 0,5 litre kullanılır. * Liquid base and inorganic structure. * Used for increasing pH level of swimming pool water. * 0,5 lt is used for increasing pH value 0,1 degree for 100 m³ swimming pool water.	95 25	1,60 \$ 1,60 \$
	GTX GOLDENPOOL PLUS pH yükseltici (pH increaser)	* Antiasit özellikli, toz halde, sodyum tuzlarından birisidir. İnorganik bazlıdır. * pH değerini 0,1 derece yükseltmek için 100 m³ havuz suyuna 1 kg eklenir. Eklemeden önce %10 luk çözeltisi yapılmalıdır. * One of the powder and antacid fetasured sodium salt. Inorganic base. * 1 kg is added for increasing pH level of swimming pool water 0,1 degree. 10% solution must be done before adding.	25 10	1,00 € 1,20 €
	GTX GOLDENPOOL HİDRO Yüzey temizleyici (surface cleaner)	* Güçlü bir asittir. * Yüzme havuzunda yüzey temizleyici olarak kullanılır. * Yüzey temizliği için, kir oranına bağlı olarak %30- 40 çözeltisi hazırlanıp fırça ile yüzeye uygulandıktan sonra birkaç dakika bekletilir ve bol su ile durulanır. Doğrudan havuz suyuna atılmaz. * Strong acid * For surface cleaning, prepared %30 - 40 solution according to dirt rate and waited a few minutes after applied the surface by brush and rinsed with plenty of water directly.	75 25	2,20 TL 2,20 TL
	GTX GOLDENPOOL NAST Yüzey temizleyici (surface cleaner)	* Güçlü bir inorganik asittir. * Yüzme havuzunda yüzey temizleyici olarak kullanılır. * Yüzey temizliği için, kir oranına bağlı olarak %30-40 çözeltisi hazırlanıp fırça ile yüzeye uygulandıktan sonra bir kaç dakika bekletilir ve bol su ile durulanır. Doğrudan havuz suyuna atılmaz. * Strong inorganic acid. * Used as surface cleaner for swimming pool. * For surface cleaning, prepared %30 - 40 solution according to dirt rate and waited a few minutes after applied the surface by brush and rinsed with plenty of water directly.	75 25	2,80 TL 2,80 TL
	GTX GOLDENPOOL WINTER Bakım kimyasalı (over haul chemical)	* Başlıca polimerik yapıdaki kougulant ve organik asitlerin yanısıra quartener amonyum tuzlarının bulunduğu özel bir karışımdır. * Devri daim sularının kış aylarında yosunlaşma, ekipman ve cidarların kireçlenmesi ile donma sonucu çatlak ve patlakların önlenmesinde kullanılır. * 100 m³ suya 6 litre direkt dökülerek sirkülasyon sistemi 3 - 4 saat çalıştırılarak tam karışım sağlanmalıdır. Bu işlem 1 - 1,5 ayda bir defa tekrarlanmalı ve hatta klor takviyesi ile de etkisi güçlendirilmesi önerilmektedir. * Coagulant and organic acid mixture. * 6 lt is spilled directly to 100 m³ water and circulation system is worked for 3 - 4 hours to provide mix completely. This process must be repeated one for monthly or 45 days and even usşng chlor is recommended.	20 10	2,10 € 2,10 €
	KARTUŞ ÇÖKTÜRÜCÜ	* Pompa yada skimmer sepetine yerleştirilir. * Suyun topaklanması için kullanılır. * Put in basket of pump or skimmer * Flocculation agent	1 kg	30,00 €

ANALOG DOZAJ POMPALARI / ANALOG DOZAGE PUMPS



KCL633NVF



SEKO

ANALOG DOZAJ POMPALARI - ANALOG DOSAGE PUMPS

Kod	Açıklama	Debi	Basınç	Ambalaj	Fiyat
Code	Description	Flow	Pressure	Package	Price €
DSTSEK01	Analog Dozaj Pompası, PVD-T kafalı, seramik vanalı. <i>Analog Dosage Pump, PVD-T kit, ceramic valves.</i>	5 L/saat	5 Bar	1	135,00
DSTSEK02	Analog Dozaj Pompası, PVD-T kafalı, seramik vanalı, seviye kontrollü. <i>Analog Dosage Pump, PVD-T kit, ceramic valves, level control input.</i>	5 L/saat	8 Bar	1	200,00
		3 L/saat	10 Bar	1	200,00



Kod	Açıklama	Debi	Basınç	Ambalaj	Fiyat
Code	Description	Flow	Pressure	Package	Price €
DSTSEK03	Analog Dozaj Pompası, PVD-T kafalı, seramik vanalı. <i>Analog Dosage Pump, PVD-T kit, ceramic valves.</i>	5 LT	10 Bar	1	220,00



Kod	Açıklama	Debi	Basınç	Ambalaj	Fiyat
Code	Description	Flow	Pressure	Package	Price €
DSTSEK04	Analog Dozaj Pompası, PVD-T kafalı, seramik vanalı, seviye kontrollü. <i>Analog Dosage Pump, PVD-T kit, ceramic valves, level control input.</i>	2 LT	10 Bar	1	270,00
		4 LT	12 Bar	1	270,00
		6 LT	8 Bar	1	270,00
		8 LT	2 Bar	1	270,00
DSTSEK05	Analog Dozaj Pompası, PVD-T kafalı, seramik vanalı, seviye kontrollü. <i>Analog Dosage Pump, PVD-T kit, ceramic valves, level control input.</i>	15 LT	5 Bar	1	345,00

DOZAJ POMPALARI / DOZAGE PUMPS

Dijital ORP/pH & Sıvı Seviye Kontrollü Dozaj Pompası - ORP/pH & Liquid Level Controlled Digital Dosing Pump



Kod	Açıklama	Debi	Basınç	Ambalaj	Fiyat
Code	Description	Flow	Pressure	Package	Price €
DSTSEK06	Dijital Dozaj Pompası, PVD-T kafalı, pH/orp sensör giriqli, seviye kontrollü. Digital Dosage Pump, PVD-T kit, pH/orp sensor input, level control input.	5 LT	8 Bar	1	420,00



Kod	Açıklama	Debi	Basınç	Ambalaj	Fiyat
Code	Description	Flow	Pressure	Package	Price €
DSTSEK07	Dijital Dozaj Pompası, PVD-T kafalı, pH/orp sensör giriqli, seviye kontrollü. Digital Dosage Pump, PVD-T kit, pH/orp sensor input, level control input.	5 LT	10 Bar	1	540,00
		6 LT	8 Bar	1	540,00
		8 LT	2 Bar	1	540,00
		4 LT	12 Bar	1	540,00

Dijital Dozaj Pompası Setleri- Digital Dosing Pump Sets



Kod	Açıklama	Fiyat
Code	Description	Price €
DSTSEK08	Elektrot sabitleme rekoru, pH elektrodu, kalibrasyon sıvıları. Electrode stabilizing record, pH probe, buffer solution.	160,00
DSTSEK09	Daldırma tip prob tutucu, pH elektrodu, kalibrasyon sıvıları. Epoxy body probe holder, pH probe, buffer solution.	200,00
DSTSEK10	Hazneli prob tutucu, pH elektrodu, kalibrasyon sıvıları. By-pass probe holder, pH probe, buffer solution.	225,00
DSTSEK11	Elektrot sabitleme rekoru, Orp elektrodu, kalibrasyon sıvıları. Electrode stabilizing record, Orp probe, buffer solution.	170,00
DSTSEK12	Daldırma tip prob tutucu, Orp elektrodu, kalibrasyon sıvıları. Epoxy body probe holder, Orp probe, buffer solution.	210,00
DSTSEK13	Hazneli prob tutucu, Orp elektrodu, kalibrasyon sıvıları. By-pass probe holder, Orp probe, buffer solution.	230,00



150 m³ Havuzlar için -

Kod/Code	Ürün İsmi / Product name	Açıklama / Description	Fiyat / Price €
DSTSEK14	Pool Basic Panel	50x70 panel, 2 adet elektrot akış hücresi, Dijital göstergeli, Aşırı dozlama alarmlı, 2 ad peristaltik 5 lt/h 1.5 bar peristaltik pompalı, pH ve ORP sensörü, Sensör tutucuları, Kalibrasyon sıvıları ile tedarik edilen pH/ORP ölçüm kontrol ve dozaj sistemi, pH/orp control and measuring dosing system with digital display, over feed alarm including two peristaltic pumps with 5lt/h capacity at 1,5 bar back pressure, pH and Orp probes, probe holders and related buffer solutions assembled on a panel of 50x70 cm.	895,00



500 m³ Havuzlar için -

Kod/Code	Ürün İsmi / Product name	Açıklama / Description	Fiyat / Price €
DSTSEK15	Kontrol İnvikta Panel	50x70 panel, Dijital pH7orp göstergeli, IP65 korumalı, 4-20 mA sinyal çıkışı, pH ve ORP sensörü, otomatik kalibrasyonlu, 2 ad analog İnvikta KCL633 5lt/h 5bar üstüne monte edilmiş, özel filtreli bardak tipi sensör tutucular, kalibrasyon sıvıları ile tedarik edilen pH/ORP ölçüm kontrol ve dozaj sistemi, pH/orp control and measuring dosing system with digital display, automatic calibration availability and 4-20 mA signal output including two analogue invikta KLC633 pumps with 5lt/h capacity at 1,5 bar back pressure, pH and Orp probes, probe holders and related buffer solutions assembled on a panel of 50x70 cm.	945,00



500 - 1500 m³ Havuzlar için -

Kod/Code	Ürün İsmi / Product name	Açıklama / Description	Fiyat / Price €
DSTSEK16	EASY PANEL AKL800	60x80 panel, Dijital pH (0-14 pH) ve ORP (± 100mV) göstergeli, IP65 korumalı, 4-20 mA sinyal çıkışı, pH ve ORP sensörü, Seviye sensör giriшли, kontrol42 analizör, 2 adet analog Tekna Evo AKL800 15lt/h-5 bar, PVDF kafalı, seramik vanalı, panel üstüne monte edilmiş, Filtreli 2 adet sensör tutuculu, Kalibrasyon sıvıları ile tedarik edilen pH/ORP ölçüm kontrol ve dozaj sistemi, (Seviye sensör girişlidir.) pH/orp control and measuring dosing system with digital pH(0-14) and ORP (1000mV) display, IP65 protection class, level probe input, Kontrol 42 analyser, two Tekna EVO AKL800 15lt/h - 5 bar, pH and Orp probes, by-pass glass probe holders and related buffer solutions assembled on a panel of 60x80 cm.	1,785,00



1500 - 5000 m³ Havuzlar için -

Kod/Code	Ürün İsmi / Product name	Açıklama / Description	Fiyat / Price €
DSTSEK17	EASY PANEL AKL803	60x80 panel, Dijital pH (0-14 pH) ve ORP (± 100mV) göstergeli, IP65 korumalı, 4-20 mA sinyal çıkışı, pH ve ORP sensörü, Seviye sensör giriшли, kontrol42 analizör, 2 adet analog Tekna Evo AKL803 20lt/h-5 bar (54lt/h-0,1bar), PVDF kafalı, seramik vanalı, panel üstüne monte edilmiş, Filtreli 2 adet sensör tutuculu, Kalibrasyon sıvıları ile tedarik edilen pH/ORP ölçüm kontrol ve dozaj sistemi, (Seviye sensör girişlidir.) pH/orp control and measuring dosing system with digital pH(0-14) and ORP (1000mV) display, IP65 protection class, level probe input, Kontrol 42 analyser, two Tekna EVO AKL803 20lt/h - 5 bar, pH and Orp probes, by-pass glass probe holders and related buffer solutions assembled on a panel of 60x80 cm.	2,000,00

Yedek Parçalar - Spare Parts

Kod Code	Açıklama Description	Ambalaj Package	Fiyat Price €
DSTSEK18	pH probu (5m. kablolu) pH probe (5m. cable)	1	125,00
DSTSEK19	ORP probu (5m. kablolu) ORP probe (5m. cable)	1	140,00
DSTSEK20	Daldırma tip prob tutucu Epoxy body probe holder	1	55,00
DSTSEK21	Hazneli Prob tutucu By-pass probe holder	1	75,00
DSTSEK22	Hatta montaj tipi prob tutucu Pipe assembling probe holder	1	15,00
DSTSEK23	50 cc pH4 Kalibrasyon sıvısı 50 cc pH4 Calibration Liquid	1	15,00
DSTSEK24	50 cc pH7 Kalibrasyon sıvısı 50 cc pH7 Calibration Liquid	1	15,00
DSTSEK25	50 cc 465 mV orp kalibrasyon sıvısı 50 cc 465 mV Calibration Liquid	1	12,00
DSTSEK26	Emme çekvalfi Suction valves	1	20,00
DSTSEK27	Basma çekvalfi Discharge valves	1	15,00
DSTSEK28	Seviye sensörü Level sensor	1	25,00
DSTSEK29	4x6 PE Hortum 4x6 PE hose	1	0,75
DSTSEK30	100 lt Polietilen dik silindirik kimyasal bidonu 100 lt vertical PE drum for chemical	1	60,00
DSTSEK31	200 lt Polietilen dik silindirik kimyasal bidonu 200 lt vertical PE drum for chemical	1	110



BS POOL TUZ & KLOR JENERATÖRLERİ



TUZ & KLOR JENERATÖRLERİ

BSsalt



- Özel / Villa havuzlar için IP65 korumalı (10 / 15 / 20 /25 / 35) gr./saat kapasiteli kompakt tuz-klor jeneratörleri.

Ürün Kodu	Kapasite
Bssalt - 10	Bssalt 10 gr./saat
Bssalt - 15	Bssalt 15 gr./saat
Bssalt - 20	Bssalt 20 gr./saat
Bssalt - 25	Bssalt 25 gr./saat
Bssalt - 35	Bssalt 35 gr./saat

BSsalt-10	BSsalt-15	BSsalt-20	BSsalt-25	BSsalt-35
-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

230Vac – 50Hz / 60Hz

10A

15A

20A

25A

35A

75W

112.5W

150W

187.5W

263W

7.5Vcc

> 2gr/l**

GüçKaynağı

Maksimum Hücre Amperi

Maksimum Güç

Maksimum Hücre Voltajı

Tuz İhtiyacı

Dil Seçeneği

Manuel Klor Ayarlama

Otomatik Klor Ayarlama

Orp Göstergesi

pH Göstergesi

Düşük Tuz Seviye Göstergesi

Fazla Tuz Seviye Göstergesi

Su Sıcaklık Göstergesi

Kendini Temizleme Özelliği

Tuz Seviye Göstergesi

Hücre Ömrü Göstergesi

×	×	×	×	×
✓	✓	✓	✓	✓
×	×	×	×	×
×	×	×	×	×
×	×	×	×	×
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓
×	×	×	×	×
✓	✓	✓	✓	✓
×	×	×	×	×
×	×	×	×	×

(**) Yazılım değişikliği ile 2 ile 35 gram / litre (deniz suyu) konsantrasyonunda çalışma.



- Özel / Villa havuzlar için IP65 korumalı (10 / 15 / 20 /25 / 35) gr./saat kapasiteli kompakt tuz-klor jeneratörleri.
- Dijital LCD ekranlı - Türkçe Menülü.

Ürün Kodu	Kapasite
EvoBasic - 10	EvoBasic 10 gr./saat
EvoBasic - 15	EvoBasic 15 gr./saat
EvoBasic - 20	EvoBasic 20 gr./saat
EvoBasic - 25	EvoBasic 25 gr./saat
EvoBasic - 35	EvoBasic 35 gr./saat



EVObASIC10	EVObASIC15	EVObASIC20	EVObASIC25	EVObASIC35
------------	------------	------------	------------	------------

230Vac – 50Hz / 60Hz

10A

15A

20A

25A

35A

75W

112.5W

150W

187.5W

263W

7.5Vcc

> 2gr/l**

GüçKaynağı

Maksimum Hücre Amperi

Maksimum Güç

Maksimum Hücre Voltajı

Tuz İhtiyacı

Dil Seçeneği

Manuel Klor Ayarlama

Otomatik Klor Ayarlama

Orp Göstergesi*

pH Göstergesi*

Düşük Tuz Seviye Göstergesi

Fazla Tuz Seviye Göstergesi

Su Sıcaklık Göstergesi*

Kendini Temizleme Özelliği

Tuz Seviye Göstergesi*

Hücre Ömrü Göstergesi



(*) Özelliklerinin kullanılması için gerekli sensörler kutu içeriğine dahil değildir.

(**) Yazılım değişikliği ile 2 ile 35 gram / litre (deniz suyu) konsantrasyonunda çalışır.

TUZ & KLOR JENERATÖRLERİ

PRO50-70-100-150



Türkçe Menü
Opsiyonu



- Kullanıcı Sayısının yüksek olduğu büyük Özel / Villa ve Genel Kullanım havuzlar için IP65 korumalı (50 / 70 / 100 /150) gr./saat kapasiteli kompakt tuz-klor jeneratörleri.

- Dijital LCD ekranlı - Türkçe Menülü.

Ürün Kodu	Kapasite
Pro - 50	Pro 50 gr./saat
Pro - 70	Pro 70 gr./saat
Pro - 100	Pro 100 gr./saat
Pro - 150	Pro 150 gr./saat

PRO50	PRO70	PRO100	PRO150
-------	-------	--------	--------

230Vac – 50Hz / 60Hz

12,5A

17,5A

25A

37,5A

275W

385W

550W

825W

22Vcc

> 2gr/l**

Güç Kaynağı

Maksimum Hücre Amperi

Maksimum Güç

Maksimum Hücre Voltajı

Tuz İhtiyacı

Dil Seçeneği

Manuel Klor Ayarlama

Otomatik Klor Ayarlama

Orp Göstergesi*

pH Göstergesi*

Düşük Tuz Seviye Göstergesi

Fazla Tuz Seviye Göstergesi

Su Sıcaklık Göstergesi*

Kendini Temizleme Özelliği

Tuz Seviye Göstergesi*

Hücre Ömrü Göstergesi

(*) Özelliklerinin kullanılması için gerekli sensörler kutu içeriğine dahil değildir.

(**) Yazılım değişikliği ile 2 ile 35 gram / litre (deniz suyu) konsantrasyonunda çalışma.



PRO200



- 200 gr./saat üretim kapasiteli Tuz-Klor jeneratörü. Kullanıcı Sayısının yüksek olduğu büyük Özel / Villa ve Genel kullanım havuzları için idealdir.

- Dijital LCD ekranlı - Türkçe Menülü.

Ürün Kodu	Kapasite
PRO - 200	PRO 200 gr./saat



PRO200		
	230Vac – 50Hz / 60HZ	GüçKaynağı
	33,3 A	Maksimum Hücre Amperi
	932W	Maksimum Güç
	28Vcc	Maksimum Hücre Voltajı
	> 2gr/l**	Tuz İhtiyacı
✓		Dil Seçeneği
✓		Manuel Klor Ayarlama
✓		Otomatik Klor Ayarlama
✓		Orp Göstergesi*
✓		pH Göstergesi*
✓		Düşük Tuz Seviye Göstergesi
✓		Fazla Tuz Seviye Göstergesi
✓		Su Sıcaklık Göstergesi*
✓		Kendini Temizleme Özelliği
✓		Tuz Seviye Göstergesi*
✓		Hücre Ömrü Göstergesi



(*) Özelliklerinin kullanılması için gerekli sensörler kutu içeriğine dahil değildir.

(**) Yazılım değişikliği ile 2 ile 35 gram / litre (deniz suyu) konsantrasyonunda çalışma.

TUZ & KLOR JENERATÖRLERİ

PRO250-500-750-1000



- 250 / 500 / 750 /1000 gr./saat üretim kapasiteli Tuz-Klor jeneratörleri. Kullanıcı Sayısının yüksek olduğu büyük Özel / Villa ve Genel kullanım havuzları için idealdir.

- Dijital LCD ekranlı - Türkçe Menülü.

**Türkçe Menü
Opsiyonu**

Ürün Kodu	Kapasite
Pro - 250	Pro 250 gr./saat
Pro - 500	Pro 500 gr./saat
Pro - 750	Pro 750 gr./saat
Pro - 1000	Pro 1000 gr./saat

PRO250	PRO500	PRO750	PRO1000
--------	--------	--------	---------

45A	45A x 2	45A x 3	45A x 4
1300W	2600W	3900W	5200W

28Vcc
> 2gr/l**

GüçKaynağı
Maksimum Hücre Amperi
Maksimum Güç
Maksimum Hücre Voltajı
Tuz İhtiyacı

✓	✓	✓	✓	Dil Seçeneği
✓	✓	✓	✓	Manuel Klor Ayarlama
✓	✓	✓	✓	Otomatik Klor Ayarlama
✓	✓	✓	✓	Orp Göstergesi*
✓	✓	✓	✓	pH Göstergesi*
✓	✓	✓	✓	Düşük Tuz Seviye Göstergesi
✓	✓	✓	✓	Fazla Tuz Seviye Göstergesi
✓	✓	✓	✓	Su Sıcaklık Göstergesi*
✓	✓	✓	✓	Kendini Temizleme Özelliği
✓	✓	✓	✓	Tuz Seviye Göstergesi*
✓	✓	✓	✓	Hücre Ömrü Göstergesi

(*) Özelliklerinin kullanılması için gerekli sensörler kutu içeriğine dahil değildir.

(**) Yazılım değişikliği ile 2 ile 35 gram / litre (deniz suyu) konsantrasyonunda çalışma.





Automatic



Connectivity

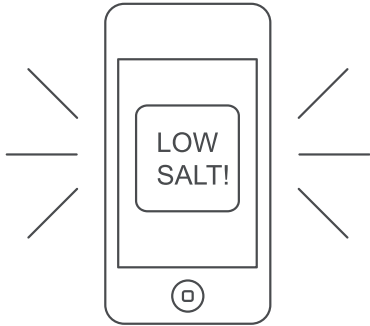


Low Consumption

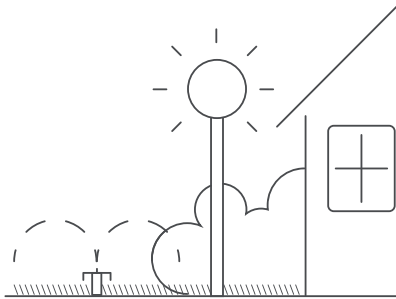
EY-Pools Tuz-Klor Jeneratörlerini(EvoBasic ve Pro Seri) ve elektrikli havuz ekipmanlarını uzaktan takip ve kontrol cihazıdır.



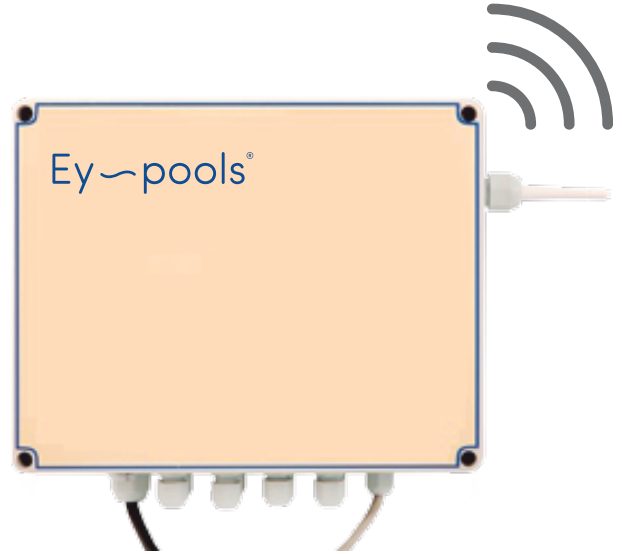
Her zaman bilginiz olsun!
Teknik problem olup olmadığını cihazın başına gitmeden öğrenmek mümkün olacak.



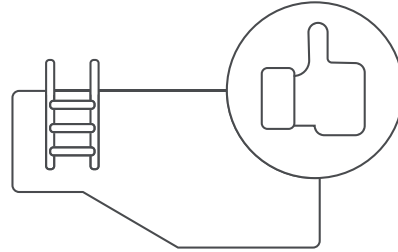
Komple Sistem Kontrolü
EY-POOLS ile elektrikli havuz ekipmanlarını kontrol etmeniz mümkün.



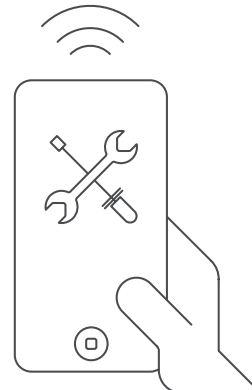
EY-Pools



Mükemmel Havuz.
Yüzme Havuzunuzu uzaktan takip ederek her zaman kullanıma hazır olması.



Kolay Bakım
Havuz parametrelerini tek bir tıkla kontrol edin.



TUZ & KLOR JENERATÖRLERİ

Özel Havuzlar – Analog Cihazlar

Ürün Adı	Kapasite	Fiyat
BsSalt-15	15 g/h	1.075 €
BsSalt-25	25 g/h	1.300 €
BsSalt-35	35 g/h	1.575 €

Özel Havuzlar – Dijital Cihazlar

Ürün Adı	Kapasite	Fiyat
EvoBasic-15	15 g/h	1.240 €
EvoBasic-25	25 g/h	1.380 €
EvoBasic-35	35 g/h	1.640 €

Genel Havuzlar – Profesyonel Cihazlar

Ürün Adı	Kapasite	Fiyat
Pro50	50 g/h	2.950 €
Pro70	70 g/h	3.250 €
Pro100	100 g/h	4.630 €
Pro150	150 g/h	5.810 €
Pro200	200 g/h	9.900 €

Ürün Adı	Kapasite	Fiyat
Pro250	250 g/h	13.350 €
Pro500	500 g/h	25.100 €
Pro750	750 g/h	36.800 €
Pro1000	1.000 g/h	48.450 €

Özel Cihazlar

Ürün Adı	Kapasite	Fiyat
EvoBasic-15MG	15 g/h	1.430 €
EvoBasic-25MG	25 g/h	1.722 €
EvoBasic-35MG	35 g/h	2.000 €

Tamamlayıcı Ürünler

Ürün Adı	Açıklama	Fiyat
Flow Swicth	Akış Sensörü	60 €
Kit Control (EY-POOLS)	Kontrol Cihazı	870 €
WTR-Clean Cell 1 L	Hücre Temizleme Sıvısı	4,50 €

BS POOL TUZ KLOR JENERATÖRLERİ

Hücre Fiyatları

Ürün Adı	Açıklama	Fiyat
RP15/3	Hücre 15 g/h	582 €
RP25/3	Hücre 25 g/h	690 €
RP35/3	Hücre 35 g/h	850 €
RP50/3	Hücre 50 g/h	1.400 €
RP70/3	Hücre 70 g/h	1.750 €
RP100	Hücre 100 g/h	3.100 €
RP150	Hücre 150 g/h	3.720 €
RP200	Hücre 200 g/h	6.640 €
RP250	Hücre 250 g/h	11.000 €
RP15/2	Hücre 15 g/h	582 €
RP25/2	Hücre 25 g/h	690 €
RP35/2	Hücre 35 g/h	850 €
RP50/2	Hücre 50 g/h	1.400 €

TUZ KLOİRİNATÖRÜ / SALT CHLORINATORS

TUZ KLOİRİNATÖRÜ - SALT CHLORINATORS



- * Havuz dezenfeksiyonunda elektroliz yöntemi ile klor üreten alternatif bir yöntemdir.
- * Bu yöntemle tuzlu su çözeltisi elektroliz hücresinden geçirilir.
- * Tuzun suda çözünmesi ile klor gazı elde edilir.
- * Klor üretimi, titanyum elektrotlarda sağlanmaktadır.
- * Şeffaf elektrot haznesi sayesinde klor üretimi gözlemlenebilmektedir.
- * Temiz, güvenli ve berrak bir su elde edilir.
- * Tuzlu su kullanılmayan havuzlarda her 1 m³ suya 6 kg tuz ilave edilmelidir.

* Salt Chlorinators, are an alternative means of sanitizing your pool with chlorine using the process of electrolysis.

* The electrolysis process is achieved by passing the salt water solution through an electrolytic cell.

* An electrolytic cell converts sodium chloride in the water to chlorine gas.

* Titanium electrodes are provided with the production of chlorine.

* The production of chlorine can be observed through a transparent electrolytic cell.

* Clean, safe and clear water are obtained.

* Unused pools of salt water per 1 m³ of water, salt should be added to 6 kg.

ÖZELLİKLER / FEATURES :

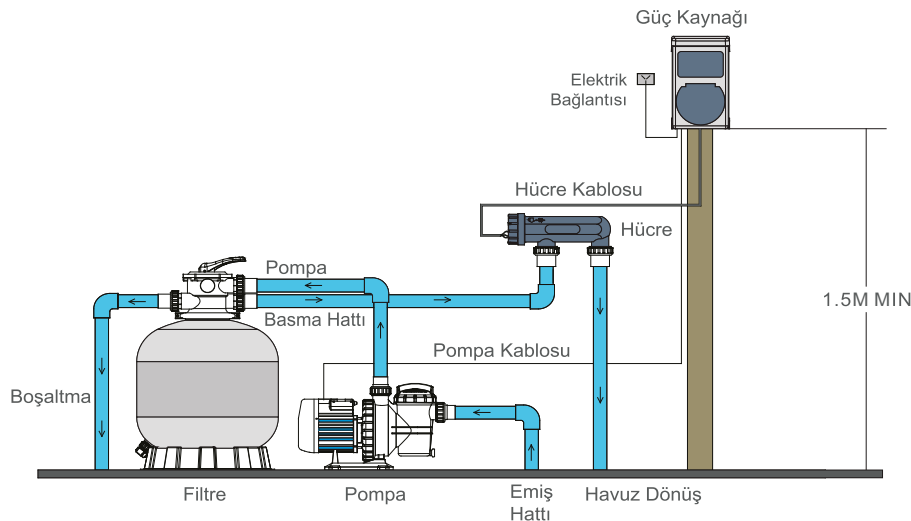
- * 3 model seçeneği ile 15 - 25 - 45 g/saat üretim.
- 3 models to choose : 15 - 25 - 45 g/hr

- * Kendi kendini temizleme periyodu.
- Self cleaning revers polarity

- * Kaliteli titanyum hücre.
- Quality titanium cells

- * Maksimum Çalışma Basıncı : 250kPa / 36 psi / 2,5 bar
- Max.Working Pressure : 250 kPa - 36 psi - 2,5 bar

Kod	Model No	Açıklama	Tuz Seviyesi (dak)	Hücre Çıkış	Fiberglass Havuz(lt)	Betonarme Havuz (lt)	Giriş Voltajı	Ağırlık(kg)	Fiyat
Code	Model No	Description	Salt Level (min)	Cell Output	Fiberglass Pool (lt)	Concrete Pool (lt)	Input Voltage	Weight (kg)	Price €
SPPTJ1	SSC15-T	Saatli Model (with Timer Clock)	4000 PPM	15 g/h	50,000	45,000	240V AC 50/60 Hz	7,6	900,00
SPPTJ2	SSC25-T	Saatli Model (with Timer Clock)	4000 PPM	25 g/h	75,000	70,000	240V AC 50/60 Hz	8,5	1.000,00
SPPTJ3	SSC50-T	Saatli Model (with Timer Clock)	4000 PPM	45 g/h	120,000	110,000	240V AC 50/60 Hz	10,4	1.200,00



* Bu şemadaki montaj talimatlarına uyulması gerekmektedir. Aksi takdirde cihazınız düzgün çalışmaz.

* Please follow the instructions based on set-up diagram. Otherwise equipment wont be worked on smooth running.

DST MASAJ HAVUZU EKİPMANLARI / MASSAGE POOL EQUIPMENTS

SPA'lar için kollektör

4 veya 8 adet Ø20 çıkışlı, D 50'lik kollektör

Kollektör	Kod	Birim Fiyatı Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık Kg	Standart Hacim m ³
4 Çıkışlı	DSTJAC01	12,00	-	-	-
8 Çıkışlı	DSTJAC02	14,00	-	-	-

2" Dip emiş

PVC'den mamül Ø 50 yapıştırma

	Kod	Birim Fiyatı Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık Kg	Standart Hacim m ³
2" Emiş	DSTJAC03	29,00	-	-	-

2" Besi ağız

Besi ağız ve masaj ağız

	Kod	Birim Fiyatı Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık Kg	Standart Hacim m ³
2" Besi ağız	DSTJAC04	8,00	-	-	-

1 1/2" Besi ağız

	Kod	Birim Fiyatı Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık Kg	Standart Hacim m ³
Krom	DSTJAC05	46,00	-	-	-
ABS	DSTJAC06	12,00	-	-	-

2 1/2" Hidrojet Ayarlanabilir

Su hattı 50 mm. Hava hattı 32 mm. Debi 2,2 m³/H, Basınç 0,8 Atm

	Kod	Birim Fiyatı Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık Kg	Standart Hacim m ³
Ayarlı besi ağız 2 1/2"	DSTJAC07	34,00	-	-	-

2" Hidrojet

Su hattı 50 mm. Hava hattı 32 mm. Debi 2,2 m³/H, Basınç 0,8 Atm

	Kod	Birim Fiyatı Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık Kg	Standart Hacim m ³
Besi ağız 2"	DSTJAC08	29,00	-	-	-

Yumuşak SPA hortumu

PVC'den mamül gri renkte SPA hortumu, test basıncı 5 kg./cm²

	Kod	Birim Fiyatı Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık Kg	Standart Hacim m ³
D. 32 PVC hortum	DSTJAC09	3,90	50 m.	16,7	0,065
D. 50 PVC hortum	DSTJAC10	6,00	50 m.	37,0	0,178
D. 63 PVC hortum	DSTJAC11	7,80	25 m.	49,5	1,140

DST MASAJ HAVUZU EKİPMANLARI / MASSAGE POOL EQUIPMENTS



Çift çıkışlı döner tip jet ağzı

2 - 2,5 m³/h debi 20295 beton geçişle kullanılır.

	Kod	Birim Fiyatı Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık Kg	Standart Hacim m ³
Çift çıkışlı ağız	DSTJAC12	48,00	-	-	-



Çift çıkışlı döner tip jet ağzı gövdesi

	Kod	Birim Fiyatı Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık Kg	Standart Hacim m ³
Jet gövdesi	DSTJAC13	40,00	-	-	-



Çift çıkışlı jet beton geçiş parçası

PVC boru, arka bölüm jet ve ön bölüm jetten meydana gelir.

	Kod	Birim Fiyatı Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık Kg	Standart Hacim m ³
Beton geçiş parçası	DSTJAC14	80,00	-	-	-



Spa hava üfleme nozulu (dişli)

5.4 - 7,5 m³ /h debi ile blower'dan gelen havayı SPA'ya dağıtır.

	Kod	Birim Fiyatı Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık Kg	Standart Hacim m ³
Beyaz plastik	DSTJAC15	10,00	-	-	-
Paslanmaz çelik	DSTJAC16	17,00	-	-	-



Spa hava üfleme nozulu (yapıştırma)

5.4 - 7,5 m³ /h debi ile blower'dan gelen havayı SPA'ya dağıtır.

	Kod	Birim Fiyatı Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık Kg	Standart Hacim m ³
Beyaz plastik	DSTJAC17	10,00	-	-	-
Paslanmaz çelik	DSTJAC18	17,00	-	-	-



Spa hava ayar düğmesi

1" venturi sistem için hava jetlerini ayarlar Ø 32 mm yapıştırma bağlantısı

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık Kg	Standart Hacim m³
ABS Hava ayar düğmesi	DSTJAC20	16,50	-	-	-
Paslanmaz çelik hava ayar düğmesi	DSTJAC21	43,00	-	-	-



Pnömatik switch

Masaj ve hidro masaj sistemini durdurur ve çalıştırır.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık Kg	Standart Hacim m³
Pnömatik röle	DSTJAC22	55,00	-	-	-



Pnömatik hortum

Pnömatik buton ile arasındaki bağlantıyı sağlar.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık Kg	Standart Hacim m³
Pnömatik hortum	DSTJAC23	1,00	-	-	-



Pnömatik spa butonu

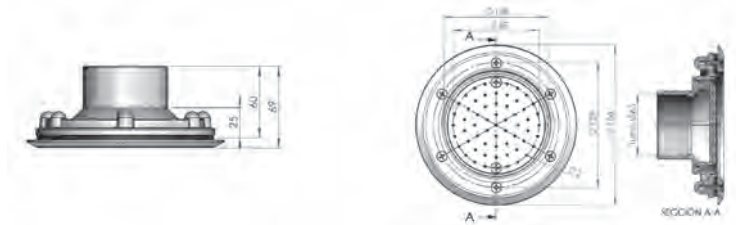
Masaj ve hidromasaj sistemlerini çalıştırmaya yarar.

Buton	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık Kg	Standart Hacim m³
Maximum 15 m için	DSTJAC24	82,00	20	0,5	0,028
Maximum 7 m için	DSTJAC25	38,00	40	1,6	0,028
Maximum 7 m dişli	DSTJAC26	84,00	20	0,5	0,028

Spa'lar için ayarlı hava beslemesi

ABS'den mamül. ayarlı Ø 2 mm delikli olan hava dağıtıcı ağız.

	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık Kg	Standart Hacim m³
Hava besi ağızı	DSTJAC27	36,00	-	-	-



DST MASAJ HAVUZU EKİPMANLARI / MASSAGE POOL EQUIPMENTS

ELEKTRONİK BUTON



Kod	Malzeme Cinsi	Fiyat €
DSTJAC28	1 Fonksiyonlu Buton	60,00
DSTJAC29	3 Fonksiyonlu Buton	70,00

ELEKTRONİK KONTROL KUTUSU



Kod	Malzeme Cinsi	Fiyat €
DSTJAC30	1 Fonksiyonlu Elk. Kutu	110,00
DSTJAC31	3 Fonksiyonlu Elk. Kutu	130,00

YAN KANALLI BLOWERLAR



Yan Kanallı Blowerlar Çalışma Prensibi

Yan kanallı blower veya aspiratörler; pervanenin (fanın) santrifüj itme kuvvetinden meydana gelen bir dizi vorteksten dolayı, dairesel halka şeklindeki kanal içinde emilen gazın basıncını artırır. Pervane dönerken santrifüj itme kuvveti ile, kanatların gücü gazı dışarı, ileri doğru iter ve sarmal bir hareket oluşur. Bu hareket sırasında gaz, doğrusal basınç artışı ile kanal uzunluğu boyunca aralıksız olarak yeniden sıkıştırılır.



Uygulamalar ve Avantajları

Yan kanallı blowerlar, santrifüj fanların kullanıldığı oldukça yüksek basınç gerektiren türdeki tüm uygulamalarda kullanılmaktadır. Yan kanallı aspiratörler de, fan ile ulaşılabilen vakumdan daha yüksek ancak vakum pompasının ulaşabildiği vakumdan daha düşük olan değerler gerektiğinde kullanılmaktadır.

Dönen (hareketli) parçalar gövdeye değmemektedir. İşlem sırasında sürtünme yoktur, bundan dolayı iç bölüm yağlama gerektirmez. Makine içinden geçen gaz saftır, kirlenmemiştir ve tamamen yağsızdır.

Yan kanallı makinelerin kullanımında diğer avantajlar şunlardır :

- kolay kurulum
- düşük ses seviyesi
- titreşimsiz çalışma ve bu nedenle tamamen dinamik stabilite
- minimum işletme maliyeti

Teknik ve Yapısal Özellikler

- Gövde ve fanlar alüminyum alaşımdır.
- Hava için olan standart makineler "kapalı kaplin" versiyonu olarak adlandırılmaktadır. Örneğin; şaşı elektrik motoru, makine kasasına cıvata ile bağlanmıştır. Dinamik olarak dengelenmiş olan pervane, doğrudan
- motor şaftı uzantısının üzerine sabitlenmiştir. Sürekli çalışma için tasarlanan iki kutuplu elektrik motorları, katalogda belirtilen tüm motorlar için üç fazlı olarak ve 2.2kw'a kadar olan motorlarda tek fazlı olarak da bulunmaktadır. Bütün bu ürünler IEC şartnamesine uygun olarak üretilmektedir. Standart özellikleri şunlardır:

BLxxx010/020 kodlu blowerlar için;

Koruma sınıfı : IP 55

Yalıtım sınıfı : F (3 kW'a kadar), H (4 kW ve üzeri)

Hat gerilimleri :

- 50 Hz'de; Trifaze motorlar : 3 kW'a kadar 230 VΔ / 400 V, 4 kW ve üzeri 400 VΔ / 690 V
 - 60 Hz'de; Trifaze motorlar : 3,6 kW'a kadar 265 VΔ / 460 V, 4,8 kW ve üzeri 460 VΔ / 795 V
 - 50 Hz'de tek fazlı motorlar : 230 V
- IEC 38 fiartnamesine göre, 50 Hz besleme için önerilen voltaj aralığı $\pm 10\%$ 'dur.

IEC 34 fiartnamesine göre, özellikle istenmiş 60 Hz besleme motorlar ve 50 Hz veya 60 Hz'de herhangi voltajdaki motorlar için önerilen güç kaynağı toleransı $\pm 5\%$ 'tir.

BLxxx010/020 kodlu blowerlar için;

Koruma sınıfı : IP54

Yalıtım sınıfı : F

Hat gerilimleri :

- 50 Hz'de Trifaze motorlar: 4 kW'a kadar 200~240 VΔ / 345~416 V, 4 kW ve üzeri 345~415 VΔ / 600~720 V
- 60 Hz 'de Trifaze motorlar: 4,6 kW'a kadar 208~275 VΔ / 380~480 V, 4,6 kW ve üzeri 380~480 VΔ / 660~720 V
- 50 and 60 Hz'de Tek fazlı motorlar : 104~127 V / 208~254 V

- Bu makine 2006/42 (makineler), 2006/95 (düşük voltaj), 2004/108 (elektromanyetik uygunluk) Avrupa Talimatları'nın ihtiyaçlarını karşılar ve standartlara uyumlu hale getirilmiştir.

- Hava dışındaki gazların taşınımı için, örneğin buhar, endüstriyel gazlar ve patlayıcı gaz karışımları gibi, sızdırmaz özel gaz üniteleri üretilebilmektedir. Korozif gazlar olması durumunda, tüm iç parçalar işlem görür ya da koruyucu bir kaplama ile kaplanır.

Aksesuarlar

Tüm makineler için geniş aksesuar seçenekleri bulunmaktadır : Blowerlar için kartuş tipli filtreler, aspiratörler için sıralı filtreler, esnek hortumlar, geri dönüşü engelleyen vanalar (çekvana, tekyönlü vana), blowerlar için basınç düşürücü vanalar, aspiratörler için vakum düşürücü vanalar, basınç ve vakum ölçümler, akustik kaplamalar (kabinler, kutular, kuşatmalar).

50 Hz

Blowers Performans Tablosu

Çıkış Basıncı hPa = mbar	0	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650
Debi m³/h	m³/h	m³/h	m³/h	m³/h	m³/h	m³/h	m³/h	m³/h	m³/h	m³/h	m³/h	m³/h	m³/h	m³/h
Motor gücü kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
BL040	150	118 0,9 (●)	89 0,9 (●)	59 0,9 (●)	30 1,1									
BL050	212	182 1,5	151 1,5	116 1,5	82 1,5	50 2,2								
BL060	300	268 2,2	230 2,2	192 2,2	155 3	117 3	82 4							
BL080	518	472 4	426 4	380 4	334 4	288 5,5	242 5,5	196 7,5	150 7,5					
BL220	86	72 0,8	58 0,8	44 0,8	31 0,8	16 0,8								
BL420	154	138 1,6 (●)	122 1,6 (●)	106 1,6 (●)	90 1,6 (●)	74 1,6 (●)	58 2,2	42 2,2	26 2,2					
BL014	160	142 1,1	127 1,1	114 1,1	102 1,5	91 1,5	81 2,2	72 2,2	63 2,2	54 3	47 3	41 3		
BL017	205	189 2,2	173 2,2	158 2,2	143 2,2	127 3	112 3	100 3	89 3	80 4	73 4	67 4		
BL520	236	220 3	203 3	185 3	167 3	149 3	131 3	113 3	95 3	77 4	[65 m³/h a 480 mbar]			
BL020	235	216 2,2	200 2,2	186 2,2	174 2,2	162 3	150 3	138 3	125 4	113 4	101 5,5	89 5,5	77 5,5	
BL023	280	254 3	233 3	215 3	200 3	186 3	174 4	162 4	150 5,5	138 5,5	126 5,5	114 5,5	102 7,5	
BL720	324	306 3	288 3	270 3	252 3	234 4,3	216 4,3	198 4,3	180 5,5	162 5,5	144 5,5	126 7,5		
BL820	548	520 7,5	499 7,5	474 7,5	451 7,5	428 7,5	403 7,5	378 7,5	354 11	330 11	306 11	278 11	250	
BL030	350	328 3	306 3	285 3	268 3	252 4	236 4	220 5,5	204 5,5	188 7,5	172 7,5	157 7,5	142 7,5	
BL036	410	387 4	363 4	340 4	317 4	294 5,5	273 5,5	255 7,5	238 7,5	222 7,5	206 7,5	190 9,2	174 9,2	
BL042	525	496 5,5	470 5,5	445 5,5	420 5,5	395 7,5	370 7,5	346 7,5	322 7,5	298 9,2	274 9,2	250 11	225 11	
BL049	600	560 5,5	530 5,5	504 5,5	478 5,5	454 7,5	430 7,5	408 7,5	388 9,2	370 9,2	352 11	334 11	317 15	300 15

Debi değerlerinde 20 C ve 1013 mbar atm'deki hava referans alınmıştır.

Debi tolerans değeri : ±10%

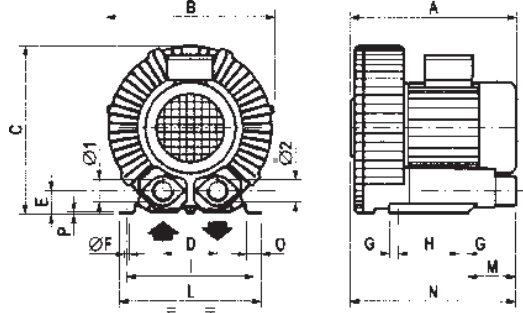
(●)BL 040 Trifaze motor: 0,9 kW - monofaze motor: 0,8 kW

(●)BL 420 Trifaze motor: 1,6 kW - monofaze motor: 1,5 kW

Boyutlar

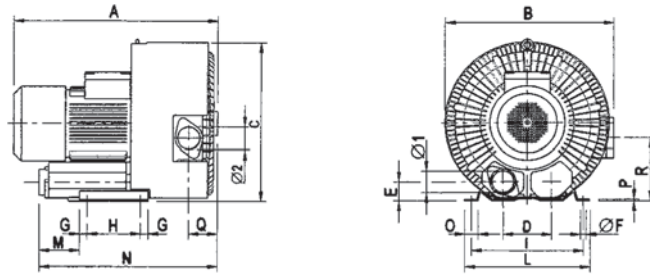
BL040 - BL050 - BL060 - BL080

Şekil 1



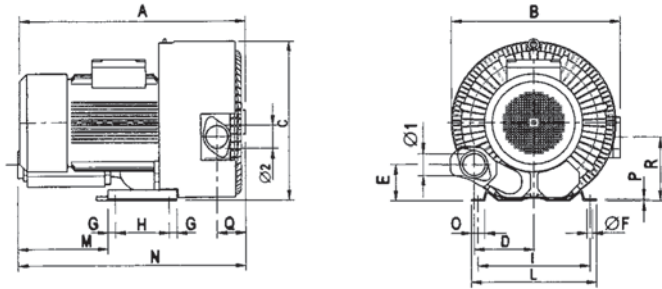
BL220 - BL420 - BL520 - BL720 (sadece 3kW - 4kW)

Şekil 2



BL720 (sadece 5,5kW - 7,5kW)

Şekil 3

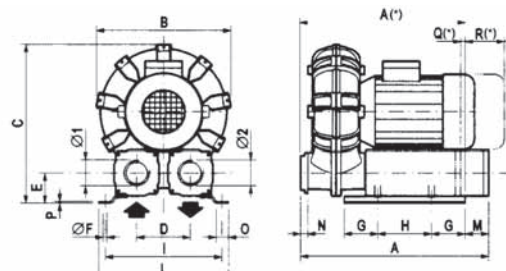


BL014 - BL017 - BL020 - BL023 - BL030 - BL036 - BL042 - BL049

Şekil 4



(*) for BL 014 için

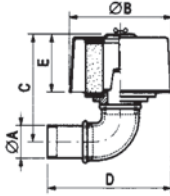
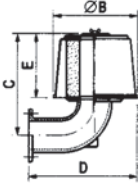
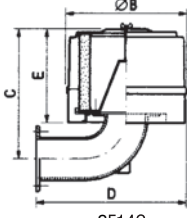


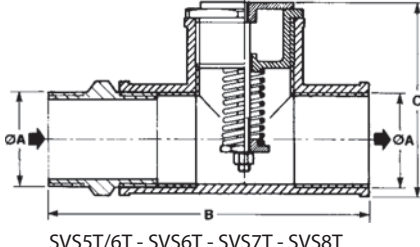
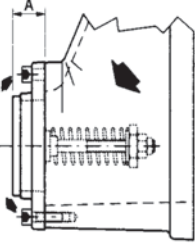
BLOWERLAR

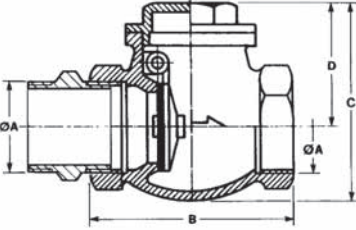
Blower Tipi	fiekil	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	R	S	Bağlant		Ağırlık kg	
																			girifl	Ø ₁ çıkıfl		Ø ₂
BL040	Fig. 1	270	286	305	115	45	12	17,5	95	225	255	48	240	30	3					1" 1/2	1" 1/2	18
BL050	Fig. 1	315	333	335	120	48	14	20	115	260	295	125	345	30	4					2"	2"	26
BL060	Fig. 1	395	382	385	125	48	15	20	140	290	325	110	380	30	4,5					2"	2"	41,5
BL080	Fig. 1	477	451	509	152	65	15	23,5	170	356	394	114	462	35	6					2" 1/2	2" 1/2	68
BL220	Fig. 2	320	315	270	90	39	10	12,5	83	205	230	63	289	30	2,5	53	106	540		1" 1/4	1" 1/4	14
BL420	Fig. 2	400	355	315	116	46	12	16,5	95	225	256	51	314	30	3	45	154	570		1" 1/2	1" 1/2	27
BL520	Fig. 2	500	410	371	120	48	14	20	115	260	295	97	404	30	4	56	144	645		2"	2"	43
BL720 (3-4 kW)	Fig. 2	532	435	424	126	50	14	20	140	290	325	86	451	45	4,5	76	164	685		2"	2"	53
BL720 (5.5-7.5 kW)	Fig. 3	590	435	424	154	94	14	20	140	290	325	225	595	45	4,5	76	164	685		2"	2"	77
BL014	Fig. 4	445	370	440	130	79	9	100	160	288	328	-	19	35	5	6	40			2"	2"	42
BL017	Fig. 4	560	400	470	160	90	9	100	160	347	387	70	22	35	5					2" 1/2	2" 1/2	54
BL020	Fig. 4	550	416	490	160	90	9	100	160	347	387	70	22	35	5					2" 1/2	2" 1/2	66
BL023	Fig. 4	590	440	515	160	90	9	100	160	347	387	70	22	35	5					2" 1/2	2" 1/2	82
BL030	Fig. 4	700	440	520	180	97	11	60	330	400	450	120	22	45	5					3"	3"	88
BL036	Fig. 4	675	466	550	180	97	11	60	330	400	450	120	22	45	5					3"	3"	90
BL042	Fig. 4	765	505	615	180	107	11	60	330	420	470	185	17	45	5					3"	3"	106
BL049	Fig. 4	750	532	640	180	107	11	60	330	420	470	185	17	45	5					4"	4"	112

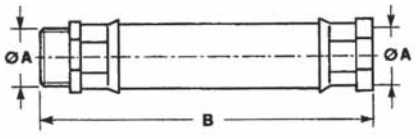
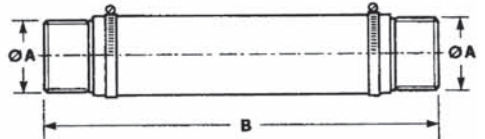
Boyutlar (mm)
Gösterilen ağırlık değerleri en büyük motor gücüne sahip makinalar içindir.

Blower Filtreleri

 SF5NG - SF6NG - SF7NG SF7NGR - SF8NGR SF10NGR7 - SF10NGR8	 SF8/1G - SF10/1G	 SF14G			Filtre tipi	Blower tipi	Ø A	Geniflik	Kartufl tipi
					SF5NG	BL220	1 1/4"	0.8	C5
					SF6NG	BL040	1 1/2"	1.3	C6
					SF7NG	BL050 BL060	2"	2	C8
					SF7NGR	BL420	1 1/2"	2	C8
					SF8NGR	BL520	2"	3.1	C8
					SF10NGR7	BL720	2"	3.9	C10
					SF10NGR8	BL080	2 1/2"	3.5	C10
					SF8/1G	BL014 BL017 BL020 BL023		2 2.2 2.2 2.2	C8
					SF10/1G	BL030 BL036		2.4 2.4	C10
					SF14G	BL042 BL049		7.5 7.5	C14

Basınç Emniyet Vanaları		Filtre tipi	Blower tipi	Ø A	Ağırlık kg
	 SVS5T/6T - SVS6T - SVS7T - SVS8T  SVS7 SVS8 SVS8 SVS10D SVS10 SVS15	SVS5T/6T	BL220	1 1/4"	1,3
		SVS6T	BL040	1 1/2"	1,2
			BL420		
		SVS7T	BL050	2	1,95
			BL060		
			BL520		
			BL720		
		SVS8T	BL080	2 1/2"	2,9
		SVS7	BL014		
		SVS8	BL017		
			BL023		
		SVS10D	BL020		
		SVS10	BL030		
			BL036		
			BL042		
		SVS15	BL049		

Çekvalfler		Çekvalf tipi	Blower tipi	Ø A	Ağırlık kg
		SVR5	BL220	1 1/4"	0.85
		SVR6	BL040	1"	1
			BL420		
		SVR7	BL050	2	1.6
			BL060		
			BL014		
			BL520		
			BL720		
		SVR8	BL020	2 1/2"	2.5
			BL023		
			BL080		
		SVR10	BL030	3"	3.5
			BL036		
			BL042		
		SVR15	BL049	4"	7

Esnek bağlantı hortumları		Hortum tipi	Blower tipi	Ø A	Ağırlık kg
	 SM5 SM6  SM7 SM8 SM10 SM15	SM5	BL220	1 1/4"	0.
		SM6	BL040	1"	1.3
			BL420		
		SM7	BL050	2	0.6
			BL060		
			BL014		
			BL520		
			BL720		
		SM8	BL020	2 1/2"	0.62
			BL023		
			BL080		
		SM10	BL030	3"	1
			BL036		
			BL042		
		SM15	BL049	4"	1.5

BLOWERLAR

seko



BLOWER NET FİYATLARI (TEK KADEMELİ)				
Kod Code	Güç kw Power kw	Çıkış Çapı Connection	Net Fiyat (Euro)+K	Liste Fiyat (Euro)
BL030001M05	0,55 M	1 1/2"	161,15	303
BL040001M09	0,85 M	1 1/2"	202,4	377
BL040001M13	1,3 M	1 1/2"	190	358
BL040001013	1,3	1 1/2"	180	352
BL050001M15	1,5 M	2"	305	567
BL050001015	1,5	2 "	250	495
BL050001022	2,2	2 "	300	557
BL060001030	3	2"	425	782
BL060001040	4	2"	536,8	985
BL070001055	5,5	2 1/2"	1025,8	1874
BL070001075	7,5	2 1/2"	1124,8	2052

*Fiyatlara emiş filtresi dahil değildir.



BLOWER NET FİYATLARI (ÇİFT KADEMELİ)				
Kod Code	Güç kw Power kw	Çıkış Çapı Connection	Net Fiyat (Euro)+K	Liste Fiyat (Euro)
BL420002016	1,6	1 1/2"	369	681
BL420002022	2,2	1 1/2"	383	706
BL520002030	3	2"	544,5	998
BL520002040	4	2"	561	1045
BL620002040	4	2"	750	1395
BL620002055	5,5	2 "	989	1828
BL620002075	7,5	2 "	1095	2025
BL920002075	7,5	2 1/2"	1735	3358
BL920002110	11	2 1/2"	1882	3648
BL920002150	15	2 1/2"	2055	3982

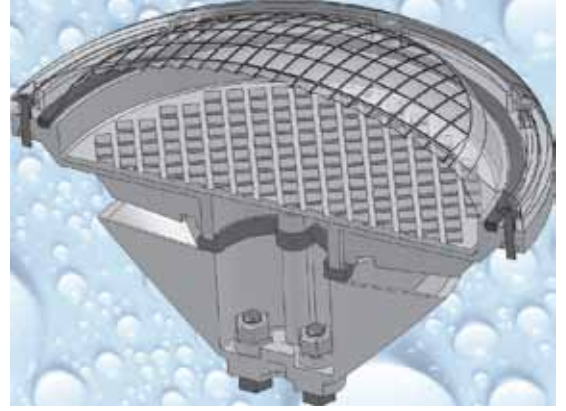
*Fiyatlara emiş filtresi dahil değildir.

HAVUZ İÇİ AYDINLATMA EKİPMANLARI

PATENTLİ

AL SPAR56 TR

TERMAL RESİN GÖVDELİ VE SMD LED'Lİ
PAR 56 HAVUZ AYDINLATMALARI
PATENT NO: TR2016 03905Y



AVANTAJLARI:

- Yüksek ısı transferli gövdeye sahiptir, gövdesinde ısıyı tutmaz. Led lerdeki ısıyı hızlıca dışarıya transfer eder
- Lamba havuz kimyasallarına karşı dayanıklıdır.
- Sudan dolayı korozyona uğramaz.
- Lamba camı darbelere ve UV ışınlarına karşı dayanıklıdır.
- Yüksek ışık gücüne sahiptir ve uzun ömürlüdür.
- Bütün elektronik devrelerinde ısı oluşmadığından dolayı uzun ömürlüdür.
- Diğer bütün led ampullere göre çok daha uzun ömürlüdür.

ÖZELLİKLERİ:

- 32W Beyaz, gün ışığı lambalar 3200 lümenidir.
- 32W Mavi lambalar 2000 lümenidir.
- 50W Beyaz ve gün ışığı lambalar 5000 lümenidir.
- 50W Mavi lambalar 3000 lümenidir.
- 30W RGB lambalar 3 çiplidir ve bütün ledler renk değiştirir.
- 50W RGB lambalar 3 çiplidir ve bütün ledler renk değiştirir.

TERMAL RESİN MALZEMENİN FARKI NEDİR

- Termal resin yüksek ısı transferine sahip polimer bir malzemedir.
- Termal resin yüksek teknolojiye sahip ısı transferi yüksek bir malzemedir.
- Lambanın patentli termal resin soğutucu gövdesi ledlerin ve elektronik devrenin üzerindeki ısıyı hızlıca soğutarak yok eder. Bundan dolayı lambamız diğer led ampullere göre çok daha uzun ömürlüdür.
- Yüksek teknolojili termal resin gövde havuz kimyasallarına karşı dayanıklıdır.
- UV korumalı camları darbelere karşı dayanıklıdır. Bu nedenle havuz içinde tehlikeli kesilmeler oluşmaz.

AL SPAR56-240 RGB

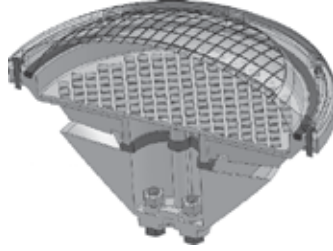
Led Cinsi	: 5050		
Led Adet	: 240		
		Toplam MCD	Lümen
Led Renk	: Kırmızı	120.000	376
	: Yeşil	312.000	980
	: Mavi	79.200	248
	: Beyaz	511.200	1604

HAVUZ İÇİ AYDINLATMA EKİPMANLARI

AL SPAR56 TR-84/120 WH/WL



PATENTLİ



U.V. IP68 CLASS III

TERMAL RESİN LED'Lİ PAR56 AMPUL

Led	: 84 adet high power SMD LED (5730) 120 adet high power SMD LED (5730)
Led Rengi	: Beyaz, Gün ışığı
Lümen	: 3200 (AL SPAR56 TR-84 WH/WL) 5000 (AL SPAR56 TR-120 WH/WL)
Volt	: AC 12 V
Watt	: 32 W. (AL SPAR56 TR-84) 50 W. (AL SPAR56 TR-120)
Koli Adet	: 30 adet
Koli Ölçüleri	: 64 x 38 x 56 cm
Koli Kilosu	: 23,6 kg

Özellikler

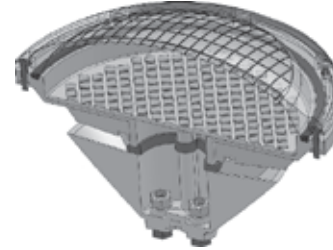
UV korumalı termal resin koruyuculu gövde
Yüksek ışık gücü, uzun ömür, düşük enerji tüketimi
Darbelere ve UV ışınlarına karşı korumalı özel cam ve gövde
Geri dönüşümlü doğa dostu malzemeler
Asla korozyona uğramaz, kolay kurulum

32W Fiyatı: USD 69.00
50W Fiyatı: USD 89.00

AL SPAR56 TR-84/120 BL



PATENTLİ



U.V. IP68 CLASS III

TERMAL RESİN LED'Lİ PAR56 AMPUL

Led	: 84 adet high power SMD LED (5730) 120 adet high power SMD LED (5730)
Led Rengi	: Mavi
Lümen	: 2000 (AL SPAR56 TR-84 BL) 5000 (AL SPAR56 TR-120 BL)
Volt	: AC 12 V
Watt	: 32 W. (AL SPAR56 TR-84 BL) 50 W. (AL SPAR56 TR-120 BL)
Koli Adet	: 30 adet
Koli Ölçüleri	: 64 x 38 x 56 cm
Koli Kilosu	: 23,6 kg

Özellikler

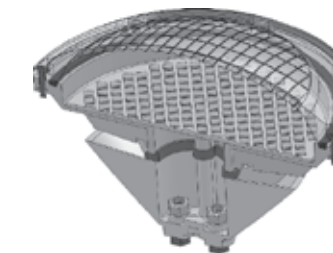
UV korumalı termal resin koruyuculu gövde
Yüksek ışık gücü, uzun ömür, düşük enerji tüketimi
Darbelere ve UV ışınlarına karşı korumalı özel cam ve gövde
Geri dönüşümlü doğa dostu malzemeler
Asla korozyona uğramaz, kolay kurulum

32W Fiyatı: USD 69.00
50W Fiyatı: USD 89.00

AL SPAR56 TR-150/240 RGB



PATENTLİ



U.V. IP68 CLASS III

TERMAL RESİN RGB LED'Lİ PAR56 AMPUL

Led	: 150 adet high power SMD LED (5730) 240 adet high power SMD LED (5730)
Led Rengi	: RGB
Volt	: DC 12 V
Watt	: 30 W. (AL SPAR56 TR-150 RGB) 50 W. (AL SPAR56 TR-240 RGB)
Koli Adet	: 30 adet
Koli Ölçüleri	: 64 x 38 x 56 cm
Koli Kilosu	: 23,6 kg

Özellikler

UV korumalı termal resin koruyuculu gövde
Yüksek ışık gücü, uzun ömür, düşük enerji tüketimi
3 Çipli full colour 5050 RGB SMD led
Darbelere ve UV ışınlarına karşı korumalı özel cam ve gövde
Geri dönüşümlü doğa dostu malzemeler
Asla korozyona uğramaz, kolay kurulum
RGB full colour

150 RGB Fiyatı: USD 104.00
240 RGB Fiyatı: USD 132.00

YENİ DİZAYN ALÜMİNYUM SOĞUTUCULU SMD LED'Lİ PAR56 HAVUZ AMPULLERİ

PATENTLİ

AVANTAJLARI:

- Çok düşük enerji tüketimi
- Yüksek ışık
- Uzun ömür
- Diğer ampullere göre düşük kurulum maliyeti
- Darbeye ve UV ışınlarına karşı mukavemetli cam
- Alüminyum soğutuculu özel patentli gövde
- IP 68 korumalı

ÖZELLİKLERİ:

- 32W Beyaz, gün ışığı lambalar 3200 lümen.
- 32W Mavi lambalar 2000 lümen.
- 50W Beyaz ve gün ışığı lambalar 5000 lümen.
- 50W Mavi lambalar 3000 lümen.
- 30W RGB lambalar 3 çiplidir ve bütün ledler renk değiştirir.
- 50W RGB lambalar 3 çiplidir ve bütün ledler renk değiştirir.

RGB AMPUL LÜMEN DEĞERLERİ

AL SPAR56-240 RGB

Led Cinsi	: 5050		
Led Adet	: 240	Toplam MCD	Lümen
Led Renk	: Kırmızı	120.000	376
	: Yeşil	312.000	980
	: Mavi	79.200	248
	: Beyaz	511.200	1604



AKER SMD LED'Lİ AMPULLER

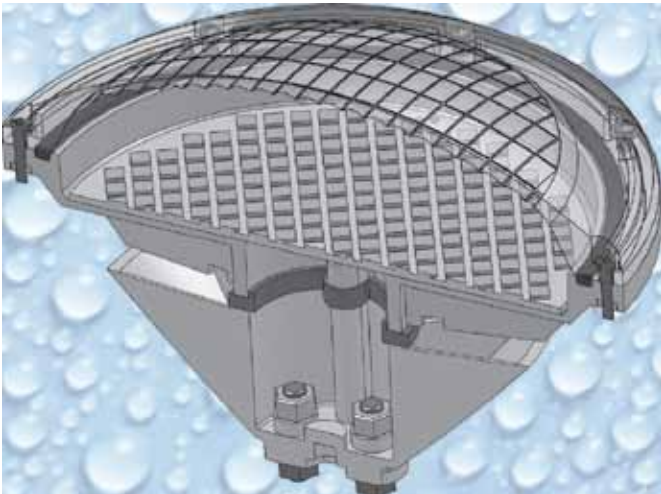
- 32W / saat düşük enerji tüketimi
- Her ampul için ayrı bir trafo gerekmez
- Uzun ömürlüdür
- 3200 lümen ışık kaynağına sahiptir

NORMAL HALOJEN AMPULLER

- 300W / saat yüksek enerji tüketimi
- Her ampul için yüksek fiyatlı
- Dolgulu trafo gerekir
- Sezonluk ömürlüdür

LED ve RENK SEÇENEKLERİ

- 84 High power SMD led'li beyaz, gün ışığı ve mavi
- 120 High power SMD led'li beyaz, gün ışığı ve mavi
- 150 SMD (3 çipli 5050 led) RGB renkli
- 240 SMD (3 çipli 5050 led) RGB renkli



HAVUZ İÇİ AYDINLATMA EKİPMANLARI

LED'Lİ PAR56 AMPULLER

AL SPAR56-84 (WH/WL/BL)

YENİ DİZAYN LED'Lİ PAR56 HAVUZ AMPULÜ



PATENTLİ

Ampul : 84 Ad. Power SMD Led
Renk : Beyaz 3200 lümen
Gün ışığı 3200 lümen
Mavi 2000 lümen
Volt : AC 12V - 32W
Koli : 30 Adet

Özellikler

Yüksek ışık gücü, düşük enerji tüketimi
Alüminyum gövde

Adet Fiyatı: USD 84.00

CE IP68 F CLASS III

AL SPAR56-120 (WH/WL/BL)

TERMAL RESİN LED'Lİ PAR56 AMPUL



PATENTLİ

Ampul : 120 Ad. Power SMD Led
Renk : Beyaz 5000 lümen
Gün ışığı 5000 lümen
Mavi 3000 lümen
Volt : AC 12V - 50W
Koli : 30 adet

Özellikler

Yüksek ışık gücü, düşük enerji tüketimi
Alüminyum gövde

Adet Fiyatı: USD 112,00

CE IP68 F CLASS III

AL SPAR56-150/240 RGB SMD LED'Lİ WIRELESS KONTROLLÜ UZAKTAN KUMANDALI HAVUZ AMPULÜ



PATENTLİ

Ampul : 150-240 Ad. 3 çipli
5050 SMD RGB Led
Renk : RGB
Lümen : 5000
Volt : DC 12V
Watt : 30 W. (AL SPAR56 - 150 RGB)
50 W. (AL SPAR56 - 240 RGB)
Koli : 30 adet

Özellikler

Hızlı ve Yavaş Modlu Renk Değiştirme,
Renk Sabitleme Wireless Uzaktan Kumanda
ile Kontrol
RGB Full colour

150 RGB Ad. Fiyatı: USD 118.00
240 RGB Ad. Fiyatı: USD 134.00

CE IP68 F CLASS III

Uzaktan Kumanda
Fiyatlara Dahil Değildir





PATENTLİ

AL 4065

**YENİ MODEL SU ALTI HAVUZ VE
TEKNE AYDINLATMASI**

AVANTAJLARI:

- Bu armatür su altında havuz ve havuz basamaklarında kullanılır.
- İnce ve şık tasarıma sahiptir.
- Termal resin gövdesi sayesinde uzun ömürlüdür.
- Armatürün camı darbelere dayanıklıdır. UV ışınlarına karşı korumalıdır.
- Kurulumu kolay ve basittir.
- Yüksek ışık gücüne sahiptir.
- Termal resin polimer gövdesi havuz kimyasallarına karşı dayanıklıdır.
- Asla korozyona uğramaz.
- Geri dönüşümlü doğa dostu malzemelerden üretilmiştir.

ÖZELLİKLERİ:

- 15W Beyaz ve gün ışığı renkleri 1500 lümen ışık verir.
- 15W Mavi renkler 800 lümen ışık verir
- 9 RGB 3 çipli full colour renklere sahiptir. Bütün ledler aynı anda renklerini senkronize ederek değiştirir.
- IP68 CLASS III DC 12V

TERMAL RESİN MALZEMENİN FARKI NEDİR

- Termal resin yüksek ısı transferine sahip polimer bir malzemedir.
- Termal resin yüksek teknolojiye sahip ısı transferi yüksek bir malzemedir.
- Lambanın patentli termal resin soğutucu gövdesi ledlerin ve elektronik devrenin üzerindeki ısıyı hızlıca soğutarak yok eder. Bundan dolayı lambamız diğer led ampullere göre çok daha uzun ömürlüdür.
- Yüksek teknoloji termal resin gövde havuz kimyasallarına karşı dayanıklıdır.
- UV korumalı camları darbelere karşı dayanıklıdır. Bu nedenle havuz içinde tehlikeli kesilmeler oluşmaz.

HAVUZ İÇİ AYDINLATMA EKİPMANLARI

LED'Lİ PAR56 AMPULLER

AL 4065H WH/WL/BL/RGB SIVA ÜSTÜ SU ALTI HAVUZ VE HAVUZ BASAMAK AYDINLATMA



PATENTLİ

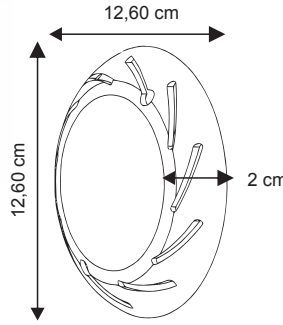
Ampul	: 30 Ad power SMD led (5730) 42 Ad 3 çipli full colour SMD led (5050)
Renk	: Beyaz, Gün ışığı, Mavi, RGB
Lümen	: Beyaz, Gün ışığı 1500 lümen : Mavi 800 lümen, RGB lümen 1200
Volt	: DC 12V
Watt	: Tek Renk 15W RGB 9W
Koli Adet	: 36 adet
Koli Ölçü	: 41 x 21 x 28 cm
Koli Kilosu	: 7,30 kg

Özellikler

Sıva üstü montaj
UV korumalı termal resin koruyuculu gövde
Yüksek ışık gücü, uzun ömür
Düşük enerji tüketimi
Darbelere ve UV ışınlarına karşı korumalı özel cam ve gövde
Geri dönüşümlü doğa dostu malzemeler
RGB full colour
Asla korozyona uğramaz.
1 Yıl garanti

Tek Renk Fiyatı : USD 34.00
RGB Renk Fiyatı : USD 44.00

U.V. IP68 CLASS III



AL 4065T WH/WL/BL/RGB

SIVA ÜSTÜ SU ALTI TEKNE AYDINLATMASI

Ampul	: 30 Ad power SMD led (5730) 42 Ad 3 çipli full colour SMD led (5050)
Renk	: Beyaz, Gün ışığı, Mavi, RGB
Lümen	: Beyaz, Gün ışığı 1500 lümen : Mavi 800 lümen, RGB lümen 1200
Volt	: DC 12V
Watt	: Tek Renk 15W RGB 9W
Koli Adet	: 36 adet
Koli Ölçü	: 41 x 21 x 28 cm
Koli Kilosu	: 7,30 kg

PATENTLİ

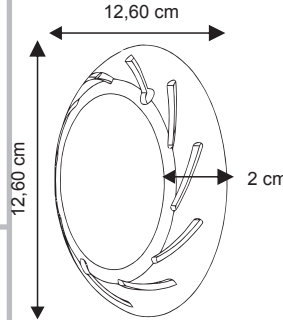


Özellikler

Tekneler için kolay sıva üstü montaj
UV korumalı termal resin koruyuculu gövde
Yüksek ışık gücü, uzun ömür
Düşük enerji tüketimi
Darbelere ve UV ışınlarına karşı korumalı özel cam ve gövde
Geri dönüşümlü doğa dostu malzemeler
RGB full colour
Asla korozyona uğramaz.
1 Yıl garanti

Tek Renk Fiyatı : USD 42.00
RGB Renk Fiyatı : USD 52.00

U.V. IP68 CLASS III



PATENTLİ **AL 4075 LİNER**



LİNER HAVUZ VE JAKUZİ İÇİN LED AYDINLATMA

AVANTAJLARI :

- Bu ürün liner havuz ve jakuziler için su altı gömme armatürüdür.
- İnce ve şık tasarıma sahiptir.
- Termal resin gövdesi sayesinde uzun ömürlüdür.
- Armatürün camı darbelere dayanıklıdır. UV ışınlarına karşı korumalıdır.
- Kurulumu kolay ve basittir.
- Yüksek ışık gücüne sahiptir.
- Termal resin polimer gövdesi havuz kimyasallarına karşı dayanıklıdır.
- Asla korozyona uğramaz.
- Geri dönüşümlü doğa dostu malzemelerden üretilmiştir.

ÖZELLİKLERİ :

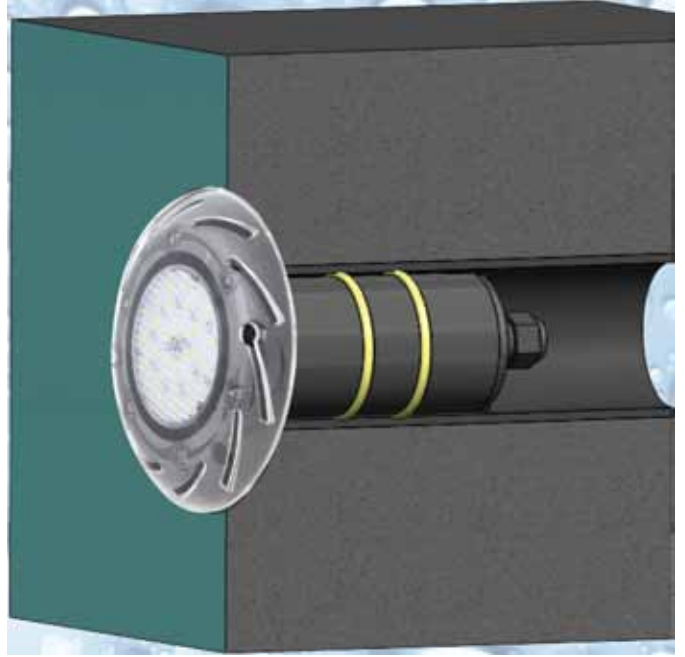
- 15W Beyaz ve gün ışığı renkleri 1500 lümen ışık verir.
- 15W Mavi renkler 800 lümen ışık verir
- 9 RGB 3 çipli full colour renklere sahiptir. Bütün ledler aynı anda renklerini senkronize ederek değiştirir.
- IP68 CLASS III DC 12V

TERMAL RESİN MALZEMENİN FARKI NEDİR:

- Termal resin yüksek ısı transferine sahip polimer bir malzemedir.
- Termal resin yüksek teknolojiye sahip ısı transferi yüksek bir malzemedir.
- Lambanın patentli termal resin soğutucu gövdesi ledlerin ve elektronik devrenin üzerindeki ısıyı hızlıca soğutarak yok eder. Bundan dolayı lambamız diğer led ampullere göre çok daha uzun ömürlüdür.
- Yüksek teknolojlili termal resin gövde havuz kimyasallarına karşı dayanıklıdır.
- UV korumalı camları darbelere karşı dayanıklıdır. Bu nedenle havuz içinde tehlikeli kesilmeler oluşmaz.

AL 4075

AL 4075 BT



63 mm BORUYA GEÇME HAVUZ AYDINLATMASI

HAVUZ İÇİ AYDINLATMA EKİPMANLARI

LED'Lİ PAR56 AMPULLER

AL 4075 LİNER WH/WL/BL/RGB

LİNEAR HAVUZ ve JAKUZİ AYDINLATMA



PATENTLİ

Tek Renkli Led	: 30 ad. power SMD led (5730)
RGB Renkli Led	: 42 ad. 3 çipli full colour LED (5050)
Led Rengi	: Beyaz, Gün ışığı, Mavi, RGB
Lümen	: Beyaz, gün ışığı 1500 lümen Mavi 800 lümen, RGB 1200 lümen
Volt	: DC 12V
Watt	: Tekli Renkli Led 15W RGB 9W
Koli Adet	: 30 Pcs.

Özellikler

Gömme liner montaj
UV korumalı termal resin koruyuculu gövde
Yüksek ışık gücü, uzun ömür
Düşük enerji tüketimi
Darbelere ve UV ışınlarına karşı korumalı
özel cam ve gövde
Geri dönüşümlü doğa dostu malzemeler
3 çipli full colour RGB
Asla korozyona uğramaz
1 Yıl garanti

U.V. IP68 CLASS III

138 mm

Tek Renk Fiyatı : USD 68.00
RGB Renk Fiyatı : USD 78.00

AL 4075 BT WH/WL/BL/RGB

63 mm BORUYA GEÇME HAVUZ AYDINLATMASI

Tek Renkli Led	: 30 ad. power SMD led (5730)
RGB Renkli Led	: 42 ad. 3 çipli full colour LED (5050)
Led Rengi	: Beyaz, Gün ışığı, Mavi, RGB
Lümen	: Beyaz, gün ışığı 1500 lümen Mavi 800 lümen, RGB 1200 lümen
Volt	: DC 12V
Watt	: Tekli Renkli Led 15W RGB 9W
Koli Adet	: 30 Pcs.

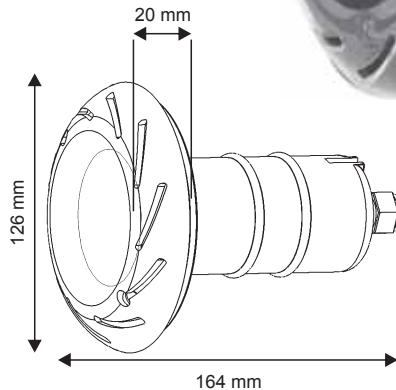
PATENTLİ



Özellikler

63 mm Boruya geçme havuz aydınlatması
UV korumalı termal resin koruyuculu gövde
Yüksek ışık gücü, uzun ömür
Düşük enerji tüketimi
Darbelere ve UV ışınlarına karşı korumalı
özel cam ve gövde
Geri dönüşümlü doğa dostu malzemeler
3 çipli full colour RGB
Asla korozyona uğramaz
1 Yıl garanti

Tek Renk Fiyatı : USD 68.00
RGB Renk Fiyatı : USD 78.00



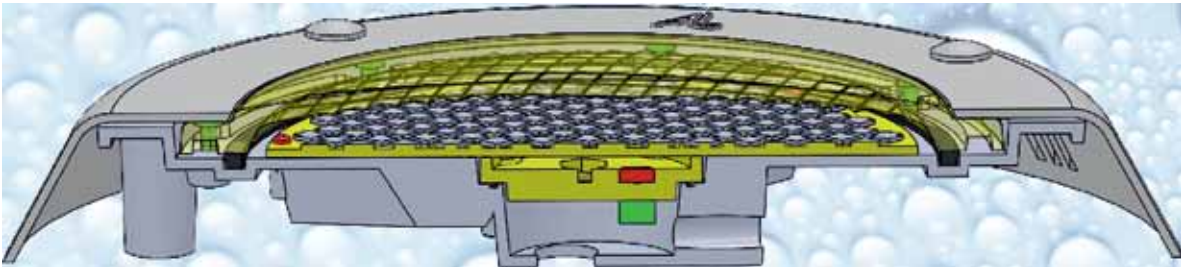
U.V. IP68 CLASS III

YENİ DİZAYN SMD LED'Lİ SIVA ÜSTÜ HAVUZ ARMATÜRLERİ

ÖZELLİKLER

- Çok düşük enerji tüketimi
- Yüksek ışık
- Uzun ömür
- Alüminyum soğutuculu özel patentli gövde
- Darbeye ve UV ışınlarına karşı dayanıklı cam
- Diğer armatürlere göre düşük kurulum maliyeti
- 32 mm ince ve şık dizayn
- IP68 korumalı gövde

PATENTLİ



FAYDALARI:

- 1 yıl garantili
- 30.000 saat led ömrü
- 3200 Lümen yüksek ışık kaynağı
- Normal halojen (300W) ampullere göre 1/10 enerji tasarrufu

LED ve RENK SEÇENEKLERİ:

- 84 adet SMD led'li yüksek lümen, beyaz, gün ışığı ve mavi
- 120 adet SMD led'li yüksek lümen, beyaz, gün ışığı ve mavi
- 150 adet SMD 3 çipli 5050 RGB led
- 240 adet SMD 3 çipli 5050 RGB led
- 100W halojen ampullü seçenek
- Beyaz / Krom kaplama kapak
- 316 L kalite paslanmaz çelik çerçeve

HAVUZ AYDINLATMALARI ve ARMATÜRLERİ

AL 4055 WH (WH/WL/BL)

SIVA ÜSTÜ LED'Lİ HAVUZ ARMATÜRÜ

Ampul	: 84 Ad power SMD led (5730)
Renk	: Beyaz, Gün ışığı, Mavi
Lümen	: 3200 lümen
Volt	: AC 12V
Watt	: 32W
Koli Adet	: 12 adet
Koli Ölçü	: 62 x 27 x 27,5 cm

Adet Fiyatı: USD 110.00

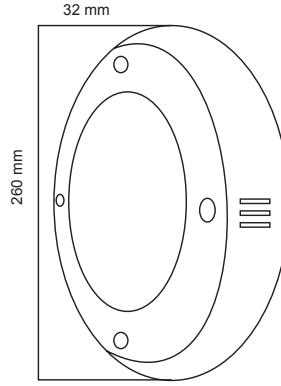
Ampul	: 120 Ad power SMD led (5730)
Renk	: Beyaz, Gün ışığı, Mavi
Lümen	: 5000 lümen
Volt	: AC 12V
Watt	: 50W
Koli Adet	: 12 adet
Koli Ölçü	: 62 x 27 x 27,5 cm

Adet Fiyatı: USD 134.00

ÖZELLİKLER

32 mm ince ve şık tasarım
Beyaz ABS kapak
Alüminyum soğutuculu patentli gövde
UV korumalı darbeye dayanıklı cam
1 yıl garantili, patentli, led'li siva üstü
havuz aydınlatma armatürü

Sadece 32 mm



CE IP68 F CLASS III

AL 4055 CR (WH/WL/BL)

SIVA ÜSTÜ LED'Lİ HAVUZ ARMATÜRÜ

Sadece 32 mm

Ampul	: 84 Ad power SMD led (5730)
Renk	: Beyaz, Gün ışığı, Mavi
Lümen	: 3200 lümen
Volt	: AC 12V
Watt	: 32W
Koli Adet	: 12 adet
Koli Ölçü	: 62 x 27 x 27,5 cm

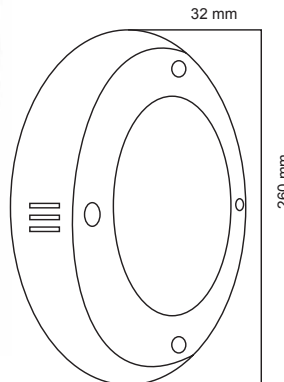
Adet Fiyatı: USD 128.00

Ampul	: 120 Ad power SMD led (5730)
Renk	: Beyaz, Gün ışığı, Mavi
Lümen	: 5000 lümen
Volt	: AC 12V
Watt	: 50W
Koli Adet	: 12 adet
Koli Ölçü	: 62 x 27 x 27,5 cm

Adet Fiyatı: USD 156.00

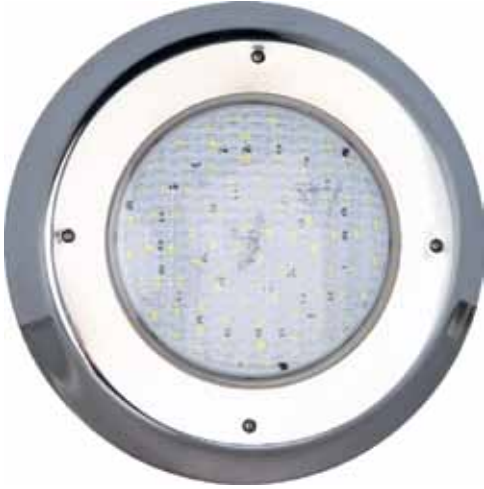
ÖZELLİKLER

32 mm ince ve şık tasarım
Krom kaplamalı ABS kapak
Alüminyum soğutuculu patentli gövde
UV korumalı darbeye dayanıklı cam
1 yıl garantili, patentli, led'li siva üstü
havuz aydınlatma armatürü

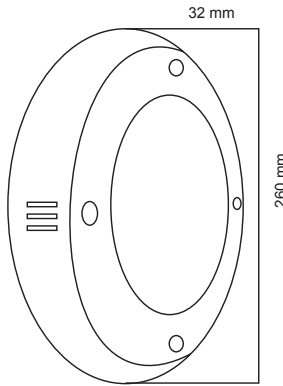


CE IP68 F CLASS III

AL 4055 PASLANMAZ ÇELİK WH/WL/BL 316 KALİTE PASLANMAZ ÇELİK SIVA ÜSTÜ HAVUZ ARMATÜRÜ



Sadece 32 mm



Ampul	: 84 Ad power 5730 SMD led
Renk	: Beyaz, Gün ışığı, Mavi
Lümen	: 3200
Volt	: AC 12V
Watt	: 32W
Koli Adet	: 12 adet
Koli Ölçü	: 62 x 27 x 27,5 cm

Adet Fiyatı: USD 148.00

Ampul	: 120 Ad power 5730 SMD led
Renk	: Beyaz, Gün ışığı, Mavi
Lümen	: 5000
Volt	: AC 12V
Watt	: 50W
Koli Adet	: 12 adet
Koli Ölçü	: 62 x 27 x 27,5 cm

Adet Fiyatı: USD 172.00

ÖZELLİKLER

- 32 mm ince ve şık tasarım
- 316L Paslanmaz çelik çerçeve
- Alüminyum soğutuculu patentli gövde
- UV korumalı darbeye dayanıklı cam
- Patentli, led'li siva üstü havuz aydınlatma armatürü
- 1 yıl garantili

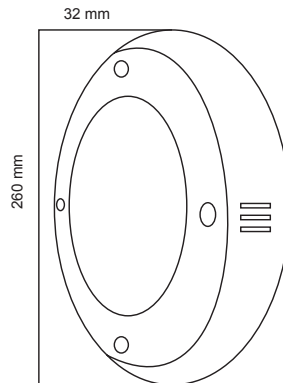
CE IP68 F CLASS III

AL 4055 WH/150-240 RGB

YENİ NESİL RGB SMD LED'Lİ WIRELESS SIVA ÜSTÜ HAVUZ ARMATÜRÜ

Ampul	: 150 Ad 3 çipli 5050 SMD led
	: 240 Ad 3 çipli 5050 SMD led
Renk	: Beyaz
Led Rengi	: RGB
Volt	: DC 12V
Watt	: 30 W. (AL 4055-150 RGB)
	: 50 W. (AL 4055-240 RGB)
Koli Adet	: 12 adet
Koli Ölçü	: 62 x 27 x 27,5 cm

Sadece 32 mm



ÖZELLİKLER

- 32 mm ince ve şık tasarım
- Beyaz ABS kapak
- Alüminyum soğutuculu patentli gövde
- UV korumalı darbeye dayanıklı cam
- RGB full colour
- Patentli, led'li siva üstü havuz aydınlatma armatürü
- 1 yıl garantili

150 RGB Adet Fiyatı: USD 144.00
240 RGB Adet Fiyatı: USD 170.00

CE IP68 F CLASS III

Uzaktan kumanda fiyata dahil değildir

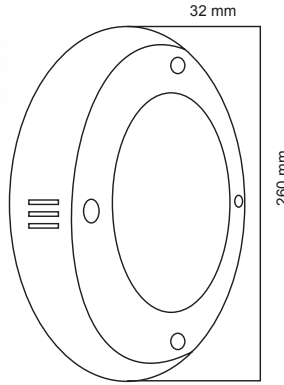
HAVUZ AYDINLATMALARI ve ARMATÜRLERİ

AL 4055 CR/RGB

YENİ NESİL RGB SMD LED'Lİ WIRELESS SIVA ÜSTÜ HAVUZ ARMATÜRÜ



Sadece 32 mm



Ampul	: 150 Ad 3 çipli 5050 SMD led : 240 Ad 3 çipli 5050 SMD led
Renk	: Beyaz
Lümen	: RGB
Volt	: DC 12V
Watt	: 30 W. (AL 4055-150 RGB) 50 W. (AL 4055-240 RGB)
Koli Adet	: 12 adet
Koli Ölçü	: 62 x 27 x 27,5 cm

ÖZELLİKLER

32 mm ince ve şık tasarım
Krom kaplamalı ABS kapak
Alüminyum soğutuculu patentli gövde
UV korumalı darbeye dayanıklı cam
RGB full colour
Patentli, led'li siva üstü havuz aydınlatma armatürü
1 yıl garantili

Uzaktan kumanda fiyata dahil değildir

150 RGB Adet Fiyatı: USD 162.00
240 RGB Adet Fiyatı: USD 178.00

CE IP68 F CLASS III

AL 4055 PASLANMAZ ÇELİK RGB

YENİ NESİL RGB SMD LED'Lİ WIRELESS SIVA ÜSTÜ HAVUZ ARMATÜRÜ

Ampul	: 150 Ad 3 çipli 5050 SMD led : 240 Ad 3 çipli 5050 SMD led
Renk	: Paslanmaz çelik
Lümen	: RGB
Volt	: DC 12V
Watt	: 30 W. (AL 4055-150 RGB) 50 W. (AL 4055-240 RGB)
Koli Adet	: 12 adet
Koli Ölçü	: 62 x 27 x 27,5 cm

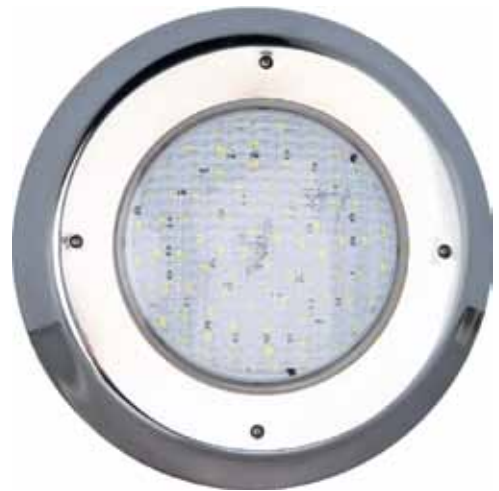
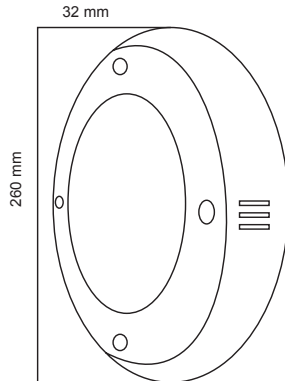
ÖZELLİKLER

32 mm ince ve şık tasarım
316L Paslanmaz çelik çerçeve
Alüminyum soğutuculu patentli gövde
UV korumalı darbeye dayanıklı cam
RGB full colour
Patentli, led'li siva üstü havuz aydınlatma armatürü
1 yıl garantili

Uzaktan kumanda fiyata dahil değildir

150 RGB Adet Fiyatı: USD 182.00
240 RGB Adet Fiyatı: USD 196.00

Sadece 32 mm



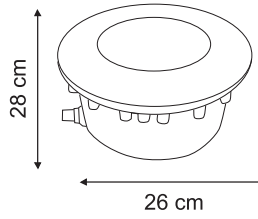
CE IP68 F CLASS III

AL 4045 WH

PLASTİK PAR56 HAVUZ ARMATÜRÜ



Ampul dahil değildir.



Ampul	: Par56
Renk	: Beyaz
Volt	: 12 V
Koli	: 10 adet
Koli Adet	: 90 x 29,5 x 56,5 cm
Koli Ölçü	: 14,10 kg

ÖZELLİKLER

ABS kapak
Sıva altı havuz
aydınlatma armatürü

U.V. IP68 CLASS III

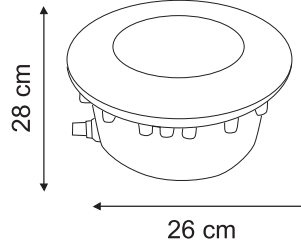
Adet Fiyatı: USD 27.00

AL 4045 CR

PLASTİK PAR56 HAVUZ ARMATÜRÜ



Ampul dahil değildir.



Ampul	: Par56
Renk	: Krom
Volt	: 12 V.
Koli	: 10 adet
Koli Adet	: 90 x 29,5 x 56,5 cm
Koli Ölçü	: 14,10 kg

ÖZELLİKLER

Krom kaplamalı ABS kapak
Sıva altı havuz
aydınlatma armatürü

U.V. IP68 CLASS III

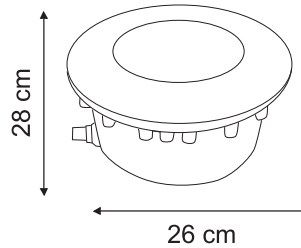
Adet Fiyatı: USD 44.00

AL 4045 PASLANMAZ ÇELİK

PLASTİK PAR56 HAVUZ ARMATÜRÜ



Ampul dahil değildir.



Ampul	: Par56
Renk	: 316L paslanmaz çelik çerçeve
Volt	: 12 V
Koli	: 10 adet
Koli Adet	: 90 x 29,5 x 56,5 cm
Koli Ölçü	: 14,10 kg

ÖZELLİKLER

Paslanmaz çelik çerçeve
Sıva altı havuz aydınlatma armatürü

U.V. IP68 CLASS III

Adet Fiyatı: USD 60,00

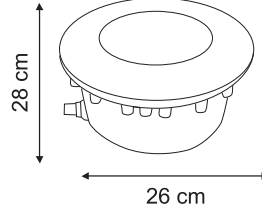
HAVUZ AYDINLATMALARI ve ARMATÜRLERİ

AL 4045 WH/S.S. LİNER

PLASTİK PAR56 LİNER HAVUZ KASASI



Ampul dahil değildir.



U.V. IP68 CLASS III

Ampul : Par56
Renk : Beyaz, Paslanmaz
Volt : 12 V.
Koli Adet : 10 adet
Koli Ölçü : 90 x 29,5 x 56,5 cm
Koli Kilo : 14,10 kg.

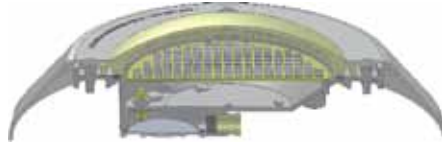
ÖZELLİKLER

Beyaz ABS kapak
Sıva altı havuz aydınlatma armatürü
316L Kalite paslanmaz çerçevesi

Beyaz Adet Fiyat: USD 55.00
Paslanmaz Adet Fiyat: USD 71.00

AL 4055A WH

SIVA ÜSTÜ HAVUZ ARMATÜRÜ HALOJEN AMPULLÜ



U.V. IP68 CLASS III

Ampul : GY 6.3,5 halojen ampul
Renk : Beyaz
Volt : AC 12V
Watt : 100W
Koli Adet : 10 adet
Koli Ölçü : 75 x 63 x 32 cm
Koli Kilo : 18 kg

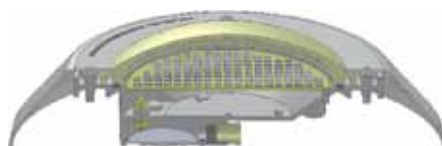
ÖZELLİKLER

Beyaz ABS kapak
Darbeye mukavemetli özel cam
N66 ısıya dayanıklı gövde
Sıva üstü havuz aydınlatma armatürü

Adet Fiyat: USD 38.00

AL 4055A CR

SIVA ÜSTÜ HAVUZ ARMATÜRÜ HALOJEN AMPULLÜ



U.V. IP68 CLASS III

Ampul : GY 6.35 halojen ampul
Renk : Krom
Volt : AC 12 V
Watt : 100 W
Koli Adet : 10 adet
Koli Ölçü : 75 x 63 x 32 cm
Koli Kilo : 18 kg

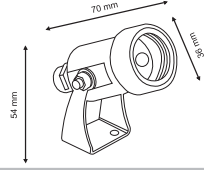
ÖZELLİKLER

Krom kaplamalı ABS kapak
Darbeye mukavemetli özel cam
N66 ısıya dayanıklı gövde
Sıva üstü havuz aydınlatma armatürü

Adet Fiyat: USD 56.00

AL 2031

1 W SIVA ÜSTÜ POWER LED'Lİ PASLANMAZ ÇELİK HAVUZ ARMATÜRÜ



Işık : 1W power led
Renk : Beyaz, gün ışığı, mavi, yeşil, kırmızı, amber
Volt : DC 12V
Watt : 1W-3W
Koli Adet : 30 Adet

ÖZELLİKLER

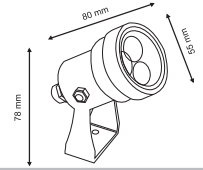
316L kalite paslanmaz çelik
Temperli cam
Siva üstü havuz armatürü

CE IP68 F CLASS III

1W T. Renk A.Fiyat: USD 56.00
3W T. Renk A.Fiyat: USD 59.00

AL 2041

3x1-3x3 W SIVA ÜSTÜ POWER LED'Lİ PASLANMAZ ÇELİK HAVUZ ARMATÜRÜ



Işık : 3x1W power led
Renk : Beyaz, gün ışığı, mavi, yeşil, kırmızı, RGB
Volt : DC 12V
Watt : 3W
Koli Adet : 30 Adet

ÖZELLİKLER

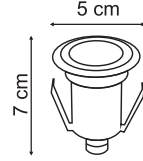
316L kalite paslanmaz çelik
RGB full colour, Temperli cam
Siva üstü havuz armatürü

CE IP68 F CLASS III

3x1W T. Renk A.Fiyat: USD 86.00
3x3W T. Renk A.Fiyat: USD 96.00
3x3W RGB A.Fiyat: USD 98.00

AL 3095

1 W SIVA ALTI POWER LED'Lİ PASLANMAZ ÇELİK HAVUZ ARMATÜRÜ



Işık : 1W power led
Renk : Beyaz, gün ışığı, mavi, yeşil, kırmızı, amber
Volt : DC 12V
Watt : 1W-3W
Koli Adet : 30 Adet

ÖZELLİKLER

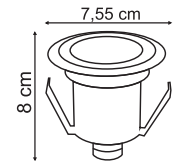
316L kalite paslanmaz çelik
Temperli cam, 40 mm borular için
Siva altı havuz armatürü

CE IP68 F CLASS III

1W T. Renk A.Fiyat: USD 52.00
3W T. Renk A.Fiyat: USD 55.00

AL 3085

3x1-3x3 W SIVA ALTI POWER LED'Lİ PASLANMAZ ÇELİK HAVUZ ARMATÜRÜ



Işık : 3-9W power led
Renk : Beyaz, gün ışığı, mavi, yeşil, kırmızı, RGB
Volt : DC 12V
Watt : 3W-9W
Koli Adet : 10 Adet

ÖZELLİKLER

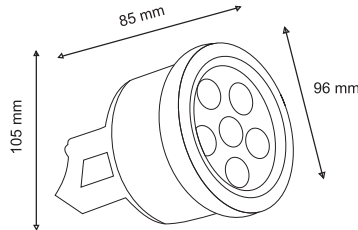
316L kalite paslanmaz çelik
Temperli cam, 63 mm borular için
Siva altı havuz armatürü

CE IP68 F CLASS III

3x1W T. Renk A.Fiyat: USD 82.00
3x3W T. Renk A.Fiyat: USD 92.00
3x3W RGB A.Fiyat: USD 96.00

AL 2051

6x1-6x3 W SIVA ÜSTÜ POWER LED'Lİ PASLANMAZ ÇELİK HAVUZ ARMATÜRÜ



Işık : 6-18 W power LED
Renk : Beyaz, gün ışığı, mavi, yeşil, kırmızı, amber
Volt : DC 12V
Watt : 6x1 W - 6x3 W
Koli Adet : 10 adet

ÖZELLİKLER

316L kalite paslanmaz çelik
Temperli cam
RGB full colour
Siva üstü havuz armatürü

CE IP68 F CLASS III

6x1W T. Renk A.Fiyat: USD 158.00
6x3W T. Renk A.Fiyat: USD 182.00
6x3W RGB A.Fiyat: USD 188.00

HAVUZ AYDINLATMALARI ve ARMATÜRLERİ

AL 4211-H POWER 3x1-3x3 SIVA ÜSTÜ THERMAL RESİN HAVUZ ARMATÜRÜ



Işık : 3x1W-3x3 W power led
Renk : Beyaz, gün ışığı, mavi, yeşil, kırmızı, RGB
Volt : DC 12V
Watt : 3W-9W
Koli Adet : 30 Adet

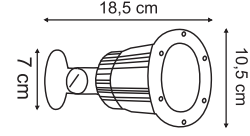
ÖZELLİKLER

Termal resin gövde
Temperli cam, RGB full colour
Siva üstü havuz armatürü

3x1W T. Renk A.Fiyat: USD 49.00
3x3W T. Renk A.Fiyat: USD 56.00
3x3W RGB A.Fiyat: USD 59.00

CE IP68 F CLASS III

AL 4021-H POWER 6x1 SIVA ÜSTÜ THERMAL RESİN HAVUZ ARMATÜRÜ



Işık : 6x1 W power led
Renk : Beyaz, gün ışığı, mavi, yeşil, kırmızı, RGB
Lümen : 600 lümen
Volt : DC 12V
Watt : 6W
Koli Adet : 30 adet

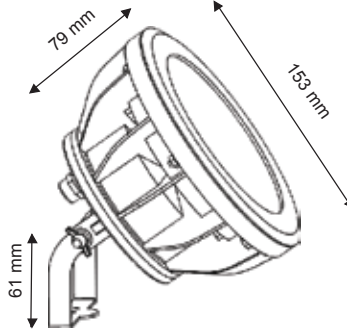
ÖZELLİKLER

Isiya, darbeye dayanıklı, N6 gövde
Temperli cam, RGB full colour
Siva üstü havuz armatürü

Tek Renk Adet Fiyat: USD 58.00
RGB Adet Fiyat: USD 68.00

CE IP68 F CLASS III

AL 4231-H POWER 9x1-9x3W SIVA ÜSTÜ POWER LED'Lİ THERMAL RESİN HAVUZ ARMATÜRÜ



Işık : 9x1W-9x3 W power led
Renk : Beyaz, gün ışığı, mavi, yeşil, kırmızı, RGB
Volt : DC 12V
Watt : 9x1W-9x3W
Koli Adet : 12 Adet

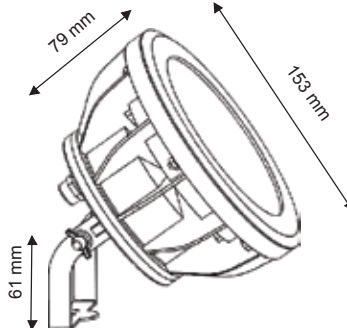
ÖZELLİKLER

Termal resin gövde
Temperli cam, RGB full colour
Siva üstü havuz armatürü

9x1W T. Renk A.Fiyat: USD 98.00
9x3W T. Renk A.Fiyat: USD 112.00
9x3W RGB A.Fiyat: USD 118.00

CE IP68 F CLASS III

AL 4251-H POWER 12x1-12x3W SIVA ÜSTÜ POWER LED'Lİ THERMAL RESİN HAVUZ ARMATÜRÜ



Işık : 12x1W-12x3 W power led
Renk : Beyaz, gün ışığı, mavi, yeşil, kırmızı, RGB
Volt : DC 12V
Watt : 12x1W-12x3W
Koli Adet : 12 Adet

ÖZELLİKLER

Termal resin gövde
Temperli cam, RGB full colour
Siva üstü havuz armatürü

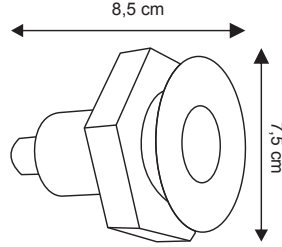
12x1W T. Renk A.Fiyat: USD 108.00
12x3W T. Renk A.Fiyat: USD 142.00
12x3W RGB A.Fiyat: USD 146.00

CE IP68 F CLASS III

LİNER HAVUZ ve JAKUZİ AYDINLATMALARI

AL 3125

LİNER HAVUZ ve JAKUZİ AYDINLATMALARI



Ampul : 1W power led
Işık Rengi : Beyaz, gün ışığı, mavi, yeşil, amber, kırmızı
Gövde : 316L kalite paslanmaz çelik ve piring somun
Volt : DC 12V
Watt : 1 W
Koli Adet : 1 adet
Koli Kilo : 0,51 kg

ÖZELLİKLER

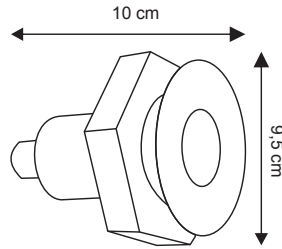
A ısı 316L kalite paslanmaz çelik gövde, piring somun Temperli cam
IP 68 koruma sınıfı
Liner havuz ve jakuziler için basit montajlı armatür

CE IP68 F CLASS III

Adet Fiyat: USD 84.00

AL 3135

LİNER HAVUZ ve JAKUZİ AYDINLATMALARI



Ampul : 1W power led
Işık Rengi : Beyaz, gün ışığı, mavi, yeşil, amber, kırmızı
Gövde : 316L kalite paslanmaz çelik ve piring somun
Volt : DC 12V
Watt : 1 W
Koli Adet : 1 adet
Koli Kilo : 0,51 kg

ÖZELLİKLER

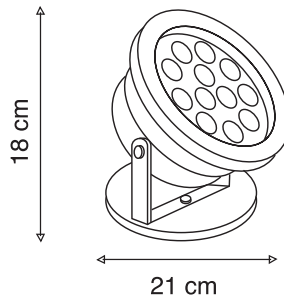
A ısı 316L kalite paslanmaz çelik gövde, piring somun Temperli cam
IP 68 koruma sınıfı
Liner havuz ve jakuziler için basit montajlı armatür

CE IP68 F CLASS III

Adet Fiyat: USD 128.00

AL S3625

PASLANMAZ DÖKÜM SU ALTI ARMATÜR



9 x 1
12 x 1

Ampul : 9x1 veya 12x1 power led
Işık Rengi : Beyaz, gün ışığı, mavi, yeşil, amber, kırmızı RGB
Volt : DC 12V
Watt : 9x1W veya 12x1W
: 9x3W veya 12x3W full colour RGB
Koli Adet : 1 adet
Koli Kilo : 0,90 kg

ÖZELLİKLER

316L kalite paslanmaz çelik gövde
Temperli cam, RGB full colour
IP 68 koruma sınıfı siva üstü su altı armatür

CE IP68 F CLASS III

9x1 tek renk Adet Fiyat: USD 230.00
9x3 RGB Adet Fiyat: USD 250.00
12x1 tek renk Adet Fiyat: USD 245.00
12x3 RGB Adet Fiyat: USD 265.00

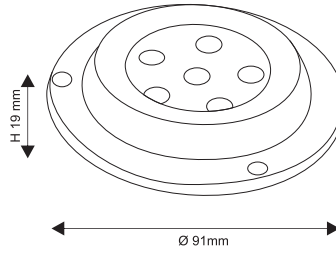
HAVUZ AYDINLATMALARI ve ARMATÜRLERİ

AL TB6B1-6X1

6x 1 W POWER LED'Lİ TEKNE ALTI AYDINLATMA ARMATÜRÜ



CE IP68 F CLASS III



316L Kalite paslanmaz döküm gövdeye sahiptir. Teknenin su altı yüzeyine montaj edilir. Tekne altında suya güçlü aydınlatma sağlar. 12V 6W / saatlik çok düşük enerji tüketimi vardır.

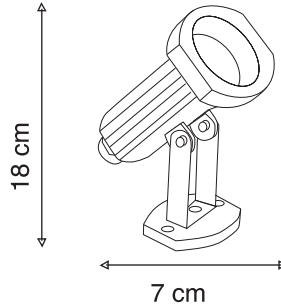
Adet Fiyat: USD 310.00

AL S1612

PASLANMAZ DÖKÜM SU ALTI ARMATÜRÜ



CE IP68 F CLASS III



Ampul : G5.3 duy
Renk : Krom
Volt : 12V 50W
Koli : 12 Adet

Özellikler
Paslanmaz Çelik
Sıva Üstü Havuz
Aydınlatma Armatürü

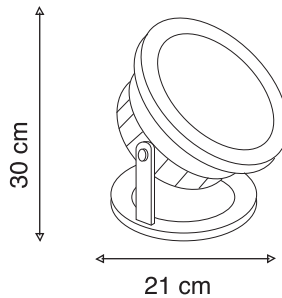
Adet Fiyat: USD 75.00

AL 3105

24X3W POWER LED'Lİ PASLANMAZ DÖKÜM SU ALTI ARMATÜR



CE IP68 F CLASS III



Işık : 72W high power led
Renk : Beyaz, gün ışığı, mavi, RGB
Volt : DC 12V
Watt : 24x3=72W
Koli Adet : 4 adet

ÖZELLİKLER
316L kalite paslanmaz çelik gövde
Temperli cam, RGB full colour
IP 68 koruma sınıfı
Sıva üstü su altı armatürü

Tek Renk Adet Fiyat: USD 640.00
RGB Adet Fiyat: USD 660.00

RGB KONTROL PANOLARI

AL RC01-RGB

UZAKTAN KUMANDALI RGB KONTROL CİHAZI

Her bir ürün 8 adet SPAR56 RGB ampülü çalıştırır



Giriş : DC 12V
Yük : 4Ax3
Max. Yük : 5Ax3
Program : 11 Kanal

Kullanma Alanı
300 cm'e kadar Led Bar'da
Kullanılabilir.
5 m.'ye kadar 60 Led/m.
Şerit SMD Ledlerde
Kullanılabilir.

IP20 CLASS III

Adet Fiyat: USD 69.00

AL RC02-RGB

30x40 cm UZAKTAN KUMANDALI RGB POLYESTER GÜÇ KONTROL PANOSU

ÖZELLİKLER

- 12 V DC akım çıkışı vardır
- 600 watt'a kadar RGB aydınlatma ünitelerine güç sağlar
- Polyester panosu sayesinde rutubete karşı dayanıklıdır
- 30 metre mesafeden kontrol edilebilir
- Uzaktan kumandalı radyo frekanslıdır
- Faz nötr devre kesicidir
- Üzerindeki RGB led bar sayesinde dışarıdaki armatürlerin ne renk yandığını panoda görebilme özelliği vardır
- 25 kanal renk seçebilme özelliği vardır
- Tek renklerde ışığı dimmerleme özelliği vardır



AL RC02-RGB/350W 350W PANO



Giriş Volt : 220 AC
Çıkış Volt : 12V DC
Güç : 350 Watt
Ölçü : 30x40 cm

Özellikler
Polyester Pano
18 adet AL SPAR56-RGB veya
18 adet AL 4055 RGB çalıştırır

Adet Fiyat: USD 690.00

AL RC02-RGB/600W 600W PANO



Giriş Volt : 220 AC
Çıkış Volt : 12V DC
Güç : 600 Watt
Ölçü : 30x40 cm

Özellikler
Polyester Pano
30 adet AL SPAR56-RGB veya
30 adet AL 4055 RGB çalıştırır

Adet Fiyat: USD 1110.00

RGB KONTROL PANOLARI

AL RC03-RGB / AL RC04-RGB 50x70 cm UZAKTAN KUMANDALI RGB POLYESTER GÜÇ KONTROL PANOSU



ÖZELLİKLER

- 12 V DC akım çıkışı vardır
- 3000 watt'a kadar RGB aydınlatma ünitelerine güç sağlar
- Polyester panosu sayesinde rutubete karşı dayanıklıdır
- 30 metre mesafeden kontrol edilebilir
- Uzaktan kumandalı radyo frekanslıdır
- Faz nötr devre kesicidir
- Üzerindeki RGB led bar sayesinde dışarıdaki armatürlerin ne renk yandığını panoda görebilme özelliği vardır
- 25 kanal renk seçebilme özelliği vardır
- Tek renklerde ışığı dimmerleme özelliği vardır

10.000 WATT'A KADAR ÖZEL PANOLAR İMAL EDİLEBİLİR

AL RC03 RGB/1050W 1050W PANO



Giriş Volt : 220 AC
Çıkış Volt : 12V DC
Güç : 3x29.2A=87.60A
Ölçü : 50x70 cm

Özellikler
Polyester Pano
50 adet AL SPAR56-RGB veya
50 adet AL 4055 RGB çalıştırır

Adet Fiyat: USD 1590.00

AL RC03 RGB/1800W 1800W PANO



Giriş Volt : 220 AC
Çıkış Volt : 12V DC
Güç : 3x50A=150A
Ölçü : 50x70 cm

Özellikler
Polyester Pano
90 adet AL SPAR56-RGB veya
90 adet AL 4055 RGB çalıştırır

Adet Fiyat: USD 2590.00

AL RC04 RGB/3000W 3000W PANO



Giriş Volt : 220 AC
Çıkış Volt : 12V DC
Güç : 3x83.4A=251.20A
Ölçü : 50x70 cm

Özellikler
Polyester Pano
150 adet AL SPAR56-RGB veya
150 adet AL 4055 RGB çalıştırır

Adet Fiyat: USD 4300.00

HAVUZ AYDINLATMALARI ve ARMATÜRLERİ

DST LED'Lİ PAR-56 AMPUL



Kod: **DSTHİA01**

Işık : 30W high power SMD led
Renk : Beyaz, gün ışığı, mavi, RGB
Volt : AC 12V
Watt : 30W

Tek renkli: 60.00 €
RGB: 80.00 €

DST SIVA ÜSTÜ LED'Lİ HAVUZ LAMBASI



Kod: **DSTHİA02**

Işık : 30W high power SMD led
Renk : Beyaz, gün ışığı, mavi, RGB
Volt : AC 12V
Watt : 30W

Tek renkli: 70.00 €
RGB: 90.00 €

DST TRİFAZE ve MONOFAZE KUMANDA PANOLARI



Kod: **DSTHİA03**

LFS

DST HAVUZ AYDINLATMA TRAFOLARI

DST HAVUZ TRAFOLARI

12V 100W



Kod: **DST100T**

12 V. 100 W. TRAFO

Adet Fiyatı: 30.00 €

DST HAVUZ TRAFOLARI 12V 300W



Kod: **DST300T**

12 V. 300 W. TRAFO

Adet Fiyatı: 35.00 €

SOLAR AYDINLATMA

RESİN SOLAR AYDINLATMALARIMIZ İLE
DÜNYAMIZI KORUMANIZA
YARDIMCI OLUYORUZ.

SIFIR ENERJİ TÜKETİMİ

DOĞACI ve GÜVENLİ ENERJİ

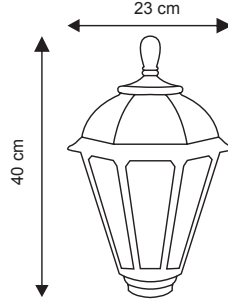
“Hedefimiz ev sahiplerinin, mahallelilerin ve ticaret, mülk yöneticilerinin günlük açık hava aydınlatma ihtiyaçlarını, gerçek dünya sorunlarını çözen, yüksek kalitede çevre dostu güneş ışığı ürünleri ile karşılamak ve sonunda her nereye kurulum ve montaj yapıldıysa oraya farklılık getirmektedir.



GÜNEŞ ENERJİLİ BAHÇE AYDINLATMALARI

AL SLR4030 WH/BL

SARDUNYA SOLAR AYDINLATMA



Işık Rengi	: Gün ışığı
Renk	: Beyaz, siyah
Volt	: 3,5V
Panel Watt	: 4,2W
Işık Zamanı	: 10-12 saat
Lümen	: 300 lümen
Batarya	: Li-Ion şarjlı pil
Koli Adet	: 12 adet
Koli Ölçü	: 71 x 54,5 x 60,5 cm
Koli Kilo	: 26,70 kg

ÖZELLİKLER

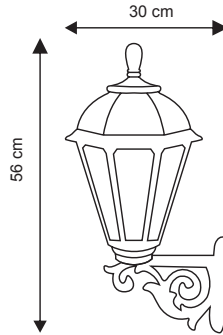
E14 duy led ampul, geri dönüşümlü solar pil
UV korumalı resin gövde ve cam
Darbelere karşı dayanıklı cam
Aydınlatma süresi 10-12 saat arası

Adet Fiyatı: USD 90.00

U.V. IP55 CLASS II

AL SLR4031 WH/BL

SARDUNYA SOLAR DUVAR APLİK



Işık Rengi	: Gün ışığı
Renk	: Beyaz, siyah
Volt	: 3,5V
Panel Watt	: 4,2W
Işık Zamanı	: 10-12 saat
Lümen	: 300 lümen
Batarya	: Li-Ion şarjlı pil
Koli Adet	: 12 adet
Koli Ölçü	: 71 x 54,5 x 60,5 cm
Koli Kilo	: 26,70 kg

ÖZELLİKLER

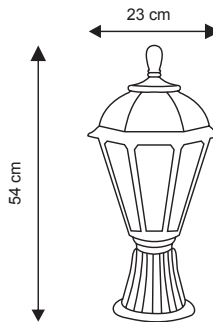
E14 duy led ampul, geri dönüşümlü solar pil
UV korumalı resin gövde ve cam
Darbelere karşı dayanıklı cam
Aydınlatma süresi 10-12 saat arası

Adet Fiyatı: USD 92.00

U.V. IP55 CLASS II

AL SLR4031 WH/BL

SARDUNYA SOLAR DUVAR APLİK



Işık Rengi	: Gün ışığı
Renk	: Beyaz, siyah
Volt	: 3,5V
Panel Watt	: 4,2W
Işık Zamanı	: 10-12 saat
Lümen	: 300 lümen
Batarya	: Li-Ion şarjlı pil
Koli Adet	: 12 adet
Koli Ölçü	: 71 x 54,5 x 60,5 cm
Koli Kilo	: 26,70 kg

ÖZELLİKLER

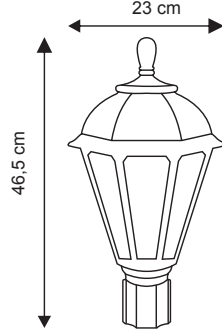
E14 duy led ampul, geri dönüşümlü solar pil
UV korumalı resin gövde ve cam
Darbelere karşı dayanıklı cam
Aydınlatma süresi 10-12 saat arası

Adet Fiyatı: USD 92.00

U.V. IP55 CLASS II

AL SLR4034 WH/BL

SARDUNYA SOLAR DİREK ÜSTÜ FENER



Işık Rengi	: Gün ışığı
Renk	: Beyaz, siyah
Volt	: 3,5V
Panel Watt	: 4,2W
Işık Zamanı	: 10-12 saat
Lümen	: 300 lümen
Batarya	: Li-Ion şarjlı pil
Koli Adet	: 12 adet
Koli Ölçü	: 71 x 54,5 x 60,5 cm
Koli Kilo	: 26,70 kg

ÖZELLİKLER

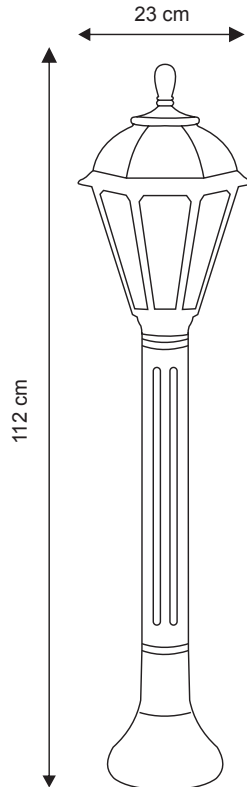
E14 duyu led ampul, geri dönüşümlü solar pil
UV korumalı resin gövde ve cam
Darbelere karşı dayanıklı cam
Aydınlatma süresi 10-12 saat arası

Adet Fiyatı: USD 92.00

U.V. IP55 CLASS II

AL SLR4030-112 WH/BL

SARDUNYA SOLAR DİREKLİ FENER



Işık Rengi	: Gün ışığı
Renk	: Beyaz, siyah
Volt	: 3,5V
Panel Watt	: 4,2W
Işık Zamanı	: 10-12 saat
Lümen	: 300 lümen
Batarya	: Li-Ion şarjlı pil
Koli Adet	: 6 adet

ÖZELLİKLER

E14 duyu led ampul, geri dönüşümlü solar pil
UV korumalı resin gövde ve cam
Darbelere karşı dayanıklı cam
Aydınlatma süresi 10-12 saat arası

Adet Fiyatı: USD 118.00

U.V. IP55 CLASS II

GÜNEŞ ENERJİLİ BAHÇE AYDINLATMALARI

AL SLR4030-162 WH/BL

SARDUNYA SOLAR DİREKLİ FENER



Işık Rengi : Gün ışığı
Renk : Beyaz, siyah
Volt : 3,5V
Panel Watt : 4,2W
Işık Zamanı : 10-12 saat
Lümen : 300 lümen
Batarya : Li-Ion şarjlı pil
Koli Adet : 6 adet

ÖZELLİKLER

E14 duy led ampul, geri dönüşümlü solar pil
UV korumalı resin gövde ve cam
Darbelere karşı dayanıklı cam
Aydınlatma süresi 10-12 saat arası

Adet Fiyatı: USD 140.00

U.V. IP55 CLASS II

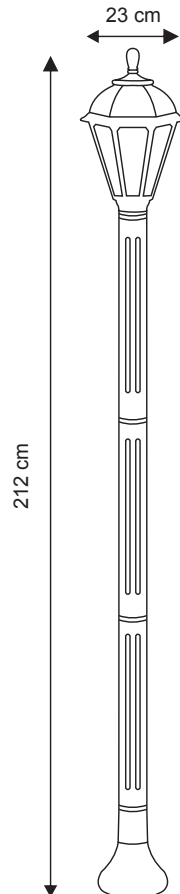
AL SLR4030-162 WH/BL

SARDUNYA SOLAR DİREKLİ FENER

Işık Rengi : Gün ışığı
Renk : Beyaz, siyah
Volt : 3,5V
Panel Watt : 4,2W
Işık Zamanı : 10-12 saat
Lümen : 300 lümen
Batarya : Li-Ion şarjlı pil
Koli Adet : 6 adet

ÖZELLİKLER

E14 duy led ampul, geri dönüşümlü solar pil
UV korumalı resin gövde ve cam
Darbelere karşı dayanıklı cam
Aydınlatma süresi 10-12 saat arası

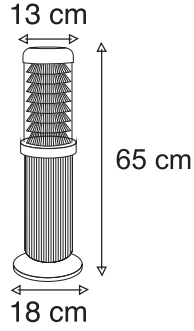


Adet Fiyatı: USD 168.00

U.V. IP55 CLASS II

AL SLR4016-650 WH

GÜNEŞ ENERJİLİ RESİN MARİN FENER



CE IP65 F CLASS III

Işık Rengi : Beyaz
Renk : Beyaz
Volt : 3,5V
Panel Watt : 1,8W
Işık Zamanı : 8-10 saat
Lümen : 200 lümen
Batarya : Li-Ion şarjlı pil
Koli Adet : 6 adet
Koli Ölçü : 60,5 x 40,5 x 68 cm

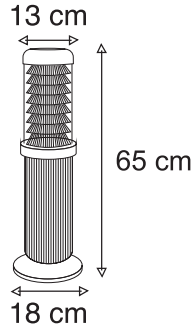
ÖZELLİKLER

Led ampul
Geri dönüşümlü solar pil
UV korumalı ABS gövde
Darbelere karşı dayanıklı akrilik cam
Aydınlatma süresi 8-10 saat aras

Adet Fiyat: USD 116.00

AL SLR4016-650 BL

GÜNEŞ ENERJİLİ RESİN MARİN FENER



CE IP65 F CLASS III

Işık Rengi : Beyaz
Renk : Beyaz
Volt : 3,5V
Panel Watt : 1,8W
Işık Zamanı : 8-10 saat
Lümen : 200 lümen
Batarya : Li-Ion şarjlı pil
Koli Adet : 6 adet
Koli Ölçü : 60,5 x 40,5 x 68 cm

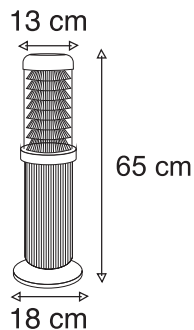
ÖZELLİKLER

Led ampul
Geri dönüşümlü solar pil
UV korumalı ABS gövde
Darbelere karşı dayanıklı akrilik cam
Aydınlatma süresi 8-10 saat arası

Adet Fiyat: USD 116.00

AL SLR4016-650 SG

GÜNEŞ ENERJİLİ RESİN MARİN FENER



CE IP65 F CLASS III

Işık Rengi : Beyaz
Renk : Beyaz
Volt : 3,5V
Panel Watt : 1,8W
Işık Zamanı : 8-10 saat
Lümen : 200 lümen
Batarya : Li-Ion şarjlı pil
Koli Adet : 6 adet
Koli Ölçü : 60,5 x 40,5 x 68 cm

ÖZELLİKLER

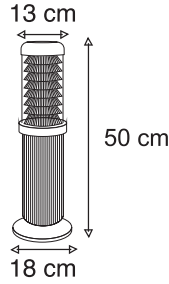
Led ampul
Geri dönüşümlü solar pil
UV korumalı ABS gövde
Darbelere karşı dayanıklı akrilik cam
Aydınlatma süresi 8-10 saat arası

Adet Fiyat: USD 128.00

GÜNEŞ ENERJİLİ BAHÇE AYDINLATMALARI

AL SLR4016-500 WH

GÜNEŞ ENERJİLİ RESİN MARİN FENER



CE IP65 F CLASS III

Işık Rengi : Beyaz
Renk : Beyaz
Volt : 3,5V
Panel Watt : 1,8W
Işık Zamanı : 8-10 saat
Lümen : 200 lümen
Batarya : Li-Ion şarjlı pil
Koli Adet : 6 adet
Koli Ölçü : 60,5 x 40,5 x 52 cm

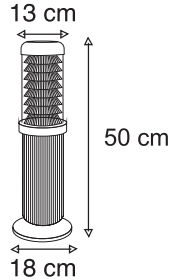
ÖZELLİKLER

Led ampul
Geri dönüşümlü solar pil
UV korumalı ABS gövde
Darbelere karşı dayanıklı akrilik cam
Aydınlatma süresi 8-10 saat arası

Adet Fiyat: USD 116.00

AL SLR4016-500 BL

GÜNEŞ ENERJİLİ RESİN MARİN FENER



CE IP65 F CLASS III

Işık Rengi : Beyaz
Renk : Beyaz
Volt : 3,5V
Panel Watt : 1,8W
Işık Zamanı : 8-10 saat
Lümen : 200 lümen
Batarya : Li-Ion şarjlı pil
Koli Adet : 6 adet
Koli Ölçü : 60,5 x 40,5 x 52 cm

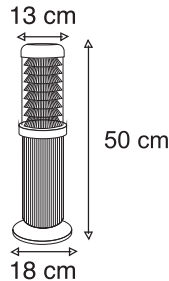
ÖZELLİKLER

Led ampul
Geri dönüşümlü solar pil
UV korumalı ABS gövde
Darbelere karşı dayanıklı akrilik cam
Aydınlatma süresi 8-10 saat arası

Adet Fiyat: USD 116.00

AL SLR4016-500 SG

GÜNEŞ ENERJİLİ RESİN MARİN FENER



CE IP65 F CLASS III

Işık Rengi : Beyaz
Renk : Beyaz
Volt : 3,5V
Panel Watt : 1,8W
Işık Zamanı : 8-10 saat
Lümen : 200 lümen
Batarya : Li-Ion şarjlı pil
Koli Adet : 6 adet
Koli Ölçü : 60,5 x 40,5 x 52 cm

ÖZELLİKLER

Led ampul
Geri dönüşümlü solar pil
UV korumalı ABS gövde
Darbelere karşı dayanıklı akrilik cam
Aydınlatma süresi 8-10 saat arası

Adet Fiyat: USD 128.00

*Experience the genuine Finnish sauna.
Experience SAWO.*



SAUNA VE BUHAR ODASI EKİPMANLARI / STEAM - SAUNA



Nordex Serisi Sauna Sobaları

ISO 9001 : 2000 Kalite Sertifikalarına sahiptir. Küçük ve orta büyüklükteki saunalar için dizayn edilmiştir. Ekonomik bir ısıtıcı modelidir. Üzerinden veya harici kumanda paneli ile kontrol edilebilir. Üzerinden kumandalı modellerimizde kontrol düğmeleri sağda, solda veya ön tarafta olabilir. Duvara monte edilir. 8 saat önceden programlanma ve 4 saat çalışma süresi vardır. 20 kg. 'lık geniş taş haznesi ile en verimli sıcaklık elde edilebilir.

Kod	Malzeme Cinsi	Kontrol Panosu	Güç kw	Sauna Hacmi m ³	Taş kg	Fiyat €
NR-45NB	Nordex 45 NB	üzerinde kumandalı	4,5	3-6	20	260,00
NR-60NB	Nordex 60 NB		6,0	5-9	20	270,00
NR-80NB	Nordex 80 NB		8,0	7-12	20	280,00
NR-90NB	Nordex 90 NB		9,0	8-14	20	290,00
NR-45NS	Nordex 45 NS	ASV-3 kontrol panosu	4,5	3-6	20	250,00
NR-60NS	Nordex 60 NS		6,0	5-9	20	255,00
NR-80NS	Nordex 80 NS		8,0	7-12	20	260,00
NR-90NS	Nordex 90 NS		9,0	8-14	20	270,00



Mini X Serisi Sauna Sobaları

ISO 9001 : 2000 Kalite Sertifikalarına sahiptir. Küçük ve alan sıkıntısı yaşanan saunalar için özel tasarlanmış sauna ısıtıcısı. Paslanmaz çelik dış yüzeyi standarttır. İnce uzun yapısı ile küçük saunalardan yer kazandırmaktadır. Üzerinden kontrol panelidir. 10 kg'lık taş haznesi ile ideal sauna ortamı yaratır. Duvara monte edilir. 220 V - 1N enerji yeterlidir. Boyutları genişlik: 340 mm yükseklik: 500 mm derinlik: 300 mm' dir.

Kod	Malzeme Cinsi	Kontrol Panosu	Güç kw	Sauna Hacmi m ³	Taş kg	Fiyat €
MX-23NB	MiniX-23NB	üzerinden kumandalı	2,3	1-2,5	10	330,00
MX-30NB	MiniX-30NB		3,0	2-4	10	345,00
MX-36NB	MiniX-36NB		3,6	3-6	10	355,00



Scandia Serisi Sauna Sobaları

ISO 9001 : 2000 Kalite Sertifikalarına sahiptir. Küçük ve orta büyüklükteki saunalar için dizayn edilmiştir. Paslanmaz çelik dış yüzey standarttır. Üzerinden veya harici kumanda ile kontrol edilebilir. Üzerinden kumandalı modellerimizde kontrol düğmeleri sağda veya solda olabilir. Duvara monte edilir. 8 saat önceden programlanma ve 4 saat çalışma süresi vardır. 20 kg. 'lık geniş taş haznesi ile en verimli sıcaklık elde edilebilir.

Kod	Malzeme Cinsi	Kontrol Panosu	Güç kw	Sauna Hacmi m ³	Taş kg	Fiyat €
SCA-30NB	Scandia-30NB	üzerinde kumandalı	3,0	2-4	20	330,00
SCA-45NB	Scandia-45NB		4,5	3-6	20	345,00
SCA-60NB	Scandia-60NB		6,0	5-9	20	360,00
SCA-80NB	Scandia-80NB		8,0	7-12	20	390,00
SCA-90NB	Scandia-90NB		9,0	8-14	20	405,00
SCA-30NS	Scandia-30NS	ASV-3 kontrol panosu	3,0	2-4	20	260,00
SCA-45NS	Scandia-45NS		4,5	3-6	20	270,00
SCA-60NS	Scandia-60NS		6,0	5-9	20	280,00
SCA-80NS	Scandia-80NS		8,0	7-12	20	330,00
SCA-90NS	Scandia-90NS		9,0	8-14	20	345,00



Savonia Serisi Sauna Sobaları

ISO 9001 : 2000 Kalite Sertifikalarına sahiptir. Otel, klüp ve diğer ticari kullanımlar için yüksek kapasiteli sauna ısıtıcılarıdır. Extra geniş taş haznesi sayesinde uzun süreli yüksek ısı, daha etkili bir enerji kullanımı ve daha iyi bir sauna atmosferi sağlar. Harici kumanda paneli ile kontrol edilir. İç ve dış yüzeyler paslanmaz çelikten yapılmıştır. Genişlik: 442 mm yükseklik: 650 mm derinlik: 410 mm' dir.

Kod	Malzeme Cinsi	Kontrol Panosu	Güç kw	Sauna Hacmi m ³	Taş kg	Fiyat €
SAV-90N	Savonia-90N	ASV-3	9,0	8-14	50	825,00
SAV-105N	Savonia-105N	ASV-3-15	10,5	9-15	50	860,00
SAV-120N	Savonia-120N		12,0	10-18	50	880,00



Süper Savonia Serisi Sauna Sobaları

ISO 9001 : 2000 Kalite Sertifikalarına sahiptir. Otel, klüp ve diğer ticari kullanımlar için yüksek kapasiteli sauna ısıtıcılarıdır. Extra geniş taş haznesi sayesinde uzun süreli yüksek ısı, daha etkili bir enerji kullanımı ve daha iyi bir sauna atmosferi sağlar. Harici kumanda paneli ile kontrol edilir. İç ve dış yüzeyler paslanmaz çelikten yapılmıştır. Genişlik: 587 mm yükseklik: 650 mm derinlik: 410 mm' dir.

Kod	Malzeme Cinsi	Kontrol Panosu	Güç kw	Sauna Hacmi m ³	Taş kg	Fiyat €
SAV-150N	Süper Savonia-150N	ASV-3-15	15,0	13-23	60	970,00
SAV-180N	Süper Savonia-180N	ASV-3-15 S2-18	18,0	17-29	60	1.210,00



Süper Savonia V12 Serisi Sauna Sobaları

ISO 9001 : 2000 Kalite Sertifikalarına sahiptir. Otel, klüp ve diğer ticari kullanımlar için yüksek kapasiteli sauna ısıtıcılarıdır. Extra geniş taş haznesi sayesinde uzun süreli yüksek ısı, daha etkili bir enerji kullanımı ve daha iyi bir sauna atmosferi sağlar. Harici kumanda paneli ile kontrol edilir. İç ve dış yüzeyler paslanmaz çelikten yapılmıştır. Genişlik: 741 mm yükseklik: 650 mm derinlik: 410 mm' dir.

Kod	Malzeme Cinsi	Kontrol Panosu	Güç kw	Sauna Hacmi m ³	Taş kg	Fiyat €
SAV-180NV12	Süper Savonia-180NV12	ASV-3-15 S-18	18,0	18-30	100	1.430,00
SAV-210NV12	Süper Savonia-210NV12	ASV-3-15 S2-30	21,0	22-35	100	1.540,00
SAV-240NV12	Süper Savonia-240NV12		24,0	26-42	100	1.705,00

SAUNA VE BUHAR ODASI EKİPMANLARI / STEAM - SAUNA



Scandia Combi Serisi Sauna Sobaları

ISO 9001 : 2000 Kalite Sertifikalarına sahiptir. Dahili buhar jeneratörü olan bir sauna ısıtıcısıdır. İçinde 5 lt'lik buhar jeneratörü tankı ve lüks koku çanağı vardır. Buhar jeneratörü tankının boş çalışmamasına karşı ikaz sistemi mevcuttur. Combi ısıtıcı metal aksamlar ve buhar tankı dayanıklı paslanmaz çelikten yapılmıştır. Isıtma elemanlarının kendine has dizaynı sayesinde kolayca temizlenebilir. Scandia Combi sauna sobası ile aynı sauna odasında geleneksel kuru saunadan buharlı saunaya değişik varyasyonların tadını çıkarabilirsiniz.

Kod	Malzeme Cinsi	Kontrol Panosu	Güç kw	Sauna Hacmi m ³	Taş kg	Fiyat €
SCAC-60NFS	Scandia Combi 60	AS-24	6,0	5-9	20	725,00
SCAC-80NFS	Scandia Combi 80		8,0	7-13	20	745,00
SCAC-90NFS	Scandia Combi 90		9,0	8-14	20	760,00



Savonia Combi Serisi Sauna Sobaları

ISO 9001 : 2000 Kalite Sertifikalarına sahiptir. Dahili buhar jeneratörü olan bir sauna ısıtıcısıdır. İçinde 5 lt'lik buhar jeneratörü tankı ve lüks koku çanağı vardır. Buhar jeneratörü tankının boş çalışmamasına karşı ikaz sistemi mevcuttur. Combi ısıtıcı metal aksamlar ve buhar tankı dayanıklı paslanmaz çelikten yapılmıştır. Isıtma elemanlarının kendine has dizaynı sayesinde kolayca temizlenebilir. Scandia Combi sauna sobası ile aynı sauna odasında geleneksel kuru saunadan buharlı saunaya değişik varyasyonların tadını çıkarabilirsiniz.

Kod	Malzeme Cinsi	Kontrol Panosu	Güç kw	Sauna Hacmi m ³	Taş kg	Fiyat €
SAVC-90N	Savonia Combi 90	AS-24	9,0	8-14	50	1.230,00
SAVC-105N	Savonia Combi 105	AS-24	10,5	9-15	50	1.250,00
SAVC-120N	Savonia Combi 120	S2-18	12,0	10-18	50	1.285,00



Süper Savonia Combi Serisi Sauna Sobaları

ISO 9001 : 2000 Kalite Sertifikalarına sahiptir. Dahili buhar jeneratörü olan bir sauna ısıtıcısıdır. İçinde 5 lt'lik buhar jeneratörü tankı ve lüks koku çanağı vardır. Buhar jeneratörü tankının boş çalışmamasına karşı ikaz sistemi mevcuttur. Combi ısıtıcı metal aksamlar ve buhar tankı dayanıklı paslanmaz çelikten yapılmıştır. Isıtma elemanlarının kendine has dizaynı sayesinde kolayca temizlenebilir. Scandia Combi sauna sobası ile aynı sauna odasında geleneksel kuru saunadan buharlı saunaya değişik varyasyonların tadını çıkarabilirsiniz.

Kod	Malzeme Cinsi	Kontrol Panosu	Güç kw	Sauna Hacmi m ³	Taş kg	Fiyat €
SAVC-150N	Süper Savonia Combi 150	AS-24	15,0	13-23	60	1.940,00
SAVC-180N	Süper Savonia Combi 180	S2-18	18,0	17-29	60	2.015,00

ÜRÜN	KOD	MALZEME CİNSİ	ÖZELLİĞİ	FİYAT €
	ASV-3	ASV-3 kontrol paneli	1 - 8 saat önceden programlanır, 4 saat çalışma süresi vardır. On/off ve ışık kontrolü üzerinden yapılabilir. 3 - 9 kw ısıtıcılar için uygundur. Elektronik esaslı termostati bulunur.	330,00
	ASV-3-15	ASV-3-15 kontrol paneli	1 - 8 saat önceden programlanır, 4 saat çalışma süresi vardır. On/off ve ışık kontrolü üzerinden yapılabilir. 10,5 - 15 kw ısıtıcılar için uygundur. Elektronik esaslı termostati bulunur (15 kw' ın üstündeki ısıtıcılarda S2 ara pano kullanmanız gerekir).	365,00
	AS-24	AS-24 kontrol paneli	Combi ısıtıcılar için özel kontrol panosudur. Standart özellikler dışında normal, soft ve steam sauna opsiyonlarını kullanabilirsiniz. Sauna banyosu sonunda otomatik kurutma özelliği mevcuttur (9 kw' ın üstündeki ısıtıcılarda S2 ara pano kullanmanız gerekir).	525,00
	S2-18	S2-18 kontaktör ünitesi	18 kw ısıtıcılarda ASV-3-15 kontrol paneli ile birlikte kullanılır.	275,00
	S2-30	S2-30 kontaktör ünitesi	21 - 24 kw ısıtıcılarda ASV-3-15 kontrol paneli ile birlikte kullanılır.	475,00

SAUNA VE BUHAR ODASI EKİPMANLARI / STEAM - SAUNA

ÜRÜN	KOD	MALZEME CİNSİ	ÖZELLİĞİ	FİYAT €
	511010	DALMA KÜVETİ	Kambala ağacından yapılmış tüm ahşaplar birbirine geçmelidir. Ahşap merdiveni iç desteği ve su gideri mevcuttur. 100 x 72 x 100 cm.	3.300,00
	ŞOK F1	ŞOK DUŞ KOVASI	Tik ağacından mamül krom çember destekli paslanmaz konzol üzerine yerleştirilmiş seviye flatörü bağlantı hortumları ve çekme ipi ile beraber.	600,00
	4317915	ORJİNAL AKSESUAR SETİ	Sauna için gerekli aksesuarları içeren standart paket. İçerisinde ahşap kova, ahşap kepçe, termometre, higrometre, kum saatinden ibaret aksesuar paketi.	150,00
	3801645	KOMBİNE HIGROTHERMO	Ahşap çerçeveli sauna ısı ve nem ölçer.	51,00
	221-A	KOMBİNE HIGROTHERMO	Ahşap çerçeveli sauna ısı ve nem ölçer.	76,00
	947210	HIGRO / TERMO A	Kombine termometre ve higrometre. Kayın çerçeveli 200 x 120 mm.	75,00
	938810	HIGRO / TERMO B	Kombine termometre ve higrometre. Kayın çerçeveli 230 x 230 mm.	125,00

ÜRÜN	KOD	MALZEME CİNSİ	ÖZELLİĞİ	FİYAT €
	SA01-551-B	KUM SAATİ A	15 dakikalık kum saati.	25,00
	920610	KUM SAATİ B	15 dakikalık kum saati. Kayın çerçeveli lüks model.	45,00
	SA01-340-PB	AHŞAP KOVA	Ahşap kova 4 lt.	50,00
	3817064	BAKIR KOVA	Bakır gövdeli ahşap saplı 4 lt kova.	60,00
	3817263	CR - NI KOVA	Cr - Ni gövdeli ahşap saplı 4 lt kova.	70,00
	3801617	AHŞAP KEPÇE	Ahşap kepçe.	25,00
	3817065	BAKIR KEPÇE	Bakır gövdeli ahşap saplı kepçe.	30,00
	511015	CR - NI KEPÇE	Cr - Ni gövdeli ahşap saplı kepçe.	35,00
	8030-84920	ESANS 500ml	Sauna banyosu sırasında hoş koku elde etmeniz için konsantre sauna esansı.(Okaliptus-çam) seçenekleri mevcut.	30,00
	8040-84925	ESANS 1000ml		50,00
	820	SAUNA LAMBASI	Sauna için lamba.	40,00

SAUNA VE BUHAR ODASI EKİPMANLARI / STEAM - SAUNA

ÜRÜN	KOD	MALZEME CİNSİ	ÖZELLİĞİ	FİYAT €
	530	AHŞAP SAUNA SAATİ	Sauna dış mekan saati. Kova şeklinde dizayn edilmiştir.	55,00
	3817904	SAUNA PLAKETİ	Çam ağacından 23,5 x 7 cm.	15,00
	3817268	KÖŞE APLİK	Abachi ağacından mamül zarif köşe aplik.	50,00
	511012	MENFEZ	Abachi ağacından mamül şık dizayn menfez kapağı. 23,5 x 13,5 cm.	20,00
	5110123	AHŞAP YASTIK	Abachi ağacından mamül sauna baş yastığı.	35,00
	5110123 - O	ORTOPEDİK AHŞAP YASTIK	Abachi ağacından mamül ortopedik dizayn sauna baş yastığı. 34 x 37 cm.	40,00
	SAWO	SAUNA TAŞI 20 kg	650 °C' ye dayanıklı volkanik sauna taşı. Orjinal kutulu ambalajında.	30,00

ÜRÜN	KOD	MALZEME CİNSİ	ÖZELLİĞİ	FİYAT €
	SA01-731-SB	Cam Kapı	Temperli cam kapı, özel izolasyonlu 80 x 190 cm	400,00
	3817361	Forest I Kapı	Forest I kapı, özel izolasyonlu, uzun ısıcam pencereli ahşap sauna kapısı 75 x 185 cm	400,00
	3817361	Forest II Kapı	Forest I kapı, özel izolasyonlu, uzun ısıcam pencereli ahşap sauna kapısı 75 x 185 cm	400,00
	ST01	Buhar Odası Kapısı	Eloksiyel kaplı alüminyum çerçeveli özel izolasyonlu cam buhar odası kapısı	800,00

SAUNA VE BUHAR ODASI EKİPMANLARI / STEAM - SAUNA

SAUNA AHŞAPLARI

Saunada ahşap seçimi çok önemlidir. Sıcaklık tavan noktasında 110 - 130 °C tabanda ise 20 - 30 °C' dir yani aynı ahşap farklı yüksekliklerde farklı ısılara maruz kalır. Aynı ahşabın maruz kaldığı ısı farkı 80 - 100 °C' dir. Bu rakam ciddi bir ısı farkıdır. Ahşabın da yaşayan bir malzeme olduğunu düşündüğünüzde çok dikkatli davranmalıyız. Saunanın sadece kuzey ülkelerinde yetişen ağaç ile istenilen yüksek kalite elde edilir. Ağaçlar sert hava koşullarında yavaş büyürler ve bundan dolayı daha sağlam ve dirençli yapıdadırlar.

SAUNA AHŞAPLARI

ÜRÜN	KOD	MALZEME CİNSİ	ÖZELLİĞİ	FİYAT €/M.TÜL
	501010	Fin çamı lambri 210 cm	Budaksız	4,00
	503010	Hemlock lambri 210 - 240 - 270 cm	Budaksız	6,00
	504011	Red cedar lambri 210 - 270 cm	Budaksız	6,00
	506012	Abachi lata 210 - 240 - 270 cm	Temiz muhtelif boylarda 20 x 95 mm	7,00



STR Serisi Buhar Jeneratörleri

ISO 9001 : 2000 Kalite Sertifikalarına sahiptir. Konut, sosyal tesis buhar odalarında ve Türk Hamamlarında kullanılır. Seramik, mermer, cam mozaği ve akrilik ile yapılmış buhar odalarında ideal çözüm. Paslanmaz çelikten mamul su tankı, elektronik su seviye kontrolü, kolay montaj için jaklı elektrik bağlantısı ve otomatik yıkamalı buhar jeneratörü (otomatik yıkama sistemini ayrıca sipariş ediniz). Harici kumandalıdır. Kumanda paneli buhar odasının hem içine hem dışına takılabilir. Bekleme modu vardır. Tandem kablosu ile 5 jeneratöre kadar paralel bağlanabilir.

Kod	Malzeme Cinsi	Kontrol Panosu	Güç kw	Kabin Hacmi Min-Max m ³	Ölçüleri mm	Fiyat €
STR45-1	STR jeneratör	dijital kontrol panosu	4,5	2 - 4	368 x 171 x 375	1.750,00
STR60-3	STR jeneratör		6,0	3 - 8	368 x 171 x 375	1.850,00
STR75-3	STR jeneratör		7,5	4 - 12	368 x 171 x 375	2.000,00
STR90-3	STR jeneratör		9,0	6 - 16	368 x 171 x 375	2.100,00
STR120-3	STR jeneratör		12,0	12 - 20	502 x 200 x 466	2.500,00
STR150-3	STR jeneratör		15,0	14 - 25	502 x 200 x 466	2.600,00



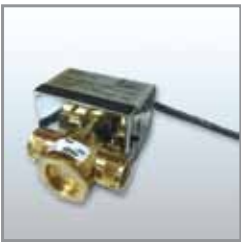
STC Serisi Buhar Jeneratörleri

ISO 9001 : 2000 Kalite Sertifikalarına sahiptir. Yeni jenerasyon buhar jeneratörü. Sosyal tesis buhar odalarında ve Türk Hamamlarında gün boyu durmaksızın çalışabilir. Basıncılı tank size sürekli buhar sağlar. 24 saate kadar ayarlanabilen zaman saati. Otomatik açma kapama ve ters yıkama sistemi günlük bakımı azaltır. Seramik, mermer, cam mozaği ve akrilik ile yapılmış buhar odalarında ideal çözüm. Harici kumandalıdır. Zemine monte edilir. Büyük tesislerde 2 saunayı tek buhar jeneratöründen çalıştırabilirsiniz.

Kod	Malzeme Cinsi	Kontrol Panosu	Güç kw	Kabin Hacmi Min-Max m ³	Ölçüleri mm	Fiyat €
STC120P-3	STC jeneratör	üzerinden kontrollü	12,0	20 - 30	870x620x1090	9.950,00
STC180P-3	STC jeneratör		18,0	26 - 40	870x620x1090	10.200,00



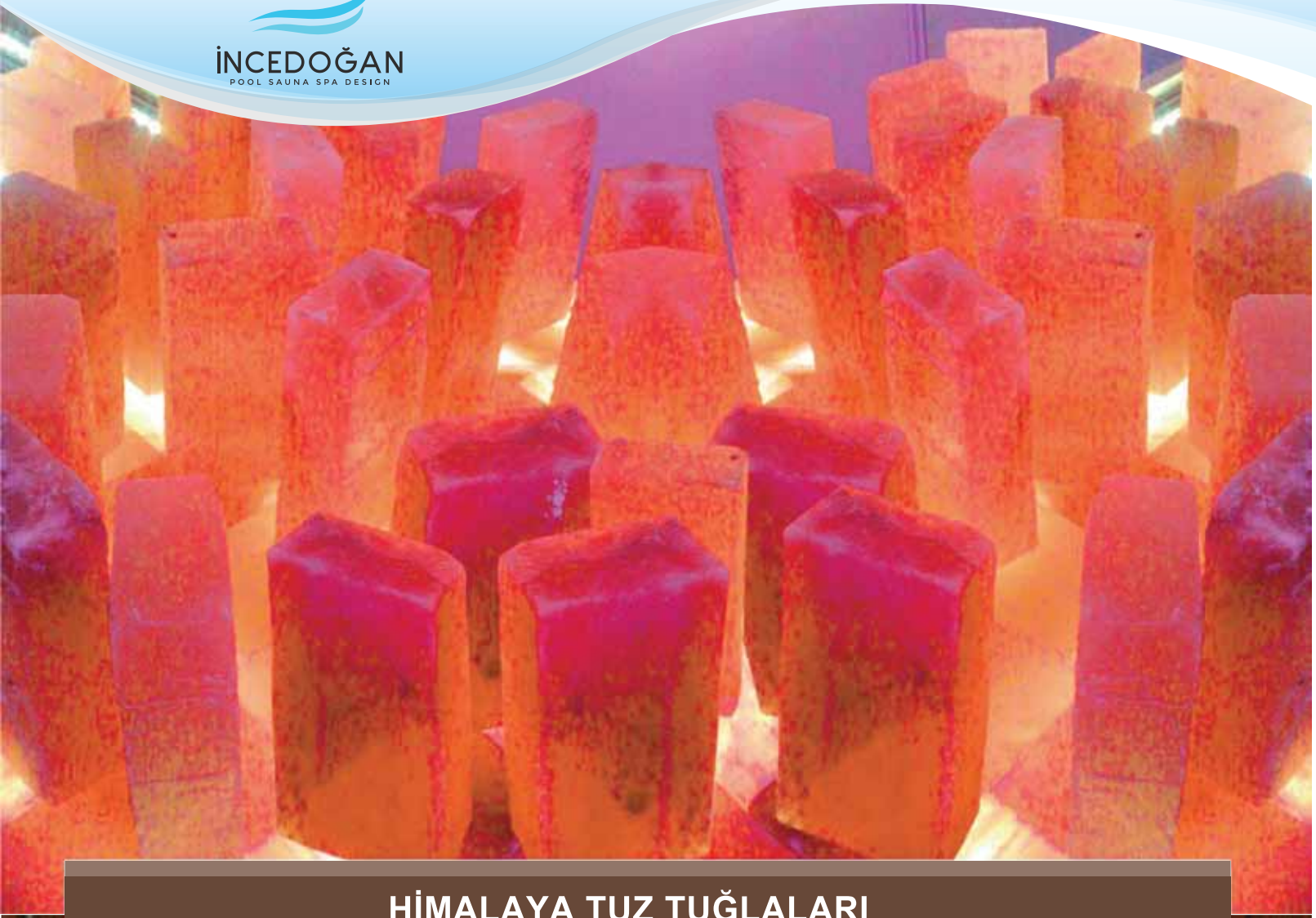
KOD	MALZEME CINSI	ÖZELLİĞİ	FIYAT €
648948	Dijital kontrol panosu	STR Serisi buhar jeneratörü için kontrol paneli	255,00



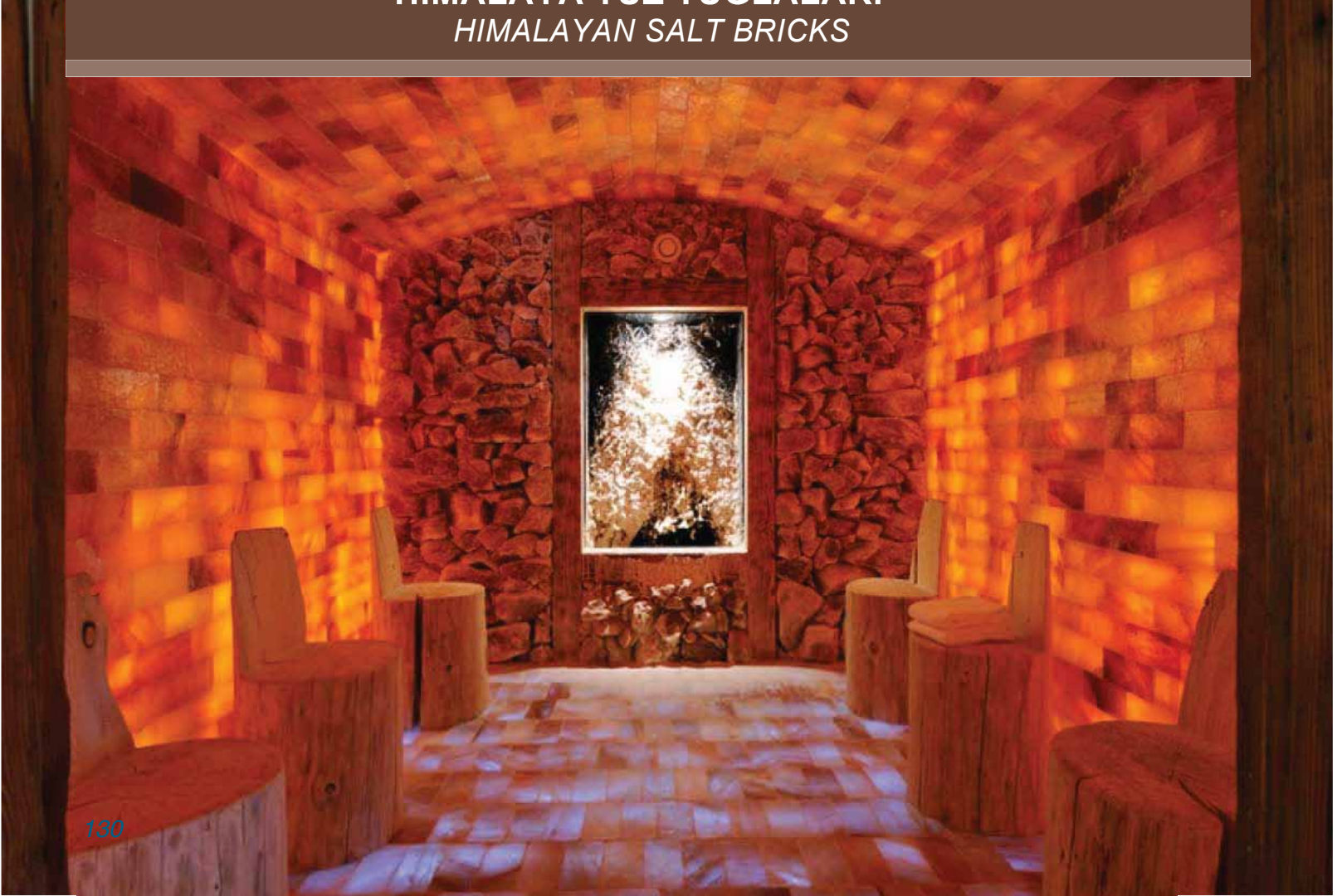
648931	Otomatik yıkama sistemi	STR Serisi buhar jeneratörü için otomatik temizleme kiti	380,00
--------	-------------------------	--	--------



647750	Buhar odası apliği	Yüksek neme ve sıcaklığa dayanıklı cam gloplu, silikon contalı aplik	50,00
--------	--------------------	--	-------



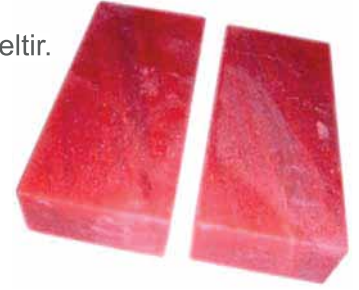
HİMALAYA TUZ TUĞLALARI
HIMALAYAN SALT BRICKS



HİMALAYA TUZ TUĞLALARI / HIMALAYAN SALT BRICKS

HİMALAYA TUZUNUN FAYDALARI:

- * Strese, fiziksel ve ruhsal yorgunluklara, uykusuzluğa ve ağrılara iyi gelir.
- * Nezle, migren, astım gibi rahatsızlıklara iyi gelir, akciğerlerin kapasitesini yükseltir.
- * Bağışıklık sistemini güçlendirir.
- * Canlılık ve zindelik verir.
- * Bebek ve çocukların yanında fiziksel, ruhsal gelişim için temiz hava sağlar.
- * Bilgisayar ve televizyon ekranlarından yayılan radyasyonu azaltır.
- * Sigara dumanını nötralize eder.
- * Odanın atmosferini değiştirir.



Benefits for Himalayan Salts:

- * Good for stress, physical and mental exhaustion sleeping this order, and aches.
- * Good for cold, migraine, asthma, also improves capacity of lung respiration.
- * Improves immune system.
- * Improves vitality and wellness.
- * Decrease the radiation which comes from tv and pc.
- * Neutralize the cigarettes smoke.
- * Change the room atmosphere.



DOĞAL TUZ TUĞLALARI (NATUREL SALT BRICKS)

Açıklama Description	Ölçüler Size	Ağırlık Weight	Ambalaj Package	Fiyat Price €
Naturel Tuz Tuğlası Natural Salt Brick	8*4*1	1,77	16 Adet	L.F.S.
Naturel Tuz Tuğlası Natural Salt Brick	8*4*2	2,66	8 Adet	L.F.S.
Düz Tuz Tuğlası Salt Brick	8*4*2	2,07	8 Adet	L.F.S.

PİMTAS®

U-PVC - UH-PVC - HDPE - PP - ABS
BORU. EK PARÇA. VANA | PIPES. FITTINGS. VALVES





VANALAR, ÇEKVALFLER, BORU VE EK PARÇALAR
VALVES, CHECKVALVES, PIPE AND FITTINGS

U-PVC

BORULAR / PIPES

ÜRETİM STANDARDI / PRODUCTION STANDARD

VANALAR, ÇEKVALFLER, BORU VE EK PARÇALAR VALVES, CHECKVALVES, PIPE AND FITTINGS



U-PVC Yapıştırma
Muflu Borular

U-PVC Solvent Cement Socketed
Pressure Pipes

PN 4

Çap Dia	Kod Code	Basınç Pn	Et kalınlığı (mm) Wall thickness	Kg / m	Fiyat/m Price/m
Emniyet katsayısı (safety factor) C=2.5 TS EN ISO 1452-2					
75	100 04 075 1	4	1.8	0.655	2.52 €
90	100 04 090 1	4	1.8	0.790	3.05 €
Emniyet katsayısı (safety factor) C=2.0 TS EN ISO 1452-2					
110	100 04 110 1	4	2.2	1.161	4.47 €
125	100 04 125 1	4	2.5	1.500	5.77 €
140	100 04 140 1	4	2.8	1.822	7.02 €
160	100 04 160 1	4	3.2	2.437	9.40 €
200	100 04 200 1	4	4.0	3.801	14.63 €
225	100 04 225 3	4	4.5	4.811	18.53 €
250	100 04 250 3	4	4.9	5.827	22.43 €
280	100 04 280 3	4	5.5	7.321	28.18 €
315	100 04 315 3	4	6.2	9.272	35.69 €
355	100 04 355 3	4	7.2	11.826	45.53 €
400	100 04 400 3	4	7.9	15.069	58.01 €
450	100 04 450 3	4	8.9	20.900	80.46 €
500	100 04 500 3	4	9.8	24.100	92.78 €
* Boru Uzunluğu 6 m/ad. / Pipe Length 6m/pcs					

PN 6

Çap Dia	Kod Code	Basınç Pn	Et kalınlığı (mm) Wall thickness	Kg / m	Fiyat/m Price/m
Emniyet katsayısı (safety factor) C=2.5 TS EN ISO 1452-2					
50	100 06 050 1	6	1.5	0.367	1.41 €
63	100 06 063 1	6	1.9	0.574	2.21 €
75	100 06 075 1	6	2.2	0.798	3.07 €
90	100 06 090 1	6	2.7	1.154	4.44 €
Emniyet katsayısı (safety factor) C=2.0 TS EN ISO 1452-2					
110	100 06 110 1	6	2.7	1.375	5.29 €
125	100 06 125 1	6	3.10	1.783	6.86 €
140	100 06 140 1	6	3.5	2.216	8.54 €
160	100 06 160 1	6	4	2.887	11.11 €
200	100 06 200 1	6	4.9	4.459	17.17 €
225	100 06 225 3	6	5.5	5.669	21.82 €
250	100 06 250 3	6	6.2	6.979	26.87 €
280	100 06 280 3	6	6.9	8.766	33.75 €
315	100 06 315 3	6	7.7	11.081	42.66 €
355	100 06 355 3	6	8.7	14.189	54.63 €
400	100 06 400 3	6	9.8	17.943	69.08 €
450	100 06 450 3	6	11.0	23.119	89.01 €
500	100 06 500 3	6	12.3	28.720	100.57 €
* Boru Uzunluğu 6 m/ad. / Pipe Length 6m/pcs					

PN 10

Çap Dia	Kod Code	Basınç Pn	Et kalınlığı (mm) Wall thickness	Kg / m	Fiyat/m Price/m
Emniyet katsayısı (safety factor) C=2.5 TS EN ISO 1452-2					
25	100 10 025 1	10	1.5	0.165	0.64 €
32	100 10 032 1	10	1.6	0.241	0.93 €
40	100 10 040 1	10	1.9	0.353	1.36 €
50	100 10 050 1	10	2.4	0.561	2.16 €
63	100 10 063 1	10	3.0	0.871	3.35 €
75	100 10 075 1	10	3.6	1.245	4.80 €
90	100 10 090 1	10	4.3	1.784	6.86 €
Emniyet katsayısı (safety factor) C=2.0 TS EN ISO 1452-2					
110	100 10 110 1	10	4.2	2.160	8.32 €
125	100 10 125 1	10	4.8	2.782	10.72 €
140	100 10 140 1	10	5.4	3.512	13.52 €
160	100 10 160 1	10	6.2	4.607	17.73 €
200	100 10 200 1	10	7.7	7.123	27.42 €
225	100 10 225 3	10	8.6	8.957	34.48 €
250	100 10 250 3	10	9.6	11.119	42.81 €
280	100 10 280 3	10	10.7	14.007	53.92 €
315	100 10 315 3	10	12.1	17.404	67.00 €
355	100 10 355 3	10	13.6	22.171	85.36 €
400	100 10 400 3	10	15.3	28.014	107.85 €
450	100 10 450 3	10	17.2	35.640	137.22 €
500	100 10 500 3	10	19.1	43.976	169.32 €
* Boru Uzunluğu 6 m/ad. / Pipe Length 6m/pcs					

PN 16

Çap Dia	Kod Code	Basınç Pn	Et kalınlığı (mm) Wall thickness	Kg / m	Fiyat/m Price/m
Emniyet katsayısı (safety factor) C=2.5 TS EN ISO 1452-2					
20	100 16 020 1	16	1.5	0.138	0.52 €
25	100 16 025 1	16	1.9	0.213	0.83 €
32	100 16 032 1	16	2.4	0.345	1.33 €
40	100 16 040 1	16	3.0	0.530	2.05 €
50	100 16 050 1	16	3.7	0.823	3.17 €
63	100 16 063 1	16	4.7	1.313	5.06 €
75	100 16 075 1	16	5.6	1.860	7.16 €
90	100 16 090 1	16	6.7	2.663	10.25 €
Emniyet katsayısı (safety factor) C=2.0 TS EN ISO 1452-2					
110	100 16 110 1	16	6.6	3.268	12.58 €
125	100 16 125 1	16	7.4	4.169	16.05 €
140	100 16 140 1	16	8.3	5.237	20.16 €
160	100 16 160 1	16	9.5	6.839	26.33 €
200	100 16 200 1	16	11.9	10.616	40.87 €
225	100 16 225 3	16	13.4	13.441	51.74 €
250	100 16 250 3	16	14.8	16.524	63.62 €
280	100 16 280 3	16	16.6	20.424	80.14 €
315	100 16 315 3	16	18.7	26.815	101.33 €
355	100 16 355 3	16	21.1	33.635	129.49 €
400	100 16 400 3	16	23.7	42.812	164.83 €
450	100 16 450 3	16			
500	100 16 500 3	16			
* Boru Uzunluğu 6 m/ad. / Pipe Length 6m/pcs					



U-PVC Geçme Mufli Borular

Pipe With O-Ring Gasket Socketed

PN 4

Çap Dia	Kod Code	Basınç Pn	Et kalınlığı (mm) Wall thickness	Kg / m	Fiyat/m Price/m
Emniyet katsayısı (safety factor) C=2.5 TS EN ISO 1452-2					
75	101 04 075 1	4	1.8	0.655	2.52 €
90	101 04 090 1	4	1.8	0.790	3.05 €
Emniyet katsayısı (safety factor) C=2.0 TS EN ISO 1452-2					
110	101 04 110 1	4	2.2	1.161	4.46 €
125	101 04 125 1	4	2.5	1.500	5.77 €
140	101 04 140 1	4	2.8	1.882	7.25 €
160	101 04 160 1	4	3.2	2.437	9.38 €
200	101 04 200 1	4	4.0	3.801	14.63 €
225	101 04 225 3	4	4.5	4.811	18.53 €
250	101 04 250 3	4	4.9	5.827	22.43 €
280	101 04 280 3	4	5.5	7.323	28.19 €
315	101 04 315 3	4	6.2	9.272	35.69 €
355	101 04 355 3	4	7.2	11.826	45.53 €
400	101 04 400 3	4	7.9	15.128	58.23 €
450	101 04 450 3	4	8.9	20.643	80.46 €
500	101 04 500 3	4	9.8	24.083	92.72 €
* Boru Uzunluğu 6 m/ad. / Pipe Length 6m/pcs * Fiyatlara conta dahil değildir. / Gasket is not included the price					

PN 10

Çap Dia	Kod Code	Basınç Pn	Et kalınlığı (mm) Wall thickness	Kg / m	Fiyat/m Price/m
Emniyet katsayısı (safety factor) C=2.5 TS EN ISO 1452-2					
50	101 10 050 1	10	2.4	0.561	2.16 €
63	101 10 063 1	10	3.0	0.879	3.40 €
75	101 10 075 1	10	3.6	1.251	4.82 €
90	101 10 090 1	10	4.3	1.803	6.94 €
Emniyet katsayısı (safety factor) C=2.0 TS EN ISO 1452-2					
110	101 10 110 1	10	4.2	2.193	8.45 €
125	101 10 125 1	10	4.8	2.826	10.88 €
140	101 10 140 1	10	5.4	3.575	13.76 €
160	101 10 160 1	10	6.2	4.691	18.18 €
200	101 10 200 1	10	7.7	7.270	28.00 €
225	101 10 225 3	10	8.6	9.158	35.25 €
250	101 10 250 3	10	9.6	11.379	43.82 €
280	101 10 280 3	10	10.7	14.304	55.07 €
315	101 10 315 3	10	12.1	18.120	69.82 €
355	101 10 355 3	10	13.6	22.926	88.26 €
400	101 10 400 3	10	15.3	29.314	112.86 €
450	101 10 450 3	10	17.2	32.052	142.65 €
500	101 10 500 3	10	19.1	45.840	176.48 €
* Boru Uzunluğu 6 m/ad. / Pipe Length 6m/pcs * Fiyatlara conta dahil değildir. / Gasket is not included the price					

PN 6

Çap Dia	Kod Code	Basınç Pn	Et kalınlığı (mm) Wall thickness	Kg / m	Fiyat/m Price/m
Emniyet katsayısı (safety factor) C=2.5 TS EN ISO 1452-2					
50	101 06 050 1	6	1.5	0.369	1.42 €
63	101 06 063 1	6	1.9	0.578	2.22 €
75	101 06 075 1	6	2.2	0.798	3.07 €
90	101 06 090 1	6	2.7	1.150	4.47 €
Emniyet katsayısı (safety factor) C=2.0 TS EN ISO 1452-2					
110	101 06 110 1	6	2.7	1.436	5.53 €
125	101 06 125 1	6	3.0	1.868	7.19 €
140	101 06 140 1	6	3.3	2.362	9.10 €
160	101 06 160 1	6	4.0	3.080	11.86 €
200	101 06 200 1	6	4.9	4.722	18.18 €
225	101 06 225 3	6	5.5	5.970	23.00 €
250	101 06 250 3	6	6.2	7.484	28.71 €
280	101 06 280 3	6	6.9	9.316	35.87 €
315	101 06 315 3	6	7.7	11.739	45.20 €
355	101 06 355 3	6	8.7	14.926	57.46 €
400	101 06 400 3	6	9.8	19.085	73.48 €
450	101 06 450 3	6	11.0	24.158	93.00 €
500	101 06 500 3	6	12.3	30.072	115.77 €
* Boru Uzunluğu 6 m/ad. / Pipe Length 6m/pcs * Fiyatlara conta dahil değildir. / Gasket is not included the price					

PN 16

Çap Dia	Kod Code	Basınç Pn	Et kalınlığı (mm) Wall thickness	Kg / m	Fiyat/m Price/m
Emniyet katsayısı (safety factor) C=2.5 TS EN ISO 1452-2					
50	101 16 050 1	16	3.7	0.823	3.17 €
63	101 16 063 1	16	4.7	1.317	5.07 €
75	101 16 075 1	16	5.6	1.880	7.24 €
90	101 16 090 1	16	6.7	2.693	10.37 €
Emniyet katsayısı (safety factor) C=2.0 TS EN ISO 1452-2					
110	101 16 110 1	16	6.6	3.318	12.77 €
125	101 16 125 1	16	7.4	4.235	16.30 €
140	101 16 140 1	16	8.3	5.330	20.53 €
160	101 16 160 1	16	9.5	6.965	26.82 €
200	101 16 200 1	16	11.9	10.914	42.02 €
225	101 16 225 3	16	13.4	13.881	53.44 €
250	101 16 250 3	16	14.8	17.062	65.69 €
280	101 16 280 3	16	16.6	21.424	82.49 €
315	101 16 315 3	16	18.7	27.257	104.94 €
355	101 16 355 3	16	21.1	34.680	133.52 €
400	101 16 400 3	16	23.7	44.676	172.00 €
450	101 16 450 3	16			
500	101 16 500 3	16			
* Boru Uzunluğu 6 m/ad. / Pipe Length 6m/pcs * Fiyatlara conta dahil değildir. / Gasket is not included the price					

VANALAR, ÇEKVALFLER, BORU VE EK PARÇALAR VALVES, CHECKVALVES, PIPE AND FITTINGS



U-PVC
Zonder Boru

PN 20

Çap Dia	Kod Code	Basınç Pn	Et kalınlığı (mm) Wall thickness	Kg / m	Fiyat/m Price/m
Emniyet katsayısı şafety factor) C=2.5 TS EN ISO 1452-2					
20	102 20 020 1	20	1.9	0.170	0.75 €
25	102 20 025 1	20	2.3	0.270	1.19 €
32	102 20 032 1	20	2.9	0.410	1.80 €
40	102 20 040 1	20	3.7	0.650	2.86 €
50	102 20 050 1	20	4.6	1.005	4.42 €
63	102 20 063 1	20	5.8	1.590	7.00 €
75	102 20 075 1	20	6.8	2.216	9.75 €
90	102 20 090 1	20	8.2	3.205	14.11 €
Emniyet katsayısı şafety factor) C=2.0 TS EN ISO 1452-2					
110	102 20 110 1	20	8.1	3.995	17.57 €
125	102 20 125 1	20	9.2	5.105	22.46 €
140	102 20 140 1	20	10.3	6.384	28.09 €
160	102 20 160 1	20	11.8	7.340	32.30 €
200	102 20 200 1	20	14.7	13.050	57.42 €

* Boru Uzunluğu 3 m/ad. / Pipe Length 3 m/pcs

U-PVC
Industry Pipes

PN 25

Çap Dia	Kod Code	Basınç Pn	Et kalınlığı (mm) Wall thickness	Kg / m	Fiyat/m Price/m
Emniyet katsayısı şafety factor) C=2.5 TS EN ISO 1452-2					
20	102 25 020 1	25	2.3	0.195	0.86 €
25	102 25 025 1	25	2.8	0.299	1.32 €
32	102 25 032 1	25	3.6	0.490	2.16 €
40	102 25 040 1	25	4.5	0.810	3.56 €
50	102 25 050 1	25	5.6	1.190	5.24 €
63	102 25 063 1	25	7.1	1.900	8.36 €
75	102 25 075 1	25	8.4	2.678	11.78 €
90	102 25 090 1	25	10.0	3.830	16.85 €
Emniyet katsayısı şafety factor) C=2.0 TS EN ISO 1452-2					
110	102 25 110 1	25	10.0	4.788	21.06 €
125	102 25 125 1	25	11.4	6.200	27.28 €
140	102 25 140 1	25	12.6	7.685	33.82 €
160	102 25 160 1	25	14.6	10.163	44.72 €
200	102 25 200 1	25	18.2	15.750	69.30 €

* Boru Uzunluğu 3 m/ad. / Pipe Length 3 m/pcs



U-PVC
Şeffaf Boru (Transparan)

U-PVC
Pipes (Transparent)

Çap Dia	Kod Code	Basınç Pn	Et kalınlığı (mm) Wall thickness	Kg / m	Fiyat/m Price/m
20	231 020 0208	10	1.5	0.137	4.75 €
25	231 020 0258	10	1.5	0.174	6.50 €
32	231 020 0328	10	1.8	0.264	7.44 €
40	231 020 0408	10	2.0	0.366	11.00 €
50	231 020 0508	10	2.4	0.552	13.40 €
63	231 020 0638	10	3.0	0.854	20.00 €
75	231 020 0758	10	3.6	1.220	36.00 €
90	231 020 0908	10	4.3	1.750	51.24 €
110	231 020 1108	10	5.3	2.610	75.00 €
125	231 020 1258	10			
140	231 020 1408	10			

* Boru Uzunluğu 3 m/ad. / Pipe Length 3 m/pcs



U-PVC
Özel Amaçlı Borular

U-PVC
Specific Usage Pipes

Çap Dia	Kod Code	Et kalınlığı (mm) Wall thickness	Kg / m	Fiyat/m Price/m
8	121 15 008 1	1.5	0.047	1.21 €
9	121 15 009 1	1.5	0.055	1.23 €
10	121 15 010 1	1.5	0.061	1.24 €
10	121 20 010 1	1.0	0.043	1.24 €
11	121 15 011 1	1.5	0.068	1.25 €
12	121 15 012 1	1.5	0.075	1.26 €
12	121 20 012 1	2.0	0.096	1.26 €
14	121 20 014 1	2.0	0.115	1.27 €
16	121 20 016 1	2.0	0.134	1.28 €
17	121 10 017 1	1.0	0.077	1.29 €
17	121 15 017 1	1.5	0.111	1.29 €
18	121 15 018 1	1.5	0.119	1.30 €
20	121 10 020 1	1.0	0.092	1.30 €
20	121 15 020 1	1.5	0.133	1.32 €
20	121 20 020 1	2.0	0.173	1.34 €
21	121 20 021 1	2.0	0.182	1.34 €
22	121 25 022 1	2.5	0.233	1.36 €
23	121 10 023 1	1.0	0.107	1.36 €
27	121 20 027 1	2.0	0.239	1.38 €
32	121 15 032 1	1.5	0.219	1.90 €
33	121 20 033 1	2.0	0.297	2.42 €
40	121 20 040 1	2.0	0.364	2.75 €
42	121 20 042 1	2.0	0.383	3.19 €
50	121 20 050 1	2.0	0.460	4.40 €
63	121 20 063 1	2.0	0.584	11.00 €

* Boru Uzunluğu 3 m/ad. / Pipe Length 3 m/pcs



U-PVC
Kayar Manşon

PN 10

Çap Dia	Kod Code	Basınç Pn	Fiyat / Ad Price / Pcs
50	117 00 050 6	10	1.25 €
63	117 00 063 6	10	2.95 €
75	117 00 075 6	10	3.95 €
90	117 00 090 6	10	6.20 €
110	117 00 110 6	10	10.95 €
* 125	117 00 125 6	10	11.05 €
* 140	117 00 140 6	10	12.80 €
* 160	117 00 160 6	10	16.40 €
* 200	117 00 200 6	10	17.50 €
* 225	117 00 225 6	10	22.90 €
* 250	117 00 250 6	10	39.10 €
* 280	117 00 280 6	10	52.90 €
* 315	117 00 315 6	10	81.90 €
* 355	117 00 355 6	10	114.80 €
* 400	117 00 400 6	10	160.90 €

* Konfeksiyon / Hand Made from Pipe
Conta dahil değildir / Gasket is not included the price.

U-PVC
Double Socket Sleeve

PN 16

Çap Dia	Kod Code	Basınç Pn	Fiyat / Ad Price / Pcs
50	117 01 050 6	16	1.50 €
63	117 01 063 6	16	3.55 €
75	117 01 075 6	16	4.75 €
90	117 01 090 6	16	7.45 €
110	117 01 110 6	16	13.15 €
125	117 01 125 6	16	13.26 €
140	117 01 140 6	16	15.36 €
160	117 01 160 6	16	19.68 €
* 200	117 01 200 6	16	35.90 €
* 225	117 01 225 6	16	49.50 €
* 250	117 01 250 6	16	70.30 €
* 280	117 01 280 6	16	90.80 €
* 315	117 01 315 6	16	135.40 €
* 355	117 01 355 6	16	190.40 €
* 400	117 01 400 6	16	272.40 €

* Konfeksiyon / Hand Made from Pipe
Conta dahil değildir / Gasket is not included the price.



EPDM
Temiz Su Borusu
Lastik Contası

EPDM
Rubber Ring Gasket

Çap Dia	Kod Code	Fiyat / Ad Price / Pcs
50	101 00 050 9	0.53 €
63	101 00 063 9	0.58 €
75	101 00 075 9	0.79 €
90	101 00 090 9	0.89 €
110	101 00 110 9	1.26 €
125	101 00 125 9	1.98 €
140	101 00 140 9	2.09 €
160	101 00 160 9	2.52 €
200	101 00 200 9	3.88 €
225	101 00 225 9	5.52 €
250	101 00 250 9	6.03 €
280	101 00 280 9	8.24 €
315	101 00 315 9	12.08 €
355	101 00 355 9	16.28 €
400	101 00 400 9	22.05 €
450	101 00 450 9	☎
500	101 00 500 9	☎



EPDM
Temiz Su Borusu
Üçgen Conta

EPDM
Rubber Ring Triangle Gasket

Çap Dia	Kod Code	Fiyat / Ad Price / Pcs
50	101 01 050 9	
63	101 01 063 9	
75	101 01 075 9	
90	101 01 090 9	
110	101 01 110 9	
125	101 01 125 9	
140	101 01 140 9	
160	101 01 160 9	
200	101 01 200 9	
225	101 01 225 9	
250	101 01 250 9	
280	101 01 280 9	
315	101 01 315 9	
355	101 01 355 9	
400	101 01 400 9	
☎ 450	101 01 450 9	
☎ 500	101 01 500 9	

VANALAR, ÇEKVALFLER, BORU VE EK PARÇALAR VALVES, CHECKVALVES, PIPE AND FITTINGS



U-PVC
Yapıştırma Muflu
Temiz Su Deve Boynu

PN 10

U-PVC
Solvent Cement Socket
Long Bend

PN 10

11°
PN 10

Çap Dia	Kod Code	Basınç Pn	Fiyat/Ad Price/Pcs
25	105 10 025 6	10	1.64 €
32	105 10 032 6	10	1.64 €
40	105 10 040 6	10	1.64 €
50	105 10 050 6	10	1.64 €
63	105 10 063 6	10	2.34 €
75	105 10 075 6	10	3.53 €
90	105 10 090 6	10	5.63 €
110	105 10 110 6	10	7.99 €
125	105 10 125 6	10	10.29 €
140	105 10 140 6	10	14.17 €
160	105 10 160 6	10	20.14 €
200	105 10 200 6	10	38.33 €
225	105 10 225 6	10	54.17 €
250	105 10 250 6	10	89.05 €
280	105 10 280 6	10	132.79 €
315	105 10 315 6	10	175.24 €
355	105 10 355 6	10	230.03 €
400	105 10 400 6	10	336.27 €
450	105 10 450 6	10	☎
500	105 10 500 6	10	☎

22.5°
PN 10

Çap Dia	Kod Code	Basınç Pn	Fiyat/Ad Price/Pcs
25	106 10 025 6	10	1.64 €
32	106 10 032 6	10	1.64 €
40	106 10 040 6	10	1.64 €
50	106 10 050 6	10	1.64 €
63	106 10 063 6	10	2.34 €
75	106 10 075 6	10	3.53 €
90	106 10 090 6	10	5.63 €
110	106 10 110 6	10	7.99 €
125	106 10 125 6	10	10.29 €
140	106 10 140 6	10	14.17 €
160	106 10 160 6	10	20.14 €
200	106 10 200 6	10	38.33 €
225	106 10 225 6	10	54.17 €
250	106 10 250 6	10	89.05 €
280	106 10 280 6	10	132.79 €
315	106 10 315 6	10	175.24 €
355	106 10 355 6	10	230.03 €
400	106 10 400 6	10	336.27 €
450	106 10 450 6	10	☎
500	106 10 500 6	10	☎

30°
PN 10

Çap Dia	Kod Code	Basınç Pn	Fiyat/Ad Price/Pcs
25	107 10 025 6	10	1.86 €
32	107 10 032 6	10	1.86 €
40	107 10 040 6	10	1.86 €
50	107 10 050 6	10	1.86 €
63	107 10 063 6	10	2.71 €
75	107 10 075 6	10	4.57 €
90	107 10 090 6	10	6.37 €
110	107 10 110 6	10	8.43 €
125	107 10 125 6	10	13.55 €
140	107 10 140 6	10	18.34 €
160	107 10 160 6	10	23.93 €
200	107 10 200 6	10	47.87 €
225	107 10 225 6	10	64.10 €
250	107 10 250 6	10	102.72 €
280	107 10 280 6	10	170.53 €
315	107 10 315 6	10	215.58 €
355	107 10 355 6	10	294.43 €
400	107 10 400 6	10	448.51 €
450	107 10 450 6	10	☎
500	107 10 500 6	10	☎

45°
PN 10

Çap Dia	Kod Code	Basınç Pn	Fiyat/Ad Price/Pcs
25	108 10 025 6	10	1.86 €
32	108 10 032 6	10	1.86 €
40	108 10 040 6	10	1.86 €
50	108 10 050 6	10	1.86 €
63	108 10 063 6	10	2.71 €
75	108 10 075 6	10	4.57 €
90	108 10 090 6	10	6.37 €
110	108 10 110 6	10	8.43 €
125	108 10 125 6	10	13.55 €
140	108 10 140 6	10	18.34 €
160	108 10 160 6	10	23.93 €
200	108 10 200 6	10	47.87 €
225	108 10 225 6	10	64.10 €
250	108 10 250 6	10	102.72 €
280	108 10 280 6	10	170.53 €
315	108 10 315 6	10	215.58 €
355	108 10 355 6	10	294.43 €
400	108 10 400 6	10	448.51 €
450	108 10 450 6	10	☎
500	108 10 500 6	10	☎

60°
PN 10

Çap Dia	Kod Code	Basınç Pn	Fiyat/Ad Price/Pcs
25	109 10 025 6	10	2.08 €
32	109 10 032 6	10	2.08 €
40	109 10 040 6	10	2.08 €
50	109 10 050 6	10	2.08 €
63	109 10 063 6	10	3.12 €
75	109 10 075 6	10	4.95 €
90	109 10 090 6	10	8.75 €
110	109 10 110 6	10	11.23 €
125	109 10 125 6	10	17.89 €
140	109 10 140 6	10	23.65 €
160	109 10 160 6	10	32.45 €
200	109 10 200 6	10	64.35 €
225	109 10 225 6	10	91.30 €
250	109 10 250 6	10	147.40 €
280	109 10 280 6	10	198.00 €
315	109 10 315 6	10	366.30 €
355	109 10 355 6	10	419.10 €
400	109 10 400 6	10	644.60 €
450	109 10 450 6	10	☎
500	109 10 500 6	10	☎

90°
PN 10

Çap Dia	Kod Code	Basınç Pn	Fiyat/Ad Price/Pcs
25	110 10 025 6	10	2.08 €
32	110 10 032 6	10	2.08 €
40	110 10 040 6	10	2.08 €
50	110 10 050 6	10	2.08 €
63	110 10 063 6	10	3.12 €
75	110 10 075 6	10	4.95 €
90	110 10 090 6	10	8.75 €
110	110 10 110 6	10	11.23 €
125	110 10 125 6	10	17.89 €
140	110 10 140 6	10	23.65 €
160	110 10 160 6	10	32.45 €
200	110 10 200 6	10	64.35 €
225	110 10 225 6	10	91.30 €
250	110 10 250 6	10	147.40 €
280	110 10 280 6	10	198.00 €
315	110 10 315 6	10	366.30 €
355	110 10 355 6	10	419.10 €
400	110 10 400 6	10	644.60 €
450	110 10 450 6	10	☎
500	110 10 500 6	10	☎



U-PVC
Yapıştırma Muflu
Temiz Su Deve Boynu

PN 16

U-PVC
Solvent Cement Socket
Long Bend

PN 16

11°
PN 16

Çap Dia	Kod Code	Basınç Pn	Fiyat/Ad Price/Pcs
25	105 16 025 6	16	2.59 €
32	105 16 032 6	16	2.59 €
40	105 16 040 6	16	2.59 €
50	105 16 050 6	16	2.59 €
63	105 16 063 6	16	3.98 €
75	105 16 075 6	16	6.42 €
90	105 16 090 6	16	10.19 €
110	105 16 110 6	16	13.58 €
125	105 16 125 6	16	17.50 €
140	105 16 140 6	16	24.09 €
160	105 16 160 6	16	34.24 €
200	105 16 200 6	16	65.16 €
225	105 16 225 6	16	92.22 €
250	105 16 250 6	16	151.37 €
280	105 16 280 6	16	225.75 €
315	105 16 315 6	16	298.04 €
355	105 16 355 6	16	391.27 €
400	105 16 400 6	16	571.75 €
450	105 16 450 6	16	☎
500	105 16 500 6	16	☎

22.5°
PN 16

Çap Dia	Kod Code	Basınç Pn	Fiyat/Ad Price/Pcs
25	106 16 025 6	16	2.59 €
32	106 16 032 6	16	2.59 €
40	106 16 040 6	16	2.59 €
50	106 16 050 6	16	2.59 €
63	106 16 063 6	16	3.98 €
75	106 16 075 6	16	6.42 €
90	106 16 090 6	16	10.19 €
110	106 16 110 6	16	13.58 €
125	106 16 125 6	16	17.50 €
140	106 16 140 6	16	24.09 €
160	106 16 160 6	16	34.24 €
200	106 16 200 6	16	65.16 €
225	106 16 225 6	16	92.22 €
250	106 16 250 6	16	151.37 €
280	106 16 280 6	16	225.75 €
315	106 16 315 6	16	298.04 €
355	106 16 355 6	16	391.27 €
400	106 16 400 6	16	571.75 €
450	106 16 450 6	16	☎
500	106 16 500 6	16	☎

30°
PN 16

Çap Dia	Kod Code	Basınç Pn	Fiyat/Ad Price/Pcs
25	107 16 025 6	16	2.85 €
32	107 16 032 6	16	2.85 €
40	107 16 040 6	16	2.85 €
50	107 16 050 6	16	2.85 €
63	107 16 063 6	16	4.81 €
75	107 16 075 6	16	7.79 €
90	107 16 090 6	16	10.85 €
110	107 16 110 6	16	14.30 €
125	107 16 125 6	16	23.03 €
140	107 16 140 6	16	31.22 €
160	107 16 160 6	16	40.62 €
200	107 16 200 6	16	81.20 €
225	107 16 225 6	16	108.59 €
250	107 16 250 6	16	174.08 €
280	107 16 280 6	16	290.81 €
315	107 16 315 6	16	366.20 €
355	107 16 355 6	16	481.15 €
400	107 16 400 6	16	762.08 €
450	107 16 450 6	16	☎
500	107 16 500 6	16	☎

45°
PN 16

Çap Dia	Kod Code	Basınç Pn	Fiyat/Ad Price/Pcs
25	108 16 025 6	16	2.85 €
32	108 16 032 6	16	2.85 €
40	108 16 040 6	16	2.85 €
50	108 16 050 6	16	2.85 €
63	108 16 063 6	16	4.81 €
75	108 16 075 6	16	7.79 €
90	108 16 090 6	16	10.85 €
110	108 16 110 6	16	14.30 €
125	108 16 125 6	16	23.03 €
140	108 16 140 6	16	31.22 €
160	108 16 160 6	16	40.62 €
200	108 16 200 6	16	81.22 €
225	108 16 225 6	16	108.59 €
250	108 16 250 6	16	174.08 €
280	108 16 280 6	16	290.81 €
315	108 16 315 6	16	366.20 €
355	108 16 355 6	16	481.15 €
400	108 16 400 6	16	762.08 €
450	108 16 450 6	16	☎
500	108 16 500 6	16	☎

60°
PN 16

Çap Dia	Kod Code	Basınç Pn	Fiyat/Ad Price/Pcs
25	109 16 025 6	16	3.07 €
32	109 16 032 6	16	3.07 €
40	109 16 040 6	16	3.07 €
50	109 16 050 6	16	3.07 €
63	109 16 063 6	16	5.29 €
75	109 16 075 6	16	8.43 €
90	109 16 090 6	16	14.86 €
110	109 16 110 6	16	19.10 €
125	109 16 125 6	16	30.41 €
140	109 16 140 6	16	40.22 €
160	109 16 160 6	16	55.55 €
200	109 16 200 6	16	108.90 €
225	109 16 225 6	16	155.10 €
250	109 16 250 6	16	249.70 €
280	109 16 280 6	16	336.60 €
315	109 16 315 6	16	622.60 €
355	109 16 355 6	16	715.00 €
400	109 16 400 6	16	1.095.60 €
450	109 16 450 6	16	☎
500	109 16 500 6	16	☎

90°
PN 16

Çap Dia	Kod Code	Basınç Pn	Fiyat/Ad Price/Pcs
25	110 16 025 6	16	3.07 €
32	110 16 032 6	16	3.07 €
40	110 16 040 6	16	3.07 €
50	110 16 050 6	16	3.07 €
63	110 16 063 6	16	5.29 €
75	110 16 075 6	16	8.43 €
90	110 16 090 6	16	14.86 €
110	110 16 110 6	16	19.10 €
125	110 16 125 6	16	30.41 €
140	110 16 140 6	16	40.22 €
160	110 16 160 6	16	55.55 €
200	110 16 200 6	16	108.90 €
225	110 16 225 6	16	155.10 €
250	110 16 250 6	16	249.70 €
280	110 16 280 6	16	336.60 €
315	110 16 315 6	16	622.60 €
355	110 16 355 6	16	715.00 €
400	110 16 400 6	16	1.095.60 €
450	110 16 450 6	16	☎
500	110 16 500 6	16	☎

VANALAR, ÇEKVALFLER, BORU VE EK PARÇALAR VALVES, CHECKVALVES, PIPE AND FITTINGS



U-PVC
Geçme Muflu
Temiz Su Deve Boynu
PN 10

U-PVC
Long Bend With O-Ring Socket
PN 10

11° PN 10

Çap Dia	Kod Code	Basınç Pn	Fiyat/Ad Price/Pcs
50	111 10 050 6	10	1.64 €
63	111 10 063 6	10	2.34 €
75	111 10 075 6	10	3.53 €
90	111 10 090 6	10	5.63 €
110	111 10 110 6	10	8.00 €
125	111 10 125 6	10	10.29 €
140	111 10 140 6	10	14.16 €
160	111 10 160 6	10	20.14 €
200	111 10 200 6	10	38.34 €
225	111 10 225 6	10	54.17 €
250	111 10 250 6	10	89.05 €
280	111 10 280 6	10	132.79 €
315	111 10 315 6	10	175.25 €
355	111 10 355 6	10	230.03 €
400	111 10 400 6	10	336.27 €
450	111 10 450 6	10	☎
500	111 10 500 6	10	☎

Fiyata conta dahil değildir
Gasket is not included the price.

22.5° PN 10

Çap Dia	Kod Code	Basınç Pn	Fiyat/Ad Price/Pcs
50	112 10 050 6	10	1.64 €
63	112 10 063 6	10	2.34 €
75	112 10 075 6	10	3.53 €
90	112 10 090 6	10	5.63 €
110	112 10 110 6	10	8.00 €
125	112 10 125 6	10	10.29 €
140	112 10 140 6	10	14.16 €
160	112 10 160 6	10	20.14 €
200	112 10 200 6	10	38.34 €
225	112 10 225 6	10	54.17 €
250	112 10 250 6	10	89.05 €
280	112 10 280 6	10	132.79 €
315	112 10 315 6	10	175.25 €
355	112 10 355 6	10	230.03 €
400	112 10 400 6	10	336.27 €
450	112 10 450 6	10	☎
500	112 10 500 6	10	☎

Fiyata conta dahil değildir
Gasket is not included the price.

30° PN 10

Çap Dia	Kod Code	Basınç Pn	Fiyat/Ad Price/Pcs
50	113 10 050 6	10	1.86 €
63	113 10 063 6	10	2.71 €
75	113 10 075 6	10	4.58 €
90	113 10 090 6	10	6.37 €
110	113 10 110 6	10	8.43 €
125	113 10 125 6	10	13.55 €
140	113 10 140 6	10	18.34 €
160	113 10 160 6	10	23.94 €
200	113 10 200 6	10	47.87 €
225	113 10 225 6	10	64.11 €
250	113 10 250 6	10	102.72 €
280	113 10 280 6	10	170.53 €
315	113 10 315 6	10	215.58 €
355	113 10 355 6	10	294.43 €
400	113 10 400 6	10	448.50 €
450	113 10 450 6	10	☎
500	113 10 500 6	10	☎

Fiyata conta dahil değildir
Gasket is not included the price.

45° PN 10

Çap Dia	Kod Code	Basınç Pn	Fiyat/Ad Price/Pcs
50	114 10 050 6	10	1.86 €
63	114 10 063 6	10	2.71 €
75	114 10 075 6	10	4.58 €
90	114 10 090 6	10	6.37 €
110	114 10 110 6	10	8.43 €
125	114 10 125 6	10	13.55 €
140	114 10 140 6	10	18.34 €
160	114 10 160 6	10	23.94 €
200	114 10 200 6	10	47.87 €
225	114 10 225 6	10	64.11 €
250	114 10 250 6	10	102.72 €
280	114 10 280 6	10	170.53 €
315	114 10 315 6	10	215.58 €
355	114 10 355 6	10	294.43 €
400	114 10 400 6	10	448.50 €
450	114 10 450 6	10	☎
500	114 10 500 6	10	☎

Fiyata conta dahil değildir
Gasket is not included the price.

60° PN 10

Çap Dia	Kod Code	Basınç Pn	Fiyat/Ad Price/Pcs
50	115 10 050 6	10	2.08 €
63	115 10 063 6	10	3.12 €
75	115 10 075 6	10	4.95 €
90	115 10 090 6	10	8.75 €
110	115 10 110 6	10	11.23 €
125	115 10 125 6	10	17.89 €
140	115 10 140 6	10	23.65 €
160	115 10 160 6	10	32.45 €
200	115 10 200 6	10	64.35 €
225	115 10 225 6	10	91.30 €
250	115 10 250 6	10	147.40 €
280	115 10 280 6	10	198.00 €
315	115 10 315 6	10	366.30 €
355	115 10 355 6	10	419.10 €
400	115 10 400 6	10	644.60 €
450	115 10 450 6	10	☎
500	115 10 500 6	10	☎

Fiyata conta dahil değildir
Gasket is not included the price.

90° PN 10

Çap Dia	Kod Code	Basınç Pn	Fiyat/Ad Price/Pcs
50	116 10 050 6	10	2.08 €
63	116 10 063 6	10	3.12 €
75	116 10 075 6	10	4.95 €
90	116 10 090 6	10	8.75 €
110	116 10 110 6	10	11.23 €
125	116 10 125 6	10	17.89 €
140	116 10 140 6	10	23.65 €
160	116 10 160 6	10	32.45 €
200	116 10 200 6	10	64.35 €
225	116 10 225 6	10	91.30 €
250	116 10 250 6	10	147.40 €
280	116 10 280 6	10	198.00 €
315	116 10 315 6	10	366.30 €
355	116 10 355 6	10	419.10 €
400	116 10 400 6	10	644.60 €
450	116 10 450 6	10	☎
500	116 10 500 6	10	☎

Fiyata conta dahil değildir
Gasket is not included the price.



U-PVC
Geçme Mufllu
Temiz Su Deve Boyunu
PN 16

U-PVC
Long Bend With O-Ring Socket
PN 16

11° PN 16

Çap Dia	Kod Code	Basınç Pn	Fiyat/Ad Price/Pcs
50	111 16 050 6	16	2.60 €
63	111 16 063 6	16	3.98 €
75	111 16 075 6	16	6.42 €
90	111 16 090 6	16	10.20 €
110	111 16 110 6	16	13.58 €
125	111 16 125 6	16	17.50 €
140	111 16 140 6	16	24.09 €
160	111 16 160 6	16	34.24 €
200	111 16 200 6	16	65.16 €
225	111 16 225 6	16	92.22 €
250	111 16 250 6	16	151.37 €
280	111 16 280 6	16	225.75 €
315	111 16 315 6	16	298.03 €
355	111 16 355 6	16	391.28 €
400	111 16 400 6	16	571.75 €
450	111 16 450 6	16	☎
500	111 16 500 6	16	☎

Fiyata conta dahil değildir
Gasket is not included the price.

22.5° PN 16

Çap Dia	Kod Code	Basınç Pn	Fiyat/Ad Price/Pcs
50	112 16 050 6	16	2.60 €
63	112 16 063 6	16	3.98 €
75	112 16 075 6	16	6.42 €
90	112 16 090 6	16	10.20 €
110	112 16 110 6	16	13.58 €
125	112 16 125 6	16	17.50 €
140	112 16 140 6	16	24.09 €
160	112 16 160 6	16	34.24 €
200	112 16 200 6	16	65.16 €
225	112 16 225 6	16	92.22 €
250	112 16 250 6	16	151.37 €
280	112 16 280 6	16	225.75 €
315	112 16 315 6	16	298.03 €
355	112 16 355 6	16	391.28 €
400	112 16 400 6	16	571.75 €
450	112 16 450 6	16	☎
500	112 16 500 6	16	☎

Fiyata conta dahil değildir
Gasket is not included the price.

30° PN 16

Çap Dia	Kod Code	Basınç Pn	Fiyat/Ad Price/Pcs
50	113 16 050 6	16	2.85 €
63	113 16 063 6	16	4.81 €
75	113 16 075 6	16	7.79 €
90	113 16 090 6	16	10.85 €
110	113 16 110 6	16	14.30 €
125	113 16 125 6	16	23.03 €
140	113 16 140 6	16	31.22 €
160	113 16 160 6	16	40.61 €
200	113 16 200 6	16	81.20 €
225	113 16 225 6	16	108.59 €
250	113 16 250 6	16	174.10 €
280	113 16 280 6	16	290.81 €
315	113 16 315 6	16	366.20 €
355	113 16 355 6	16	481.15 €
400	113 16 400 6	16	762.08 €
450	113 16 450 6	16	☎
500	113 16 500 6	16	☎

Fiyata conta dahil değildir
Gasket is not included the price.

45° PN 16

Çap Dia	Kod Code	Basınç Pn	Fiyat/Ad Price/Pcs
50	114 16 050 6	16	2.85 €
63	114 16 063 6	16	4.81 €
75	114 16 075 6	16	7.79 €
90	114 16 090 6	16	10.85 €
110	114 16 110 6	16	14.30 €
125	114 16 125 6	16	23.03 €
140	114 16 140 6	16	31.22 €
160	114 16 160 6	16	40.61 €
200	114 16 200 6	16	81.20 €
225	114 16 225 6	16	108.59 €
250	114 16 250 6	16	174.10 €
280	114 16 280 6	16	290.81 €
315	114 16 315 6	16	366.20 €
355	114 16 355 6	16	481.15 €
400	114 16 400 6	16	762.08 €
450	114 16 450 6	16	☎
500	114 16 500 6	16	☎

Fiyata conta dahil değildir
Gasket is not included the price.

60° PN 16

Çap Dia	Kod Code	Basınç Pn	Fiyat/Ad Price/Pcs
50	115 16 050 6	16	3.07 €
63	115 16 063 6	16	5.30 €
75	115 16 075 6	16	8.43 €
90	115 16 090 6	16	14.86 €
110	115 16 110 6	16	19.10 €
125	115 16 125 6	16	30.40 €
140	115 16 140 6	16	40.22 €
160	115 16 160 6	16	55.55 €
200	115 16 200 6	16	108.90 €
225	115 16 225 6	16	155.10 €
250	115 16 250 6	16	249.70 €
280	115 16 280 6	16	336.60 €
315	115 16 315 6	16	622.60 €
355	115 16 355 6	16	715.00 €
400	115 16 400 6	16	1.095.60 €
450	115 16 450 6	16	☎
500	115 16 500 6	16	☎

Fiyata conta dahil değildir
Gasket is not included the price.

90° PN 16

Çap Dia	Kod Code	Basınç Pn	Fiyat/Ad Price/Pcs
50	116 16 050 6	16	3.07 €
63	116 16 063 6	16	5.30 €
75	116 16 075 6	16	8.43 €
90	116 16 090 6	16	14.86 €
110	116 16 110 6	16	19.10 €
125	116 16 125 6	16	30.40 €
140	116 16 140 6	16	40.22 €
160	116 16 160 6	16	55.55 €
200	116 16 200 6	16	108.90 €
225	116 16 225 6	16	155.10 €
250	116 16 250 6	16	249.70 €
280	116 16 280 6	16	336.60 €
315	116 16 315 6	16	622.60 €
355	116 16 355 6	16	715.00 €
400	116 16 400 6	16	1.095.60 €
450	116 16 450 6	16	☎
500	116 16 500 6	16	☎

Fiyata conta dahil değildir
Gasket is not included the price.

VANALAR, ÇEKVALFLER, BORU VE EK PARÇALAR VALVES, CHECKVALVES, PIPE AND FITTINGS



U-PVC
Geçme Mufllu
Temiz Su Deve Boynu
PN 16

U-PVC
Long Bend With O-Ring Socket
PN 16

11° PN 16

Çap Dia	Kod Code	Basınç Pn	Fiyat/Ad Price/Pcs
50	111 16 050 6	16	2.60 €
63	111 16 063 6	16	3.98 €
75	111 16 075 6	16	6.42 €
90	111 16 090 6	16	10.20 €
110	111 16 110 6	16	13.58 €
125	111 16 125 6	16	17.50 €
140	111 16 140 6	16	24.09 €
160	111 16 160 6	16	34.24 €
200	111 16 200 6	16	65.16 €
225	111 16 225 6	16	92.22 €
250	111 16 250 6	16	151.37 €
280	111 16 280 6	16	225.75 €
315	111 16 315 6	16	298.03 €
355	111 16 355 6	16	391.28 €
400	111 16 400 6	16	571.75 €
450	111 16 450 6	16	☎
500	111 16 500 6	16	☎

Fiyata conta dahil değildir
Gasket is not included the price.

22.5° PN 16

Çap Dia	Kod Code	Basınç Pn	Fiyat/Ad Price/Pcs
50	112 16 050 6	16	2.60 €
63	112 16 063 6	16	3.98 €
75	112 16 075 6	16	6.42 €
90	112 16 090 6	16	10.20 €
110	112 16 110 6	16	13.58 €
125	112 16 125 6	16	17.50 €
140	112 16 140 6	16	24.09 €
160	112 16 160 6	16	34.24 €
200	112 16 200 6	16	65.16 €
225	112 16 225 6	16	92.22 €
250	112 16 250 6	16	151.37 €
280	112 16 280 6	16	225.75 €
315	112 16 315 6	16	298.03 €
355	112 16 355 6	16	391.28 €
400	112 16 400 6	16	571.75 €
450	112 16 450 6	16	☎
500	112 16 500 6	16	☎

Fiyata conta dahil değildir
Gasket is not included the price.

30° PN 16

Çap Dia	Kod Code	Basınç Pn	Fiyat/Ad Price/Pcs
50	113 16 050 6	16	2.85 €
63	113 16 063 6	16	4.81 €
75	113 16 075 6	16	7.79 €
90	113 16 090 6	16	10.85 €
110	113 16 110 6	16	14.30 €
125	113 16 125 6	16	23.03 €
140	113 16 140 6	16	31.22 €
160	113 16 160 6	16	40.61 €
200	113 16 200 6	16	81.20 €
225	113 16 225 6	16	108.59 €
250	113 16 250 6	16	174.10 €
280	113 16 280 6	16	290.81 €
315	113 16 315 6	16	366.20 €
355	113 16 355 6	16	481.15 €
400	113 16 400 6	16	762.08 €
450	113 16 450 6	16	☎
500	113 16 500 6	16	☎

Fiyata conta dahil değildir
Gasket is not included the price.

45° PN 16

Çap Dia	Kod Code	Basınç Pn	Fiyat/Ad Price/Pcs
50	114 16 050 6	16	2.85 €
63	114 16 063 6	16	4.81 €
75	114 16 075 6	16	7.79 €
90	114 16 090 6	16	10.85 €
110	114 16 110 6	16	14.30 €
125	114 16 125 6	16	23.03 €
140	114 16 140 6	16	31.22 €
160	114 16 160 6	16	40.61 €
200	114 16 200 6	16	81.20 €
225	114 16 225 6	16	108.59 €
250	114 16 250 6	16	174.10 €
280	114 16 280 6	16	290.81 €
315	114 16 315 6	16	366.20 €
355	114 16 355 6	16	481.15 €
400	114 16 400 6	16	762.08 €
450	114 16 450 6	16	☎
500	114 16 500 6	16	☎

Fiyata conta dahil değildir
Gasket is not included the price.

60° PN 16

Çap Dia	Kod Code	Basınç Pn	Fiyat/Ad Price/Pcs
50	115 16 050 6	16	3.07 €
63	115 16 063 6	16	5.30 €
75	115 16 075 6	16	8.43 €
90	115 16 090 6	16	14.86 €
110	115 16 110 6	16	19.10 €
125	115 16 125 6	16	30.40 €
140	115 16 140 6	16	40.22 €
160	115 16 160 6	16	55.55 €
200	115 16 200 6	16	108.90 €
225	115 16 225 6	16	155.10 €
250	115 16 250 6	16	249.70 €
280	115 16 280 6	16	336.60 €
315	115 16 315 6	16	622.60 €
355	115 16 355 6	16	715.00 €
400	115 16 400 6	16	1.095.60 €
450	115 16 450 6	16	☎
500	115 16 500 6	16	☎

Fiyata conta dahil değildir
Gasket is not included the price.

90° PN 16

Çap Dia	Kod Code	Basınç Pn	Fiyat/Ad Price/Pcs
50	116 16 050 6	16	3.07 €
63	116 16 063 6	16	5.30 €
75	116 16 075 6	16	8.43 €
90	116 16 090 6	16	14.86 €
110	116 16 110 6	16	19.10 €
125	116 16 125 6	16	30.40 €
140	116 16 140 6	16	40.22 €
160	116 16 160 6	16	55.55 €
200	116 16 200 6	16	108.90 €
225	116 16 225 6	16	155.10 €
250	116 16 250 6	16	249.70 €
280	116 16 280 6	16	336.60 €
315	116 16 315 6	16	622.60 €
355	116 16 355 6	16	715.00 €
400	116 16 400 6	16	1.095.60 €
450	116 16 450 6	16	☎
500	116 16 500 6	16	☎

Fiyata conta dahil değildir
Gasket is not included the price.



Boru Kelepçesi

Pipe Clamp

Çap Dia	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price / Pcs
20	118 00 020 4	500	0.08 €
25	118 00 025 4	400	0.09 €
32	118 00 032 4	300	0.14 €
40	118 00 040 4	200	0.16 €
50	118 00 050 4	100	0.22 €
63	118 00 063 4	200	0.46 €
75	118 00 075 4	100	0.58 €
90	118 00 090 4	100	0.89 €
110	118 00 110 4	100	0.91 €
125	118 00 125 4	100	1.42 €
160	118 00 160 4	50	2.44 €
200	118 00 200 4	30	3.33 €



Somun Kelepçe (Metal)

Metal Clamp With Nut

Çap Dia	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price / Pcs
20	119 00 020 8	200	0.39 €
25	119 00 025 8	150	0.42 €
32	119 00 032 8	100	0.45 €
40	119 00 040 8	100	0.52 €
50	119 00 050 8	75	0.57 €
63	119 00 063 8	30	1.00 €
75	119 00 075 8	30	1.16 €
90	119 00 090 8	25	1.25 €
110	119 00 110 8	25	1.54 €
125	119 00 125 8	25	2.09 €
140	119 00 140 8	25	2.24 €
160	119 00 160 8	25	2.36 €
200	119 00 200 8	25	2.70 €



Somunlu Ağır Yük Kelepçesi

Metal Clamp With
Nut Heavy Load

Çap Dia	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price / Pcs
20	119 01 020 8		
25	119 01 025 8	50	1.47 €
32	119 01 032 8	50	1.50 €
40	119 01 040 8	50	1.56 €
50	119 01 050 8	50	1.69 €
63	119 01 063 8	40	1.85 €
75	119 01 075 8	25	2.00 €
90	119 01 090 8	25	2.17 €
110	119 01 110 8	25	2.66 €
125	119 01 125 8	10	4.16 €
140	119 01 140 8		
160	119 01 160 8	10	4.65 €
200	119 01 200 8		



Uzun Trifonlu Kelepçe

Metal Clamp With
Screw Long Bolt

Çap Dia	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price / Pcs
20	120 01 020 8	150	0.31 €
25	120 01 025 8	150	0.33 €
32	120 01 032 8	100	0.36 €
40	120 01 040 8	75	0.40 €
50	120 01 050 8	75	0.47 €
63	120 01 063 8	50	0.61 €
75	120 01 075 8	30	0.86 €
90	120 01 090 8	30	1.31 €
110	120 01 110 8	25	1.36 €

VANALAR, ÇEKVALFLER, BORU VE EK PARÇALAR VALVES, CHECKVALVES, PIPE AND FITTINGS



Somunlu Ağır
Yük Kelepçesi
(Kafalı)

Metal Clamp With
Nut Heavy Load
(Heads)

Çap Dia	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price / Pcs
50	119 02 050 8	50	1.35 €
63	119 02 063 8	40	1.45 €
75	119 02 075 8	25	1.58 €
90	119 02 090 8	25	1.77 €
110	119 02 110 8	25	2.19 €
125	119 02 125 8	10	3.03 €
140	119 02 140 8	10	
160	119 02 160 8	10	3.31 €
200	119 02 200 8	5	



Trifonlu Kelepçe

Metal Clamp
With Screw

Çap Dia	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price / Pcs
20	120 00 020 8	100	0.40 €
25	120 00 025 8	100	0.43 €
32	120 00 032 8	75	0.47 €
40	120 00 040 8	50	0.52 €
50	120 00 050 8	50	0.57 €
63	120 00 063 8	50	0.90 €
75	120 00 075 8	50	1.10 €
90	120 00 090 8	25	1.25 €
110	120 00 110 8	25	1.60 €
125	120 00 125 8	25	2.00 €
140	120 00 140 8	25	2.25 €



C Kanal

Canal C

Çap Dia	Kod Code	Uzunluk Length	Fiyat / Ad Price / Pcs
27x18	119 00 001 8	2000	12.08 €
28x30	119 00 002 8	2000	17.83 €
38x40	119 00 003 8	2000	31.05 €



L Kanal

Canal L

Çap Dia	Kod Code	Uzunluk Length	Fiyat / Ad Price / Pcs
30x30x3	119 00 008 8	2000	15.53 €
40x40x3	119 00 009 8	2000	21.28 €
40x40x4	119 00 010 8	2000	25.88 €
50x50x4	119 00 011 8	2000	35.08 €



U Kanal

Canal U

Çap Dia	Kod Code	Uzunluk Length	Fiyat / Ad Price / Pcs
30x30x3	119 00 004 8	2000	22.43 €
40x40x3	119 00 005 8	2000	31.63 €
40x40x4	119 00 006 8	2000	40.25 €
50x50x 4	119 00 007 8	2000	50.60 €



Gijon (Galvanizli)

Gijon (Galvenise)

Çap Dia	Kod Code	Uzunluk Length	Fiyat/m Price/m
M6 x 1000	119 00 112 8	1000	0.47 €
M8 x 1000	119 00 111 3	1000	0.70 €
M10 x 1000	119 00 111 4	1000	1.11 €
M12 x 1000	119 00 111 5	1000	1.61 €
M16 x 1000	119 00 111 6	1000	3.64 €



Çakmalı Dübel

Drop-In Anchor

Çap Dia	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price / Pcs
M-6	119 00 012 8	100	0.35 €
M-8	119 00 013 8	100	0.38 €
M-10	119 00 014 8	100	0.53 €
M-12	119 00 015 8	100	0.94 €



Saç Gömlekli Dübel

Sleeve Sheet Anchor

Çap Dia	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price / Pcs
M-6	119 00 020 8	100	0.25 €
M-8	119 00 021 8	100	0.44 €
M-10	119 00 022 8	100	0.74 €
M-12	119 00 023 8	100	1.50 €



Çekmeli Dübel

Cavity Anchor

Çap Dia	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price / Pcs
M-6	119 00 016 8	100	0.58 €
M-8	119 00 017 8	100	0.58 €
M-10	119 00 018 8	100	0.92 €
M-12	119 00 019 8	100	1.38 €



Boru Gömlekli Dubel

Sleeve Pipe Anchor

Çap Dia	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price / Pcs
M-6	119 00 024 8	100	0.48 €
M-8	119 00 025 8	100	1.10 €
M-10	119 00 026 8	100	1.50 €
M-12	119 00 027 8	100	1.50 €



Sprinkler Kelepçe

Springs Installation Clamp

Çap Dia	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price / Pcs
25	119 03 025 8	100	0.26 €
32	119 03 032 8	100	0.29 €
40	119 03 040 8	100	0.33 €
50	119 03 050 8	75	0.35 €
63	119 03 063 8	50	0.37 €
75	119 03 075 8	50	0.58 €
90	119 03 090 8	50	0.66 €
110	119 03 110 8	25	0.77 €
140	119 03 140 8	25	1.17 €
160	119 03 160 8	25	1.31 €



U Bolt

U Bolt

Çap Dia	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price / Pcs
1/2"	119 04 020 8	100	0.52 €
3/4"	119 04 025 8	100	0.58 €
1"	119 04 032 8	100	0.75 €
1 1/4"	119 04 040 8	70	0.92 €
1 1/2"	119 04 050 8	50	1.04 €
2"	119 04 063 8	50	1.44 €
2 1/2"	119 04 075 8	30	1.67 €
3"	119 04 090 8	25	2.59 €
4"	119 04 110 8	25	3.45 €
5"	119 04 140 8	10	3.85 €
6"	119 04 160 8	10	8.86 €
8"	119 04 225 8	10	9.20 €
10"	119 04 280 8	5	13.80 €
12"	119 04 315 8	5	17.25 €

PVC YAPIŞTIRICILAR



DST F-1 Hızlı PVC-U Yapıştırıcısı

PVC-U Solvent - ŞEFFAF 1000 Gr
PVC-U Solvent - GRİ 1000 Gr

Kod Code	Koli/Adet Box/Pcs	Fiyat/Ad Price/Pcs
DSTF101	12	16.00 €
DSTF102	12	16.00 €



PVC-U Yapıştırıcısı

PVC-U Solvent
1000 Gr

Kod Code	Koli/Adet Box/Pcs	Fiyat/Ad Price/Pcs
130 110 008	8	22.00 €

SICAK HAVA KAYNAK MAKİNESİ VE AKSESUARLARI HOT AIR WELDING MACHINE AND ACCESSORIES

Kod Code	Parça Adı	Description Of Item	Resim Images	Fiyat / Adet Price / Pcs
128 00 1500 8	Elektronik el kaynak makinası	Electronic hot air welding machine		820.00 €
128 02 4000 8	Ağızlık 5 mm yuvarlak	Round nozzle. 5 mm		70.88 €
128 03 4002 8	Ağızlık 5 mm düz	Nozzle . 20 mm flat		70.88 €
128 04 4003 8	Ağızlık 40 mm düz	Nozzle . 40 mm flat		85.05 €
128 05 510 8	3 mm Yuvarlak hızlı kaynak ağızlığı	Speed welding nozzle. 3 mm round		90.83 €
128 06 5011 8	4 mm Yuvarlak hızlı kaynak ağızlığı	Speed welding nozzle. 4 mm round		90.83 €
128 07 5012 8	5 mm Yuvarlak hızlı kaynak ağızlığı	Speed welding nozzle. 5 mm round		90.83 €
128 08 5015 8	Kuntra ağızlık	Tacking tip item		43.53 €
128 09 7001 8	45 mm Basing tekeri (1 Askı)	Pressure roller one-armed. 45 mm		85.05 €

TEKNİK ÖZELLİKLER

Tip: Elektronik
Voltaaj: 230 V. 50/60 Hz veya 1300 W. 120V
Isıtma kapasitesi: 1500 W. 230 V. veya 1300 W. 120 V
Sıcaklık: 20-700 °C. sınırsız değişken
Ağırlık: 3 mm bağlantı kablosuyla 1200 gr
Ölçüleri: Uzunluk 320 mm. tutamak kolu çapı 52 mm
Elektrik sigortası: Çift izole

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Model: Electronice
Voltage: 230 V 50/60 Hz oder 120 V 50/60 Hz
Heat output: 1500 W 230 V oder 120 V
Temperature: 20-700 °C. Einfinnitely variable
Weight: 1200 g with 3 m connection cable
Dimensions: Length 320 mm. handle diameter 52 mm
Electrical safety: Double insulated



U-PVC
Kaynak Çubuğu
U-PVC
Welding Rods

Çap Dia	Kod Code	kg/Koli kg/Box	Fiyat/kg Price/kg
3	123 00 003 1	2	11.00 €
4	123 00 004 1	2	11.00 €
5	123 00 005 1	2	11.00 €
6	123 00 006 1	2	11.00 €
7	123 00 007 1	2	11.00 €
8	123 00 008 1	2	11.00 €
9	123 00 009 1	2	11.00 €
10	123 00 010 1	2	11.00 €
12	123 00 012 1	2	11.00 €



PE
Kaynak Çubuğu
PE
Welding Rods

Çap Dia	Kod Code	kg/Koli kg/Box	Fiyat/kg Price/kg
3	124 00 003 1	5	12.00 €
4	124 00 004 1	5	12.00 €



PP
Kaynak Çubuğu
PP
PE Welding Rods

Çap Dia	Kod Code	kg/Koli kg/Box	Fiyat/kg Price/kg
3	125 00 003 1	5	12.00 €
4	125 00 004 1	5	12.00 €
3	125 00 003 1	5	12.00 €
4	125 00 004 1	5	12.00 €

VANALAR, ÇEKVALFLER, BORU VE EK PARÇALAR VALVES, CHECKVALVES, PIPE AND FITTINGS



U-PVC
Plaka (Koyu Gri)

U-PVC
Plate (Dark Grey)

(mm)	Plaka Ölçüsü Plate Dia 2000x1000 Kg	Plaka Ölçüsü Plate Dia 3000x1500 Kg	Kod Code	Fiyat / Kg Price / Kg
3	8.64	19.44	127 00 003 3	16.00 €
4	11.52	25.92	127 00 004 3	16.00 €
5	14.40	32.40	127 00 005 3	16.00 €
6	17.28	38.88	127 00 006 3	16.00 €
7	20.16	45.36	127 00 007 3	16.00 €
8	23.04	51.84	127 00 008 3	16.00 €
10	28.80	64.80	127 00 010 3	16.00 €
12	34.56	77.76	127 00 012 3	16.00 €
15	43.20	97.20	127 00 015 3	16.00 €
20	57.60	129.60	127 00 020 3	16.00 €
25	72.00	162.00	127 00 025 3	16.00 €
30	86.40	194.40	127 00 030 3	16.00 €



PP
Plaka (Bej)

PP
Plate (Bej)

(mm)	Plaka Ölçüsü Plate Dia 2000x1000 Kg	Plaka Ölçüsü Plate Dia 3000x1500 Kg	Kod Code	Fiyat / Kg Price / Kg
3	5.55	12.56	127 01 003 3	15.00 €
4	7.42	16.74	127 01 004 3	15.00 €
5	9.29	20.93	127 01 005 3	15.00 €
6	11.09	25.11	127 01 006 3	15.00 €
7			127 01 007 3	15.00 €
8	14.88	33.48	127 01 008 3	15.00 €
10	18.61	41.85	127 01 010 3	15.00 €
12	22.32	50.22	127 01 012 3	15.00 €
15	27.91	62.78	127 01 015 3	15.00 €
20	37.19	83.72	127 01 020 3	15.00 €
25	46.49	104.47	127 01 025 3	15.00 €
30	55.81	125.56	127 01 030 3	15.00 €



HDPE
Plaka (Siyah)

HDPE
Plate (Black)

(mm)	Plaka Ölçüsü Plate Dia 2000x1000 Kg	Plaka Ölçüsü Plate Dia 3000x1500 Kg	Kod Code	Fiyat / Kg Price / Kg
3	5.76	12.96	127 02 003 3	📞
4	7.68	17.28	127 02 004 3	📞
5	9.62	21.62	127 02 005 3	📞
6	11.52	25.93	127 02 006 3	📞
7			127 02 007 3	📞
8	15.36	34.56	127 02 008 3	📞
10	19.21	43.22	127 02 010 3	📞
12	23.04	51.88	127 02 012 3	📞
15	28.81	64.83	127 02 015 3	📞
20	38.41	86.45	127 02 020 3	📞
25	48.01	108.01	127 02 025 3	📞
30	57.61	129.65	127 02 030 3	📞



U-PVC
İçi Dolu Kütük

U-PVC
Solid Rod

Çap Dia	Kg / m	Kod Code	Fiyat / Kg Price / Kg
10	0.110	126 00 010 3	22.00 €
12	0.180	126 00 012 3	22.00 €
15	0.275	126 00 015 3	22.00 €
16	0.300	126 00 016 3	22.00 €
18	0.378	126 00 018 3	22.00 €
20	0.500	126 00 020 3	19.10 €
22	0.600	126 00 022 3	19.10 €
25	0.750	126 00 025 3	19.10 €
28	0.900	126 00 028 3	19.10 €
30	1.050	126 00 030 3	19.10 €
32	1.170	126 00 032 3	19.10 €
35	1.350	126 00 035 3	19.10 €
36	1.500	126 00 036 3	19.10 €
40	1.900	126 00 040 3	19.10 €
45	2.400	126 00 045 3	19.10 €
50	2.900	126 00 050 3	19.10 €
55	3.500	126 00 055 3	19.10 €
60	4.200	126 00 060 3	19.10 €

* Kütük Uzunluğu 2 m/ad. / Solid Rod Length 2 m/pcs



PP
İçi Dolu Kütük (Bej)

PP
Solid Rod (Beige)

Çap Dia	Kg / m	Kod Code	Fiyat / Kg Price / Kg
10	0.078	126 01 010 3	...
12	0.114	126 01 012 3	...
15	0.176	126 01 015 3	...
16	0.195	126 01 016 3	...
18		126 01 018 3	...
20	0.312	126 01 020 3	...
22		126 01 022 3	...
25	0.484	126 01 025 3	...
28		126 01 028 3	...
30	0.694	126 01 030 3	...
32	0.767	126 01 032 3	...
35	0.947	126 01 035 3	...
36		126 01 036 3	...
40	1.230	126 01 040 3	...
45	1.560	126 01 045 3	...
50	1.950	126 01 050 3	...
55	2.300	126 01 055 3	...
60	2.800	126 01 060 3	...

* Kütük Uzunluğu 2 m/ad. / Solid Rod Length 2 m/pcs



HDPE
İçi Dolu Kütük (Siyah)

HDPE
Solid Rod (Black)

Çap Dia	Kg / m	Kod Code	Fiyat / Kg Price / Kg
10		126 02 010 3	...
12		126 02 012 3	...
15		126 02 015 3	...
16		126 02 016 3	...
18		126 02 018 3	...
20		126 02 020 3	...
22		126 02 022 3	...
25		126 02 025 3	...
28		126 02 028 3	...
30		126 02 030 3	...
32		126 02 032 3	...
35		126 02 035 3	...
36		126 02 036 3	...
40		126 02 040 3	...
45		126 02 045 3	...
50		126 02 050 3	...
55		126 02 055 3	...
60		126 02 060 3	...

* Kütük Uzunluğu 2 m/ad. / Solid Rod Length 2 m/pcs

VANALAR, ÇEKVALFLER, BORU VE EK PARÇALAR VALVES, CHECKVALVES, PIPE AND FITTINGS



PP
Plastik Halka (Rasing)

PP
Plastic Rings

Çap Dia	Kod Code	Fiyat/Ad Price/Pcs
37	532 00 001 4	0.11 €



PP
Plastik Kafes (Rasing)

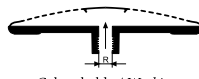
PP
Plastic Cage

Çap Dia	Kod Code	Fiyat/Ad Price/Pcs
60	532 00 002 4	0.17 €

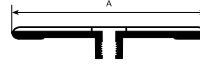


U-PVC
Difizör

U-PVC
Diffuser



Çalışır halde / Working



Durmuş halde / Static

Çap Dia	Kod Code	Fiyat/Ad Price/Pcs
32	531 00 032 2	15.00 €
40	531 00 040 2	15.00 €



UH-PVC

YAPIŞTIRMA MUFLU EK PARÇALAR

SOLVENT CEMENT SOCKETED FITTINGS

VANALAR, ÇEKVALFLER, BORU VE EK PARÇALAR VALVES, CHECKVALVES, PIPE AND FITTINGS



UH-PVC
Yapıştırma Mufllu
90° Dirsek

UH-PVC
Solvent Cement
90° Elbow

Çap Dia	Kod Code	Basınç Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat/Ad Price/Pcs
20	500 00 020 2	16	300	0.23 €
25	500 00 025 2	16	200	0.28 €
32	500 00 032 2	16	100	0.42 €
40	500 00 040 2	16	60	0.77 €
50	500 00 050 2	16	80	0.78 €
63	500 00 063 2	16	60	0.98 €
75	500 00 075 2	16	40	1.88 €
90	500 00 090 2	16	25	2.60 €
110	500 00 110 2	16	15	4.40 €
125	500 00 125 2	16	8	6.55 €
140	500 00 140 2	16	6	9.70 €
160	500 00 160 2	16	4	12.55 €
200	500 00 200 2	16	2	30.55 €
225	500 00 225 2	16	1	44.50 €
250	500 00 250 4	10	1	112.00 €
280	500 00 280 4	10	1	175.00 €
315	500 00 315 4	10	1	198.00 €
355	500 00 355 4	10	1	310.00 €
400	500 00 400 4	10	1	375.00 €



UH-PVC
90° Tek Taraflı
İçten Dışlı Dirsek

UH-PVC
90° One Side Female
Threaded Elbow

Çap Dia	Kod Code	Basınç Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat/Ad Price/Pcs
20 x 1/2"	500 10 020 2	16	300	0.65 €
25 x 3/4"	500 10 025 2	16	200	0.78 €
32 x 1"	500 10 032 2	16	100	0.94 €
40 x 1 1/4"	500 10 040 2	16	60	1.53 €
50 x 1 1/2"	500 10 050 2	16	80	1.95 €
63 x 2"	500 10 063 2	16	60	2.74 €
75 x 2 1/2"	500 10 075 2	16	40	5.64 €
90 x 3"	500 10 090 2	16	25	7.80 €
110 x 4"	500 10 110 2	16	15	13.20 €



UH-PVC
90° Çift Taraflı
İçten Dışlı Dirsek

UH-PVC
90° Both Sides Female
Threaded Elbow

R Inch	Kod Code	Basınç Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat/Ad Price/Pcs
1/2"	500 20 020 2	16	300	0.75 €
3/4"	500 20 025 2	16	200	0.90 €
1"	500 20 032 2	16	100	1.08 €
1 1/4"	500 20 040 2	16	60	1.76 €
1 1/2"	500 20 050 2	16	80	2.24 €
2"	500 20 063 2	16	60	3.15 €
2 1/2"	500 20 075 2	16	40	6.50 €
3"	500 20 090 2	16	25	9.00 €
4"	500 20 110 2	16	15	15.00 €



UH-PVC
90° Redüksiyonlu
Dış Dış Dirsek

UH-PVC
PRO-FIT Male Threaded
Elbow 90°

d	d1	Rp Inch	Kod Code	Basınç Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat/Ad Price/Pcs
50	40	1 1/2"	501 10 050040 2	16	80	2.77 €
63	50	25	501 10 063050 2	16	40	3.92 €



UH-PVC
Yapıştırma Mufllu
Redüksiyonlu 90° Dirsek

UH-PVC
Solvent Cement
PRO-FIT Elbow 90°

d	d1	Kod Code	Basınç Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat/Ad Price/Pcs
50	40	501 00 050040 2	16	80	2.19 €
63	50	501 00 063050 2	16	60	2.26 €



UH-PVC
Yapıştırma Mufllu
90° Dirsek (Geniş Açılı)

UH-PVC
Solvent Cement
90° Short Bend
(Wide Angle)

d	Kod Code	Basınç Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat/Ad Price/Pcs
50	501 00 050050 2	16	25	6.63 €
63	501 00 063063 2	16	10	8.30 €
75	501 00 075075 2	16	15	16.05 €
90	501 00 090090 2	16	10	23.50 €
110	501 00 110110 2	16	5	37.40 €



UH-PVC
Yapıştırma Muflu
45° Dirsek

UH-PVC
Solvent Cement
45° Elbow

Çap Dia	Kod Code	Basınç Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat/Ad Price/Pcs
20	502 00 020 2	16	400	0.23 €
25	502 00 025 2	16	200	0.27 €
32	502 00 032 2	16	100	0.41 €
40	502 00 040 2	16	75	0.72 €
50	502 00 050 2	16	80	0.75 €
63	502 00 063 2	16	50	0.89 €
75	502 00 075 2	16	40	1.79 €
90	502 00 090 2	16	25	2.42 €
110	502 00 110 2	16	18	4.25 €
125	502 00 125 2	16	8	6.25 €
140	502 00 140 2	16	6	8.95 €
160	502 00 160 2	16	5	12.50 €
200	502 00 200 2	16	2	26.80 €
225	502 00 225 2	16	2	44.00 €
250	502 00 250 4	10	2	96.00 €
280	502 00 280 5	10	1	160.00 €
315	502 00 315 4	10	1	171.00 €
355	502 00 355 5	10	1	280.00 €
400	502 00 400 4	10	1	350.00 €



UH-PVC
45° Tek Tarafı
İçten Dişli Dirsek

UH-PVC
45° One Side Female
Threaded Elbow

Çap Dia	Kod Code	Basınç Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat/Ad Price/Pcs
20 x 1/2"	502 10 020 2	16	300	0.65 €
25 x 3/4"	502 10 025 2	16	200	0.78 €
32 x 1"	502 10 032 2	16	100	0.94 €
40 x 1 1/4"	502 10 040 2	16	60	1.53 €
50 x 1 1/2"	502 10 050 2	16	80	1.95 €
63 x 2"	502 10 063 2	16	60	2.74 €
75 x 2 1/2"	502 10 075 2	16	40	5.64 €
90 x 3"	502 10 090 2	16	25	7.80 €
110 x 4"	502 10 110 2	16	18	13.20 €



UH-PVC
45° Çift Tarafı
İçten Dişli Dirsek

UH-PVC
45° Both Sides Female
Threaded Elbow

R Inch	Kod Code	Basınç Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat/Ad Price/Pcs
1/2"	502 20 020 2	16	300	0.75 €
3/4"	502 20 025 2	16	200	0.90 €
1"	502 20 032 2	16	100	1.08 €
1 1/4"	502 20 040 2	16	60	1.76 €
1 1/2"	502 20 050 2	16	80	2.24 €
2"	502 20 063 2	16	60	3.15 €
2 1/2"	502 20 075 2	16	40	6.50 €
3"	502 20 090 2	16	25	9.00 €
4"	502 20 110 2	16	18	15.00 €



UH-PVC
Yapıştırma Muflu
90° Kruva (Istavroz)

UH-PVC
Solvent Cement
90° Cross

Çap Dia	Kod Code	Basınç Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat/Ad Price/Pcs
32	506 00 032 2	16	110	2.50 €
40	506 00 040 2	16	70	2.85 €
50	506 00 050 2	16	35	3.30 €
63	506 00 063 2	16	40	5.50 €
75	506 00 075 2	16	20	6.50 €
90	506 00 090 2	16	12	8.20 €
110	506 00 110 2	16	7	16.00 €
*125	506 00 125 2	16	4	25.90 €
*140	506 00 140 5	16	4	40.50 €
*160	506 00 160 5	16	3	52.10 €
*200	506 00 200 5	10	1	115.00 €
*225	506 00 225 5	10	1	130.80 €
*250	506 00 250 5	10	1	210.20 €
*280	506 00 280 5	10	1	290.12 €
*315	506 00 315 5	10	1	350.25 €
*355	506 00 355 5	6	1	402.35 €
*400	506 00 400 5	6	1	533.40 €

* U-PVC Borudan Konfeksiyon
* U-PVC Hand-Made From Pipe

VANALAR, ÇEKVALFLER, BORU VE EK PARÇALAR VALVES, CHECKVALVES, PIPE AND FITTINGS



UH-PVC
Yapıştırma Muflu
Te

UH-PVC
Solvent Cement
Tee

Çap Dia	Kod Code	Basınç Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat/Ad Price/Pcs
20	504 00 020 2	16	200	0.28 €
25	504 00 025 2	16	100	0.32 €
32	504 00 032 2	16	60	0.65 €
40	504 00 040 2	16	90	0.87 €
50	504 00 050 2	16	50	0.89 €
63	504 00 063 2	16	50	1.25 €
75	504 00 075 2	16	30	2.20 €
90	504 00 090 2	16	18	3.40 €
110	504 00 110 2	16	10	5.35 €
125	504 00 125 2	16	6	8.05 €
140	504 00 140 2	16	4	13.00 €
160	504 00 160 2	16	3	17.90 €
200	504 00 200 2	16	1	32.00 €
225	504 00 225 2	16	1	60.00 €
250	504 00 250 4	10	1	124.00 €
280	504 00 280 4	10	1	190.00 €
315	504 00 315 4	10	1	220.50 €
355	504 00 355 4	10	1	360.00 €
400	504 00 400 4	10	1	490.00 €



UH-PVC
Tek Taraf İçten Dişli Te

UH-PVC
One Side Female
Threaded Tee

d mm	R inch	d mm	Kod Code	Basınç Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat/Ad Price/Pcs
20	1/2"	20	504 10 020 2	16	200	0.87 €
25	3/4"	25	504 10 025 2	16	100	0.97 €
32	1"	32	504 10 032 2	16	60	1.15 €
40	1 1/4"	40	504 10 040 2	16	90	1.80 €
50	1 1/2"	50	504 10 050 2	16	50	2.40 €
63	2"	63	504 10 063 2	16	50	3.38 €
75	2 1/2"	75	504 10 075 2	16	30	6.60 €
90	3"	90	504 10 090 2	16	18	10.20 €
110	4"	110	504 10 110 2	16	10	16.05 €



UH-PVC
İçten Dişli Te

UH-PVC
Female
Threaded Tee

R Inch	Kod Code	Basınç Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat/Ad Price/Pcs
1/2"	504 20 020 2	16	200	1.00 €
3/4"	504 20 025 2	16	100	1.12 €
1"	504 20 032 2	16	60	1.32 €
1 1/4"	504 20 040 2	16	90	2.07 €
1 1/2"	504 20 050 2	16	50	2.76 €
2"	504 20 063 2	16	50	3.89 €
2 1/2"	504 20 075 2	16	30	7.70 €
3"	504 20 090 2	16	18	11.90 €
4"	504 20 110 2	16	10	18.73 €



UH-PVC
Tek Taraf İçten Dişli
İnegal Te

UH-PVC
One Side Female
Threaded Reducing Tee

d mm	R inch	d mm	Kod Code	Basınç Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat/Ad Price/Pcs
50	1"	50	508 10 050032 2	16	75	2.12 €
63	1"	63	508 10 063032 2	16	40	3.38 €
63	1 1/2"	63	508 10 063050 2	16	30	3.30 €
75	1 1/2"	75	508 10 075063 2	16	35	4.65 €
90	2"	90	508 10 090063 2	16	25	6.53 €
90	2"	90	508 10 090075 2	16	22	7.16 €
110	2 1/2"	110	508 10 110063 2	16	10	9.00 €
110	2"	110	508 10 110075 2	16	11	9.30 €
100	2 1/2"	110	508 10110090 2	16	10	9.75 €



UH-PVC
Yapıştırma Muflu
45° T

UH-PVC
Solvent Cement
Single Branch 45°

Çap Dia	Kod Code	Basınç Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat/Ad Price/Pcs
20	507 00 020 4	16	200	
25	507 00 025 4	16	100	
32	507 00 032 4	16	60	
40	507 00 040 4	16	90	
50	507 00 050 4	16	80	2.17 €
63	507 00 063 4	16	40	2.99 €
75	507 00 075 4	16	25	14.46 €
90	507 00 090 4	16	20	21.84 €
110	507 00 110 4	16	15	44.78 €

UH-PVC EK PARÇALAR / FITTINGS



UH-PVC
Yapıştırma Muflu
İnegal Te

UH-PVC
Solvent Cement
Reducing Tee

Dış Çap OD	İç Çap ID	Kod Code	Basınç Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat Price
32	20	508 00 032020 2	16	50	0.83 €
32	25	508 00 032025 2	16	60	0.76 €
32	50	508 00 032050 2	16	80	1.89 €
40	20	508 00 040020 2	16	48	1.19 €
40	25	508 00 040025 2	16	48	1.12 €
40	32	508 00 040032 2	16	48	1.01 €
50	20	508 00 050020 2	16	75	1.38 €
50	32	508 00 050032 2	16	75	1.20 €
50	40	508 00 050040 2	16	50	1.18 €
63	25	508 00 063025 2	16	40	2.36 €
63	32	508 00 063032 2	16	30	2.39 €
63	40	508 00 063040 2	16	30	2.25 €
63	50	508 00 063050 2	16	30	2.20 €
75	63	508 00 075063 2	16	30	3.10 €
90	63	508 00 090063 2	16	35	4.35 €
90	75	508 00 090075 2	16	25	4.50 €
110	63	508 00 110063 2	16	22	6.00 €
110	75	508 00 110075 2	16	10	6.20 €
110	90	508 00 110090 2	16	11	6.50 €
125	63	508 00 125063 2	16	10	12.92 €
* 125	75	508 00 125075 2	16	10	12.74 €
125	90	508 00 125090 2	16	8	12.12 €
125	110	508 00 125110 2	16	8	10.75 €
* 140	63	508 00 140063 2	16	8	18.60 €
* 140	75	508 00 140075 2	16	6	18.42 €
* 140	90	508 00 140090 2	16	6	17.80 €
140	110	508 00 140110 2	16	6	16.20 €
* 160	63	508 00 160063 2	16	5	22.00 €
* 160	75	508 00 160075 2	16	5	21.00 €
160	90	508 00 160090 2	16	5	20.00 €
160	110	508 00 160110 2	16	5	19.00 €
* 160	125	508 00 160125 2	16	5	27.00 €
* 200	75	508 00 200075 2	16	2	38.00 €
* 200	90	508 00 200090 2	16	2	35.00 €
200	110	508 00 200110 2	16	2	33.00 €
* 200	125	508 00 200125 2	16	3	37.00 €
* 200	140	508 00 200140 2	16	3	35.00 €
200	160	508 00 200160 2	16	2	32.50 €
225	110	508 00 225110 2	16	2	54.60 €
* 225	125	508 00 225125 2	16	2	60.00 €
* 225	140	508 00 225140 2	16	2	58.00 €
225	160	508 00 225160 2	16	2	55.37 €
* 225	200	508 00 225200 2	10	2	67.50 €
250	110	508 00 250110 2	10	1	100.67 €
250	140	508 00 250140 2	10	1	105.30 €
250	160	508 00 250160 2	10	1	101.70 €
250	200	508 00 250200 2	10	1	103.18 €
* 250	225	508 00 250225 2	10	1	140.62 €
280	110	508 00 280110 2	10	1	240.00 €
* 280	140	508 00 280140 5	10	1	237.00 €
280	160	508 00 280160 5	10	1	237.00 €
* 280	200	508 00 280200 2	10	1	225.00 €
280	225	508 00 280225 2	10	1	214.00 €
* 280	250	508 00 280250 2	10	1	196.00 €
315	110	508 00 315110 2	10	1	202.97 €
315	160	508 00 315160 2	10	1	202.97 €
315	225	508 00 315225 2	10	1	197.23 €
315	250	508 00 315250 2	10	1	275.00 €
* 315	280	508 00 315280 2	10	1	251.75 €
* 355	280	508 00 355280 5	10	1	419.00 €
* 355	315	508 00 355315 5	10	1	419.00 €
* 400	280	508 00 400280 5	10	1	566.00 €
* 400	315	508 00 400315 5	10	1	555.00 €
* 400	355	508 00 400355 5	10	1	555.00 €

* Redüksiyon ile yapıştırılarak düşürülmüştür / Reduced with solvent welding

UH-PVC EK PARÇALAR / FITTINGS



UH-PVC
Yapıştırma Muflu
Manşon

UH-PVC
Solvent Cement
Double Socket



UH-PVC
Yapıştırma Muflu
Konik Redüksiyon

UH-PVC
Solvent Cement
Conical Reducer



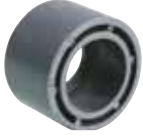
UH-PVC
Yapıştırma Muflu
Eksantrik Konik
Redüksiyon

UH-PVC
Solvent Cement
Excentric
Conical Reducer

Çap Dia	Kod Code	Basınç Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat/Ad Price/Pcs
16	511 00 016 2	16	480	0.27 €
20	511 00 020 2	16	480	0.17 €
25	511 00 025 2	16	250	0.21 €
32	511 00 032 2	16	125	0.24 €
40	511 00 040 2	16	100	0.38 €
50	511 00 050 2	16	70	0.39 €
63	511 00 063 2	16	135	0.61 €
75	511 00 075 2	16	80	1.24 €
90	511 00 090 2	16	45	1.56 €
110	511 00 110 2	16	28	2.64 €
125	511 00 125 2	16	22	3.27 €
140	511 00 140 2	16	16	3.86 €
160	511 00 160 2	16	12	5.78 €
200	511 00 200 2	16	4	13.00 €
225	511 00 225 2	16	2	20.85 €
250	511 00 250 4	10	1	35.60 €
280	511 00 280 5	10	1	56.36 €
315	511 00 315 5	10	1	69.90 €
355	511 00 355 5	10	1	103.25 €
400	511 00 400 5	10	1	119.20 €

D. Çap OD	İ. Çap ID	Kod Code	Basınç Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat/Ad Price/Pcs
32	20	510 00 032020 2	16		
32	25	510 00 032025 2	16		
40	20	510 00 040020 2	16		
40	25	510 00 040025 2	16		
40	32	510 00 040032 2	16		
50	20	510 00 050020 2	16		
50	25	510 00 050025 2	16		
50	32	510 00 050032 2	16		
50	40	510 00 050040 2	16		
63	20	510 00 063020 2	16		
63	25	510 00 063025 2	16		
63	32	510 00 063032 2	16		
63	40	510 00 063040 2	16		
63	50	510 00 063050 2	16		
75	32	510 00 075032 2	16		
75	40	510 00 075040 2	16		
75	50	510 00 075050 2	16		
75	63	510 00 075063 2	16		
90	40	510 00 090040 2	16		
90	50	510 00 090050 2	16		
90	63	510 00 090063 2	16		
90	75	510 00 090075 2	16		
110	50	510 00 110075 2	16		
110	63	510 00 110063 2	16		
110	75	510 00 110075 2	16		
110	90	510 00 110090 2	16		
160	110	510 00 160110 2	16	12	11.50 €
225	110	510 00 225110 2	16	3	21.88 €
225	160	510 00 225160 2	16	3	22.17 €

D. Çap OD	İ. Çap ID	Kod Code	Basınç Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat/Ad Price/Pcs
250	200	510 00 250 200 2	16	2	32.07 €
250	225	510 00 250 225 2	16	2	34.53 €
280	200	510 00 280 200 2	10	2	
280	225	510 00 280 225 2	10	2	
280	250	510 00 280 250 2	10	2	
315	200	510 00 315 200 2	10	2	
315	225	510 00 315 225 2	10	1	
315	250	510 00 315 250 2	10	1	
315	280	510 00 315 280 2	10	1	



UH-PVC
Yapıştırma Mufu
Redüksiyon



UH-PVC
Solvent Cement
Reducer



UH-PVC
İçten Dışlı Redüksiyon

UH-PVC
Female Threaded
Reducer

Dış Çap OD	İç Çap ID	Kod Code	Basınç Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat/Ad Price/Pcs
20	16	509 00 020016 2	16	1500	0.18 €
25	20	509 00 025020 2	16	1000	0.11 €
32	20	509 00 032020 2	16	550	0.18 €
32	25	509 00 032025 2	16	500	0.11 €
40	20	509 00 040020 2	16	300	0.36 €
40	25	509 00 040025 2	16	300	0.25 €
40	32	509 00 040032 2	16	300	0.14 €
50	32	509 00 050032 2	16	200	0.35 €
50	40	509 00 050040 2	16	200	0.29 €
63	32	509 00 063032 2	16	100	0.62 €
* 63	40	509 00 063040 2	16	100	0.74 €
63	50	509 00 063050 2	16	100	0.45 €
75	40	509 00 075040 2	16	60	0.95 €
75	50	509 00 075050 2	16	60	0.65 €
75	63	509 00 075063 2	16	60	0.44 €
90	32	509 00 090032 2	16	65	1.44 €
90	50	509 00 090050 2	16	65	1.19 €
90	63	509 00 090063 2	16	65	0.77 €
90	75	509 00 090075 2	16	65	0.64 €
110	63	509 00 110063 2	16	75	1.89 €
110	75	509 00 110075 2	16	75	1.77 €
110	90	509 00 110090 2	16	75	1.51 €
125	63	509 00 125063 2	16	25	3.15 €
125	75	509 00 125075 2	16	25	3.05 €
125	90	509 00 125090 2	16	25	2.40 €
125	110	509 00 125110 2	16	35	1.37 €
140	63	509 00 140063 2	16	35	5.10 €
140	75	509 00 140075 2	16	35	4.80 €
140	90	509 00 140090 2	16	35	3.75 €
140	110	509 00 140110 2	16	35	2.49 €
140	125	509 00 140125 2	16	35	1.67 €
160	90	509 00 160090 2	16	25	5.70 €
160	110	509 00 160110 2	16	25	4.10 €
160	140	509 00 160140 2	16	25	2.20 €
200	160	509 00 200160 2	16	12	6.25 €
225	200	509 00 225200 2	16	6	7.50 €
* 250	200	509 00 250200 2	10	6	25.45 €
250	225	509 00 250225 2	10	6	17.95 €
280	250	509 00 280250 2	10	2	22.95 €
315	280	509 00 315280 2	10	2	34.50 €
* 355	280	509 00 355280 5	10	1	67.00 €
* 355	315	509 00 355315 5	10	1	63.50 €
* 400	280	509 00 400280 5	10	1	105.00 €
* 400	315	509 00 400315 5	10	1	85.00 €
* 400	355	509 00 400355 5	10	1	75.00 €

* Redüksiyon ile yapıştırılarak düşürülmüştür / Reduced with solvent welding

Çap Dia	Kod Code	Basınç Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat/Ad Price/Pcs
25 x 1/2"	509 10 025020 2	16	1200	0.22 €
32 x 1/2"	509 10 032020 2	16	600	0.36 €
40 x 3/4"	509 10 040025 2	16	300	0.50 €
40 x 1"	509 10 040032 2	16	300	0.28 €
50 x 1"	509 10 050032 2	16	200	0.34 €
50 x 1 1/4"	509 10 050040 2	16	200	0.70 €
63 x 1"	509 10 063032 2	16	100	1.24 €
63 x 1 1/2"	509 10 063050 2	16	100	0.88 €
75 x 1 1/2"	509 10 075050 2	16	30	1.30 €
75 x 2"	509 10 075063 2	16	30	0.87 €
90 x 2"	509 10 090063 2	16	65	1.54 €
90 x 2 1/2"	509 10 090075 2	16	65	1.27 €
110 x 2"	509 10 110063 2	16	75	3.77 €
110 x 2 1/2"	509 10 110075 2	16	75	1.53 €
110 x 3"	509 10 110090 2	16	75	3.02 €

UH-PVC EK PARÇALAR / FITTINGS



UH-PVC
Yapıştırma Muflu
Kör Tapa

UH-PVC
Solvent Cement
End Cap

Çap Dia	Kod Code	Basınç Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat/Ad Price/Pcs
20	516 00 020 2	16	700	0.18 €
25	516 00 025 2	16	600	0.22 €
32	516 00 032 2	16	250	0.28 €
40	516 00 040 2	16	150	0.33 €
50	516 00 050 2	16	90	0.50 €
63	516 00 063 2	16	100	0.60 €
75	516 00 075 2	16	60	1.02 €
90	516 00 090 2	16	35	1.30 €
110	516 00 110 2	16	25	1.90 €
125	516 00 125 2	16	15	3.10 €
140	516 00 140 2	16	10	3.90 €
160	516 00 160 2	16	8	7.10 €
200	516 00 200 2	16	8	11.30 €
225	516 00 225 2	16	6	19.00 €
250	516 00 250 2	10	2	29.00 €
280	516 00 280 2	10	2	41.00 €
315	516 00 315 2	10	1	54.00 €
355	516 00 355 4	10	1	125.80 €
400	516 00 400 4	10	1	142.35 €
* 450	516 00 450 5	10	1	280.00 €
* 500	516 00 500 5	10	1	335.00 €

* U-PVC Borudan Konfeksiyon / U-PVC Hand-Made From Pipe



UH-PVC
İçten Dışlı Kör Tapa

UH-PVC
Female Threaded End Cap

R Inch	Kod Code	Basınç Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat/Ad Price/Pcs
1/2"	517 00 020 2	16	700	0.39 €
3/4"	517 00 025 2	16	600	0.52 €
1"	517 00 032 2	16	250	0.65 €
1 1/4"	517 00 040 2	16	150	0.75 €
1 1/2"	517 00 050 2	16	90	1.10 €
2"	517 00 063 2	16	100	1.60 €
2 1/2"	517 00 075 2	16	60	2.75 €
3"	517 00 090 2	16	35	3.85 €
4"	517 00 110 2	16	25	4.95 €



UH-PVC
Yapıştırma Muflu
Dıştan Dışlı Kör Tapa

UH-PVC
Solvent Cement
Threaded plug (Metric-R)

R Inch	Kod Code	Basınç Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat/Ad Price/Pcs
1/2"	523 00 020 2	16		
3/4"	523 00 025 2	16		
1"	523 00 032 2	16		
1 1/4"	523 00 040 2	16		
1 1/2"	523 00 050 2	16		
2"	523 00 063 2	16	150	1.25 €
2 1/2"	523 00 075 2	16	60	2.45 €
4"	523 00 110 2	16	50	5.80 €



UH-PVC
Yapıştırma Muflu
Kole

UH-PVC
Solvent Cement
Flange Adaptor

Çap Dia	Kod Code	Basınç Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat/Ad Price/Pcs
16	512 00 016 2	16	600	0.75 €
20	512 00 020 2	16	750	0.55 €
25	512 00 025 2	16	450	0.55 €
32	512 00 032 2	16	250	0.70 €
40	512 00 040 2	16	150	0.79 €
50	512 00 050 2	16	160	0.79 €
63	512 00 063 2	16	100	0.81 €
75	512 00 075 2	16	70	1.00 €
90	512 00 090 2	16	85	1.30 €
110	512 00 110 2	16	45	2.07 €
125	512 00 125 2	16	24	2.75 €
140	512 00 140 2	16	18	3.60 €
160	512 00 160 2	16	16	5.28 €
200	512 00 200 2	16	7	7.42 €
225	512 00 225 2	16	3	8.05 €
250	512 00 250 2	10	4	33.00 €
280	512 00 280 2	10	2	34.00 €
315	512 00 315 2	10	2	49.50 €
355	512 00 355 5	10	1	135.00 €
400	512 00 400 4	10	1	170.00 €
450	512 00 450 5	10	1	325.00 €
500	512 00 500 5	10	1	385.00 €



UH-PVC
İçten Dışlı Kole

UH-PVC
Female Threaded
Flange Adaptor

R Inch	Kod Code	Basınç Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat/Ad Price/Pcs
3/8"	512 02 016 2	16	600	1.25 €
1/2"	512 02 020 2	16	750	0.95 €
3/4"	512 02 025 2	16	450	1.15 €
1"	512 02 032 2	16	250	1.35 €
1 1/4"	512 02 040 2	16	150	1.55 €
1 1/2"	512 02 050 2	16	160	2.00 €
2"	512 02 063 2	16	100	2.25 €
2 1/2"	512 02 075 2	16	60	3.95 €
3"	512 02 090 2	16	85	4.35 €
4"	512 02 110 2	16	45	5.00 €



UH-PVC
Yapıştırma Muflu
Serbest Flanş

UH-PVC
Solvent Cement
Flange

Çap Dia	Kod Code	Basınç Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat/Ad Price/Pcs
20	513 00 020 2	16	150	1.15 €
25	513 00 025 2	16	100	1.15 €
32	513 00 032 2	16	80	1.30 €
40	513 00 040 2	16	50	1.50 €
50	513 00 050 2	16	48	1.50 €
63	513 00 063 2	16	25	1.65 €
75	513 00 075 2	16	40	2.15 €
90	513 00 090 2	16	35	2.40 €
110	513 00 110 2	16	22	2.55 €
125	513 09 125 2	16	18	3.39 €
140	513 00 140 2	16	18	3.35 €
160	513 00 160 2	16	14	4.50 €
200	513 00 200 2	16	8	8.68 €
225	513 00 225 2	10	8	8.68 €
250	513 00 250 2	10	7	42.00 €
280	513 00 280 2	10	7	33.60 €
315	513 00 315 2	10	7	42.63 €
355	513 00 355 4	10	1	130.00 €
400	513 00 400 4	10	1	175.00 €
* 450	513 00 450 5	10	1	325.00 €
* 500	513 00 500 5	10	1	390.00 €

* Konfeksiyon / Hand Made



PP
Tamir Flanş

PP
Repair Flange

Çap Dia	Kod Code	Basınç Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price/Pcs
90	513 06 090 2	16	35	4.80 €
110	513 06 110 2	16	22	5.10 €
125	513 06 125 2	16	18	6.78 €
140	513 06 140 2	16	18	6.70 €
160	513 06 160 2	16	14	9.00 €
200	513 06 200 2	16	8	17.36 €

UH-PVC EK PARÇALAR / FITTINGS



UH-PVC
Yapıştırma Muflu
Flanşlı Manşon

UH-PVC
Solvent Cement
Flange Socket

Çap Dia	Kod Code	Basınç Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat/Ad Price/Pcs
20	512 50 020 2	16		1.62 €
25	512 50 025 2	16		1.62 €
32	512 50 032 2	16		1.90 €
40	512 50 040 2	16		2.18 €
50	512 50 050 2	16		2.18 €
63	512 50 063 2	16		2.34 €
75	512 50 075 2	16		3.00 €
90	512 50 090 2	16		3.52 €
110	512 50 110 2	16	10	4.39 €
125	512 50 125 2	16	8	5.84 €
140	512 50 140 2	16	8	6.61 €
160	512 50 160 2	16	12	9.30 €



UH-PVC
Yapıştırma Muflu
Beton Geçiş Flanşı

UH-PVC
Solvent Cement
Wall Cross Flange

Çap Dia	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat/Ad Price/Pcs
50	515 00 050 2	200	0.25 €
63	515 00 063 2	125	0.30 €
75	515 00 075 2	90	0.45 €
90	515 00 090 2	100	0.60 €
110	515 00 110 2	80	0.68 €
125	515 00 125 2	35	0.98 €
140	515 00 140 2	33	1.00 €
160	515 00 160 2	50	1.15 €
200	515 00 200 2	25	1.50 €
225	515 00 225 2	10	8.00 €
250	515 00 250 5	7	11.00 €
280	515 00 280 5	6	17.80 €
315	515 00 315 5	5	21.00 €
355	515 00 355 5	5	33.00 €
400	515 00 400 5	5	44.00 €



UH-PVC
Yapıştırma Muflu
Kör Flanş

UH-PVC
Solvent Cement
Blind Flange

Çap Dia	Kod Code	Basınç Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat/Ad Price/Pcs
20	514 00 020 5	16	150	2.99 €
25	514 00 025 5	16	110	3.59 €
32	514 00 032 5	16	80	4.19 €
40	514 00 040 5	16	50	4.79 €
50	514 00 050 2	16	48	5.79 €
63	514 00 063 2	16	25	6.39 €
75	514 00 075 2	16	40	7.19 €
90	514 00 090 2	16	35	7.79 €
110	514 00 110 2	16	22	7.50 €
125	514 00 125 2	16	18	9.65 €
140	514 00 140 2	16	18	9.65 €
160	514 00 160 2	16	18	13.50 €
200	514 00 200 2	16	14	36.00 €
225	514 00 225 2	16	8	36.00 €
250	514 00 250 4	16	8	117.00 €
280	514 00 280 4	10	8	117.00 €
315	514 00 315 4	10	7	152.00 €
355	514 00 355 4	10	7	272.00 €
400	514 00 400 4	10	7	290.00 €
450	514 00 450 5	10	7	560.00 €
500	514 00 500 5	10	7	675.00 €



UH-PVC
Yapıştırma Muflu
Flanş Takım

UH-PVC
Solvent Cement
Flange Set

Çap Dia	Kod Code	Basınç Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat/Ad Price/Pcs
20	513 07 020 2	16	16	11.62 €
25	513 07 025 2	16	16	11.62 €
32	513 07 032 2	16	16	12.22 €
40	513 07 040 2	16	16	12.80 €
50	513 07 050 2	16	16	12.80 €
63	513 07 063 2	16	8	13.14 €
75	513 07 075 2	16	4	14.82 €
90	513 07 090 2	16	4	18.14 €
110	513 07 110 2	16	4	21.18 €
125	513 07 125 2	16	2	24.22 €
140	513 07 140 2	16	2	26.22 €
160	513 07 160 2	16	2	32.55 €
200	513 07 200 2	16	1	50.38 €
225	513 07 225 2	10	1	52.62 €
250	513 07 250 2	10	1	172.46 €
280	513 07 280 2	10	1	159.31 €
315	513 07 315 2	10	1	215.04 €
355	513 07 355 2	10	1	567.23 €
400	513 07 400 2	10	1	736.98 €
*450	513 07 450 2	10	1	1.357.68 €
* 500	513 07 500 2	10	1	1.627.68 €
* Konfeksiyon / Hand Made				



UH-PVC
Yapıştırma Muflu
Gözetleme Camı
(Flanş Bağlantılı)

UH-PVC
Solvent Cement
Inspection Glass
(With Flange)

Çap Dia	Dn mm	EPDM & PTFE Kod - Code	Basınç Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat/Ad Price/Pcs
125	110	231 00 125 2	10	1	112.00 €
140	125	231 00 140 2	10	1	126.00 €
160	150	231 00 160 2	10	2	189.00 €
200	175	231 00 200 2	10	1	224.00 €
225	200	231 00 225 2	10	1	266.00 €

Çap Dia	Kod Code	Fiyat/Ad Price/Pcs
63	221 05 063 9	6.30 €
75	221 05 075 9	6.60 €
90	221 05 090 9	6.90 €
110	221 05 110 9	8.10 €
125	221 05 125 9	8.10 €
140	221 05 140 9	8.48 €
160	221 05 160 9	9.15 €
200	221 05 200 9	10.50 €
225	221 05 225 9	11.48 €
250	221 05 250 9	14.78 €
280	221 05 280 9	16.43 €
315	221 05 315 9	23.10 €
355	221 05 355 9	29.55 €
400	221 05 400 9	39.30 €



EPDM
Yaprak Conta

EPDM
Rubber Flat Gasket

UH-PVC EK PARÇALAR / FITTINGS



20 - 63

UH-PVC
Tek Taraf İçten Dışlı
Redüksiyonlu Adaptör



+ 75 - 250

UH-PVC
One Side Female
Threaded Reducer
Adaptor

d mm	R inch	Kod Code	Basınç Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat/Ad Price/Pcs
20	1/2"	518 00 020 2	16	450	0.25 €
25	3/4"	518 00 025 2	16	240	0.28 €
32	1"	518 00 032 2	16	180	0.32 €
40	1 1/4"	518 00 040 2	16	80	0.60 €
50	1 1/2"	518 00 050 2	16	100	0.85 €
63	2"	518 00 063 2	16	75	1.20 €
+75	2 1/2"	519 00 075 2	16	75	1.85 €
+90	3"	519 00 090 2	16	60	2.30 €
+110	4"	519 00 110 2	16	18	3.70 €
+125	4 1/2"	519 00 125 5	16	22	8.80 €
+140	5"	519 00 140 5	16	16	9.43 €
+160	6"	519 00 160 5	10	12	14.15 €
+200	7"	519 00 200 5	10	4	36.21 €
+225	8"	519 00 225 5	10	2	56.46 €
+250	9"	519 00 250 5	10	2	67.01 €



20 - 63

UH-PVC
Çift Taraflı İçten Dışlı
Redüksiyonlu Adaptör



+ 75 - 110

UH-PVC
Both Sides Female
Threaded Reducer
Adaptor

d mm	R inch	Kod Code	Basınç Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price/Pcs
20	1/2"	518 10 020 2	16	450	0.38 €
25	3/4"	518 10 025 2	16	240	0.42 €
32	1"	518 10 032 2	16	180	0.48 €
40	1 1/4"	518 10 040 2	16	80	0.90 €
50	1 1/2"	518 10 050 2	16	100	1.28 €
63	2"	518 10 063 2	16	75	1.80 €
+75	2 1/2"	519 10 075 2	16	75	2.78 €
+90	3"	519 10 090 2	16	60	3.45 €
+110	4"	519 10 110 2	16	18	5.55 €



UH-PVC
Dış Dış İç Dış
Redüksiyonlu Adaptör

One Side Female Other
Side Male
Threaded Adaptor

d mm	D mm	R inch	Kod Code	Basınç Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price/Pcs
1 1/4"	1 1/2"	40	518 20 040 2	16	80	0.90 €
1 1/2"	1 1/2"	63	518 20 050 2	16	150	1.35 €
2 1/2"	2"	50	508 20 050 2	16	95	1.28 €
2"	2"	75	518 20 063 2	16	160	2.03 €
2"	2 1/2"	63	518 20 063 2	16	75	1.80 €
2 1/2"	3"	75	518 20 075 2	16	75	2.78 €
4"	4 1/2"	110	518 20 110 2	16	18	5.55 €



UH-PVC
Nipel

UH-PVC
Barrel Nipel

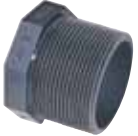
R Inch	Kod Code	Basınç Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price/Pcs
1/2"	520 00 020 2	16	500	0.33 €
3/4"	520 00 025 2	16	300	0.37 €
1"	520 00 032 2	16	180	0.44 €
1 1/4"	520 00 040 2	16	100	0.66 €
1 1/2"	520 00 050 2	16	150	0.77 €
2"	520 00 063 2	16	120	1.01 €
2 1/2"	520 00 075 2	16	75	1.67 €
3"	520 00 090 2	16	70	2.33 €
4"	520 00 110 2	16	45	2.60 €
4 1/2"	520 00 125 5	16	20	9.60 €
5"	520 00 140 5	16	10	10.77 €
6"	520 00 160 5	16	10	15.89 €
7"	520 00 200 5	10	4	22.49 €



UH-PVC
Çift Tarafı Dış Dış
Redüksiyonlu Adaptör

UH-PVC
Both Sides Male
Threaded Reducer Adaptor

R1 mm	R2 mm	Kod Code	Basınç Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price/Pcs
3/4"	1/2"	522 10 020 2	16	200	0.45 €
1"	3/4"	522 10 025 2	16	180	0.53 €
1 1/4"	1"	522 10 032 2	16	50	1.05 €
1 1/2"	1"	522 12 032 2	16	150	1.35 €
1 1/2"	1 1/4"	522 10 040 2	16	75	1.35 €
2"	1"	522 11 032 2	16	70	2.03 €
2"	1 1/4"	522 11 040 2	16	105	2.03 €
2"	1 1/2"	522 10 050 2	16	48	2.03 €
2 1/2"	1 1/4"	522 11 050 2	16	75	2.78 €
2 1/2"	2"	522 10 063 2	16	35	2.78 €
3"	2"	522 11 063 2	16	35	4.73 €
3"	2 1/2"	522 10 075 2	16	48	4.73 €
4"	2 1/2"	522 12 075 2	16	35	6.08 €
4"	2"	522 12 063 2	16	35	6.08 €
4"	3"	522 10 090 2	16	35	6.08 €



UH-PVC
Tek Taraf Dış Dış,
Tek Taraf İç Dış
Redüksiyonlu Adaptör

UH-PVC
One Side Female Other Side
Male Threaded Reducer
Adaptor

R1 mm	R2 mm	Kod Code	Basınç Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price/Pcs
3/4"	1/2"	518 20 040 3	16	550	0.42 €
1"	3/4"	518 20 050 3	16	250	0.48 €
1 1/4"	1"	518 21 050 3	16	180	0.80 €
2"	3 1/2"	518 20 063 3	16	120	1.60 €



UH-PVC
Tek Taraf İç Dış
Redüksiyonlu Adaptör

UH-PVC
One Side Female Threaded
Reducer Adaptor

Çap Dia	Kod Code	Basınç Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price / Psc
32 x 3/4"	518 20 025 2	16	550	0.42 €
40 x 1"	518 20 032 2	16	250	0.48 €
50 x 1 1/4"	518 21 040 2	16	180	0.80 €
75 x 2"	518 20 063 2	16	120	1.60 €

UH-PVC EK PARÇALAR / FITTINGS



UH-PVC
Yapıştırma Mufu
Dış Dişli Adaptör
UH-PVC
Solvent Cement
Male Threaded
Adaptor



UH-PVC
Dıştan Dişli
Redüksiyonlu Adaptör



UH-PVC
Dış Dişli Dıştan
Yapıştırılabilir Adaptör
(Uzun Tip)
UH-PVC
Male Threaded Adaptor
(Long Type)



UH-PVC
Somun
UH-PVC
Backing Nut



UH-PVC
Dış Dişli Parça
UH-PVC
Male Threaded
Piece

Çap Dia	Kod Code	Basınç Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price/Pcs
20 x 1/2"	521 00 020 2	16		
25 x 3/4"	521 00 025 2	16		
32 x 1"	521 00 032 2	16		
40 x 1 1/4"	521 00 040 2	16		
50 x 1 1/2"	521 00 050 2	16	150	0.88 €
63 x 2"	521 00 063 2	16	140	1.10 €

d mm	R inch	d mm	Kod Code	Basınç Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price/Pcs
20	1/2"	25	522 00 020 2	16	500	0.24 €
25	3/4"	32	522 00 025 2	16	250	0.30 €
32	1"	40	522 00 032 2	16	160	0.35 €
40	1 1/4"	50	522 00 040 2	16	100	0.70 €
50	1 1/2"	63	522 00 050 2	16	150	0.90 €
63	2"	75	522 00 063 2	16	100	1.35 €
75	2 1/2"	90	522 00 075 2	16	48	1.85 €
90	3"	110	522 00 090 2	16	27	3.15 €
110	4"	125	522 00 110 2	16	26	4.05 €

Çap Dia	Kod Code	Basınç Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price/Pcs
50 x 1 1/2"	524 00 050 2	16	125	0.91 €
63 x 2"	524 00 063 2	16	70	1.25 €
75 x 2 1/2"	524 00 075 2	16	80	2.15 €
90 x 3"	524 00 090 2	16	40	3.15 €
110 x 4"	524 00 110 2	16	30	3.60 €
125 x 4 1/2"	524 00 125 2	16	14	9.22 €
140 x 5"	524 00 140 2	16	12	10.76 €
160 x 6"	524 00 160 2	16	8	14.77 €
200 x 7"	524 00 200 2	10	6	36.25 €

R Inch	Kod Code	Basınç Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price/Pcs
1/2"	527 00 020 4	16	400	0.80 €
3/4"	527 00 025 4	16	400	0.80 €
1"	527 00 032 4	16	240	1.10 €
1 1/4"	527 00 040 4	16	300	1.60 €
1 1/2"	527 00 050 4	16	150	1.80 €
2"	527 00 063 4	16	140	2.70 €
2 1/2"	527 00 075 4	16	25	5.10 €
3"	527 00 090 4	16	20	6.40 €
4"	527 00 110 4	16	2	7.80 €

R Inch	Kod Code	Basınç Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price/Pcs
* 1/2"	526 00 020 5	16	400	2.95 €
* 3/4"	526 00 025 5	16	225	2.95 €
* 1"	526 00 032 5	16	140	2.95 €
* 1 1/4"	526 00 040 5	16	150	3.02 €
* 1 1/5"	526 00 050 5	16	125	9.90 €
* 2"	526 00 063 5	16	70	12.70 €
* 2 1/2"	506 00 075 5	16	80	19.90 €
* 3"	526 00 090 5	16	40	27.50 €
* 4"	526 00 110 5	16	30	34.50 €



U-PVC Borudan Konfeksiyon
U-PVC Hand-Made From Pipe



UH-PVC
Yapıştırma Muflu
TYP-B Dıştan Dişli
Depo Bağlantı Adaptörü
(Uzun Tip)

UH-PVC
Solvent Cement
TYP-B Male Threaded
Tank Adaptor
(Long Type)

Çap Dia	Kod Code	Basınç Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price/Pcs
20	528 00 020 5	10	20	4.52 €
25	528 00 025 5	10	10	4.52 €
32	528 00 032 5	10	40	4.52 €
40	528 00 040 5	10	50	4.52 €
50	528 00 050 5	10	50	13.16 €
63	528 00 063 5	10	20	18.06 €
75	528 00 075 5	10	5	30.00 €
90	528 00 090 5	10	10	40.00 €
110	528 00 110 5	10	12	50.00 €
125	528 00 125 5	10	1	85.00 €
140	528 00 140 5	10	4	95.00 €
160	528 00 160 5	10	2	125.00 €
200	528 00 200 5	10	1	205.00 €

* Konfeksiyon / Hand Made



UH-PVC
Yapıştırma Muflu
TYP-A Dıştan Yapıştırma
Depo Bağlantısı
(Uzun Tip)

UH-PVC
Solvent Cement
TYP-A Tank Adaptor
(Long Type)

Çap Dia	Kod Code	Basınç Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price/Pcs
20	528 20 020 2	10	20	
25	528 20 025 2	10	10	
32	528 20 032 2	10	40	
40	528 20 040 2	10	50	
50	528 20 050 2	10	50	
63	528 20 063 2	10	20	
75	528 20 075 2	10	5	
90	528 20 090 2	10	10	
110	528 20 110 2	10	12	



UH-PVC
Yapıştırma Muflu
Depo Bağlantısı
(Kısa Tip)

UH-PVC
Solvent Cement
Tank Adaptor
(Short Type)

Çap Dia	Kod Code	Basınç Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price/Pcs
20	528 30 020 2	10	20	
25	528 30 025 2	10	10	
32	528 30 032 2	10	40	
40	528 30 040 2	10	50	
50	528 30 050 2	10	50	
63	528 30 063 2	10	20	



UH-PVC
Yapıştırma Muflu
Rakorlu Depo Bağlantısı
(Kısa Tip)

UH-PVC
Solvent Cement
Tank Adaptor With Union
(Short Type)

Çap Dia	Kod Code	Basınç Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price/Pcs
20	528 40 020 2	10	20	
25	528 40 025 2	10	10	
32	528 40 032 2	10	40	
40	528 40 040 2	10	50	
50	528 40 050 2	10	50	
63	528 40 063 2	10	20	

UH-PVC EK PARÇALAR / FITTINGS



UH-PVC
Yapıştırma Muflu
Hortum
Adaptörlü Vana
UH-PVC
Solvent Cement
Valve With
Hose Adaptor



UH-PVC
Yapıştırma Muflu
Rakorlu
Hortum Adaptörü
UH-PVC
Solvent Cement
Union With
Hose Adaptor



UH-PVC
Vana Uyumlu
Hortum Adaptörü
UH-PVC
Valve Mountable
Hose Adaptor



UH-PVC
Yapıştırma Muflu
Hortum Adaptörü
UH-PVC
Solvent Cement
Hose Adaptor



UH-PVC
Tek Taraf İç Dişli
Hortum Adaptörü
UH-PVC
One Side Female
Threaded Hose Adaptor



UH-PVC
Tek Taraf Dış Dişli
Hortum Adaptörü
UH-PVC
One Side Male Threaded
Hose Adaptor

Çap Dia	Kod Code	Basınç Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price/Pcs
20	528 50 020 2	10	20	
25	528 50 025 2	10	10	
32	528 50 032 2	10	40	
40	528 50 040 2	10	50	
50	528 50 050 2	10	50	
63	528 50 063 2	10	20	

Çap Dia	Kod Code	Basınç Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price/Pcs
20	528 60 020 2	10	20	
25	528 60 025 2	10	10	
32	528 60 032 2	10	40	
40	528 60 040 2	10	50	
50	528 60 050 2	10	50	
63	528 60 063 2	10	20	

Çap Dia	Kod Code	Basınç Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price/Pcs
20	528 70 020 2	10	20	
25	528 70 025 2	10	10	
32	528 70 032 2	10	40	
40	528 70 040 2	10	50	
50	528 70 050 2	10	50	
63	528 70 063 2	10	20	

Çap Dia	Kod Code	Basınç Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price/Pcs
20	528 80 020 2	10	20	
25	528 80 025 2	10	10	
32	528 80 032 2	10	40	
40	528 80 040 2	10	50	
50	528 80 050 2	10	50	
63	528 80 063 2	10	20	

Çap Dia	Kod Code	Basınç Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price/Pcs
20 x 1/2"	528 90 020 2	10	20	
25 x 3/4"	528 90 025 2	10	10	
32 x 1"	528 90 032 2	10	40	
40 x 1 1/4"	528 90 040 2	10	50	
50 x 1 1/2"	528 90 050 2	10	50	
63 x 2"	528 90 063 2	10	20	

Çap Dia	Kod Code	Basınç Pn	Koli / Ad. Pcs/Box	Fiyat / Ad Price/Pcs
20 x 1/2"	525 00 020 2	16	400	0.33 €
25 x 3/4"	525 00 025 2	16	225	0.55 €
32 x 1"	525 00 032 2	16	140	0.66 €
40 x 1 1/4"	525 00 040 2	16	150	1.87 €
50 x 1 1/2"	525 00 050 2	16	125	2.16 €
63 x 2"	525 00 063 2	16	70	2.42 €
75 x 2 1/2"	525 00 075 2	16	80	3.50 €
90 x 3"	525 00 090 2	16	40	4.95 €
110 x 4"	525 00 110 2	16	30	5.90 €
125 x 4 1/2"	525 00 125 5	16	20	14.63 €
140 x 5"	525 00 140 5	16	12	15.73 €
160 x 6"	525 00 160 5	16	8	23.03 €



**Hava Emiş Vanası
(Vakum)**

Air Suction Valve
(Vacuum)

Çap Dia	Kod Code	Kg / Ad. Kg/Pcs	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price/Pcs
1" Tek Hareket (Step)	729 02 032 2		30	44.00 €
2" Tek Hareket (Step)	729 02 063 2		14	79.00 €
1" Çift Hareketli (Double Steps)	729 12 032 2		30	88.00 €
2" Çift Hareketli (Double Steps)	729 12 063 2		140	234.00 €



Hava Purjörü

Air Reliff Cock

Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price/Pcs
729 02 000 0	1	4.40 €



Manometre

Manometer

Çap Dia	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price/Pcs
3 bar	729 02 000 3	1	18.00 €
10 bar	729 02 001 0	1	22.00 €



**U-PVC
Flanşlı Ön Filtre
(Pislik Tutucu)**

U-PVC
Prefilters With Flange

Çap Dia	Kod Code	Fiyat / Ad Price/Pcs
63	729 00 063 5	253.00 €
75	729 00 075 5	264.00 €
90	729 00 090 5	275.00 €
110	729 00 110 5	286.00 €
125	729 00 125 5	297.00 €
140	729 00 140 5	308.00 €
160	729 00 160 5	330.00 €



**304 Paslanmaz Çelik
Ön Filtre**

304 Stainless Steel
Prefilter

Çap Dia	Kod Code	Fiyat / Ad Price/Pcs
75	729 01 075 5	550.00 €
90	729 01 090 5	615.00 €
100	729 01 110 5	675.00 €
140	729 01 140 5	920.00 €
160	729 01 160 5	1.072.00 €
225	729 01 225 5	1.515.00 €



Flanşlı Ön Filtre

PP Prefilters With Flange

Çap Dia	Kod Code	Fiyat / Ad Price/Pcs
90/110	729 90 110 5	300.00 €



UH-PVC

RAKOR / *UNION*

UH-PVC RAKOR / UNION



UH-PVC
Rakor

UH-PVC
Union

Çap Dia	Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	Su İçin / For Water		Asit İçin / For Acid	
			EPDM O-Ring Kod - Code	Fiyat/Ad Price/Pcs	FPM O-Ring Kod - Code	Fiyat/Ad Price/Pcs
16	16	125	227 00 016 2	1.85 €	227 55 016 2	2.40 €
20	16	125	227 00 020 2	1.35 €	227 55 020 2	1.75 €
25	16	100	227 00 025 2	1.90 €	227 55 025 2	2.47 €
32	16	50	227 00 032 2	2.60 €	227 55 032 2	3.38 €
40	16	30	227 00 040 2	2.85 €	227 55 040 2	3.70 €
50	16	45	227 00 050 2	3.90 €	227 55 050 2	5.07 €
63	16	25	227 00 063 2	4.60 €	227 55 063 2	5.98 €
75	16	18	227 00 075 2	12.00 €	227 55 075 2	15.60 €
90	16	10	227 00 090 2	16.50 €	227 55 090 2	21.45 €
110	16	7	227 00 110 2	21.50 €	227 55 110 2	28.00 €



UH-PVC
Tek Taraf İçten
Dişli Rakor

UH-PVC
One Side Female
Threaded Union

Çap Dia	Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	Su İçin / For Water		Asit İçin / For Acid	
			EPDM O-Ring Kod - Code	Fiyat/Ad Price/Pcs	FPM O-Ring Kod - Code	Fiyat/Ad Price/Pcs
16 x 3/8"	16	125	228 00 016 2	2.50 €	228 55 016 2	3.25 €
20 x 1/2"	16	125	228 00 020 2	2.00 €	228 55 020 2	2.60 €
25 x 3/4"	16	100	228 00 025 2	2.60 €	228 55 025 2	3.38 €
32 x 1"	16	50	228 00 032 2	3.50 €	228 55 032 2	4.55 €
40 x 1 1/4"	16	30	228 00 040 2	3.80 €	228 55 040 2	4.94 €
50 x 1 1/2"	16	45	228 00 050 2	5.00 €	228 55 050 2	6.50 €
63 x 2"	16	25	228 00 063 2	6.00 €	228 55 063 2	7.80 €
75 x 2 1/2"	16	18	228 00 075 2	13.50 €	228 55 075 2	17.55 €
90 x 3"	16	10	228 00 090 2	18.00 €	228 55 090 2	23.40 €
110 x 4"	16	7	228 00 110 2	23.00 €	228 55 110 2	30.00 €



UH-PVC
Çift Taraf İçten
Dişli Rakor

UH-PVC
Both Sides
Female Threaded
Union

Çap Dia	Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	Su İçin / For Water		Asit İçin / For Acid	
			EPDM O-Ring Kod - Code	Fiyat/Ad Price/Pcs	FPM O-Ring Kod - Code	Fiyat/Ad Price/Pcs
16 x 3/8"	16	125	229 00 016 2	3.00 €	229 55 016 2	3.90 €
20 x 1/2"	16	125	229 00 020 2	2.50 €	229 55 020 2	3.25 €
25 x 3/4"	16	155	229 00 025 2	3.10 €	229 55 025 2	4.00 €
32 x 1"	16	50	229 00 032 2	4.10 €	229 55 032 2	5.30 €
40 x 1 1/4"	16	30	229 00 040 2	4.35 €	229 55 040 2	5.65 €
50 x 1 1/2"	16	45	229 00 050 2	5.90 €	229 55 050 2	7.67 €
63 x 2"	16	25	229 00 063 2	6.85 €	229 55 063 2	8.90 €
75 x 2 1/2"	16	18	229 00 075 2	14.20 €	229 55 075 2	18.46 €
90 x 3"	16	10	229 00 090 2	19.50 €	229 55 090 2	25.35 €
110x 4"	16	7	229 00 110 2	24.90 €	229 55 110 2	32.37 €



UH-PVC
Pompa Rakoru
Dış Dişli

UH-PVC
Male Threaded
Union

Çap Dia	Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	Su İçin / For Water		Asit İçin / For Acid	
			EPDM O-Ring Kod - Code	Fiyat/Ad Price/Pcs	FPM O-Ring Kod - Code	Fiyat/Ad Price/Pcs
50 x 1 1/2"	16	45	230 00 050 2	4.10 €	230 55 050 2	5.33 €
63x50 x 1 1/2"	16	30	230 00 063 2	4.90 €	230 55 063 2	6.37 €
63 x 2"	16	63	230 01 063 2	4.95 €	230 56 063 2	6.45 €

Su İçin / For Water
Asit İçin / For Acid

UH-PVC RAKOR / UNION



UH-PVC
Pirinç Çıkışlı
Dış Dişli Rakor

UH-PVC
Brass Outlet Male
Threaded Union

Çap Dia	EPDM Kod - Code	Basınç Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price/Pcs
20 x 1/2"	242 30 020 2	16	125	2.76 €
25 x 3/4"	242 30 025 2	16	100	4.34 €
32 x 1"	242 30 032 2	16	50	5.77 €
40 x 1 1/4"	242 30 040 2	16	50	11.03 €
50 x 1 1/2"	242 30 050 2	16	30	14.89 €
63 x 2"	242 30 063 2	16	10	23.89 €



UH-PVC
Pirinç Dış Diş
Çıkışlı Rakor

UH-PVC
Brass Male
Threaded Union

Çap Dia	EPDM Kod - Code	Basınç Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price/Pcs
20 x 1/2"	242 00 020 2	16	125	3.34 €
25 x 3/4"	242 00 025 2	16	100	4.63 €
32 x 1"	242 00 032 2	16	50	5.93 €
40 x 1 1/4"	242 00 040 2	16	50	11.48 €
50 x 1 1/2"	242 00 050 2	16	30	17.27 €
63 x 2"	242 00 063 2	16	24	27.07 €



UH-PVC
Pirinç Çıkışlı
İç Dişli Rakor

UH-PVC
Brass Outlet Female
Threaded Union

Çap Dia	EPDM Kod - Code	Basınç Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price/Pcs
20 x 1/2"	242 20 020 2	16	125	2.50 €
25 x 3/4"	242 20 025 2	16	100	3.99 €
32 x 1"	242 20 032 2	16	50	5.16 €
40 x 1 1/4"	242 20 040 2	16	50	9.36 €
50 x 1 1/2"	242 20 050 2	16	30	13.24 €
63 x 2"	242 20 063 2	16	10	20.83 €



UH-PVC
Pirinç İç Diş Çıkışlı
Rakor

UH-PVC
Brass Female
Threaded Union

Çap Dia	EPDM Kod - Code	Basınç Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price/Pcs
20 x 1/2"	242 10 020 2	16	50	3.06 €
25 x 3/4"	242 10 025 2	16	100	4.28 €
32 x 1"	242 10 032 2	16	90	5.32 €
40 x 1 1/4"	242 10 040 2	16	80	11.93 €
50 x 1 1/2"	242 10 050 2	16	30	15.61 €
63 x 2"	242 10 063 2	16	24	26.45 €



U-PVC
Gözetleme Camı

U-PVC
Inspection Glass

Çap Dia	Dn mm	EPDM Kod - Code	Basınç Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price/Pcs
20	15	231 00 020 2	10	100	15.40 €
25	20	231 00 025 2	10	100	16.80 €
32	25	231 00 032 2	10	50	18.20 €
40	32	231 00 040 2	10	50	19.60 €
50	40	231 00 050 2	10	30	21.00 €
63	50	231 00 063 2	10	25	23.80 €
75	63	231 00 075 2	10	10	60.20 €
90	80	231 00 090 2	10	5	81.20 €
110	100	231 00 110 2	10	2	89.60 €



U-PVC
Gözetleme Camı
(Flanş Bağlantılı)

U-PVC
Inspection Glass
(With Flange)

Çap Dia	Dn mm	EPDM Kod - Code	Basınç Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price/Pcs
125	110	231 00 125 2	10	1	112.00 €
140	125	231 00 140 2	10	1	126.00 €
160	150	231 00 160 2	10	2	189.00 €
200	175	231 00 200 2	10	1	224.00 €
225	200	231 00 225 2	10	1	266.00 €



U-PVC
Seviye Göstergesi

U-PVC
Variable Area
Flow Meter

Çap Dia	Dn mm	EPDM Kod - Code	Basınç Pn	Fiyat / Ad Price/Pcs
32	25	231 00 900 4	10	343.00 €
32	25	231 00 902 4	10	343.00 €
32	25	231 00 734 4	10	343.00 €
50	40	231 00 738 4	10	457.00 €
50	40	231 00 741 4	10	457.00 €
50	40	231 00 904 4	10	457.00 €
50	40	231 00 906 4	10	457.00 €
63	50	231 00 744 4	10	732.00 €
63	50	231 00 908 4	10	732.00 €
63	50	231 00 910 4	10	732.00 €
75	65	231 00 330 4	10	1.138.00 €
75	65	231 00 332 4	10	1.138.00 €



U-PVC
Seviye Göstergesi
(Kısa Tip)

U-PVC
Variable Area
Flow Meter
(Short Type)

Çap Dia	R mm	R 1 mm	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price/Pcs
32	15	10	231 00 883 4	1	236.00 €
32	15	10	231 00 884 4	1	236.00 €
32	15	10	231 00 885 4	1	236.00 €
50	25	10	231 00 886 4	1	268.00 €
50	25	10	231 00 887 4	1	268.00 €



U-PVC
Temizleme Y Filtresi
(Şeffaf Gövdeli)

U-PVC
Line Strainer
(Transparent Body)

Çap Dia	R mm	R 1 mm	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price/Pcs
20	15	10	231 00 300 4	1	55.00 €
25	20	10	231 00 350 4	1	59.00 €
32	25	10	231 00 400 4	1	68.00 €
40	32	10	231 00 450 4	1	86.00 €
50	40	10	231 00 500 4	1	118.00 €
63	50	10	231 00 550 4	1	140.00 €
75	65	10	231 00 600 4	1	225.00 €
90	80	10	231 00 650 4	1	263.00 €



U-PVC

KELEBEK VANALAR / *BUTTERFLY VALVES*

U-PVC KELEBEK VANALAR / BUTTERFLY VALVES



U-PVC
Kelebek Vana
(Çıplak)

U-PVC
Butterfly Valve
(Without Flange)

Çap Dia	Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	Su İçin / For Water		Asit İçin / For Acid	
			EPDM O-Ring Kod / Code	Fiyat/Ad Price/Pcs	FPM O-Ring Kod / Code	Fiyat/Ad Price/Pcs
63	10	1	201 00 063 4	41.00 €	201 01 063 4	61.50 €
75	10	1	201 00 075 4	45.00 €	201 01 075 4	67.50 €
90	10	1	201 00 090 4	48.00 €	201 01 090 4	72.00 €
110	10	1	201 00 110 4	55.00 €	201 01 110 4	82.50 €
125	10	1	201 00 125 4	62.00 €	201 01 125 4	93.00 €
140	10	1	201 00 140 4	62.00 €	201 01 140 4	93.00 €
160	10	1	201 00 160 4	79.00 €	201 01 160 4	118.50 €
200	10	1	201 00 200 4	132.00 €	201 01 200 4	198.00 €
225	10	1	201 00 225 4	132.00 €	201 01 225 4	198.00 €
250	10	1	201 00 250 4	350.00 €	201 01 250 4	525.00 €
280	10	1	201 00 280 4	350.00 €	201 01 280 4	525.00 €
315	10	1	201 00 315 4	900.00 €	201 01 315 4	1.350.00 €



U-PVC
Flanşlı Kelebek Vana
(Takım)

U-PVC
Butterfly Valve
With Flange

Çap Dia	Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	Su İçin / For Water		Asit İçin / For Acid	
			EPDM O-Ring Kod / Code	Fiyat / Ad Price/Pcs	FPM O-Ring Kod / Code	Fiyat/Ad Price/Pcs
63	10	1	200 00 063 4	60.00 €	200 01 063 4	90.00 €
75	10	1	200 00 075 4	65.00 €	200 01 075 4	97.50 €
90	10	1	200 00 090 4	72.00 €	200 01 090 4	108.00 €
110	10	1	200 00 110 4	81.00 €	200 01 110 4	121.50 €
125	10	1	200 00 125 4	95.00 €	200 01 125 4	142.50 €
140	10	1	200 00 140 4	95.00 €	200 01 140 4	142.50 €
160	10	1	200 00 160 4	139.00 €	200 01 160 4	208.50 €
200	10	1	200 00 200 4	195.00 €	200 01 200 4	292.50 €
225	10	1	200 00 225 4	199.00 €	200 01 225 4	298.50 €
250	10	1	200 00 250 4	505.00 €	200 01 250 4	757.00 €
280	10	1	200 00 280 4	520.00 €	200 01 280 4	780.00 €
315	10	1	200 00 315 4	1.150.00 €	200 01 315 4	1.725.00 €



U-PVC
Flanşlı Kelebek
Vana (Takım - 304
Paslanmaz
Civata-Somun Pul)

U-PVC
Butterfly Valve
With Flange
(304 S.S. Screw,
Nut, Washer)

Çap Dia	Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	Su İçin / For Water		Asit İçin / For Acid	
			EPDM O-Ring Kod / Code	Fiyat / Ad Price/Pcs	FPM O-Ring Kod / Code	Fiyat/Ad Price/Pcs
63	10	1	200 02 063 4	84.00 €	200 03 063 4	109.20 €
75	10	1	200 02 075 4	91.00 €	200 03 075 4	118.30 €
90	10	1	200 02 090 4	100.80 €	200 03 090 4	131.04 €
110	10	1	200 02 110 4	119.00 €	200 03 110 4	154.70 €
125	10	1	200 02 125 4	133.00 €	200 03 125 4	172.90 €
140	10	1	200 02 140 4	133.00 €	200 03 140 4	172.90 €
160	10	1	200 02 160 4	194.60 €	200 03 160 4	252.98 €
200	10	1	200 02 200 4	273.00 €	200 03 200 4	354.90 €
225	10	1	200 02 225 4	278.60 €	200 03 225 4	362.18 €
250	10	1	200 02 250 4	707.00 €	200 03 250 4	919.10 €
280	10	1	200 02 280 4	728.00 €	200 03 280 4	964.60 €
315	10	1	200 02 315 4	1.610.00 €	200 03 315 4	2.093.00 €



U-PVC
Flanşlı Kelebek Vana
(Takım - 316
Paslanmaz Civata-
Somun Pul)

U-PVC
Butterfly Valve With
Flange Adaptor
(316 S.S. Screw,
Nut, Washer)

Çap Dia	Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	Su İçin / For Water		Asit İçin / For Acid	
			EPDM O-Ring Kod / Code	Fiyat/Ad Price/Pcs	FPM O-Ring Kod / Code	Fiyat/Ad Price/Pcs
63	10	1	200 04 063 4	126.00 €	200 05 063 4	176.40 €
75	10	1	200 04 075 4	136.50 €	200 05 075 4	191.10 €
90	10	1	200 04 090 4	151.20 €	200 05 090 4	211.68 €
110	10	1	200 04 110 4	178.50 €	200 05 110 4	249.90 €
125	10	1	200 04 125 4	199.50 €	200 05 125 4	279.30 €
140	10	1	200 04 140 4	199.50 €	200 05 140 4	279.30 €
160	10	1	200 04 160 4	291.90 €	200 05 160 4	408.66 €
200	10	1	200 04 200 4	409.50 €	200 05 200 4	573.30 €
225	10	1	200 04 225 4	417.90 €	200 05 225 4	585.06 €
250	10	1	200 04 250 4	1.060.50 €	200 05 250 4	1.484.70 €
280	10	1	200 04 280 4	1.092.00 €	200 05 280 4	1.528.80 €
315	10	1	200 04 315 4	2.415.00 €	200 05 315 4	3.381.00 €

Su İçin / For Water

Asit İçin / For Acid

U-PVC KELEBEK VANALAR / BUTTERFLY VALVES



U-PVC
Redüktör Dişli
Kelebek Vana
(Çıplak)

U-PVC
Reduction Gear
Butterfly Valve With
Handwheel
(Without Flange)



U-PVC
Redüktör Dişli Flanşlı
Kelebek Vana
(Takım)

U-PVC
Reduction Gear
Butterfly Valve With
Handwheel and
Flange



U-PVC
Redüktör Dişli
Flanşlı Kelebek Vana
(Takım-304
Paslanmaz
Cıvata-Somun-Pul)

U-PVC
Reduction Gear
Butterfly Valve With
Handwheel and
Flange
(304 S.S. Screw,
Nut, Washer)



U-PVC
Redüktör Dişli
Flanşlı Kelebek Vana
(Takım-316 Paslanmaz
Cıvata-Somun-Pul)

U-PVC
Reduction Gear
Butterfly Valve With
Handwheel and
Flange
(316 S.S. Screw,
Nut, Washer)

Su İçin / For Water

Asit İçin / For Acid

			Su İçin / For Water		Asit İçin / For Acid	
Çap Dia	Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	EPDM O-Ring Kod / Code	Fiyat/Ad Price/Pcs	FPM O-Ring Kod / Code	Fiyat/Ad Price/Pcs
63	10	1	201 01 063 4	71.00 €	201 02 063 4	91.50 €
75	10	1	201 01 075 4	75.00 €	201 02 075 4	87.50 €
90	10	1	201 01 090 4	78.00 €	201 02 090 4	102.00 €
110	10	1	201 01 110 4	85.00 €	201 02 110 4	112.50 €
125	10	1	201 01 125 4	92.00 €	201 02 125 4	123.00 €
140	10	1	201 01 140 4	92.00 €	201 02 140 4	127.00 €
160	10	1	201 01 160 4	109.00 €	201 02 160 4	148.50 €
200	10	1	201 01 200 4	162.00 €	201 02 200 4	228.00 €
225	10	1	201 01 225 4	162.00 €	201 02 225 4	228.00 €
250	10	1	201 01 250 4	400.00 €	201 02 250 4	975.00 €
280	10	1	201 01 280 4	420.00 €	201 02 280 4	1.025.00 €
315	10	1	201 01 315 4	950.00 €	201 02 315 4	1.400.00 €
355	10	1	201 01 355 4	1.895.00 €		
400	10	1	201 01 400 4	1.895.00 €		

			Su İçin / For Water		Asit İçin / For Acid	
Çap Dia	Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	EPDM O-Ring Kod / Code	Fiyat/Ad Price/Pcs	FPM O-Ring Kod / Code	Fiyat/Ad Price/Pcs
63	10	1	201 03 063 4	80.00 €	201 04 063 4	120.00 €
75	10	1	201 03 075 4	95.00 €	201 04 075 4	127.50 €
90	10	1	201 03 090 4	102.00 €	201 04 090 4	138.00 €
110	10	1	201 03 110 4	111.00 €	201 04 110 4	151.50 €
125	10	1	201 03 125 4	125.00 €	201 04 125 4	172.50 €
140	10	1	201 03 140 4	125.00 €	201 04 140 4	172.50 €
160	10	1	201 03 160 4	169.00 €	201 04 160 4	238.50 €
200	10	1	201 03 200 4	225.00 €	201 04 200 4	245.20 €
225	10	1	201 03 225 4	229.00 €	201 04 225 4	348.50 €
250	10	1	201 03 250 4	555.00 €	201 04 250 4	807.50 €
280	10	1	201 03 280 4	570.00 €	201 04 280 4	830.00 €
315	10	1	201 03 315 4	1.200.00 €	201 04 315 4	1.795.00 €
355	10	1	201 03 355 4	2.600.00 €		
400	10	1	201 03 400 4	2.600.00 €		

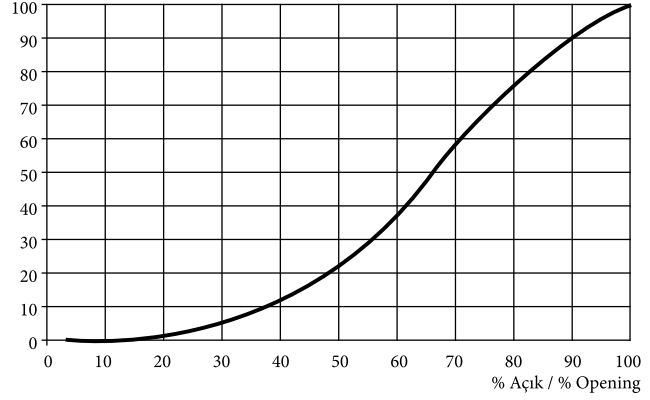
			Su İçin / For Water		Asit İçin / For Acid	
Çap Dia	Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	EPDM O-Ring Kod / Code	Fiyat/Ad Price/Pcs	FPM O-Ring Kod / Code	Fiyat/Ad Price/Pcs
63	10	1	201 05 063 4	114.00 €	201 06 063 4	139.20 €
75	10	1	201 05 075 4	121.00 €	201 06 075 4	148.30 €
90	10	1	201 05 090 4	130.80 €	201 06 090 4	161.04 €
110	10	1	201 05 110 4	149.00 €	201 06 110 4	184.70 €
125	10	1	201 05 125 4	163.00 €	201 06 125 4	202.90 €
140	10	1	201 05 140 4	163.00 €	201 06 140 4	202.90 €
160	10	1	201 05 160 4	224.60 €	201 06 160 4	282.98 €
200	10	1	201 05 200 4	303.00 €	201 06 200 4	384.90 €
225	10	1	201 05 225 4	308.60 €	201 06 225 4	392.18 €
250	10	1	201 05 250 4	757.00 €	201 06 250 4	969.10 €
280	10	1	201 05 280 4	778.00 €	201 06 280 4	1.034.60 €
315	10	1	201 05 315 4	1.660.00 €	201 06 315 4	2.143.00 €
355	10	1	201 05 355 4	3.200.00 €		
400	10	1	201 05 400 4	3.200.00 €		

			Su İçin / For Water		Asit İçin / For Acid	
Çap Dia	Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	EPDM O-Ring Kod / Code	Fiyat/Ad Price/Pcs	FPM O-Ring Kod / Code	Fiyat/Ad Price/Pcs
63	10	1	201 07 063 4	156.00 €	201 08 063 4	206.40 €
75	10	1	201 07 075 4	166.50 €	201 08 075 4	221.10 €
90	10	1	201 07 090 4	181.20 €	201 08 090 4	241.68 €
110	10	1	201 07 110 4	208.50 €	201 08 110 4	279.90 €
125	10	1	201 07 125 4	229.50 €	201 08 125 4	309.30 €
140	10	1	201 07 140 4	229.50 €	201 08 140 4	309.30 €
160	10	1	201 07 160 4	321.90 €	201 08 160 4	438.66 €
200	10	1	201 07 200 4	439.50 €	201 08 200 4	603.30 €
225	10	1	201 07 225 4	447.90 €	201 08 225 4	615.05 €
250	10	1	201 07 250 4	1.140.50 €	201 08 250 4	1.534.70 €
280	10	1	201 07 280 4	1.162.00 €	201 08 280 4	1.598.80 €
315	10	1	201 07 315 4	2.465.00 €	201 08 315 4	3.431.00 €
355	10	1	201 07 355 4	3.800.00 €		
400	10	1	201 07 400 4	3.800.00 €		

Kv % Akış faktörü / Flow factor

DN mm	DN inch	d mm	kv 100 L/min $\Delta p = 1 \text{ bar}$	kv 100 m3/h $\Delta p = 1 \text{ bar}$
50	2	63	2050	123
65	2 1/2	75	2800	168
80	3	90	4100	246
100	4	110	6800	408
140	5	125-140	11500	690
150	6	160	16500	990
200	7-8	200-225	38500	2310
250	9-10	250-280	53500	3210
300	12	315	78600	4716

Kv % Akış faktörü / Flow factor

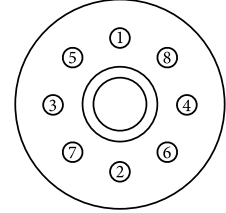


Kelebek Vana Montajı

Kelebek vana montajında kullanılan flanşın tüm civatalarının takılmış ve uygun tork ile sıkılmış olması gerekmektedir. Civatalar için belirlenmiş tork değerleri tablosu aşağıdaki gibidir. Flanş montajı sıkma sırası verilen numaralandırma ile ve min 3 turda yapılmalıdır.

U-PVC Kelebek vana montajı için önerilen.

Nominal Ölçü - Nominal Dimension	Civata Ölçüsü - Bolt Dimension	Tork Değeri (Nm) - Torque Value
20-25y-32	M12	8-15
40-50-63-75-90-110-125y-140	M16	15-41
160-200-225-250y-315	M20	46-70
400y-500	M24	-



Kelebek vanalar kolay demonte için flanş bağlantısı ile montaj edilirler. Kelebek vanaların kullanım şartlarına göre belirli aralıklarla bakıma alınması gerekmektedir. Bakım sırasında;

- Kelebek vananın iç ve dış temizliği.
- Kelebek vana diski ve contasının kontrolü, deformasyon oluşmuş ise contanın değiştirilmesi.
- Bağlantı elemanlarının sağlamlık kontrolü mutlaka yapılmalıdır.

Bunlarla birlikte kelebek vanayı dış etkenler ve dış korozyondan korumak için gerekli önlemlerin alındığı kontrol edilmelidir.

Butterfly Valve mounting

All the bolts of the flange which will be used during the butterfly valve mountings, shall be screwed and shall be tightened with a suitable torque. The torque values determined for the bolts are as in the chart below. Flange mounting shall be done minimum at 3 turns by numbering the screw order.

Recommended values for PVC-U butterfly valve mountings.

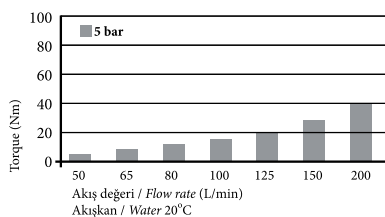
For easy dismounting, the butterfly valves are mounted by using flange connections. The butterfly valves shall be taken periodically to maintenance depending on their conditions of use. During the maintenance the belowmentioned points shall be necessarily cared of;

- The inner and external cleanness of the butterfly valve
- The control of butterfly valve disc and gasket and the replacement of the gasket if there will be any deformation.
- The control of robustness of the junction pieces.

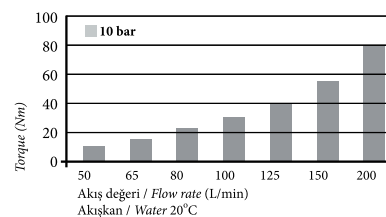
Besides, shall be ensured that the necessary precautions are taken in order to protect the butterfly valve from external factors and corrosions.



Kelebek vana kapalı konuma getirmek için uygulanması gereken tork değeri aşağıdaki grafikte verilmiştir.



The specified torque that shall be applied in order to bring the butterfly valve to closed position is as shown in the following chart.





U-PVC

KÜRESEL VANALAR / *BALL VALVES*

U-PVC VANALAR / VALVES



U-PVC
Yapıştırma Muflu
Küresel Su Vanası

U-PVC
Solvent Cement
True Union Ball Valve
For Water

Çap Dia	Kod / Code EPDM O-Ring	Basınç Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price/Pcs
16	202 00 016 2	16	55	6.30 €
20	202 00 020 2	16	55	5.20 €
25	202 00 025 2	16	75	5.50 €
32	202 00 032 2	16	60	6.50 €
40	202 00 040 2	16	30	7.00 €
50	202 00 050 2	16	20	8.20 €
63	202 00 063 2	16	12	10.80 €
75	202 00 075 2	16	9	28.00 €
90	202 00 090 2	16	4	37.00 €
110	202 00 110 2	16	2	55.00 €



U-PVC
Küresel Su Vanası
(Tek Taraf İçten Dışlı)

U-PVC
One Side Female Threaded
True Union Ball Valve For
Water

Çap Dia	Kod / Code EPDM O-Ring	Basınç Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price/Pcs
16 x 3/8"	203 00 016 2	16	55	7.20 €
20 x 1/2"	203 00 020 2	16	55	6.10 €
25 x 3/4"	203 00 025 2	16	75	6.50 €
32 x 1"	203 00 032 2	16	60	7.80 €
40 x 1 1/4"	203 00 040 2	16	30	8.30 €
50 x 1 1/2"	203 00 050 2	16	20	9.50 €
63 x 2"	203 00 063 2	16	12	12.10 €
75 x 2 1/2"	203 00 075 2	16	9	30.00 €
90 x 3"	203 00 090 2	16	4	39.00 €
110 x 4"	203 00 110 2	16	2	58.00 €



U-PVC
Küresel Su Vanası
(Çift Taraf İçten Dışlı)

U-PVC
Both Sides Female
Threaded True Union Ball
Valve For Water

Çap Dia	Kod / Code EPDM O-Ring	Basınç Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price/Pcs
3/8"	204 00 016 2	16	55	8.10 €
1/2"	204 00 020 2	16	55	7.00 €
3/4"	204 00 025 2	16	75	7.40 €
1"	204 00 032 2	16	60	8.90 €
1 1/4"	204 00 040 2	16	30	9.40 €
1 1/2"	204 00 050 2	16	20	10.80 €
2"	204 00 063 2	16	12	13.40 €
2 1/2"	204 00 075 2	16	9	32.00 €
3"	204 00 090 2	16	4	41.00 €
4"	204 00 110 2	16	2	61.00 €



U-PVC
Yapıştırma Muflu
Küresel Su Vanası
(Çift Taraf Flanş Bağlantılı)

U-PVC
Solvent Cement
Both Sides Flanged
True Union Ball Valve
For Water

Çap Dia	Kod / Code EPDM O-Ring	Basınç Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price/Pcs
20	208 00 020 2	16	40	16.30 €
25	208 00 025 2	16	30	17.40 €
32	208 00 032 2	16	25	18.35 €
40	208 00 040 2	16	20	19.50 €
50	208 00 050 2	16	10	24.00 €
63	208 00 063 2	16	10	26.50 €
75	208 00 075 2	16	4	52.00 €
90	208 00 090 2	16	2	62.50 €
110	208 00 110 2	16	1	104.70 €

U-PVC VANALAR / VALVES



U-PVC
Yapıştırma Muflu
Küresel Su Vanası
(Pozisyon Ayarlı)
U-PVC Solvent Cement
True Union Ball Valve
Position Regulated
For Water

Çap Dia	Kod / Code EPDM O-Ring	Basınç Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat/Ad Price/Pcs
63	202 10 063 2	16	12	16.20 €
75	202 10 075 2	16	9	42.00 €
90	202 10 090 2	16	4	55.50 €
110	202 10 110 2	16	2	82.50 €



U-PVC Küresel Su Vanası
Tek Taraf İçten Dışlı
(Pozisyon Ayarlı)
U-PVC
One Side Female Threaded
True Union Ball Valve
Position Regulated For Water

Çap Dia	Kod / Code EPDM O-Ring	Basınç Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat/Ad Price/Pcs
63 x 2"	203 10 063 2	16	12	18.15 €
75 x 2 1/2"	203 10 075 2	16	9	45.00 €
90 x 3"	203 10 090 2	16	4	58.50 €
110 x 4"	203 10 110 2	16	2	87.00 €



U-PVC
Küresel Su Vanası
Çift Taraf İçten Dışlı
(Pozisyon Ayarlı)
U-PVC
Both Sides Female Threaded
True Union Ball Valve
Position Regulated For Water

Çap Dia	Kod / Code EPDM O-Ring	Basınç Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat/Ad Price/Pcs
2"	204 10 063 2	16	12	20.10 €
2 1/2"	204 10 075 2	16	9	48.00 €
3"	204 10 090 2	16	4	61.50 €
4"	204 10 110 2	16	2	91.50 €



U-PVC
Yapıştırma Muflu
Küresel Su Vanası Çift Taraf
Flanş Bağlantılı
(Pozisyon Ayarlı)
U-PVC
Solvent Cement
Both Sides Flanged
True Union Ball Valve
Position Regulated For Water

Çap Dia	Kod / Code EPDM O-Ring	Basınç Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat/Ad Price/Pcs
63	208 10 063 2	16	12	39.75 €
75	208 10 075 2	16	9	78.00 €
90	208 10 090 2	16	4	93.75 €
110	208 10 110 2	16	2	157.05 €



U-PVC
Üç Yollu Küresel Vana
(T PORT)
U-PVC
Three Ways Ball Valve
(T Port)

Çap Dia	Kod / Code EPDM O-Ring	Basınç Pn	Koli / Ad. Pcs/Box	Fiyat/Ad Price/Pcs
20	210 00 020 4	10	1	96.00 €
25	210 00 025 4	10	1	115.00 €
32	210 00 032 4	10	1	146.00 €
40	210 00 040 4	10	1	164.00 €
50	210 00 050 4	10	1	193.00 €
63	210 00 063 4	10	1	242.00 €
75	210 00 075 4	10	1	
90	210 00 090 4	10	1	
110	210 00 110 4	10	1	



U-PVC
Üç Yollu İçten Dışlı
Küresel Vana (T PORT)
U-PVC
Three Ways Female
Threaded Ball Valve (T Port)

Çap Dia	Kod / Code EPDM O-Ring	Basınç Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat/Ad Price/Pcs
20	211 00 020 4	10	1	103.00 €
25	211 00 025 4	10	1	126.00 €
32	211 00 032 4	10	1	157.00 €
40	211 00 040 4	10	1	175.00 €
50	211 00 050 4	10	1	204.00 €
63	211 00 063 4	10	1	260.00 €
75	211 00 075 4	10	1	
90	211 00 090 4	10	1	
110	211 00 110 4	10	1	



U-PVC
Yapıştırma Muflu
Küresel Asit Vanası

U-PVC
Solvent Cement
True Union Ball Valve
For Acid

Asit İçin / For Acid

Çap Dia	Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	Kod / Code EPDM - PTFE O-Ring	Fiyat / Ad Price/Pcs	Kod / Code FPM - PTFE O-Ring	Fiyat / Ad Price/Pcs
20	16	55	205 00 020 2	7.40 €	234 00 020 2	12.46 €
25	16	75	205 00 025 2	9.40 €	234 00 025 2	16.78 €
32	16	60	205 00 032 2	12.60 €	234 00 032 2	19.98 €
40	16	30	205 00 040 2	15.60 €	234 00 040 2	25.89 €
50	16	20	205 00 050 2	18.20 €	234 00 050 2	32.29 €
63	16	12	205 00 063 2	22.00 €	234 00 063 2	40.94 €
75	16	9	205 00 075 2	52.00 €	234 00 075 2	92.45 €
90	16	4	205 00 090 2	67.00 €	234 00 090 2	92.76 €
110	16	2	205 00 110 2	86.00 €	234 00 110 2	130.50 €



U-PVC
Küresel Asit Vanası
(Tek Taraf İçten Dışlı)

U-PVC
One Side Female
Threaded True Union
Ball Valves
For Acid

Asit İçin / For Acid

Çap Dia	Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	Kod / Code EPDM - PTFE O-Ring	Fiyat / Ad Price/Pcs	Kod / Code FPM - PTFE O-Ring	Fiyat / Ad Price/Pcs
20 x 1/2"	16	55	206 00 020 2	8.30 €	235 00 020 2	13.36 €
25 x 3/4"	16	75	206 00 025 2	10.40 €	235 00 025 2	17.78 €
32 x 1"	16	60	206 00 032 2	13.90 €	235 00 032 2	21.28 €
40 x 1 1/4"	16	30	206 00 040 2	16.90 €	235 00 040 2	27.19 €
50 x 1 1/2"	16	20	206 00 050 2	19.50 €	235 00 050 2	33.59 €
63 x 2"	16	12	206 00 063 2	23.30 €	235 00 063 2	42.24 €
75 x 2 1/2"	16	9	206 00 075 2	54.00 €	235 00 075 2	94.45 €
90 x 3"	16	4	206 00 090 2	69.00 €	235 00 090 2	94.76 €
110 x 4"	16	2	206 00 110 2	89.00 €	235 00 110 2	133.50 €



U-PVC
Küresel Asit Vanası
(Çift Taraf İçten Dışlı)

U-PVC
Both Sides Female
Threaded True Union
Ball Valve For Acid

Asit İçin / For Acid

Bsp Inch	Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	Kod / Code EPDM - PTFE O-Ring	Fiyat / Ad Price/Pcs	Kod / Code FPM - PTFE O-Ring	Fiyat / Ad Price/Pcs
1/2"	16	55	207 00 020 2	9.20 €	236 00 020 2	14.26 €
3/4"	16	75	207 00 025 2	11.20 €	236 00 025 2	18.58 €
1"	16	60	207 00 032 2	14.20 €	236 00 032 2	21.58 €
1 1/4"	16	30	207 00 040 2	17.20 €	236 00 040 2	27.49 €
1 1/2"	16	20	207 00 050 2	20.80 €	236 00 050 2	34.89 €
2"	16	12	207 00 063 2	24.60 €	236 00 063 2	43.54 €
2 1/2"	16	9	207 00 075 2	56.00 €	236 00 075 2	96.45 €
3"	16	4	207 00 090 2	71.00 €	236 00 090 2	96.76 €
4"	16	2	207 00 110 2	93.00 €	236 00 110 2	137.50 €



U-PVC
Küresel Asit Vanası
(Çift Taraf Flanş Bağlantılı)

U-PVC
Both Sides Flanged
True Union
Ball Valve For Acid

Asit İçin / For Acid

Çap Dia	Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	Kod / Code EPDM - PTFE O-Ring	Fiyat / Ad Price/Pcs	Kod / Code FPM - PTFE O-Ring	Fiyat / Ad Price/Pcs
20	16	40	209 00 020 2	19.50 €	237 00 020 2	24.56 €
25	16	30	209 00 025 2	21.50 €	237 00 025 2	28.88 €
32	16	25	209 00 032 2	25.00 €	237 00 032 2	32.38 €
40	16	20	209 00 040 2	30.00 €	237 00 040 2	40.29 €
50	16	10	209 00 050 2	33.00 €	237 00 050 2	47.09 €
63	16	10	209 00 063 2	38.00 €	237 00 063 2	56.94 €
75	16	4	209 00 075 2	80.00 €	237 00 075 2	120.50 €
90	16	2	209 00 090 2	90.00 €	237 00 090 2	125.80 €
110	16	1	209 00 110 2	155.00 €	237 00 110 2	199.50 €

Yüksek Dayanımlı Asit İçin / For High Strength Acid

Düşük Dayanımlı Asit İçin / For Low Strength Acid

U-PVC VANALAR / VALVES



U-PVC
Küresel Asit Vanası
(Pozisyon Ayarlı)

U-PVC
True Union Ball Valve
Position Regulated
For Acid

Asit İçin / For Acid

Çap Dia	Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	Kod / Code EPDM - PTFE O-Ring	Fiyat / Ad Price/Pcs	Kod / Code FPM - PTFE O-Ring	Fiyat / Ad Price/Pcs
63	16	12	205 10 063 2	27.40 €	234 10 063 2	41.10 €
75	16	9	205 10 075 2	66.00 €	234 10 075 2	99.00 €
90	16	4	205 10 090 2	85.50 €	234 10 090 2	128.25 €
110	16	2	205 10 110 2	108.00 €	234 10 110 2	162.00 €



U-PVC
Küresel Asit Vanası
Tek Taraf İç Dişli
(Pozisyon Ayarlı)

U-PVC
One Side Female
Threaded True Union
Ball Valve Position
Regulated For Acid

Asit İçin / For Acid

Çap Dia	Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	Kod / Code EPDM - PTFE O-Ring	Fiyat / Ad Price/Pcs	Kod / Code FPM - PTFE O-Ring	Fiyat / Ad Price/Pcs
63 x 2"	16	12	206 10 063 2	29.35 €	235 10 063 2	44.03 €
75 x 2 1/2"	16	9	206 10 075 2	69.00 €	235 10 075 2	103.50 €
90 x 3"	16	4	206 10 090 2	88.50 €	235 10 090 2	132.75 €
110 x 4"	16	2	206 10 110 2	118.00 €	235 10 110 2	177.00 €



U-PVC
Küresel Asit Vanası Çift
Taraf İçten Dişli
(Pozisyon Ayarlı)

U-PVC
Both Sides Female
Threaded True Union Ball
Valve Position Regulated
For Acid

Asit İçin / For Acid

Bsp Inch	Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	Kod / Code EPDM - PTFE O-Ring	Fiyat / Ad Price/Pcs	Kod / Code FPM - PTFE O-Ring	Fiyat / Ad Price/Pcs
2"	16	12	207 10 063 2	31.30 €	236 10 063 2	46.95 €
2 1/2"	16	9	207 10 075 2	72.00 €	236 10 075 2	108.00 €
3"	16	4	207 10 090 2	91.50 €	236 10 090 2	137.25 €
4"	16	2	207 10 110 2	123.50 €	236 10 110 2	185.25 €



U-PVC
Küresel Asit Vanası Çift
Taraf Flanş Bağlantılı
(Pozisyon Ayarlı)

U-PVC
Both Sides Flanged
True Union Ball Valve
Position Regulated
For Acid

Asit İçin / For Acid

Çap Dia	Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	Kod / Code EPDM - PTFE O-Ring	Fiyat / Ad Price/Pcs	Kod / Code FPM - PTFE O-Ring	Fiyat / Ad Price/Pcs
63	16	10	209 10 063 2	51.25 €	237 10 063 2	76.88 €
75	16	4	209 10 075 2	106.00 €	237 10 075 2	159.00 €
90	16	2	209 10 090 2	121.25 €	237 10 090 2	181.88 €
110	16	1	209 10 110 2	198.00 €	237 10 110 2	297.00 €

Yüksek Dayanımlı Asit İçin / For High Strength Acid

Düşük Dayanımlı Asit İçin / For Low Strength Acid



U-PVC
Yapıştırma Muflu
Küresel Su Vanası
(Tek Taraflı Piring İç Diş)

U-PVC
One Side Brass Female
Threaded Solvent Cement
True Union Ball Valve
For Water

Çap Dia	Kod / Code EPDM O-Ring	Basınç Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price/Pcs
20 x 1/2"	243 00 020 2	16	55	8.49 €
25 x 3/4"	243 00 025 2	16	75	10.61 €
32 x 1"	243 00 032 2	16	60	12.68 €
40 x 1 1/4"	243 00 040 2	16	30	19.32 €
50 x 1 1/2"	243 00 050 2	16	20	28.58 €
63 x 2"	243 00 063 2	16	12	40.75 €



U-PVC
İç Dişli Küresel Su Vanası
(Tek Taraflı Piring İç Diş)

U-PVC
One Side Brass Female
Threaded Other Side
Female Threaded True
Union Ball Valve For Water

Çap Dia	Kod / Code EPDM O-Ring	Basınç Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price/Pcs
20 x 1/2"	244 00 020 2	16	55	9.39 €
25 x 3/4"	244 00 025 2	16	75	11.61 €
32 x 1"	244 00 032 2	16	60	13.98 €
40 x 1 1/4"	244 00 040 2	16	30	20.62 €
50 x 1 1/2"	244 00 050 2	16	20	29.88 €
63 x 2"	244 00 063 2	16	12	42.05 €



U-PVC
Küresel Su Vanası
(Çift Taraflı Piring İç Diş)

U-PVC
Both Sides Brass
Female Threaded
True Union Ball Valve
For Water

Çap Dia	Kod / Code EPDM O-Ring	Basınç Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price/Pcs
1/2"	244 10 020 2	16	55	10.32 €
3/4"	244 10 025 2	16	75	12.77 €
1"	244 10 032 2	16	60	15.37 €
1 1/4"	244 10 040 2	16	30	22.68 €
1 1/2"	244 10 050 2	16	20	32.86 €
2"	244 10 063 2	16	12	46.25 €



U-PVC
Küresel Su Vanası
(Tek Taraflı Piring Dış Diş)

U-PVC
One Side Brass Male
Threaded Solvent Cement
True Union Ball Valve
For Water

Çap Dia	Kod / Code EPDM O-Ring	Basınç Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price/Pcs
20 x 1/2"	243 20 020 2	16	55	9.07 €
25 x 3/4"	243 20 025 2	16	75	11.35 €
32 x 1"	243 20 032 2	16	60	13.98 €
40 x 1 1/4"	243 20 040 2	16	30	22.30 €
50 x 1 1/2"	243 20 050 2	16	20	32.15 €
63 x 2"	243 20 063 2	16	12	46.36 €

U-PVC VANALAR / VALVES



**U-PVC
İç Diş Küresel Su Vanası
(Tek Taraf Pırnç Dış Diş)**

U-PVC
One Side Female
Threaded Other Side Brass
Male Threaded True Union
Ball Valve For Water

Çap Dia	Kod / Code EPDM O-Ring	Basınç Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price/Pcs
20 x 1/2"	244 20 020 2	16	55	9.97 €
25 x 3/4"	244 20 025 2	16	75	12.35 €
32 x 1"	244 20 032 2	16	60	15.28 €
40 x 1 1/4"	244 20 040 2	16	30	23.60 €
50 x 1 1/2"	244 20 050 2	16	20	33.45 €
63 x 2"	244 20 063 2	16	12	47.66 €



**U-PVC
Küresel Su Vanası
(Tek Tarafı İç Diş
Tek Tarafı Pırnç Dış Diş)**

U-PVC
One Side Brass Female
Threaded One Side Brass
Male Threaded True Union
Ball Valve For Water

Çap Dia	Kod / Code EPDM O-Ring	Basınç Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price/Pcs
20 x 1/2"	245 20 020 2	16	55	14.00 €
25 x 3/4"	245 20 025 2	16	75	17.00 €
32 x 1"	245 20 032 2	16	60	20.00 €
40 x 1 1/4"	245 20 040 2	16	30	28.00 €
50 x 1 1/2"	245 20 050 2	16	20	42.80 €
63 x 2"	245 20 063 2	16	12	59.00 €



U-PVC
Çift Taraf Kaplin Çıkışlı
Küresel Vana

U-PVC
Both Side Compression
Outlet True Union Ball Valve

Çap Dia	Kod / Code EPDM O-Ring	Basınç Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price/Pcs
20	233 400 20 2	16	64	7.28 €
25	233 400 25 2	16	56	7.70 €
32	233 400 32 2	16	36	9.10 €
40	233 400 40 2	16	30	9.80 €
50	233 400 50 2	16	20	11.48 €
63	233 400 63 2	16	20	15.12 €
75	233 400 75 2	16	8	39.20 €
90	233 400 90 2	16	4	51.80 €
110	233 40 110 2	16	2	77.00 €



U-PVC
Tek Taraf Kaplin Çıkışlı
Küresel Vana

U-PVC
One Side Compression
Outlet True Union Ball Valve

Çap Dia	Kod / Code EPDM O-Ring	Basınç Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price/Pcs
20	233 600 20 2	16	64	6.24 €
25	233 600 25 2	16	56	6.60 €
32	233 600 32 2	16	36	7.80 €
40	233 600 40 2	16	30	8.40 €
50	233 600 50 2	16	20	9.84 €
63	233 600 63 2	16	20	12.96 €
75	233 600 75 2	16	8	33.60 €
90	233 600 90 2	16	4	44.40 €
110	233 60 110 2	16	2	66.00 €



U-PVC
Tek Taraf İçten Dışlı
Tek Taraf Kaplin Çıkışlı
Küresel Vana

U-PVC
One Side Female Threaded
One Side Compression
Outlet True Union Ball Valve

Çap Dia	Kod / Code EPDM O-Ring	Basınç Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price/Pcs
20 x 1/2"	233 500 20 2	16	64	7.32 €
25 x 3/4"	233 500 25 2	16	56	7.80 €
32 x 1"	233 500 32 2	16	36	9.36 €
40 x 1 1/4"	233 500 40 2	16	30	9.96 €
50 x 1 1/2"	233 500 50 2	16	20	11.40 €
63 x 2"	233 500 63 2	16	20	14.52 €
75 x 2 1/2"	233 500 75 2	16	8	36.00 €
90 x 3"	233 500 90 2	16	4	46.80 €
110 x 4"	233 50 110 2	16	2	69.60 €



U-PVC
Tek Taraf Pirinç İç Dışlı
Tek Taraf Kaplin Çıkışlı
Küresel Vana

U-PVC
One Side Female Threaded
One Side Compression
Outlet True Union Ball Valve

Çap Dia	Kod / Code EPDM O-Ring	Basınç Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price/Pcs
20 x 1/2"	233 800 20 2	16	64	9.77 €
25 x 3/4"	233 800 25 2	16	56	12.29 €
32 x 1"	233 800 32 2	16	36	14.83 €
40 x 1 1/4"	233 800 40 2	16	30	22.59 €
50 x 1 1/2"	233 800 50 2	16	20	33.44 €
63 x 2"	233 800 63 2	16	20	47.49 €
75 x 2 1/2"	233 800 75 2	16	8	
90 x 3"	233 800 90 2	16	4	
110 x 4"	233 80 110 2	16	2	



U-PVC
Flanş Bağlantılı
Tek Taraf Kaplin Çıkışlı
Küresel Vana

U-PVC
One Side Flange Adaptor
One Side Compression
Outlet True Union Ball Valve

Çap Dia	Kod / Code EPDM O-Ring	Basınç Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price/Pcs
20	233 700 20 2	16	64	6.24 €
25	233 700 25 2	16	56	6.60 €
32	233 700 32 2	16	36	7.80 €
40	233 700 40 2	16	30	8.40 €
50	233 700 50 2	16	20	9.84 €
63	233 700 63 2	16	20	12.96 €
75	233 700 75 2	16	8	33.60 €
90	233 700 90 2	16	4	44.40 €
110	233 70 110 2	16	2	66.00 €

U-PVC VANALAR / VALVES



U-PVC
Çift Taraf HDPE
Spigot Çıkışlı
Küresel Vana

U-PVC
Both Side HDPE Spigot
Outlet True Union
Ball Valve

Çap Dia	Kod / Code EPDM O-Ring	Basınç Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price/Pcs
20	233 011 020 2	16	64	9.40 €
25	233 011 025 2	16	56	9.90 €
32	233 011 032 2	16	36	12.10 €
40	233 011 040 2	16	30	13.00 €
50	233 011 050 2	16	20	15.70 €
63	233 011 063 2	16	20	19.00 €
75	233 011 075 2	16	8	39.20 €
90	233 011 090 2	16	4	51.80 €
110	233 011 110 2	16	2	77.00 €



U-PVC
Tek Taraf HDPE
Spigot Çıkışlı
Küresel Vana

U-PVC
One Side HDPE Spigot
Outlet True Union
Ball Valve

Çap Dia	Kod / Code EPDM O-Ring	Basınç Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price/Pcs
20	233 012 020 2	16	64	7.30 €
25	233 012 025 2	16	56	7.70 €
32	233 012 032 2	16	36	9.30 €
40	233 012 040 2	16	30	10.10 €
50	233 012 050 2	16	20	11.95 €
63	233 012 063 2	16	20	14.90 €
75	233 012 075 2	16	8	33.40 €
90	233 012 090 2	16	4	43.90 €
110	233 012 110 2	16	2	64.30 €



U-PVC
Tek Taraf Pirinç İç Dişli
Tek Taraf HDPE Spigot
Çıkışlı Küresel Vana

U-PVC
One Side Brass Female
Threaded One Side
HDPE Spigot
True Union Ball Valve

Çap Dia	Kod / Code EPDM O-Ring	Basınç Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price/Pcs
20 X 1/2"	233 013 020 2	16	64	10.59 €
25 X 3/4"	233 013 025 2	16	56	12.81 €
32 X 1"	233 013 032 2	16	36	15.48 €
40 X 1 1/4"	233 013 040 2	16	30	22.32 €
50 X 1 1/2"	233 013 050 2	16	20	32.33 €
63 X 2"	233 013 063 2	16	20	44.85 €
75 X 2 1/2"	233 013 075 2	16	8	
90 X 3"	233 013 090 2	16	4	
110 X 4"	233 013 110 2	16	2	



U-PVC
Tek Taraf Pirinç Dış Dişli
Tek Taraf HDPE Spigot
Çıkışlı Küresel Vana

U-PVC
One Side Brass Male
Threaded
One Side HDPE Spigot
True Union Ball Valve

Çap Dia	Kod / Code EPDM O-Ring	Basınç Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price/Pcs
20 X 1/2"	233 014 020 2	16	64	11.17 €
25 X 3/4"	233 014 025 2	16	56	13.55 €
32 X 1"	233 014 032 2	16	36	16.78 €
40 X 1 1/4"	233 014 040 2	16	30	25.30 €
50 X 1 1/2"	233 014 050 2	16	20	35.90 €
63 X 2"	233 014 063 2	16	20	50.46 €
75 X 2 1/2"	233 014 075 2	16	8	
90 X 3"	233 014 090 2	16	4	
110 X 4"	233 014 110 2	16	2	



U-PVC
Tek Taraf Flanş Bağlantılı
Tek Taraf HDPE Spigot
Çıkışlı
Küresel Vana

U-PVC
One Side Flange Adaptor
One Side HDPE Spigot
True Union Ball Valve

Çap Dia	Kod Code	Basınç Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price/Pcs
20	233 015 020 2	16	64	14.60 €
25	233 015 025 2	16	56	15.00 €
32	233 015 032 2	16	36	18.60 €
40	233 015 040 2	16	30	20.80 €
50	233 015 050 2	16	20	25.45 €
63	233 015 063 2	16	20	31.40 €
75	233 015 075 2	16	8	51.90 €
90	233 015 090 2	16	4	67.40 €
110	233 015 110 2	16	2	95.30 €



U-PVC
HDPE Flanş Bağlantılı
Küresel Vana

U-PVC
Both Side HDPE Flanged
True Union
Ball Valve

Çap Dia	Kod Code	Basınç Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat Price
20	233 016 020 2	16	64	19.80 €
25	233 016 025 2	16	56	20.10 €
32	233 016 032 2	16	36	25.10 €
40	233 016 040 2	16	30	28.60 €
50	233 016 050 2	16	20	35.20 €
63	233 016 063 2	16	20	43.80 €
75	233 016 075 2	16	8	65.00 €
90	233 016 090 2	16	4	84.00 €
110	233 016 110 2	16	2	117.00 €



U-PVC
Küresel Tek Taraflı Vana
Çift Taraf Yapıştırma

U-PVC
Solvent Cement
Single Union Ball Valve
Both Side Solvent Cement
Socketed

Çap Dia	Kod / Code EPDM O-Ring	Basınç Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price/Pcs
20	232 00 020 2	16	55	4.42 €
25	232 00 025 2	16	56	4.68 €
32	232 00 032 2	16	60	5.53 €
40	232 00 040 2	16	30	5.95 €
50	232 00 050 2	16	24	6.97 €
63	232 00 063 2	16	12	9.18 €
75	232 00 075 2	16	9	23.80 €
90	232 00 090 2	16	4	31.45 €
110	232 00 110 2	16	2	46.75 €



U-PVC
Yapıştırma Muflu
Küresel Tek Taraflı Vana
Çift Taraf İçten Dışlı

U-PVC
Solvent Cement
Both Sides Female Threaded
Single Union Ball Valve

Çap Dia	Kod / Code EPDM O-Ring	Basınç Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price/Pcs
20 x 1/2"	232 40 020 2	16	55	6.09 €
25 x 3/4"	232 40 025 2	16	56	6.43 €
32 x 1"	232 40 032 2	16	60	7.74 €
40 x 1 1/4"	232 40 040 2	16	30	8.17 €
50 x 1 1/2"	232 40 050 2	16	24	9.39 €
63 x 2"	232 40 063 2	16	12	11.65 €
75 x 2 1/2"	232 40 075 2	16	9	27.83 €
90 x 3"	232 40 090 2	16	4	35.65 €
110 x 4"	232 40 110 2	16	2	53.04 €



U-PVC
Yapıştırma Muflu
Küresel Tek Taraflı Vana
Tek Taraf İçten Dışlı

U-PVC
Solvent Cement
One Side Female Threaded
Single Union Ball Valve

Çap Dia	Kod / Code EPDM O-Ring	Basınç Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price/Pcs
20 x 1/2"	232 20 020 2	16	55	5.30 €
25 x 3/4"	232 20 025 2	16	56	5.65 €
32 x 1"	232 20 032 2	16	60	6.78 €
40 x 1 1/4"	232 20 040 2	16	30	7.22 €
50 x 1 1/2"	232 20 050 2	16	24	8.26 €
63 x 2"	232 20 063 2	16	12	10.52 €
75 x 2 1/2"	232 20 075 2	16	9	26.09 €
90 x 3"	232 20 090 2	16	4	33.91 €
110 x 4"	232 20 110 2	16	2	50.43 €



U-PVC
Yapıştırma Muflu
Küresel Tek Taraflı Vana
Tek Taraf Dıştan Dışlı

U-PVC
Solvent Cement
One Side Male Threaded

Çap Dia	Kod / Code EPDM O-Ring	Basınç Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price/Pcs
20 x 1/2"	232 60 020 2	16	55	5.30 €
25 x 3/4"	232 60 025 2	16	56	5.65 €
32 x 1"	232 60 032 2	16	60	6.78 €
40 x 1 1/4"	232 60 040 2	16	30	7.22 €
50 x 1 1/2"	232 60 050 2	16	24	8.26 €
63 x 2"	232 60 063 2	16	12	10.52 €
75 x 2 1/2"	232 60 075 2	16	9	26.09 €
90 x 3"	232 60 090 2	16	4	33.91 €
110 x 4"	232 60 110 2	16	2	50.43 €



U-PVC
Küresel Tek Taraflı Vana
Tek Taraf İçten Dışlı
Tek Taraf Dış Dışlı

U-PVC
One Side Female Threaded
Other Side Male Threaded
Single Union Ball Valve

Çap Dia	Kod / Code EPDM O-Ring	Basınç Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price/Pcs
20 x 1/2"	232 80 020 2	16	55	6.09 €
25 x 3/4"	232 80 025 2	16	56	6.43 €
32 x 1"	232 80 032 2	16	60	7.74 €
40 x 1 1/4"	232 80 040 2	16	30	8.17 €
50 x 1 1/2"	232 80 050 2	16	24	9.39 €
63 x 2"	232 80 063 2	16	12	11.65 €
75 x 2 1/2"	232 80 075 2	16	9	27.83 €
90 x 3"	232 80 090 2	16	4	35.65 €
110 x 4"	232 80 110 2	16	2	53.04 €



U-PVC
Yapıştırma Muflu
Küresel Tek Taraflı Vana
Tek Taraf Flanş Çıkışlı

U-PVC
Solvent Cement
Single Union Ball Valve
One Side Flanged

Çap Dia	Kod / Code EPDM O-Ring	Basınç Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price/Pcs
20	232 10 020 2	16	55	6.13 €
25	232 10 025 2	16	56	6.41 €
32	232 10 032 2	16	60	7.51 €
40	232 10 040 2	16	30	8.20 €
50	232 10 050 2	16	24	9.32 €
63	232 10 063 2	16	12	9.48 €
75	232 10 075 2	16	9	28.55 €
90	232 10 090 2	16	4	37.24 €
110	232 10 110 2	16	2	54.23 €

U-PVC VANALAR / VALVES



U-PVC
Küresel Tek Taraflı Vana
Çift Taraf Kaplin Çıkışlı

U-PVC
Single Union Ball Valve
Both Sides Compression Outlet

Çap Dia	Kod / Code EPDM O-Ring	Basınç Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price / Pcs
20	233 300 20 2	10	64	6.19 €
25	233 300 25 2	10	56	6.55 €
32	233 300 32 2	10	36	7.74 €
40	233 300 40 2	10	30	8.33 €
50	233 300 50 2	10	20	9.76 €
63	233 300 63 2	10	20	12.85 €
75	233 300 75 2	10	8	33.32 €
90	233 300 90 2	10	4	44.03 €
110	233 30 110 2	10	2	65.45 €



U-PVC
Yapıştırma Mufllu
Küresel Tek Taraflı Vana
Tek Taraf Kaplin Çıkışlı

U-PVC
Solvent Cement
Single Union Ball Valve
One Side Compression Outlet

Çap Dia	Kod / Code EPDM O-Ring	Basınç Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price/Pcs
20	233 000 20 2	10	64	5.30 €
25	233 000 25 2	10	56	5.62 €
32	233 000 32 2	10	36	6.64 €
40	233 000 40 2	10	30	7.14 €
50	233 000 50 2	10	20	8.36 €
63	233 000 63 2	10	20	11.02 €
75	233 000 75 2	10	8	28.56 €
90	233 000 90 2	10	4	37.74 €
110	233 00 110 2	10	2	56.10 €



U-PVC
Küresel Tek Taraf İçten Dışlı
Tek Taraf Kaplin Çıkışlı
Tek Taraflı Vana

U-PVC
One Side Female Threaded
One Side Compression Outlet
Single Union Ball Valve

Çap Dia	Kod / Code EPDM O-Ring	Basınç Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price/Pcs
20 x 1/2"	233 100 20 2	10	64	7.31 €
25 x 3/4"	233 100 25 2	10	56	7.72 €
32 x 1"	233 100 32 2	10	36	9.29 €
40 x 1 1/4"	233 100 40 2	10	30	9.81 €
50 x 1 1/2"	233 100 50 2	10	20	11.27 €
63 x 2"	233 100 63 2	10	20	13.98 €
75 x 2 1/2"	233 100 75 2	10	8	33.40 €
90 x 3"	233 100 90 2	10	4	42.78 €
110 x 4"	233 10 110 2	10	2	63.65 €



U-PVC
Küresel Tek Taraf Dıştan Dışlı
Tek Taraf Kaplin Çıkışlı
Tek Taraflı Vana

U-PVC
One Side Male Threaded
One Side Compression Outlet
Single Union Ball Valve

Çap Dia	Kod / Code EPDM O-Ring	Basınç Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price/Pcs
20 x 1/2"	233 200 20 2	10	64	6.36 €
25 x 3/4"	233 200 25 2	10	56	6.78 €
32 x 1"	233 200 32 2	10	36	8.14 €
40 x 1 1/4"	233 200 40 2	10	30	8.66 €
50 x 1 1/2"	233 200 50 2	10	20	9.92 €
63 x 2"	233 200 63 2	10	20	12.63 €
75 x 2 1/2"	233 200 75 2	10	8	31.31 €
90 x 3"	233 200 90 2	10	4	40.70 €
110 x 4"	233 20 110 2	10	2	60.52 €



U-PVC
Küresel Tek Taraf Flanş Bağlantılı
Tek Taraf Kaplin Çıkışlı
Tek Taraflı Vana

U-PVC
One Side Flanged
One Side Compression Outlet
Single Union Ball Valve

Çap Dia	Kod / Code EPDM O-Ring	Basınç Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price/Pcs
20	233 017 020 2	10	64	7.10 €
25	233 017 025 2	10	56	7.45 €
32	233 017 032 2	10	36	8.74 €
40	233 017 040 2	10	30	9.51 €
50	233 017 050 2	10	20	10.85 €
63	233 017 063 2	10	20	13.94 €
75	233 017 075 2	10	8	33.78 €
90	233 017 090 2	10	4	44.16 €
110	233 017 110 2	10	2	64.52 €



U-PVC

ÇEKVALFLER / *CHECKVALVES*

U-PVC ÇEKVALFLER / CHECKVALVES



U-PVC
Çıplak Çalparalı Çekvalf

U-PVC
Wafer Checkvalve

Su İçin / For Water					Asit İçin / For Acid	
Çap Dia	Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	Kod / Code EPDM O-Ring	Fiyat / Ad Price / Pcs	Kod / Code FPM O-Ring	Fiyat / Ad Price / Pcs
63	10	40	221 01 063 2	20.75 €	221 02 063 2	28.20 €
75	10	30	221 01 075 2	25.75 €	221 02 075 2	34.70 €
90	10	25	221 01 090 2	28.75 €	221 02 090 2	38.60 €
110	10	20	221 01 110 2	33.85 €	221 02 110 2	45.30 €
125	10	15	221 01 125 2	38.80 €	221 02 125 2	51.70 €
140	10	15	221 01 140 2	44.40 €	221 02 140 2	60.30 €
160	10	15	221 01 160 2	50.00 €	221 02 160 2	68.20 €
200	10	10	221 01 200 2	62.00 €	221 02 200 2	85.15 €
225	10	10	221 01 225 2	71.00 €	221 02 225 2	92.30 €
250	10	2	221 01 250 2	135.00 €	221 02 250 2	195.00 €
280	10	1	221 01 280 2	203.00 €	221 02 280 2	248.00 €
315	10	1	221 01 315 2	275.00 €	221 02 315 2	377.00 €
400	10	1	221 01 400 2	600.00 €	221 02 400 2	780.00 €



U-PVC
Flanş Bağlantılı
Çalparalı Çekvalf

U-PVC
Wafer Checkvalve
With Flange

Su İçin / For Water					Asit İçin / For Acid	
Çap Dia	Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	Kod / Code EPDM O-Ring	Fiyat / Ad Price / Pcs	Kod / Code FPM O-Ring	Fiyat / Ad Price / Pcs
63	10	8	221 00 063 2	38.00 €	221 03 063 2	49.40 €
75	10	4	221 00 075 2	42.00 €	221 03 075 2	54.60 €
90	10	4	221 00 090 2	48.00 €	221 03 090 2	62.40 €
110	10	4	221 00 110 2	58.00 €	221 03 110 2	75.40 €
125	10	2	221 00 125 2	63.00 €	221 03 125 2	81.90 €
140	10	2	221 00 140 2	73.00 €	221 03 140 2	95.00 €
160	10	2	221 00 160 2	83.00 €	221 03 160 2	108.00 €
200	10	1	221 00 200 2	124.00 €	221 03 200 2	161.00 €
225	10	1	221 00 225 2	144.00 €	221 03 225 2	187.00 €
250	10	1	221 00 250 2	304.00 €	221 03 250 2	395.00 €
280	10	1	221 00 280 2	378.00 €	280 03 280 2	491.00 €
315	10	1	221 00 315 2	531.00 €	221 03 315 2	690.00 €
400	10	1	221 00 400 2	1.200.00 €	221 03 400 2	1.560.00 €



U-PVC
Flanş Bağlantılı
Çalparalı Çekvalf
(Takım - 304 Paslanmaz
Civata - Somun - Pul)

U-PVC
Wafer Checkvalve With
Flange (304 S.S. Screw,
Nut, Washer)

Su İçin / For Water					Asit İçin / For Acid	
Çap Dia	Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	Kod / Code EPDM O-Ring	Fiyat / Ad Price / Pcs	Kod / Code FPM O-Ring	Fiyat / Ad Price / Pcs
63	10	8	221 04 063 2	53.20 €	221 05 063 2	63.84 €
75	10	4	221 04 075 2	58.80 €	221 05 075 2	70.56 €
90	10	4	221 04 090 2	67.20 €	221 05 090 2	80.64 €
110	10	4	221 04 110 2	81.20 €	221 05 110 2	97.44 €
125	10	2	221 04 125 2	88.20 €	221 05 125 2	105.84 €
140	10	2	221 04 140 2	102.20 €	221 05 140 2	122.64 €
160	10	2	221 04 160 2	116.20 €	221 05 160 2	139.44 €
200	10	1	221 04 200 2	173.60 €	221 05 200 2	208.32 €
225	10	1	221 04 225 2	201.60 €	221 05 225 2	241.92 €
250	10	1	221 04 250 2	425.60 €	221 05 250 2	510.72 €
280	10	1	221 04 280 2	529.20 €	280 05 280 2	635.04 €
315	10	1	221 04 315 2	742.40 €	221 05 315 2	892.08 €
400	10	1	221 04 400 2	1.680.00 €	221 05 400 2	2.016.00 €



U-PVC
Flanş Bağlantılı
Çalparalı Çekvalf
(Takım - 316 Paslanmaz
Civata - Somun - Pul)

U-PVC
Wafer Checkvalve With
Flange (316 S.S. Screw,
Nut, Washer)

Su İçin / For Water					Asit İçin / For Acid	
Çap Dia	Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	Kod / Code EPDM O-Ring	Fiyat / Ad Price / Pcs	Kod / Code FPM O-Ring	Fiyat / Ad Price / Pcs
63	10	8	221 06 063 2	74.48 €	221 07 063 2	89.38 €
75	10	4	221 06 075 2	82.32 €	221 07 075 2	98.78 €
90	10	4	221 06 090 2	94.08 €	221 07 090 2	112.90 €
110	10	4	221 06 110 2	113.68 €	221 07 110 2	136.42 €
125	10	2	221 06 125 2	123.48 €	221 07 125 2	148.18 €
140	10	2	221 06 140 2	143.08 €	221 07 140 2	171.70 €
160	10	2	221 06 160 2	162.68 €	221 07 160 2	195.22 €
200	10	1	221 06 200 2	243.04 €	221 07 200 2	291.65 €
225	10	1	221 06 225 2	282.24 €	221 07 225 2	338.69 €
250	10	1	221 06 250 2	595.84 €	221 07 250 2	715.00 €
280	10	1	221 06 280 2	740.88 €	280 07 280 2	889.06 €
315	10	1	221 06 315 2	1.040.76 €	221 07 315 2	1.248.91 €
400	10	1	221 06 400 2	2.352.00 €	221 07 400 2	2.822.40 €

Su İçin / For Water

Asit İçin / For Acid



U-PVC
Yapıştırma Muflu
Yaylı Çekvalf

U-PVC
Solvent Cement
Spring Checkvalve

Çap Dia	Basınç Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	EPDM Kod / Code	Fiyat / Ad Price / Pcs
16	16	60	214 00 016 2	6.25 €
20	16	60	214 00 020 2	5.25 €
25	16	75	214 00 025 2	5.75 €
32	16	60	214 00 032 2	7.15 €
40	16	32	214 00 040 2	7.85 €
50	16	20	214 00 050 2	8.85 €
63	16	13	214 00 063 2	11.75 €
75	16	9	214 00 075 2	27.50 €
90	16	4	214 00 090 2	30.50 €
110	16	2	214 00 110 2	53.50 €



U-PVC
Tek Taraf İçten Dişli
Yaylı Çekvalf

U-PVC
One Side Female Threaded
Spring Checkvalve

Çap Dia	Basınç Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	EPDM Kod / Code	Fiyat / Ad Price / Pcs
16 x 3/8"	16	60	215 00 016 2	6.85 €
20 x 1/2"	16	60	215 00 020 2	5.85 €
25 x 3/4"	16	75	215 00 025 2	6.35 €
32 x 1"	16	60	215 00 032 2	7.85 €
40 x 1 1/4"	16	32	215 00 040 2	8.55 €
50 x 1 1/2"	16	20	215 00 050 2	9.75 €
63 x 2"	16	13	215 00 063 2	12.65 €
75 x 2 1/2"	16	9	215 00 075 2	29.05 €
90 x 3"	16	4	215 00 090 2	32.05 €
110 x 4"	16	2	215 00 110 2	55.00 €



U-PVC
Çift Taraf İçten Dişli
Yaylı Çekvalf

U-PVC
Both Sides Female Threaded
Spring Checkvalve

Çap Dia	Basınç Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	EPDM Kod / Code	Fiyat / Ad Price / Pcs
3/8" x 3/8"	16	60	216 00 016 2	7.45 €
1/2" x 1/2"	16	60	216 00 020 2	6.45 €
3/4" x 3/4"	16	75	216 00 025 2	6.95 €
1" x 1"	16	60	216 00 032 2	8.55 €
1 1/4" x 1 1/4"	16	32	216 00 040 2	9.25 €
1 1/2" x 1 1/2"	16	20	216 00 050 2	10.65 €
2" x 2"	16	13	216 00 063 2	13.55 €
2 1/2" x 2 1/2"	16	9	216 00 075 2	30.00 €
3" x 3"	16	4	216 00 090 2	33.00 €
4" x 4"	16	2	216 00 110 2	56.00 €



U-PVC
Yapıştırma Muflu
Toplu Çekvalf

U-PVC
Solvent Cement
Ball Checkvalve

Çap Dia	Basınç Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	EPDM Kod / Code	Fiyat / Ad Price / Pcs
16	16	60	217 00 016 2	18.75 €
20	16	60	217 00 020 2	15.75 €
25	16	75	217 00 025 2	17.25 €
32	16	60	217 00 032 2	21.45 €
40	16	32	217 00 040 2	23.55 €
50	16	20	217 00 050 2	26.55 €
63	16	13	217 00 063 2	35.25 €



U-PVC
Tek Taraf İçten Dişli
Toplu Çekvalf

U-PVC
One Side Female Threaded
Ball Checkvalve

Çap Dia	Basınç Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	EPDM Kod / Code	Fiyat / Ad Price / Pcs
16 x 3/8"	16	60	217 01 016 2	20.55 €
20 x 1/2"	16	60	217 01 020 2	17.55 €
25 x 3/4"	16	75	217 01 025 2	19.05 €
32 x 1"	16	60	217 01 032 2	23.55 €
40 x 1 1/4"	16	32	217 01 040 2	25.65 €
50 x 1 1/2"	16	20	217 01 050 2	29.25 €
63 x 2"	16	13	217 01 063 2	37.95 €



U-PVC
Çift Taraf İçten Dişli
Toplu Çekvalf

U-PVC
Both Sides Female Threaded
Ball Checkvalve

Çap Dia	Basınç Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	EPDM Kod / Code	Fiyat / Ad Price / Pcs
3/8" x 3/8"	16	60	217 02 016 2	22.35 €
1/2" x 1/2"	16	60	217 02 020 2	19.35 €
3/4" x 3/4"	16	75	217 02 025 2	20.85 €
1" x 1"	16	60	217 02 032 2	25.65 €
1 1/4" x 1 1/4"	16	32	217 02 040 2	27.75 €
1 1/2" x 1 1/2"	16	20	217 02 050 2	31.95 €
2" x 2"	16	13	217 02 063 2	40.65 €

U-PVC ÇEKVALFLER / CHECKVALVES



U-PVC
Çift Taraf Kaplin Çıkışlı
Yaylı Çekvalf

U-PVC
Compression Outlet
Spring Checkvalve

Çap Dia	Basınç Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	EPDM Kod / Code	Fiyat / Ad Price / Pcs
16	16	60	214 01 016 2	6.25 €
20	16	60	214 01 020 2	6.03 €
25	16	75	214 01 025 2	6.61 €
32	16	60	214 01 032 2	8.22 €
40	16	32	214 01 040 2	9.02 €
50	16	20	214 01 050 2	10.17 €
63	16	13	214 01 063 2	13.51 €
75	16	9	214 01 075 2	31.62 €
90	16	4	214 01 090 2	35.07 €
110	16	2	214 01 110 2	61.52 €



U-PVC
Tek Taraf İçten Dışlı
Tek Taraf Kaplin Çıkışlı
Yaylı Çekvalf

U-PVC
One Side Female Threaded
One Side Compression Outlet
Spring Checkvalve

Çap Dia	Basınç Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	EPDM Kod / Code	Fiyat / Ad Price / Pcs
16 x 3/8"	16	60	215 01 016 2	7.87 €
20 x 1/2"	16	60	215 01 020 2	6.72 €
25 x 3/4"	16	75	215 01 025 2	7.30 €
32 x 1"	16	60	215 01 032 2	9.02 €
40 x 1 1/4"	16	32	215 01 040 2	9.83 €
50 x 1 1/2"	16	20	215 01 050 2	11.21 €
63 x 2"	16	13	215 01 063 2	14.54 €
75 x 2 1/2"	16	9	215 01 075 2	33.40 €
90 x 3"	16	4	215 01 090 2	36.85 €
110 x 4"	16	2	215 01 110 2	63.25 €



U-PVC
Flanş Bağlantılı
Yaylı Çekvalf

U-PVC
Both Sides Female Threaded
Compression Outlet
Spring Checkvalve

Çap Dia	Basınç Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	EPDM Kod / Code	Fiyat / Ad Price / Pcs
16	16	60	216 01 016 2	8.56 €
20	16	60	216 01 020 2	7.41 €
25	16	75	216 01 025 2	7.99 €
32	16	60	216 01 032 2	9.83 €
40	16	32	216 01 040 2	10.63 €
50	16	20	216 01 050 2	12.24 €
63	16	13	216 01 063 2	15.58 €
75	16	9	216 01 075 2	34.50 €
90	16	4	216 01 090 2	37.95 €
110	16	2	216 01 110 2	64.40 €





U-PVC
Yapıştırma Mufli
Tek Taraf Rakorlu
Tek Taraflı Yaylı Çekvalf

U-PVC
Single Union
Spring Checkvalve

Çap Dia	Basınç Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	EPDM Kod / Code	Fiyat / Ad Price / Pcs
20	16	60	214 10 020 2	4.42 €
25	16	75	214 10 025 2	4.68 €
32	16	60	214 10 032 2	5.53 €
40	16	32	214 10 040 2	5.95 €
50	16	20	214 10 050 2	6.97 €
63	16	13	214 10 063 2	9.18 €
75	16	9	214 10 075 2	
90	16	4	214 10 090 2	
110	16	2	214 10 110 2	



U-PVC
Tek Taraf İç Dişli
Tek Taraflı Yaylı Çekvalf

U-PVC
One Side Female Threaded
Single Union Spring Checkvalve

Çap Dia	Basınç Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	EPDM Kod / Code	Fiyat / Ad Price / Pcs
20 x 1/2"	16	60	215 10 020 2	5.30 €
25 x 3/4"	16	75	215 10 025 2	5.65 €
32 x 1"	16	60	215 10 032 2	6.78 €
40 x 1 1/4"	16	32	215 10 040 2	7.22 €
50 x 1 1/2"	16	24	215 10 050 2	8.26 €
63 x 2"	16	13	215 10 063 2	10.52 €
75 x 2 1/2"	16	9	215 10 075 2	
90 x 3"	16		215 10 090 2	
110 x 4"	16		215 10 110 2	



U-PVC
Çift Taraf İç Dişli
Tek Taraflı Yaylı Çekvalf

U-PVC
Both Sides Female Threaded
Single Union Spring Checkvalve

Çap Dia	Basınç Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	EPDM Kod / Code	Fiyat / Ad Price / Pcs
1/2" x 1/2"	16	60	216 10 020 2	6.09 €
3/4" x 3/4"	16	75	216 10 025 2	6.43 €
1" x 1"	16	60	216 10 032 2	7.74 €
1 1/4" x 1 1/4"	16	32	216 10 040 2	8.17 €
1 1/2" x 1 1/2"	16	24	216 10 050 2	9.39 €
2" x 2"	16	13	216 10 063 2	11.65 €
2 1/2" x 2 1/2"	16	9	216 10 075 2	
3" x 3"	16	4	216 10 090 2	
4" x 4"	16	2	216 10 110 2	



U-PVC
Tek Taraf Dış Dişli
Tek Taraflı Yaylı Çekvalf

U-PVC
One Side Male Threaded
Single Union Spring Checkvalve

Çap Dia	Bsp Inch	Basınç Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	EPDM Kod / Code	Fiyat / Ad Price / Pcs
20	1/2"	16	60	215 20 020 2	5.30 €
25	3/4"	16	75	215 20 025 2	5.65 €
32	1"	16	60	215 20 032 2	6.78 €
40	1 1/4"	16	32	215 20 040 2	7.22 €
50	1 1/2"	16	24	215 20 050 2	8.26 €
63	2"	16	13	215 20 063 2	10.52 €
75	2 1/2"	16	9	215 20 075 2	
90	3"	16	4	215 20 090 2	
110	4"	16	2	215 20 110 2	



U-PVC
Tek Taraf Dış Dişli.
Tek Taraf İç Dişli
Tek Taraflı Yaylı Çekvalf

U-PVC
One Side Male Threaded.
One Side Female Threaded
Single Union Spring Checkvalve

Çap Dia	Basınç Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	EPDM Kod / Code	Fiyat / Ad Price / Pcs
1/2"	16	60	216 20 020 2	6.09 €
3/4"	16	75	216 20 025 2	6.43 €
1"	16	60	216 20 032 2	7.74 €
1 1/4"	16	32	216 20 040 2	8.17 €
1 1/2"	16	24	216 20 050 2	9.39 €
2"	16	13	216 20 063 2	11.65 €
2 1/2"	16	9	216 20 075 2	
3"	16	4	216 20 090 2	
4"	16	2	216 20 110 2	

U-PVC ÇEKVALFLER / CHECKVALVES



U-PVC
Y Çekvalf

U-PVC
Angle Seat Valve

Çap Dia	Basınç Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	EPDM Kod / Code	Fiyat/Ad Price/Pcs
20	16	1	222 00 020 4	51.00 €
25	16	1	222 00 025 4	60.00 €
32	16	1	222 00 032 4	72.00 €
40	16	1	222 00 040 4	89.00 €
50	16	1	222 00 050 4	129.00 €
63	16	1	222 00 063 4	187.00 €
75	16	1	222 00 075 4	321.00 €
90	16	1	222 00 090 4	417.00 €



U-PVC
T Çekvalf

U-PVC
T Checkvalve

Su İçin / For Water						Asit İçin / For Acid	
Çap Dia	Dn mm	Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	Kod / Code EPDM O-Ring	Fiyat/Ad Price/Pcs	Kod / Code FPM O-Ring	Fiyat/Ad Price/Pcs
50	40	10	40	218 00 050 2	5.50 €	218 01 050 2	7.15 €
63	50	10	22	218 00 063 2	7.00 €	218 01 063 2	9.10 €
75	65	10		218 00 075 2	17.00 €	218 01 075 2	22.10 €
90	80	10		218 00 090 2	25.93 €	218 01 090 2	33.70 €
110	100	10		218 00 110 2	40.90 €	218 01 110 2	53.17 €



U-PVC
Tek Taraf İç Dişli
T Çekvalf

U-PVC
One Side Female
Threaded
T Checkvalve

Su İçin / For Water					Asit İçin / For Acid	
Çap Dia	Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	Kod / Code EPDM O-Ring	Fiyat/Ad Price/Pcs	Kod / Code FPM O-Ring	Fiyat/Ad Price/Pcs
50 x 1 1/2"	10	40	219 00 050 2	6.50 €	219 01 050 2	8.45 €
63 x 2"	10	22	219 00 063 2	8.00 €	219 01 063 2	10.40 €
75 x 2 1/2"	10		219 00 075 2	18.50 €	219 01 075 2	24.05 €
90 x 3"	10		219 00 090 2	27.25 €	219 01 090 2	35.50 €
110 x 4"	10		219 00 110 2	42.90 €	219 01 110 2	55.80 €



U-PVC
Çift Taraf İç Dişli
T Çekvalf

U-PVC
Both Side Female
Threaded
T Checkvalve

Su İçin / For Water					Asit İçin / For Acid	
Çap Dia	Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	Kod / Code EPDM O-Ring	Fiyat/Ad Price/Pcs	Kod / Code FPM O-Ring	Fiyat/Ad Price/Pcs
1 1/2"	10	40	219 10 050 2	7.50 €	219 11 050 2	9.75 €
2"	10	22	219 10 063 2	9.00 €	219 11 063 2	11.70 €
2 1/2"	10		219 10 075 2	19.50 €	219 11 075 2	25.35 €
3"	10		219 10 090 2	28.05 €	219 11 090 2	37.00 €
4"	10		219 10 110 2	44.00 €	219 11 110 2	57.20 €

Su İçin / For Water

Asit İçin / For Acid



U-PVC
Yaylı Kuyu Çekvalfi

U-PVC
Spring Foot Checkvalve

Çap Dia	Basınç Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	EPDM Kod / Code	Fiyat / Ad Price / Pcs
16	16	60	217 03 016 2	10.63 €
20	16	60	217 03 020 2	8.93 €
25	16	75	217 03 025 2	9.78 €
32	16	60	217 03 032 2	12.16 €
40	16	32	217 03 040 2	13.35 €
50	16	20	217 03 050 2	15.05 €
63	16	13	217 03 063 2	19.98 €
75	16	9	217 03 075 2	46.75 €
90	16	4	217 03 090 2	51.85 €
110	16	2	217 03 110 2	90.95 €



U-PVC
Tek Taraf İçten Dışlı
Kuyu Çekvalf

U-PVC
One Side Female Threaded
Spring Foot Checkvalve

Çap Dia	Basınç Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	EPDM Kod / Code	Fiyat / Ad Price / Pcs
16 x 3/8"	16	60	217 04 016 2	11.65 €
20 x 1/2"	16	60	217 04 020 2	9.95 €
25 x 3/4"	16	75	217 04 025 2	10.80 €
32 x 1"	16	60	217 04 032 2	13.35 €
40 x 1 1/4"	16	32	217 04 040 2	14.54 €
50 x 1 1/2"	16	20	217 04 050 2	16.58 €
63 x 2"	16	13	217 04 063 2	21.51 €
75 x 2 1/2"	16	9	217 04 075 2	49.39 €
90 x 3"	16	4	217 04 090 2	54.49 €
110 x 4"	16	2	217 04 110 2	93.50 €



U-PVC
Tek Taraf Rakorlu
Kuyu Çekvalfi

U-PVC
Single Union
Foot Checkvalve

Çap Dia	Basınç Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	EPDM Kod / Code	Fiyat / Ad Price / Pcs
20	16	60	214 30 020 2	8.93 €
25	16	75	214 30 025 2	9.78 €
32	16	60	214 30 032 2	12.16 €
40	16	32	214 30 040 2	13.35 €
50	16	24	214 30 050 2	15.05 €
63	16	13	214 30 063 2	19.98 €
75	16	9	214 30 075 2	46.75 €
90	16	4	214 30 090 2	51.85 €
110	16	2	214 30 110 2	90.95 €



U-PVC
Tek Taraf Rakorlu
İç Dışlı Kuyu Çekvalfi

U-PVC
Female Threaded
Single Union
Foot Checkvalve

Çap Dia	Bsp Inch	Basınç Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	EPDM Kod / Code	Fiyat / Ad Price / Pcs
20	1/2"	16	60	215 30 020 2	10.97 €
25	3/4"	16	75	215 30 025 2	11.82 €
32	1"	16	60	215 30 032 2	14.54 €
40	1 1/4"	16	32	215 30 040 2	15.73 €
50	1 1/2"	16	24	215 30 050 2	18.11 €
63	2"	16	13	215 30 063 2	23.04 €
75	2 1/2"	16	9	215 30 075 2	51.00 €
90	3"	16	4	215 30 090 2	56.10 €
110	4"	16	2	215 30 110 2	95.20 €

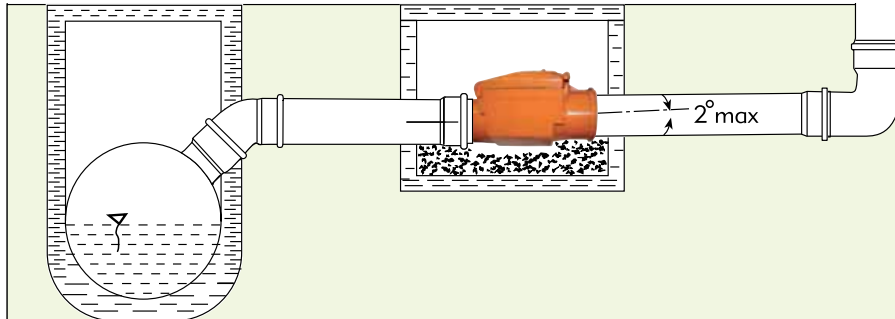
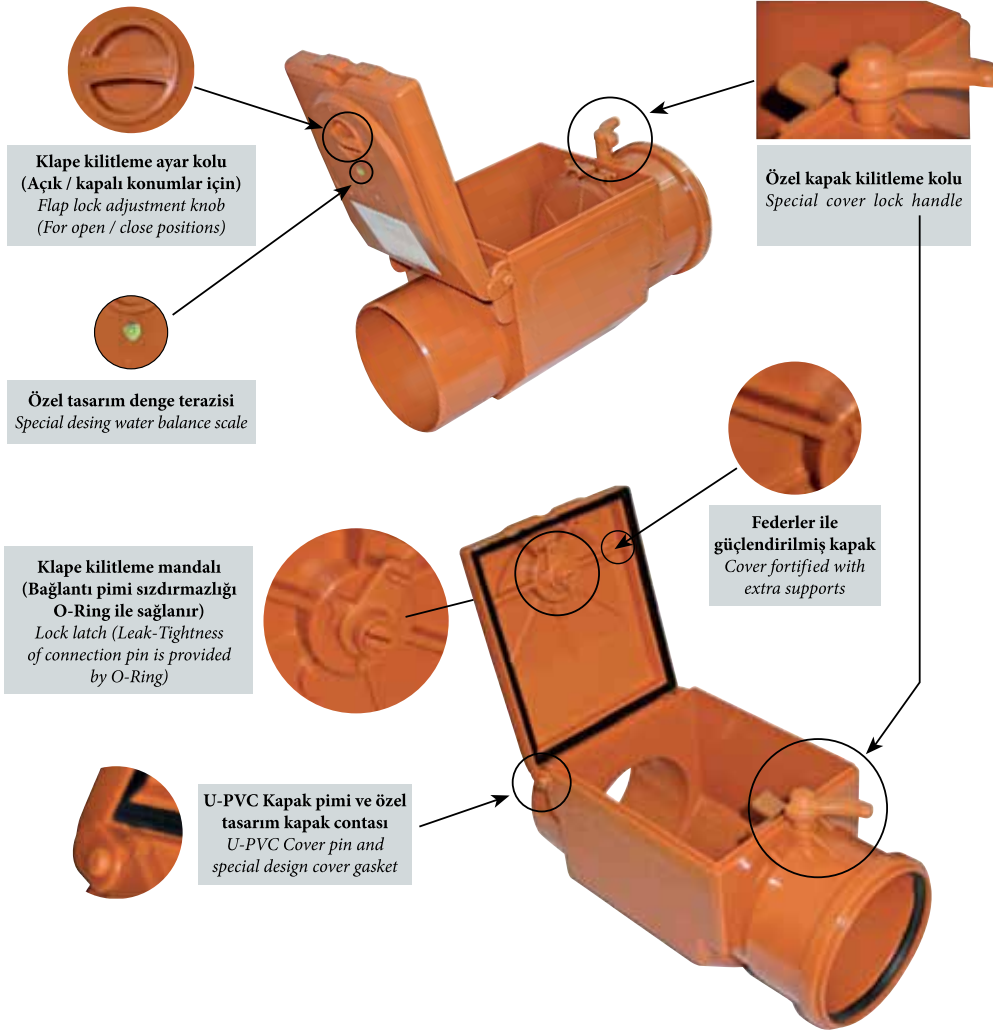
U-PVC ÇEKVALFLER / CHECKVALVES



U-PVC
Atık Su Çekvalfi

Anti-Flooding Valve

Çap Dia	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price/Pcs
100	533 00 100 2	1	25.00 €
125	533 00 125 2	1	30.00 €
150	533 00 150 2	1	35.00 €





U-PVC

AKTÜATÖRLÜ VANALAR / ACTUATOR VALVES

ÜRETİM STANDARDI / PRODUCTION STANDARDS

EN 1452-4

Çap / Size $\varnothing$ 20 - $\varnothing$ 400

İsteğe bağlı olarak özel aktüatörlü vana üretimi yapılmaktadır. / Optionally special actuator valves production is available.

S.S. = Stainless Steel

U-PVC AKTÜATÖRLÜ VANALAR / ACTUATOR VALVES

U-PVC AKTÜATÖR UYUMLU KÜRESEL VANALAR U-PVC ACTUATOR MOUNTABLE TRUE UNION BALL VALVES												
Çap Dia	Pn	Flanş 5211	Yapıştırma Mufllu Küresel Vana Solvent Cement True Union Ball Valve	Tek Taraf İç Dişi Küresel Vana One Side Female Threaded True Union Ball Valve	Çift Taraf İç Dişi Küresel Vana Both Sides Female Threaded True Union Ball Valve	Çift Taraf Flanş Bağlantılı Küresel Vana Both Side Flanged True Union Ball Valve						
												
			EPDM Kod / Code	EPDM - PTFE Kod / Code	PTFE - FPM Kod / Code	EPDM Kod / Code	EPDM - PTFE Kod / Code	PTFE - FPM Kod / Code	EPDM Kod / Code	EPDM - PTFE Kod / Code	PTFE - FPM Kod / Code	
20	16	F 03	300 01 020 2 6,76 €	300 02 020 2 9,62 €	301 02 020 2 14,43 €	300 03 020 2 7,93 €	300 04 020 2 10,76 €	301 04 020 2 16,14 €	300 05 020 2 9,10 €	300 06 020 2 11,96 €	301 06 020 2 17,94 €	300 07 020 2 21,19 €
25	16	F 03	300 01 025 2 7,15 €	300 02 025 2 12,22 €	301 02 025 2 18,33 €	300 03 025 2 8,45 €	300 04 025 2 13,52 €	301 04 025 2 20,28 €	300 05 025 2 9,62 €	300 06 025 2 14,56 €	301 06 025 2 21,84 €	300 07 025 2 22,62 €
32	16	F 05	300 01 032 2 8,45 €	300 02 032 2 16,38 €	301 02 032 2 24,57 €	300 03 032 2 10,14 €	300 04 032 2 18,07 €	301 04 032 2 27,11 €	300 05 032 2 11,57 €	300 06 032 2 18,46 €	301 06 032 2 27,69 €	300 07 032 2 23,86 €
40	16	F 05	300 01 040 2 9,10 €	300 02 040 2 20,28 €	301 02 040 2 30,42 €	300 03 040 2 10,79 €	300 04 040 2 21,97 €	301 04 040 2 32,96 €	300 05 040 2 12,22 €	300 06 040 2 22,36 €	301 06 040 2 33,54 €	300 07 040 2 25,35 €
50	16	F 05	300 01 050 2 10,66 €	300 02 050 2 23,66 €	301 02 050 2 35,49 €	300 03 050 2 12,35 €	300 04 050 2 25,35 €	301 04 050 2 38,03 €	300 05 050 2 14,04 €	300 06 050 2 27,04 €	301 06 050 2 40,56 €	300 07 050 2 31,20 €
63	16	F 07	300 01 063 2 14,04 €	300 02 063 2 28,60 €	301 02 063 2 42,90 €	300 03 063 2 15,73 €	300 04 063 2 30,29 €	301 04 063 2 45,42 €	300 05 063 2 17,42 €	300 06 063 2 31,98 €	301 06 063 2 47,94 €	300 07 063 2 34,45 €
75	16	F 07	300 01 075 2 36,40 €	300 02 075 2 67,60 €	301 02 075 2 101,25 €	300 03 075 2 39,00 €	300 04 075 2 70,20 €	301 04 075 2 105,30 €	300 05 075 2 41,60 €	300 06 075 2 72,80 €	301 06 075 2 109,20 €	300 07 075 2 67,60 €
90	16	F 07	300 01 090 2 48,10 €	300 02 090 2 87,10 €	301 02 090 2 130,65 €	300 03 090 2 50,70 €	300 04 090 2 89,70 €	301 04 090 2 134,55 €	300 05 090 2 53,30 €	300 06 090 2 92,30 €	301 06 090 2 138,45 €	300 07 090 2 81,25 €
110	16	F 07	300 01 110 2 71,50 €	300 02 110 2 111,80 €	301 02 110 2 167,70 €	300 03 110 2 75,40 €	300 04 110 2 115,70 €	301 04 110 2 173,55 €	300 05 110 2 79,30 €	300 06 110 2 120,90 €	301 06 110 2 181,35 €	300 07 110 2 136,11 €

Su İçin / For Water

Yüksek Dayanımlı Asit İçin / For High Strength Acid

Düşük Dayanımlı Asit İçin / For Low Strength Acid

U-PVC ELEKTRİK AKTÜATÖRLÜ KÜRESEL VANALAR

U-PVC ELECTRIC ACTUATOR TRUE UNION BALL VALVES

				Elektrik Aktüatörlü Yapıştırma Mufllu Küresel Vana Electric Actuator Solvent Cement True Union Ball Valve			Elektrik Aktüatörlü Yapıştırma Mufllu Küresel Vana Electric Actuator Solvent Cement True Union Ball Valve			Elektrik Aktüatörlü Çift Taraf Flanşlı Küresel Vana Both Sides Flanged Electric Actuator Ball Valve		
Çap Dia	Pn	ISO 5211	24 V DC / 24 V AC	24 V DC / 24 V AC	110-260 V AC	110-260 V AC	24 V DC / 24 V AC	24 V DC / 24 V AC	24 V DC / 24 V AC	110-260 V AC	110-260 V AC	110-260 V AC
			EPDM Kod / Code	EPDM - PTFE Kod / Code	PTFE - FPM Kod / Code	EPDM Kod / Code	EPDM - PTFE Kod / Code	PTFE - FPM Kod / Code	EPDM Kod / Code	EPDM - PTFE Kod / Code	PTFE - FPM Kod / Code	EPDM Kod / Code
20	16	F 03	300 00 020 2 230.30 €	300 10 020 2 232.50 €	301 10 020 2 242.50 €	301 00 020 2 230.30 €	301 10 020 2 232.50 €	301 20 020 2 242.50 €	306 00 020 2 241.40 €	306 10 020 2 244.60 €	307 20 020 2 254.60 €	307 00 020 2 241.40 €
25	16	F 03	300 00 025 2 230.30 €	300 10 025 2 234.20 €	301 10 025 2 244.20 €	301 00 025 2 230.30 €	301 10 025 2 234.20 €	301 20 025 2 244.20 €	306 00 025 2 242.20 €	306 10 025 2 246.30 €	307 20 025 2 256.30 €	307 00 025 2 242.20 €
32	16	F 05	300 00 032 2 230.30 €	300 10 032 2 236.40 €	301 10 032 2 246.40 €	301 00 032 2 230.30 €	301 10 032 2 236.40 €	301 20 032 2 246.40 €	306 00 032 2 242.20 €	306 10 032 2 248.80 €	307 20 032 2 258.80 €	307 00 032 2 242.20 €
40	16	F 05	300 00 040 2 252.20 €	300 10 040 2 243.80 €	301 10 040 2 253.80 €	301 00 040 2 252.20 €	301 10 040 2 243.80 €	301 20 040 2 253.80 €	306 00 040 2 247.70 €	306 10 040 2 258.20 €	307 20 040 2 268.20 €	307 00 040 2 247.70 €
50	16	F 05	300 00 050 2 240.10 €	300 10 050 2 250.10 €	301 10 050 2 270.10 €	301 00 050 2 240.10 €	301 10 050 2 250.10 €	301 20 050 2 270.10 €	306 00 050 2 255.90 €	306 10 050 2 264.90 €	307 20 050 2 284.90 €	307 00 050 2 255.90 €
63	16	F 07	300 00 063 2 296.94 €	300 10 063 2 308.10 €	301 10 063 2 328.10 €	301 00 063 2 296.94 €	301 10 063 2 308.10 €	301 20 063 2 328.10 €	306 00 063 2 312.60 €	306 10 063 2 324.10 €	307 20 063 2 344.10 €	307 00 063 2 312.60 €
75	16	F 07	300 00 075 2 343.00 €	300 10 075 2 367.00 €	301 10 075 2 412.00 €	301 00 075 2 343.00 €	301 10 075 2 367.00 €	301 20 075 2 412.00 €	306 00 075 2 367.00 €	306 10 075 2 395.00 €	307 20 075 2 440.00 €	307 00 075 2 367.00 €
90	16	F 07	300 00 090 2 380.24 €	300 10 090 2 410.20 €	301 10 090 2 455.20 €	301 00 090 2 380.24 €	301 10 090 2 410.20 €	301 20 090 2 455.20 €	306 00 090 2 405.70 €	306 10 090 2 433.20 €	307 20 090 2 478.20 €	307 00 090 2 405.70 €
110	16	F 07	300 00 110 2 416.50 €	300 10 110 2 447.50 €	301 10 110 2 492.50 €	301 00 110 2 416.50 €	301 10 110 2 447.50 €	301 20 110 2 492.50 €	306 00 110 2 466.20 €	306 10 110 2 516.50 €	307 20 110 2 561.50 €	307 00 110 2 466.20 €

Su İçin / For Water

Yüksek Dayanımlı Asit İçin / For High Strength Acid

Düşük Dayanımlı Asit İçin / For Low Strength Acid

U-PVC AKTÜATÖRLÜ VANALAR / ACTUATOR VALVES

U-PVC İÇ DİŞLİ ELEKTRİK AKTÜATÖRLÜ KÜRESEL VANALAR U-PVC ELECTRIC ACTUATOR TRUE UNION BALL VALVES

Tek Taraf İç Dişli Elektrik Aktüatörlü Küresel Vana One Side Electric Actuator True Union Ball Valve				Çift Taraf İç Dişli Elektrik Aktüatörlü Küresel Vana Both Sides Electric Actuator True Union Ball Valve			
Çap Dia	Pn	ISO 5211	24 V DC / 24 V AC	110-260 V AC	24 V DC / 24 V AC	110-260 V AC	110-260 V AC
			EPDM Kod / Code	PTFE - PTFE Kod / Code	EPDM Kod / Code	PTFE - PTFE Kod / Code	PTFE - FPM Kod / Code
1 1/2 X 20	16	F 03	302 00 020 2 231.20 €	302 10 020 2 233.40 €	303 00 020 2 231.20 €	303 10 020 2 233.40 €	305 00 020 2 232.10 €
1/4" X 25	16	F 03	302 00 025 2 231.30 €	302 10 025 2 235.20 €	303 00 025 2 231.30 €	303 10 025 2 235.20 €	305 00 025 2 232.20 €
1 X 32	16	F 05	302 00 032 2 231.60 €	302 10 032 2 237.70 €	303 00 032 2 231.60 €	303 10 032 2 237.70 €	305 00 032 2 232.70 €
1 1/2" X 40	16	F 05	302 00 040 2 236.50 €	302 10 040 2 245.10 €	303 00 040 2 236.50 €	303 10 040 2 245.10 €	305 00 040 2 237.60 €
1 X 1/4"	16	F 05	302 00 050 2 241.40 €	302 10 050 2 251.40 €	303 00 050 2 241.40 €	303 10 050 2 251.40 €	305 00 050 2 242.70 €
2" X 63	16	F 07	302 00 063 2 298.20 €	302 10 063 2 309.40 €	303 00 063 2 298.20 €	303 10 063 2 309.40 €	305 00 063 2 299.50 €
2 1/2" X 75	16	F 07	302 00 075 2 345.00 €	302 10 075 2 369.00 €	303 00 075 2 345.00 €	303 10 075 2 369.00 €	305 00 075 2 347.00 €
3" X 90	16	F 07	302 00 090 2 382.20 €	302 10 090 2 412.20 €	303 00 090 2 382.20 €	303 10 090 2 412.20 €	305 00 090 2 384.20 €
4" X 110	16	F 07	302 00 110 2 419.50 €	302 10 110 2 450.50 €	303 00 110 2 419.50 €	303 10 110 2 450.50 €	305 00 110 2 422.50 €

Su İçin / For Water

Yüksek Dayanımlı Asit İçin / For High Strength Acid

Düşük Dayanımlı Asit İçin / For Low Strength Acid

U-PVC PNÖMATİK AKTÜATÖRLÜ KÜRESEL VANALAR

U-PVC FEMALE THREADED PNEUMATIC ACTUATOR TRUE UNION BALL VALVES

Pnömatik Aktüatörlü Küresel Vana Pneumatic Actuator True Union Ball Valve			Pnömatik Aktüatörlü Küresel Vana Pneumatic Actuator True Union Ball Valve			Pnömatik Aktüatörlü Küresel Vana Both Sides Flanged Pneumatic Actuator True Union Ball Valve			Pnömatik Aktüatörlü Küresel Vana Both Sides Flanged Pneumatic Actuator True Union Ball Valve					
Çap Dia	Pn	ISO 5211	TEK ETKİLİ / SINGLE EFFECT			ÇİFT ETKİLİ / DOUBLE			TEK ETKİLİ / SINGLE EFFECT			ÇİFT ETKİLİ / DOUBLE		
			EPDM Kod / Code	EPDM - PTFE Kod / Code	PTFE - FPM Kod / Code	EPDM Kod / Code	EPDM - PTFE Kod / Code	PTFE - FPM Kod / Code	EPDM Kod / Code	EPDM - PTFE Kod / Code	PTFE - FPM Kod / Code	EPDM Kod / Code	EPDM - PTFE Kod / Code	PTFE - FPM Kod / Code
20	16	E	318 00 020 2 207.60 €	318 10 020 2 209.80 €	318 20 020 2 214.86 €	336 00 020 2 106.40 €	336 10 020 2 108.60 €	336 20 020 2 118.60 €	324 00 020 2 235.00 €	324 10 020 2 241.40 €	324 20 020 2 251.40 €	336 30 020 2 117.50 €	336 40 020 2 120.70 €	336 50 020 2 130.70 €
25	16	F 03	318 00 025 2 207.90 €	318 10 025 2 211.20 €	318 20 025 2 218.58 €	336 00 025 2 106.40 €	336 10 025 2 110.30 €	336 20 025 2 120.30 €	324 00 025 2 236.60 €	324 10 025 2 244.80 €	324 20 025 2 254.80 €	336 30 025 2 118.30 €	336 40 025 2 122.40 €	336 50 025 2 132.40 €
32	16	F 05	318 00 032 2 208.30 €	318 10 032 2 212.40 €	318 20 032 2 219.78 €	336 00 032 2 106.40 €	336 10 032 2 112.50 €	336 20 032 2 122.50 €	324 00 032 2 236.60 €	324 10 032 2 249.80 €	324 20 032 2 259.80 €	336 30 032 2 118.30 €	336 40 032 2 124.90 €	336 50 032 2 134.90 €
40	16	F 05	318 00 040 2 219.10 €	318 10 040 2 227.70 €	318 20 040 2 237.99 €	336 00 040 2 113.05 €	336 10 040 2 121.70 €	336 20 040 2 131.70 €	324 00 040 2 251.10 €	324 10 040 2 272.10 €	324 20 040 2 282.10 €	336 30 040 2 125.60 €	336 40 040 2 136.10 €	336 50 040 2 146.10 €
50	16	F 05	318 00 050 2 248.30 €	318 10 050 2 258.30 €	318 20 050 2 272.39 €	336 00 050 2 128.25 €	336 10 050 2 138.30 €	336 20 050 2 158.30 €	324 00 050 2 288.10 €	324 10 050 2 306.10 €	324 20 050 2 326.10 €	336 30 050 2 144.10 €	336 40 050 2 153.10 €	336 50 050 2 173.10 €
63	16	F 07	318 00 063 2 255.20 €	318 10 063 2 266.40 €	318 20 063 2 285.34 €	336 00 063 2 133.00 €	336 10 063 2 144.20 €	336 20 063 2 164.20 €	324 00 063 2 297.40 €	324 10 063 2 320.40 €	324 20 063 2 340.40 €	336 30 063 2 148.70 €	336 40 063 2 160.20 €	336 50 063 2 180.20 €
75	16	F 07	318 00 075 2 334.14 €	318 10 075 2 358.10 €	318 20 075 2 398.59 €	336 00 075 2 181.07 €	336 10 075 2 205.10 €	336 20 075 2 250.10 €	324 00 075 2 410.14 €	324 10 075 2 466.14 €	324 20 075 2 511.14 €	336 30 075 2 205.10 €	336 40 075 2 233.10 €	336 50 075 2 278.10 €
90	16	F 07	318 00 090 2 363.72 €	318 10 090 2 393.70 €	318 20 090 2 419.48 €	336 00 090 2 200.36 €	336 10 090 2 230.40 €	336 20 090 2 275.40 €	324 00 090 2 451.72 €	324 10 090 2 506.72 €	324 20 090 2 551.72 €	336 30 090 2 225.90 €	336 40 090 2 253.40 €	336 50 090 2 298.40 €
110	16	F 07	318 00 110 2 427.41 €	318 10 110 2 458.40 €	318 20 110 2 502.91 €	336 00 110 2 241.21 €	336 10 110 2 272.20 €	336 20 110 2 317.20 €	324 00 110 2 581.81 €	324 10 110 2 682.41 €	324 20 110 2 724.41 €	336 30 110 2 290.90 €	336 40 110 2 341.20 €	336 50 110 2 386.20 €

Su İçin / For Water

Yüksek Dayanımlı Asit İçin / For High Strength Acid

U-PVC İÇ DİŞLİ PNÖMATİK AKTÜATÖRLÜ KÜRESEL VANALAR U-PVC FEMALE THREADED PNEUMATIC ACTUATOR TRUE UNION BALL VALVES

Tek Taraf İç Dişli Prömatik Aktüatörlü Küresel Vana One Side Pneumatic Actuator True Union Ball Valve			Tek Taraf İç Dişli Prömatik Aktüatörlü Küresel Vana One Side Pneumatic Actuator True Union Ball Valve			Çift ETKİLİ / DOUBLE EPDM Kod / Code			Çift ETKİLİ / DOUBLE EPDM - PTFE Kod / Code			Çift ETKİLİ / DOUBLE PTFE - FPM Kod / Code		
Çap Dia	Pn	ISO 5211	EPDM Kod / Code	EPDM - PTFE Kod / Code	PTFE - FPM Kod / Code	EPDM Kod / Code	EPDM - PTFE Kod / Code	PTFE - FPM Kod / Code	EPDM Kod / Code	EPDM - PTFE Kod / Code	PTFE - FPM Kod / Code	EPDM Kod / Code	EPDM - PTFE Kod / Code	PTFE - FPM Kod / Code
1 1/2" X 20	16	F 03	336 60 020 2 214.60 €	336 70 020 2 219.00 €	336 80 020 2 229.00 €	339 00 020 2 107.30 €	339 10 020 2 109.50 €	339 20 020 2 119.50 €	16	1 1/2" x 20	16	337 30 020 2 216.40 €	337 40 020 2 220.80 €	337 50 020 2 230.80 €
3/4" X 25	16	F 03	336 60 025 2 214.80 €	336 70 025 2 222.60 €	336 80 025 2 232.60 €	339 00 025 2 107.40 €	339 10 025 2 111.30 €	339 20 025 2 121.30 €	16	3/4" x 25	16	337 30 025 2 216.60 €	337 40 025 2 224.20 €	337 50 025 2 234.20 €
1" X 32	16	F 05	336 60 032 2 215.40 €	336 70 032 2 227.60 €	336 80 032 2 237.60 €	339 00 032 2 107.70 €	339 10 032 2 113.80 €	339 20 032 2 123.80 €	16	1" x 32	16	337 30 032 2 217.60 €	337 40 032 2 228.20 €	337 50 032 2 238.20 €
1 1/4" X 40	16	F 05	336 60 042 2 228.70 €	336 70 040 2 245.90 €	336 80 040 2 255.90 €	339 00 040 2 114.40 €	339 10 040 2 123.00 €	339 20 040 2 133.00 €	16	1 1/4" x 40	16	337 30 040 2 230.90 €	337 40 040 2 246.50 €	337 50 040 2 256.50 €
1 1/2" x 50	16	F 05	336 60 050 2 259.10 €	336 70 050 2 279.10 €	336 80 050 2 299.10 €	339 00 050 2 129.60 €	339 10 050 2 139.60 €	339 20 050 2 159.60 €	16	1 1/2" x 50	16	337 30 050 2 261.70 €	337 40 050 2 281.70 €	337 50 050 2 301.70 €
2" X 63	16	F 07	336 60 063 2 268.60 €	336 70 063 2 291.00 €	336 80 063 2 311.00 €	339 00 063 2 134.30 €	339 10 063 2 145.50 €	339 20 063 2 165.50 €	16	2" x 63	16	337 30 063 2 271.20 €	337 40 063 2 293.60 €	337 50 063 2 313.60 €
2 1/2" X 75	16	F 07	336 60 075 2 366.10 €	336 70 075 2 414.10 €	336 80 075 2 459.10 €	339 00 075 2 183.10 €	339 10 075 2 207.10 €	339 20 075 2 252.10 €	16	2 1/2" x 75	16	337 30 075 2 370.10 €	337 40 075 2 418.10 €	337 50 075 2 463.10 €
3" X 90	16	F 07	336 60 090 2 404.70 €	336 70 090 2 464.70 €	336 80 090 2 509.70 €	339 00 090 2 202.40 €	339 10 090 2 232.40 €	339 20 090 2 277.40 €	16	3" x 90	16	337 30 090 2 408.70 €	337 40 090 2 468.70 €	337 50 090 2 531.70 €
4" X 110	16	F 07	336 60 110 2 488.40 €	336 70 110 2 550.40 €	336 80 110 2 595.40 €	339 00 110 2 244.20 €	339 10 110 2 275.20 €	339 20 110 2 320.20 €	16	4" x 110	16	337 30 110 2 494.40 €	337 40 110 2 558.40 €	337 50 110 2 603.40 €

Tek Taraf İç Dişli Prömatik Aktüatörlü Küresel Vana One Side Pneumatic Actuator True Union Ball Valve			Tek Taraf İç Dişli Prömatik Aktüatörlü Küresel Vana One Side Pneumatic Actuator True Union Ball Valve			Çift ETKİLİ / DOUBLE EPDM Kod / Code			Çift ETKİLİ / DOUBLE EPDM - PTFE Kod / Code			Çift ETKİLİ / DOUBLE PTFE - FPM Kod / Code		
Çap Dia	Pn	ISO 5211	EPDM Kod / Code	EPDM - PTFE Kod / Code	PTFE - FPM Kod / Code	EPDM Kod / Code	EPDM - PTFE Kod / Code	PTFE - FPM Kod / Code	EPDM Kod / Code	EPDM - PTFE Kod / Code	PTFE - FPM Kod / Code	EPDM Kod / Code	EPDM - PTFE Kod / Code	PTFE - FPM Kod / Code
1 1/2" X 20	16	F 03	336 60 020 2 214.60 €	336 70 020 2 219.00 €	336 80 020 2 229.00 €	339 00 020 2 107.30 €	339 10 020 2 109.50 €	339 20 020 2 119.50 €	16	1 1/2" x 20	16	337 30 020 2 216.40 €	337 40 020 2 220.80 €	337 50 020 2 230.80 €
3/4" X 25	16	F 03	336 60 025 2 214.80 €	336 70 025 2 222.60 €	336 80 025 2 232.60 €	339 00 025 2 107.40 €	339 10 025 2 111.30 €	339 20 025 2 121.30 €	16	3/4" x 25	16	337 30 025 2 216.60 €	337 40 025 2 224.20 €	337 50 025 2 234.20 €
1" X 32	16	F 05	336 60 032 2 215.40 €	336 70 032 2 227.60 €	336 80 032 2 237.60 €	339 00 032 2 107.70 €	339 10 032 2 113.80 €	339 20 032 2 123.80 €	16	1" x 32	16	337 30 032 2 217.60 €	337 40 032 2 228.20 €	337 50 032 2 238.20 €
1 1/4" X 40	16	F 05	336 60 042 2 228.70 €	336 70 040 2 245.90 €	336 80 040 2 255.90 €	339 00 040 2 114.40 €	339 10 040 2 123.00 €	339 20 040 2 133.00 €	16	1 1/4" x 40	16	337 30 040 2 230.90 €	337 40 040 2 246.50 €	337 50 040 2 256.50 €
1 1/2" x 50	16	F 05	336 60 050 2 259.10 €	336 70 050 2 279.10 €	336 80 050 2 299.10 €	339 00 050 2 129.60 €	339 10 050 2 139.60 €	339 20 050 2 159.60 €	16	1 1/2" x 50	16	337 30 050 2 261.70 €	337 40 050 2 281.70 €	337 50 050 2 301.70 €
2" X 63	16	F 07	336 60 063 2 268.60 €	336 70 063 2 291.00 €	336 80 063 2 311.00 €	339 00 063 2 134.30 €	339 10 063 2 145.50 €	339 20 063 2 165.50 €	16	2" x 63	16	337 30 063 2 271.20 €	337 40 063 2 293.60 €	337 50 063 2 313.60 €
2 1/2" X 75	16	F 07	336 60 075 2 366.10 €	336 70 075 2 414.10 €	336 80 075 2 459.10 €	339 00 075 2 183.10 €	339 10 075 2 207.10 €	339 20 075 2 252.10 €	16	2 1/2" x 75	16	337 30 075 2 370.10 €	337 40 075 2 418.10 €	337 50 075 2 463.10 €
3" X 90	16	F 07	336 60 090 2 404.70 €	336 70 090 2 464.70 €	336 80 090 2 509.70 €	339 00 090 2 202.40 €	339 10 090 2 232.40 €	339 20 090 2 277.40 €	16	3" x 90	16	337 30 090 2 408.70 €	337 40 090 2 468.70 €	337 50 090 2 531.70 €
4" X 110	16	F 07	336 60 110 2 488.40 €	336 70 110 2 550.40 €	336 80 110 2 595.40 €	339 00 110 2 244.20 €	339 10 110 2 275.20 €	339 20 110 2 320.20 €	16	4" x 110	16	337 30 110 2 494.40 €	337 40 110 2 558.40 €	337 50 110 2 603.40 €

Tek Taraf İç Dişli Prömatik Aktüatörlü Küresel Vana One Side Pneumatic Actuator True Union Ball Valve			Tek Taraf İç Dişli Prömatik Aktüatörlü Küresel Vana One Side Pneumatic Actuator True Union Ball Valve			Çift ETKİLİ / DOUBLE EPDM Kod / Code			Çift ETKİLİ / DOUBLE EPDM - PTFE Kod / Code			Çift ETKİLİ / DOUBLE PTFE - FPM Kod / Code		
Çap Dia	Pn	ISO 5211	EPDM Kod / Code	EPDM - PTFE Kod / Code	PTFE - FPM Kod / Code	EPDM Kod / Code	EPDM - PTFE Kod / Code	PTFE - FPM Kod / Code	EPDM Kod / Code	EPDM - PTFE Kod / Code	PTFE - FPM Kod / Code	EPDM Kod / Code	EPDM - PTFE Kod / Code	PTFE - FPM Kod / Code
1 1/2" X 20	16	F 03	336 60 020 2 214.60 €	336 70 020 2 219.00 €	336 80 020 2 229.00 €	339 00 020 2 107.30 €	339 10 020 2 109.50 €	339 20 020 2 119.50 €	16	1 1/2" x 20	16	337 30 020 2 216.40 €	337 40 020 2 220.80 €	337 50 020 2 230.80 €
3/4" X 25	16	F 03	336 60 025 2 214.80 €	336 70 025 2 222.60 €	336 80 025 2 232.60 €	339 00 025 2 107.40 €	339 10 025 2 111.30 €	339 20 025 2 121.30 €	16	3/4" x 25	16	337 30 025 2 216.60 €	337 40 025 2 224.20 €	337 50 025 2 234.20 €
1" X 32	16	F 05	336 60 032 2 215.40 €	336 70 032 2 227.60 €	336 80 032 2 237.60 €	339 00 032 2 107.70 €	339 10 032 2 113.80 €	339 20 032 2 123.80 €	16	1" x 32	16	337 30 032 2 217.60 €	337 40 032 2 228.20 €	337 50 032 2 238.20 €
1 1/4" X 40	16	F 05	336 60 042 2 228.70 €	336 70 040 2 245.90 €	336 80 040 2 255.90 €	339 00 040 2 114.40 €	339 10 040 2 123.00 €	339 20 040 2 133.00 €	16	1 1/4" x 40	16	337 30 040 2 230.90 €	337 40 040 2 246.50 €	337 50 040 2 256.50 €
1 1/2" x 50	16	F 05	336 60 050 2 259.10 €	336 70 050 2 279.10 €	336 80 050 2 299.10 €	339 00 050 2 129.60 €	339 10 050 2 139.60 €	339 20 050 2 159.60 €	16	1 1/2" x 50	16	337 30 050 2 261.70 €	337 40 050 2 281.70 €	337 50 050 2 301.70 €
2" X 63	16	F 07	336 60 063 2 268.60 €	336 70 063 2 291.00 €	336 80 063 2 311.00 €	339 00 063 2 134.30 €	339 10 063 2 145.50 €	339 20 063 2 165.50 €	16	2" x 63	16	337 30 063 2 271.20 €	337 40 063 2 293.60 €	337 50 063 2 313.60 €
2 1/2" X 75	16	F 07	336 60 075 2 366.10 €	336 70 075 2 414.10 €	336 80 075 2 459.10 €	339 00 075 2 183.10 €	339 10 075 2 207.10 €	339 20 075 2 252.10 €	16	2 1/2" x 75	16	337 30 075 2 370.10 €	337 40 075 2 418.10 €	337 50 075 2 463.10 €
3" X 90	16	F 07	336 60 090 2 404.70 €	336 70 090 2 464.70 €	336 80 090 2 509.70 €	339 00 090 2 202.40 €	339 10 090 2 232.40 €	339 20 090 2 277.40 €	16	3" x 90	16	337 30 090 2 408.70 €	337 40 090 2 468.70 €	337 50 090 2 531.70 €
4" X 110	16	F 07	336 60 110 2 488.40 €	336 70 110 2 550.40 €	336 80 110 2 595.40 €	339 00 110 2 244.20 €	339 10 110 2 275.20 €	339 20 110 2 320.20 €	16	4" x 110	16	337 30 110 2 494.40 €	337 40 110 2 558.40 €	337 50 110 2 603.40 €

Tek Taraf İç Dişli Prömatik Aktüatörlü Küresel Vana One Side Pneumatic Actuator True Union Ball Valve			Tek Taraf İç Dişli Prömatik Aktüatörlü Küresel Vana One Side Pneumatic Actuator True Union Ball Valve			Çift ETKİLİ / DOUBLE EPDM Kod / Code			Çift ETKİLİ / DOUBLE EPDM - PTFE Kod / Code			Çift ETKİLİ / DOUBLE PTFE - FPM Kod / Code		
Çap Dia	Pn	ISO 5211	EPDM Kod / Code	EPDM - PTFE Kod / Code	PTFE - FPM Kod / Code	EPDM Kod / Code	EPDM - PTFE Kod / Code	PTFE - FPM Kod / Code	EPDM Kod / Code	EPDM - PTFE Kod / Code	PTFE - FPM Kod / Code	EPDM Kod / Code	EPDM - PTFE Kod / Code	PTFE - FPM Kod / Code
1 1/2" X 20	16	F 03	336 60 020 2 214.60 €	336 70 020 2 219.00 €	336 80 020 2 229.00 €	339 00 020 2 107.30 €	339 10 020 2 109.50 €	339 20 020 2 119.50 €	16	1 1/2" x 20	16	337 30 020 2 216.40 €	337 40 020 2 220.80 €	337 50 020 2 230.80 €
3/4" X 25	16	F 03	336 60 025 2 214.80 €	336 70 025 2 222.60 €	336 80 025 2 232.60 €	339 00 025 2 107.40 €	339 10 025 2 111.30 €	339 20 025 2 121.30 €	16	3/4" x 25	16	337 30 025 2 216.60 €	337 40 025 2 224.20 €	337 50 025 2 234.20 €
1" X 32	16	F 05	336 60 032 2 215.40 €	336 70 032 2 227.60 €	336 80 032 2 237.60 €	339 00 032 2 107.70 €	339 10 032 2 113.80 €	339 20 032 2 123.80 €	16	1" x 32	16	337 30 032 2 217.60 €	337 40 032 2 228.20 €	337 50 032 2 238.20 €
1 1/4" X 40	16	F 05	336 60 042 2 228.70 €	336 70 040 2 245.90 €	336 80 040 2 255.90 €	339 00 040 2 114.40 €	339 10 040 2 123.00 €	339 20 040 2 133.00 €	16	1 1/4" x 40	16	337 30 040 2 230.90 €	337 40 040 2 246.50 €	337 50 040 2 256.50 €
1 1/2" x 50	16	F 05	336 60 050 2 259.10 €	336 70 050 2 279.10 €	336 80 050 2 299.10 €	339 00 050 2 129.60 €	339 10 050 2 139.60 €	339 20 050 2 159.60 €	16	1 1/2" x 50	16	337 30 050 2 261.70 €	337 40 050 2 281.70 €	337 50 050 2 301.70 €
2" X 63	16	F 07	336 60 063 2 268.60 €	336 70 063 2 291.00 €	336 80 063 2 311.00 €	339 00 063 2 134.30 €	339 10 063 2 145.50 €	339 20 063 2 165.50 €	16	2" x 63	16	337 30 063 2 271.20 €	337 40 063 2 293.60 €	337 50 063 2 313.60 €
2 1/2" X 75	16	F 07	336 60 075 2 366.10 €	336 70 075 2 414.10 €	336 80 075 2 459.10 €	339 00 075 2 183.10 €	339 10 075 2 207.10 €	339 20 075 2 252.10 €	16	2 1/2" x 75	16	337 30 075 2 370.10 €	337 40 075 2 418.10 €	337 50 075 2 463.10 €
3" X 90	16	F 07	336 60 090 2 404.70 €	336 70 090 2 464.70 €	336 80 090 2 509.70 €	339 00 090 2 202.40 €	339 10 090 2 232.40 €	339 20 090 2 277.40 €	16	3" x 90	16	337 30 090 2 408.70 €	337 40 090 2 468.70 €	337 50 090 2 531.70 €
4" X 110	16	F 07	336 60 110 2 488.40 €	336 70 110 2 550.40 €	336 80 110 2 595.40 €	339 00 110 2 244.20 €	339 10 110 2 275.20 €	339 20 110 2 320.20 €	16	4" x 110	16	337 30 110 2 494.40 €	337 40 110 2 558.40 €	337 50 110 2 603.40 €

Tek Taraf İç Dişli Prömatik Aktüatörlü Küresel Vana One Side Pneumatic Actuator True Union Ball Valve			Tek Taraf İç Dişli Prömatik Aktüatörlü Küresel Vana One Side Pneumatic Actuator True Union Ball Valve			Çift ETKİLİ / DOUBLE EPDM Kod / Code			Çift ETKİLİ / DOUBLE EPDM - PTFE Kod / Code			Çift ETKİLİ / DOUBLE PTFE - FPM Kod / Code		
Çap Dia	Pn													



U-PVC İÇ DIŞLI PNÖMATİK AKTÜATÖRLÜ KÜRESEL VANALAR U-PVC FEMALE THREADED PNEUMATIC ACTUATOR TRUE UNION BALL VALVES

Tek Taraf İç Dişli Pnömatik Aktüatörlü Küresel Vana One Side Pneumatic Actuator True Union Ball Valve			Tek Taraf İç Dişli Pnömatik Aktüatörlü Küresel Vana One Side Pneumatic Actuator True Union Ball Valve			Çift Taraf İç Dişli Pnömatik Aktüatörlü Küresel Vana Both Sides Pneumatic Actuator True Union Ball Valve								
Çap Dia	Pn	ISO 5211	TEK ETKİLİ / SINGLE EFFECT			TEK ETKİLİ / SINGLE EFFECT			ÇİFT ETKİLİ / DOUBLE EFFECT					
			EPDM Kod / Code	EPDM - PTFE Kod / Code	PTFE - FPM Kod / Code	EPDM Kod / Code	EPDM - PTFE Kod / Code	PTFE - FPM Kod / Code	EPDM Kod / Code	EPDM - PTFE Kod / Code	PTFE - FPM Kod / Code			
1 1/2" X 20	16	F 03	336 60 020 2 214.60 €	336 70 020 2 219.00 €	336 80 020 2 229.00 €	339 00 020 2 107.30 €	339 10 020 2 109.50 €	339 20 020 2 119.50 €	337 30 020 2 216.40 €	337 40 020 2 220.80 €	337 50 020 2 230.80 €	337 60 020 2 108.20 €	337 70 020 2 110.40 €	337 80 020 2 120.40 €
3/4" X 25	16	F 03	336 60 025 2 214.80 €	336 70 025 2 222.60 €	336 80 025 2 232.60 €	339 00 025 2 107.40 €	339 10 025 2 111.30 €	339 20 025 2 121.30 €	337 30 025 2 216.60 €	337 40 025 2 224.20 €	337 50 025 2 234.20 €	337 60 025 2 108.30 €	337 70 025 2 112.10 €	337 80 025 2 122.10 €
1" X 32	16	F 05	336 60 032 2 215.40 €	336 70 032 2 227.60 €	336 80 032 2 237.60 €	339 00 032 2 107.70 €	339 10 032 2 113.80 €	339 20 032 2 123.80 €	337 30 032 2 217.60 €	337 40 032 2 228.20 €	337 50 032 2 238.20 €	337 60 032 2 108.80 €	337 70 032 2 114.10 €	337 80 032 2 124.10 €
1 1/4" X 40	16	F 05	336 60 042 2 228.70 €	336 70 040 2 245.90 €	336 80 040 2 255.90 €	339 00 040 2 114.40 €	339 10 040 2 123.00 €	339 20 040 2 133.00 €	337 30 040 2 230.90 €	337 40 040 2 246.50 €	337 50 040 2 256.50 €	337 60 040 2 115.50 €	337 70 040 2 123.30 €	337 80 040 2 133.30 €
1 1/2" X 50	16	F 05	336 60 050 2 259.10 €	336 70 050 2 279.10 €	336 80 050 2 299.10 €	339 00 050 2 129.60 €	339 10 050 2 139.60 €	339 20 050 2 159.60 €	337 30 050 2 261.70 €	337 40 050 2 281.70 €	337 50 050 2 301.70 €	337 60 050 2 130.90 €	337 70 050 2 140.90 €	337 80 050 2 160.90 €
2" X 63	16	F 07	336 60 063 2 268.60 €	336 70 063 2 291.00 €	336 80 063 2 311.00 €	339 00 063 2 134.30 €	339 10 063 2 145.50 €	339 20 063 2 165.50 €	337 30 063 2 271.20 €	337 40 063 2 293.60 €	337 50 063 2 313.60 €	337 60 063 2 135.60 €	337 70 063 2 146.80 €	337 80 063 2 166.80 €
2 1/2" X 75	16	F 07	336 60 075 2 366.10 €	336 70 075 2 414.10 €	336 80 075 2 459.10 €	339 00 075 2 183.10 €	339 10 075 2 207.10 €	339 20 075 2 252.10 €	337 30 075 2 370.10 €	337 40 075 2 418.10 €	337 50 075 2 463.10 €	337 60 075 2 185.10 €	337 70 075 2 209.10 €	337 80 075 2 254.10 €
3" X 90	16	F 07	336 60 090 2 404.70 €	336 70 090 2 464.70 €	336 80 090 2 509.70 €	339 00 090 2 202.40 €	339 10 090 2 232.40 €	339 20 090 2 277.40 €	337 30 090 2 408.70 €	337 40 090 2 468.70 €	337 50 090 2 531.70 €	337 60 090 2 204.40 €	337 70 090 2 234.40 €	337 80 090 2 279.40 €
4" X 110	16	F 07	336 60 110 2 488.40 €	336 70 110 2 550.40 €	336 80 110 2 595.40 €	339 00 110 2 244.20 €	339 10 110 2 275.20 €	339 20 110 2 320.20 €	337 30 110 2 494.40 €	337 40 110 2 558.40 €	337 50 110 2 603.40 €	337 60 110 2 247.20 €	337 70 110 2 279.20 €	337 80 110 2 324.20 €

Su İçin / For Water

Yüksek Dayanımlı Asit İçin / For High Strength Acid

Düşük Dayanımlı Asit İçin / For Low Strength Acid

U-PVC AKTÜATÖRLÜ VANALAR / ACTUATOR VALVES

U-PVC AKTÜATÖR UYUMLU KELEBEK VANALAR U-PVC ACTUATOR MOUNTABLE BUTTERFLY VALVES											
				Kelebek Vana Çıplak Butterfly Valves Without Flange		Kelebek Vana Set Butterfly Valves With Flange		Kelebek Vana Set 304 Paslanmaz Civata - Somun - Pul Butterfly Valves With Flange 304 S.S. Screw, Nut, Washer		Kelebek Vana Set 316 Paslanmaz Civata - Somun - Pul Butterfly Valves With Flange 316 S.S. Screw, Nut, Washer	
											
Çap Dia	Pn	ISO 5211	Mil Ölçüsü Shaft Size mm	EPDM Kod / Code	FPM Kod / Code	EPDM Kod / Code	FPM Kod / Code	EPDM Kod / Code	FPM Kod / Code	EPDM Kod / Code	FPM Kod / Code
63	10	F 07	11	300 00 063 4 38.95 €	300 01 063 4 58.43 €	301 00 063 4 57.00 €	301 01 063 4 85.50 €	308 00 063 2 81.48 €	308 10 063 2 105.92 €	309 00 063 2 122.22 €	309 10 063 2 171.11 €
75	10	F 07	11	300 00 075 4 42.75 €	300 01 075 4 64.13 €	301 00 075 4 61.75 €	301 01 075 4 92.63 €	308 00 075 2 88.27 €	308 10 075 2 114.75 €	309 00 075 2 132.41 €	309 10 075 2 185.27 €
90	10	F 07	11	300 00 090 4 45.60 €	300 01 090 4 68.40 €	301 00 090 4 68.40 €	301 01 090 4 102.60 €	308 00 090 2 97.78 €	308 10 090 2 127.11 €	309 00 090 2 146.66 €	309 10 090 2 205.33 €
110	10	F 07	14	300 00 110 4 52.25 €	300 01 110 4 78.38 €	301 00 110 4 80.75 €	301 01 110 4 115.43 €	308 00 110 2 115.43 €	308 10 110 2 150.06 €	309 00 110 2 173.15 €	309 10 110 2 242.40 €
125	10	F 07	14	300 00 125 4 58.90 €	300 01 125 4 88.35 €	301 00 125 4 90.25 €	301 01 125 4 135.38 €	308 00 125 2 129.01 €	308 10 125 2 167.71 €	309 00 125 2 193.52 €	309 10 125 2 270.92 €
140	10	F 07	14	300 00 140 4 58.90 €	300 01 140 4 88.35 €	301 00 140 4 90.25 €	301 01 140 4 135.38 €	308 00 140 2 129.01 €	308 10 140 2 167.71 €	309 00 140 2 193.52 €	309 10 140 2 270.92 €
160	10	F 07	14	300 00 160 4 75.05 €	300 01 160 4 112.58 €	301 00 160 4 132.05 €	301 01 160 4 198.08 €	308 00 160 2 188.76 €	308 10 160 2 245.39 €	309 00 160 2 283.14 €	309 10 160 2 396.40 €
200	10	F 07	14	300 00 200 4 125.40 €	300 01 200 4 188.10 €	301 00 200 4 185.25 €	301 01 200 4 277.88 €	308 00 200 2 264.81 €	308 10 200 2 344.25 €	309 00 200 2 397.22 €	309 10 200 2 556.10 €
225	10	F 07	14	300 00 225 4 125.40 €	300 01 225 4 188.10 €	301 00 225 4 189.05 €	301 02 225 4 283.58 €	308 00 225 2 270.24 €	308 10 225 2 351.31 €	309 00 225 2 405.36 €	309 10 225 2 567.51 €
250	10	F 10	17	300 00 250 4 332.50 €	300 01 250 4 498.75 €	301 00 250 4 479.75 €	301 01 250 4 719.15 €	308 00 250 2 685.79 €	308 10 250 2 891.53 €	309 00 250 2 1028.69 €	309 10 250 2 1440.16 €
280	10	F 10	17	300 00 280 4 332.50 €	300 01 280 4 498.75 €	301 00 280 4 494.00 €	301 01 280 4 741.00 €	308 00 280 2 706.16 €	308 10 280 2 935.66 €	309 00 280 2 1059.24 €	309 10 280 2 1482.16 €
315	10	F 10	22	300 00 315 4 855.00 €	300 01 315 4 1282.50 €	301 00 315 4 1092.50 €	301 01 315 4 1638.75 €	308 00 315 2 1561.70 €	308 10 315 2 2030.21 €	309 00 315 2 2342.55 €	309 10 315 2 3279.57 €
355	10	F 10									
400	10	F 10									

U-PVC ELEKTRİK AKTÜATÖRLÜ KELEBEK VANALAR

U-PVC ELECTRIC ACTUATOR BUTTERFLY VALVES

				24 V DC / 24 V AC Kelebek Vana Çıplak Butterfly Valves Without Flange		24 V DC / 24 V AC Kelebek Vana Set Butterfly Valves With Flange		24 V DC / 24 V AC Kelebek Vana Set 304 Paslanmaz Civata - Somun - Pul Butterfly Valves With Flange 304 S.S. Screw, Nut, Washer		24 V DC / 24 V AC Kelebek Vana Set 304 Paslanmaz Civata - Somun - Pul Butterfly Valves With Flange 304 S.S. Screw, Nut, Washer	
											
Çap Dia	Pn	ISO 5211	Mil Ölçüsü Shaft Size mm	EPDM Kod / Code	FPM Kod / Code	EPDM Kod / Code	FPM Kod / Code	EPDM Kod / Code	FPM Kod / Code	EPDM Kod / Code	FPM Kod / Code
63	10	F 07	11	302 00 063 4 296,94 €	302 01 063 4 317,44 €	304 00 063 4 315,94 €	304 01 063 4 345,94 €	306 00 063 4 339,94 €	306 01 063 4 365,14 €	308 00 063 4 381,94 €	308 01 063 4 432,34 €
75	10	F 07	11	302 00 075 4 296,94 €	302 01 075 4 319,14 €	304 00 075 4 316,64 €	304 01 075 4 349,14 €	306 00 075 4 342,64 €	306 01 075 4 369,94 €	308 00 075 4 388,14 €	308 01 075 4 442,74 €
90	10	F 07	11	302 00 090 4 404,84 €	302 01 090 4 428,84 €	304 00 090 4 428,84 €	304 01 090 4 464,84 €	306 00 090 4 457,64 €	306 01 090 4 488,24 €	308 00 090 4 508,04 €	308 01 090 4 568,52 €
110	10	F 07	14	302 00 110 4 411,99 €	302 01 110 4 439,49 €	304 00 110 4 437,99 €	304 01 110 4 478,49 €	306 00 110 4 470,39 €	306 01 110 4 504,41 €	308 00 110 4 535,49 €	308 01 110 4 606,89 €
125	10	F 07	14	302 00 125 4 706,48 €	302 01 125 4 737,48 €	304 00 125 4 739,48 €	304 01 125 4 786,98 €	306 00 125 4 777,48 €	306 01 125 4 817,38 €	308 00 125 4 843,98 €	308 01 125 4 923,78 €
140	10	F 07	14	302 00 140 4 706,48 €	302 01 140 4 737,48 €	304 00 140 4 739,48 €	304 01 140 4 786,98 €	306 00 140 4 777,48 €	306 01 140 4 817,38 €	308 00 140 4 843,98 €	308 01 140 4 923,78 €
160	10	F 07	14	302 00 160 4 723,24 €	302 01 160 4 762,74 €	304 00 160 4 783,24 €	304 01 160 4 852,74 €	306 00 160 4 838,84 €	306 01 160 4 897,22 €	308 00 160 4 936,14 €	308 01 160 4 1052,90 €
200	10	F 07	14	302 00 200 4 800,08 €	302 01 200 4 866,08 €	304 00 200 4 863,08 €	304 01 200 4 960,58 €	306 00 200 4 941,08 €	306 01 200 4 1022,98 €	308 00 200 4 1077,58 €	308 01 200 4 1241,38 €
225	10	F 07	14	302 00 225 4 800,08 €	302 01 225 4 866,08 €	304 00 225 4 867,08 €	304 01 225 4 966,58 €	306 00 225 4 946,68 €	306 01 225 4 1030,26 €	308 00 225 4 1085,98 €	308 01 225 4 1253,14 €
250	10	F 10	17	302 00 250 4 1501,36 €	302 01 250 4 1676,36 €	304 00 250 4 1656,36 €	304 01 250 4 1908,86 €	306 00 250 4 1858,36 €	306 01 250 4 2070,46 €	308 00 250 4 2211,86 €	308 01 250 4 2636,06 €
280	10	F 10	17	302 00 280 4 1501,36 €	302 01 280 4 1676,36 €	304 00 280 4 1671,36 €	304 01 280 4 1931,36 €	306 00 280 4 1879,36 €	306 01 280 4 2115,96 €	308 00 280 4 2243,36 €	308 01 280 4 2680,16 €
315	10	F 10	22	302 00 315 4 2059,96 €	302 01 315 4 2509,96 €	304 00 315 4 2309,96 €	304 01 315 4 2884,96 €	306 00 315 4 2769,96 €	306 01 315 4 3252,96 €	308 00 315 4 3574,96 €	308 01 315 4 4540,96 €
355	10	F 10									
400	10	F 10									

● Su İçin / For Water
● Asit İçin / For Acid

U-PVC AKTÜATÖRLÜ VANALAR / ACTUATOR VALVES

U-PVC ELEKTRİK AKTÜATÖRLÜ KELEBEK VANALAR U-PVC ELECTRIC ACTUATOR BUTTERFLY VALVES											
				110 260 V AC Kelebek Vana Çıplak Butterfly Valves Without Flange		110 260 V AC Kelebek Vana Set Butterfly Valves With Flange		110 260 V AC Kelebek Vana Set 304 Paslanmaz Civata - Somun - Pul Butterfly Valves With Flange 304 S.S. Screw, Nut, Washer		110 260 V AC Kelebek Vana Set 316 Paslanmaz Civata - Somun - Pul Butterfly Valves With Flange 316 S.S. Screw, Nut, Washer	
											
Çap Dia	Pn	ISO 5211	Mil Ölçüsü Shaft Size mm	EPDM Kod / Code	FPM Kod / Code	EPDM Kod / Code	FPM Kod / Code	EPDM Kod / Code	FPM Kod / Code	EPDM Kod / Code	FPM Kod / Code
63	10	F 07	11	303 00 063 2 296,94 €	303 10 063 2 317,44 €	305 00 063 4 315,94 €	305 01 063 4 345,94 €	307 00 063 4 339,94 €	307 01 063 4 365,14 €	309 00 063 4 381,94 €	309 01 063 4 432,34 €
75	10	F 07	11	303 00 075 2 296,94 €	303 10 075 2 319,14 €	305 00 075 4 316,64 €	305 01 075 4 349,14 €	307 00 075 4 342,64 €	307 01 075 4 369,94 €	309 00 075 4 388,14 €	309 01 075 4 442,74 €
90	10	F 07	11	303 00 090 2 404,84 €	303 10 090 2 428,84 €	305 00 090 4 428,84 €	305 01 090 4 464,84 €	307 00 090 4 457,64 €	307 01 090 4 488,24 €	309 00 090 4 508,04 €	309 01 090 4 568,52 €
110	10	F 07	14	303 00 063 2 411,99 €	303 10 063 2 439,49 €	305 00 110 4 437,99 €	305 01 110 4 478,49 €	307 00 110 4 470,39 €	307 01 110 4 504,41 €	309 00 110 4 535,49 €	309 01 110 4 606,89 €
125	10	F 07	14	303 00 125 2 706,48 €	303 10 125 2 737,48 €	305 00 125 4 739,48 €	305 01 125 4 786,98 €	307 00 125 4 777,48 €	307 01 125 4 817,38 €	309 00 125 4 843,98 €	309 01 125 4 923,78 €
140	10	F 07	14	303 00 140 2 706,84 €	303 10 140 2 737,48 €	305 00 140 4 739,48 €	305 01 140 4 786,98 €	307 00 140 4 777,48 €	307 01 140 4 817,38 €	309 00 140 4 843,98 €	309 01 140 4 923,78 €
160	10	F 07	14	303 00 160 2 723,24 €	303 10 160 2 762,74 €	305 00 160 4 783,24 €	305 01 160 4 852,74 €	307 00 160 4 838,84 €	307 01 160 4 897,22 €	309 00 160 4 936,14 €	309 01 160 4 1052,90 €
200	10	F 07	14	303 00 200 2 800,08 €	303 10 200 2 866,08 €	305 00 200 4 863,08 €	305 01 200 4 960,58 €	307 00 200 4 941,08 €	307 01 200 4 1022,98 €	309 00 200 4 1077,58 €	309 01 200 4 1241,38 €
225	10	F 07	14	303 00 225 2 800,08 €	303 10 225 2 866,08 €	305 00 225 4 867,08 €	305 01 225 4 966,58 €	307 00 225 4 946,68 €	307 01 225 4 1030,26 €	309 00 225 4 1085,98 €	309 01 225 4 1253,14 €
250	10	F 10	17	303 00 250 2 1501,36 €	303 10 250 2 1676,36 €	305 00 250 4 1656,36 €	305 01 250 4 1908,86 €	307 00 250 4 1858,36 €	307 01 250 4 2070,46 €	309 00 250 4 2211,86 €	309 01 250 4 2636,06 €
280	10	F 10	17	303 00 280 2 1501,36 €	303 10 280 2 1676,36 €	305 00 280 4 1671,36 €	305 01 280 4 1931,36 €	307 00 280 4 1879,36 €	307 01 280 4 2115,96 €	309 00 280 4 2243,36 €	309 01 280 4 2680,16 €
315	10	F 10	22	303 00 315 2 2059,96 €	303 10 315 2 2509,96 €	305 00 315 4 2309,96 €	305 01 315 4 2884,96 €	307 00 315 4 2769,96 €	307 01 315 4 3252,96 €	309 00 315 4 3574,96 €	309 01 315 4 4540,96 €
355	10	F 10									
400	10	F 10									

● Su İçin / For Water
● Asit İçin / For Acid

U-PVC PNÖMATİK AKTÜATÖRLÜ KELEBEK VANALAR

U-PVC PNEUMATIC ACTUATOR BUTTERFLY VALVES

CİFT ETKİLİ / DOUBLE EFFECT Kelebek Vana Çıplak Butterfly Valves Without Flange	CİFT ETKİLİ / DOUBLE EFFECT Kelebek Vana Set Butterfly Valves With Flange	CİFT ETKİLİ / DOUBLE EFFECT Kelebek Vana Set 304 Paslanmaz Civata - Somun - Pul Butterfly Valves With Flange 304 S.S. Screw, Nut, Washer	CİFT ETKİLİ / DOUBLE EFFECT Kelebek Vana Set 316 Paslanmaz Civata - Somun - Pul Butterfly Valves With Flange 316 S.S. Screw, Nut, Washer
			

Çap Dia	Pn	ISO 5211	Mil Ölçüsü Shaft Size mm	EPDM Kod / Code	FPM Kod / Code	EPDM Kod / Code	FPM Kod / Code	EPDM Kod / Code	FPM Kod / Code	EPDM Kod / Code	FPM Kod / Code
63	10	F 07	11	318 00 063 4 171,48 €	318 01 063 4 191,98 €	319 00 063 4 190,48 €	319 01 063 4 220,48 €	320 00 063 4 214,48 €	320 01 063 4 239,68 €	321 00 063 4 256,48 €	321 01 063 4 306,88 €
75	10	F 07	11	318 00 075 4 171,48 €	318 01 075 4 193,98 €	319 00 075 4 191,48 €	319 01 075 4 223,98 €	320 00 075 4 217,48 €	320 01 075 4 244,78 €	321 00 075 4 262,98 €	321 01 075 4 317,58 €
90	10	F 07	11	318 00 090 4 175,37 €	318 01 090 4 199,37 €	319 00 090 4 199,37 €	319 01 090 4 235,37 €	320 00 090 4 228,17 €	320 01 090 4 258,41 €	321 00 090 4 278,57 €	321 01 090 4 339,05 €
110	10	F 07	14	318 00 110 4 196,94 €	318 01 110 4 224,44 €	319 00 110 4 226,94 €	319 01 110 4 263,44 €	320 00 110 4 255,34 €	320 01 110 4 296,64 €	321 00 110 4 320,44 €	321 01 110 4 391,84 €
125	10	F 07	14	318 00 125 4 205,01 €	318 01 125 4 236,01 €	319 00 125 4 238,01 €	319 01 125 4 285,51 €	320 00 125 4 276,01 €	320 01 125 4 315,91 €	321 00 125 4 342,51 €	321 01 125 4 422,31 €
140	10	F 07	14	318 00 140 4 205,01 €	318 01 140 4 236,01 €	319 00 140 4 238,01 €	319 01 140 4 285,51 €	320 00 140 4 276,01 €	320 01 140 4 315,91 €	321 00 140 4 342,51 €	321 01 140 4 422,31 €
160	10	F 07	14	318 00 160 4 236,08 €	318 01 160 4 275,58 €	319 00 160 4 296,08 €	319 01 160 4 365,58 €	320 00 160 4 351,68 €	320 01 160 4 410,06 €	321 00 160 4 448,98 €	321 01 160 4 565,74 €
200	10	F 07	14	318 00 200 4 305,06 €	318 01 200 4 371,06 €	319 00 200 4 368,06 €	319 01 200 4 465,56 €	320 00 200 4 446,06 €	320 01 200 4 527,96 €	321 00 200 4 582,56 €	321 01 200 4 746,36 €
225	10	F 07	14	318 00 225 4 305,06 €	318 01 225 4 371,06 €	319 00 225 4 372,06 €	319 01 225 4 471,56 €	320 00 225 4 451,66 €	320 01 225 4 535,24 €	321 00 225 4 590,96 €	321 01 225 4 758,12 €
250	10	F 10	17	318 00 250 4 578,65 €	318 01 250 4 1103,65 €	319 00 250 4 733,65 €	319 01 250 4 986,15 €	320 00 250 4 935,65 €	320 01 250 4 1147,75 €	321 00 250 4 1289,15 €	321 01 250 4 1713,35 €
280	10	F 10	17	318 00 280 4 578,65 €	318 01 280 4 1103,65 €	319 00 280 4 748,65 €	319 01 280 4 1008,65 €	320 00 280 4 956,65 €	320 01 280 4 1193,25 €	321 00 280 4 1320,65 €	321 01 280 4 1757,45 €
315	10	F 10	22	318 00 315 4 1182,09 €	318 01 315 4 2532,09 €	319 00 315 4 1432,09 €	319 01 315 4 2007,09 €	320 00 315 4 1892,09 €	320 01 315 4 2375,09 €	321 00 315 4 2697,09 €	321 01 315 4 3663,09 €
355	10	F 10									
400	10	F 10									

● Su İçin / For Water
● Asit İçin / For Acid

U-PVC AKTÜATÖRLÜ VANALAR / ACTUATOR VALVES

U-PVC PNÖMATİK AKTÜATÖRLÜ KELEBEK VANALAR U-PVC PNEUMATIC ACTUATOR BUTTERFLY VALVES											
TEK ETKİLİ / SINGLE EFFECT				TEK ETKİLİ / SINGLE EFFECT				TEK ETKİLİ / SINGLE EFFECT			
Kelebek Vana Çıplak Butterfly Valves Without Flange				Kelebek Vana Set Butterfly Valves With Flange				Kelebek Vana Set 304 Paslanmaz Civata - Somun - Pul Butterfly Valves With Flange 304 S.S. Screw, Nut, Washer			
Çap Dia	Pn	ISO 5211	Mil Ölçüsü Shaft Size mm	EPDM Kod / Code	FPM Kod / Code	EPDM Kod / Code	FPM Kod / Code	EPDM Kod / Code	FPM Kod / Code	EPDM Kod / Code	FPM Kod / Code
63	10	F 07	11	310 00 063 4 301,96 €	310 01 063 4 322,46 €	312 00 063 4 320,96 €	312 01 063 4 350,96 €	314 00 063 4 344,96 €	314 01 063 4 370,16 €	316 00 063 4 386,96 €	316 01 063 4 437,36 €
75	10	F 07	11	301 00 075 4 301,96 €	310 01 075 4 322,46 €	312 00 075 4 322,00 €	312 01 075 4 351,46 €	314 00 075 4 345,01 €	314 01 075 4 371,26 €	316 00 075 4 389,46 €	316 01 075 4 444,06 €
90	10	F 07	11	310 00 090 4 302,74 €	310 01 090 4 326,74 €	312 00 090 4 326,74 €	312 01 090 4 362,74 €	314 00 090 4 355,54 €	314 01 090 4 385,78 €	316 00 090 4 405,94 €	316 01 090 4 466,42 €
110	10	F 07	14	310 00 110 4 338,88 €	310 01 110 4 366,38 €	312 00 110 4 364,88 €	312 01 110 4 405,38 €	314 00 110 4 397,28 €	314 01 110 4 438,58 €	316 00 110 4 462,38 €	316 01 110 4 533,78 €
125	10	F 07	14	310 00 125 4 348,02 €	310 01 125 4 379,02 €	312 00 125 4 381,02 €	312 01 125 4 428,52 €	314 00 125 4 419,02 €	314 01 125 4 458,92 €	316 00 125 4 485,52 €	316 01 125 4 565,32 €
140	10	F 07	14	310 00 140 4 348,02 €	310 01 140 4 379,02 €	312 00 140 4 381,02 €	312 01 140 4 428,52 €	314 00 140 4 419,02 €	314 01 140 4 458,92 €	316 00 140 4 485,52 €	316 01 140 4 565,32 €
160	10	F 07	14	310 00 160 4 550,24 €	310 01 160 4 589,74 €	312 00 160 4 610,24 €	312 01 160 4 679,74 €	314 00 160 4 668,84 €	314 01 160 4 724,22 €	316 00 160 4 763,14 €	316 01 160 4 879,90 €
200	10	F 07	14	310 00 200 4 651,18 €	310 01 200 4 717,18 €	312 00 200 4 714,18 €	312 01 200 4 811,68 €	314 00 200 4 792,18 €	314 01 200 4 874,08 €	316 00 200 4 928,68 €	316 01 200 4 1092,48 €
225	10	F 07	14	310 00 225 4 651,18 €	310 01 225 4 717,18 €	312 00 225 4 718,18 €	312 01 225 4 817,68 €	314 00 225 4 797,78 €	314 01 225 4 881,36 €	316 00 225 4 937,08 €	316 01 225 4 1104,24 €
250	10	F 10	17	310 00 250 4 1035,95 €	301 01 250 4 1210,95 €	312 00 250 4 1190,95 €	312 01 250 4 1443,45 €	314 00 250 4 1392,95 €	314 01 250 4 1605,05 €	316 00 250 4 1746,45 €	316 01 250 4 2170,65 €
280	10	F 10	17	310 00 280 4 1035,95 €	310 01 280 4 1210,95 €	312 00 280 4 1205,95 €	312 01 280 4 1465,95 €	314 00 280 4 1413,95 €	314 01 280 4 1650,55 €	316 00 280 4 1777,95 €	316 01 280 4 2214,75 €
315	10	F 10	22	310 00 315 4 1746,27 €	310 01 315 4 2196,27 €	312 00 315 4 1996,27 €	312 01 315 4 2571,27 €	314 00 315 4 2456,27 €	314 01 315 4 2939,27 €	316 00 315 4 3261,27 €	316 01 315 4 4227,27 €
355	10	F 10									
400	10	F 10									

● Su İçin / For Water
● Asit İçin / For Acid



Switch Kutusu ALS-200M
(Göstergeli)

Switch Box ALS-200M
(With Indicator)

Çap Dia	Kod Code	Koli / Ad. Pcs/Box	Fiyat Price
63	201 19 063 9	1	53.00 €



Selenoid Valf 1/4" - 5/2
Namur Valf,
12 Vac/Dc.....220 Vac

Selenoid Valf 1/4" - 5/2
Namur Valf,
12 Vac/Dc.....220 Vac

Çap Dia	Kod Code	Koli / Ad. Pcs/Box	Fiyat Price
63	201 18 063 9	1	50.00 €





PP

VANALAR, ÇEKVALFLER, RAKORLAR,
VALVES, CHECKVALVES, UNIONS,

PP VANALAR, ÇEKVALFLER, RAKORLAR, BORU ve EK PARÇALAR VALVES, CHECKVALVES, UNIONS, PIPE AND FITTINGS



PP
Kelebek Vana (Çıplak)

PP
Butterfly Valve
(Without Flange)

Çap Dia	EPDM - PTFE Kod / Code	Basınç Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price / Pcs
63	420 00 063 2	10	1	41.00 €
75	420 00 075 2	10	1	45.00 €
90	420 00 090 2	10	1	48.00 €
110	420 00 110 2	10	1	55.00 €
125	420 00 125 2	10	1	62.00 €
140	420 00 140 2	10	1	62.00 €
160	420 00 160 2	10	1	79.00 €
200	420 00 200 2	10	1	132.00 €
225	420 00 225 2	10	1	132.00 €



PP
Flanşlı Kelebek Vana
(Takım)

PP
Butterfly Valve
With Flange

Çap Dia	EPDM - PTFE Kod / Code	Basınç Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price / Pcs
63	421 00 063 2	10	1	60.00 €
75	421 00 075 2	10	1	65.00 €
90	421 00 090 2	10	1	72.00 €
110	421 00 110 2	10	1	81.00 €
125	421 00 125 2	10	1	95.00 €
140	421 00 140 2	10	1	95.00 €
160	421 00 160 2	10	1	139.00 €
200	421 00 200 2	10	1	195.00 €
225	421 00 225 2	10	1	199.00 €



PP
Flanşlı Kelebek
Vana (Takım - 304
Paslanmaz
Civata-Somun Pul)

PP
Butterfly Valve With Flange
(304 S.S. Screw, Nut,
Washer)

Çap Dia	EPDM - PTFE Kod / Code	Basınç Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price / Pcs
63	422 00 063 2	10	1	84.00 €
75	422 00 075 2	10	1	91.00 €
90	422 00 090 2	10	1	100.80 €
110	422 00 110 2	10	1	119.00 €
125	422 00 125 2	10	1	133.00 €
140	422 00 140 2	10	1	133.00 €
160	422 00 160 2	10	1	194.60 €
200	422 00 200 2	10	1	273.00 €
225	422 00 225 2	10	1	278.60 €



PP
Flanşlı Kelebek Vana
(Takım - 316
Paslanmaz Civata-
Somun Pul)

PP
Butterfly Valve With
Flange Adaptor
(316 S.S. Screw,
Nut, Washer)

Çap Dia	EPDM - PTFE Kod / Code	Basınç Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price / Pcs
63	423 00 063 2	10	1	126.00 €
75	423 00 075 2	10	1	136.50 €
90	423 00 090 2	10	1	151.20 €
110	423 00 110 2	10	1	178.50 €
125	423 00 125 2	10	1	199.50 €
140	423 00 140 2	10	1	199.50 €
160	423 00 160 2	10	1	291.90 €
200	423 00 200 2	10	1	409.50 €
225	423 00 225 2	10	1	417.90 €

PP VANALAR, ÇEKVALFLER, RAKORLAR, BORU ve EK PARÇALAR VALVES, CHECKVALVES, UNIONS, PIPE AND FITTINGS



PP
Redüktör Dişli Kelebek
Vana (Çıplak)

PP
Reduction Gear Butterfly
Valve With Handwheel
(Without Flange)

Çap Dia	EPDM - PTFE Kod / Code	Basınç Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price / Pcs
63	424 00 063 2	10	1	71.00 €
75	424 00 075 2	10	1	75.00 €
90	424 00 090 2	10	1	78.00 €
110	424 00 110 2	10	1	85.00 €
125	424 00 125 2	10	1	92.00 €
140	424 00 140 2	10	1	92.00 €
160	424 00 160 2	10	1	109.00 €
200	424 00 200 2	10	1	162.00 €
225	424 00 225 2	10	1	162.00 €



PP
Redüktör Dişli Flaşlı
Kelebek Vana (Takım)

PP
Reduction Gear Butterfly
Valve With Handwheel and
Flange

Çap Dia	EPDM - PTFE Kod / Code	Basınç Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price / Pcs
63	425 00 063 2	10	1	80.00 €
75	425 00 075 2	10	1	95.00 €
90	425 00 090 2	10	1	102.00 €
110	425 00 110 2	10	1	111.00 €
125	425 00 125 2	10	1	125.00 €
140	425 00 140 2	10	1	125.00 €
160	425 00 160 2	10	1	169.00 €
200	425 00 200 2	10	1	225.00 €
225	425 00 225 2	10	1	229.00 €



PP
Redüktör Dişli
Flaşlı Kelebek Vana
(Takım-304 Paslanmaz
Civata-Somun-Pul)

PP
Reduction Gear Butterfly
Valve With Handwheel and
Flange
(304 S.S. Screw,
Nut, Washer)

Çap Dia	EPDM - PTFE Kod / Code	Basınç Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price / Pcs
63	426 00 063 2	10	1	114.00 €
75	426 00 075 2	10	1	121.00 €
90	426 00 090 2	10	1	130.80 €
110	426 00 110 2	10	1	149.00 €
125	426 00 125 2	10	1	163.00 €
140	426 00 140 2	10	1	163.00 €
160	426 00 160 2	10	1	224.60 €
200	426 00 200 2	10	1	303.00 €
225	426 00 225 2	10	1	308.60 €



PP
Redüktör Dişli
Flaşlı Kelebek Vana
(Takım-316 Paslanmaz
Civata-Somun-Pul)

PP
Reduction Gear Butterfly
Valve With Handwheel and
Flange
(316 S.S. Screw,
Nut, Washer)

Çap Dia	EPDM - PTFE Kod / Code	Basınç Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price / Pcs
63	427 00 063 2	10	1	156.00 €
75	427 00 075 2	10	1	166.50 €
90	427 00 090 2	10	1	181.20 €
110	427 00 110 2	10	1	208.50 €
125	427 00 125 2	10	1	229.50 €
140	427 00 140 2	10	1	229.50 €
160	427 00 160 2	10	1	321.90 €
200	427 00 200 2	10	1	439.50 €
225	427 00 225 2	10	1	447.90 €

PP Küresel Vana
PP
True Union Ball Valve



Beyaz / White

Yeşil / Green

Bej / Beige

Mavi / Blue

Çap Dia	Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	EPDM - PTFE Kod / Code	Fiyat / Ad Price / Pcs	EPDM - PTFE Kod / Code	Fiyat / Ad Price / Pcs	EPDM - PTFE Kod / Code	Fiyat / Ad Price / Pcs	EPDM - PTFE Kod / Code	Fiyat / Ad Price / Pcs
20	16	55	400 00 020 2	7.80 €	400 40 020 2	7.80 €	400 20 020 2	7.80 €	400 60 020 2	7.80 €
25	16	75	400 00 025 2	9.95 €	400 40 025 2	9.95 €	400 20 025 2	9.95 €	400 60 025 2	9.95 €
32	16	60	400 00 032 2	13.00 €	400 40 032 2	13.00 €	400 20 032 2	13.00 €	400 60 032 2	13.00 €
40	16	30	400 00 040 2	16.75 €	400 40 040 2	16.75 €	400 20 040 2	16.75 €	400 60 040 2	16.75 €
50	16	20	400 00 050 2	18.95 €	400 40 050 2	18.95 €	400 20 050 2	18.95 €	400 60 050 2	18.95 €
63	16	12	400 00 063 2	24.50 €	400 40 063 2	24.50 €	400 20 063 2	24.50 €	400 60 063 2	24.50 €
75	16	9	400 00 075 2	55.00 €	400 40 075 2	55.00 €	400 20 075 2	55.00 €	400 60 075 2	55.00 €
90	16	4	400 00 090 2	70.00 €	400 40 090 2	70.00 €	400 20 090 2	70.00 €	400 60 090 2	70.00 €
110	16	2	400 00 110 2	90.00 €	400 40 110 2	90.00 €	400 20 110 2	90.00 €	400 60 110 2	90.00 €

PPTek Taraf İçten Dışlı
Küresel Vana

PP
One Side Female
Threaded Ball Valve



Beyaz / White

Yeşil / Green

Bej / Beige

Mavi / Blue

Çap Dia	Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	EPDM - PTFE Kod / Code	Fiyat / Ad Price / Pcs	EPDM - PTFE Kod / Code	Fiyat / Ad Price / Pcs	EPDM - PTFE Kod / Code	Fiyat / Ad Price / Pcs	EPDM - PTFE Kod / Code	Fiyat / Ad Price / Pcs
20 x 1/2"	16	55	401 00 020 2	8.60 €	401 40 020 2	8.60 €	401 20 020 2	8.60 €	401 60 020 2	8.60 €
25 x 3/4"	16	75	401 00 025 2	10.60 €	401 40 025 2	10.60 €	401 20 025 2	10.60 €	401 60 025 2	10.60 €
32 x 1"	16	60	401 00 032 2	14.00 €	401 40 032 2	14.00 €	401 20 032 2	14.00 €	401 60 032 2	14.00 €
40 x 1 1/4"	16	30	401 00 040 2	17.75 €	401 40 040 2	17.75 €	401 20 040 2	17.75 €	401 60 040 2	17.75 €
50 x 1 1/2"	16	20	401 00 050 2	20.15 €	401 40 050 2	20.15 €	401 20 050 2	20.15 €	401 60 050 2	20.15 €
63 x 2"	16	12	401 00 063 2	25.95 €	401 40 063 2	25.95 €	401 20 063 2	25.95 €	401 60 063 2	25.95 €
75 x 2 1/2"	16	9	401 00 075 2	57.00 €	401 40 075 2	57.00 €	401 20 075 2	57.00 €	401 60 075 2	57.00 €
90 x 3"	16	4	401 00 090 2	72.00 €	401 40 090 2	72.00 €	401 20 090 2	72.00 €	401 60 090 2	72.00 €
110 x 4"	16	2	401 00 110 2	93.00 €	401 40 110 2	93.00 €	401 20 110 2	93.00 €	401 60 110 2	93.00 €

PP Çift Taraf İçten Dışlı
Küresel Vana

PP
Both Side Female
Threaded Ball Valve



Beyaz / White

Yeşil / Green

Bej / Beige

Mavi / Blue

Çap Dia	Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	EPDM - PTFE Kod / Code	Fiyat / Ad Price / Pcs	EPDM - PTFE Kod / Code	Fiyat / Ad Price / Pcs	EPDM - PTFE Kod / Code	Fiyat / Ad Price / Pcs	EPDM - PTFE Kod / Code	Fiyat / Ad Price / Pcs
1/2"x 1/2"	16	55	402 00 020 2	9.20 €	402 40 020 2	9.20 €	402 20 020 2	9.20 €	402 60 020 2	9.20 €
3/4"x 3/4"	16	75	402 00 025 2	11.20 €	402 40 025 2	11.20 €	402 20 025 2	11.20 €	402 60 025 2	11.20 €
1"x 1"	16	60	402 00 032 2	15.00 €	402 40 032 2	15.00 €	402 20 032 2	15.00 €	402 60 032 2	15.00 €
1 1/4"x 1 1/4"	16	30	402 00 040 2	18.75 €	402 40 040 2	18.75 €	402 20 040 2	18.75 €	402 60 040 2	18.75 €
1 1/2"x 1 1/2"	16	20	402 00 050 2	21.15 €	402 40 050 2	21.15 €	402 20 050 2	21.15 €	402 60 050 2	21.15 €
2"x 2"	16	12	402 00 063 2	27.15 €	402 40 063 2	27.15 €	402 20 063 2	27.15 €	402 60 063 2	27.15 €
2 1/2"x 2 1/2"	16	9	402 00 075 2	58.50 €	402 40 075 2	58.50 €	402 20 075 2	58.50 €	402 60 075 2	58.50 €
3"x 3"	16	4	402 00 090 2	73.50 €	402 40 090 2	73.50 €	402 20 090 2	73.50 €	402 60 090 2	73.50 €
4"x 4"	16	2	402 00 110 2	95.00 €	402 40 110 2	95.00 €	402 20 110 2	95.00 €	402 60 110 2	95.00 €

PP Çift Taraf Flanş Bağlantılı

Küresel Vana
PP
Both Side Flanged
Ball Valve



Beyaz / White

Yeşil / Green

Bej / Beige

Mavi / Blue

Çap Dia	Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	EPDM - PTFE Kod / Code	Fiyat / Ad Price / Pcs	EPDM - PTFE Kod / Code	Fiyat / Ad Price / Pcs	EPDM - PTFE Kod / Code	Fiyat / Ad Price / Pcs	EPDM - PTFE Kod / Code	Fiyat / Ad Price / Pcs
20	16	55	403 00 020 2	21.50 €	403 40 020 2	21.50 €	403 20 020 2	21.50 €	403 60 020 2	21.50 €
25	16	75	403 00 025 2	24.50 €	403 40 025 2	24.50 €	403 20 025 2	24.50 €	403 60 025 2	24.50 €
32	16	60	403 00 032 2	29.50 €	403 40 032 2	29.50 €	403 20 032 2	29.50 €	403 60 032 2	29.50 €
40	16	30	403 00 040 2	35.40 €	403 40 040 2	35.40 €	403 20 040 2	35.40 €	403 60 040 2	35.40 €
50	16	20	403 00 050 2	39.75 €	403 40 050 2	39.75 €	403 20 050 2	39.75 €	403 60 050 2	39.75 €
63	16	12	403 00 063 2	44.95 €	403 40 063 2	44.95 €	403 20 063 2	44.95 €	403 60 063 2	44.95 €
75	16	9	403 00 075 2	87.85 €	403 40 075 2	87.85 €	403 20 075 2	87.85 €	403 60 075 2	87.85 €
90	16	4	403 00 090 2	110.00 €	403 40 090 2	110.00 €	403 20 090 2	110.00 €	403 60 090 2	110.00 €
110	16	2	403 00 110 2	175.00 €	403 40 110 2	175.00 €	403 20 110 2	175.00 €	403 60 110 2	175.00 €

PP VANALAR, ÇEKVALFLER, RAKORLAR, BORU ve EK PARÇALAR VALVES, CHECKVALVES, UNIONS, PIPE AND FITTINGS

PP Yaylı Çekvalf

PP Spring Checkvalve



Beyaz / White



Yeşil / Green



Bej / Beige



Mavi / Blue

Çap Dia	Koli / Ad. Box/Pcs	EPDM - PTFE Kod / Code	Fiyat / Ad Price / Pcs	EPDM - PTFE Kod / Code	Fiyat / Ad Price / Pcs	EPDM - PTFE Kod / Code	Fiyat / Ad Price / Pcs	EPDM - PTFE Kod / Code	Fiyat / Ad Price / Pcs
20	60	413 00 020 2	5.25 €	413 40 020 2	5.25 €	413 20 020 2	5.25 €	413 60 020 2	5.25 €
25	75	413 00 025 2	5.75 €	413 40 025 2	5.75 €	413 20 025 2	5.75 €	413 60 025 2	5.75 €
32	60	413 00 032 2	7.15 €	413 40 032 2	7.15 €	413 20 032 2	7.15 €	413 60 032 2	7.15 €
40	32	413 00 040 2	7.85 €	413 40 040 2	7.85 €	413 20 040 2	7.85 €	413 60 040 2	7.85 €
50	20	413 00 050 2	8.85 €	413 40 050 2	8.85 €	413 20 050 2	8.85 €	413 60 050 2	8.85 €
63	13	413 00 063 2	11.75 €	413 40 063 2	11.75 €	413 20 063 2	11.75 €	413 60 063 2	11.75 €
75	9	413 00 075 2	27.80 €	413 40 075 2	27.80 €	413 20 075 2	27.80 €	413 60 075 2	27.80 €
90	4	413 00 090 2	30.80 €	413 40 090 2	30.80 €	413 20 090 2	30.80 €	413 60 090 2	30.80 €
110	2	413 00 110 2	53.80 €	413 40 110 2	53.80 €	413 20 110 2	53.80 €	413 60 110 2	53.80 €

PP Tek Taraf İçten Dışlı

Yaylı Çekvalf

PP One Side Female Thread
Spring Checkvalve



Beyaz / White



Yeşil / Green



Bej / Beige



Mavi / Blue

Çap Dia	Koli / Ad. Box/Pcs	EPDM - PTFE Kod / Code	Fiyat / Ad Price / Pcs	EPDM - PTFE Kod / Code	Fiyat / Ad Price / Pcs	EPDM - PTFE Kod / Code	Fiyat / Ad Price / Pcs	EPDM - PTFE Kod / Code	Fiyat / Ad Price / Pcs
20 x 1/2"	60	404 00 020 2	5.85 €	404 40 020 2	5.85 €	404 20 020 2	5.85 €	404 60 020 2	5.85 €
25 x 3/4"	75	404 00 025 2	6.35 €	404 40 025 2	6.35 €	404 20 025 2	6.35 €	404 60 025 2	6.35 €
32 x 1"	60	404 00 032 2	7.85 €	404 40 032 2	7.85 €	404 20 032 2	7.85 €	404 60 032 2	7.85 €
40 x 1 1/4"	32	404 00 040 2	8.55 €	404 40 040 2	8.55 €	404 20 040 2	8.55 €	404 60 040 2	8.55 €
50 x 1 1/2"	20	404 00 050 2	9.75 €	404 40 050 2	9.75 €	404 20 050 2	9.75 €	404 60 050 2	9.75 €
63 x 2"	13	404 00 063 2	12.50 €	404 40 063 2	12.50 €	404 20 063 2	12.50 €	404 60 063 2	12.50 €
75 x 2 1/2"	9	404 00 075 2	29.00 €	404 40 075 2	29.00 €	404 20 075 2	29.00 €	404 60 075 2	29.00 €
90 x 3"	4	404 00 090 2	32.00 €	404 40 090 2	32.00 €	404 20 090 2	32.00 €	404 60 090 2	32.00 €
110 x 4"	2	404 00 110 2	55.00 €	404 40 110 2	55.00 €	404 20 110 2	55.00 €	404 60 110 2	55.00 €

PP Çift Taraf İçten Dışlı

Yaylı Çekvalf

PP Both Sides Female Thread
Spring Checkvalve



Beyaz / White



Yeşil / Green



Bej / Beige



Mavi / Blue

Çap Dia	Koli / Ad. Box/Pcs	EPDM - PTFE Kod / Code	Fiyat / Ad Price / Pcs	EPDM - PTFE Kod / Code	Fiyat / Ad Price / Pcs	EPDM - PTFE Kod / Code	Fiyat / Ad Price / Pcs	EPDM - PTFE Kod / Code	Fiyat / Ad Price / Pcs
1/2"x 1/2"	60	405 00 020 2	6.45 €	405 40 020 2	6.45 €	405 20 020 2	6.45 €	405 60 020 2	6.45 €
3/4"x 3/4"	75	405 00 025 2	6.95 €	405 40 025 2	6.95 €	405 20 025 2	6.95 €	405 60 025 2	6.95 €
1"x 1"	60	405 00 032 2	8.50 €	405 40 032 2	8.50 €	405 20 032 2	8.50 €	405 60 032 2	8.50 €
1 1/4"x 1 1/4"	32	405 00 040 2	9.20 €	405 40 040 2	9.20 €	405 20 040 2	9.20 €	405 60 040 2	9.20 €
1 1/2"x 1 1/2"	20	405 00 050 2	10.50 €	405 40 050 2	10.50 €	405 20 050 2	10.50 €	405 60 050 2	10.50 €
2"x 2"	13	405 00 063 2	13.50 €	405 40 063 2	13.50 €	405 20 063 2	13.50 €	405 60 063 2	13.50 €
2 1/2"x 2 1/2"	9	405 00 075 2	30.00 €	405 40 075 2	30.00 €	405 20 075 2	30.00 €	405 60 075 2	30.00 €
3"x 3"	4	405 00 090 2	33.00 €	405 40 090 2	33.00 €	405 20 090 2	33.00 €	405 60 090 2	33.00 €
4"x 4"	2	405 00 110 2	56.00 €	405 40 110 2	56.00 €	405 20 110 2	56.00 €	405 60 110 2	56.00 €

PP Flanş Bağlantılı

Yaylı Çekvalf

PP Both Sides Flanged
Spring Checkvalve



Beyaz / White



Yeşil / Green



Bej / Beige



Mavi / Blue

Çap Dia	Koli / Ad. Box/Pcs	EPDM - PTFE Kod / Code	Fiyat / Ad Price / Pcs	EPDM - PTFE Kod / Code	Fiyat / Ad Price / Pcs	EPDM - PTFE Kod / Code	Fiyat / Ad Price / Pcs	EPDM - PTFE Kod / Code	Fiyat / Ad Price / Pcs
20	60	405 10 020 2	9.33 €	405 30 020 2	9.33 €	405 50 020 2	9.33 €	405 70 020 2	9.33 €
25	75	405 10 025 2	9.83 €	405 30 025 2	9.83 €	405 50 025 2	9.83 €	405 70 025 2	9.83 €
32	60	405 10 032 2	11.95 €	405 30 032 2	11.95 €	405 50 032 2	11.95 €	405 70 032 2	11.95 €
40	32	405 10 040 2	13.35 €	405 30 040 2	13.35 €	405 50 040 2	13.35 €	405 70 040 2	13.35 €
50	20	405 10 050 2	14.35 €	405 30 050 2	14.35 €	405 50 050 2	14.35 €	405 70 050 2	14.35 €
63	13	405 10 063 2	17.65 €	405 30 063 2	17.65 €	405 50 063 2	17.65 €	405 70 063 2	17.65 €
75	9	405 10 075 2	35.36 €	405 30 075 2	35.36 €	405 50 075 2	35.36 €	405 70 075 2	35.36 €
90	4	405 10 090 2	39.68 €	405 30 090 2	39.68 €	405 50 090 2	39.68 €	405 70 090 2	39.68 €
110	2	405 10 110 2	64.88 €	405 30 110 2	64.88 €	405 50 110 2	64.88 €	405 70 110 2	64.88 €



PP
Çalparalı Çekvalf Çıplak

Asit İçin / For Acid

Çap Dia	Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	EPDM Kod / Code	Fiyat / Ad Price / Pcs	FPM Kod / Code	Fiyat / Ad Price / Pcs
63	10	40	221 01 063 2	20.75 €	221 02 063 2	28.20 €
75	10	30	221 01 075 2	25.75 €	221 02 075 2	34.70 €
90	10	25	221 01 090 2	28.75 €	221 02 090 2	38.60 €
110	10	20	221 01 110 2	33.85 €	221 02 110 2	45.30 €
125	10	15	221 01 125 2	38.80 €	221 02 125 2	51.70 €
140	10	15	221 01 140 2	44.40 €	221 02 140 2	60.30 €
160	10	15	221 01 160 2	50.00 €	221 02 160 2	68.20 €
200	10	10	221 01 200 2	62.00 €	221 02 200 2	85.15 €
225	10	10	221 01 225 2	71.00 €	221 02 225 2	92.30 €
250	10	2	221 01 250 2	135.00 €	221 02 250 2	195.00 €
280	10	1	221 01 280 2	203.00 €	221 02 280 2	248.00 €
315	10	1	221 01 315 2	275.00 €	221 02 315 2	377.00 €
400	10	1	221 01 400 2	600.00 €	221 02 400 2	780.00 €



PP
Çalparalı Çekvalf Flanş Bağlantılı

Asit İçin / For Acid

Çap Dia	Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	EPDM Kod / Code	Fiyat / Ad Price / Pcs	FPM Kod / Code	Fiyat / Ad Price / Pcs
63	10	8	221 00 063 2	38.00 €	221 03 063 2	49.40 €
75	10	4	221 00 075 2	42.00 €	221 03 075 2	54.60 €
90	10	4	221 00 090 2	48.00 €	221 03 090 2	62.40 €
110	10	4	221 00 110 2	58.00 €	221 03 110 2	62.40 €
125	10	2	221 00 125 2	63.00 €	221 03 125 2	81.90 €
140	10	2	221 00 140 2	73.00 €	221 03 140 2	95.00 €
160	10	2	221 00 160 2	83.00 €	221 03 160 2	108.00 €
200	10	1	221 00 200 2	124.00 €	221 03 200 2	161.00 €
225	10	1	221 00 225 2	144.00 €	221 03 225 2	187.00 €
250	10	1	221 00 250 2	304.00 €	221 03 250 2	395.00 €
280	10	1	221 00 280 2	378.00 €	221 03 280 2	491.00 €
315	10	1	221 00 315 2	531.00 €	221 03 315 2	690.00 €
400	10	1	221 00 400 2	1,200.00 €	221 03 400 2	1,560.00 €



PP
Flanşlı Kelebek Vana Takım
(304 Paslanmaz Civata, Somun, Pul)

Asit İçin / For Acid

Çap Dia	Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	EPDM Kod / Code	Fiyat / Ad Price / Pcs	FPM Kod / Code	Fiyat / Ad Price / Pcs
63	10	8	221 04 063 2	53.20 €	221 05 063 2	63.84 €
75	10	4	221 04 075 2	58.80 €	221 05 075 2	70.56 €
90	10	4	221 04 090 2	67.20 €	221 05 090 2	80.64 €
110	10	4	221 04 110 2	81.20 €	221 05 110 2	97.44 €
125	10	2	221 04 125 2	88.20 €	221 05 125 2	105.84 €
140	10	2	221 04 140 2	102.20 €	221 05 140 2	122.64 €
160	10	2	221 04 160 2	116.20 €	221 05 160 2	139.44 €
200	10	1	221 04 200 2	173.60 €	221 05 200 2	208.32 €
225	10	1	221 04 225 2	201.60 €	221 05 225 2	241.92 €
250	10	1	221 04 250 2	425.60 €	221 05 250 2	510.72 €
280	10	1	221 04 280 2	529.20 €	221 05 280 2	635.04 €
315	10	1	221 04 315 2	742.40 €	221 05 315 2	892.08 €
400	10	1	221 04 200 2	1,680.00 €	221 05 400 2	2,016.00 €



PP
Flanşlı Kelebek Vana Takım
(316 Paslanmaz Civata, Somun, Pul)

Asit İçin / For Acid

Çap Dia	Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	EPDM Kod / Code	Fiyat / Ad Price / Pcs	FPM Kod / Code	Fiyat / Ad Price / Pcs
63	10	8	221 06 063 2	74.48 €	221 07 063 2	89.38 €
75	10	4	221 06 075 2	82.32 €	221 07 075 2	98.78 €
90	10	4	221 06 090 2	94.08 €	221 07 090 2	112.90 €
110	10	4	221 06 110 2	113.68 €	221 07 110 2	136.42 €
125	10	2	221 06 125 2	123.48 €	221 07 125 2	148.18 €
140	10	2	221 06 140 2	143.08 €	221 07 140 2	171.70 €
160	10	2	221 06 160 2	162.68 €	221 07 160 2	195.22 €
200	10	1	221 06 200 2	243.04 €	221 07 200 2	291.65 €
225	10	1	221 06 225 2	282.24 €	221 07 225 2	338.69 €
250	10	1	221 06 250 2	595.84 €	221 07 250 2	715.00 €
280	10	1	221 06 280 2	740.88 €	221 07 280 2	889.06 €
315	10	1	221 06 315 2	1,040.76 €	221 07 315 2	1,248.91 €
400	10	1	221 06 200 2	2,352.00 €	221 07 400 2	2,822.40 €

PP
Butterfly Valve With Flange
(316 S.S. Screw, Nut, Washer)

Yüksek Dayanımlı Asit İçin / For High Strength Acid
Düşük Dayanımlı Asit İçin / For Low Strength Acid

PP VANALAR, ÇEKVALFLER, RAKORLAR, BORU ve EK PARÇALAR VALVES, CHECKVALVES, UNIONS, PIPE AND FITTINGS

PP
Rakor
PP
Union



Beyaz / White



Yeşil / Green



Bej / Beige



Mavi / Blue

Çap Dia	Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	EPDM - PTFE Kod / Code	Fiyat / Ad Price / Pcs	EPDM - PTFE Kod / Code	Fiyat / Ad Price / Pcs	EPDM - PTFE Kod / Code	Fiyat / Ad Price / Pcs	EPDM - PTFE Kod / Code	Fiyat / Ad Price / Pcs
20	16	125	406 00 020 2	1.35 €	406 40 020 2	1.35 €	406 20 020 2	1.35 €	406 60 020 2	1.35 €
25	16	100	406 00 025 2	1.90 €	406 40 025 2	1.90 €	406 20 025 2	1.90 €	406 60 025 2	1.90 €
32	16	50	406 00 032 2	2.60 €	406 40 032 2	2.60 €	406 20 032 2	2.60 €	406 60 032 2	2.60 €
40	16	30	406 00 040 2	2.85 €	406 40 040 2	2.85 €	406 20 040 2	2.85 €	406 60 040 2	2.85 €
50	16	45	406 00 050 2	3.90 €	406 40 050 2	3.90 €	406 20 050 2	3.90 €	406 60 050 2	3.90 €
63	16	25	406 00 063 2	4.60 €	406 40 063 2	4.60 €	406 20 063 2	4.60 €	406 60 063 2	4.60 €
75	16	18	406 00 075 2	11.50 €	406 40 075 2	11.50 €	406 20 075 2	11.50 €	406 60 075 2	11.50 €
90	16	9	406 00 090 2	16.00 €	406 40 090 2	16.00 €	406 20 090 2	16.00 €	406 60 090 2	16.00 €
110	16	7	406 00 110 2	21.00 €	406 40 110 2	21.00 €	406 20 110 2	21.00 €	406 60 110 2	21.00 €

PP
Tek Taraf İçten Dişli Rakor
PP
One Side Female
Threaded Union



Beyaz / White



Yeşil / Green



Bej / Beige



Mavi / Blue

Çap Dia	Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	EPDM - PTFE Kod / Code	Fiyat / Ad Price / Pcs	EPDM - PTFE Kod / Code	Fiyat / Ad Price / Pcs	EPDM - PTFE Kod / Code	Fiyat / Ad Price / Pcs	EPDM - PTFE Kod / Code	Fiyat / Ad Price / Pcs
20	16	125	407 00 020 2	2.00 €	407 40 020 2	2.00 €	407 20 020 2	2.00 €	407 60 020 2	2.00 €
25	16	100	407 00 025 2	2.60 €	407 40 025 2	2.60 €	407 20 025 2	2.60 €	407 60 025 2	2.60 €
32	16	50	407 00 032 2	3.50 €	407 40 032 2	3.50 €	407 20 032 2	3.50 €	407 60 032 2	3.50 €
40	16	30	407 00 040 2	3.80 €	407 40 040 2	3.80 €	407 20 040 2	3.80 €	407 60 040 2	3.80 €
50	16	45	407 00 050 2	5.00 €	407 40 050 2	5.00 €	407 20 050 2	5.00 €	407 60 050 2	5.00 €
63	16	25	407 00 063 2	6.00 €	407 40 063 2	6.00 €	407 20 063 2	6.00 €	407 60 063 2	6.00 €
75	16	18	407 00 075 2	13.50 €	407 40 075 2	13.50 €	407 20 075 2	13.50 €	407 60 075 2	13.50 €
90	16	9	407 00 090 2	18.00 €	407 40 090 2	18.00 €	407 20 090 2	18.00 €	407 60 090 2	18.00 €
110	16	7	407 00 110 2	23.00 €	407 40 110 2	23.00 €	407 20 110 2	23.00 €	407 60 110 2	23.00 €

PP
Çift Taraf İçten Dişli Rakor
PP
Both Sides Female
Threaded Union



Beyaz / White



Yeşil / Green



Bej / Beige



Mavi / Blue

Çap Dia	Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	EPDM - PTFE Kod / Code	Fiyat / Ad Price / Pcs	EPDM - PTFE Kod / Code	Fiyat / Ad Price / Pcs	EPDM - PTFE Kod / Code	Fiyat / Ad Price / Pcs	EPDM - PTFE Kod / Code	Fiyat / Ad Price / Pcs
20	16	125	408 00 020 2	2.50 €	408 40 020 2	2.50 €	408 20 020 2	2.50 €	408 60 020 2	2.50 €
25	16	100	408 00 025 2	3.10 €	408 40 025 2	3.10 €	408 20 025 2	3.10 €	408 60 025 2	3.10 €
32	16	50	408 00 032 2	4.10 €	408 40 032 2	4.10 €	408 20 032 2	4.10 €	408 60 032 2	4.10 €
40	16	30	408 00 040 2	4.35 €	408 40 040 2	4.35 €	408 20 040 2	4.35 €	408 60 040 2	4.35 €
50	16	45	408 00 050 2	5.90 €	408 40 050 2	5.90 €	408 20 050 2	5.90 €	408 60 050 2	5.90 €
63	16	25	408 00 063 2	6.85 €	408 40 063 2	6.85 €	408 20 063 2	6.85 €	408 60 063 2	6.85 €
75	16	18	408 00 075 2	14.20 €	408 40 075 2	14.20 €	408 20 075 2	14.20 €	408 60 075 2	14.20 €
90	16	9	408 00 090 2	19.50 €	408 40 090 2	19.50 €	408 20 090 2	19.50 €	408 60 090 2	19.50 €
110	16	7	408 00 110 2	24.90 €	408 40 110 2	24.90 €	408 20 110 2	24.90 €	408 60 110 2	24.90 €

PP

Pirinç Çıkışlı

İç Diş Rakor

PP

Brass Socketed

Female Threaded Union



Beyaz / White



Yeşil / Green



Bej / Beige



Mavi / Blue

Çap Dia	Koli / Ad. Box/Pcs	EPDM - PTFE Kod / Code	Fiyat / Ad Price / Pcs	EPDM - PTFE Kod / Code	Fiyat / Ad Price / Pcs	EPDM - PTFE Kod / Code	Fiyat / Ad Price / Pcs	EPDM - PTFE Kod / Code	Fiyat / Ad Price / Pcs
20	125	410 00 020 2	2.66 €	410 60 020 2	2.66 €	410 40 020 2	2.66 €	418 60 020 2	2.66 €
25	100	410 00 025 2	3.68 €	410 60 025 2	3.68 €	410 40 025 2	3.68 €	418 60 025 2	3.68 €
32	50	410 00 032 2	4.57 €	410 60 032 2	4.57 €	410 40 032 2	4.57 €	418 60 032 2	4.57 €
40	30	410 00 040 2	8.57 €	410 60 040 2	8.57 €	410 40 040 2	8.57 €	418 60 040 2	8.57 €
50	45	410 00 050 2	13.17 €	410 60 050 2	13.17 €	410 40 050 2	13.17 €	418 60 050 2	13.17 €
63	25	410 00 063 2	19.17 €	410 60 063 2	19.17 €	410 40 063 2	19.17 €	418 60 063 2	19.17 €

PP

Pirinç Çıkışlı

Dış Diş Rakor

PP

Brass Socketed

Male Threaded Union



Beyaz / White



Yeşil / Green



Bej / Beige



Mavi / Blue

Çap Dia	Koli / Ad. Box/Pcs	EPDM - PTFE Kod / Code	Fiyat / Ad Price / Pcs	EPDM - PTFE Kod / Code	Fiyat / Ad Price / Pcs	EPDM - PTFE Kod / Code	Fiyat / Ad Price / Pcs	EPDM - PTFE Kod / Code	Fiyat / Ad Price / Pcs
20	125	410 10 020 2	2.89 €	410 65 020 2	2.89 €	410 45 020 2	2.89 €	418 65 020 2	2.89 €
25	100	410 10 025 2	3.97 €	410 65 025 2	3.97 €	410 45 025 2	3.97 €	418 65 025 2	3.97 €
32	50	410 10 032 2	5.08 €	410 65 032 2	5.08 €	410 45 032 2	5.08 €	418 65 032 2	5.08 €
40	30	410 10 040 2	9.73 €	410 65 040 2	9.73 €	410 45 040 2	9.73 €	418 65 040 2	9.73 €
50	45	410 10 050 2	14.55 €	410 65 050 2	14.55 €	410 45 050 2	14.55 €	418 65 050 2	14.55 €
63	25	410 10 063 2	21.35 €	410 65 063 2	21.35 €	410 45 063 2	21.35 €	418 65 063 2	21.35 €

PP

Pirinç İç Diş Çıkışlı

Rakor

PP

One Side Brass

Female Threaded Union



Beyaz / White



Yeşil / Green



Bej / Beige



Mavi / Blue

Çap Dia	Koli / Ad. Box/Pcs	EPDM - PTFE Kod / Code	Fiyat / Ad Price / Pcs	EPDM - PTFE Kod / Code	Fiyat / Ad Price / Pcs	EPDM - PTFE Kod / Code	Fiyat / Ad Price / Pcs	EPDM - PTFE Kod / Code	Fiyat / Ad Price / Pcs
20	125	410 20 020 2	1.97 €	410 70 020 2	1.97 €	410 50 020 2	1.97 €	418 70 020 2	1.97 €
25	120	410 20 025 2	3.22 €	410 70 025 2	3.22 €	410 50 025 2	3.22 €	418 70 025 2	3.22 €
32	50	410 20 032 2	4.16 €	410 70 032 2	4.16 €	410 50 032 2	4.16 €	418 70 032 2	4.16 €
40	30	410 20 040 2	7.64 €	410 70 040 2	7.64 €	410 50 040 2	7.64 €	418 70 040 2	7.64 €
50	45	410 20 050 2	10.87 €	410 70 050 2	10.87 €	410 50 050 2	10.87 €	418 70 050 2	10.87 €
63	25	410 20 063 2	17.20 €	410 70 063 2	17.20 €	410 50 063 2	17.20 €	418 70 063 2	17.20 €

PP

Pirinç Dış Diş Çıkışlı

Rakor

PP

One Side Brass

Male Threaded Union



Beyaz / White



Yeşil / Green



Bej / Beige



Mavi / Blue

Çap Dia	Koli / Ad. Box/Pcs	EPDM - PTFE Kod / Code	Fiyat / Ad Price / Pcs	EPDM - PTFE Kod / Code	Fiyat / Ad Price / Pcs	EPDM - PTFE Kod / Code	Fiyat / Ad Price / Pcs	EPDM - PTFE Kod / Code	Fiyat / Ad Price / Pcs
20	125	410 30 020 2	2.19 €	410 75 020 2	2.19 €	410 55 020 2	2.19 €	418 75 020 2	2.19 €
25	100	410 30 025 2	3.51 €	410 75 025 2	3.51 €	410 55 025 2	3.51 €	418 75 025 2	3.51 €
32	50	410 30 032 2	4.67 €	410 75 032 2	4.67 €	410 55 032 2	4.67 €	418 75 032 2	4.67 €
40	30	410 30 040 2	9.03 €	410 75 040 2	9.03 €	410 55 040 2	9.03 €	418 75 040 2	9.03 €
50	45	410 30 050 2	12.25 €	410 75 050 2	12.25 €	410 55 050 2	12.25 €	418 75 050 2	12.25 €
63	25	410 30 063 2	19.75 €	410 75 063 2	19.75 €	410 55 063 2	19.75 €	418 75 063 2	19.75 €



PPR
Boru 20 ATÜ
(S 2,5) (L=4 Mt.)

PPR
Pipe 20 PN
(S 2,5) (L=4 Mt.)

Çap Dia	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Mt.	Fiyat / m Price / m
20	800 00 020 2	25	100	0.91 €
25	800 00 025 2	20	80	1.52 €
32	800 00 032 2	10	40	2.78 €
40	800 00 040 2	5	20	4.55 €
50	800 00 050 2	5	20	7.55 €
63	800 00 063 2	3	12	11.62 €
75	800 00 075 2	2	8	17.99 €
90	800 00 090 2	2	8	29.48 €
110	800 00 110 2	1	4	43.32 €
125	800 00 125 2	1	4	58.93 €
160	800 00 160 2	1	4	84.28 €
200	800 00 200 2	1	4	119.04 €



PPR-CET
Kompozit Boru 20 ATÜ
(S 5) (L=4 Mt.)

PPR
Composite Pipe 20 PN
(S 5) (L=4 Mt.)

Çap Dia	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Mt.	Fiyat / m Price / m
20	800 01 020 2	25	100	1.33 €
25	800 01 025 2	20	80	1.94 €
32	800 01 032 2	10	40	3.33 €
40	800 01 040 2	5	20	5.47 €
50	800 01 050 2	5	20	8.68 €
63	800 01 063 2	3	12	13.85 €
75	800 01 075 2	2	8	20.61 €
90	800 01 090 2	2	8	28.92 €
110	800 01 110 2	1	4	43.08 €



ALF PPR
Alüminyum Folyolu
Boru 20 ATÜ
(L=4 Mt.)

PPR
Aluminium Pipes 20 PN
(S 5) (L=4 Mt.)

Çap Dia	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Mt.	Fiyat / m Price / m
20	800 02 020 2	20	80	1.65 €
25	800 02 025 2	15	60	2.33 €
32	800 02 032 2	10	40	4.15 €
40	800 02 040 2	5	20	6.81 €
50	800 02 050 2	5	20	12.15 €
63	800 02 063 2	3	12	16.21 €
75	800 02 075 2	2	8	23.23 €
90	800 02 090 2	2	8	36.38 €
110	800 02 110 2	1	4	54.56 €



PPR-RCT
Plus
(S 4) (L=4 Mt.)

PPR
Composite Pipe 20 PN
(S 5) (L=4 Mt.)

Çap Dia	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Mt.	Fiyat / m Price / m
20	800 03 020 2	25	100	0.91 €
25	800 03 025 2	20	80	1.52 €
32	800 03 032 2	10	40	2.78 €
40	800 03 040 2	5	20	4.51 €
50	800 03 050 2	5	12	7.42 €
63	800 03 063 2	3	8	11.62 €
75	800 03 075 2	2	8	17.99 €
90	800 03 090 2	2	4	29.48 €
110	800 03 110 2	1	4	43.32 €
125	800 03 125 2	1	4	58.93 €
160	800 03 160 2	1	4	84.28 €
200	800 03 200 2	1	4	119.04 €



PPR-BET
Bazalt Borular
(L=4 Mt.)

PPR
Pipe 20 PN
(S 2,5) (L=4 Mt.)

Çap Dia	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Mt.	Fiyat / m Price / m
20	800 04 020 2	25	100	1.41 €
25	800 04 025 2	20	80	2.04 €
32	800 04 032 2	10	40	3.54 €
40	800 04 040 2	5	20	5.95 €
50	800 04 050 2	5	20	9.43 €
63	800 04 063 2	3	12	15.06 €
75	800 04 075 2	2	8	22.41 €
90	800 04 090 2	2	8	32.01 €
110	800 04 110 2	1	4	47.67 €
125	800 04 125 2	1	4	69.54 €



PP
Kole

PP
Kole



Çap Dia	Kod Code	Basınç Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price / Pcs
20	512 03 020 2	16	750	0.66 €
25	512 03 025 2	16	450	0.66 €
32	512 03 032 2	16	250	0.84 €
40	512 03 040 2	16	150	0.95 €
50	512 03 050 2	16	160	0.95 €
63	512 03 063 2	16	100	0.97 €
75	512 03 075 2	16	60	1.20 €
90	512 03 090 2	16	85	1.56 €
110	512 03 110 2	16	45	2.48 €
125	512 03 125 2	16	24	3.30 €
140	512 03 140 2	16	18	4.32 €
160	512 03 160 2	16	16	6.34 €

PP
İç Dişli Kole

PP
Female Threaded
Flange Adaptor



Çap Dia	Kod Code	Basınç Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price / Pcs
1/2"	512 04 020 2	16	750	1.14 €
3/4"	512 04 025 2	16	450	1.38 €
1"	512 04 032 2	16	250	1.62 €
1 1/4"	512 04 040 2	16	150	1.86 €
1 1/2"	512 04 050 2	16	160	2.40 €
2"	512 04 063 2	16	100	2.70 €
2 1/2"	512 04 075 2	16	60	4.74 €
3"	512 04 090 2	16	85	5.22 €
4"	512 04 110 2	16	45	6.00 €



PP
Flanş

PP
Flange



Çap Dia	Kod Code	Basınç Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price / Pcs
20	513 01 020 2	16	150	1.38 €
25	513 01 025 2	16	110	1.38 €
32	513 01 032 2	16	80	1.56 €
40	513 01 040 2	16	50	1.80 €
50	513 01 050 2	16	48	1.80 €
63	513 01 063 2	16	25	1.98 €
75	513 01 075 2	16	40	2.58 €
90	513 01 090 2	16	35	2.88 €
110	513 01 110 2	16	22	3.06 €
125	513 01 125 2	16	18	4.07 €
140	513 01 140 2	16	18	4.02 €
160	513 01 160 2	16	14	5.40 €
200	513 01 200 2	16	8	10.41 €
225	513 01 225 2	16	8	10.41 €
250	513 01 250 2	16	7	50.40 €
280	513 01 280 2	16	6	51.15 €
315	513 01 315 2	16	1	51.15 €
* 355	513 01 355 4	16	1	156.00 €
* 400	513 01 400 4	16	1	210.00 €



PP
Kör Flanş

PP
Blind Flange



Çap Dia	Kod Code	Basınç Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price / Pcs
20	514 01 020 5	16	150	3.59 €
25	514 01 025 5	16	110	4.30 €
32	514 01 032 5	16	80	5.03 €
40	514 01 040 5	16	50	5.75 €
50	514 01 050 2	16	50	6.95 €
63	514 01 063 2	16	25	7.67 €
75	514 01 075 2	16	16	8.63 €
90	514 01 090 2	16	35	9.35 €
110	514 01 110 2	16	22	9.00 €
125	514 01 125 2	16	20	11.58 €
140	514 01 140 2	16	20	11.58 €
160	514 01 160 2	16	13	16.20 €
200	514 01 200 2	16	8	43.20 €
225	514 01 225 2	16	8	43.20 €
250	514 01 250 5	16	7	90.00 €
280	514 01 280 5	16	7	90.00 €
315	514 01 315 5	16	6	113.88 €
355	514 01 355 5	16	1	210.00 €
400	514 01 400 5	16	1	221.00 €

PP VANALAR, ÇEKVALFLER, RAKORLAR, BORU ve EK PARÇALAR VALVES, CHECKVALVES, UNIONS, PIPE AND FITTINGS



PPR
Kelepçe (Klips)

PPR
Clamp

Çap Dia	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price / Pcs
20	802 40 020	1200	0.07 €
25	802 40 025	960	0.11 €
32	802 40 032	500	0.14 €
40	802 40 040	320	0.34 €
50	802 40 050	200	0.52 €
20	802 50 020	500	0.26 €
25	802 50 025	320	0.31 €
32	802 50 032	200	0.58 €
20	802 60 020	1120	0.46 €
25	802 60 025	840	0.47 €
32	802 60 032	480	0.54 €



PPR
Yapıştırma Dirsek
(45°)

PPR
Paste Elbow
(45°)

Çap Dia	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price / Pcs
20	800 06 020 2	450	0.17 €
25	800 06 025 2	300	0.24 €
32	800 06 032 2	150	0.40 €
40	800 06 040 2	80	1.19 €
50	800 06 050 2	40	1.62 €
63	800 06 063 2	25	2.95 €
75	800 06 075 2	15	4.29 €
90	800 06 090 2	8	16.24 €
110	800 06 110 2	4	20.12 €



PPR
Yapıştırma Dirsek
(90°)

PPR
Paste Elbow
(90°)

Çap Dia	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price / Pcs
20	800 07 020 2	400	0.12 €
25	800 07 025 2	250	0.20 €
32	800 07 032 2	120	0.35 €
40	800 07 040 2	100	0.67 €
50	800 07 050 2	48	1.34 €
63	800 07 063 2	24	2.56 €
75	800 07 075 2	18	4.11 €
90	800 07 090 2	5	9.44 €
110	800 07 110 2	5	15.22 €
125	800 07 125 2	5	28.81 €



PPR
Kuyruklu Yapıştırma
Dirsek (45° - 90°)

PPR
Tailed Elbow
(45° - 90°)

Çap Dia	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price / Pcs
20-90°	800 08 020 2	500	0.24 €
25-90°	800 08 025 2	300	0.35 €
25/20-90°	800 08 2520 2	300	0.80 €
20-45°	800 08 2045 2	300	0.75 €



PPR
Açık Dirsek

PPR
Open Elbow

Çap Dia	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price / Pcs
20	800 09 020 2	300	0.44 €



PPR
Redüksiyon Dirsek

PPR
Reduction Elbow

Çap Dia	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price / Pcs
25/20	800 09 2025 2	300	0.34 €



PPR
İçten Dışlı Dirsek

PPR
Female Threaded
Elbow

Çap Dia	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price / Pcs
20x1/2"	803 30 020	250	1.11 €
25x1/2"	803 30 025	160	1.22 €
25x3/4"	803 30 025	180	1.70 €
32x1"	803 30 032	100	3.53 €



PPR
Dıştan Dışlı Dirsek

PPR
Male Threaded
Elbow

Çap Dia	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price / Pcs
20x1/2"	803 40 020	200	1.60 €
20x3/4"	803 40 020	180	2.18 €
25x1/2"	803 40 025	160	1.83 €
25x3/4"	803 40 025	140	2.21 €
32x3/4"	803 40 032	80	3.56 €
32x1"	803 40 032	80	4.59 €



PPR
Metal İçten Dışlı Dirsek

PPR
Metal Female
Threaded Elbow

Çap Dia	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price / Pcs
20x1/2"	804 80 020	100	3.31 €
25x1/2"	804 80 025	80	3.16 €
25x3/4"	804 80 025	90	4.03 €
32x1"	804 80 032	40	8.07 €



PPR
Metal Dıştan Dışlı Dirsek

PPR
Metal Male
Threaded Elbow

Çap Dia	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price / Pcs
20x1/2"	804 90 020	80	3.14 €
25x1/2"	804 90 025	80	3.49 €
25x3/4"	804 90 025	80	5.06 €
32x1"	804 90 032	40	6.89 €



PPR
Açık Dirsek

PPR
Long Elbow

Çap Dia	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price / Pcs
20 x1/2"	803 50 025	300	1.93 €



PPR
Hareketli Dirsek

PPR
Moving Elbow

Çap Dia	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price / Pcs
20x1/2"	805 40 020	100	4.65 €
25x3/4"	805 40 025	100	5.19 €

PP VANALAR, ÇEKVALFLER, RAKORLAR, BORU ve EK PARÇALAR VALVES, CHECKVALVES, UNIONS, PIPE AND FITTINGS



PPR
Yapıştırma "TE"
PPR
Pasting "TEE"

Çap Dia	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price / Pcs
20	801 00 020	240	0.18 €
25	801 00 025	150	0.25 €
32	801 00 032	90	0.58 €
40	801 00 040	50	1.36 €
50	801 00 050	32	1.75 €
63	801 00 063	18	4.21 €
75	801 00 075	12	5.66 €
90	801 00 090	6	11.65 €
110	801 00 110	4	19.36 €
125	801 00 125	4	22.22 €



PPR
İnegal Te

PPR
Reducing Tee

Çap Dia	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price / Pcs
20x25x20	801 01 202520	150	0.73 €
25x20x20	801 01 252020	150	0.63 €
25x20x25	801 01 252025	150	0.45 €
25x25x20	801 01 252520	150	0.69 €
32x20x20	801 01 322020	90	1.04 €
32x20x25	801 01 322025	90	0.86 €
32x20x32	801 01 322032	90	0.72 €
32x25x20	801 01 302520	90	1.00 €
32x25x25	801 01 322525	90	1.00 €
32x25x32	801 01 322532	90	1.72 €
32x50x32	801 01 325032	32	2.25 €
40x20x40	801 01402040	50	0.95 €
40x25x40	801 01402540	50	1.24 €
40x32x40	801 01403240	50	2.13 €
40x50x40	801 01405040	32	2.10 €
50x20x50	801 01502050	32	1.82 €
50x25x50	801 01502550	32	1.82 €
50x32x32	801 01503232	32	2.01 €
50x32x40	801 01503240	32	2.01 €
50x32x50	801 01503250	32	1.93 €
50x40x32	801 01504032	32	2.01 €
50x40x40	801 01504040	32	1.93 €
50x40x50	801 01504050	32	1.93 €
50x50x32	801 01505032	32	1.93 €
50x50x40	801 01505040	32	1.93 €
63x20x63	801 01632063	20	3.28 €
63x25x63	801 01632563	20	3.28 €
63x32x63	801 01633263	20	3.28 €
63x40x63	801 01634063	20	3.41 €
63x50x63	801 01635063	20	3.41 €
75x20x75	801 01752075	12	7.20 €
75x25x75	801 01752575	12	7.20 €
75x32x75	801 01753275	12	7.20 €
75x40x75	801 01754075	12	7.20 €
75x50x75	801 01755075	12	7.20 €
75x63x75	801 01756375	12	7.20 €
90x75x90	801 01907590	8	11.92 €
110x90x110	801 0111090110	4	20.31 €



PPR
İstavroz "TE"

PPR
Cross "TEE"

Çap Dia	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price / Pcs
20	801 02 020 2	200	0.57 €
25	801 02 025 2	150	0.66 €
32	801 02 032 2	90	1.09 €
40	801 02 040 2	50	2.81 €
50	801 02 050 2	24	3.97 €



PPR
İçten Dışlı "TE"
PPR
Internal Gear 'TEE'

Çap Dia	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price / Pcs
20x1/2"	804 60 020	200	1.22 €
20x3/4"	804 61 020	140	1.69 €
25x1/2"	804 60 025	120	1.42 €
25x3/4"	804 61 025	120	1.76 €
32x1"	804 60 032	70	3.64 €



PPR
Dıştan Dışlı "TE"
PPR
Male Threaded TEE

Çap Dia	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price / Pcs
20x1/2"	803 20 020	150	1.68 €
20x3/4"	803 20 020	130	2.24 €
25x1/2"	803 20 025	100	1.64 €
25x3/4"	803 20 025	100	2.37 €
32x1"	803 20 032	60	5.76 €



PPR
Yapıştırma Manşon
PPR
Adhesive Sleeve

Çap Dia	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price / Pcs
20	800 05 020 2	600	0.10 €
25	800 05 025 2	400	0.14 €
32	800 05 032 2	240	0.29 €
40	800 05 040 2	120	0.44 €
50	800 05 050 2	100	0.77 €
63	800 05 063 2	48	1.91 €
75	800 05 075 2	30	2.53 €
90	800 05 090 2	24	6.46 €
110	800 05 110 2	10	9.21 €
125	800 05 125 2	10	12.31 €



PPR
Manşonlu Kavis (Köprü)
PPR
Coupling Curve (Bridge)

Çap Dia	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price / Pcs
20	801 08 020	150	0.51 €
25	801 08 025	100	0.76 €



PPR
Kısa Kavis
PPR
Short Curve

Çap Dia	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price / Pcs
20	801 09 020	240	0.47 €
25	801 09 025	150	0.59 €



PPR
Kavis (Köprü)
PPR
Arch (Bridge)

Çap Dia	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price / Pcs
20	801 07 020	135	0.51 €
25	801 07 025	90	0.73 €
32	801 07 032	45	1.48 €
40	801 07 040	27	2.57 €



PPR
Branşman
PPR
Branch

Çap Dia	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price / Pcs
63/20	802 10 6320	600	0.99 €
63/25	802 10 6325	600	0.95 €
75/20	802 10 7520	600	0.99 €
75/25	802 10 7525	600	0.95 €
90/20	802 10 9020	600	0.99 €
90/25	802 10 9025	600	0.95 €
110/20	802 10 11020	600	0.99 €
110/25	802 10 11025	600	0.95 €



PPR
Fiyonk
PPR
Bow

Çap Dia	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price / Pcs
20	802 00 020	25	1.52 €
25	802 00 025	15	2.17 €
32	802 00 032	8	4.16 €
40	802 00 040	4	11.32 €

PP VANALAR, ÇEKVALFLER, RAKORLAR, BORU ve EK PARÇALAR VALVES, CHECKVALVES, UNIONS, PIPE AND FITTINGS



PPR
Hareketli Adaptör

PPR
Moving Adapter

Çap Dia	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price / Pcs
20x1/2"	805 60 020	120	5.52 €
25x3/4"	805 60 025	120	6.97 €



PPR
Hareketli Nipel

PPR
Moving Nipple

Çap Dia	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price / Pcs
20x1/2"	805 80 020	300	2.50 €
20x3/4"	805 80 020	300	3.30 €
25x1/2"	805 80 025	300	3.93 €
25x3/4"	805 80 025	300	3.94 €



PPR
İçten Dişli Adaptör

PPR
Female
Threaded Adapter

Çap Dia	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price / Pcs
20x1/2"	805 00 020	120	1.88 €
20x3/4"	805 00 020	100	3.14 €
25x1/2"	805 00 025	100	1.88 €
25x3/4"	805 00 025	100	3.14 €
32x1"	805 00 032	60	4.71 €
40x1 1/4"	805 00 040	40	7.78 €
50x1 1/2"	805 00 050	24	11.29 €
63x2"	805 00 063	14	16.37 €
75x2 1/2"	805 00 075	12	25.98 €
90x3"	805 00 090	5	54.89 €
110x4"	805 00 110	4	78.55 €



PPR
Dıştan Dişli Adaptör

PPR
Male Threaded
Adapter

Çap Dia	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price / Pcs
20x1/2"	800 10 020	100	3.33 €
20x3/4"	800 10 020	80	4.97 €
25x1/2"	800 10 025	80	3.39 €
25x3/4"	800 10 025	80	4.97 €
32x1"	800 10 032	40	6.92 €
40x1 1/4"	800 10 040	25	9.56 €
50x1 1/2"	800 10 050	16	12.59 €
63x2"	800 10 063	10	19.40 €
75x2 1/2"	800 10 075	6	29.64 €
90x3"	800 10 090	5	74.96 €
110x4"	800 10 110	3	116.27 €



PPR
İçten Dişli Adaptör

PPR
Female Threaded
Adapter

Çap Dia	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price / Pcs
20x1/2"	803 00 020	320	1.03 €
20x3/4"	803 00 020	240	1.69 €
25x1/2"	803 00 025	250	1.19 €
25x3/4"	803 00 025	280	1.49 €
32x3/4"	803 00 032	120	2.17 €
32x1"	803 00 032	120	3.42 €



PPR
Dıştan Dişli Adaptör

PPR
Male Threaded
Adapter

Çap Dia	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price / Pcs
20x1/2"	803 10 020	200	1.47 €
20x3/4"	803 10 020	140	2.11 €
25x1/2"	803 10 025	120	1.55 €
25x3/4"	803 10 025	120	1.98 €
32x1"	803 10 032	70	2.77 €



**PPR
Redüksiya**

PPR
Reducer

Çap Dia	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price / Pcs
25/20	801 03 2520	560	0.14 €
32/20	801 03 3220	300	0.29 €
32/25	801 03 3225	300	0.29 €
40/20	801 03 4020	240	0.29 €
40/25	801 03 4025	240	0.31 €
40/32	801 03 4032	200	0.38 €
50/20	801 03 5020	200	0.64 €
50/25	801 03 5025	200	0.78 €
50/32	801 03 5032	150	0.74 €
50/40	801 03 5040	120	0.77 €
63/25	801 03 6325	120	2.43 €
63/32	801 03 6332	120	2.29 €
63/40	801 03 6340	80	2.43 €
63/50	801 03 6350	60	2.49 €
75/50	801 03 7550	50	2.67 €
75/63	801 03 7563	40	2.89 €
90/63	801 03 9063	36	4.63 €
90/75	801 03 9075	24	5.54 €
110/63	801 03 11063	18	6.77 €
110/75	801 03 11075	18	6.89 €
110/90	801 03 11090	18	7.07 €
125/110	801 03 125110	18	11.74 €



**PPR
Dişi Redüksiya**

PPR
Female Reducer

Çap Dia	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price / Pcs
25/20	801 04 2520	300	0.41 €
32/25	801 04 3225	250	0.55 €



**PPR
Körtapa**

PPR
End Cap

Çap Dia	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price / Pcs
20	802 20 020	800	0.13 €
25	802 20 025	640	0.15 €
32	802 20 032	400	0.27 €
40	802 20 040	200	0.41 €
50	802 20 050	100	0.96 €
63	802 20 063	80	2.78 €
75	802 20 075	48	2.79 €
90	802 20 090	32	4.77 €
110	802 20 110	20	8.47 €



**PPR
Dişli Körtapa**

PPR
Threaded End Cap

Çap Dia	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price / Pcs
20x1/2"	802 30 020	1000	0.08 €
25x3/4"	802 30 025	640	0.23 €
32x1"	802 30 032	400	0.48 €

PP VANALAR, ÇEKVALFLER, RAKORLAR, BORU ve EK PARÇALAR VALVES, CHECKVALVES, UNIONS, PIPE AND FITTINGS



PPR
Taharet Batarya
Bağlantısı

PPR
Bidet Faucet Access

Çap Dia	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price / Pcs
20x1/2"	803 60 020	60	2.79 €



PPR
Ayarlı Sıva Altı Batarya
Bağlantısı

PPR
Adjustable Downlight
Battery Connection

Çap Dia	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price / Pcs
20x1/2"	803 70 020	24	6.46 €



PPR
Sabit Sıva Altı Batarya
Bağlantısı (İkili)

PPR
Fixed Recessed
Battery Connection

Çap Dia	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price / Pcs
20x1/2"	803 80 020	24	4.04 €
25x1/2"	803 80 025	24	4.75 €



PPR
Sıva Altı Batarya
Bağlantısı (İçten Dışlı)

PPR
Recessed Battery Connector
Female Threaded

Çap Dia	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price / Pcs
20x1/2"	802 80 020	200	1.16 €
25x1/2"	802 80 025	180	1.78 €



PPR
Sıva Altı Batarya
Bağlantısı (Dıştan Dışlı)

PPR
Recessed Battery Connector
Male Threaded

Çap Dia	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price / Pcs
20x1/2"	802 90 020	180	2.47 €
25x1/2"	802 90 025	180	2.53 €



PPR
Pislik Tutucu
(Erkek)

PPR
Strainer

Çap Dia	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price / Pcs
20x1/2"	805 50 020	120	2.77 €
25x3/4"	805 50 025	100	3.46 €



PPR
Vana

PPR
Valve

Çap Dia	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price / Pcs
20	803 90 020	70	4.27 €
25	803 90 025	70	5.10 €
32	803 90 032	42	7.73 €
40	803 90 040	30	19.23 €



PPR
Kelebek Başlı
Küresel Vana

PPR
Butterfly Head
Ball Valve

Çap Dia	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price / Pcs
20	804 00 020	120	5.24 €
25	804 00 025	120	6.37 €
32	804 00 032	80	8.43 €
40	804 00 040	48	15.48 €
50	804 00 050	28	18.90 €
63	804 00 063	15	37.14 €
75	804 00 075	12	53.57 €



PPR
Üçgen Başlı
Ankastre Vana

PPR
Triangle Head
Flush Valve

Çap Dia	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price / Pcs
20	804 10 020	60	12.99 €
25	804 10 025	60	14.19 €
32	804 10 032	50	17.64 €



PPR
Üçgen Başlı
Ankastre Küresel Vana

PPR
Triangle Head
Built-in Ball Valve

Çap Dia	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price / Pcs
20	804 20 020	60	19.34 €
25	804 20 025	60	20.11 €



PPR
Dekoratif Başlı
Ankastre Küresel Vana

PPR
Decorative Brads
Built-in Ball Valve

Çap Dia	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price / Pcs
20	804 30 020	60	9.53 €
25	804 30 025	60	10.52 €
32	804 30 032	50	13.75 €



PPR
Küresel Radyatör
Düz Vana

PPR
Global Radiators
Flat Valve

Çap Dia	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price / Pcs
20	805 20 020	80	7.53 €



PPR
Küresel Radyatör
Dirsek Vana

PPR
Global Radiators
Elbow Valve

Çap Dia	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price / Pcs
20	805 30 020	80	7.53 €



U-PVC / PP

PRİZ KOLYE / *CLAMP SADDLE*

U-PVC / PP PRİZ KOLYE / CLAMP SADDLE



U-PVC
Biberon Kolye

U-PVC
Clamp Saddle With
Hose Adaptor

Çap Dia	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat/Ad Price/Pcs
63 x 1/2"	530 00 63020 2	100	1.85 €
63 x 3/4"	530 00 63025 2	100	1.90 €
63 x 1"	530 00 63032 2	100	1.95 €
90 x 1/2"	530 00 90020 2	100	2.20 €
90 x 3/4"	530 00 90025 2	100	2.25 €
90 x 1"	530 00 90032 2	100	2.35 €



U-PVC
Priz Kolye

U-PVC
Clamp Saddle
(4 Bolts)

Çap Dia	Kod Code	Basınc Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat/Ad Price/Pcs
25 x 1/2"	529 00 25020 4	16	50	0.86 €
32 x 1/2"	529 00 32020 4	16	50	0.92 €
32 x 3/4"	529 00 32025 4	16	50	0.93 €
40 x 1/2"	529 00 40020 4	16	50	0.97 €
40 x 3/4"	529 00 40025 4	16	50	0.99 €
40 x 1"	529 00 40032 4	16	50	1.03 €
50 x 1/2"	529 00 50020 4	16	40	1.13 €
50 x 3/4"	529 00 50025 4	16	40	1.15 €
50 x 1"	529 00 50032 4	16	40	1.16 €
63 x 1/2"	529 00 63020 2	16	30	3.50 €
63 x 3/4"	529 00 63025 2	16	30	3.60 €
63 x 1"	529 00 63032 2	16	30	3.70 €
75 x 1/2"	529 00 75020 2	16	30	4.60 €
75 x 3/4"	529 00 75025 2	16	30	4.75 €
75 x 1"	529 00 75032 2	16	30	4.95 €
90 x 1/2"	529 00 90020 2	16	25	6.33 €
90 x 3/4"	529 00 90025 2	16	24	6.44 €
90 x 1"	529 00 90032 2	16	24	6.62 €
110 x 1/2"	529 00 11020 4	16	15	8.03 €
110 x 3/4"	513 00 11025 4	16	15	8.14 €
110 x 1"	513 00 11032 5	16	15	8.30 €



PP
Geçmeli Priz Kolye

PP
Click - fit Clamp Saddle

Çap Dia	Kod Code	Basınc Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price / Pcs
32 x 1/2"	529 03 32020 2	16	150	0.65 €
32 x 3/4"	529 03 32025 2	16	150	0.65 €
40 x 1/2"	529 03 40020 2	16	80	0.67 €
40 x 3/4"	529 03 40025 2	16	80	0.67 €
50 x 1/2"	529 03 50020 2	16	40	0.94 €
50 x 3/4"	529 03 50025 2	16	40	0.94 €
50 x 1"	529 03 50032 2	16	40	0.94 €
63 x 1/2"	529 03 63020 2	16	30	1.07 €
63 x 3/4"	529 03 63025 2	16	30	1.07 €
63 x 1"	529 03 63032 2	16	30	1.07 €
75 x 1/2"	529 03 75020 2	16	15	1.50 €
75 x 3/4"	529 03 75025 2	16	15	1.50 €
75 x 1"	529 03 75032 2	16	15	1.50 €



PP
Çift Çıkışlı
Geçmeli Priz Kolye

PP
Both Side Socketed
Click - Fit Clamp Saddle

Çap Dia	R1 mm	R2 mm	Kod Code	Basınc Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price / Pcs
32	1/2"	1/2"	529 02 03202020 2	16	150	0.95 €
32	3/4"	3/4"	529 02 03202525 2	16	150	0.95 €
40	1/2"	1/2"	529 02 04002020 2	16	80	1.00 €
40	3/4"	3/4"	529 02 04002525 2	16	80	1.00 €
50	1/2"	1/2"	529 02 05002020 2	16	40	1.63 €
50	3/4"	3/4"	529 02 05002525 2	16	40	1.63 €
50	1"	1"	529 02 05003232 2	16	40	1.63 €
63	1/2"	1/2"	529 02 06302020 2	16	30	1.68 €
63	3/4"	3/4"	529 02 06302525 2	16	30	1.68 €
63	1"	1"	529 02 06303232 2	16	30	1.68 €
75	1/2"	1/2"	529 02 07502020 2	16	15	2.00 €
75	3/4"	3/4"	529 02 07502525 2	16	15	2.00 €
75	1"	1"	529 02 07503232 2	16	15	2.00 €

U-PVC / PP PRİZ KOLYE / CLAMP SADDLE



PP
Priz Kolye (4 Civata)

PP
Clamp Saddle
(4 Bolts)

Çap Dia	Kod Code	Basınc Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat/Ad Price/Pcs
25 x 1/2"	529 01 25020 2	16	150	0.62 €
32 x 1/2"	529 01 32020 2	16	125	0.68 €
32 x 3/4"	529 01 32025 2	16	125	0.68 €
40 x 1/2"	529 01 40020 2	16	80	0.76 €
40 x 3/4"	529 01 40025 2	16	80	0.77 €
40 x 1"	529 01 40032 2	16	80	0.80 €
50 x 1/2"	529 01 50020 2	16	40	1.06 €
50 x 3/4"	529 01 50025 2	16	40	1.06 €
50 x 1"	529 01 50032 2	16	40	1.06 €
63 x 1/2"	529 01 63020 2	16	30	1.45 €
63 x 3/4"	529 01 63025 2	16	30	1.45 €
63 x 1"	529 01 63032 2	16	30	1.45 €
63 x 1 1/4"	529 01 63040 2	16	30	1.50 €
63 x 1 1/2"	529 01 63050 2	16	30	1.50 €
75 x 1/2"	529 01 75020 2	16	20	1.76 €
75 x 3/4"	529 01 75025 2	16	20	1.76 €
75 x 1"	529 01 75032 2	16	20	1.76 €
75 x 1 1/4"	529 01 75040 2	16	20	1.76 €
75 x 1 1/2"	529 01 75050 2	16	20	1.76 €
90 x 1/2"	529 01 90020 2	16	15	1.94 €
90 x 3/4"	529 01 90025 2	16	15	1.94 €
90 x 1"	529 01 90032 2	16	15	1.94 €
90 x 1 1/4"	529 01 90040 2	16	15	1.94 €
90 x 1 1/2"	529 01 90050 2	16	15	1.94 €
90 x 2"	529 01 90063 2	16	15	1.94 €
110 x 1/2"	529 01 11020 2	16	10	2.29 €
110 x 3/4"	529 01 11025 2	16	10	2.29 €
110 x 1"	529 01 11032 2	16	10	2.29 €
110 x 1 1/4"	529 01 11040 2	16	10	2.29 €
110 x 1 1/2"	529 01 11050 2	16	10	2.29 €
110 x 2"	529 01 11063 2	16	10	2.29 €
125 x 1/2"	529 01 12520 2	16	10	3.85 €
125 x 3/4"	529 01 12525 2	16	10	3.85 €
125 x 1"	529 01 12532 2	16	10	3.85 €
125 x 1 1/4"	529 01 12540 2	16	10	3.85 €
125 x 1 1/2"	529 01 12550 2	16	10	3.85 €
125 x 2"	529 01 12563 2	16	10	3.85 €
125 x 2 1/2"	529 01 12575 2	16	10	3.85 €
140 x 1/2"	529 01 14020 2	16	6	5.13 €
140 x 3/4"	529 01 14025 2	16	6	5.13 €
140 x 1"	529 01 14032 2	16	6	5.13 €
140 x 1 1/4"	529 01 14040 2	16	6	5.13 €
140 x 1 1/2"	529 01 14050 2	16	6	5.13 €
140 x 2"	529 01 14063 2	16	6	5.13 €
140 x 2 1/2"	529 01 14075 2	16	6	5.13 €
160 x 1/2"	529 01 16020 2	16	5	5.63 €
160 x 3/4"	529 01 16025 2	16	5	5.63 €
160 x 1"	529 01 16032 2	16	5	5.63 €
160 x 1 1/4"	529 01 16040 2	16	5	5.63 €
160 x 1 1/2"	529 01 16050 2	16	5	5.63 €
160 x 2"	529 01 16063 2	16	5	5.63 €
160 x 2 1/2"	529 01 16075 2	16	5	5.63 €



PP
Çift Çıkışlı Civatalı
Priz Kolye

PP
Both Side Socketed
Clamp Saddle With Screws

D. Çap OD	R mm	R 1 mm	Kod Code	Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat/Ad Price/Pcs
32	1/2"	1/2"	529 11 03202020 2	16	100	0.85 €
32	3/4"	3/4"	529 11 03202525 2	16	100	0.85 €
32	1"	1"	529 11 03203232 2	16	100	0.85 €
40	1/2"	1/2"	529 11 04002020 2	16	80	0.94 €
40	3/4"	3/4"	529 11 04002525 2	16	80	0.94 €
40	1"	1"	529 11 04003232 2	16	80	0.94 €
50	1/2"	1/2"	529 11 05002020 2	16	40	1.18 €
50	3/4"	3/4"	529 11 05002525 2	16	40	1.18 €
50	1"	1"	529 11 05003232 2	16	40	1.18 €
50	1 1/4"	1 1/4"	529 11 05004040 2	16	40	1.18 €
50	1 1/2"	1 1/2"	529 11 05005050 2	16	40	1.18 €
63	1/2"	1/2"	529 11 06302020 2	16	30	1.73 €
63	3/4"	3/4"	529 11 06302525 2	16	30	1.73 €
63	1"	1"	529 11 06303232 2	16	30	1.73 €
63	1 1/4"	1 1/4"	529 11 06304040 2	16	30	1.73 €
63	1 1/2"	1 1/2"	529 11 06305050 2	16	30	1.73 €
75	1/2"	1/2"	529 11 07502020 2	16	20	2.03 €
75	3/4"	3/4"	529 11 07502525 2	16	20	2.03 €
75	1"	1"	529 11 07503232 2	16	20	2.03 €
75	1 1/4"	1 1/4"	529 11 07504040 2	16	20	2.03 €
75	1 1/2"	1 1/2"	529 11 07505050 2	16	20	2.03 €
90	1/2"	1/2"	529 11 09002020 2	16	15	2.13 €
90	1/2"	1/2"	529 11 09002525 2	16	15	2.13 €
90	1"	1"	529 11 09003232 2	16	15	2.13 €
90	1 1/4"	1 1/4"	529 11 09004040 2	16	15	2.13 €
90	1 1/2"	1 1/2"	529 11 09005050 2	16	15	2.13 €
90	2"	2"	529 11 09006363 2	16	15	2.13 €
110	1/2"	1/2"	529 11 11002020 2	16	10	2.39 €
110	3/4"	3/4"	529 11 11002525 2	16	10	2.39 €
110	1"	1"	529 11 11003232 2	16	10	2.39 €
110	1 1/4"	1 1/4"	529 11 11004040 2	16	10	2.39 €
110	1 1/2"	1 1/2"	529 11 11005050 2	16	10	2.39 €
110	2"	2"	529 11 11006363 2	16	10	2.39 €
125	1/2"	1/2"	529 11 12502020 2	16	10	2.95 €
125	3/4"	3/4"	529 11 12502525 2	16	10	2.95 €
125	1"	1"	529 11 12503232 2	16	10	2.95 €
125	1 1/4"	1 1/4"	529 11 12504040 2	16	10	2.95 €
125	1 1/2"	1 1/2"	529 11 12505050 2	16	10	2.95 €
125	2"	2"	529 11 12506363 2	16	10	2.95 €
125	2 1/2"	2 1/2"	529 11 12507575 2	16	10	2.95 €
140	1/2"	1/2"	529 11 14002020 2	16	6	5.51 €
140	3/4"	3/4"	529 11 14002525 2	16	6	5.51 €
140	1"	1"	529 11 14003232 2	16	6	5.51 €
140	1 1/4"	1 1/4"	529 11 14004040 2	16	6	5.51 €
140	1 1/2"	1 1/2"	529 11 14005050 2	16	6	5.51 €
140	2"	2"	529 11 14006363 2	16	6	5.51 €
140	2 1/2"	2 1/2"	529 11 14007575 2	16	6	5.51 €
160	1/2"	1/2"	529 11 16002020 2	16	5	6.51 €
160	3/4"	3/4"	529 11 16002525 2	16	5	6.51 €
160	1"	1"	529 11 16003232 2	16	5	6.51 €
160	1 1/4"	1 1/4"	529 11 16004040 2	16	5	6.51 €
160	1 1/2"	1 1/2"	529 11 16005050 2	16	5	6.51 €
160	2"	2"	529 11 16006363 2	16	5	6.51 €
160	2 1/2"	2 1/2"	529 11 16007575 2	16	5	6.51 €

U-PVC / PP PRİZ KOLYE / CLAMP SADDLE



PP
Metal Çıkışlı
Priz Kolye

PP
Metal Socketed Clamp
Saddle (4 Bolts)

Çap Dia	Kod Code	Basınç Pn	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price / Pcs
40 x 1/2"	529 02 40020 2	16	80	2.17 €
40 x 3/4"	529 02 40025 2	16	80	2.28 €
40 x 1"	529 02 40032 2	16	80	2.30 €
50 x 1/2"	529 02 50020 2	16	40	2.25 €
50 x 3/4"	529 02 50025 2	16	40	2.38 €
50 x 1"	529 02 50032 2	16	40	2.75 €
63 x 1/2"	529 02 63020 2	16	30	2.93 €
63 x 3/4"	529 02 63025 2	16	30	3.00 €
63 x 1"	529 02 63032 2	16	30	3.38 €
75 x 1/2"	529 02 75020 2	16	20	3.45 €
75 x 3/4"	529 02 75025 2	16	20	3.55 €
75 x 1"	529 02 75032 2	16	20	3.88 €
90 x 1/2"	529 02 90020 2	16	15	4.26 €
90 x 3/4"	529 02 90025 2	16	15	4.38 €
90 x 1"	529 02 90032 2	16	15	4.51 €
110 x 1/2"	529 02 11020 2	16	10	4.63 €
110 x 3/4"	529 02 11025 2	16	10	4.63 €
110 x 1"	529 02 11032 2	16	10	4.75 €
125 x 1/2"	529 02 12520 2	16	10	4.87 €
125 x 3/4"	529 02 12525 2	16	10	4.87 €
125 x 1"	529 02 12532 2	16	10	5.10 €
125 x 1 1/4"	529 02 12540 2	16	10	6.72 €
125 x 1 1/2"	529 02 12550 2	16	10	7.31 €
125 x 2"	529 02 12563 2	16	10	8.47 €
140 x 1/2"	529 02 14020 2	16	6	6.60 €
140 x 3/4"	529 02 14025 2	16	6	6.60 €
140 x 1"	529 02 14032 2	16	6	7.00 €
140 x 1 1/4"	529 02 14040 2	16	6	8.78 €
140 x 1 1/2"	529 02 14050 2	16	6	9.74 €
140 x 2"	529 02 14063 2	16	6	10.66 €
160 x 1/2"	529 02 16020 2	16	5	7.83 €
160 x 3/4"	529 02 16025 2	16	5	8.06 €
160 x 1"	529 02 16032 2	16	5	8.58 €
160 x 1 1/4"	529 02 16040 2	16	5	10.62 €
160 x 1 1/2"	529 02 16050 2	16	5	11.36 €
160 x 2"	529 02 16063 2	16	5	12.98 €



PP KAPLİN EK PARÇALAR, VANALAR / COMPRESSION FITTINGS, VALVES

PP

KAPLİN EK PARÇALAR, VANALAR COMPRESSION FITTINGS, VALVES

ÜRETİM STANDARDI / PRODUCTION STANDARDS

ÜBM - 00 - BK - 000

Çap / Size Ø 20 - Ø 110 PN 16

☎ İsteğe bağlı olarak özel üretim yapılmaktadır. / Optionally special production is available.



PP KAPLİN EK PARÇALAR, VANALAR / COMPRESSION FITTINGS, VALVES



Geçme Dirsek

Elbow

Çap Dia	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price / Pcs
20 x 20	70001400	190	0,85 €
25 x 25	70001401	115	1,08 €
32 x 32	70001402	75	1,42 €
40 x 40	70001403	35	2,47 €
50 x 50	70001404	20	3,20 €
63 x 63	70001405	12	4,55 €
75 x 75	70001406	10	9,28 €
90 x 90	70001407	6	12,92 €
110 x 110	70001408	3	20,56 €



Redüksiyonlu Dirsek

Reducer Elbow

Çap Dia	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price / Pcs
25 x 20	70001800	140	0,99 €
32 x 25	70001801	90	1,26 €
40 x 32	70001802	45	1,99 €
50 x 40	70001803	20	3,05 €
63 x 50	70001804	12	4,26 €
75 x 63	70001805	10	7,34 €
90 x 75	70001806	6	11,17 €
110 x 75	70001807	3	16,74 €
110 x 90	70001808	3	16,74 €



Köşe Dirsek

Corner Elbow

Çap Dia	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price / Pcs
20 x 1/2"	70002200	200	1,28 €
25 x 1/2"	70002201	120	1,42 €
25 x 3/4"	70002202	120	1,42 €



Dıştan Dişli Dirsek

Male Threaded Elbow

Çap Dia	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price / Pcs
20 x 1/2"	70002000	270	0,54 €
20 x 3/4"	70002001	260	0,54 €
25 x 1/2"	70002002	170	0,84 €
25 x 3/4"	70002003	170	0,84 €
25 x 1"	70002004	175	0,84 €
32 x 3/4"	70002005	115	1,15 €
32 x 1"	70002006	110	1,15 €
32 x 1 1/4"	70002007	100	1,15 €
40 x 1"	70002008	55	1,86 €
40 x 1 1/4"	70002009	55	1,86 €
40 x 1 1/2"	70002010	55	1,86 €
50 x 1 1/4"	70002011	30	2,88 €
50 x 1 1/2"	70002012	30	2,88 €
50 x 2"	70002013	30	2,88 €
63 x 1 1/2"	70002014	18	3,80 €
63 x 2"	70002015	18	3,80 €
63 x 2 1/2"	70002016	15	3,80 €
75 x 2"	70002017	15	8,13 €
75 x 2 1/2"	70002018	15	8,13 €
75 x 3"	70002019	15	8,13 €
90 x 2 1/2"	70002020	8	11,19 €
90 x 3"	70002021	8	11,19 €
110 x 3"	70002023	5	17,28 €
110 x 4"	70002024	5	17,28 €



İçten Dişli Dirsek

Female Threaded Elbow

Çap Dia	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price / Pcs
20 x 1/2"	70002400	270	0,59 €
20 x 3/4"	70002401	260	0,59 €
25 x 1/2"	70002402	170	0,84 €
25 x 3/4"	70002403	170	0,84 €
32 x 3/4"	70002405	115	1,15 €
32 x 1"	70002406	110	1,15 €
40 x 1"	70002408	55	1,86 €
40 x 1 1/4"	70002409	55	1,86 €
50 x 1 1/4"	70002411	30	2,88 €
50 x 1 1/2"	70002412	30	2,88 €
63 x 1 1/2"	70002413	18	3,80 €
63 x 2"	70002414	18	3,80 €
75 x 2"	70002415	15	8,13 €
75 x 2 1/2"	70002416	15	8,13 €
90 x 2 1/2"	70002417	8	11,19 €
90 x 3"	70002418	8	11,19 €
110 x 3"	70002419	5	17,28 €
110 x 4"	70002420	5	17,28 €



PP KAPLİN EK PARÇALAR, VANALAR / COMPRESSION FITTINGS, VALVES



Geçme Te

Equal Tee

Çap Dia	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price / Pcs
20 x 20 x 20	70001300	110	1,38 €
25 x 25 x 25	70001301	65	1,67 €
32 x 32 x 32	70001302	40	2,35 €
40 x 40 x 40	70001303	22	3,49 €
50 x 50 x 50	70001304	12	4,81 €
63 x 63 x 63	70001305	7	6,61 €
75 x 75 x 75	70001306	6	13,22 €
90 x 90 x 90	70001307	4	18,80 €
110 x 110 x 110	70001308	2	29,79 €



Redüksiyonlu Te

Reducing Tee

Çap Dia	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price / Pcs
25 x 20 x 25	70001700	75	2,02 €
32 x 20 x 32	70001701	50	2,16 €
32 x 25 x 32	70001702	50	2,16 €
40 x 25 x 40	70001703	30	3,32 €
40 x 32 x 40	70001704	25	3,32 €
50 x 25 x 50	70001705	13	4,70 €
50 x 32 x 50	70001706	13	4,70 €
50 x 40 x 40	70001707	13	4,70 €
63 x 25 x 63	70001708	8	5,85 €
63 x 32 x 63	70001709	8	5,85 €
63 x 40 x 63	70001710	8	5,85 €
63 x 50 x 63	70001711	8	5,85 €
75 x 50 x 75	70001712	6	11,60 €
75 x 63 x 75	70001713	6	11,60 €
90 x 63 x 90	70001714	4	16,74 €
90 x 75 x 90	70001715	4	16,74 €
110 x 63 x 110	70001716	2	26,43 €
110 x 75 x 110	70001717	2	26,43 €
110 x 90 x 110	70001718	2	26,43 €



İçten Dışlı Te

Female Threaded Tee

Çap Dia	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price / Pcs
20 x 1/2" x 20	70002300	130	1,15 €
20 x 3/4" x 20	70002301	130	1,15 €
25 x 1/2" x 25	70002302	90	1,51 €
25 x 3/4" x 25	70002303	90	1,51 €
25 x 1" x 25	70002304	80	1,51 €
32 x 1/2" x 32	70002305	55	2,01 €
32 x 3/4" x 32	70002306	55	2,01 €
32 x 1" x 32	70002307	55	2,01 €
40 x 3/4" x 40	70002308	30	3,03 €
40 x 1" x 40	70002309	30	3,03 €
40 x 1 1/4" x 40	70002310	30	3,03 €
50 x 1" x 50	70002311	15	4,27 €
50 x 1 1/4" x 50	70002312	15	4,27 €
50 x 1 1/2" x 50	70002313	15	4,27 €
63 x 1 1/4" x 63	70002314	10	6,08 €
63 x 1 1/2" x 63	70002315	10	6,08 €
63 x 2" x 63	70002316	10	6,08 €
75 x 2" x 75	70002317	8	11,90 €
75 x 2 1/2" x 75	70002318	8	11,90 €
90 x 2 1/2" x 90	70002319	4	16,70 €
90 x 3" x 90	70002320	4	16,70 €
110 x 3" x 110	70002321	2	26,56 €
110 x 4" x 100	70002322	2	26,56 €



Dıştan Dişli Te

Male Threaded Tee

Çap Dia	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price / Pcs
20 x 1/2" x 20	70001900	130	1,15 €
20 x 3/4" x 20	70001901	130	1,15 €
25 x 1/2" x 25	70001902	90	1,51 €
25 x 3/4" x 25	70001903	90	1,51 €
25 x 1" x 25	70001904	80	1,51 €
25 x 1 1/4" x 25	70001905	80	1,51 €
32 x 1/2" x 32	70001906	55	2,01 €
32 x 3/4" x 32	70001907	55	2,01 €
32 x 1" x 32	70001908	55	2,01 €
32 x 1 1/4" x 32	70001909	55	2,01 €
40 x 1" x 40	70001910	30	3,03 €
40 x 1 1/4" x 40	70001911	30	3,03 €
40 x 1 1/2" x 40	70001912	30	3,03 €
50 x 1" x 50	70001913	15	4,27 €
50 x 1 1/4" x 50	70001914	15	4,27 €
50 x 1 1/2" x 50	70001915	15	4,27 €
50 x 2" x 50	70001916	15	4,27 €
63 x 1 1/4" x 63	70001917	10	6,08 €
63 x 1 1/2" x 63	70001918	10	6,08 €
63 x 2" x 63	70001919	10	6,08 €
63 x 2 1/2" x 63	70001920	10	6,08 €
75 x 2" x 75	70001921	8	11,90 €
75 x 2 1/2" x 75	70001922	8	11,90 €
75 x 3" x 75	70001923	8	11,90 €
90 x 2 1/2" x 90	70001924	4	16,70 €
90 x 3" x 90	70001925	4	16,70 €
90 x 4" x 90	70001926	4	16,70 €
110 x 3" x 110	70001927	2	26,56 €
110 x 4" x 110	70001928	2	26,56 €



Istavroz Te

Cross Tee

Çap Dia	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price / Pcs
32 x 1/2" x 32 x 1/2"	70002100	55	2,40 €
32 x 3/4" x 32 x 3/4"	70002101	55	2,40 €

PP KAPLİN EK PARÇALAR, VANALAR / COMPRESSION FITTINGS, VALVES



Manşon

Double Socket

Çap Dia	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price / Pcs
20 x 20	70001200	200	0,77 €
25 x 25	70001201	125	1,01 €
32 x 32	70001202	80	1,47 €
40 x 40	70001203	45	2,19 €
50 x 50	70001204	25	2,99 €
63 x 63	70001205	15	4,01 €
75 x 75	70001206	12	8,52 €
90 x 90	70001207	7	12,04 €
	70001208	3	18,80 €



Redüksiyon

Reducer

Çap Dia	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price / Pcs
25 x 20	70001600	140	0,99 €
32 x 20	70001601	100	1,29 €
32 x 25	70001602	90	1,29 €
40 x 20	70001603	65	1,94 €
40 x 25	70001604	65	1,94 €
40 x 32	70001605	60	1,94 €
50 x 25	70001606	35	2,75 €
50 x 32	70001607	35	2,75 €
50 x 40	70001608	35	2,75 €
63 x 25	70001609	20	3,86 €
63 x 32	70001610	20	3,86 €
63 x 40	70001611	20	3,86 €
63 x 50	70001612	18	3,86 €
75 x 50	70001613	12	6,91 €
75 x 63	70001614	12	6,91 €
90 x 63	70001615	8	10,28 €
90 x 75	70001616	8	10,28 €
110 x 63	70001617	4	15,86 €
110 x 75	70001618	4	15,86 €
110 x 90	70001619	4	15,86 €



İçten Dişli Adaptör

Female Threaded Adapter

Çap Dia	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price / Pcs
20 x 1/2"	70001000	300	0,39 €
20 x 3/4"	70001001	300	0,39 €
25 x 1/2"	70001002	200	0,56 €
25 x 3/4"	70001003	200	0,56 €
25 x 1"	70001004	150	0,56 €
32 x 1/2"	70001005	125	0,80 €
32 x 3/4"	70001006	125	0,80 €
32 x 1"	70001007	125	0,80 €
32 x 1 1/4"	70001008	100	0,80 €
40 x 1"	70001009	70	1,22 €
40 x 1 1/4"	70001010	70	1,22 €
40 x 1 1/2"	70001011	60	1,22 €
50 x 1 1/4"	70001012	40	1,82 €
50 x 1 1/2"	70001013	40	1,82 €
50 x 2"	70001014	35	1,82 €
63 x 1 1/2"	70001015	24	2,42 €
63 x 2"	70001016	24	2,42 €
63 x 2 1/2"	70001017	20	2,42 €
75 x 2"	70001018	20	4,85 €
75 x 2 1/2"	70001019	20	4,85 €
75 x 3"	70001020	15	4,85 €
90 x 2"	70001021	12	6,76 €
90 x 2 1/2"	70001022	12	6,76 €
90 x 3"	70001023	12	6,76 €
90 x 4"	70001024	10	6,76 €
110 x 2"	70001025	6	10,58 €
110 x 2 1/2"	70001026	6	10,58 €
110 x 3"	70001027	6	10,58 €
110 x 4"	70001028	6	10,58 €



Dıştan Dişli Adaptör

Male Threaded Adapter

Çap Dia	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price / Pcs
20 x 1/2"	70001100	300	0,39 €
20 x 3/4"	70001101	300	0,39 €
25 x 1/2"	70001102	180	0,56 €
25 x 3/4"	70001103	180	0,56 €
25 x 1"	70001104	180	0,56 €
32 x 1/2"	70001105	120	0,79 €
32 x 3/4"	70001106	120	0,79 €
32 x 1"	70001107	120	0,79 €
32 x 1 1/4"	70001108	120	0,79 €
40 x 1"	70001109	80	1,22 €
40 x 1 1/4"	70001110	80	1,22 €
40 x 1 1/2"	70001111	80	1,22 €
50 x 1 1/4"	70001112	40	1,81 €
50 x 1 1/2"	70001113	40	1,81 €
50 x 2"	70001114	40	1,81 €
63 x 1 1/2"	70001115	25	2,42 €
63 x 2"	70001116	25	2,42 €
63 x 2 1/2"	70001117	20	2,42 €
75 x 2"	70001118	20	4,85 €
75 x 2 1/2"	70001119	20	4,85 €
75 x 3"	70001120	18	4,85 €
90 x 2"	70001121	10	6,75 €
90 x 2 1/2"	70001122	10	6,75 €
90 x 3"	70001123	10	6,75 €
90 x 4"	70001124	10	6,75 €
110 x 2"	70001125	6	10,58 €
110 x 2 1/2"	70001126	6	10,58 €
110 x 3"	70001127	6	10,58 €
110 x 4"	70001128	6	10,58 €

PP KAPLİN EK PARÇALAR, VANALAR / COMPRESSION FITTINGS, VALVES



Flanşlı Adaptör

Adapter With Flange

Çap Dia	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price / Pcs
40	70003300	24	3,82 €
50	70003301	20	5,29 €
50	70003302	20	5,29 €
63	70003303	14	7,64 €
63	70003304	13	7,64 €
75	70003305	10	13,22 €
75	70003306	10	13,22 €
90	70003307	6	18,80 €
90	70003308	6	18,80 €
110	70003309	4	29,79 €



Tapa

End Cap

Çap Dia	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price / Pcs
20	70001500	325	0,46 €
25	70001501	200	0,61 €
32	70001502	135	0,81 €
40	70001503	80	1,29 €
50	70001504	45	1,91 €
63	70001505	25	2,52 €
75	70001506	22	4,91 €
90	70001507	12	6,75 €
110	70001508	6	10,68 €



Geçme Kaplin İç Diş Vana

Compression Female
Threaded Single
Union Ball Valve

Çap Dia	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price / Pcs
20 x 1/2"	70003200	230	1,67 €
25 x 3/4"	70003201	215	3,03 €
32 x 1"	70003202	110	3,37 €
40 x 1 1/4"	70003203	60	6,05 €
50 x 1 1/2"	70003204	35	6,55 €
63 x 2"	70003205	25	8,57 €
75 x 2 1/2"	70003206	1	
90 x 3"	70003207	1	
110 x 3"	70003208	1	



Geçme Kaplin Vana

Both Side True
Union Compression
Ball Valve

Çap Dia	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price / Pcs
20 x 20	70003100	210	2,23 €
25 x 25	70003101	140	4,51 €
32 x 32	70003102	90	5,27 €
40 x 40	70003103	45	7,20 €
50 x 50	70003104	25	10,12 €
63 x 63	70003105	18	8,67 €
75 x 75	70003106	1	
90 x 90	70003107	1	
110 x 110	70003108	1	



Adaptör Sıkma Anahtarı

Adapter Key

Çap Dia	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price / Pcs
25 x 32	70003000	400	1,66 €
40 x 50 x 63 x 75	70003001	140	2,64 €
90 x 110	70003002	50	6,75 €



Vana Kutusu

Valve Box

Çap Dia	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price / Pcs
6"	70003400	1	3,56 €
10"	70003401	1	6,61 €



Vana Kutusu (Jumbo)

Valve Box (Jumbo)

Çap Dia	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price / Pcs
12"	70003500	1	12,20 €
14"	70003501	1	23,36 €



HDPE

VANALAR, ÇEKVALFLER, BORU VE EK PARÇALAR *VALVES, CHECKVALVES, PIPE AND FITTINGS*

ÜRETİM STANDARDI / PRODUCTION STANDARDS

EN 12201-3

Çap / Size Ø 20 - Ø 630

 İsteğe bağlı olarak özel üretim yapılmaktadır. / *Optionally special production is available.*

S.S. = Stainless Steel

HDPE VANALAR, ÇEKVALFLER, BORU VE EK PARÇALAR VALVES, CHECKVALVES, PIPE AND FITTINGS



PN 10 HDPE Çıkışlı
PP Kaplı Çelik Flanşlı
U-PVC Kelebek Vana (Takım)
304 Paslanmaz

PN 10 HDPE Soketed
PP Coated And S. S. 304 Flange
U-PVC Butterfly Valve Set



*

Çap Dia	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price / Pcs
63	200 60 063 2	4	106.00 €
75	200 60 075 2	4	118.00 €
90	200 60 090 2	4	139.00 €
110	200 60 110 2	2	171.00 €
125	200 60 125 2	2	185.00 €
140	200 60 140 2	2	212.00 €
160	200 60 160 2	2	283.00 €
200	200 60 200 2	1	429.00 €
225	200 60 225 2	1	437.00 €

* 250	200 60 250 2	1	781.00 €
* 280	200 60 280 2	1	820.00 €
* 315	200 60 315 2	1	1,176.00 €
* 400	200 60 400 2	1	



PN 10 HDPE Çıkışlı
Çelik (304) Flanşlı
U-PVC Kelebek Vana (Takım)

PN 10 HDPE Soketed
PP Coated U-PVC Butterfly
Valve With S. S. 304 Flange



*

Çap Dia	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price / Pcs
63	200 20 063 2	4	211.00 €
75	200 20 075 2	4	281.00 €
90	200 20 090 2	4	332.00 €
110	200 20 110 2	2	430.00 €
125	200 20 125 2	2	528.00 €
140	200 20 140 2	2	540.00 €
160	200 20 160 2	2	752.00 €
200	200 20 200 2	1	1,184.00 €
225	200 20 225 2	1	1,192.00 €

* 250	200 20 250 2	1	1,864.00 €
* 280	200 20 280 2	1	1,904.00 €
* 315	200 20 315 2	1	2,900.00 €
* 400	200 20 400 2	1	5,756.00 €



PN 10 HDPE Çıkışlı
Çelik (316) Flanşlı
U-PVC Kelebek Vana (Takım)

PN 10 HDPE Soketed
PP Coated U-PVC Butterfly
Valve With S. S. 316 Flange



Çap Dia	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price / Pcs
63	200 40 063 2	4	358.00 €
75	200 40 075 2	4	407.00 €
90	200 40 090 2	4	500.00 €
110	200 40 110 2	2	620.00 €
125	200 40 125 2	2	780.00 €
140	200 40 140 2	2	795.00 €
160	200 40 160 2	2	1,004.00 €
200	200 40 200 2	1	1,604.00 €
225	200 40 225 2	1	1,612.00 €

* 250	200 40 250 2	1	2,263.00 €
* 280	200 40 280 2	1	2,303.00 €
* 315	200 40 315 2	1	3,444.00 €
* 400	200 40 400 2	1	6,575.00 €

HDPE VANALAR, ÇEKVALFLER, BORU VE EK PARÇALAR VALVES, CHECKVALVES, PIPE AND FITTINGS



PN 10 HDPE Çıkışlı
PP Kaplı Çelik Flanşlı
U-PVC Çalpara Çekvalf (Takım)
304 Paslanmaz

PN 10 HDPE Soketed
PP Coated And S. S. 304 Flange
U-PVC Wafer Cekvalve Set

Çap Dia	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price / Pcs
90	221 60 090 2	4	115.00 €
110	221 60 110 2	4	148.00 €
125	221 60 125 2	4	154.00 €
140	221 60 140 2	2	191.00 €
160	221 60 160 2	2	228.00 €
200	221 60 200 2	2	358.00 €
225	221 60 225 2	2	382.00 €
250	221 60 250 2	1	611.00 €
280	221 60 280 2	1	715.00 €
315	221 60 315 2	1	991.00 €



PN 10 HDPE Çıkışlı
Çelik (304) Flanşlı
U-PVC Çalpara Çekvalf
(Takım)

PN 10 HDPE Soketed
PP Coated U-PVC Wafer
Cekvalve With S. S. 304 Flange

Çap Dia	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price / Pcs
90	221 40 090 2	4	309.00 €
110	221 40 110 2	4	407.00 €
125	221 40 125 2	4	497.00 €
140	221 40 140 2	2	520.00 €
160	221 40 160 2	2	697.00 €
200	221 40 200 2	2	1,113.00 €
225	221 40 225 2	2	1,137.00 €
250	221 40 250 2	1	1,694.00 €
280	221 40 280 2	1	1,800.00 €
315	221 40 315 2	1	2,328.00 €
400	221 40 400 2	1	3,986.00 €



PN 10 HDPE Çıkışlı
Çelik (316) Flanşlı
U-PVC Çalpara Çekvalf
(Takım)

PN 10 HDPE Soketed
PP Coated U-PVC Wafer
Cekvalve With S. S. 316 Flange

Çap Dia	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price / Pcs
90	221 20 090 2	4	477.00 €
110	221 20 110 2	4	596.00 €
125	221 20 125 2	4	750.00 €
140	221 20 140 2	2	770.00 €
160	221 20 160 2	2	950.00 €
200	221 20 200 2	2	1,533.00 €
225	221 20 225 2	2	1,557.00 €
250	221 20 250 2	1	2,093.00 €
280	221 20 280 2	1	2,200.00 €
315	221 20 315 2	1	2,875.00 €
400	221 20 400 2	1	4,805.00 €



PN 10
HDPE Çıkışlı
PPRC Küresel Su Vanası

PPRC True Union Ball Valve
For Water With HDPE Socketed
PN 10

Çap Dia	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price / Pcs
20	202 20 020 2	64	9.53 €
25	202 20 025 2	56	10.18 €
32	202 20 032 2	36	12.18 €
40	202 20 040 2	30	13.01 €
50	202 20 050 2	20	15.40 €
63	202 20 063 2	20	19.10 €
75	202 20 075 2	8	32.80 €
90	202 20 090 2	4	49.88 €
110	202 20 110 2	2	81.08 €



PN 10
Tek Taraf HDPE Çıkışlı
Tek Taraf İç Dişli
PPRC Küresel Su Vanası

One Side HDPE Socketed
One Side Female Threaded
PPRC True Union Ball Valve
For Water PN 10

Çap Dia	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price / Pcs
20	202 40 020 2	64	7.54 €
25	202 40 025 2	56	7.93 €
32	202 40 032 2	36	9.56 €
40	202 40 040 2	30	10.33 €
50	202 40 050 2	20	12.25 €
63	202 40 063 2	20	15.30 €
75	202 40 075 2	8	33.94 €
90	202 40 090 2	4	44.65 €
110	202 40 110 2	2	86.00 €



PN 10
Tek Taraf HDPE Çıkışlı
Tek Taraf Pirinç Dış Dişli
PPRC Küresel Su Vanası

One Side HDPE Socketed
One Side Brass Male Threaded
PPRC True Union Ball Valve
For Water PN 10

Çap Dia	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price / Pcs
20	202 60 020 2	64	9.69 €
25	202 60 025 2	56	11.03 €
32	202 60 032 2	36	13.33 €
40	202 60 040 2	30	17.10 €
50	202 60 050 2	20	22.50 €
63	202 60 063 2	20	30.50 €



PN 10
Tek Taraf HDPE Çıkışlı
Tek Taraf Pirinç İç Dişli
PPRC Küresel Su Vanası

One Side HDPE Socketed
One Side Brass Female
Threaded PPRC True Union
Ball Valve

Çap Dia	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price / Pcs
20	202 70 020 2	64	9.47 €
25	202 70 025 2	56	10.74 €
32	202 70 032 2	36	12.82 €
40	202 70 040 2	30	15.95 €
50	202 70 050 2	20	21.12 €
63	202 70 063 2	20	28.31 €

HDPE VANALAR, ÇEKVALFLER, BORU VE EK PARÇALAR VALVES, CHECKVALVES, PIPE AND FITTINGS



PE 100 Boru
SDR17-PN10

PE 100 Pipe
SDR17-PN10

Çap Dia	Kod Code	Et kalınlığı (mm) Wall thickness	Kg / Mt	Fiyat / m Price / m
32	900 00 032	2.0	0.187	₺
40	900 00 040	2.4	0.295	₺
50	900 00 050	3.0	0.453	₺
63	900 00 063	3.8	0.721	₺
75	900 00 075	4.5	1.020	₺
90	900 00 090	5.4	1.460	₺
110	900 00 110	6.6	2.170	₺
125	900 00 125	7.4	2.760	₺
140	900 00 140	8.3	3.460	₺
160	900 00 160	9.5	4.520	₺
180	900 00 180	10.7	5.710	₺
200	900 00 200	11.9	7.050	₺
225	900 00 225	13.4	8.930	₺
250	900 00 250	14.8	11.000	₺
280	900 00 280	16.6	13.700	₺
315	900 00 315	18.7	17.400	₺



PE 100 Boru
SDR13.6-PN12,5

PE 100 Pipe
SDR13.6-PN12,5

Çap Dia	Kod Code	Et kalınlığı (mm) Wall thickness	Kg / Mt	Fiyat / m Price / m
25	900 10 025	2.0	0.152	₺
32	900 10 032	2.4	0.232	₺
40	900 10 040	3.0	0.356	₺
50	900 10 050	3.7	0.549	₺
63	900 10 063	4.7	0.873	₺
75	900 10 075	5.6	1.240	₺
90	900 10 090	6.7	1.770	₺
110	900 10 110	8.1	2.620	₺
125	900 10 125	9.2	3.370	₺
140	900 10 140	10.3	4.220	₺
160	900 10 160	11.8	5.500	₺
180	900 10 180	13.3	6.980	₺
200	900 10 200	14.7	8.560	₺
225	900 10 225	16.6	10.900	₺
250	900 10 250	18.4	13.400	₺
280	900 10 280	20.6	16.800	₺
315	900 10 315	23.2	21.200	₺



PE 100 Boru
SDR11-PN16

PE 100 Pipe
SDR11-PN16

Çap Dia	Kod Code	Et kalınlığı (mm) Wall thickness	Kg / Mt	Fiyat / m Price / m
20	900 20 020	2.0	0.112	₺
25	900 20 025	2.3	0.171	₺
32	900 20 032	3.0	0.272	₺
40	900 20 040	3.7	0.430	₺
50	900 20 050	4.6	0.666	₺
63	900 20 063	5.8	1.050	₺
75	900 20 075	6.8	1.470	₺
90	900 20 090	8.2	2.120	₺
110	900 20 110	10.0	3.140	₺
125	900 20 125	11.4	4.080	₺
140	900 20 140	12.7	5.080	₺
160	900 20 160	14.6	6.670	₺
180	900 20 180	16.4	8.420	₺
200	900 20 200	18.2	10.400	₺
225	900 20 225	20.5	13.100	₺
250	900 20 250	22.7	16.200	₺
280	900 20 280	25.4	20.300	₺
315	900 20 315	28.6	25.600	₺



90° Dirsek Spigot,
Enjeksiyon

90° Elbow Spigot,
Injection

Çap Dia	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat/Ad Price/Pcs
20	900 30 020	60	3.31 €
25	900 30 025	60	3.50 €
32	900 30 032	50	4.15 €
40	900 30 040	42	4.43 €
50	900 30 050	25	4.62 €
63	900 30 063	30	5.46 €
75	900 30 075	30	9.29 €
90	900 30 090	20	10.50 €
110	900 30 110	12	14.79 €
125	900 30 125	12	20.49 €
140	900 30 140	8	35.47 €
160	900 30 160	4	39.53 €
180	900 30 180	4	64.73 €
200	900 30 200	4	79.52 €
225	900 30 225	2	100.89 €
250	900 30 250	1	157.03 €
280	900 30 280	1	235.90 €
315	900 30 315	1	329.14 €



Eşit-Te Spigot,
Enjeksiyon

Equal-Tee spigot,
Injection

Çap Dia	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat/Ad Price/Pcs
20	900 40 020	50	5.46 €
25	900 40 025	40	6.44 €
32	900 40 032	30	6.86 €
40	900 40 040	50	7.47 €
50	900 40 050	47	7.65 €
63	900 40 063	36	6.95 €
75	900 40 075	22	11.29 €
90	900 40 090	14	14.70 €
110	900 40 110	14	20.16 €
125	900 40 125	8	32.95 €
140	900 40 140	6	59.36 €
160	900 40 160	4	60.39 €
180	900 40 180	3	93.66 €
200	900 40 200	2	109.67 €
225	900 40 225	2	137.06 €
250	900 40 250	2	212.94 €
280	900 40 280	1	350.98 €
315	900 40 315	1	438.81 €



45° Dirsek Spigot,
Enjeksiyon

45° Elbow Spigot,
Injection

Çap Dia	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat/Ad Price/Pcs
20	900 50 020	60	3.17 €
25	900 50 025	50	3.31 €
32	900 50 032	50	3.92 €
40	900 50 040	32	4.25 €
50	900 50 050	62	4.43 €
63	900 50 063	42	5.18 €
75	900 50 075	30	8.82 €
90	900 50 090	24	9.94 €
110	900 50 110	18	14.05 €
125	900 50 125	12	19.46 €
140	900 50 140	12	33.69 €
160	900 50 160	9	37.57 €
180	900 50 180	4	61.46 €
200	900 50 200	4	75.55 €
225	900 50 225	2	95.85 €
250	900 50 250	2	149.19 €
280	900 50 280	1	224.09 €
315	900 50 315	1	312.67 €



Kör Tapa Spigot,
Enjeksiyon

End Cap Spigot,
Injection

Çap Dia	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price / Pcs
20	900 60 020	100	2.01 €
25	900 60 025	100	2.10 €
32	900 60 032	100	2.43 €
40	900 60 040	60	2.52 €
50	900 60 050	50	2.61 €
63	900 60 063	36	3.92 €
75	900 60 075	27	5.13 €
90	900 60 090	60	7.98 €
110	900 60 110	36	13.21 €
125	900 60 125	24	17.83 €
140	900 60 140	22	26.32 €
160	900 60 160	15	30.24 €
180	900 60 180	8	39.81 €
200	900 60 200	10	49.51 €
225	900 60 225	4	66.92 €
250	900 60 250	4	89.18 €
280	900 60 280	3	122.93 €
315	900 60 315	2	168.93 €
355	900 60 355	2	241.31 €
400	900 60 400	1	329.14 €

HDPE VANALAR, ÇEKVALFLER, BORU VE EK PARÇALAR VALVES, CHECKVALVES, PIPE AND FITTINGS



Inegal-Te Spigot,
Enjeksiyon

Reducing-Tee
Spigot,
Injection

Çap Dia	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price / Pcs
50-40	900 70 5040	32	9.57 €
50-32	900 70 5032	32	9.33 €
50-25	900 70 5025	32	9.10 €
63-50	900 70 6350	36	11.25 €
63-40	900 70 6340	36	10.45 €
63-32	900 70 6332	36	8.77 €
75-63	900 70 7563	22	15.91 €
75-50	900 70 7550	22	15.59 €
75-40	900 70 7540	22	15.21 €
75-32	900 70 7532	22	14.93 €
90-75	900 70 9075	14	18.15 €
90-63	900 70 9063	14	17.64 €
90-50	900 70 9050	14	17.45 €
110-90	900 70 11090	14	22.49 €
110-75	900 70 11075	14	21.98 €
110-63	900 70 11063	14	21.37 €
110-50	900 70 11050	14	20.86 €
125-110	900 70 125110	8	40.65 €
125-90	900 70 12590	8	38.41 €
140-125	900 70 140125	6	71.17 €
140-110	900 70 140110	6	70.23 €
140-90	900 70 14090	6	69.16 €
160-140	900 70 160140	4	72.38 €
160-125	900 70 160125	4	71.26 €
160-110	900 70 160110	4	68.55 €
160-90	900 70 16090	5	68.04 €
160-75	900 70 16075	5	65.85 €
160-63	900 70 16063	5	64.73 €
180-160	900 70 180160	3	103.13 €
180-125	900 70 180125	3	102.01 €
180-110	900 70 180110	3	96.55 €
180-90	900 70 18090	3	95.43 €
200-160	900 70 200160	3	115.22 €
200-125	900 70 200125	3	112.98 €
200-110	900 70 200110	3	109.67 €
200-90	900 70 20090	3	107.57 €
200-63	900 70 20063	3	104.21 €
225-160	900 70 225160	2	150.78 €
225-125	900 70 225125	2	149.19 €
225-110	900 70 225110	2	146.95 €
225-90	900 70 22590	2	144.85 €
250-225	900 70 250225	2	223.77 €
250-160	900 70 250160	2	213.87 €
250-125	900 70 250125	2	206.22 €
250-110	900 70 250110	2	199.69 €
250-90	900 70 25090	2	197.45 €
280-250	900 70 280250	1	367.50 €
280-225	900 70 280225	1	360.87 €
280-200	900 70 280200	1	356.53 €
280-160	900 70 280160	1	350.98 €
280-110	900 70 280110	1	344.45 €
315-250	900 70 315250	1	460.74 €
315-225	900 70 315225	1	451.97 €
315-200	900 70 315200	1	438.81 €
315-160	900 70 315160	1	431.11 €
315-110	900 70 315110	1	421.26 €



Redüksiyon Spigot,
Enjeksiyon

Reducer Spigot,
Injection

Çap Dia	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price / Pcs
25-20	900 80 2520	80	3.31 €
32-25	900 80 3225	50	3.31 €
32-20	900 80 3220	50	3.31 €
40-32	900 80 4032	50	4.15 €
40-25	900 80 4025	50	4.06 €
50-40	900 80 5040	40	4.95 €
50-32	900 80 5032	40	4.85 €
50-25	900 80 5025	40	4.71 €
63-50	900 80 6350	20	5.74 €
63-40	900 80 6340	20	4.95 €
63-32	900 80 6332	20	4.71 €
63-25	900 80 6325	20	4.62 €
75-63	900 80 7563	36	5.46 €
75-50	900 80 7550	36	5.37 €
75-40	900 80 7540	36	5.13 €
75-32	900 80 7532	36	4.95 €
90-75	900 80 9075	36	6.58 €
90-63	900 80 9063	36	6.25 €
90-50	900 80 9050	36	5.83 €
110-90	900 80 11090	30	8.87 €
110-75	900 80 11075	30	8.45 €
110-63	900 80 11063	30	8.17 €
125-110	900 80 125110	18	11.48 €
125-90	900 80 12590	24	10.97 €
125-75	900 80 12575	24	10.41 €
125-63	900 80 12563	24	9.99 €
140-125	900 80 140125	16	19.46 €
140-110	900 80 140110	16	18.95 €
140-90	900 80 14090	16	18.53 €
140-75	900 80 14075	16	18.15 €
160-140	900 80 160140	16	26.50 €
160-125	900 80 160125	16	24.69 €
160-110	900 80 160110	16	21.98 €
160-90	900 80 16090	16	21.14 €
180-160	900 80 180160	6	35.70 €
180-140	900 80 180140	6	33.97 €
180-125	900 80 180125	6	32.15 €
180-110	900 80 180110	8	30.66 €
200-180	900 80 200180	8	46.76 €
200-160	900 80 200160	8	45.03 €
200-140	900 80 200140	8	43.26 €
200-110	900 80 200110	5	42.33 €
225-200	900 80 225200	5	60.99 €
225-180	900 80 225180	4	59.17 €
225-160	900 80 225160	4	57.45 €
225-110	900 80 225110	2	52.59 €
250-225	900 80 250225	2	97.16 €
250-200	900 80 250200	2	91.84 €
250-180	900 80 250180	2	89.18 €
250-160	900 80 250160	2	82.18 €
280-250	900 80 280250	2	105.93 €
280-225	900 80 280225	2	102.43 €
280-200	900 80 280200	2	98.89 €
280-180	900 80 280180	2	95.34 €
315-280	900 80 315280	2	238.42 €
315-250	900 80 315250	2	229.65 €
315-225	900 80 315225	2	220.78 €



Flanş Adaptörü Enjeksiyon

Flange Adaptor Spigot,
Injection

Çap Dia	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price / Pcs
20	900 90 020	100	2.61 €
25	900 90 025	50	2.85 €
32	900 90 032	40	3.41 €
40	900 90 040	70	3.64 €
50	900 90 050	50	4.25 €
63	900 90 063	60	4.85 €
75	900 90 075	60	6.02 €
90	900 90 090	45	7.89 €
110	900 90 110	24	10.78 €
125	900 90 125	16	12.69 €
140	900 90 140	12	19.27 €
160	900 90 160	12	21.98 €
180	900 90 180	12	26.18 €
200	900 90 200	4	43.03 €
225	900 90 225	4	45.17 €
250	900 90 250	2	78.54 €
280	900 90 280	2	88.90 €
315	900 90 315	2	112.98 €
355	900 90 355	1	197.87 €
400	900 90 400	1	260.68 €
* 450	900 90 450	1	358.07 €
* 500	900 90 500	1	441.98 €
* 560	900 90 560	1	545.49 €
* 630	900 90 630	1	646.47 €

* Lütfen Sorunuz / Please Ask



% 66
Camelyaf
Katkılı

% 66
Glass Fiber
Additive

PP Kaplı Çelik Flanş

PP
Coated Steel Flange

Çap Dia	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price / Pcs
20	901 00 020	85	6.86 €
25	901 00 025	68	6.86 €
32	901 00 032	52	8.73 €
40	901 00 040	20	10.08 €
50	901 00 050	15	12.37 €
63	901 00 063	15	15.40 €
75	901 00 075	15	17.13 €
90	901 00 090	10	21.65 €
110	901 00 110	10	28.51 €
125	901 00 125	10	28.51 €
140	901 00 140	6	34.11 €
160	901 00 160	6	44.10 €
180	901 00 180	6	44.10 €
200	901 00 200	4	70.47 €
225	901 00 225	4	70.47 €
250	901 00 250	2	104.58 €
280	901 00 280	2	104.58 €
315	901 00 315	2	158.48 €
355	901 00 355	1	266.65 €
400	901 00 400	1	307.21 €
* 450	901 00 450	1	
* 500	901 00 500	1	
* 560	901 00 560	1	545.49 €
* 630	901 00 630	1	646.47 €

* Lütfen Sorunuz / Please Ask

HDPE VANALAR, ÇEKVALFLER, BORU VE EK PARÇALAR VALVES, CHECKVALVES, PIPE AND FITTINGS



PE
Pirinç Dış Dişli
Geçiş Adaptörü

PE
Brass Male Threaded
Transition Adaptor

Çap Dia	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price / Pcs
20x1/2"	901 006 20	400	12.32 €
25x3/4"	901 006 25	200	12.32 €
32x1"	901 006 32	140	16.33 €
40x1 1/4"	901 006 40	150	22.40 €
50x1 1/2"	901 006 50	125	27.16 €
63x2"	901 006 63	70	34.25 €
75x2 1/2"	901 006 75	80	62.91 €
90x3"	901 006 90	40	81.67 €
110x4"	901 06 110	30	98.37 €
125x4"	901 06 125	20	108.27 €



PE
Pirinç İç Dişli
Geçiş Adaptörü

PE
Brass Female Threaded
Transition Adaptor

Çap Dia	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price / Pcs
20x1/2"	901 008 20	400	11.95 €
25x3/4"	901 008 25	200	11.95 €
32x1"	901 008 32	140	15.77 €
40x1 1/4"	901 008 40	150	21.65 €
50x1 1/2"	901 008 40	125	26.32 €
63x2"	901 008 50	70	33.23 €
75x2 1/2"	901 007 63	80	61.04 €
90x3"	901 007 63	40	79.15 €
110x4"	901 08 110	30	95.48 €
125x4"	901 08 125	20	105.00 €



PE
Dış Dişli Geçiş Adaptörü

PE
Male Threaded
Transition Adaptor

Çap Dia	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price / Pcs
20x1/2"	901 007 20	100	6.35 €
25x3/4"	901 007 25	100	6.67 €
32x1"	901 007 32	90	8.87 €
40x1"	901 007 40	100	10.41 €
40x1 1/4"	901 007 40	100	12.09 €
50x1 1/2"	901 007 50	60	14.33 €
63x1 1/2"	901 007 63	100	16.43 €
63x2"	901 007 63	60	18.62 €



PE
İç Dişli Geçiş Adaptörü

PE
Female Threaded
Transition Adaptor

Çap Dia	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price / Pcs
20x1/2"	901 009 20	100	7.23 €
25x3/4"	901 009 25	100	7.65 €
32x1"	901 009 32	90	10.17 €
40x1"	901 009 40	100	11.99 €
40x1 1/4"	901 009 40	100	13.91 €
50x1 1/2"	901 009 50	60	16.43 €
63x1 1/2"	901 009 63	100	18.95 €
63x2"	901 009 63	60	21.47 €



PE-ÇELİK
Kaynak Ağızlı
Geçiş Adaptörü

PE
Transition Adaptor With
Steel Welding Mouth

Çap Dia	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price / Pcs
25x3/4"	902 000 20	30	18.85 €
32x1"	902 000 32	16	23.19 €
40x1 1/4"	902 000 40	10	25.71 €
50x1 1/2"	902 000 50	9	30.05 €
63x2"	902 000 63	9	43.82 €
75x2 1/2"	902 000 75	4	70.65 €
90x3"	902 000 90	4	95.15 €
110x4"	902 00 110	2	136.17 €
125x4"	902 00 125	2	136.17 €
125x6"	902 00 125	1	257.04 €
160x6"	902 00 160	1	275.01 €
180x6"	902 00 180	1	276.59 €



HDPE
Küresel Vana

HDPE
Ball Valve

Çap Dia	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price / Pcs
20	902 002 020	1	77.93 €
25	902 002 025	1	113.26 €
32	902 002 032	1	86.57 €
40	902 002 040	1	86.57 €
50	902 002 050	1	169.87 €
63	902 002 063	1	194.74 €
75	902 002 075	1	254.80 €
90	902 002 090	1	210.05 €
110	902 002 110	1	259.65 €
125	902 002 125	1	281.31 €
160	902 002 160	1	692.44 €
180	902 002 180	1	692.44 €
200	902 002 200	1	865.53 €
225	902 002 225	1	1,622.83 €



HDPE
Vana Aksesuarları

HDPE
Valve Accessories

Aksesuar Adı	Kod Code	Fiyat / Ad Price / Pcs
PE Vana Anahtarı / Valve Key	902 003 001	27.44 €



HDPE
Vana Aksesuarları

HDPE
Valve Accessories

Aksesuar Adı	Kod Code	Fiyat / Ad Price / Pcs
PE Vana Koruma Muhafazası / Security Jacket	902 003 002	41.16 €

HDPE VANALAR, ÇEKVALFLER, BORU VE EK PARÇALAR VALVES, CHECKVALVES, PIPE AND FITTINGS



EF
Manşon

EF
Double Socket

Çap Dia	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price / Pcs
20	902 004 020	80	3.69 €
25	902 004 025	80	3.69 €
32	902 004 032	75	3.41 €
40	902 004 040	90	4.01 €
50	902 004 050	70	6.30 €
63	902 004 063	25	4.20 €
75	902 004 075	16	7.98 €
90	902 004 090	12	8.17 €
110	902 004 110	15	10.59 €
125	902 004 125	15	15.12 €
140	902 004 140	10	18.15 €
160	902 004 160	8	19.83 €
180	902 004 180	6	32.15 €
200	902 004 200	4	37.10 €
225	902 004 225	4	45.78 €
250	902 004 250	2	96.09 €
280	902 004 280	1	128.48 €
315	902 004 315	1	137.06 €
355	902 004 355	1	263.29 €
400	902 004 400	1	329.14 €
450	902 004 450	1	667.33 €
500	902 004 500	1	1,045.33 €
560	902 004 560	1	1,680.00 €
630	902 004 630	1	1,867.00 €



EF
45° Dirsek

EF
45° Elbow

Çap Dia	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price / Pcs
32	902 005 032	100	8.68 €
40	902 005 040	70	11.57 €
50	902 005 050	50	14.19 €
63	902 005 063	30	14.89 €
75	902 005 075	20	33.83 €
90	902 005 090	18	29.73 €
110	902 005 110	10	35.09 €
125	902 005 125	6	81.81 €
* 140	902 005 140		73.50 €
160	902 005 160	2	126.93 €
180	902 005 180	2	165.20 €
* 200	902 005 200		157.22 €
* 225	902 005 225		196.79 €
* 250	902 005 250		358.45 €
* 280	902 005 280		504.98 €
* 315	902 005 315		616.14 €
* Spigot-EF Manşon Kit / Spigot EF Socket Set			



EF
90° Dirsek

EF
90° Elbow

Çap Dia	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price / Pcs
20	902 006 020	40	9.29 €
25	902 006 025	100	8.91 €
32	902 006 032	80	8.59 €
40	902 006 040	55	11.34 €
50	902 006 050	55	12.83 €
63	902 006 063	25	12.60 €
75	902 006 075	16	32.90 €
90	902 006 090	15	28.79 €
110	902 006 110	6	33.27 €
125	902 006 125	6	88.76 €
* 140	902 006 140		75.37 €
160	902 006 160	2	126.93 €
180	902 006 180	2	170.80 €
* 200	902 006 200		161.42 €
* 225	902 006 225		202.07 €
* 250	902 006 250		366.66 €
* 280	902 006 280		517.39 €
* 315	902 006 315		633.41 €
* Spigot-EF Manşon Kit / Spigot EF Socket Set			



EF
Redüksiyon

EF
Reducer



EF
İnegal TE

EF
Reducing
Tee

Çap Dia	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price / Pcs
25-20	902 09 2520	75	9.38 €
32-25	902 09 3225	75	9.29 €
32-20	902 09 3220	75	9.29 €
40-32	902 09 4032	100	11.20 €
* 40-25	902 09 4025		12.37 €
50-40	902 09 5040	80	14.19 €
50-32	902 09 5032	80	13.95 €
* 50-25	902 09 5025		15.45 €
63-50	902 09 6350	60	15.31 €
63-40	902 09 6340	60	15.31 €
63-32	902 09 6332	60	15.31 €
* 63-25	902 09 6325		13.11 €
* 75-63	902 09 7563		18.53 €
* 75-50	902 09 7550		20.63 €
* 75-40	902 09 7540		17.97 €
* 75-32	902 09 7532		17.17 €
* 90-75	902 09 9075		23.85 €
90-63	902 09 9063	35	30.19 €
* 90-50	902 09 9050		21.33 €
110-90	902 09 11090	20	36.68 €
* 110-75	902 09 11075		28.37 €
* 110-63	902 09 11063		26.13 €
* 125-110	902 09 125110		39.06 €
125-90	902 09 12590	12	64.35 €
* 125-75	902 09 12575		35.19 €
* 125-63	902 09 12563		30.75 €
* 140-125	902 09 140125		55.39 €
* 140-110	902 09 140110		50.07 €
* 140-90	902 09 14090		47.09 €
* 140-75	902 09 14075		46.48 €
* 160-140	902 09 160140		67.71 €
* 160-125	902 09 160125		62.63 €
* 160-110	902 09 160110		55.32 €
* 160-90	902 09 16090		51.61 €
* 180-160	902 09 180160		92.07 €
* 180-140	902 09 180160		88.48 €
180-125	902 09 180125	4	94.03 €
* 180-110	902 09 180110		77.09 €
* 200-180	902 09 200180		121.80 €
* 200-160	902 09 200160		107.05 €
* 200-140	902 09 200140		103.46 €
* 200-110	902 09 200110		84.50 €
* 225-200	902 09 225200		151.06 €
* 225-180	902 09 225180		143.97 €
* 225-160	902 09 225160		129.22 €
* 225-110	902 09 225110		114.43 €
* 250-225	902 09 250225		250.97 €
* 250-200	902 09 250200		236.27 €
* 250-180	902 09 250180		228.29 €
* 250-160	902 09 250160		207.99 €
* 280-250	902 09 280250		346.97 €
* 280-225	902 09 280225		290.45 €
* 280-200	902 09 280200		277.62 €
* 280-180	902 09 280180		268.71 €
* 315-280	902 09 315280		529.11 €
* 315-250	902 09 315250		485.94 €
* 315-225	902 09 315225		423.78 €

* Spigot-EF Manşon Kit / Spigot EF socket set

Çap Dia	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price / Pcs
50-40	902 08 5040	25	30.43 €
* 50-32	902 08 5032		23.05 €
* 50-25	902 08 5025		22.77 €
63-50	902 08 6350	18	24.92 €
63-40	902 08 6340	24	24.13 €
* 63-32	902 08 6332		18.01 €
* 75-63	902 08 7563		29.35 €
* 75-50	902 08 7550		33.13 €
* 75-40	902 08 7540		32.71 €
* 75-32	902 08 7532		32.43 €
* 90-75	902 08 9075		36.21 €
90-63	902 08 9063	8	43.54 €
* 90-50	902 08 9050		35.47 €
110-90	902 08 11090	6	49.93 €
* 110-75	902 08 11075		45.31 €
110-63	902 08 11063	8	52.45 €
* 110-50	902 08 11050		44.15 €
* 125-110	902 08 125110		74.43 €
125-90	902 08 12590	4	80.31 €
* 140-125	902 08 140125		112.84 €
* 140-110	902 08 140110		111.86 €
* 140-90	902 08 14090		110.74 €
* 160-140	902 08 160140		117.65 €
* 160-125	902 08 160110		116.48 €
* 160-110	902 08 160110	2	164.31 €
* 160-90	902 08 16090		113.07 €
* 160-63	902 08 16063		109.62 €
* 180-160	902 08 180160		175.79 €
* 180-125	902 08 180125	2	312.34 €
* 180-110	902 08 180110		168.89 €
* 180-90	902 08 200160		167.72 €
* 200-160	902 08 200160		199.45 €
* 200-125	902 08 200125		196.56 €
* 200-110	902 08 200110		193.06 €
* 200-90	902 08 20090		190.87 €
* 200-63	902 08 20063		187.32 €
* 225-160	902 08 225160		254.47 €
* 225-125	902 08 225125		252.79 €
* 225-110	902 08 225110		250.46 €
* 225-90	902 08 22590		248.22 €
* 250-225	902 08 250225		436.75 €
* 250-160	902 08 250160		426.35 €
* 250-110	902 08 250110		411.46 €
* 250-90	902 08 25090		409.08 €
* 280-250	902 08 280250		665.57 €
* 280-225	902 08 280225		648.62 €
* 280-200	902 08 280200		644.05 €
* 280-160	902 08 280160		638.21 €
* 280-110	902 08 280110		631.35 €
* 315-250	902 08 315250		771.59 €
* 315-225	902 08 315225		762.39 €
* 315-200	902 08 315200		749.00 €
* 315-160	902 08 315160		740.51 €
* 315-110	902 08 315110		730.15 €

* Spigot-EF Manşon Kit / Spigot EF Socket Set

HDPE VANALAR, ÇEKVALFLER, BORU VE EK PARÇALAR VALVES, CHECKVALVES, PIPE AND FITTINGS



EF
Eşit-TE

EFE
Equal-TEE

Çap Dia	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price / Pcs
20	902 007 020	75	13.95 €
25	902 007 025	75	14.19 €
32	902 007 032	50	11.43 €
40	902 007 040	18	15.54 €
50	902 007 050	25	21.28 €
63	902 007 063	20	23.10 €
75	902 007 075		25.53 €
90	902 007 090	7	32.90 €
110	902 007 110	6	42.65 €
125	902 007 125	4	67.06 €
* 140	902 007 140		100.47 €
160	902 007 160	2	144.29 €
180	902 007 180	2	207.01 €
* 200	902 007 200		193.06 €
* 225	902 007 225		240.05 €
* 250	902 007 250		426.35 €
* 280	902 007 280		638.21 €
* 315	902 007 315		748.58 €
* Spigot-EF Manşon Kit /		Spigot EF Socket Set	



EF
Kör Tapa Kit

EF
End Cap Kit

Çap Dia	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price / Pcs
20	903 000 020		5.97 €
25	903 000 025		6.07 €
32	903 000 032		6.11 €
40	903 000 040		6.81 €
50	903 000 050		9.33 €
63	903 000 063		8.49 €
75	903 000 075		13.77 €
90	903 000 090		16.94 €
110	903 000 110		25.01 €
125	903 000 125		34.63 €
140	903 000 140		46.67 €
160	903 000 160		52.55 €
180	903 000 180		75.60 €
200	903 000 200		90.91 €
225	903 000 225		118.35 €
250	903 000 250		194.51 €
280	903 000 280		263.76 €
315	903 000 315		321.25 €
355	903 000 355		529.85 €
400	903 000 400		691.23 €



EF
Vanalı Servis TE

EF
Valve With TEE Service

d mm	d1 mm	Kod Code	Fiyat / Ad Price / Pcs
63	40-50-63	903 001 063	162.68 €
63	20-25-32	903 011 063	143.97 €
75	40-50-63	903 001 075	162.68 €
75	20-25-32	903 011 075	143.97 €
90	40-50-63	903 001 090	162.68 €
90	20-25-32	903 011 090	144.25 €
110	40-50-63	903 001 110	163.29 €
110	20-25-32	903 011 110	144.53 €
125	40-50-63	903 001 125	166.65 €
125	20-25-32	903 011 125	147.98 €
140	40-50-63	903 001 140	170.15 €
140	20-25-32	903 011 140	151.39 €
160	40-50-63	903 001 160	170.15 €
160	20-25-32	903 011 160	151.39 €
180	40-50-63	903 001 180	193.43 €
180	20-25-32	903 011 180	172.99 €
200	40-50-63	903 001 200	193.43 €
200	20-25-32	903 011 200	172.99 €
225	40-50-63	903 001 225	199.69 €
225	20-25-32	903 011 225	179.25 €
250	40-50-63	903 001 250	211.87 €
250	20-25-32	903 011 250	191.43 €
** 280	40-50-63	903 001 280	212.29 €
** 280	20-25-32	903 011 280	191.85 €
** 315	40-50-63	903 001 315	217.42 €
** 315	20-25-32	903 011 315	197.07 €

** Alt Semer Dahil Değildir / Not Included Bottom Saddle



EF
Servis-TE-Monoblok

EF
Service Tee-Monoblock

d mm	d1 mm	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price / Pcs
40	20-25-32	903 002 040	20	25.81 €
50	20-25-32	903 012 050	20	25.81 €
63	40-50-63	903 002 063	20	35.19 €
63	20-25-32	903 012 063	20	21.56 €
75	40-50-63	903 002 075	15	35.19 €
75	20-25-32	903 012 075	15	21.56 €
90	40-50-63	903 002 090	12	35.37 €
90	20-25-32	903 012 090	12	25.41 €
110	40-50-63	903 002 110	10	35.37 €
110	20-25-32	903 012 110	10	25.41 €
125	40-50-63	903 002 125	8	35.37 €
125	20-25-32	903 012 125	8	24.41 €
140	40-50-63	903 002 140	6	35.37 €
140	20-25-32	903 012 140	6	25.20 €
160	40-50-63	903 002 160	6	35.37 €
160	20-25-32	903 012 160	6	25.90 €
180	40-50-63	903 002 180	5	36.07 €
180	20-25-32	903 012 180	5	26.60 €
200	40-50-63	903 002 200	4	46.63 €
200	20-25-32	903 012 200	4	28.42 €
225	40-50-63	903 002 225	4	44.85 €
225	20-25-32	903 012 225	4	29.03 €
250	40-50-63	903 002 250		58.33 €
250	20-25-32	903 012 250		37.75 €
** 280	40-50-63	903 002 280		105.33 €
** 280	20-25-32	903 012 280		85.59 €
** 315	40-50-63	903 002 315		111.86 €
** 315	20-25-32	903 012 315		92.12 €

** 360° Döner Tip / Rotary Type

** Alt Semer Dahil Değildir / Not Included Bottom Saddle

HDPE VANALAR, ÇEKVALFLER, BORU VE EK PARÇALAR VALVES, CHECKVALVES, PIPE AND FITTINGS



EF
Pirinç Dış Dişli
PE Geçiş Adaptörü Kit

Çap Dia	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price / Pcs
20x1/2"	903 003 020		16.80 €
25x3/4"	903 003 025		16.80 €
32x1"	903 003 032		20.72 €
40x1 1/4"	903 003 040		27.72 €
50x1 1/2"	903 003 050		35.09 €
63x2"	903 003 063		40.37 €
75x2 1/2"	903 003 075		74.43 €
90x3"	903 003 090		94.31 €
110x4"	903 003 110		114.43 €
125x4"	903 003 125		129.55 €



EF
Dış Dişli
PE Geçiş Adaptörü Kit

Çap Dia	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price / Pcs
20x1/2"	903 004 020		10.50 €
25x3/4"	903 004 025		10.83 €
32x1"	903 004 032		12.88 €
40x1 1/4"	903 004 040		16.89 €
50x1 1/2"	903 004 050		21.65 €
63x1 1/2"	903 004 063		21.65 €
63x2"	903 014 063		23.94 €



EF
Pirinç İç Dişli
PE Geçiş Adaptörü Kit

Çap Dia	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price / Pcs
20x1/2"	903 005 020		16.38 €
25x3/4"	903 005 025		16.38 €
32x1"	903 005 032		20.11 €
40x1 1/4"	903 005 040		26.93 €
50x1 1/2"	903 005 050		34.25 €
63x2"	903 005 063		39.29 €
75x2 1/2"	903 005 075		72.47 €
90x3"	903 005 090		91.70 €
110x4"	903 005 110		111.38 €
125x4"	903 005 125		126.14 €



EF
İç Dişli
PE Geçiş Adaptörü Kit

Çap Dia	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price / Pcs
20x1/2"	903 006 020		11.43 €
25x3/4"	903 006 025		11.90 €
32x1"	903 006 032		14.23 €
40x1 1/4"	903 006 040		18.81 €
50x1 1/2"	903 006 050		23.85 €
63x1 1/2"	903 006 063		24.31 €
63x2"	903 016 063		26.97 €



5-30 ° Dirsek Konfeksiyon

5-30° Elbow
Hand Made

Çap Dia	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price / Pcs
355	903 007 355		211.31 €
400	903 007 400		285.32 €
450	903 007 450		373.75 €
500	903 007 500		479.00 €
560	903 007 560		640.00 €
630	903 007 630		863.00 €



45-60 ° Dirsek Konfeksiyon

45-60° Elbow
Hand Made

Çap Dia	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price / Pcs
355	903 008 355		390.00 €
400	903 008 400		479.00 €
450	903 008 450		623.00 €
500	903 008 500		813.00 €
560	903 008 560		1,076.00 €
630	903 008 630		1,404.00 €



75-90 ° Dirsek Konfeksiyon

75-90° Elbow
Hand Made

Çap Dia	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price / Pcs
355	903 009 355		506.00 €
400	903 009 400		655.00 €
450	903 009 450		895.00 €
500	903 009 500		1,188.00 €
560	903 009 560		1,563.00 €
630	903 009 630		2,075.00 €



45-60 ° Çatal Konfeksiyon

45-60°
Single Branch
Hand Made

Çap Dia	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price / Pcs
280	904 000 280		567.61 €
315	904 000 315		742.28 €
355	904 000 355		1,117.90 €
400	904 000 400		1,469.72 €
450	904 000 450		2,142.37 €
500	904 000 500		2,754.03 €
560	904 000 560		3,794.51 €
630	904 000 630		5,031.41 €



İstavroz TE Konfeksiyon

Cross TEE
Hand Made

Çap Dia	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price / Pcs
90	904 001 090		53.01 €
110	904 001 110		67.15 €
125	904 001 125		79.47 €
140	904 001 140		93.85 €
160	904 001 160		116.06 €
180	904 001 180		138.74 €
200	904 001 200		164.03 €
225	904 001 225		205.71 €
250	904 001 250		250.51 €
280	904 001 280		315.19 €
315	904 001 315		401.61 €
355	904 001 355		538.44 €
400	904 001 400		707.00 €
450	904 001 450		917.00 €
500	904 001 500		1,119.51 €
560	904 001 560		1,564.78 €
630	904 001 630		2,072.93 €

HDPE VANALAR, ÇEKVALFLER, BORU VE EK PARÇALAR VALVES, CHECKVALVES, PIPE AND FITTINGS



İnegal-TE
Konfeksiyon

Reducing-TEE
Hand Made

Çap Dia	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price / Pcs
355-90	904 005 35590		267.12 €
355-110	904 005 355110		278.46 €
355-125	904 005 355125		295.49 €
355-140	904 005 355140		306.88 €
355-160	904 005 355160		323.91 €
355-180	904 005 355180		576.47 €
355-200	904 005 355200		581.47 €
355-225	904 005 355225		585.34 €
355-250	904 005 355250		590.38 €
355-280	904 005 355280		595.47 €
355-315	904 005 355315		599.25 €
400-90	904 005 40090		352.29 €
400-110	904 005 400110		375.06 €
400-125	904 005 400125		403.48 €
400-140	904 005 400140		420.47 €
400-160	904 005 400160		426.16 €
400-180	904 005 400180		431.90 €
400-200	904 005 400200		851.57 €
400-225	904 005 400225		860.63 €
400-250	904 005 400250		868.47 €
400-280	904 005 400280		877.52 €
400-315	904 005 400315		885.36 €
400-355	904 005 400355		890.59 €
450-90	904 005 45090		465.92 €
450-110	904 005 450110		477.31 €
450-125	904 005 450125		488.27 €
450-140	904 005 450140		496.44 €
450-160	904 005 450160		506.94 €
450-180	904 005 450180		545.53 €
450-200	904 005 450200		568.26 €
450-225	904 005 450225		1,068.06 €
450-250	904 005 450250		1,075.81 €
450-315	904 005 450315		1,091.30 €
450-355	904 005 450355		1,099.00 €
450-400	904 005 450400		1,106.75 €
500-90	904 005 50090		590.99 €
500-110	904 005 500110		602.37 €
500-125	904 005 500125		613.67 €
500-140	904 005 500140		625.10 €
500-160	904 005 500160		636.44 €
500-180	904 005 500180		647.83 €
500-200	904 005 500200		659.12 €
500-225	904 005 500225		670.51 €
500-250	904 005 500250		1,303.03 €
500-280	904 005 500280		1,318.00 €
500-315	904 005 500315		1,333.00 €
500-355	904 005 500355		1,352.00 €
500-400	904 005 500400		1,368.00 €
500-450	904 005 500450		1,386.00 €



İnegal-TE
Konfeksiyon

Reducing-TEE
Hand Made

Çap Dia	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price / Pcs
560-90	904 006 56090		722.00 €
560-110	904 006 560110		728.00 €
560-125	904 006 560125		733.00 €
560-140	904 006 560140		738.00 €
560-160	904 006 560160		755.00 €
560-180	904 006 560180		789.00 €
560-200	904 006 560200		835.00 €
560-225	904 006 560225		852.00 €
560-250	904 006 560250		864.00 €
560-280	904 006 560280		2,077.00 €
560-315	904 006 560315		2,093.00 €
560-355	904 006 560355		2,111.00 €
560-400	904 006 560400		2,130.00 €
560-450	904 006 560450		2,152.00 €
560-500	904 006 560500		2,172.00 €
630-90	904 006 63090		919.00 €
630-110	904 006 630110		932.00 €
630-125	904 006 630125		945.00 €
630-140	904 006 630140		958.00 €
630-160	904 006 630160		972.00 €
630-180	904 006 630180		983.00 €
630-200	904 006 630200		995.00 €
630-225	904 006 630225		1,017.00 €
630-250	904 006 630250		1,022.00 €
630-280	904 006 630280		1,034.00 €
630-315	904 006 630315		2,677.00 €
630-355	904 006 630355		2,692.00 €
630-400	904 006 630400		2,717.00 €
630-450	904 006 630450		2,743.00 €
630-500	904 006 630500		2,769.00 €
630-560	904 006 630560		2,795.00 €



Eşit TE
Konfeksiyon

Equal TEE
Hand Made

Çap Dia	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price / Pcs
355	904 007 355		455.70 €
400	904 007 400		603.00 €
450	904 007 450		792.00 €
500	904 007 500		1,035.00 €
560	904 007 560		1,827.00 €



Redüksiyon Konfeksiyon

Reducer
Hand Made

Çap Dia	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price / Pcs
355-315	904 002 355315		306.00 €
355-280	904 002 355280		360.00 €
355-250	904 002 355250		365.00 €
355-225	904 002 355225		370.00 €
400-355	904 002 400355		338.00 €
400-315	904 002 400315		343.00 €
400-280	904 002 400280		382.00 €
400-250	904 002 400250		386.00 €
450-400	904 002 450400		382.00 €
450-355	904 002 450355		392.00 €
450-315	904 002 450315		402.00 €
450-280	904 002 450280		457.00 €
500-450	904 002 500450		542.00 €
500-400	904 002 500400		746.00 €
500-355	904 002 500355		757.00 €
500-315	904 002 500315		773.00 €
560-500	904 002 560500		618.00 €
560-450	904 002 560450		623.00 €
560-400	904 002 560400		795.00 €
560-355	904 002 560355		805.00 €
630-560	904 002 630560		720.00 €
630-500	904 002 630500		725.00 €
630-450	904 002 630450		730.00 €
630-400	904 002 630400		934.00 €



Beton Geçiş Adaptörü Konfeksiyon

Wall Cross Transition
Adaptor Hand Made

Çap Dia	Kod Code	Koli / Ad. Box/Pcs	Fiyat / Ad Price / Pcs
63	904 003 63		26.23 €
75	904 003 75		31.45 €
90	904 003 90		37.75 €
110	904 003 110		54.41 €
125	904 003 125		69.11 €
140	904 003 140		85.07 €
160	904 003 160		110.27 €
180	904 003 180		137.81 €
200	904 003 200		168.56 €
225	904 003 225		217.33 €
250	904 003 250		265.39 €
280	904 003 280		330.40 €
315	904 003 315		415.75 €
355	904 003 355		524.63 €
400	904 003 400		663.04 €
450	904 003 450		836.73 €
500	904 003 500		1,028.81 €
560	904 003 560		1,285.43 €
630	904 003 630		1,623.21 €

PVC VANALAR / VALVES

Küresel PVC su vanaları



Polietilen conta, EPDM oring, yapıştırma bağlantılı

Küresel PVC su vanaları		Kod	Birim Fiyatı Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık Kg	Standart Hacim m³
D. 20	16 Bar	36501	6,84	24	3,5	0,01
D. 25		36502	7,55	10	2,6	0,01
D. 32		36503	9,10	8	2,9	0,01
D. 40		36504	10,50	6	3,1	0,01
D. 50	10 Bar	36505	13,50	10	7,4	0,02
D. 63		36506	17,50	10	12,7	0,041
D. 75		36507	61,25	4	9,8	0,041
D. 90		36508	87,00	2	8,1	0,041
D. 110		36509	145,00	1	8,7	0,041

Küresel PVC asit vanaları (TEFLON - EPDM)



Teflon conta, EPDM oring, yapıştırma bağlantılı

Küresel PVC asit vanaları (TEFLON - EPDM)		Kod	Birim Fiyatı Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık Kg	Standart Hacim m³
D. 20	16 Bar	37039	9,20	24	3,6	0,01
D. 25		37040	11,20	10	2,6	0,01
D. 32		37041	15,30	8	2,9	0,01
D. 40		37042	18,30	6	3,1	0,01
D. 50	10 Bar	37043	24,00	10	7,4	0,02
D. 63		37044	30,00	10	12,8	0,041
D. 75		37045	82,00	4	9,9	0,041
D. 90		41867	114,00	2	8,3	0,041
D. 110		41868	234,00	1	8,9	0,041



"EUROPA" su vanası

Ekonomik PVC su vanaları		Kod	Birim Fiyatı Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık Kg	Standart Hacim m³
NORMAL TİP	D 20	PV2001	5,75	30	-	-
	D 25	PV2002	6,20	30	-	-
	D 32	PV2003	7,95	20	-	-
	D 40	PV2004	9,40	15	-	-
	D 50	PV2005	12,00	15	-	-
	D 63	PV2006	16,00	10	-	-
	D 75	PV2007	45,00	3	-	-
	D 90	PV2008	60,00	3	-	-
GÖBEK AYARLI TİP	D 110	PV2010R	70,00	3	-	-
	D 20	PV2601	8,75	30	-	-
	D 25	PV2602	9,75	30	-	-
	D 32	PV2603	12,00	20	-	-
	D 40	PV2604	15,20	15	-	-
	D 50	PV2605	19,60	15	-	-
	D 63	PV2606	22,00	10	-	-
	D 75	PV2607	54,00	3	-	-
	D 90	PV2608	75,00	3	-	-
	D 110	PV2610R	85,00	3	-	-

PVC KELEBEK VANALAR / VALVES



(Flanş kolye ve cıvataları beraber, EPDM contalı)

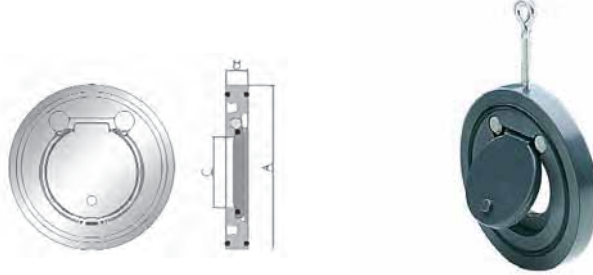
PVC kelebek vanalar	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık Kg	Standart Hacim m³
D. 75	32614	61,00	2	3,9	0,017
	09120	24,00		5,1	0,02
D. 90	32615	68,00	2	5,2	0,017
	09121	35,00		7,8	0,02
D. 110	32616	76,00	2	7,2	0,021
	09122	42,00		9,5	0,04
D. 125	32617	92,00	2	9,7	0,034
	09123	48,00		10,3	0,04
D. 140	32617	92,00	2	9,7	0,034
	09124	58,00		15,6	0,04
D. 160	32618	106,00	2	11,4	0,034
	09125	87,00		17,5	0,04
D. 200	32619	174,00	2	19,2	0,068
	09126	107,00		20,9	0,08
D. 225	32619	174,00	2	19,2	0,068
	09127	132,00		23,0	0,08
D. 250	15846	440,00	2	-	-
	16060	340,00		-	-
D.280	(Çıplak)	34472	1	20,3	0,122
D.315	(Çıplak)	32738	1	26,5	0,163

PVC YAPIŞTIRICILAR



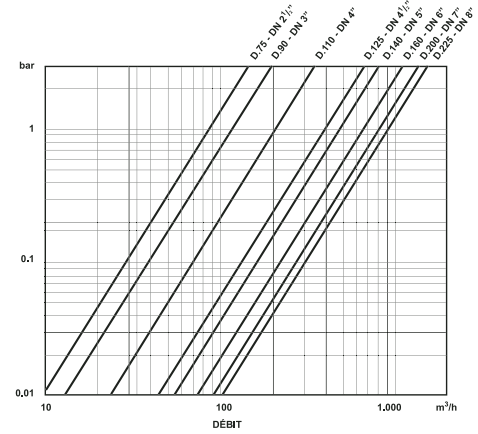
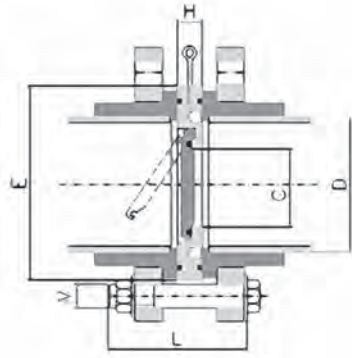
PVC yapıştırıcı	Kod	Birim Fiyat Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık Kg	Standart Hacim m³
1.000 cc.	02426	17,50	12	0,02	0,036

PVC yaprak çekvalfler



Flanşköle ve civataları ile beraber (komple hazır).

PVC yaprak çekvalfler	Kod	Birim Fiyatı Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık Kg	Standart Hacim m³
D. 75	23312	49,00	2	5,3	0,010
D. 90	23313	58,00	3	12,5	0,010
D. 110	23314	69,00	2	10,5	0,010
D. 125	23315	83,00	2	11,3	0,020
D. 140	23316	98,00	2	13,2	0,041
D. 160	23317	134,00	1	10,7	0,041
D. 200	23318	189,00	1	12,3	0,041
D. 225	23319	260,00	1	14,2	0,041
D. 250 (yeni)	37074	490,00	1	25,3	0,041
D.315 (yeni)	37075	705,00	1	-	-



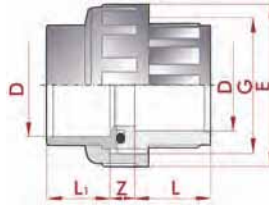
PVC küresel çekvalfler (yapıştırma bağlantılı)



PVC küresel çekvalfler	Kod	Birim Fiyatı Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık Kg	Standart Hacim m³
D. 20	09011	6,85	24	-	0,010
D. 25	09012	7,75	12	3,1	0,010
D. 32	09013	8,90	10	3,4	0,010
D. 40	09014	11,00	6	-	0,010
D. 50	09015	13,75	12	7,8	0,020
D. 63	09016	20,40	10	11,7	0,041
D. 75	09017	46,00	4	9,8	0,041
D. 90	09018	59,00	2	8,1	0,041
D. 110	09019	69,00	2	8,5	0,041

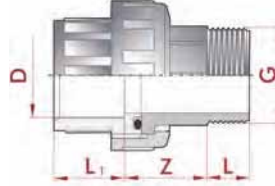
REKORLAR

Yapıştırma rakor



Yapıştırma rakor	Kod	Birim Fiyatı Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık Kg	Standart Hacim m³
D. 20	02327	1,75	80	3,3	0,010
D. 25	02328	1,85	40	2,9	0,010
D. 32	02329	2,70	30	3,0	0,010
D. 40	02330	3,20	40	6,8	0,020
D. 50	02331	4,25	30	5,8	0,020
D. 63	02332	5,70	12	4,4	0,020
D. 75	02333	17,00	16	9,3	0,041
D. 90	02334	24,00	12	10,1	0,041
D. 110	02335	32,50	5	8,2	0,041

Dıştan dişli rakor



Dıştan dişli rakor	Kod	Birim Fiyatı Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık Kg	Standart Hacim m³
D. 20 x 1/2"	02353	2,30	80	3,6	0,010
D. 25 x 3/4"	02354	2,55	40	3,0	0,010
D. 32 x 1"	02355	3,05	30	3,5	0,010
D. 40 x 1 1/4"	02356	3,70	36	6,7	0,020
D. 50 x 1 1/2"	02357	4,00	30	6,7	0,020
D. 63 x 2"	02358	6,00	12	5,2	0,020
D. 75 x 2 1/2"	02359	17,20	16	8,2	0,041
D. 90 x 3"	02360	27,00	10	10,0	0,041
D. 110 x 4"	02361	39,00	4	6,7	0,041

PVC kelepçe

GÖZETLEME CAMI



Gözetleme camı	Kod	Birim Fiyatı Euro	Standart Ambalaj	Standart Ağırlık Kg	Standart Hacim m³
D. 50	02387	16,00	12	5,1	0,020
D. 63	02388	19,00	12	7,5	0,020
D. 75	02389	53,00	3	7,7	0,020
D. 90	02390	63,00	4	12,6	0,041
D. 110	02391	77,00	2	8,6	0,041
D. 125	02392	96,00	2	9,6	0,041
D. 140	02393	116,00	1	6,1	0,041
D. 160	02394	165,00	1	8,5	0,041
D. 200	02395	200,00	1	11,3	0,082
D. 225	02396	260,00	1	13,3	0,082

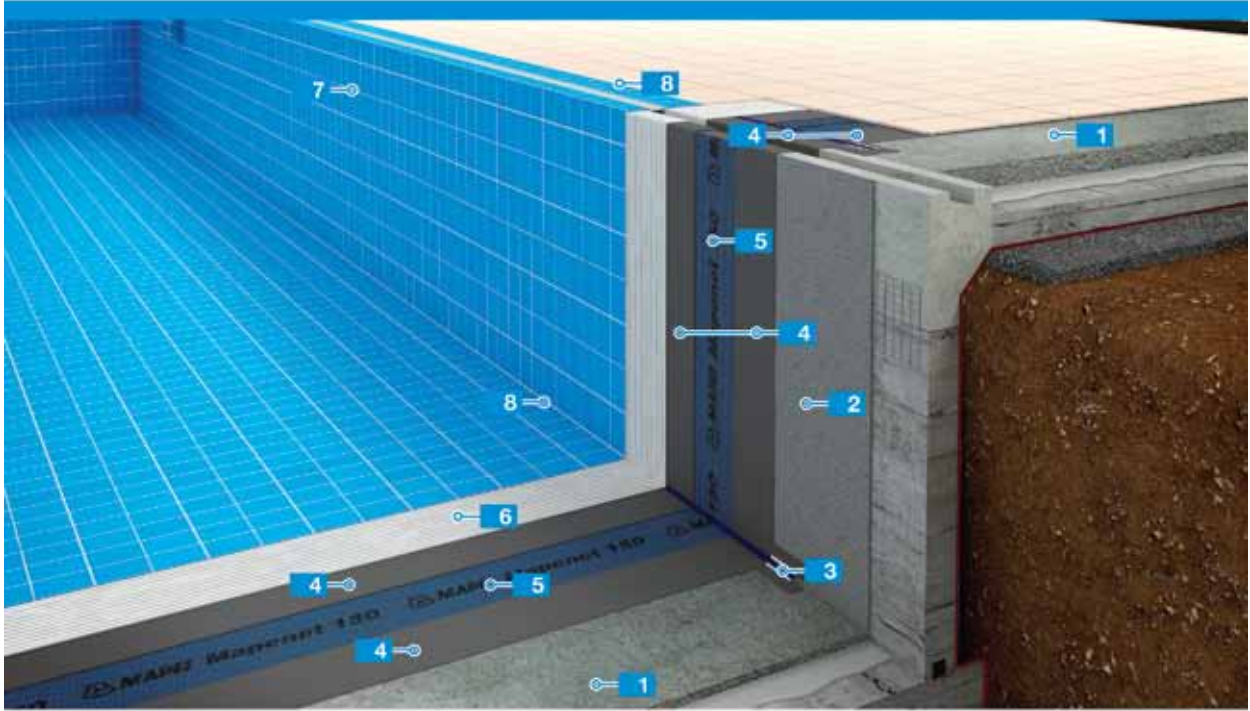


YAPIŞTIRICILAR • MASTİKLER • İNŞAAT KİMYASALLARI

Yeni yüzme havuzlarında su yalıtımı ve
seramik karoların uygulanması için sistem



30 YILI AŞKIN SÜREDİR, DÜNYA ÇAPINDA EKO-SÜRDÜRÜLEBİLİR PROJELER İÇİN SERTİFİKALI ÇÖZÜMLER



HAVUZLARDA SU YALITIMI / WATER ISOLATION



Mapelastic®

Dünyada en çok satılan
sertifikalı su yalıtım sistemi.

Beton yüzeyler, balkon, teras, banyo ve
yüzme havuzlarının su yalıtımı ve
korunması için iki bileşenli esnek
çimento esaslı harç.



Mapel dünyasını keşfetmek için:
www.mapel.com.tr



/MapelTürkiye



MAPEPROOF PRIMER 3296 MAPELASTIC FOUNDATION



MAPEPROOF

Yer altı yapılarında düşey ve yatay düzlemlerde kullanmaya uygun sodyum bentonit esaslı su yalıtım membranı.

- 1,1 m x 5 m
- 2,5 m x 22,5 m
- 5 m x 40 m rulolar halinde temin edilir.
- Her türlü atmosfer koşulunda ve farklı şekillerdeki yapı elemanlarına kolaylıkla uygulanabilir.
- Alt yüzey hazırlığına çok az ihtiyaç duyulur.
- Astar veya yapıştırıcı gerektirmez.



Uygulama örnekleri



LFS



PRIMER 3296

Boşluklu yüzeyleri konsolide eden, yüksek penetrasyon kabiliyetine sahip, tozumsuzluk sağlayan, su dispersiyonlu akrilik astar.

5 kg ve 10 kg bidonlar halinde temin edilir.

MAPELASTIC FOUNDATION uygulamalarından önce astar olarak kullanılır.

MAPELASTIC FOUNDATION (Y.19.085/005)



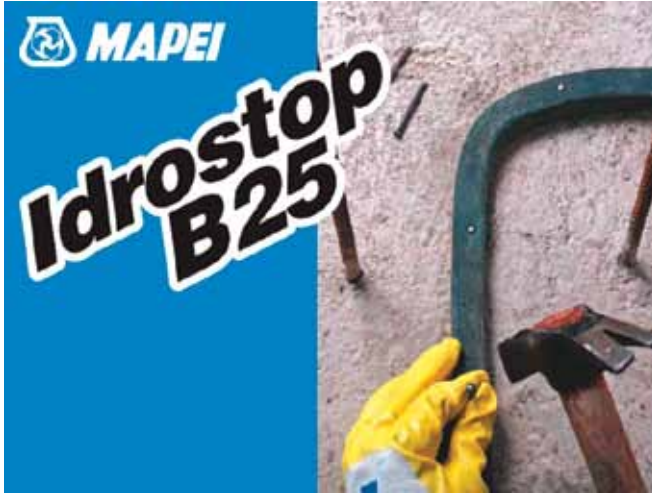
Pozitif ve negatif su basıncına karşı çalışan, çimento esaslı, iki bileşenli su yalıtım membranı.

(A) 22 kg + (B) 10 kg
32 kg set halinde temin edilir.

Betonarme perde duvar ve/veya temel ampatmanlarında su yalıtım örtüleri ile birlikte kullanım için uygundur.

LFS

IDROSTOP B25



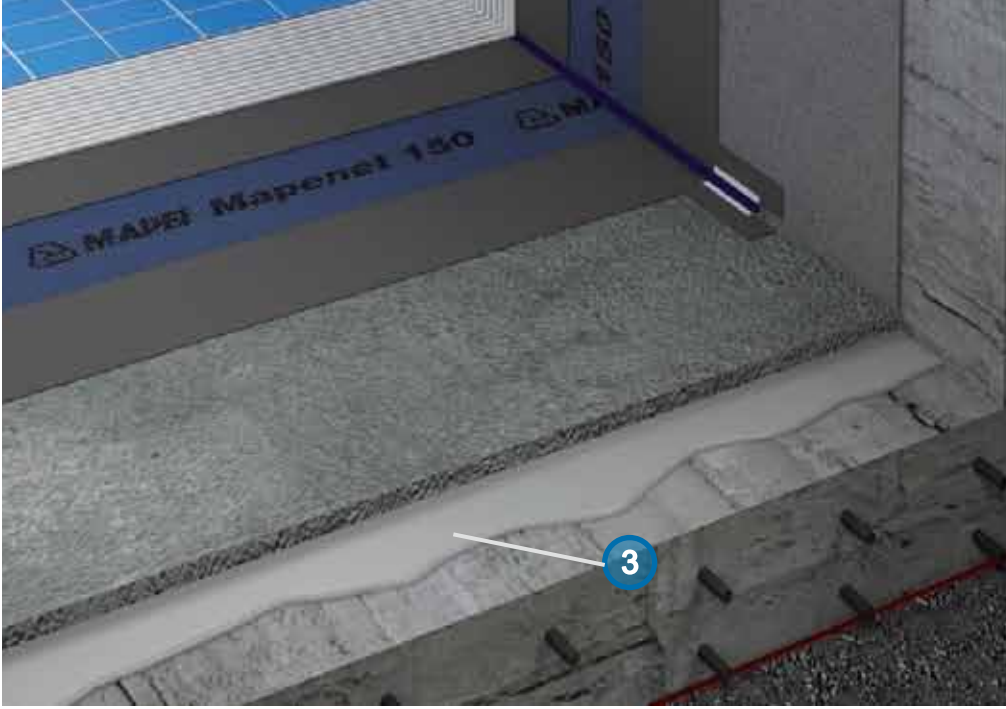
Soğuk derzler için kullanılan, su ile genleşen, bentonit esaslı bant.

20 mm x 25 mm x 5 m x 6 kutular halinde temin edilir.

Farklı zamanlarda beton dökümü yapılan betonarme yapı elemanları arasında oluşacak soğuk derzlerin yalıtımında kullanılır.

LFS

PLANICRETE



Çimento esaslı şaplar ve sıvalar için sentetik – kauçuk lateks.

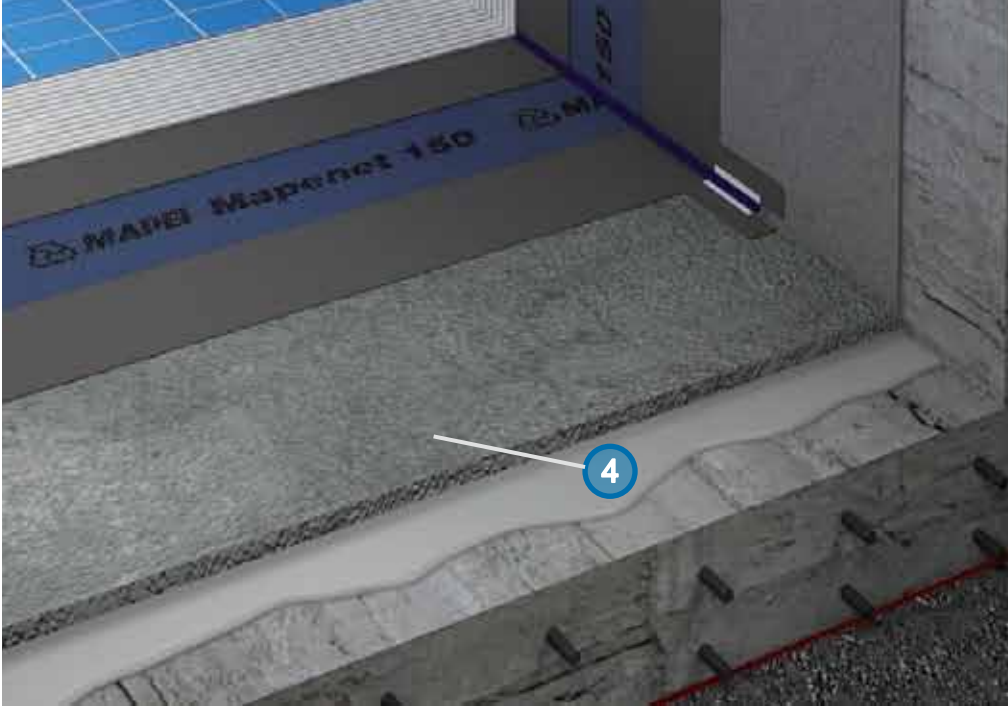
Monolitik şaplar için yapışma şerbeti olarak kullanılabilir.
(çimento + su + PLANICRETE)

Yüksek dayanımlı çimento esaslı şaplar elde etmek için kullanılır.

25 kg, 10 kg, 5 kg
kovalar ve
12 x 1 kg paketler
halinde temin edilir.

LFS

MAPECEM PRONTO (27.586/MK)



Şaplar için ön karışımli, rötre kontrollü, hızlı prizlenen ve kuruyan harç. Uygulama ve kullanım açısından geleneksel şaplar gibidir. Hızlı prizlenme özelliği sayesinde 3 saat sonra üzerinde işlem yapılabilir (seramik karo). 25 kg torbalar halinde temin edilir.

LFS

NIVOPLAN PLUS (27.581/MK)



İç ve dış mekânlardaki duvar, tavan ve zeminler için çimento esaslı tesviye harcı.

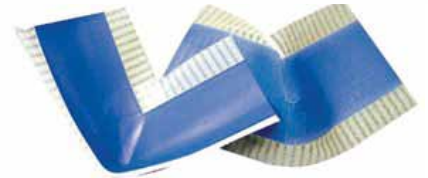
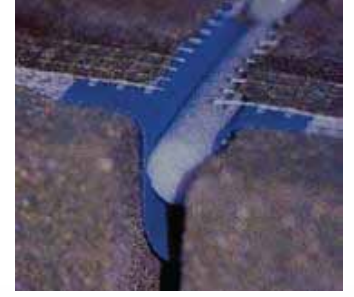
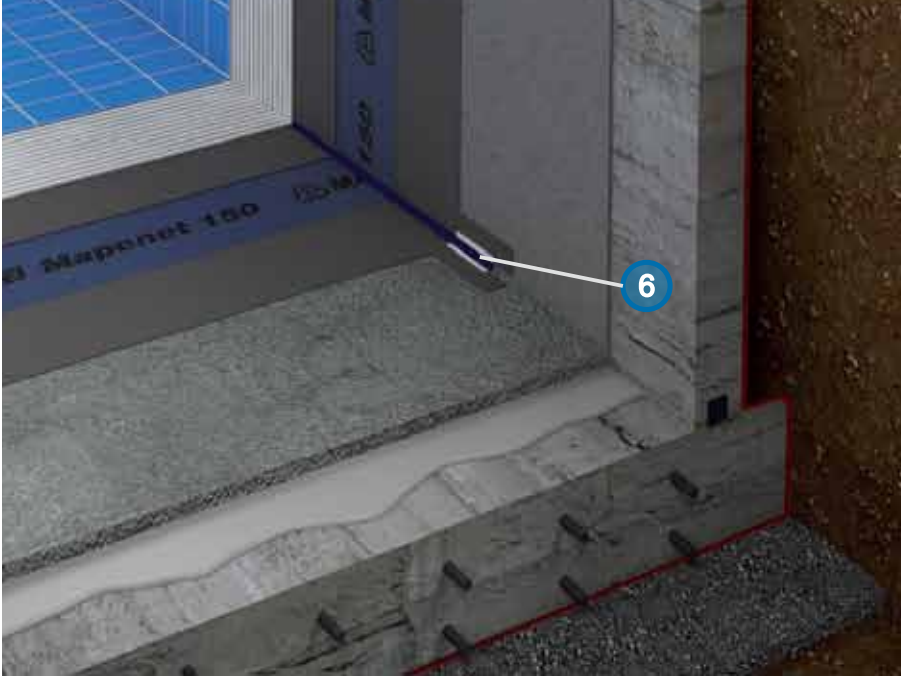
PLANICRETE takviyesi ile 10mm'ye kadar ince sıvaların yapımında kullanılır.



Su yalıtımı ve seramik kaplama uygulamalarından önce yüzme havuzlarındaki beton alt yüzeylerde tesviye amaçlı kullanılır. 25 kg torbalar halinde temin edilir.

LFS

MAPEBAND (04.734/E9)



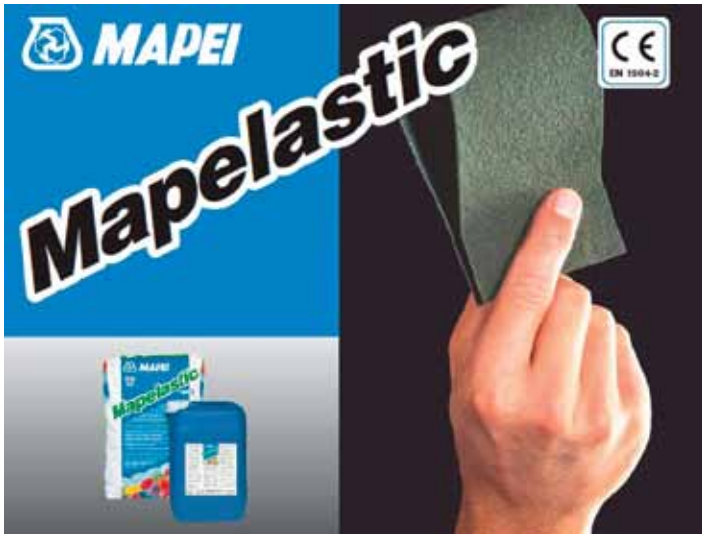
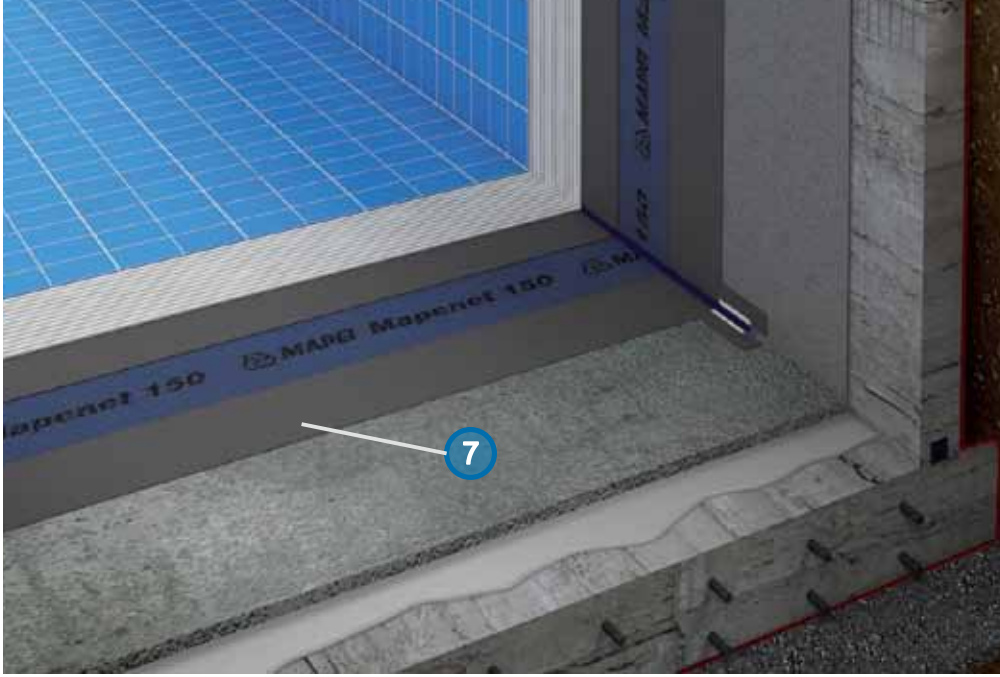
MAPELASTIC serisi çimento esaslı su yalıtım ürünleri ile kullanıma uygun, alkali dayanımlı pah bandı.

Farklı detaylar için farklı şekillerde üretilmiş parçalarla sürekli yalıtım sağlar.



LFS

MAPELASTIC (Y.19.085/006)



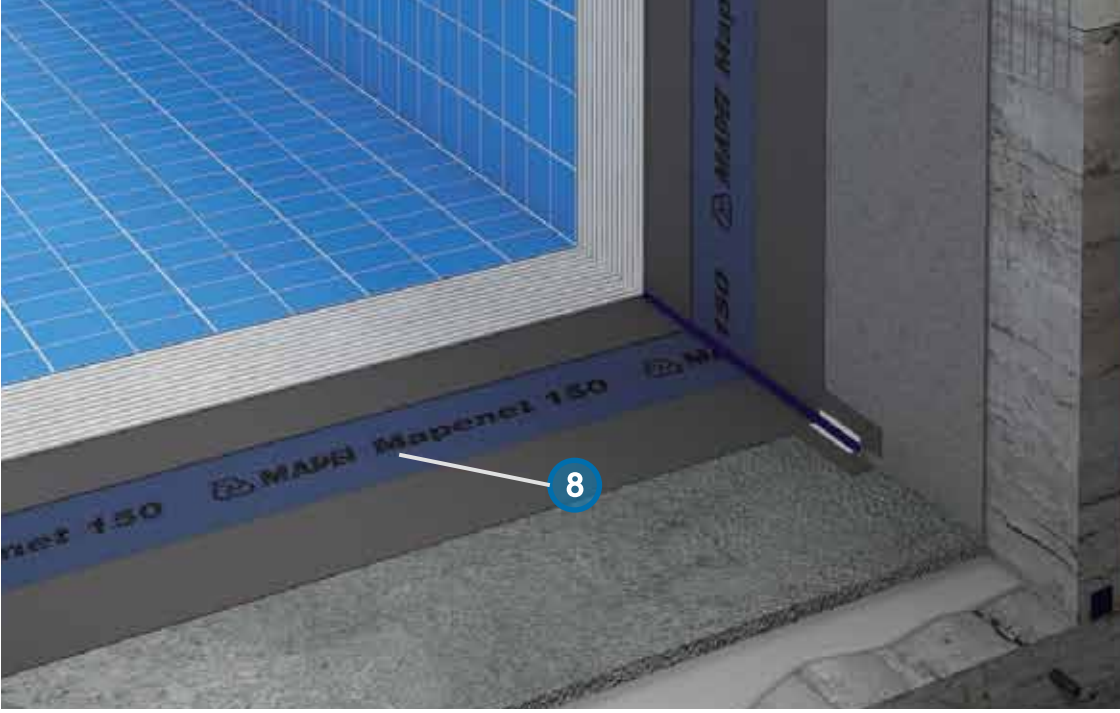
- 20 °C'de bile esnekliğini koruyan, 0,8mm mertebesinde çatlakları köprüleyebilen, UV dayanımlı, çimento esaslı, iki bileşenli su yalıtım membranı. Klorlu bileşiklerin ve karbondioksitin zararlı etkilerine karşı dayanımı sayesinde betonu korur.

(A) 24 kg + (B) 8 kg 32 kg set halinde temin edilir.

Mevcut seramik kaplamaların üzerine uygulama yapmak için uygundur, yıkım işlemi gerektirmez.

LFS

MAPENET 150 (Y.19.085/006)



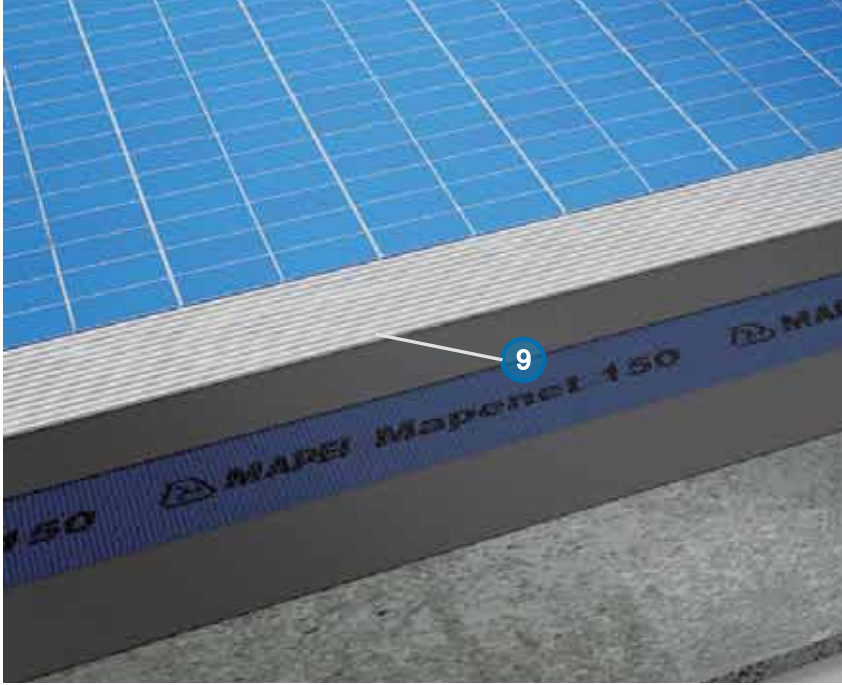
Alkali dayanımlı, fiberglas file. Mapelastik ile kullanıldığında, membran üzerinde oluşacak çatlakları dağıtarak, membrana esneklik kazandırır.

Uygulama esnasında derz, köşe birleşim noktası gibi yerlere gelindiğinde pah bandı kullanılmalıdır.

1 m x 50 m rulolar halinde temin edilir.

LFS

KERAFLEX MAXI S1 (04.380/008)



C2TES1 sınıfı seramik ve doğal taş yapıştırıcısı.

Sınıf özellikleri:

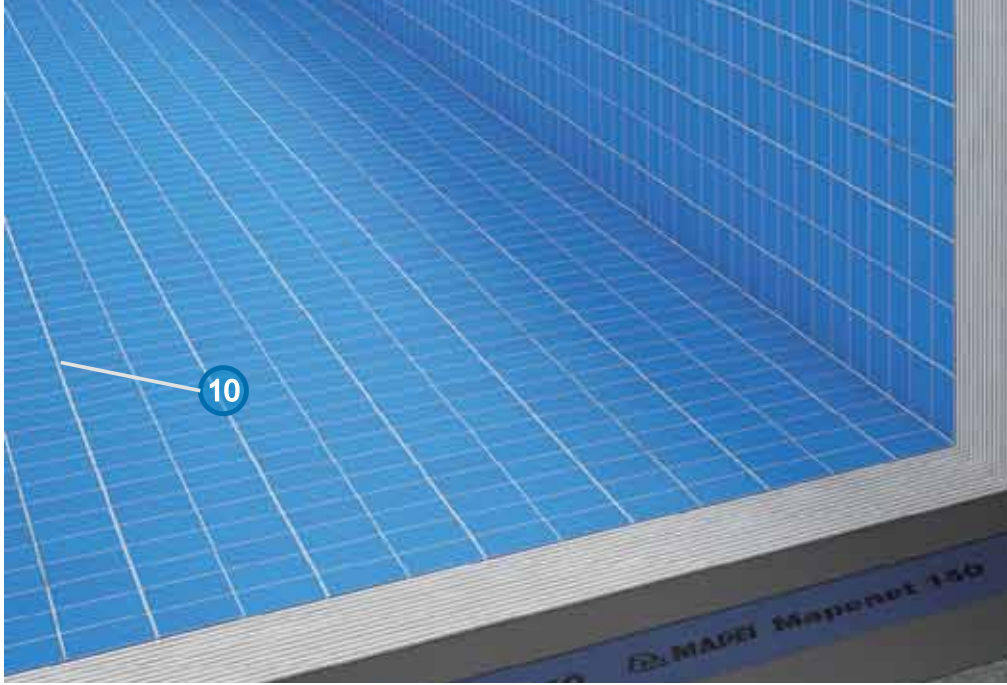
Yüksek performanslı
Açıkta bekleme süresi uzatılmış
Düşeyde kayma yapmayan
Esnek
Çimento esaslı

15 mm kalınlığa kadar uygulanabilir.

23 kg (beyaz) ve 25 kg (gri) torbalar halinde temin edilir.

LFS

ULTRACOLOR PLUS (04.380/054)

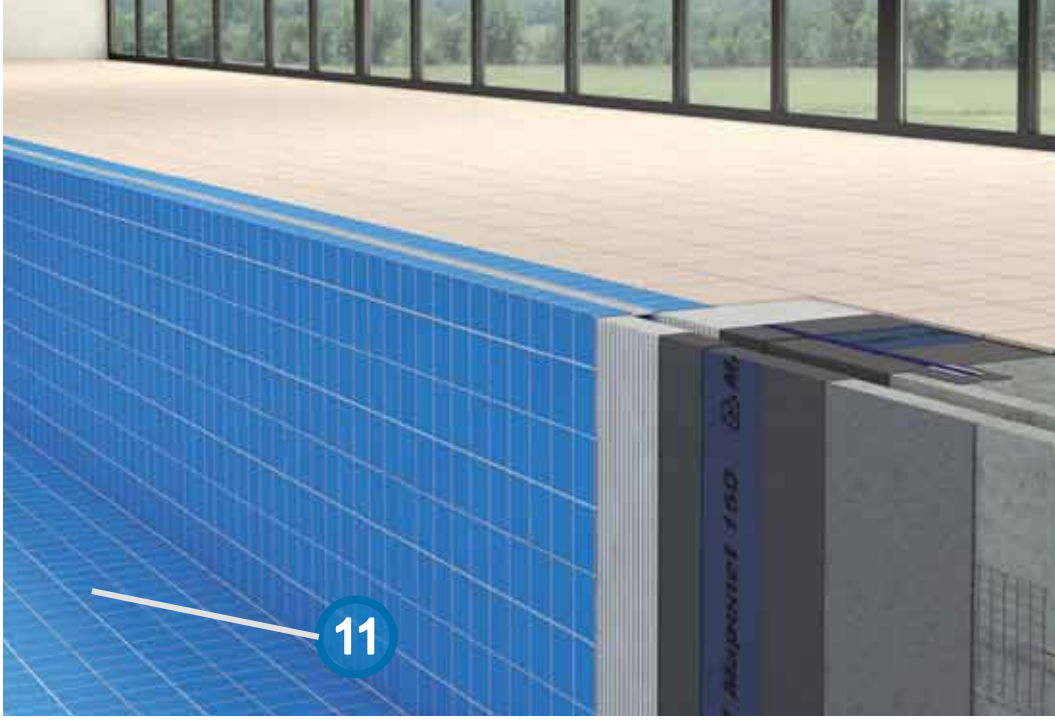


- Su emilimi azaltılmış
- Aşınmaya dayanıklı
- Küf ve mantar oluşumunu önleyen (BioBlock)
- Efloresans yapmayan
- Su itici özellikte (Drop Effect)
- Hızlı prizlenen
- 30 farklı renkte

CG2WA sınıfı çimento esaslı derz dolgusu.

LFS

MAPESIL AC



- BioBlock© teknolojisine sahip
- Çok düşük seviyede (VOC) içeren
- Ultracolor Plus ile aynı renk seçeneklerinde

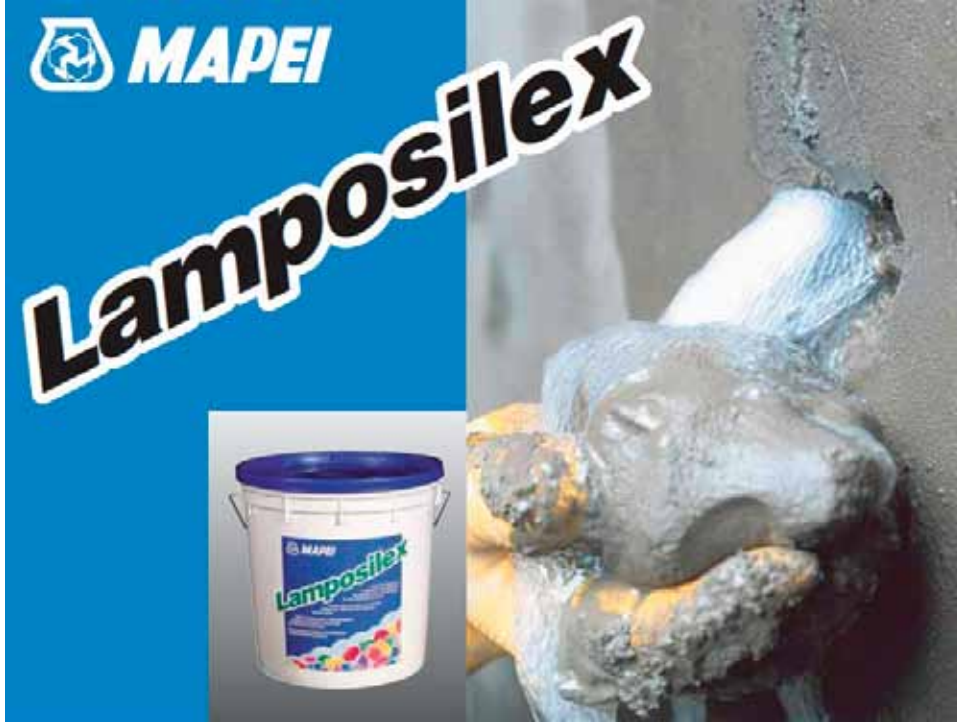
Asetik silikon mastik.

310 ml kartuşlar
halinde temin edilir.

LFS

HAVUZLARDA SU YALITIMI / WATER ISOLATION

LAMPOSILEX



Çok çabuk priz alan,
çimento esaslı,
hidrolik su tıkaçı.
5 kg kovalar
halinde temin edilir.

MAPEPROOF SWELL



Tek bileşenli likit conta.
Boru penetrasyon
boşluklarında,
Gider manşetleri ve
aydınlatma
detaylarında kullanılır.
320 ml kartuşlar
halinde temin edilir.

MAPEBAND TPE (04.734/E9)



Dilatasyon ve genişleme derzlerinin yalıtımı için kauçuk bant. 170 mm x 30 m ve 325 mm x 30 m rulolar halinde temin edilir.

IDROSTOP PVC BI



Temel altı yapıları, su tankları ve yüzme havuzlarında su girişimlerini engellemek için kullanılan su tutucu bant. ebatlarında temin edilir.

20cm x 25m
25cm x 25m
30cm x 25m

FLEXDUB®

TESİSAT TAMİR ve KİMYASALLARI



TESİSAT TAMİR KİMYASALLARI

KIRMAYA DÖKMEYE SON

FlexDub Kaçak tamir sıvısı, tüm merkezi sistem, kombi sistemleri, yerden ısıtma sistemleri, içme ve kullanım suyu tesisatları ,havuzlarda vb. meydana gelen su kaçaqlarını kırmadan - dökmeden onarır.

FlexDub, Sistemde oluşmuş kaçaqları kendisi tespit ederek yerinde kristalleştirip kapatır.

FlexDub Ürün Ailesi

- FLEXDUB Tesisat Kaçak Tamir Sıvısı
- FLEXDUB Havuz Kaçak Tamir Kimyasalı
- FLEXDUB Kullanım Suyu Kaçak Tamir Sıvısı
- FLEXDUB Kombi - Tesisat Koruyucu Kimyasalı
- FLEXDUB Kombi - Tesisat Temizleme Kimyasalı





FLEXDUB TESİSAT KAÇAK TAMİR KİMYASALI

FLEX DUB Tesisat Kaçak Tamir Kimyasalı, mevcut su kaçağının bulunduğu bölgeye herhangi bir müdahale de bulunmadan kaçağın bulunduğu bölgeyi kendisi tespit ederek sistemde oluşmuş kaçakları yerinde kristalleşip kapatır. Tesisatta bulunan basınçta ve sıcaklıkta ürünümüz kendi özelliğini yitirmez ve sürekliliğini korur. Plastik ve metal her tür tesisatta gönül rahatlığı ile kullanabileceğiniz bu ürün efor sarf etmeden size rahat bir kullanım sağlayacaktır. Bu ürün kapalı devre, kombi kat kaloriferi merkezi sistemde oluşan günlük 50 lt.'ye kadar olan kaçakları engelleyen bir kimyasaldır.

Ürünümüz merkezi sistem ısıtma soğutma sistemlerinde, yangın hidrant

hatlarında, soğuksu risale hatlarında günlük 1.000 LT.'ye kadar olan kaçaklarda da kullanılır.(Daha büyük kaçaklarda firmamızla iletişime geçebilirsiniz.) Malzeme %30'u 2 ila 300 mikron büyüklüğünde mini partiküller den oluşmuştur. Bu partiküller ince filtreleri tıkayabilir. İşlem sırasında Filtre kullanılmamalıdır. Malzeme hiçbir şekilde pompaya, kombiye zarar vermez. Ürünü uygulamadan önce sistemde Antifriz, Temizleme, Koruyucu vb. kimyasal kalıntılar bırakmamak gerekmektedir. Sistem içerisinde bu tarz kimyasalların olması kaçak giderici kimyasalın özelliğini kaybetmesine sebep olmaktadır.

KULLANIM ALANLARI NERELEDİR ?

- Merkezi Sistemler
- Kombi Sistemleri
- Yerden Isıtma Sistemleri
- Yangın Hidrantları
- Oto Radyatör Kaçakları



LFS

FLEX DUB Tesisat Kaçak Tamir Kimyasalı Nasıl Uygulanır ?

- Kombinin dönüş filtresi sistemden çıkartılır.
- Sistem kombinin su doldurma musluğu veya bir su pompası ile doldur boşalt yöntemi ile kaba pisliklerinden arındırılır.
- Sistem kaba pisliklerinden arandıktan sonra havlupan ve ya peteklerin uygun bir bölümünden 1 litre ürüne 3 litre su karıştırılarak dökülür.
- Dolum yapılan alan tekrar kapatılır ve sisteme su basılır.
- 1.5, 2 bar seviyesinde kombi çalıştırılır. (Plastik tesisatlarda özellikle kombi sıcak ayarda çalıştırılmalıdır. Plastik borular ısınınca genişir, bu nedenle kaçak olan nokta maksimum genişleme seviyesinde iken giderilmiş olur.)
- Kombi 24/36 saat boyunca durdurulmadan çalıştırılır, su eksilmesi durumunda su dolum musluğundan takviye edilir.
- 24/36 saat sonunda sistem basıncı sabitlenecektir. Sistem basıncı sabitlendikten sonra mümkün ise ürünün kombi ile 1 hafta süresince sistemde kalması size daha faydalı olacaktır.
- Sistem kaçağı giderildikten sonra minimum 24 saat kimyasal sistemde kalması gerekmektedir. Ürünün tamamen kristalleşmesi 24/36 saattir.
- Sistem kaçağı giderildikten sonra sistem boşaltılır,dönüş filtresi müşteri talebine göre geri takılabilir ve ardından tekrar temiz su basılır ve kullanıma devam edilebilir.

DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR NELERDİR ?

Ürünümüz kimyasal taşıma borularında, akaryakıt taşıma borularında ve bu tip maddelerin muhafaza edildildiği depolarda kullanılmamalıdır.

Kaçak giderildikten 36 ile 48 saat ardından malzemenin sistemden boşaltılması uygundur. Tesisatta uygulamadan önce herhangi bir kimyasalın bulunmaması gerekmektedir.

Uygulamadan önce tesisat şebeke suyu basıncı yardımıyla 2, 3 kez doldur -boşalt yapılarak büyük tortulardan arındırılmalı ve uygulama sırasında tüm filtreler sökülmelidir.

Uygulamadan önce sistemde Antifriz, Temizleme, Koruma kimyasalı vb. kimyasal kalıntılar bırakmamak gerekmektedir. Sistem içerisinde bu tarz kimyasalların olması Kaçak kimyasalının özelliğini kaybetmesine sebep olmaktadır.

Kimyasalın %30'u 2 ila 300 mikron büyüklüğünde mini parteküllerden oluşmuştur.

Bu parteküller flitreyi tıkayabilir. Bu nedenle uygulama esnasında sistemdeki filtreler sistemden çıkartılmalıdır.



FLEXDUB HAVUZ KAÇAK TAMİR KİMYASALI

Tüm yüzme havuzları, süs havuzları, teras ve ıslak zemin derz arası su kaçaklarına kolay ve ekonomik çözümler üretir. Uygulandığı zeminlerde derz arasındaki ya da beton yüzeylerdeki çatlaklara işleyerek çatlakların içinde kristalleştiği için kalıcı çözümler sunar.

Yüzey izolasyon malzemeleri dış etkilerden direk etkilendiği için bir süre sonra kaçaklar tekrarlayabilir. Ürünümüz yüzey izolasyon malzemelerinden farklı olarak kaçağı yüzeyin yanı sıra yüzeyin altındaki kılcal çatlaklara kadar işleyip kristalleştiği için kalıcı çözümler sunar.

FLEXDUB HAVUZ NASIL UYGULANIR ?

- Ürünümüz 3 m²'ye 1 Lt. olarak hesaplanıp uygulanır.
- Uygulamadan önce zemin detaylı olarak fırça ve su yardımı ile temizlenir. Temizliğin ardından giderler kapatılır.
- Uygulamada ilk olarak toplam uygulanacak ürünün yarısı mevcut yüzeye fırça yardımı ile iyice yedirilir.
- Minimum 3-4 saat sonra kalan ürün 1/5 oranında su ile karıştırılarak ince çatlaklar için konsantrasyonu düşük bir ürün elde edilir ve bu karışım ile uygulama yapılan yüzeye 2. uygulama yapılır.
- Bu uygulamanın ardından malzeme zemin tarafından emilmesi için 3-4 saat daha beklenir ve ardından giderler açılır, zemin bol su ile yıkanır yüzey kalıntılardan temizlenir.



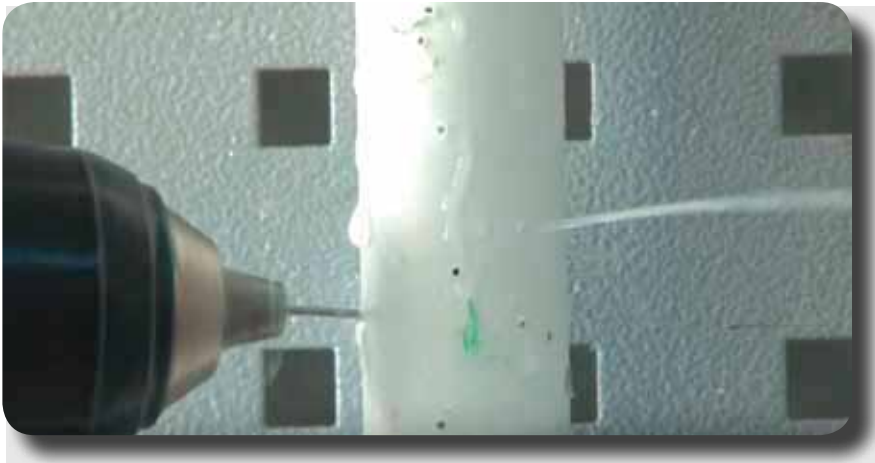
LFS



FLEXDUB KULLANIM SUYU KAÇAK TAMİR KİMYASALI

Bu ürün binalarda içme suyu ve kullanım su tesisatların da günlük 300 Lt.'ye kadar olan su sızıntılarını onarır ve her tür boruların (DEMİR , PPRC PVC , GALVANİZ , BAKIR) çatlaklarını , ek yeri sızıntılarını giderir. Tesisat içinde bulunan basınç ve sıcaklıklarından etkilenmez . Ürünümüz mevcut kaçaklardan çıkarken yerinde kristalleşerek oluşmuş mevcut kaçakları kapatır. Ürünümüz uygulamadan sonra insan sağlığına zarar verecek kalıntılar bırakmadığı için herhangi bir işlem yapılmadan kullanıma başlanabilir.

LFS



FLEXDUB Kullanım Suyu Kaçak Tamir Kimyasalı Nasıl Uygulanır ?

FLEXDUB Kullanım Suyu Kaçak Tamir Kimyasalı Nasıl Uygulanır ?

Bu ürün ¼ oranında sulandırılarak kullanılmalıdır. Kullanım suları uygulamalarında partiküllerin kaçağa daha iyi ulaşması için sirkülasyon sistemin kurulması özellikle PVC boru kaçaklarında uygulama esnasında sistemi ısıtmak daha hızlı ve kalıcı çözüm sağlayacaktır. İşlem yaklaşık 12 saat devam ettirilmelidir. Uygulama esnasında filtreli olan bütün cihazların (Bulaşık makinesi, çamaşır makinesi, kombi , şofben) giriş vanaları kapatılmalı veya sistemden ayrılmalıdır. Uygulama yapılırken kaçak olan bölgeden yada sistemin tamamından sirkülasyon yaptırıldığından emin olunmalıdır.

Kullanım sularında öncelikle çamaşır ve bulaşık makineleri v.b tüm cihazlar sistemden ayrılmalı veya vanaları kapatılmalıdır.

Ardından sisteme musluklardan by- pass yapılarak birbirine bağlanmalı ve sirkülasyon yapılacak bir kapalı devre oluşturulmalıdır. Ardından bir su pompası yardımı ile ürün 1/4 oranında sulandırılmış şekilde sisteme verilmeli ve sirkülasyon ettirilmelidir. Sirkülasyon sistemi profesyoneller için tesisat temizleme makineleri ile de sağlanabilir. sistem basınç altında 12/24 saat sirküle edilmelidir.

Uygulama sırasında tesisata bağlı tüm çıkışlar kapatılmalı (musluklar, sifon v.b) Hiç bir şekilde su çıkışına müsaade edilmemelidir. Uygulama sırasında alan 12/24 saat su kullanımına kapalı kalacaktır.

Uygulamanın ardından sirkülasyon pompası sistemden ayrılır. Tüm musluklar açılır, şebeke basıncı ile sistemdeki kimyasal tahliye edilir. Eser miktarda kalan kimyasal sağlık açısından bir problem teşkil etmemektedir.

Sirkülasyon pompası bulunamadığı durumlarda sisteme kimyasallı su el tulumbası ile basılıp sistem basıncı düştükçe takviye edilerek sistem basınçlandırılmalıdır.

Ancak sirkülasyon pompası uygulaması hem başarı hem de tadilat kalitesi olarak her zaman ilk tercih edilen yöntem olmalıdır.





FLEXDUB CLEANER

Tesisat Temizlik, Bakım ve Koruma Nedir ve Neden Yapılmalıdır ?

Hareketli su aşındırıcı bir etkiye sahiptir kombi, kalorifer tesisatlarındaki su temas ettiği yüzeylerden (Radyatörler, vanalar, kombi içerisindeki metal ve plastik parçalar, contalar) aşındırarak kopardığı parçacıkları (pas, çamur vs.) bünyesine kattıkça daha aşındırıcı olur. Dolayısı ile gün geçtikçe paslanma ve çamurlaşma artarak devam ederken, malzeme sorunları da farklı boyutlara ulaşır, su damlatmalar, kombide arızalar, pompa blokajları, kombi ve tesisatta sesli çalışma. Tesisatta tıkanıklıklar buna bağlı olarak sirkülasyonun zayıflamasıyla bazı radyatörler az ısınır bazılarının ise yarısı sıcak yarısı soğuk olur. Kirecin radyatör yüzeyinde oluşturduğu

tabaka izolasyon etkisi göstererek ısı transferini azaltır. Tüm bunlar hem konforu hemde ısınma maliyetlerini olumsuz etkiler

FLEXDUB CLEANER NEDİR ?

Her alanda ısıtma amaçlı kullanılan bütün sistemlerde zaman içinde suyun kimyasal yapısından dolayı kombiniz, petekleriniz ve boru hatlarında kireç, kısır ve organik çamurlaşmalar oluşmaktadır. FLEXDUB CLEANER bu tip tıkanıklıklara yol açan partekülleri hiç bir metal ve plastik yüzeye zarar vermeden temizleyip tesisatın ömrünü ve verimliliğini arttıran özel formül bir kimyasal temizlik malzemesidir.

FLEXDUB CLEANER' IN SİSTEME FAYDALARI NELERDİR ?

Daha az yakıt ile istenilen sıcaklığa ulaşabilmek için sisteme kimyasal bakım yapılması size %20 ye varan yakıt tasarrufu sağlayacağı gibi sistemde bakteriyel organik tortularında oluşmasını engelleyecektir. Peteklerdeki ısı transferi netleşeceğinden beklemek gerekmeden tüm petekler aynı ölçüde ısınacaktır. Bu sebeple doğalgaz tasarrufu sağlanacaktır.

KULLANIM ALANLARI NERELEDİR ?

Merkezi sistemler, Kombi sistemleri, Yerden ısıtma sistemleri, Güneş enerjisi sistemlerinde rahatlıkla kullanılabilir

TESİSATIN TIKALI OLDUĞU NASIL ANLAŞILIR ?

- Peteklerde ısı transferi geç oluyorsa veya peteklerin ısınması için uzun zaman gerekiyorsa
- Peteklerde bir kısmın ısınıp bir kısmın ısınmaması gibi kontrolsüz bir ısınma varsa
- Kombilerde sirkülasyon pompasından aşırı ses geliyorsa

LFS



FLEXDUB KORUYUCU

Kombi tesisatı, merkezi sistem ısıtma ve soğutma sistemleri ve her türlü kapalı devre sistemlerinde kullanılan bir kimyasal üründür.

MSDS - KİMYASAL ÖZELLİKLER

- Nötralize edici mono aminler
- Yüzey aktif polimerler
- Uzun zincirli organik kopolimerler, dispersatlar karışımı
- Metal, Aliminyum, Pirinç koruyucu inhibitörler
- PH değeri : 7-8

KORUYUCU NEDEN KULLANILMALIDIR ?

Yeni tesisat yüzeylerinde kireç, pas ve mineral tuz kalıntısı oluşturmaz. Eski tesisatlarda kireç ve birikleri hasar vermeden temizler, film tabaka oluşumu ile metalik yüzeyleri korur, suyu alkali ederek PH değerini arttırır. Kireç, kışır, çamurlaşma oluşturmadiğı için ısı iletim kat sayısını yüksek tutarak enerji tasarrufu sağlar.

Cihazların ve tesisat borularının kullanım ömrünü uzatır. Çözülen kirecin yapısını değiştirip tekrar oluşumunu önler ve tesisat içerisinde serbest dolaşımı sağlar.

FLEX DUB KORU YUCU KULL ANIM ŞEKLİ VE MİKTARI

Mevcut tesisat sisteminin içine uygun bir yerden (Pislik tutucu, Havlupan, Radyatör) sisteme karıştırınız. 70 LT. suya 1 LT. olarak hesaplanarak konsantre olarak imal edilmiştir.

TÜKETİCİNİN DİKKATİNE

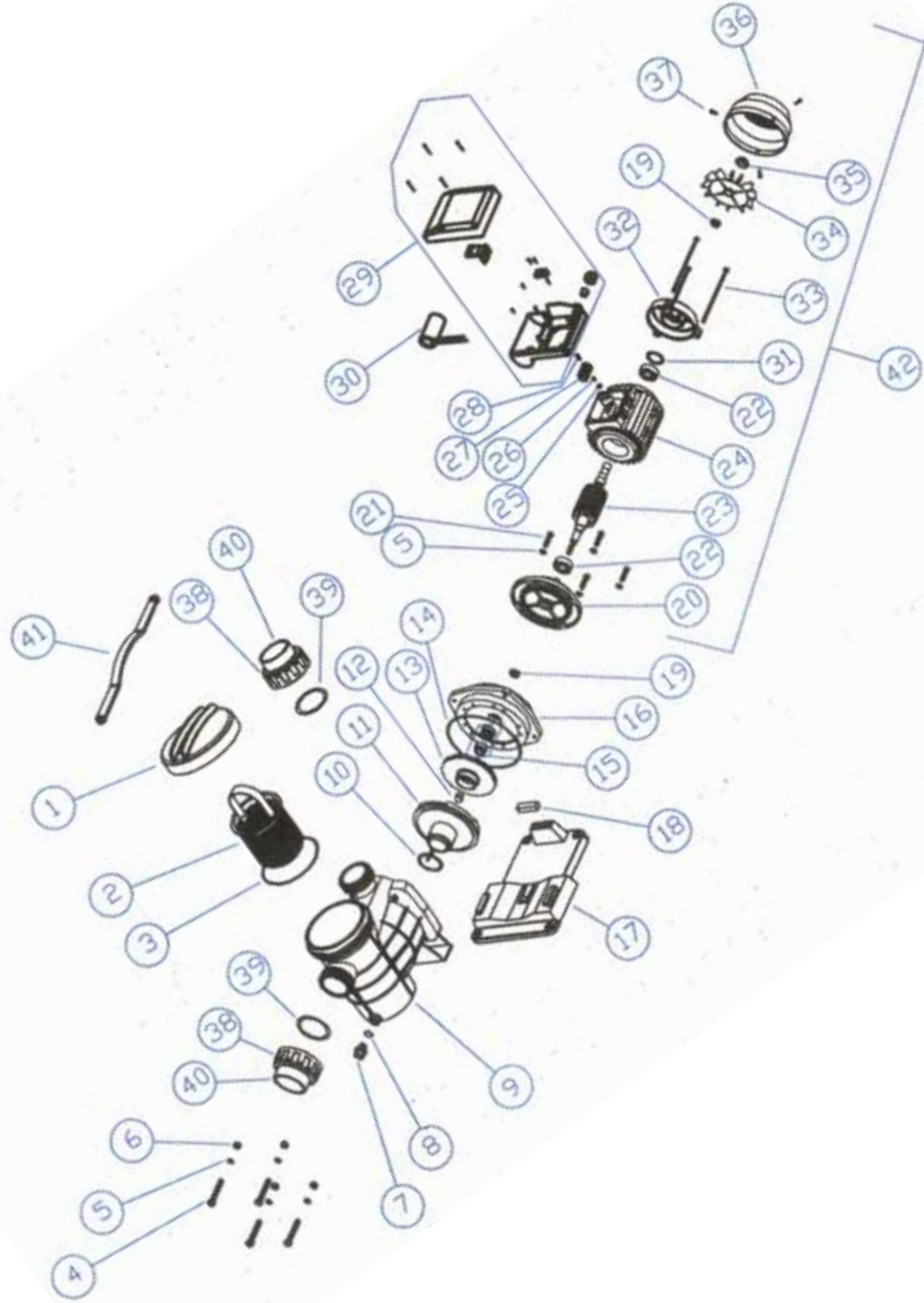
- Göz ve cilt temasında bol su ile yıkayınız.
- Solumayınız.
- Çocukların ulaşamayacağı yerde muhafaza ediniz.
- Yutulması halinde doktora başvurunuz.
- Donmaya karşı koruyunuz.

FLEX DUB Kaçak Tamir Kimyasalı
Tüm merkezi sistem, kombi sistemleri,
yerden ısıtma sistemleri, içme ve kullanım
suyu tesisatları, havuzlarda vb. meydana gelen su
kaçaklarını kırmadan - dökmeden onarır.

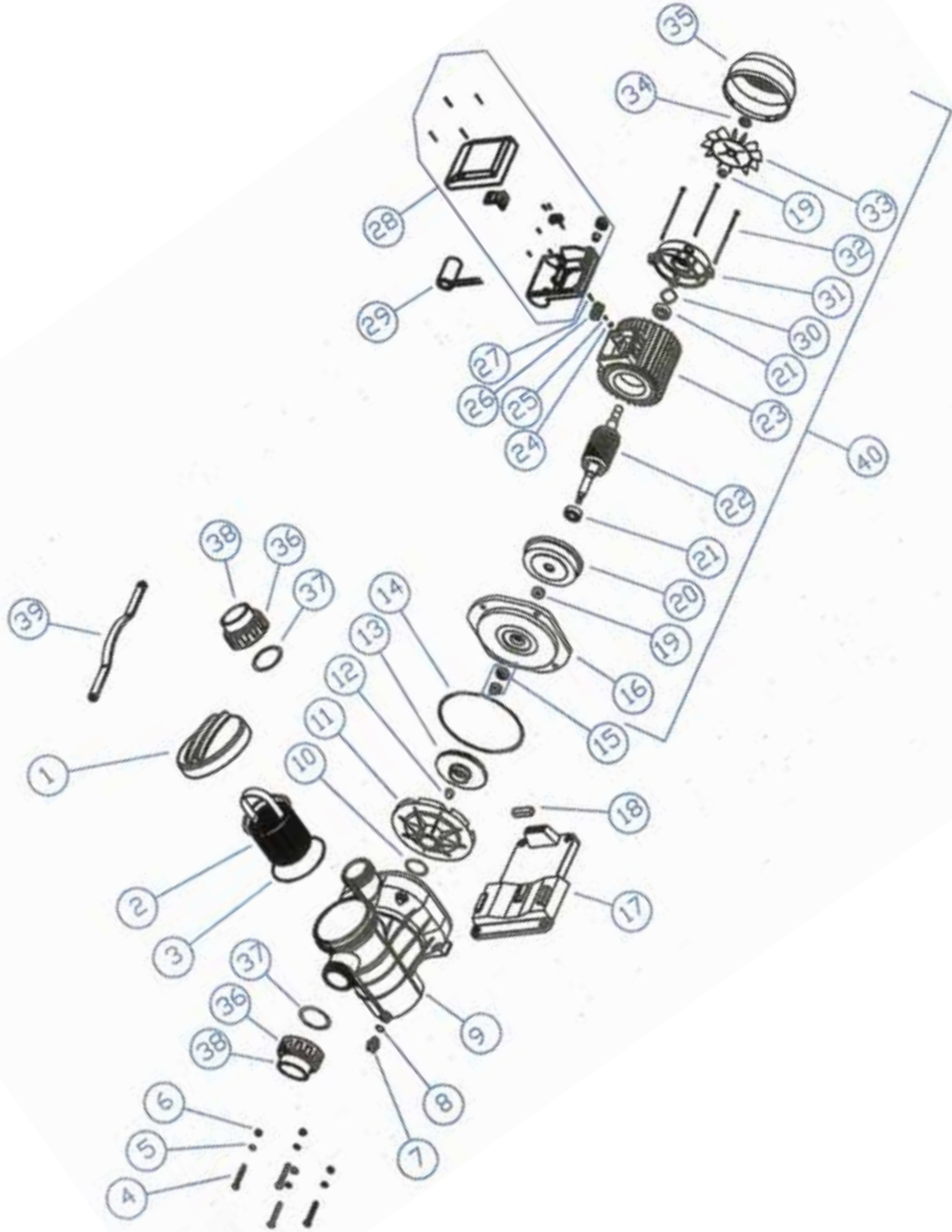
FLEX DUB Koruyucu Kimyasalı
Eski tesisatlarda kireç ve birikimleri hasar vermeden temizler.
Yakıt ekonomisi sağlar. Tesisatın ömrünü uzatır. Kombi tesisatı,
merkezi ısıtma sistemleri ve her çeşit sıcak soğuk kapalı devre
sistemlerinde kullanılabilir.

FLEX DUB Cleaner
Tesisatta tıkanmalara yol açan partikülleri, metal ve plastik
yüzeye zarar vermeden temizleyerek tesisatın ömrünü
uzatan özel formül bir kimyasal temizlik malzemesidir.

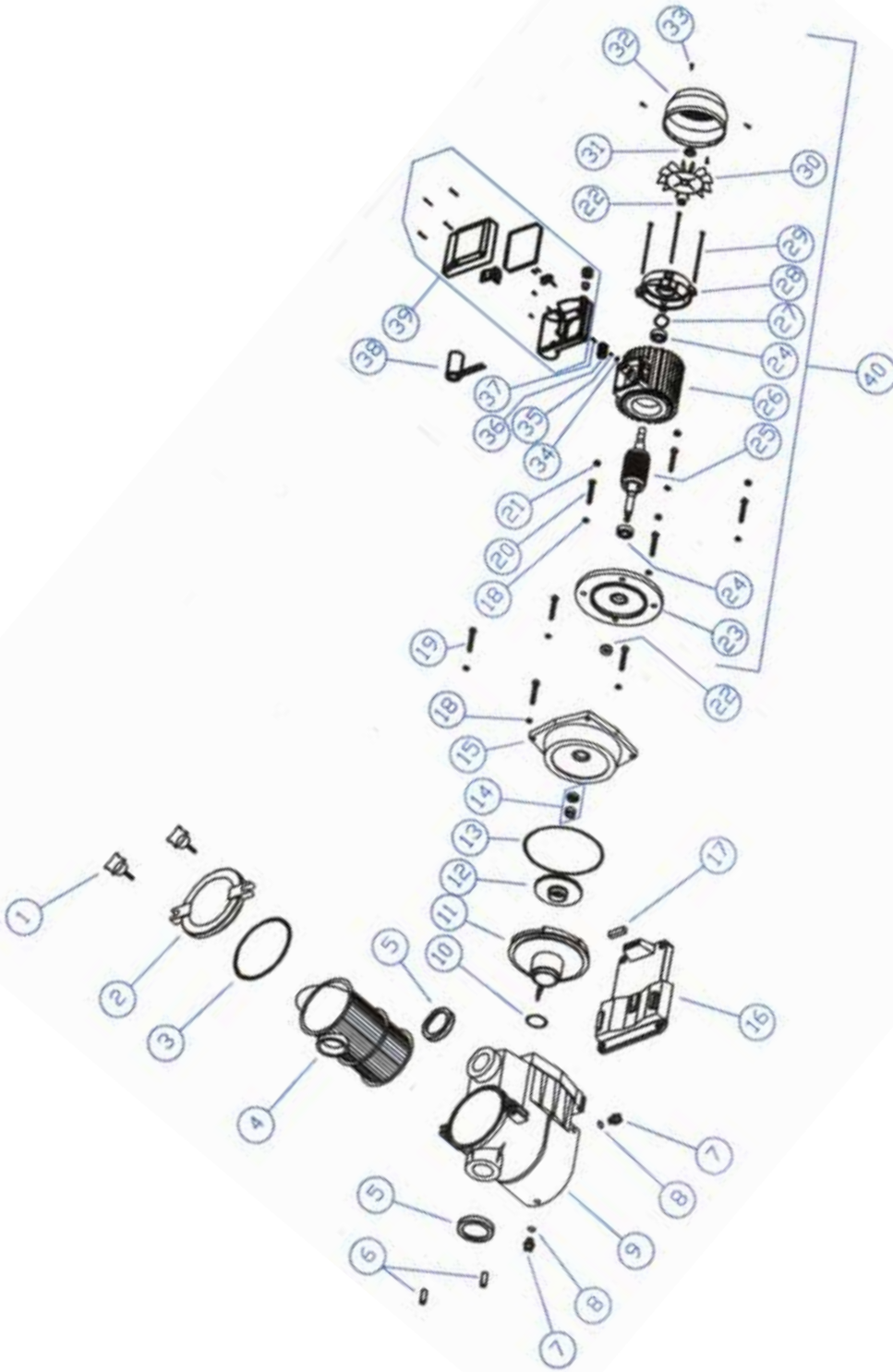
NEW MINI POMPA YEDEK PARÇA AÇILIMI



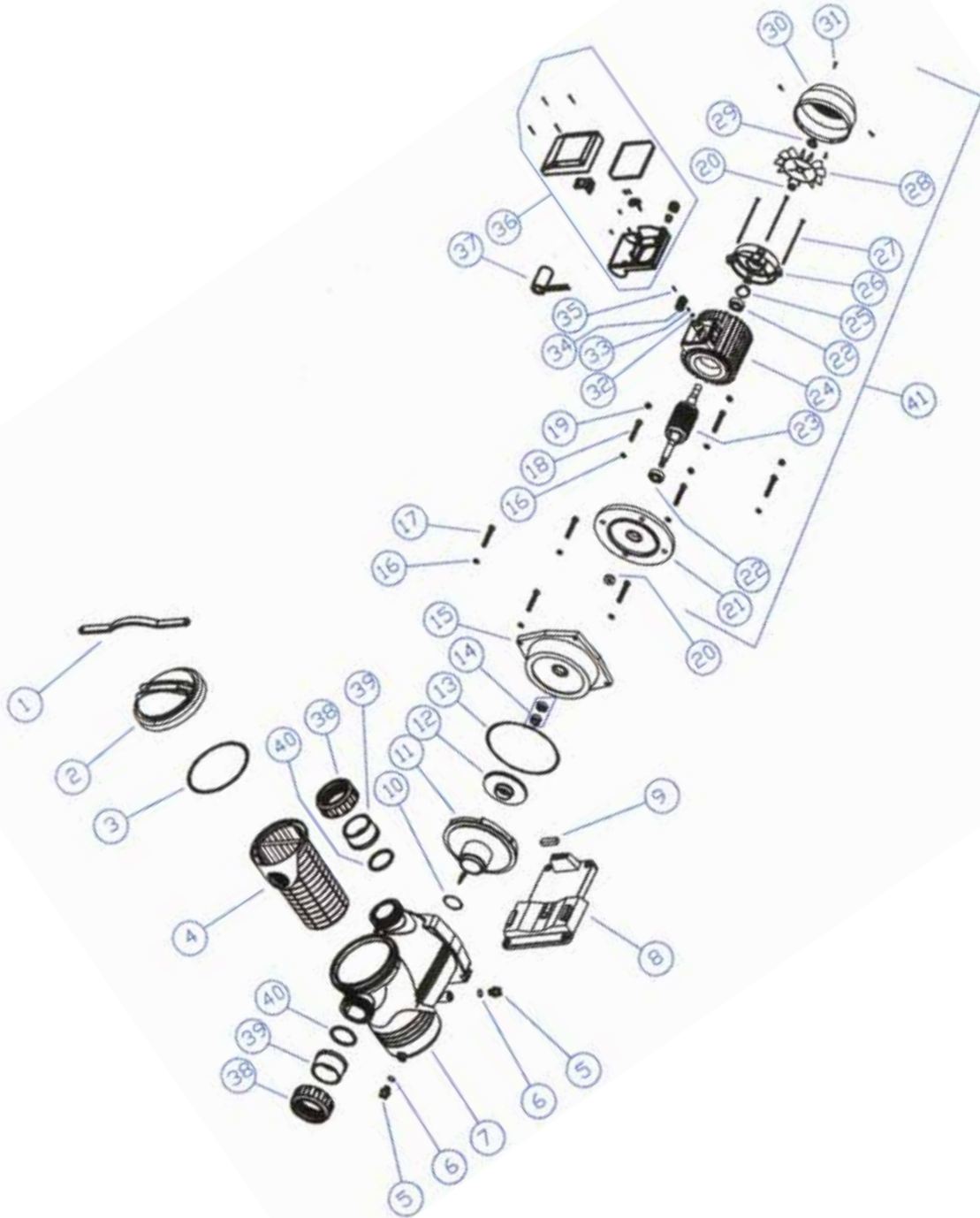
AMERICA POMPA YEDEK PARÇA AÇILIMI



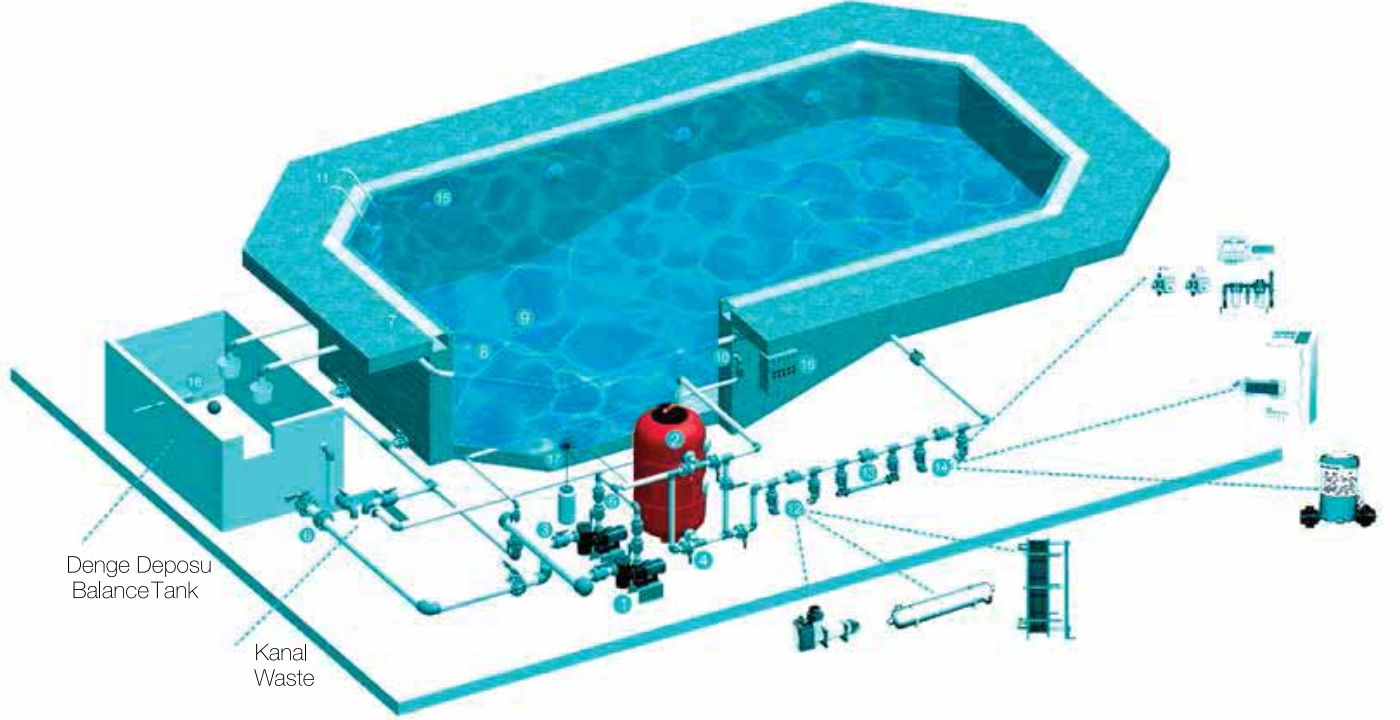
EUROPA POMPA YEDEK PARÇA AÇILIMI



NIAGARA POMPA YEDEK PARÇA AÇILIMI

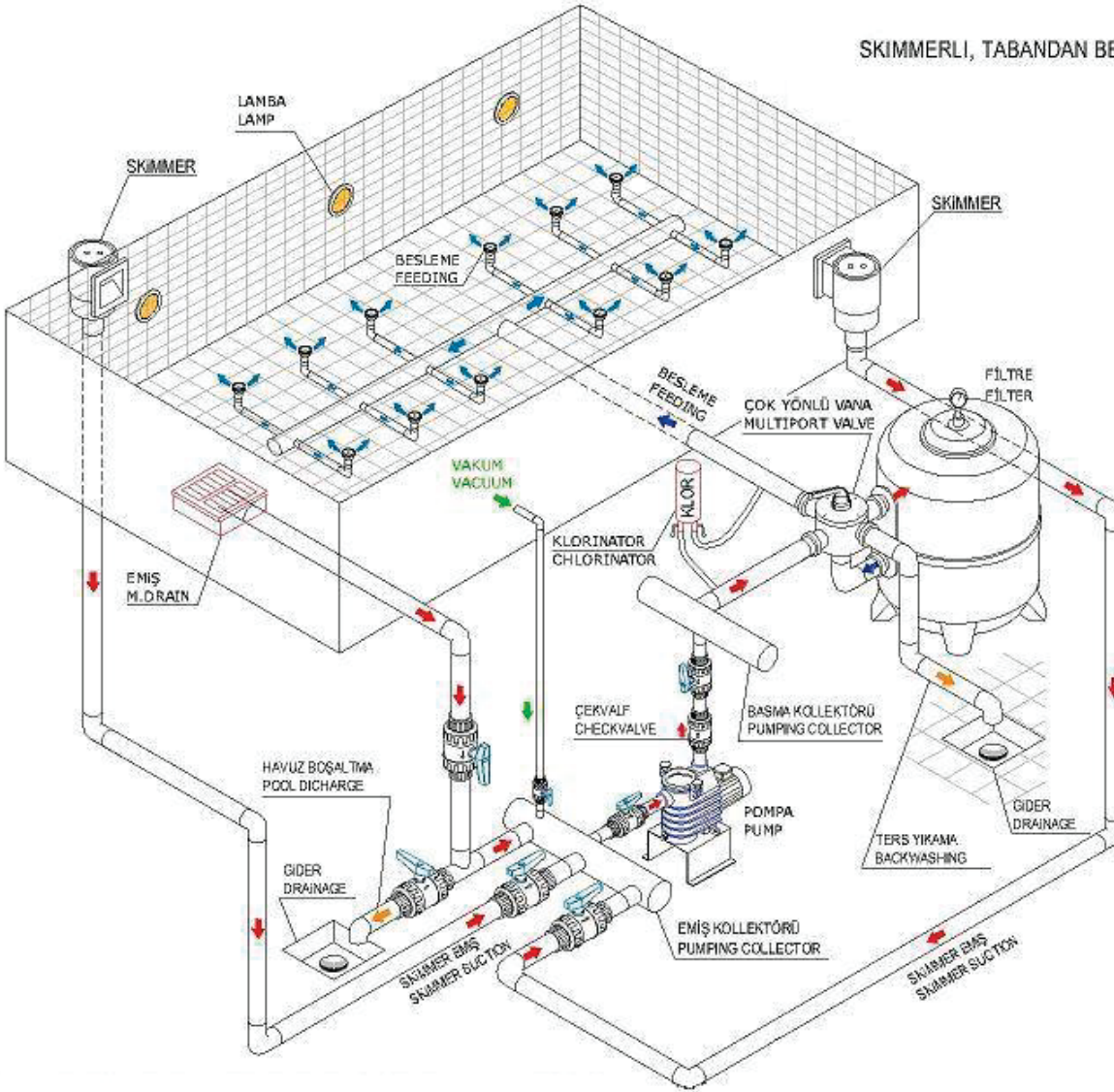


GENEL HAVUZ EKİPMANLARI MONTAJ ŞEMASI



- | | | | |
|---|--|----|--|
| 1 | Ön filtreli pompa
Pump with prefilter | 10 | Vakum nozulu
Vacuum nozzle |
| 2 | Polyester kum filtresi
Polyester sand filter | 11 | Havuz merdiveni
Pool ladder |
| 3 | U-PVC küresel vana
U-PVC ball valve | 12 | Eşanjörler ve elektrikli ısıtıcılar
Exchangers and electric heaters |
| 4 | U-PVC kelebek vana
U-PVC butterfly valve | 13 | Ultraviyole dezenfeksiyon cihazı
Pool UV-C |
| 5 | U-PVC yaylı çekvalf
U-PVC spring checkvalve | 14 | Dezenfeksiyon sistemleri
Disinfection systems |
| 6 | U-PVC çalpara çekvalf
U-PVC swing checkvalve | 15 | Havuz aydınlatma armatürü
Pool lightening armatur e |
| 7 | Savak ızgaraları
Pool over flow gratings | 16 | Elektrik panosu
Electric board |
| 8 | Dip süzgeci
Bottom grid | 17 | Dozaj pompası (çökeltici)
Dosing pump (Clear floc liquid) |
| 9 | Tabandan besleme nozulu
Nozzle for feeding from bottom side | 18 | Seviye regülatörü
Level regulator |

SKIMMERLİ, TABANDAN BESLEMELİ HAVUZ TESİSATI





İNCEDOĞAN

POOL SAUNA SPA DESIGN

D.S.T.



DREAM SERVICE TEAM

IML

PİMTA5





DREAM SERVICE TEAM

DST SPA TASARIM ORG. PRO. MÜH. İNŞ. TUR. SAN. ve TİC. A.Ş.

Mehmet Akif mah. Öztekin cad. No: 24/A Tel & Fax: +90 216 999 06 57
Ümraniye / İstanbul / TURKEY
www.incedogan.com.tr • incedogan@incedogan.com.tr



İNCEDOĞAN
POOL SAUNA SPA DESIGN

İNCEDOĞAN METAL-İNŞAAT MALZEMELERİ SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

1202/1 sokak No:81/A Ege Ticaret Merkezi Yenişehir / İzmir / TURKEY
Tel: + 90 232 458 34 16 Fax: +90 232 433 68 55
incedogan@incedogan.com.tr • www.incedogan.com.tr