



> ÜRÜN
KATALOĞU

umt **umt**
mekanik tesisat

www.umtmekanik.com

İÇİNDEKİLER

- VANALAR
- KOMPANSATÖRLER
- SEVİYE GÖSTERGELERİ
- KONDENSTOPLAR
- ENDÜSTRİYEL VANALAR
- YANGIN GRUBU
- PE100 BORU VE EK PARÇALARI
- PVC BORU VE EK PARÇALARI



HAKKIMIZDA

UMT MEKANİK; 1999 YILINDA FAALİYETE BAŞLAYIP, 2016 YILINDA “UMT MEKANİK TESİSAT YAPI VE END. TAAH. LTD. ŞTİ.” ÜNVANI İLE DEVAM ETMEKTEDİR.

GÜÇLÜ BAYİLİKLERİ İLE TOPLAMDA 100.000'DEN FAZLA GENİŞ ÜRÜN YELPAZESİ İLE FİRMALARIN BÜTÜN MALZEME İHTİYAÇLARINI KARŞILAMAKTADIR. VERDİĞİ HİZMET KALİTESİ, DOĞRU ÜRÜN, UYGUN FİYAT VE SATIŞ SONRASI DESTEĞİ İLE SEKTÖRDEKİ YERİNİ ALMIŞ VE FİRMALARIN TERCİH ETME SEBEBİ HALİNE GELMİŞTİR.



> VANALAR

Metal Körüklü Globe Vana

Gövde : EN-JL1040 Demir Döküm	Gövde ve Kapak : EN-JS1049 Sfero Döküm	Gövde ve Kapak : 1.0619+N Çelik Döküm	Gövde ve Kapak : 1.0619+N Çelik Döküm
Kapak : EN-JS1049 Sfero Döküm	Körük : 1.4571 (AISI 316Ti)	Körük : 1.4571 (AISI 316Ti)	Körük : 1.4571 (AISI 316Ti)
Körük : 1.4571 (AISI 316Ti)	Paslanmaz Çelik(Çift Kat)	Paslanmaz Çelik(Çift Kat)	Paslanmaz Çelik(Çift Kat)
Klape : Marjinal Sittli(Konik)	Klape : Marjinal Sittli(Konik)	Klape : Marjinal Sittli(Konik)	Klape : Marjinal Sittli(Konik)
Sit ve Klape : 1.4021+QT Paslanmaz Çelik	Sit ve Klape : 1.4021+QT Paslanmaz Çelik	Sit ve Klape : 1.4021+QT Paslanmaz Çelik	Sit ve Klape : 1.4021+QT Paslanmaz Çelik
Volan : DN ≤125 Preslenmiş Çelik	Volan : DN ≤125 Preslenmiş Çelik	Volan : DN ≤125 Preslenmiş Çelik	Volan : DN ≤125 Preslenmiş Çelik
DNs>150 Demir Döküm	DNs>150 Demir Döküm	DNs>150 Demir Döküm	DNs>150 Demir Döküm
Bağlantı : Flanşlı	Bağlantı : Flanşlı	Bağlantı : Flanşlı	Bağlantı : Flanşlı
Max. Çalışma Sıc. : 300°C	Max. Çalışma Sıc. : 350°C	Max. Çalışma Sıc. : 450°C	Max. Çalışma Sıc. : 450°C
Basınç Sınıfı : PN16	Basınç Sınıfı : PN25	Basınç Sınıfı : PN25	Basınç Sınıfı : PN40
Gresörlük	Gresörlük	Gresörlük	Gresörlük
Dönme kilidi	Dönme kilidi	Dönme kilidi	Dönme kilidi
Mekanik strok göstergesi	Mekanik strok göstergesi	Mekanik strok göstergesi	Mekanik strok göstergesi

DİKKAT! Çapa bağlı olarak aşağıdaki fark basınçlarını aşan kesme vanası basınç dengeleme klapesi ile donatılmalıdır.

DN	125	150	200	250	300	350	450	500
Manometre basıncı (bar)	25	21	14	9	6	4,5	3,5	1,5



FABA											
12.046 / PN 16			23.046 / PN 25			34.046 / PN 25			35.046 / PN 40		
DN	Art. No	EURO/Adet	DN	Art. No	EURO/Adet	DN	Art. No	EURO/Adet	DN	Art. No	EURO/Adet
15	708A050500101	-----	15	708A050500501	-----	15	708A050500812	-----	15	708A050501301	-----
20	708A050500102	-----	20	708A050500502	-----				20	708A050501302	-----
25	708A050500103	-----	25	708A050500503	-----				25	708A050501303	-----
32	708A050500104	-----	32	708A050500504	-----				32	708A050501304	-----
40	708A050500105	-----	40	708A050500505	-----				40	708A050501305	-----
50	708A050500106	-----	50	708A050500506	-----				50	708A050501306	-----
65	708A050500107	-----	65	708A050500507	-----				65	708A050501307	-----
80	708A050500108	-----	80	708A050500508	-----				80	708A050501308	-----
100	708A050500109	-----	100	708A050500509	-----				100	708A050501309	-----
125	708A050500110	-----	125	708A050500510	-----				125	708A050501310	-----
150	708A050500111	-----	150	708A050500511	-----				150	708A050501311	-----
200	708A050500112	-----							200	708A050501312	-----

Yumuşak Salmastralı Globe Vana

Gövde ve Kapak : EN-JL1040 Demir Döküm	Gövde ve Kapak : EN-JS1049 Sfero Döküm	Gövde ve Kapak : 1.0619+N Çelik Döküm	Gövde ve Kapak : 1.0619+N Çelik Döküm
Klape : 1.4021+QT Paslanmaz Çelik	Klape : 1.4021+QT Paslanmaz Çelik	Klape : 1.4021+QT Paslanmaz Çelik	Klape : 1.4021+QT Paslanmaz Çelik
Bağlantı : Flanşlı	Bağlantı : Flanşlı	Bağlantı : Flanşlı	Bağlantı : Flanşlı
Max. Çalışma Sıc. : 300°C	Max. Çalışma Sıc. : 350°C	Max. Çalışma Sıc. : 450°C	Max. Çalışma Sıc. : 450°C
Basınç Sınıfı : PN16	Basınç Sınıfı : PN25	Basınç Sınıfı : PN25	Basınç Sınıfı : PN40

DİKKAT! Çapa bağlı olarak aşağıdaki fark basınçlarını aşan kesme vanası basınç dengeleme klapesi ile donatılmalıdır.

DN	125	150	200	250	300	350	450	500
Manometre basıncı (bar)	25	21	14	9	6	4,5	3,5	1,5



STOBU 12.006 / PN 16			STOBU 23.006 / PN 25			STOBU 34.006 / PN 25			STOBU 35.046 / PN 40		
DN	Art. No	EURO/Adet	DN	Art. No	EURO/Adet	DN	Art. No	EURO/Adet	DN	Art. No	EURO/Adet
15	708A050700101	-----	15	708A050700301	-----	15	708A050700412	-----	15	708A050700601	-----
20	708A050700102	-----	20	708A050700302	-----				20	708A050700602	-----
25	708A050700103	-----	25	708A050700303	-----				25	708A050700603	-----
32	708A050700104	-----	32	708A050700304	-----				32	708A050700604	-----
40	708A050700105	-----	40	708A050700305	-----				40	708A050700605	-----
50	708A050700106	-----	50	708A050700306	-----				50	708A050700606	-----
65	708A050700107	-----	65	708A050700307	-----				65	708A050700607	-----
80	708A050700108	-----	80	708A050700308	-----				80	708A050700608	-----
100	708A050700109	-----	100	708A050700309	-----				100	708A050700609	-----
125	708A050700110	-----	125	708A050700310	-----				125	708A050700610	-----
150	708A050700111	-----	150	708A050700311	-----				150	708A050700611	-----
200	708A050700112	-----							200	708A050700612	-----

Tek Kalkışlı Emniyet Ventili

Gövde ve Kapak : EN-JL1040 Demir Döküm
Klape : 1.4021+QT Paslanmaz Çelik
Bağlantı : Flanşlı
Max. Çalışma Sıc. : 300°C
Basınç Sınıfı : PN16

Gövde ve Kapak : EN-JS1049 Sfero Döküm
Klape : 1.4021+QT Paslanmaz Çelik
Bağlantı : Flanşlı
Max. Çalışma Sıc. : 350°C
Basınç Sınıfı : PN40

Gövde ve Kapak : 1.0619+N Çelik Döküm
Klape : 1.4021+QT Paslanmaz Çelik
Bağlantı : Flanşlı
Max. Çalışma Sıc. : 450°C
Basınç Sınıfı : PN40

Gövde ve Kapak : 1.4408 / Paslanmaz Çelik
Klape : 1.4571 Paslanmaz Çelik
Bağlantı : Flanşlı
Max. Çalışma Sıc. : 400°C
Basınç Sınıfı : PN40

KAPALI KAPAK / KAPALI KALDIRMA TERTİBATI

12.901 / PN 16			25.901 / PN 40			35.901 / PN 40			55.901 / PN 40		
DN	Art. No	EURO/Adet	DN	Art. No	EURO/Adet	DN	Art. No	EURO/Adet	DN	Art. No	EURO/Adet
20/32	708A110100102	-----	20/32	708A110100502	-----	20/32	708A110100902	-----	15/25	708A110101301	-----
25/40	708A110100103	-----	25/40	708A110100503	-----	25/40	708A110100903	-----	20/32	708A110101302	-----
32/50	708A110100104	-----	32/50	708A110100504	-----	32/50	708A110100904	-----	25/40	708A110101303	-----
40/65	708A110100105	-----	40/65	708A110100505	-----	40/65	708A110100905	-----	32/50	708A110101304	-----
50/80	708A110100106	-----	50/80	708A110100506	-----	50/80	708A110100906	-----	40/65	708A110101305	-----
65/100	708A110100107	-----	65/100	708A110100507	-----	65/100	708A110100907	-----	50/80	708A110101306	-----
80/125	708A110100108	-----	80/125	708A110100508	-----	80/125	708A110100908	-----	65/100	708A110101307	-----
100/150	708A110100109	-----	100/150	708A110100509	-----	100/150	708A110100909	-----	80/125	708A110101308	-----
125/200	708A110100110	-----	125/200	708A110100510	-----	125/200	708A110100910	-----	100/150	708A110101309	-----
150/250	708A110100111	-----	150/250	708A110100511	-----	150/250	708A110100911	-----			
			200/300	708A110100512	-----	200/300	708A110100912	-----			
			250/350	708A110100513	-----	250/350	708A110100913	-----			

Ürün çap seçimi, diğer model ve seçenekler için bize danışınız.



Basınç Düşürücü Vana

Gövde : EN-JL1040 Demir Döküm
Diyafram : NBR/EPDM
Bağlantı : Flanşlı
Max. Çalışma Sıc. : 300°C
Basınç Sınıfı : PN16

Diyafram dayanım sıcaklığı üzerindeki sıcaklıklarda ve gereken akışkana bağlı olarak dengeleme kabı kullanılmalıdır.
Fiyata dengeleme kabı, kontrol hattı hortumu ve bağlantısı ve 3/8" iğne vana dahildir.
Vana sadece yatay hatlara aktüatör düşey konumda aşağıya bakacak şekilde monte edilmelidir.

PREDU 12.701 / PN 16							
DN	KVS	Ayar Sahası (bar) EURO / Adet					
		0,2-0,6	0,5-1,2	0,8-2,5	2,0-5,0	4,5-10,0	8,0-16,0
15	3,2	-----	-----	-----	-----	-----	-----
20	5	-----	-----	-----	-----	-----	-----
25	8	-----	-----	-----	-----	-----	-----
32	12,5	-----	-----	-----	-----	-----	-----
40	20	-----	-----	-----	-----	-----	-----
50	32	-----	-----	-----	-----	-----	-----
65	50	-----	-----	-----	-----	-----	-----
80	80	-----	-----	-----	-----	-----	-----
100	125	-----	-----	-----	-----	-----	-----
125	190	-----	-----	-----	-----	-----	-----
150	280	-----	-----	-----	-----	-----	-----



Küresel Vana / Pirinç



Gövde Kapak : Ni Kaplı Pirinç
Küre : Krom Kaplı Pirinç
Cont : PTFE
Bağlantı : Dişlii
Maks. Çalışma Sıcaklığı : 120 °C
Basınç Sınıfı : PN 16

SK-120			
Çap	Art.No	TL/Adet	Kutudaki Adet
1/2"	708143310020	-----	50
3/4"	708143310025	-----	40
1"	708143310030	-----	20
1 1/4"	708143310035	-----	15
1 1/2"	708143310040	-----	8
2"	708143310045	-----	5

Küresel Vana / Paslanmaz / İki Parçalı Dişli



V-2T (AISI 304)			V-2T (AISI 316)			
Çap	Art.No	USD/Adet	Çap	Art.No	USD/Adet	Kutudaki Adet
1/4"	708141230010	-----	1/4"	708141231010	-----	10
3/8"	708141230015	-----	3/8"	708141231015	-----	10
1/2"	708141230020	-----	1/2"	708141231020	-----	10
3/4"	708141230025	-----	3/4"	708141231025	-----	8
1"	708141230030	-----	1"	708141231030	-----	4
1 1/4"	708141230035	-----	1 1/4"	708141231035	-----	9
1 1/2"	708141230040	-----	1 1/2"	708141231040	-----	6
2"	708141230045	-----	2"	708141231045	-----	8
2 1/2"	708141230050	-----	2 1/2"	708141231050	-----	2
3"	708141230055	-----	3"	708141231055	-----	2
4"	708141230060	-----	4"	708141231060	-----	2

Gövde ve Kapak : AISI 304 Paslanmaz Çelik
Küre : AISI 304 Paslanmaz Çelik
Conta : PTFE
Çalışma Sıcaklığı : -50 / +210 °C
Basınç Sınıfı : PN 63

Gövde ve Kapak : AISI 316 Paslanmaz Çelik
Küre : AISI 316 Paslanmaz Çelik
Conta : PTFE
Çalışma Sıcaklığı : -50 / +210 °C
Basınç Sınıfı : PN 63

Küresel Vana / Paslanmaz / Üç Parçalı Dişli



V-3T (AISI 304)			V-3T (AISI 316)			
Çap	Art.No	USD/Adet	Çap	Art.No	USD/Adet	Kutudaki Adet
1/2"	708142230020	-----	1/2"	708142231020	-----	8
3/4"	708142230025	-----	3/4"	708142231025	-----	5
1"	708142230030	-----	1"	708142231030	-----	12
1¼"	708142230035	-----	1¼"	708142231035	-----	6
1½"	708142230040	-----	1½"	708142231040	-----	4
2"	708142230045	-----	2"	708142231045	-----	4
2½"	708142230050	-----	2½"	708142231050	-----	2
3"	708142230055	-----	3"	708142231055	-----	2
4"	708142230060	-----	4"	708142231060	-----	2

Gövde ve Kapak : AISI 304 Paslanmaz Çelik
Küre : AISI 304 Paslanmaz Çelik
Conta : PTFE
Çalışma Sıcaklığı : -50 / +210 °C
Basınç Sınıfı : PN 63

Gövde ve Kapak : AISI 316 Paslanmaz Çelik
Küre : AISI 316 Paslanmaz Çelik
Conta : PTFE
Çalışma Sıcaklığı : -50 / +210 °C
Basınç Sınıfı : PN 63

Küresel Vana / Paslanmaz / Üç Parçalı Dişli / Aktüatör Takılabilir



V-3TP (AISI 304)			V-3TP (AISI 316)		
Çap	Art.No	USD/Adet	Çap	Art.No	Kutudaki Adet
1/4"	708142240010	-----	1/4"	708142231020	8
3/8"	708142240015	-----	3/8"	708142231025	8
1/2"	708142240020	-----	1/2"	708142231030	8
3/4"	708142240025	-----	3/4"	708142231035	4
1"	708142240030	-----	1"	708142231040	4
1 1/4"	708142240035	-----	1 1/4"	708142231045	4
1 1/2"	708142240040	-----	1 1/2"	708142231050	3
2"	708142240045	-----	2"	708142231055	4
2 1/2"	708142240050	-----	2 1/2"	708142231060	2
3"	708142240055	-----	3"	708142231055	2
4"	708142240060	-----	4"	708142231060	2

Gövde ve Kapak : AISI 304 Paslanmaz Çelik
 Küre : AISI 304 Paslanmaz Çelik
 Conta : PTFE
 Çalışma Sıcaklığı : -50 / +210 °C
 Basınç Sınıfı : PN 63

Gövde ve Kapak : AISI 316 Paslanmaz Çelik
 Küre : AISI 316 Paslanmaz Çelik
 Conta : PTFE
 Çalışma Sıcaklığı : -50 / +210 °C
 Basınç Sınıfı : PN 63

Küresel Vana / Paslanmaz / Üç Parçalı Flanşlı



V-3F (AISI 304)			V-3F (AISI 316)		
Çap(mm)	Art.No	USD/Adet	Çap(mm)	Art.No	Kutudaki Adet
15	708142130015	-----	15	708142132015	8
20	708142130020	-----	20	708142132020	6
25	708142130025	-----	25	708142132025	4
32	708142130032	-----	32	708142132032	3
40	708142130040	-----	40	708142132040	2
50	708142130050	-----	50	708142132050	2
65	708142130065	-----	65	708142132065	2
80	708142130080	-----	80	708142132080	2
100	708142130100	-----	100	708142132100	2

Gövde ve Kapak : AISI 304 Paslanmaz Çelik
 Küre : AISI 304 Paslanmaz Çelik
 Conta : PTFE
 Çalışma Sıcaklığı : -50 / +210 °C
 Basınç Sınıfı : PN 40

Gövde ve Kapak : AISI 316 Paslanmaz Çelik
 Küre : AISI 316 Paslanmaz Çelik
 Conta : PTFE
 Çalışma Sıcaklığı : -50 / +210 °C
 Basınç Sınıfı : PN 40

Emniyet Ventili / Paslanmaz Çelik



L9-LSP (0,3-10,5bar)			L9-LSP (10,5-20bar)		
Çap	Art.No	USD/Adet	Çap	Art.No	USD/Adet
1/2"	708142240020	-----	1/2"	708142231030	-----
3/4"	708142240025	-----	3/4"	708142231035	-----
1"	708142240030	-----	1"	708142231040	-----
1 1/4"	708142240035	-----	1 1/4"	708142231045	-----
1 1/2"	708142240040	-----	1 1/2"	708142231050	-----
2"	708142240045	-----	2"	708142231055	-----

Sipariş aşamasında ürünlerin set değerlerini bildirmeniz gerekmektedir.

Gövde : AISI 304 Paslanmaz Çelik
 Sit : AISI 304 Paslanmaz Çelik
 Disk : AISI 304 Paslanmaz Çelik
 Yay : AISI 304 Paslanmaz Çelik
 Mil : AISI 304 Paslanmaz Çelik
 Kol : AISI 304 Paslanmaz Çelik
 Maks. Çalışma Basıncı : -196 / +290 °C
 Maks. Çalışma Sıcaklığı : PN 16
 Ayar Sahası : 0,-2,1 / 2,1-10,5 bar

Gövde : AISI 304 Paslanmaz Çelik
 Sit : AISI 304 Paslanmaz Çelik
 Disk : AISI 304 Paslanmaz Çelik
 Yay : AISI 304 Paslanmaz Çelik
 Mil : AISI 304 Paslanmaz Çelik
 Kol : AISI 304 Paslanmaz Çelik
 Maks. Çalışma Basıncı : -196 / +290 °C
 Maks. Çalışma Sıcaklığı : PN 25
 Ayar Sahası : 10,5-20 bar

Oransal Kalkışlı, Kollu Tip Korozyif Olmayan Gaz,
 Korozyif Gaz, Hava, Buhar, Su

Küresel Vana / Bronz



Gövde	: Bronz (CC491 K)
Mil	: Pirinç CW602N
Küre	: Pirinç CW617N
Sit	: PTFE
Maks. Çalışma Sıcaklığı	: 170°C
Basınç Aralığı	: PN 20
Bağlantı	: BSPT Dişli

BKV - 100		
ÇAP	Art.No	USD/Adet
1/2"	708141200015	-----
3/4"	708141200020	-----
1"	708141200025	-----
1 1/4"	708141200032	-----
1 1/2"	708141200040	-----
2"	708141200050	-----

Sıcak-Soğuk Su, Yağ, Gaz, Buhar

Çekvalf / Çalpara / Bronz



Gövde	: Bronz (CC491 K)
Disk	: Bronz (CC491 K)
Maks. Çalışma Sıcaklığı	: 170°C
Basınç Aralığı	: PN 20
Bağlantı	: BSPT Dişli

BC - 100		
ÇAP	Art.No	USD/Adet
1/2"	708170460015	-----
3/4"	708170460020	-----
1"	708170460025	-----
1 1/4"	708170460032	-----
1 1/2"	708170460040	-----
2"	708170460050	-----

Sıcak-Soğuk Su, Yağ, Gaz, Buhar

Emniyet Ventili / Bronz



L9-LBP (0,3-10,5bar)			L9-LBP (10,5-20bar)		
ÇAP	Art.No	USD/Adet	ÇAP	Art.No	USD/Adet
1/2"	708045200005	-----	1/2"	708045300005	-----
3/4"	708045200010	-----	3/4"	708045300010	-----
1"	708045200015	-----	1"	708045300015	-----
1 1/4"	708045200020	-----	1 1/4"	708045300020	-----
1 1/2"	708045200025	-----	1 1/2"	708045300025	-----
2"	708045200030	-----	2"	708045300030	-----

Sipariş aşamasında ürünlerin set değerlerini bildirmeniz gerekmektedir.

Oransal Kalkışlı, Kollu Tip : Su, Korozif Olmayan Gaz, Hava, Buhar, Su

Gövde	: Bronz Döküm
Sit	: Pirinç Döküm
Disk	: Pirinç Döküm
Yay	: Çelik
Mil	: Pirinç
Maks. Çalışma Sıcaklığı	: -45°C / +185°C
Maks. Çalışma Basıncı	: PN 16
Ayar Sahası	: 0,3-2,1 / 2,1-10,5 bar

Oransal Kalkışlı, Kollu Tip : Su, Korozif Olmayan Gaz, Hava, Buhar, Su

Gövde	: Bronz Döküm
Sit	: Pirinç Döküm
Disk	: Pirinç Döküm
Yay	: Çelik
Mil	: Pirinç
Maks. Çalışma Sıcaklığı	: -45°C / +185°C
Maks. Çalışma Basıncı	: PN 25
Ayar Sahası	: 10,5-20 bar

Çekvalf / Disco / Pirinç



Gövde : MS 58 Pirinç
Yay, disk, segman : Paslanmaz Çelik
Maks. Çalışma Sıcaklığı : 250 °C
Maks. Çalışma Basıncı : 16 bar
Sızdırmazlık : Metal - Metale (Opsiyonel O'ringli)

ÇV-10 / P		
DN	Art.No	TL/Adet
15	703500200000	-----
20	703500200001	-----
25	703500200002	-----
32	703500200003	-----
40	703500200004	-----
50	703500200005	-----
65	703500200006	-----
80	703500200007	-----
100	703500200008	-----

Çekvalf / Disco / Aisi 304 Paslanmaz Çelik



Gövde : AISI 304 Paslanmaz Çelik
Yay, disk, segman : Paslanmaz Çelik
Maks. Çalışma Sıcaklığı : 300 °C
Maks. Çalışma Basıncı : 40 bar

ÇV-10S / 1			ÇV-11S / 1		
DN	Art.No	TL/Adet	DN	Art.No	TL/Adet
15	703500000000	-----	125	703500400021	-----
20	703500000001	-----	150	703500400022	-----
25	703500000002	-----	200	703500400023	-----
32	703500000003	-----			
40	703500000004	-----			
50	703500000005	-----			
65	703500000006	-----			
80	703500000007	-----			
100	703500000008	-----			

Çekvalf / Disco / Aisi 316 Paslanmaz Çelik



Gövde : AISI 316 Paslanmaz Çelik
Yay, Disk, Segman : Paslanmaz Çelik
Çalışma Sıcaklığı : 300 °C
Basınç Sınıfı : 40 bar

ÇV-10S / 2			ÇV-11S / 2		
DN	Art.No	TL/Adet	DN	Art.No	TL/Adet
15	703500100000	-----	125	703500500000	-----
20	703500100001	-----	150	703500500001	-----
25	703500100002	-----	200	703500500002	-----
32	703500100003	-----			
40	703500100004	-----			
50	703500100005	-----			
65	703500100006	-----			
80	703500100007	-----			
100	703500100008	-----			

Çekvalf / Çift Plakalı



ÇV-20			ÇV-25		
DN	Art.No	USD/Adet	DN	Art.No	USD/Adet
50	708170305010	-----	50	708170306010	-----
65	708170305020	-----	65	708170306020	-----
80	708170305030	-----	80	708170306030	-----
100	708170305040	-----	100	708170306040	-----
125	708170305050	-----	125	708170306050	-----
150	708170305060	-----	150	708170306060	-----
200	708170305070	-----	200	708170306070	-----
250	708170305080	-----	250	708170306080	-----
300	708170305090	-----	300	708170306090	-----
350	708170305100	-----	350	708170306100	-----
400	708170305110	-----	400	708170306110	-----

Gövde : GG-25 Pik Döküm
 Disk : AISI 316 Paslanmaz Çelik
 Çalışma Sıcaklığı: 110 °C
 Çalışma Basıncı : PN 16 (DN 25-300) / PN 10 (DN 350-400)

Gövde : GG-25 Pik Döküm
 Disk : GG 40,3 Sfero Döküm
 Çalışma Sıcaklığı: 110 °C
 Çalışma Basıncı : PN 16 (DN 25-300) / PN 10 (DN 350-400)

Çekvalf / Wafer Çalpara



ÇV-30			ÇV-33			ÇV-35		
DN	Art.No	USD/Adet	DN	Art.No	USD/Adet	DN	Art.No	USD/Adet
32	708170307005	-----	32	708170307100	-----	32	708170308005	-----
40	708170307000	-----	40	708170307105	-----	40	708170308000	-----
50	708170307010	-----	50	708170307110	-----	50	708170308010	-----
65	708170307020	-----	65	708170307120	-----	65	708170308020	-----
80	708170307030	-----	80	708170307130	-----	80	708170308030	-----
100	708170307040	-----	100	708170307140	-----	100	708170308040	-----
125	708170307050	-----	125	708170307150	-----	125	708170308050	-----
150	708170307060	-----	150	708170307160	-----	150	708170308060	-----
200	708170307070	-----	200	708170307170	-----	200	708170308070	-----
250	708170307080	-----	250	708170307180	-----	250	708170308080	-----
300	708170307090	-----	300	708170307190	-----	300	708170308090	-----

ÇV-30
Yaylı Tip
 Gövde ve Disk : AISI 316 Pas. Çelik
 O Ring : EPDM
 Maks. Çal. Sic. : 100 °C
 Maks. Çal. Bas. : 16 bar

ÇV-33
Yaysız Tip
 Gövde ve Disk : AISI 316 Pas. Çelik
 O Ring : EPDM
 Maks. Çal. Sic. : 100 °C
 Maks. Çal. Bas. : 16 bar

ÇV-35
Yaysız Tip
 Gövde ve Disk : Gal-Kaplı Karbon Çelik
 O Ring : EPDM
 Maks. Çal. Sic. : 100 °C
 Maks. Çal. Bas. : 16 bar

Çekvalf / Yaylı / Piring



Gövde : Piring
 Klape Yayı : Paslanmaz Çelik
 Basınç Sınıfı : PN16
 Maks. Çalışma Sıcaklığı : 110°C

SC-600			
ÇAP	Art.No	TL/Adet	Kutudaki Adet
1/2"	708170410015	-----	100
3/4"	708170410020	-----	100
1"	708170410025	-----	50
1 1/4"	708170410032	-----	30
1 1/2"	708170410040	-----	28
2"	708170410050	-----	10

Kelebek Vana / Wafer Tip / Kv-3

Gövde : GG-25 Pk Döküm
 Klape : AISI 316 Paslanmaz Çelik
 Mil : AISI 416 Paslanmaz Çelik
 Conta : EPDM
 Maks. Çalışma Sıcaklığı : 110 °C
 Çalışma Basıncı : PN 16 (DN 25-300)
 PN 10 (DN 350-600)
 Flanş Basınç Sınıfı : PN 16



		KV-3				
		EL KUMANDALI	REDÜKTÖRLÜ	TEK ETKİLİ PNÖMATİK AKT.	ÇİFT ETKİLİ PNÖMATİK AKT.	ELEKTRİK AKTÜATÖRLÜ
DN	Art.No	USD/Adet	USD/Adet	USD/Adet	USD/Adet	USD/Adet
25	708030500010	----	----	----	----	----
32	708030500020	----	----	----	----	----
40	708030500030	----	----	----	----	----
50	708030500040	----	----	----	----	----
65	708030500050	----	----	----	----	----
80	708030500060	----	----	----	----	----
100	708030500070	----	----	----	----	----
125	708030500080	----	----	----	----	----
150	708030500090	----	----	----	----	----
200	708030500100	----	----	----	----	----
250	708030500110	----	----	----	----	----
300	708030500120	----	----	----	----	----
350	708030500130	----	----	----	----	----
400	708030500140	----	----	----	----	----
450	708030500150	----	----	----	----	----
500	708030500160	----	----	----	----	----
600	708030500170	----	----	----	----	----

Kelebek Vana / Wafer Tip / Kv-7

Gövde : GG-25 Pk Döküm
 Klape : GGG40.3 Nikel Kaplı Sfero Döküm
 Mil : AISI 416 Paslanmaz Çelik
 Conta : EPDM
 Maks. Çal. Sıc. : 110 °C
 Çalışma Basıncı : PN 16 (DN 25-300) PN 10 (DN 350-600)
 Flanş Basınç Sınıfı : PN 16



		KV-7				
		EL KUMANDALI	REDÜKTÖRLÜ	TEK ETKİLİ PNÖMATİK AKT.	ÇİFT ETKİLİ PNÖMATİK AKT.	ELEKTRİK AKTÜATÖRLÜ
DN	Art.No	USD/Adet	USD/Adet	USD/Adet	USD/Adet	USD/Adet
25	708030504010	----	----	----	----	----
32	708030504020	----	----	----	----	----
40	708030504030	----	----	----	----	----
50	708030504040	----	----	----	----	----
65	708030504050	----	----	----	----	----
80	708030504060	----	----	----	----	----
100	708030504070	----	----	----	----	----
125	708030504080	----	----	----	----	----
150	708030504090	----	----	----	----	----
200	708030504100	----	----	----	----	----
250	708030504110	----	----	----	----	----
300	708030504120	----	----	----	----	----
350	708030504130	----	----	----	----	----
400	708030504140	----	----	----	----	----
450	708030504150	----	----	----	----	----
500	708030504160	----	----	----	----	----
600	708030504170	----	----	----	----	----

Kelebek Vana / Lug Tip / Kv-4

Gövde : GG-25 Pik Döküm
 Klape : AISI 316 Paslanmaz Çelik
 Mil : AISI 416 Paslanmaz Çelik
 Conta : EPDM
 Maks. Çal. Sic. : 110 °C
 Çalışma Basıncı : PN 16 (DN 25-300) PN 10 (DN 350-600)
 Flanş Basınç Sınıfı : PN 16



KV-4						
DN	Art.No	EL KUMANDALI USD/Adet	REDÜKTÖRLÜ USD/Adet	TEK ETKİLİ PNÖMATİK AKT. USD/Adet	ÇİFT ETKİLİ PNÖMATİK AKT. USD/Adet	ELEKTRİK AKTÜATÖRLÜ USD/Adet
25	708030501010	----	----	----	----	----
32	708030501020	----	----	----	----	----
40	708030501030	----	----	----	----	----
50	708030501040	----	----	----	----	----
65	708030501050	----	----	----	----	----
80	708030501060	----	----	----	----	----
100	708030501070	----	----	----	----	----
125	708030501080	----	----	----	----	----
150	708030501090	----	----	----	----	----
200	708030501100	----	----	----	----	----
250	708030501110	----	----	----	----	----
300	708030501120	----	----	----	----	----
350	708030501130	----	----	----	----	----
400	708030501140	----	----	----	----	----
450	708030501150	----	----	----	----	----
500	708030501160	----	----	----	----	----
600	708030501170	----	----	----	----	----

Kelebek Vana / Lug Tip / Kv-8

Gövde : GG-25 Pik Döküm
 Klape : GGG40.3 Nikel Kaplı Sfero Döküm
 Mil : AISI 416 Paslanmaz Çelik
 Conta : EPDM
 Maks. Çal. Sic. : 110 °C
 Çalışma Basıncı : PN 16 (DN 25-300) PN 10 (DN 350-600)
 Flanş Basınç Sınıfı : PN 16



KV-8						
DN	Art.No	EL KUMANDALI USD/Adet	REDÜKTÖRLÜ USD/Adet	TEK ETKİLİ PNÖMATİK AKT. USD/Adet	ÇİFT ETKİLİ PNÖMATİK AKT. USD/Adet	ELEKTRİK AKTÜATÖRLÜ USD/Adet
25	708030505010	----	----	----	----	----
32	708030505020	----	----	----	----	----
40	708030505030	----	----	----	----	----
50	708030505040	----	----	----	----	----
65	708030505050	----	----	----	----	----
80	708030505060	----	----	----	----	----
100	708030505070	----	----	----	----	----
125	708030505080	----	----	----	----	----
150	708030505090	----	----	----	----	----
200	708030505100	----	----	----	----	----
250	708030505110	----	----	----	----	----
300	708030505120	----	----	----	----	----
350	708030505130	----	----	----	----	----
400	708030505140	----	----	----	----	----
450	708030505150	----	----	----	----	----
500	708030505160	----	----	----	----	----
600	708030505170	----	----	----	----	----



> KOMPANSATÖRLER

Eksenel Metal Körüklü Kompansatör / Sabit Flanşlı



Körük Malzemesi : Paslanmaz Çelik
Layner Malzemesi : Paslanmaz Çelik
Flanş Malzemesi : St 37.2 Karbon Çelik
Dizayn Basıncı : 16 Bar
Çalışma Sıcaklığı : -80 / +427°C
TS 10880 standartlarına uygundur.

MKSF-30			MKSF-30L			MKSF-60L		
30 mm Laynersiz			30 mm Laynerli			60 mm Laynerli		
Çap (mm)	Art.No	TL/Adet	Çap (mm)	Art.No	TL/Adet	Çap (mm)	Art.No	TL/Adet
25	702041101002	-----	25	702041102002	-----			
32	702041101004	-----	32	702041102004	-----			
40	702041101006	-----	40	702041102006	-----			
50	702041101008	-----	50	702041102008	-----	50	702041202008	-----
65	702041101010	-----	65	702041102010	-----	65	702041202010	-----
80	702041101012	-----	80	702041102012	-----	80	702041202012	-----
100	702041101014	-----	100	702041102014	-----	100	702041202014	-----
125	702041101016	-----	125	702041102016	-----	125	702041202016	-----
150	702041101018	-----	150	702041102018	-----	150	702041202018	-----
200	702041101020	-----	200	702041102020	-----	200	702041202020	-----
250	702041101022	-----	250	702041102022	-----	250	702041202022	-----
300	702041101024	-----	300	702041102024	-----	300	702041202024	-----

Eksenel Metal Körüklü Kompansatör / Kaynak Boyunlu



Körük Malzemesi : Paslanmaz Çelik
Layner Malzemesi : Paslanmaz Çelik
Dizayn Basıncı : 16 Bar
Çalışma Sıcaklığı : -80 / +427°C
TS 10880 standartlarına uygundur.

MKKB-30			MKKB-30 L			MKKB-60 L		
30 mm Laynersiz			30 mm Laynerli			60 mm Laynerli		
Çap (mm)	Art.No	TL/Adet	Çap (mm)	Art.No	TL/Adet	Çap (mm)	Art.No	TL/Adet
25	702041101002	-----	25	702041102002	-----			
32	702041101004	-----	32	702041102004	-----			
40	702041101006	-----	40	702041102006	-----			
50	702041101008	-----	50	702041102008	-----	50	702041202008	-----
65	702041101010	-----	65	702041102010	-----	65	702041202010	-----
80	702041101012	-----	80	702041102012	-----	80	702041202012	-----
100	702041101014	-----	100	702041102014	-----	100	702041202014	-----
125	702041101016	-----	125	702041102016	-----	125	702041202016	-----
150	702041101018	-----	150	702041102018	-----	150	702041202018	-----
200	702041101020	-----	200	702041102020	-----	200	702041202020	-----
250	702041101022	-----	250	702041102022	-----	250	702041202022	-----
300	702041101024	-----	300	702041102024	-----	300	702041202024	-----

Dıştan Basıncılı Kompansatör / Flanşlı



Körük Malzemesi : Paslanmaz Çelik
İç Dış Boru : St 37.2 Karbon Çelik
Bağlantı : Döner Flanş + Sabit Flanş
Flanş Malzemesi : St 37.2 Karbon Çelik
Dizayn Basıncı : 16 Bar
Çalışma Sıcaklığı : -80 / +427°C
TS 10880 standartlarına uygundur.

DBKF-30			DBKF-60			DBKF-90		
30 mm Genleşmeli (-20,+10)			60 mm Genleşmeli (-40,+20)			90 mm Genleşmeli (-70,+20)		
Çap (mm)	Art.No	TL/Adet	Çap (mm)	Art.No	TL/Adet	Çap (mm)	Art.No	TL/Adet
25	702060201002	-----	25	702060202002	-----	25	702060203002	-----
32	702060201004	-----	32	702060202004	-----	32	702060203004	-----
40	702060201006	-----	40	702060202006	-----	40	702060203006	-----
50	702060201008	-----	50	702060202008	-----	50	702060203008	-----
65	702060201010	-----	65	702060202010	-----	65	702060203010	-----
80	702060201012	-----	80	702060202012	-----	80	702060203012	-----
100	702060201014	-----	100	702060202014	-----	100	702060203014	-----
125	702060201016	-----	125	702060202016	-----	125	702060203016	-----
150	702060201018	-----	150	702060202018	-----	150	702060203018	-----
200	702060201020	-----	200	702060202020	-----	200	702060203020	-----
250	702060201022	-----	250	702060202022	-----	250	702060203022	-----
300	702060201024	-----	300	702060202024	-----	300	702060203024	-----

Titreşim Yutucu Kauçuk Kompansatör



Kauçuk Malzemesi : Özel Sentetik Kauçuk
Kuvvetlendirici Örgü : Naylon Esaslı Lastik İp
Başlıklar : Dökme Demir
Basınç Dayanımı : 10 Bar
Sıcaklık Dayanımı : 90°C

DKK-10					
Çap (mm)	Art.No	TL/Adet	Çap (mm)	Art.No	TL/Adet
1/2"	708150100010	-----	1 1/2"	708150100050	-----
3/4"	708150100020	-----	2"	708150100060	-----
1"	708150100030	-----	2 1/2"	708150100070	-----
1 1/4"	708150100040	-----	3"	708150100080	-----

Titreşim Yutucu Kauçuk Kompansatör



Kauçuk Malzemesi : EPDM / NBR
Naylon Sargı Lifleri : Sentetik Fiber
Çelik Tel : Karbon Çelik
Flanş Malzemesi : GGG 40.3 Sfero Döküm / St. 37 Karbon Çelik
Flanş Basınç Sınıfı : PN 16
Basınç Dayanımı : 10 Bar
Sıcaklık Dayanımı : 90°C

LKA-10 / EPDM					
FLANŞ : SFERO DÖKÜM			FLANŞ : KARBON ÇELİK		
Çap (mm)	Art.No	TL/Adet	Çap (mm)	Art.No	TL/Adet
32	708150220010	-----	32	708150220010	-----
40	708150220020	-----	40	708150220020	-----
50	708150220030	-----	50	708150220030	-----
65	708150220040	-----	65	708150220040	-----
80	708150220050	-----	80	708150220050	-----
100	708150220060	-----	100	708150220060	-----
125	708150220070	-----	125	708150220070	-----
150	708150220080	-----	150	708150220080	-----
200	708150220090	-----	200	708150220090	-----
250	708150220100	-----	250	708150220100	-----
300	708150220110	-----	300	708150220110	-----

LKA-10 / NBR		
FLANŞ : SFERO DÖKÜM		
Çap (mm)	Art.No	TL/Adet
32	708150224010	-----
40	708150224020	-----
50	708150224030	-----
65	708150224040	-----
80	708150224050	-----
100	708150224060	-----
125	708150224070	-----
150	708150224080	-----
200	708150224090	-----
250	708150224100	-----
300	708150224110	-----



> SEVİYE GÖSTERGELERİ

Kazan Tağdiye Cihazı



Gövde : GGG 40.3 Sfero Döküm
 Şamandıra : AISI 316 Paslanmaz Çelik
 Mil : AISI 316 Paslanmaz Çelik
 Körük : AISI 316 L Paslanmaz Çelik
 Bağlantı : 1" BSPT Dişli (A-2) / DN 25 Flanşlı (A-2F)
 Basınç Sınıfı : PN 16

	Art.No	TL/Adet
A-1	704100000115	----
A-2	704100000100	----
A-2F	704100000105	----

Yedek Aksam	Art.No	TL/Adet
Şamandıra	604010913000	----
Tekli Cıva Kantağı	604011100010	----
Çiftli Cıva Kantağı	604011100020	----
Körük(Mil ile Komple)	704107000010	----
Dişli Gövde (GGG 40.3)	604010201000	----
Flanşlı Gövde (GGG 40.3)	604010203000	----

Refleks Camlı Seviye Göstergesi / RC-11



Vana Gövdesi : GG-25 Pik Döküm
 Alt Tabla : Karbon Çelik
 Bağlantı : DN 20 PN 16 Flanşlı
 Tehliye Vana Gövdesi ve
 Sıvı Giriş ana Gövdesi : GG-25 Pik Döküm
 Maks. Çalışma Basıncı : 16 bar (Opsiyonel 40 bar)
 Maks. Çalışma Sıcaklığı : 250°C

RC-11					
Boy (mm)	Art.No	TL/Adet	Boy (mm)	Art.No	TL/Adet
310	704800000201	----	775	704800000221	----
340	704800000203	----	900	704800000225	----
370	704800000205	----	990	704800000227	----
400	704800000207	----	1110	704800000229	----
440	704800000209	----	1285	704800000233	----
500	704800000212	----	1445	704800000235	----
515	704800000213	----	1580	704800000239	----
575	704800000215	----	1780	704800000241	----
635	704800000217	----	2115	704800000245	----

Manyetik Seviye Göstergesi / MG-33



MG-33		
Boy (mm)	Art.No	TL/Adet
300	704201005102	----
500	704201005102	----
700	704201005102	----
1000	704201005102	----
1200	704201005102	----
1500	704201005102	----
2000	704201005102	----

Ürün imalat boyu yekpare olarak maks. 5700 mm'dir.

Aksesuarlar	Art.No	TL/Adet
Pano / MG-33 / AU-22	704350000045	----
Pano / EG-11	704350000036	----
Mono-Stabile Switch	704202000300	----
Metal Mono-Stabile Switch	704202000350	----
Şamandıra PN16	604040111100	----
Şamandıra PN25		----
Şamandıra PN40		----
Bi Stabile Switch	704206000300	----

Boru ve Şamandıra : Paslanmaz Çelik
 Manyetik Disk : Plastik
 Bağlantı : DN 20 PN 16 Flanşlı
 Basınç Sınıfı : PN 16 (Opsiyonel PN25 / PN40)
 Flanş : St. 37.2 Karbon Çelik (Opsiyonel Paslanmaz Çelik)
 Maks. Çalışma Sıcaklığı : 160°C

Seviye Şalteri / C-4



Şamandıra : Paslanmaz Çelik
Kapak : Alüminyum Enjeksiyon
Bağlantı : Kare Flanşlı
Flanş : Paslanmaz Çelik
Çalışma Sıcaklığı : -20 / + 150°C
Besleme Voltajı : 220 V
Opsiyonel : Ölçüm Mesafesi Ayarlamalı

C-4

	Art.No	TL/Adet
PN6	704500000010	-----
PN6 Ayar Mekanizmalı	704500000010	-----
PN16	704500000020	-----
PN16 Ayar Mekanizmalı	704500000020	-----
PN6 Teflon Kaplı	704500000015	-----
Kontrol Ünitesi	704500000150	-----

C-4

	Art.No	TL/Adet
Şamandıra	704500000100	-----
Karşı Flanş Karbon Çelik	704500000105	-----
Karşı Flanş Paslanmaz Çelik	704500000110	-----

Seviye Şalteri / C-2



Şamandıra : Paslanmaz Çelik
Kapak : ABS Plastik / Metal
Bağlantı : 1 ff Dişli
Çalışma Sıcaklığı : -20°C / + 150°C
Basınç Sınıfı : PN 6
Besleme Voltajı : 220 V

C-2

Çap	Art.No	TL/Adet
C-2 ABS Kapak	704600000010	-----
C-2 Metal Kapak	704600000010	-----
C-2 Şamandıra	704600000010	-----



> KONDENSTOPLAR

Yüzey Şamandıralı Kondenstop / Termostatik Hava Tahliyesi



SFK-40 D DİŞLİ			SFK-40 F FLANŞLI		
Çap	Art.No	TL/Adet	Çap	Art.No	TL/Adet
1/2"	703200110012	-----	15	703200110025	-----
3/4"	703200110016	-----	20	703200110029	-----
1"	703200110020	-----	25	703200110033	-----

Gövde Kapak : GGG 40.3 Sfero Döküm
Şamandıra : Paslanmaz Çelik
Filtre ve Hava Atıcı Ünite : Paslanmaz Çelik
Maks. Çalışma Basıncı : 16 bar
Mak. Çalışma Sıcaklığı : 220 °C
ΔP : 4.5 / 10 / 14 bar

Şamandıralı Kondenstop / Termostatik Hava Tahliyesi

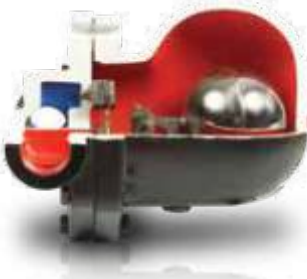


SK-51 DİŞLİ			SK-51 FLANŞLI		
Çap	Art.No	TL/Adet	Çap	Art.No	TL/Adet
1/2"	703200101001	-----	15	703200102001	-----
3/4"	703200101004	-----	20	703200102004	-----
1"	703200101007	-----	25	703200102011	-----

Montaj pozisyonu yatay veya dikey olarak değiştirilebilir.

Gövde Kapak : GGG 40.3 Sfero Döküm
İç Aksam ve Şamandıra : Paslanmaz Çelik
Maks. Çalışma Basıncı : 16 bar
Mak. Çalışma Sıcaklığı : 250 °C
ΔP : 4.5 / 10 / 14 bar

Şamandıralı Kondenstop / Termostatik Hava Tahliyesi



SK-50 DİŞLİ			SK-50 FLANŞLI		
Çap	Art.No	TL/Adet	Çap	Art.No	TL/Adet
1"	703200201007	-----	25	703200202007	-----
1 1/4"	703200201010	-----	32	703200202010	-----
1 1/2"	703200201013	-----	40	703200202013	-----
2"	703200201016	-----	50	703200202016	-----

Gövde Kapak : GG-25 Pik Döküm
İç Aksam ve Şamandıra : Paslanmaz Çelik
Maks. Çalışma Basıncı : 16 bar
Mak. Çalışma Sıcaklığı : 250 °C
ΔP : 4.5 / 10 / 14 bar

Şamandıralı Kondenstop / Termostatik Hava Tahliyesi



SK-55 DIŞLI			SK-55 FLANŞLI		
Çap	Art.No	TL/Adet	Çap	Art.No	TL/Adet
1 1/4"	703200201071	-----	32	703200202021	-----
1 1/2"	703200201074	-----	40	703200202024	-----
2"	703200201077	-----	50	703200202026	-----

TS-EN 26948 standartlarına uygundur.

Gövde Kapak : GG-25 Pik Döküm
İç Aksam ve Şamandıra : Paslanmaz Çelik
Maks. Çalışma Basıncı : 16 bar
Maks. Çalışma Sıcaklığı : 250 °C
ΔP : 4.5 / 10 / 14 bar

Şamandıralı Kondenstop / Termostatik Hava Tahliyesi Montaj Boyu Kısa Model



Gövde ve Kapak : GG-25 Pik Döküm
İç Aksam ve Şamandıra : Paslanmaz Çelik
Maks. Çalışma Basıncı : 16 bar
Maks. Çalışma Sıcaklığı : 250°C
ΔP : 4,5 / 10 / 14 bar

SK-80 FLANŞLI		
Çap	Art.No	TL/Adet
32	703200203011	-----
40	703200203014	-----
50	703200203017	-----

TS-EN 26948 standartlarına uygundur.

Termostatik Kondenstop



Gövde ve Kapak : Dövme Çelik
Filtre, Sit : Paslanmaz Çelik
Termostatik Kapsül : Hastelloy
Maks. Çalışma Basıncı : 32 bar
Maks. Çalışma Sıcaklığı : 250°C

TKK-21 DIŞLI		
Çap	Art.No	TL/Adet
3/8"	703300101000	-----
1/2"	703300101001	-----

TS-EN 26948 standartlarına uygundur.

Pnömatik Pistonlu Vana / On-off



Gövde : AISI 316 Paslanmaz Çelik
Bağlantı : Dişli
Conta : PTFE
Maks. Çalışma Sıcaklığı : 180 °C
Basınç Sınıfı : PN 16
Hava Besleme Basınç Aralığı : 3-8 bar

PKV-50			
Çap	Art.No	USD/Adet	Kvs (m3/h)
1/2"	708040010005	-----	4,70
3/4"	708040010010	-----	9,50
1"	708040010015	-----	18,10
1 1/4"	708040010020	-----	23,10
1 1/2"	708040010025	-----	32,90
2"	708040010030	-----	52,80

Vakum Kırıcı / Pirinç



Gövde ve Kapak : Pirinç
İç Aksam : Komple Paslanmaz Çelik
Bağlantı : Dişli
Maks. Çalışma Basıncı : 16 bar
Maks. Çalışma Sıcaklığı : 260°C
Min. ΔP Açma Basıncı : 0,17 bar

VK-70		
Çap	Art.No	TL/Adet
1/2"	703100801000	-----

KONDENSTOP SEÇİMİ

Buhar hatlarından ve buharlı sistemlerden maksimum derecede yararlanmak ve hizmet ömürlerini uzatmak için doğru kondestopu tercih etmek çok önemlidir. Kondensstoplar için belirtilen "Kondensstop kondensstop" düşüncesi beklenmeyen, yüksek maliyetlere yol açabilecek ve dolayısıyla çalışma kalitesini etkileyebilecek sonuçlara neden olabilir.

Doğru kondestop tercihinin önemini anlamak, beraberinde sağlanacak yüksek verim ve düşük maliyetin anahtar noktasını oluşturmaktadır.

MEKANİK DİZAYN

Mekanik kondestopun çalışması, valfi etkinleştirmek için açık veya kapalı şamandıra parçalarının hareketine dayanır.

- Tahliye görevini yerine getiren şamandıranın yanı sıra, hava tahliyesi de gövde içinde mevcut olan termostatik kapsül tarafından gerçekleştirilir.

TERMOSTATİK KONDENSTOPLAR

Termostatik kondestoplar kondenslerin sıcaklık değişikliğiyle çalışırlar; sıcaklık düşüşü valfi açar, sıcaklık artışı valfi kapatır. Valf hareketleri termostatik kapsülle değişir.

- Sıvının buharlaşmasıyla oluşan hacim artışı, kapsül içindeki buhar basıncını da yükseltir. Bazı noktalarda kapsül içindeki basınç sistem basıncından daha büyük olur ve diyafram valf yönünde genişleyerek valfi kapatır. Sıcaklık azaldıkça kapsüldeki buhar basıncı da azalacağından diyafram rahatlar ve valfi açar.

TERMODİNAMİK KONDENSTOPLAR

Bu tip kondestoplar iç kısımdaki buharlaşma ve yoğunlaşma basınç farkıyla çalışırlar.

- Kondensstopa erişen kondens diski yükseltir, kapağı açar ve kondensin arkasındaki buhar basıncının da etkisiyle tahliye kapağına doğru akar.

Yandaki tablo, kondestop seçimindeki karışıklığı önlemek ve buna bağlı olarak en uygun ürünün seçilmesinde yardımcı olabilmek amaçlı verilmiştir.



> ENDÜSTRİYEL VANALAR



UMT - 2000		UMT - 2010		UMT - 2020		UMT - 2030		UMT - 2040	
Anma Çapı	TL/Adet	Anma Çapı	TL/Adet	Anma Çapı	TL/Adet	Anma Çapı	TL/Adet	Anma Çapı	TL/Adet
50	----	50	----	50	----	50	----	50	----
65	----	65	----	65	----	65	----	65	----
80	----	80	----	80	----	80	----	80	----
100	----	100	----	100	----	100	----	100	----
125	----	125	----	125	----	125	----	125	----
150	----	150	----	150	----	150	----	150	----
200	----	200	----	200	----	200	----	200	----
250	----	250	----	250	----	250	----	250	----
300	----	300	----	300	----	300	----	300	----
350	----	350	----	350	----	350	----	350	----
400	----	400	----	400	----	400	----	400	----
450	----	450	----	450	----	450	----	450	----
500	----	500	----	500	----	500	----	500	----
600	----	600	----	600	----	600	----	600	----
700	----	700	----	700	----	700	----	700	----
800	----	800	----	800	----	800	----	800	----
900	----	900	----	900	----	900	----	900	----
1000	----	1000	----	1000	----	1000	----	1000	----
1200	----	1200	----	1200	----	1200	----	1200	----
EL KUMANDALI		ÇİFT ETKİLİ PNÖMATİK		ÇİFT ETKİLİ MANYETİK		ÇİFT ETKİLİ HİDROLİK KUMANDALI		ELEKTRİK REDİK. LİMİT SWITCH	
Gövde: GGG-40 Sürgü: AISI 304		Gövde: GGG-40 Sürgü: AISI 304		Gövde: GGG-40 Sürgü: AISI 304		Gövde: GGG-40 Sürgü: AISI 304		Gövde: GGG-40 Sürgü: AISI 304	



UMT - 2050		UMT - 2060		UMT - 2070		UMT - 2080		UMT - 2090	
Anma Çapı	TL/Adet	Anma Çapı	TL/Adet	Anma Çapı	TL/Adet	Anma Çapı	TL/Adet	Anma Çapı	TL/Adet
50	-----	50	-----	50	-----	50	-----	50	-----
65	-----	65	-----	65	-----	65	-----	65	-----
80	-----	80	-----	80	-----	80	-----	80	-----
100	-----	100	-----	100	-----	100	-----	100	-----
125	-----	125	-----	125	-----	125	-----	125	-----
150	-----	150	-----	150	-----	150	-----	150	-----
200	-----	200	-----	200	-----	200	-----	200	-----
250	-----	250	-----	250	-----	250	-----	250	-----
300	-----	300	-----	300	-----	300	-----	300	-----
350	-----	350	-----	350	-----	350	-----	350	-----
400	-----	400	-----	400	-----	400	-----	400	-----
450	-----	450	-----	450	-----	450	-----	450	-----
500	-----	500	-----	500	-----	500	-----	500	-----
600	-----	600	-----	600	-----	600	-----	600	-----
700	-----	700	-----	700	-----	700	-----	700	-----
800	-----	800	-----	800	-----	800	-----	800	-----
900	-----	900	-----	900	-----	900	-----	900	-----
1000	-----	1000	-----	1000	-----	1000	-----	1000	-----
1200	-----	1200	-----	1200	-----	1200	-----	1200	-----
EL KUMANDALI		EL KUMANDALI		ÇİFT ETKİLİ PNÖMATİK		ÇİFT ETKİLİ MANYETİK PNÖMATİK		ELEKTRİK Lİ AKÜLATÖRLÜ	
Gövde : AISI 304 Sürgü : AISI 304		Gövde : AISI 316 Sürgü : AISI 316		Gövde : 304-316 Sürgü : 304-316		Gövde : 304-316 Sürgü : 304-316		Gövde : 304-316 Sürgü : 304-316	

Sürgülü Vana | Umt - 1000 / Umt - 1010 / Umt - 1015 / Umt - 1020 / Umt - 1025



UMT - 1000		UMT - 1010		UMT - 1015		UMT - 1020		UMT - 1025	
Anma Çapı	TL/Adet	Anma Çapı	TL/Adet	Anma Çapı	TL/Adet	Anma Çapı	TL/Adet	Anma Çapı	TL/Adet
50	-----	50	-----	50	-----	50	-----	50	-----
65	-----	65	-----	65	-----	65	-----	65	-----
80	-----	80	-----	80	-----	80	-----	80	-----
100	-----	100	-----	100	-----	100	-----	100	-----
125	-----	125	-----	125	-----	125	-----	125	-----
150	-----	150	-----	150	-----	150	-----	150	-----
200	-----	200	-----	200	-----	200	-----	200	-----
250	-----	250	-----	250	-----	250	-----	250	-----
300	-----	300	-----	300	-----	300	-----	300	-----
3204 SÜRGÜLÜ VANA PN16		3216 SÜRGÜLÜ VANA PN10-PN16		3216 SÜRGÜLÜ VANA PN10-PN16		3216 İND. SÜRGÜLÜ VANA PN10-PN16		3216 SÜRGÜLÜ VANA PN10-PN16	
Gövde : GG - 25		Gövde : GG - 25		Gövde : GGG - 40		Gövde : GGG - 40		Gövde : GS C - 25	

Yükselen Milli Sürgülü Vana | Umt - 1050 / Umt - 1055 / Umt - 1060 / Umt - 1065



UMT - 1050		UMT - 1055		UMT - 1060		UMT - 1065	
Anma Çapı	TL/Adet	Anma Çapı	TL/Adet	Anma Çapı	TL/Adet	Anma Çapı	TL/Adet
50	-----	50	-----	50	-----	50	-----
65	-----	65	-----	65	-----	65	-----
80	-----	80	-----	80	-----	80	-----
100	-----	100	-----	100	-----	100	-----
125	-----	125	-----	125	-----	125	-----
150	-----	150	-----	150	-----	150	-----
200	-----	200	-----	200	-----	200	-----
250	-----	250	-----	250	-----	250	-----
300	-----	300	-----	300	-----	300	-----
3216 YÜKSELEN MİLLİ SÜRGÜLÜ VANA PN16		3216 YÜKSELEN MİLLİ SÜRGÜLÜ VANA PN10-16		3225 YÜKSELEN MİLLİ SÜRGÜLÜ VANA PN16		3225 YÜKSELEN MİLLİ SÜRGÜLÜ VANA PN10-16	
Gövde : GG - 25		Gövde : GGG - 40		Gövde : GG - 25		Gövde : GGG - 40	



UMT - 12000		UMT - 12010		UMT - 12020		UMT - 12030		UMT - 12040	
Anma Çapı	TL/Adet	Anma Çapı	TL/Adet	Anma Çapı	TL/Adet	Anma Çapı	TL/Adet	Anma Çapı	TL/Adet
15	-----	15	-----	15	-----	15	-----	15	-----
20	-----	20	-----	20	-----	20	-----	20	-----
25	-----	25	-----	25	-----	25	-----	25	-----
32	-----	32	-----	32	-----	32	-----	32	-----
40	-----	40	-----	40	-----	40	-----	40	-----
50	-----	50	-----	50	-----	50	-----	50	-----
65	-----	65	-----	65	-----	65	-----	65	-----
80	-----	80	-----	80	-----	80	-----	80	-----
100	-----	100	-----	100	-----	100	-----	100	-----
125	-----	125	-----	125	-----	125	-----	125	-----
150	-----	150	-----	150	-----	150	-----	150	-----
200	-----	200	-----	200	-----	200	-----	200	-----
GLOB VANA PN10-16		GLOB VANA PN16-25		GLOB VANA PN40		GLOB VANA PN10-16		GLOB VANA PN10-16	
Gövde : GG - 25		Gövde : GGG - 40		Gövde : GS C - 25		Gövde : AISI 304		Gövde : AISI 316	



UMT - 3000		UMT - 3010		UMT - 3020		UMT - 3030	
Anma Çapı	TL/Adet	Anma Çapı	TL/Adet	Anma Çapı	TL/Adet	Anma Çapı	TL/Adet
50	-----	50	-----	50	-----	50	-----
65	-----	65	-----	65	-----	65	-----
80	-----	80	-----	80	-----	80	-----
100	-----	100	-----	100	-----	100	-----
125	-----	125	-----	125	-----	125	-----
150	-----	150	-----	150	-----	150	-----
200	-----	200	-----	200	-----	200	-----
250	-----	250	-----	250	-----	250	-----
300	-----	300	-----	300	-----	300	-----
400	-----	400	-----	400	-----	400	-----
ŞAMANDIRALI VANA		ŞAMANDIRALI VANA		ŞAMANDIRALI VANA		ŞAMANDIRALI VANA	
Gövde : GG - 25		Gövde : GG - 25		Gövde : GG - 25		Gövde : GG - 25	

Çalpara Çekvalf | Umt- 7000 / Umt- 7010 / Umt- 7020 / Umt- 7030 / Umt- 7040



UMT - 7000		UMT - 7010		UMT-7020		UMT - 7030		UMT - 7040	
Anma Çapı	TL/Adet	Anma Çapı	TL/Adet	Anma Çapı	TL/Adet	Anma Çapı	TL/Adet	Anma Çapı	TL/Adet
50	----	50	----	50	----	50	----	50	----
65	----	65	----	65	----	65	----	65	----
80	----	80	----	80	----	80	----	80	----
100	----	100	----	100	----	100	----	100	----
125	----	125	----	125	----	125	----	125	----
150	----	150	----	150	----	150	----	150	----
200	----	200	----	200	----	200	----	200	----
250	----	250	----	250	----	250	----	250	----
300	----	300	----	300	----	300	----	300	----
ÇALPARA ÇEKVALF		ÇALPARA ÇEKVALF		ÇALPARA ÇEKVALF		ÇALPARA ÇEKVALF		ÇALPARA ÇEKVALF	
Gövde : GG - 25		Gövde : GGG - 40		Gövde : GS - C 25		Gövde : AISI 304		Gövde : AISI 316	

Dip Klapesi | Umt - 5010



UMT - 5010			
DİP KLAPESİ		KREPİN	
Anma Çapı	TL/Adet	Anma Çapı	TL/Adet
50	----	50	----
65	----	65	----
80	----	80	----
100	----	100	----
125	----	125	----
150	----	150	----
200	----	200	----
250	----	250	----
300	----	300	----
400	----	400	----
Gövde : GGG - 40			

Toplu Çekvalf | Umt - 6000



UMT - 6000	
Anma Çapı	TL/Adet
50	-----
65	-----
80	-----
100	-----
125	-----
150	-----
200	-----
250	-----
300	-----
400	-----
TOPLU ÇEKVALF	
Gövde : GGG - 40	

Dik Çek Valf | V-1411 / V-1412 / V-1413



V - 1411			V - 1412			V - 1413		
DİK ÇEK VALF			DİK ÇEK VALF			DİK ÇEK VALF		
Çap	DN	TL/Adet	Çap	DN	TL/Adet	Çap	DN	TL/Adet
1 - 1/2"	DN40	-----	1 - 1/2"	DN40	-----	1 - 1/2"	DN40	-----
2"	DN50	-----	2"	DN50	-----	2"	DN50	-----
2 - 1/2"	DN65	-----	2 - 1/2"	DN65	-----	2 - 1/2"	DN65	-----
3"	DN80	-----	3"	DN80	-----	3"	DN80	-----
4"	DN100	-----	4"	DN100	-----	4"	DN100	-----
5"	DN125	-----	5"	DN125	-----	5"	DN125	-----
6"	DN150	-----	6"	DN150	-----	6"	DN150	-----
8"	DN200	-----	8"	DN200	-----	8"	DN200	-----
10"	DN250	-----	10"	DN250	-----	10"	DN250	-----
12"	DN300	-----	12"	DN300	-----	12"	DN300	-----
14"	DN350	-----	14"	DN350	-----	14"	DN350	-----
16"	DN400	-----	16"	DN400	-----	16"	DN400	-----
18"	DN450	-----	18"	DN450	-----	18"	DN450	-----
20"	DN500	-----	20"	DN500	-----	20"	DN500	-----
24"	DN600	-----	24"	DN600	-----	24"	DN600	-----
28"	DN700	-----	28"	DN700	-----	28"	DN700	-----
32"	DN800	-----	32"	DN800	-----	32"	DN800	-----
DIN2501 - PN16			DIN2501 - PN25			DIN2501 - PN40		

Glob Vana Çekvalf | UMT-12050 / UMT-12060 / UMT-12070 / UMT-12080 / UMT-12090



UMT - 12050		UMT - 12060		UMT - 12070		UMT - 12080		UMT - 12090	
Anma Çapı	TL / Adet	Anma Çapı	TL / Adet	Anma Çapı	TL / Adet	Anma Çapı	TL / Adet	Anma Çapı	TL / Adet
15	-----	15	-----	15	-----	15	-----	15	-----
20	-----	20	-----	20	-----	20	-----	20	-----
25	-----	25	-----	25	-----	25	-----	25	-----
32	-----	32	-----	32	-----	32	-----	32	-----
40	-----	40	-----	40	-----	40	-----	40	-----
50	-----	50	-----	50	-----	50	-----	50	-----
65	-----	65	-----	65	-----	65	-----	65	-----
80	-----	80	-----	80	-----	80	-----	80	-----
100	-----	100	-----	100	-----	100	-----	100	-----
125	-----	125	-----	125	-----	125	-----	125	-----
150	-----	150	-----	150	-----	150	-----	150	-----
200	-----	200	-----	200	-----	200	-----	200	-----
GLOB VANA PN 10-16		GLOB VANA PN 416-25		GLOB VANA PN 40		GLOB VANA PN10-16		GLOB VANA PN10-16	
Gövde : GG - 25		Gövde : GGG - 40		Gövde : GS - C 25		Gövde : AISI 304		Gövde : AISI 316	

Demontaj Parçası



Gövde Boru : GG-25 Pik Döküm
Boru : Çelik Döküm
Sızdırmazlık Ringi : EPDM / NBR
Saplama ve Somun : Paslanmaz Çelik
Basınç Sınıfı : PN10 / PN16

DEMONTAJ PARÇASI	
Anma Çapı	TL/Adet
50	-----
65	-----
80	-----
100	-----
125	-----
150	-----
200	-----
250	-----
300	-----
400	-----
500	-----
600	-----
700	-----
800	-----

Pislik Tutucu | Umt - 10000 / Umt - 10010 / Umt - 10020 / Umt - 10030 / Umt - 10040



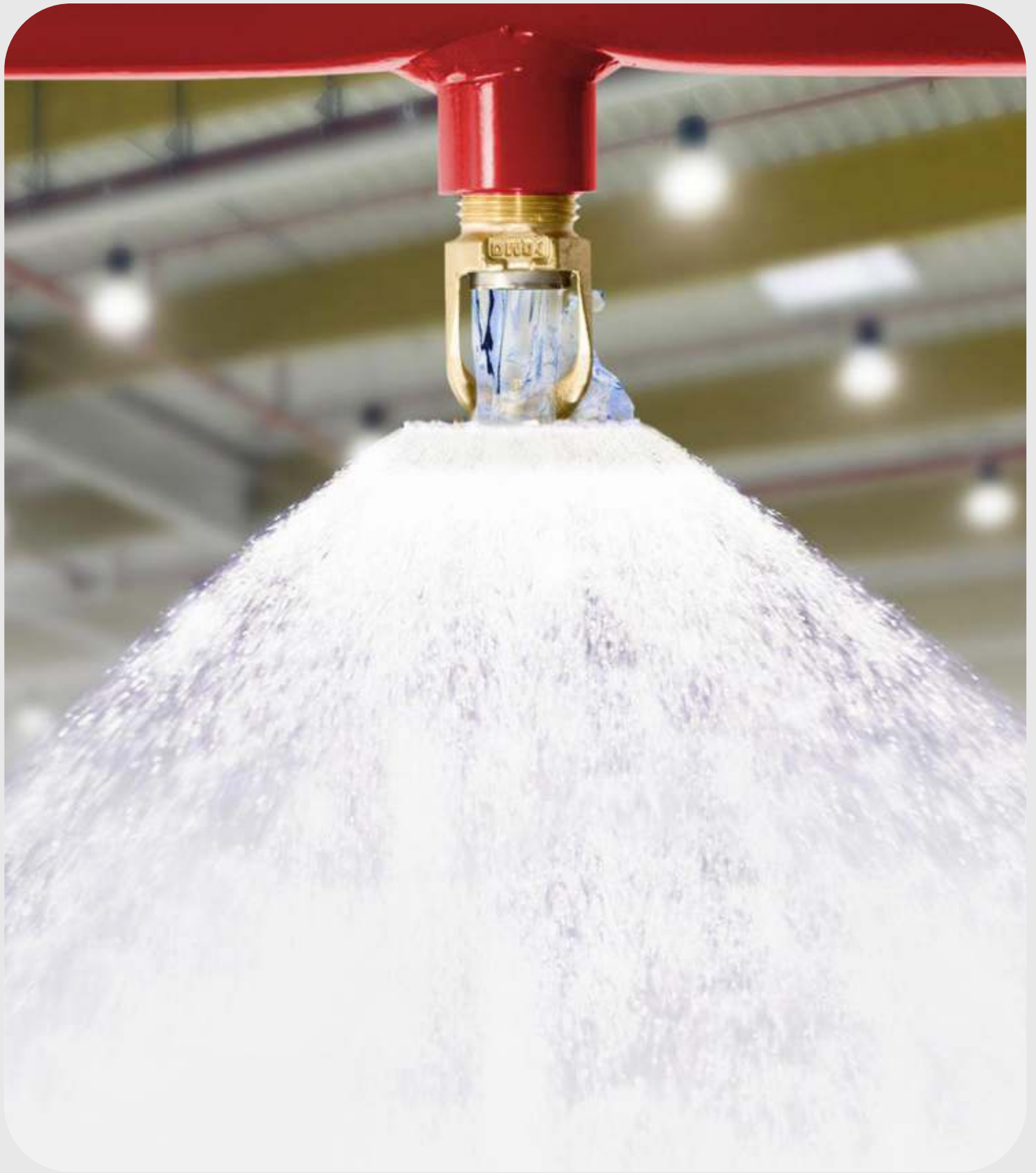
UMT - 10000		UMT - 10010		UMT - 10020		UMT - 10030		UMT - 10040	
Anma Çapı	TL/Adet	Anma Çapı	TL/Adet	Anma Çapı	TL/Adet	Anma Çapı	TL/Adet	Anma Çapı	TL/Adet
50	-----	50	-----	50	-----	50	-----	50	-----
65	-----	65	-----	65	-----	65	-----	65	-----
80	-----	80	-----	80	-----	80	-----	80	-----
100	-----	100	-----	100	-----	100	-----	100	-----
125	-----	125	-----	125	-----	125	-----	125	-----
150	-----	150	-----	150	-----	150	-----	150	-----
200	-----	200	-----	200	-----	200	-----	200	-----
250	-----	250	-----	250	-----	250	-----	250	-----
300	-----	300	-----	300	-----	300	-----	300	-----
PİSLİK TUTUCU PN10-16		PİSLİK TUTUCU PN10-16		PİSLİK TUTUCU PN10-16		PİSLİK TUTUCU PN10-16		PİSLİK TUTUCU PN10-16	
Gövde : GG - 25		Gövde : GGG - 40		Gövde : GS C - 25		Gövde : AISI 304		Gövde : AISI 316	

Vantuz / Tek Kürelî - Çift Kürelî



Gövde : GG-25 Pik Döküm
Küre : Polietilen
Kapak Contası : EPDM
Kapak : GG-25 Pik Döküm

TEK KÜRELİ VANTUZ		ÇİFT KÜRELİ VANTUZ	
Anma Çapı	TL/Adet	Anma Çapı	TL/Adet
50	-----	50	-----
65	-----	65	-----
80	-----	80	-----
100	-----	100	-----
150	-----	150	-----
200	-----	200	-----



YANGIN GRUBU



WAFER TİP					
Çap	Art.No	USD/Adet	Boy(cm)	Art.No	USD/Adet
2"	708030538050	-----	6"	708030538150	-----
2 1/2"	708030538065	-----	8"	708030538200	-----
3"	708030538080	-----	10"	708030538250	-----
4"	708030538100	-----	12"	708030538300	-----
5"	708030538125	-----			

İç ve Dış Ortam Şartlarında Çalışabilir.

Çalışma Basıncı : 300 PSI
Maks. Test Basıncı : 600 PSI
Çalışma Sıcaklığı : 80°C
Gövde : Sfero Döküm
Klape : EPDM Kaplı Sfero Döküm
Mil : Paslanmaz Çelik
İzleme Anahtarı : Fırın Boyalı Sfero Döküm



DİŞLİ		
Çap	Art.No	USD/Adet
1"	708030545025	-----
1 1/4"	708030545032	-----
1 1/2"	708030545040	-----
2"	708030545050	-----
73mm	708030545065	-----

YİVLİ		
Çap	Art.No	USD/Adet
1 1/4"	708030547032	-----
1 1/2"	708030547040	-----
2"	708030547050	-----
73mm	708030547065	-----

Çalışma Basıncı : 300 PSI (20,68 bar)
Maks. Test Basıncı : 600 PSI (41,36 bar)
Çalışma Sıcaklığı : 80°C
Gövde : Pirinç
Klape : EPDM Kaplı Sfero Döküm
Mil : Paslanmaz Çelik
İzleme Anahtarı : Fırın Boyalı Sfero Döküm



Maks. Çalışma Basıncı : 250 PSI
Maks. Çalışma Sıcaklığı : 80°C
Bağlantı : Flanşlı / Yivli

ANSI FLANŞLI TİP		3"		4"		6"		8"	
Tanım	Art.No	USD/Adet	Art.No	USD/Adet	Art.No	USD/Adet	Art.No	USD/Adet	
Islak Alarm Vanası Takımı		-----		-----		-----		-----	
Islak Alarm Vanası (250PSI)	708261100040	-----	708261100050	-----	708261100070	-----	708261100090	-----	
Trim Seti	708261110040	-----	708261110050	-----	708261110070	-----	708261110090	-----	
Su Motor Gong	708261130005	-----	708261130005	-----	708261130005	-----	708261130005	-----	
Geciktirme Hücresi	708261120005	-----	708261120005	-----	708261120005	-----	708261120005	-----	
Alarm Basınç İzleme Anahtarı	ESSPS101A	-----	ESSPS101A	-----	ESSPS101A	-----	ESSPS101A	-----	

YİVLİ TİP		3"		4"		6"		8"	
Tanım	Art.No	USD/Adet	Art.No	USD/Adet	Art.No	USD/Adet	Art.No	USD/Adet	
Islak Alarm Vanası Takımı		-----		-----		-----		-----	
Islak Alarm Vanası (250PSI)	708261090040	-----	708261090050	-----	708261090070	-----	708261090090	-----	
Trim Seti	708261110040	-----	708261110050	-----	708261110070	-----	708261110090	-----	
Su Motor Gong	708261130005	-----	708261130005	-----	708261130005	-----	708261130005	-----	
Geciktirme Hücresi	708261120005	-----	708261120005	-----	708261120005	-----	708261120005	-----	
Alarm Basınç İzleme Anahtarı	ESSPS101A	-----	ESSPS101A	-----	ESSPS101A	-----	ESSPS101A	-----	



Maks. Çalışma Basıncı : 300 PSI
Maks. Çalışma Sıcaklığı : 80°C
Gövde : Demir Döküm
Klape : EPDM Kaplı Demir Döküm
Mil : Pirinç veya Paslanmaz Çelik
Post İnd. Bağlantı : Sfero Döküm (4" ve Üzeri Çaplarda)

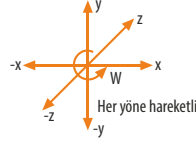
ANSI FLANŞLI		
Çap	Art.No	USD/Adet
4"	708260830100	-----
6"	708260830150	-----
8"	708260830200	-----
10"	708260830250	-----
12"	708260830300	-----

14"-24" için fiyat sorunuz.

DIN FLANŞLI		
Çap	Art.No	USD/Adet
4"	708260832100	-----
6"	708260832150	-----
8"	708260832200	-----
10"	708260832250	-----
12"	708260832300	-----

14"-24" için fiyat sorunuz.

Dilatasyon ve Deprem (Sismik) Kompansatörleri / Flanşlı



Körük Malzemesi : Paslanmaz Çelik
Bağlantı : Sabit Flanş + Döner Flanş
Bağlantı Malzemesi : St 37.2 Karbon Çelik
Mafsallı Malzemesi : St 37.2 Karbon Çelik
Dizayn Basıncı : 12 Bar
Çalışma Sıcaklığı : -80 / + 427 °C

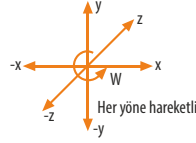
SİSKF - 100			SİSKF - 200		
Çap (mm)	Art.No	TL/Adet	Çap (mm)	Art.No	TL/Adet
25	702070302002	----	25	702070304002	----
32	702070302004	----	32	702070304004	----
40	702070302006	----	40	702070304006	----
50	702070302008	----	50	702070304008	----
65	702070302010	----	65	702070304010	----
80	702070302012	----	80	702070304012	----
100	702070302014	----	100	702070304014	----
125	702070302016	----	125	702070304016	----
150	702070302018	----	150	702070304018	----
200	702070302020	----	200	702070304020	----
250	702070302022	----	250	702070304022	----
300	702070302024	----	300	702070304024	----

X yönünde: 100mm (-50,+50)
Y yönünde: 200mm (-100,+100)
Z yönünde: 200mm (-100,+100)

X yönünde: 100mm (-50,+50)
Y yönünde: 400mm (-200,+200)
Z yönünde: 400mm (-200,+200)

TS 10880 standartlarına uygundur.

Dilatasyon ve Deprem (Sismik) Kompansatörleri / Kaynak Boyunlu - Yivli



Körük Malzemesi : Paslanmaz Çelik
Bağlantı : Kaynak Boyunlu - Yivli
Bağlantı Malzemesi : St 37.2 Karbon Çelik
Mafsallı Malzemesi : St 37.2 Karbon Çelik
Dizayn Basıncı : 12 Bar
Çalışma Sıcaklığı : -80 / + 427 °C

SİSKKB - 100			SİSKKB - 200		
Çap (mm)	Art.No	TL/Adet	Çap (mm)	Art.No	TL/Adet
25	702070402002	----	25	702070404002	----
32	702070402004	----	32	702070404004	----
40	702070402006	----	40	702070404006	----
50	702070402008	----	50	702070404008	----
65	702070402010	----	65	702070404010	----
80	702070402012	----	80	702070404012	----
100	702070402014	----	100	702070404014	----
125	702070402016	----	125	702070404016	----
150	702070402018	----	150	702070404018	----
200	702070402020	----	200	702070404020	----
250	702070402022	----	250	702070404022	----
300	702070402024	----	300	702070404024	----

X yönünde: 100mm (-50,+50)
Y yönünde: 200mm (-100,+100)
Z yönünde: 200mm (-100,+100)

X yönünde: 100mm (-50,+50)
Y yönünde: 400mm (-200,+200)
Z yönünde: 400mm (-200,+200)

TS 10880 standartlarına uygundur.

Ayvaz Os&y Yükselen Milli Sürgülü Vana / Flanşlı



DIN FLANŞLI		
Çap	Art.No	USD/Adet
2"	708260732050	----
2 1/2"	708260732065	----
3"	708260732080	----
4"	708260732100	----
6"	708260732150	----
8"	708260732200	----
10"	708260732250	----
12"	708260732300	----

ANSI FLANŞLI		
Çap	Art.No	USD/Adet
2"	708260730050	----
2 1/2"	708260730065	----
3"	708260730080	----
4"	708260730100	----
6"	708260730150	----
8"	708260730200	----
10"	708260730250	----
12"	708260730300	----

Maks. Çalışma Basıncı : 300 PSI
Maks. Çalışma Sıcaklığı : 80°C
Gövde : Demir Döküm
Sürgü : Cr-Ni Kaplı Bronz
Mil : Pirinç veya Paslanmaz Çelik
Volan : Sfero Döküm

TS 12259 YANGIN VANASI



KOD	ÖLÇÜ	ÜRÜN	K.ADEDİ	B.FİYAT
2273	2	YANGIN VANASI	---	-----
2274	2	YANGIN VANASI (Ağır)	---	-----
2275	2 1/2	YANGIN VANASI	---	-----

YANGIN VANASI (2. Kalite)



KOD	ÖLÇÜ	ÜRÜN	K.ADEDİ	B.FİYAT
2273	2	YANGIN VANASI	---	-----
2274	2	YANGIN VANASI (Ağır)	---	-----
2275	2 1/2	YANGIN VANASI	---	-----

TS 12258 ALMAN TİPİ ALÜMİNYUM İÇ VE DIŞ DIŞLI RAKORLAR



KOD	ÖLÇÜ	ÜRÜN	K.ADEDİ	B.FİYAT
2277	2-1 1/2	İÇ VE DIŞ DIŞLI RAKOR	---	-----
2278	2	İÇ VE DIŞ DIŞLI RAKOR	---	-----
2279	2 1/2	İÇ VE DIŞ DIŞLI RAKOR	---	-----
2280	2 1/2-3	İÇ VE DIŞ DIŞLI RAKOR	---	-----
2281	4	İÇ VE DIŞ DIŞLI RAKOR	---	-----

TS 12258 ALMAN TİPİ ALÜMİNYUM H RAKORU



KOD	ÖLÇÜ	ÜRÜN	K.ADEDİ	B.FİYAT
2282	2X1 1/2	ALÜMİNYUM H RAKORU	---	-----
2283	2	ALÜMİNYUM H RAKORU	---	-----
2284	2 1/2-65	ALÜMİNYUM H RAKORU	---	-----
2285	23/4-70	ALÜMİNYUM H RAKORU	---	-----
2286	3-75	ALÜMİNYUM H RAKORU	---	-----
2287	4-100	ALÜMİNYUM H RAKORU	---	-----

TS 12258 ALMAN TİPİ ALÜMİNYUM DÜŞÜRÜCÜ RAKOR



KOD	ÖLÇÜ	ÜRÜN	K.ADEDİ	B.FİYAT
2288	2x1	ALÜMİNYUM DÜŞÜRÜCÜ RAKOR	---	-----

TS 12258 ALMAN TİPİ ALÜMİNYUM KAPAKLAR



KOD	ÖLÇÜ	ÜRÜN	K.ADEDİ	B.FİYAT
2289	2	ALÜMİNYUM KAPAK	---	-----
2290	2 1/2	ALÜMİNYUM KAPAK	---	-----
2291	4	ALÜMİNYUM KAPAK	---	-----

TS 12258 ALMAN TİPİ ALÜMİNYUM REDÜKSİYONLAR



KOD	ÖLÇÜ	ÜRÜN	K.ADEDİ	B.FİYAT
2292	2 1/2-2	ALÜMİNYUM REDÜKSİYON	---	-----
2293	4-2 1/2	ALÜMİNYUM REDÜKSİYON	---	-----

ALÜMİNYUM ALYANLI KELEPÇE



KOD	ÖLÇÜ	ÜRÜN	K.ADEDİ	B.FİYAT
2294	2 1/2-2	ALÜMİNYUM ALYANLI KELEPÇE	---	-----
2295	4-2 1/2	ALÜMİNYUM ALYANLI KELEPÇE	---	-----

21/2 İTFAİYE BAĞLANTI AĞZI



KOD	ÖLÇÜ	ÜRÜN	K.ADEDİ	B.FİYAT
2296	21/2-2-2	İTFAİYE BAĞLANTI AĞZI	---	-----
2297	21/2-21/2-2	İTFAİYE BAĞLANTI AĞZI	---	-----
2298	21/2-21/2-21/2	İTFAİYE BAĞLANTI AĞZI	---	-----

4 İTFAİYE BAĞLANTI AĞZI



KOD	ÖLÇÜ	ÜRÜN	K.ADEDİ	B.FİYAT
2299	4-2-2	İTFAİYE BAĞLANTI AĞZI	---	-----
2300	4-21/2-2	İTFAİYE BAĞLANTI AĞZI	---	-----
2301	4-21/2-21/2	İTFAİYE BAĞLANTI AĞZI	---	-----

TS 3145 ALMAN TİPİ LANS (Düz)



KOD	ÖLÇÜ	ÜRÜN	K.ADEDİ	B.FİYAT
2302	2	ALMAN TİPİ LANS (Düz)	---	-----
2303	21/2	ALMAN TİPİ LANS (Düz)	---	-----

TS 3145 ALMAN TİPİ JET SPREY LANS



KOD	ÖLÇÜ	ÜRÜN	K.ADEDİ	B.FİYAT
2302	2	JET SPREY LANS	---	-----
2303	21/2	JET SPREY LANS	---	-----
2302	2	PERDELEMELİ JET SPREY LANS	---	-----
2303	21/2	PERDELEMELİ JET SPREY LANS	---	-----

ALMAN TİP SARI H RAKORU



KOD	ÖLÇÜ	ÜRÜN	K.ADEDİ	B.FİYAT
2304	2x11/2	ALMAN TİPİ SARI H RAKORU	---	-----
2305	105'lik	ALMAN TİPİ SARI H RAKORU	---	-----
2306	2	ALMAN TİPİ SARI H RAKORU	---	-----
2307	21/2-65	ALMAN TİPİ SARI H RAKORU	---	-----
2308	21/2-70	ALMAN TİPİ SARI H RAKORU	---	-----
2309	21/2-75	ALMAN TİPİ SARI H RAKORU	---	-----
2310	4	ALMAN TİPİ SARI H RAKORU	---	-----

ALMAN TİP SARI İÇ VE DIŞ DIŞLI RAKORU



KOD	ÖLÇÜ	ÜRÜN	K.ADEDİ	B.FİYAT
2311	2x21/2	İÇ VE DIŞ DIŞLI RAKOR	---	-----
2312	2	İÇ VE DIŞ DIŞLI RAKOR	---	-----
2313	105x2	İÇ VE DIŞ DIŞLI RAKOR	---	-----
2314	105x21/2	İÇ VE DIŞ DIŞLI RAKOR	---	-----
2315	21/2x2	İÇ VE DIŞ DIŞLI RAKOR	---	-----
2316	21/2	İÇ VE DIŞ DIŞLI RAKOR	---	-----
2317	4	İÇ VE DIŞ DIŞLI RAKOR	---	-----

ALMAN TİP KAPAKLAR



KOD	ÖLÇÜ	ÜRÜN	K.ADEDİ	B.FİYAT
2318	2	ALMAN TİP KAPAKLAR	---	-----
2319	105'lik	ALMAN TİP KAPAKLAR	---	-----
2320	21/2	ALMAN TİP KAPAKLAR	---	-----
2321	4	ALMAN TİP KAPAKLAR	---	-----

SAHİL BAĞLANTI VE FLANŞLI VANA



KOD	ÖLÇÜ	ÜRÜN	K.ADEDİ	B.FİYAT
2322	2	FLANŞLI VANA	---	-----
2323	2	SAHİL BAĞLANTI	---	-----



İTALYAN TİP SARI YANGIN LANSLARI



KOD	ÖLÇÜ	ÜRÜN	K.ADEDİ	B.FİYAT
2324	21/2-2-2	H.REKORLU	---	-----
2325	21/2-21/2-2	H.REKORLU	---	-----

İTALYAN TİP SARI HORTUM RAKORU



KOD	ÖLÇÜ	ÜRÜN	K.ADEDİ	B.FİYAT
2299	1 1/2	SARI HORTUM RAKORU	---	-----
2300	2	SARI HORTUM RAKORU	---	-----
2301	2 1/2	SARI HORTUM RAKORU	---	-----

İTALYAN TİPİ İÇ VE DIŞ DIŞLI RAKORLAR



KOD	ÖLÇÜ	ÜRÜN	K.ADEDİ	B.FİYAT
2329	1 1/2	İÇ VE DIŞ DIŞLI RAKORLAR	---	-----
2330	2	İÇ VE DIŞ DIŞLI RAKORLAR	---	-----
2331	2 1/2	İÇ VE DIŞ DIŞLI RAKORLAR	---	-----

İTALYAN TİP SARI KAPAK



KOD	ÖLÇÜ	ÜRÜN	K.ADEDİ	B.FİYAT
2332	2	İTALYAN TİP SARI KAPAK	---	-----
2333	2 1/2	İTALYAN TİP SARI KAPAK	---	-----

YANGIN RAKOR CONTALARI VE KAMLOK CONTALARI



KOD	ÖLÇÜ	ÜRÜN	K.ADEDİ	B.FİYAT
2334	2	ALMAN TİP - İTALYAN TİP	---	-----
2335	105'lik	ALMAN TİP - İTALYAN TİP	---	-----
2336	2 1/2	ALMAN TİP - İTALYAN TİP	---	-----
2337	4	ALMAN TİP - İTALYAN TİP	---	-----
2338	2	DIŞDİBİ CONTASI	---	-----
2339	2 1/2	DIŞDİBİ CONTASI	---	-----
2340	4	DIŞDİBİ CONTASI	---	-----
2340-1	1/2-3/4-1	KAMLOK CONTALARI	---	-----
2340-2	1 1/4-1 1/2-2	KAMLOK CONTALARI	---	-----
2340-3	2 1/2-3-4	KAMLOK CONTALARI	---	-----

RAKOR ANAHTARLARI



KOD	ÖLÇÜ	ÜRÜN	K.ADEDİ	B.FİYAT
2341	2 1/2-2	RAKOR ANAHTARLARI	---	-----
2342	4-2 1/2	RAKOR ANAHTARLARI	---	-----
2343		RAKOR ANAHTARLARI	---	-----



TS 694-42 ATÜ YARI SERT YANGIN HORTUMU



KOD	ÖLÇÜ	ÖZELLİK	K.ADEDİ	B.FİYAT
2359	2	1	---	-----

YANGIN SÖNDÜRME CİHAZI



KOD	ÖLÇÜ	ÜRÜN	K.ADEDİ	B.FİYAT
2344	1 Kg.	YANGIN SÖNDÜRME CİHAZI A.B.C.	---	-----
2345	2 Kg.	YANGIN SÖNDÜRME CİHAZI A.B.C.	---	-----
2346	4 Kg.	YANGIN SÖNDÜRME CİHAZI A.B.C.	---	-----
2347	6 Kg.	YANGIN SÖNDÜRME CİHAZI A.B.C.	---	-----
2348	6 Kg.	YANGIN SÖNDÜRME CİHAZI KÖPÜKLÜ	---	-----
2349	9 Kg.	YANGIN SÖNDÜRME CİHAZI A.B.C.	---	-----
2350	9 Kg.	YANGIN SÖNDÜRME CİHAZI KÖPÜKLÜ	---	-----
2351	12 Kg.	YANGIN SÖNDÜRME CİHAZI A.B.C.	---	-----
2352	12 Kg.	YANGIN SÖNDÜRME CİHAZI KÖPÜKLÜ	---	-----
2353	25 Kg.	YANGIN SÖNDÜRME CİHAZI A.B.C.	---	-----
2354	25 Kg.	YANGIN SÖNDÜRME CİHAZI KÖPÜKLÜ	---	-----
2355	50 Kg.	YANGIN SÖNDÜRME CİHAZI A.B.C.	---	-----
2356	50 Kg.	YANGIN SÖNDÜRME CİHAZI KÖPÜKLÜ	---	-----
2357	5 Kg.	CO2	---	-----
2358	10 Kg.	CO2	---	-----

A TİPİ KAMLOK



KOD	ÖLÇÜ	ÜRÜN	K.ADEDİ	B.FİYAT
2201	1/2	A TİPİ KAMLOK	---	----
2202	3/4	A TİPİ KAMLOK	---	----
2203	1	A TİPİ KAMLOK	---	----
2204	1 1/4	A TİPİ KAMLOK	---	----
2205	1 1/2	A TİPİ KAMLOK	---	----
2206	2	A TİPİ KAMLOK	---	----
2207	2 1/2	A TİPİ KAMLOK	---	----
2208	3	A TİPİ KAMLOK	---	----
2209	4	A TİPİ KAMLOK	---	----

B TİPİ KAMLOK



KOD	ÖLÇÜ	ÜRÜN	K.ADEDİ	B.FİYAT
2210	1/2	B TİPİ KAMLOK	---	----
2211	3/4	B TİPİ KAMLOK	---	----
2212	1	B TİPİ KAMLOK	---	----
2213	1 1/4	B TİPİ KAMLOK	---	----
2214	1 1/2	B TİPİ KAMLOK	---	----
2215	2	B TİPİ KAMLOK	---	----
2216	2 1/2	B TİPİ KAMLOK	---	----
2217	3	B TİPİ KAMLOK	---	----
2218	4	B TİPİ KAMLOK	---	----

C TİPİ KAMLOK



KOD	ÖLÇÜ	ÜRÜN	K.ADEDİ	B.FİYAT
2219	1/2	C TİPİ KAMLOK	---	----
2220	3/4	C TİPİ KAMLOK	---	----
2221	1	C TİPİ KAMLOK	---	----
2222	1 1/4	C TİPİ KAMLOK	---	----
2223	1 1/2	C TİPİ KAMLOK	---	----
2224	2	C TİPİ KAMLOK	---	----
2225	2 1/2	C TİPİ KAMLOK	---	----
2226	3	C TİPİ KAMLOK	---	----
2227	4	C TİPİ KAMLOK	---	----

D TİPİ KAMLOK



KOD	ÖLÇÜ	ÜRÜN	K.ADEDİ	B.FİYAT
2228	1/2	D TİPİ KAMLOK	---	----
2229	3/4	D TİPİ KAMLOK	---	----
2230	1	D TİPİ KAMLOK	---	----
2231	1 1/4	D TİPİ KAMLOK	---	----
2232	1 1/2	D TİPİ KAMLOK	---	----
2233	2	D TİPİ KAMLOK	---	----
2234	2 1/2	D TİPİ KAMLOK	---	----
2235	3	D TİPİ KAMLOK	---	----
2236	4	D TİPİ KAMLOK	---	----

E TİPİ KAMLOK



KOD	ÖLÇÜ	ÜRÜN	K.ADEDİ	B.FİYAT
2237	1/2	E TİPİ KAMLOK	---	----
2238	3/4	E TİPİ KAMLOK	---	----
2239	1	E TİPİ KAMLOK	---	----
2240	1 1/4	E TİPİ KAMLOK	---	----
2241	1 1/2	E TİPİ KAMLOK	---	----
2242	2	E TİPİ KAMLOK	---	----
2243	2 1/2	E TİPİ KAMLOK	---	----
2244	3	E TİPİ KAMLOK	---	----
2245	4	E TİPİ KAMLOK	---	----

F TİPİ KAMLOK



KOD	ÖLÇÜ	ÜRÜN	K.ADEDİ	B.FİYAT
2246	1/2	F TİPİ KAMLOK	---	----
2247	3/4	F TİPİ KAMLOK	---	----
2248	1	F TİPİ KAMLOK	---	----
2249	1 1/4	F TİPİ KAMLOK	---	----
2250	1 1/2	F TİPİ KAMLOK	---	----
2251	2	F TİPİ KAMLOK	---	----
2252	2 1/2	F TİPİ KAMLOK	---	----
2253	3	F TİPİ KAMLOK	---	----
2254	4	F TİPİ KAMLOK	---	----

G TİPİ KAMLOK



KOD	ÖLÇÜ	ÜRÜN	K.ADEDİ	B.FİYAT
2255	1/2	G TİPİ KAMLOK	---	----
2256	3/4	G TİPİ KAMLOK	---	----
2257	1	G TİPİ KAMLOK	---	----
2258	1 1/4	G TİPİ KAMLOK	---	----
2259	1 1/2	G TİPİ KAMLOK	---	----
2260	2	G TİPİ KAMLOK	---	----
2261	2 1/2	G TİPİ KAMLOK	---	----
2262	3	G TİPİ KAMLOK	---	----
2263	4	G TİPİ KAMLOK	---	----

H TİPİ KAMLOK



KOD	ÖLÇÜ	ÜRÜN	K.ADEDİ	B.FİYAT
2264	1/2	H TİPİ KAMLOK	---	----
2265	3/4	H TİPİ KAMLOK	---	----
2266	1	H TİPİ KAMLOK	---	----
2267	1 1/4	H TİPİ KAMLOK	---	----
2268	1 1/2	H TİPİ KAMLOK	---	----
2269	2	H TİPİ KAMLOK	---	----
2270	2 1/2	H TİPİ KAMLOK	---	----
2271	3	H TİPİ KAMLOK	---	----
2272	4	H TİPİ KAMLOK	---	----

DN 80 YERÜSTÜ YANGIN HİDRANTI



KOD	ÖLÇÜ	ÜRÜN	K.ADEDİ	B.FİYAT
2360	125cm	DN80 YERÜSTÜ YANGIN HİDRANTI	---	----
2361	145cm	DN80 YERÜSTÜ YANGIN HİDRANTI	---	----
2362	175cm	DN80 YERÜSTÜ YANGIN HİDRANTI	---	----
2363	215cm	DN80 YERÜSTÜ YANGIN HİDRANTI	---	----

DN 100 YERÜSTÜ YANGIN HİDRANTI



KOD	ÖLÇÜ	ÜRÜN	K.ADEDİ	B.FİYAT
2364	125cm	DN100 YERÜSTÜ YANGIN HİDRANTI	---	----
2365	145cm	DN100 YERÜSTÜ YANGIN HİDRANTI	---	----
2366	175cm	DN100 YERÜSTÜ YANGIN HİDRANTI	---	----
2367	215cm	DN100 YERÜSTÜ YANGIN HİDRANTI	---	----

YERALTI YANGIN HİDRANTI



KOD	ÖLÇÜ	ÜRÜN	K.ADEDİ	B.FİYAT
2368	DN80	YERALTI YANGIN HİDRANTI	---	----
2369	DN100	YERALTI YANGIN HİDRANTI	---	----

YANGIN HİDRANTININ "N" PARÇASI (DİRSEĞİ)



KOD	ÖLÇÜ	ÜRÜN	K.ADEDİ	B.FİYAT
2370	DN80	YANGIN HİDRANTININ "N" PARÇASI	---	----
2371	DN100	YANGIN HİDRANTININ "N" PARÇASI	---	----

BEYAZ İÇİ PVC YANGIN HORTUMU



KOD	ÖLÇÜ	ÜRÜN	K.ADEDİ	B.FİYAT
2372	38mm	11/2 	---	----
2373	52m 10ATÜ	2 	---	----
2374	52m	2 	---	----
2375	64m	2 1/2 	---	----
2376	70m	2 3/4 	---	----
2377	75m	3 	---	----
2378	110m	4 	---	----

KIRMIZI İÇİ PVC YANGIN HORTUMU



KOD	ÖLÇÜ	ÜRÜN	K.ADEDİ	B.FİYAT
2379	38mm	11/2 	---	----
2380	52m	2 	---	----
2381	64m	2 1/2 	---	----
2382	70m	2 3/4 	---	----
2383	75m	3 	---	----
2384	110m	4 	---	----

ARABALI MAKARA TS EN 671-1



KOD	ÖZELLİK	K.ADEDİ	B.FİYAT
2385	40m	---	----
2386	50m	---	----
2387	60m	---	----

DUVAR MONTAJ APARATLI MAKARA TS EN 671-1



KOD	ÖZELLİK	K.ADEDİ	B.FİYAT
2388	20m	---	----
2389	25m	---	----
2390	30m	---	----

TS EN 671-1 SULU SİSTEM YANGIN DOLABI / SAC KAPAKLI (TEK KAPI)

SIVA ÜSTÜ SAC KAPAKLI



SIVA ALTI SAC KAPAKLI



1" TSE KÜRESEL VANALI

KOD	ÖZELLİK	K.ADEDİ	B.FİYAT
2391	20m	---	----
2392	25m	---	----
2393	30m	---	----

2" TSE YANGIN VANALI (2>1'e DÜŞÜRÜCÜLÜ)

KOD	ÖZELLİK	K.ADEDİ	B.FİYAT
2394	20m	---	----
2395	25m	---	----
2396	30m	---	----

TS EN 671-1 SULU SİSTEM YANGIN DOLABI / CAM KAPAKLI (TEK KAPI)

SIVA ÜSTÜ CAM KAPAKLI



SIVA ALTI CAM KAPAKLI



1" TSE KÜRESEL VANALI

KOD	ÖZELLİK	K.ADEDİ	B.FİYAT
2397	20m	---	----
2398	25m	---	----
2399	30m	---	----

2" TSE YANGIN VANALI (2>1'e DÜŞÜRÜCÜLÜ)

KOD	ÖZELLİK	K.ADEDİ	B.FİYAT
2400	20m	---	----
2401	25m	---	----
2402	30m	---	----

TS EN 671-1 SULU SİSTEM YANGIN DOLABI / SAC KAPAKLI (ÇİFT KAPI)

SIVA ÜSTÜ SAC KAPAKLI



SIVA ALTI SAC KAPAKLI



1" TSE KÜRESEL VANALI

KOD	ÖZELLİK	K.ADEDİ	B.FİYAT
2403	20m	---	----
2404	25m	---	----
2405	30m	---	----

2" TSE YANGIN VANALI (2>1'e DÜŞÜRÜCÜLÜ)

KOD	ÖZELLİK	K.ADEDİ	B.FİYAT
2406	20m	---	----
2407	25m	---	----
2408	30m	---	----

Not: Verilen fiyatlar tüp hariç fiyatlardır.

TS EN 671-1 SULU SİSTEM YANGIN DOLABI / CAM KAPAKLI (ÇİFT KAPI)

SIVA ÜSTÜ CAM KAPAKLI



SIVA ALTI CAM KAPAKLI



1" TSE KÜRESEL VANALI

KOD	ÖZELLİK	K.ADEDİ	B.FİYAT
2409	20m	---	----
2410	25m	---	----
2411	30m	---	----

2" TSE YANGIN VANALI (2>1'e DÜŞÜRÜCÜLÜ)

KOD	ÖZELLİK	K.ADEDİ	B.FİYAT
2412	20m	---	----
2413	25m	---	----
2414	30m	---	----

Not: Verilen fiyatlar tüp hariç fiyatlardır.

TS EN 671-1 SULU SİSTEM YANGIN DOLABI / SAC KAPAKLI (DİK TİP)

SIVA ÜSTÜ SAC KAPAKLI



SIVA ALTI SAC KAPAKLI



1" TSE KÜRESEL VANALI

KOD	ÖZELLİK	K.ADEDİ	B.FİYAT
2415	20m	---	----
2416	25m	---	----
2417	30m	---	----

2" TSE YANGIN VANALI (2>1'e DÜŞÜRÜCÜLÜ)

KOD	ÖZELLİK	K.ADEDİ	B.FİYAT
2418	20m	---	----
2419	25m	---	----
2420	30m	---	----

Not: Verilen fiyatlar tüp hariç fiyatlardır.

TS EN 671-1 SULU SİSTEM YANGIN DOLABI / CAM KAPAKLI (DİK TİP)

SIVA ÜSTÜ CAM KAPAKLI



SIVA ALTI CAM KAPAKLI



1" TSE KÜRESEL VANALI

KOD	ÖZELLİK	K.ADEDİ	B.FİYAT
2421	20m	---	----
2422	25m	---	----
2423	30m	---	----

2" TSE YANGIN VANALI (2>1'e DÜŞÜRÜCÜLÜ)

KOD	ÖZELLİK	K.ADEDİ	B.FİYAT
2424	20m	---	----
2425	25m	---	----
2426	30m	---	----

Not: Verilen fiyatlar tüp hariç fiyatlardır.

TS EN 671-2 KURU SİSTEM YANGIN DOLABI / SAC KAPAKLI (TEK KAPI)

SIVA ÜSTÜ SAC KAPAKLI



SIVA ALTI SAC KAPAKLI



KOD	ÖZELLİK	K.ADEDİ	B.FİYAT
2427	20m	---	----
2428	25m	---	----
2429	30m	---	----

Not: Cam farkı için lütfen fiyat alınız.
Verilen fiyatlar tüp hariç fiyatlardır.



**> PE100 BORU
VE EK PARÇALARI**

EF Manşon
EF Coupler
EF Coupleur
ЭЛ. СВАРНАЯ МУФТА
وصلة وشيعة

PE 100 SDR 11(PN16)/17(PN10)
9(PN20)/7.4(PN25)



Standart / Standard / Standard / Стандарт / المواصفات
TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

Basınç	Çap (Ø)
Pressure(Bar)	Size (Ø)
PN 10-16	20
PN 10-16	25
PN 10-16-20	32
PN 10-16-20	40
PN 10-16-20	50
PN 10-16-20	63
PN 10-16-20-25	75
PN 10-16-20-25	90
PN 10-16-20-25	110
PN 10-16-20-25	125
PN 10-16-20-25	140
PN 10-16-20-25	160
PN 10-16-20-25	180
PN 10-16-20-25	200
PN 10-16-20-25	225
PN 10-16-20-25	250
PN 10-16-20-25	280
PN 10-16-20-25	315
PN 6-10-16-20-25	355
PN 10-16-20-25	400
PN 10-16	450
PN 10-16	500
PN 10-16	560
PN 10-16	630
PN 10-16	710
PN 10-16	800
PN 10-16	900
PN 10-16	1000
PN 10-16	1200
PN 10-16	1400
PN 10-16	1600
PN 10-16	1800
PN 10-16	2000

**450-500-560-630-710-800 çaplar PN 20 - PN 25 basınç sınıfına göre özel üretilmektedir. / The dimeters of 450-500-560-630-710-800 PN 20 - PN 25 can be produced according to your order.

**180-500 çap aralığındaki ürünler PN 32 basınç sınıfında özel üretilmektedir. / Products with diameters ranging between 180 and 500 are produced specially for PN 32.

EF Dirsek 45°
EF Elbow 45°
EF Coude 45°
ЭЛ. СВАРНОЙ ОТВОД 45°
كوع وشيعة 45°

PE 100 SDR 11(PN16)/17(PN10)



Standart / Standard / Standard / Стандарт / المواصفات
TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

Basınç	Çap (Ø)
Pressure(Bar)	Size (Ø)
PN 10-16	32 *
PN 10-16	40
PN 10-16	50
PN 10-16	63
PN 10-16	75
PN 10-16	90
PN 10-16-20-25	110
PN 10-16	125
PN 10-16	140 *
PN 10-16-20-25	160
PN 10-16	180 *
PN 10-16	200
PN 10-16	225
PN 10-16	250 *
PN 10-16	280 *
PN 10-16	315 *
PN 10-16	355 *
PN 10-16	400 *
PN 10-16	450 *
PN 10-16	500 *
PN 10-16	560 *
PN 10-16	630 *

*İşareti olan ürünler KİT'tir. / *The marked products are KIT

EF Dirsek 90°

EF Elbow 90°
EF Coude 90°
ЭЛ. СВАРНОЙ ОТВОД 90°
كوع وشيعة 90°

EF Eşit TE 90°

EF Equal TEE 90°
EF TE Egale 90°
ЭЛ. СВАРНОЙ РАВНОПРОХОДНОЙ ТРОЙНИК 90°
تية وشيعة 90°

PE 100 SDR 11(PN16)/17(PN10)

Basınç	Çap (Ø)
Pressure(Bar)	Size (Ø)
PN 10-16	20
PN 10-16	25
PN 10-16	32
PN 10-16	40
PN 10-16	50
PN 10-16	63
PN 10-16	75
PN 10-16	90
PN 10-16-20-25	110
PN 10-16	125
PN 10-16	140
PN 10-16-20-25	160
PN 10-16	180
PN 10-16	200
PN 10-16	225
PN 10-16	250 *
PN 10-16	280 *
PN 10-16	315 *
PN 10-16	355 *
PN 10-16	400 *
PN 10-16	450 *
PN 10-16	500 *
PN 10-16	560 *
PN 10-16	630 *

Standart / Standard / Standard / Стандарт / المواصفات
TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

PE 100 SDR 11(PN16)/17(PN10)

Basınç	Çap (Ø)
Pressure(Bar)	Size (Ø)
PN 10-16	20 *
PN 10-16	25 *
PN 10-16	32
PN 10-16	40
PN 10-16	50
PN 10-16	63
PN 10-16	75
PN 10-16	90
PN 10-16	110
PN 10-16	125
PN 10-16	140
PN 10-16-20	160
PN 10-16	180
PN 10-16	200
PN 10-16	225
PN 10-16	250 *
PN 10-16	280 *
PN 10-16	315 *
PN 10-16	355 *
PN 10-16	400 *
PN 10-16	450 *
PN 10-16	500 *
PN 10-16	560 *
PN 10-16	630 *

Standart / Standard / Standard / Стандарт / المواصفات
TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

*İşareti olan ürünler KİT'tir. / *The marked products are KIT

*İşareti olan ürünler KİT'tir. / *The marked products are KIT
2 tarafı ayrı ayrı kaynatılabilir. / Two side seperate fusion zone



EF İnegal TE 90°

EF Reduced TEE 90°

EF TE Réduite 90°

ЭЛ. СВАРНОЙ НЕ РАВНОПРОХОДНОЙ ТРОЙНИК 90°
تية منقصة وشيعة 90°

EF İnegal TE 90°

EF Reduced TEE 90°

EF TE Réduite 90°

ЭЛ. СВАРНОЙ НЕ РАВНОПРОХОДНОЙ ТРОЙНИК 90°
تية منقصة وشيعة 90°

PE 100 SDR 11(PN16)/17(PN10)



Standart / Standard / Standard / Стандарт / المواصفات
TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

Basınç	Çap (Ø)
Pressure(Bar)	Size (Ø)
PN 10-16	25-20 *
PN 10-16	32-20
PN 10-16	32-25
PN 10-16	40-20 *
PN 10-16	40-25
PN 10-16	40-32
PN 10-16	50-20
PN 10-16	50-25 *
PN 10-16	50-32
PN 10-16	50-40
PN 10-16	63-20
PN 10-16	63-25 *
PN 10-16	63-32
PN 10-16	63-40
PN 10-16	63-50
PN 10-16	75-32
PN 10-16	75-40
PN 10-16	75-50
PN 10-16	75-63
PN 10-16	90-20 *
PN 10-16	90-25 *
PN 10-16	90-32
PN 10-16	90-40 *
PN 10-16	90-50 *
PN 10-16	90-63
PN 10-16	90-75 *
PN 10-16	110-20 *
PN 10-16	110-25 *
PN 10-16	110-32
PN 10-16	110-40 *
PN 10-16	110-50
PN 10-16	110-63
PN 10-16	110-75
PN 10-16	110-90
PN 10-16	125-50 *
PN 10-16	125-63
PN 10-16	125-75 *
PN 10-16	125-90
PN 10-16	125-110

*İşareti olan ürünler KİT'tir. / *The marked products are KIT
2 tarafı ayrı ayrı kaynakılabilir. / Two side separate fusion zone

PE 100 SDR 11(PN16)/17(PN10)



Standart / Standard / Standard / Стандарт / المواصفات
TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

Basınç	Çap (Ø)
Pressure(Bar)	Size (Ø)
PN 10-16	140-50
PN 10-16	140-75 *
PN 10-16	140-90 *
PN 10-16	140-110 *
PN 10-16	140-125 *
PN 10-16	160-32
PN 10-16	160-50 *
PN 10-16	160-63
PN 10-16	160-75
PN 10-16	160-90
PN 10-16	160-110
PN 10-16	160-125
PN 10-16	160-140
PN 10-16	180-90 *
PN 10-16	180-110 *
PN 10-16	180-125 *
PN 10-16	180-160 *
PN 10-16	200-63 *
PN 10-16	200-75 *
PN 10-16	200-90 *
PN 10-16	200-110
PN 10-16	200-125 *
PN 10-16	200-140 *
PN 10-16	200-160
PN 10-16	200-180 *
PN 10-16	225-110
PN 10-16	225-160
PN 10-16	225-200 *
PN 10-16	250-90 *
PN 10-16	250-110 *
PN 10-16	250-125 *
PN 10-16	250-140 *
PN 10-16	250-160 *
PN 10-16	250-180 *
PN 10-16	280-110 *
PN 10-16	280-125 *
PN 10-16	280-160 *
PN 10-16	315-90 *
PN 10-16	315-110 *
PN 10-16	315-125 *

*İşareti olan ürünler KİT'tir. / *The marked products are KIT
2 tarafı ayrı ayrı kaynakılabilir. / Two side separate fusion zone

EF İnegal TE 90°

EF Reduced TEE 90°

EF TE Réduite 90°

ЭЛ. СВАРНОЙ НЕ РАВНОПРОХОДНОЙ ТРОЙНИК 90°

تية منقصة وشيعة 90°

EF Redüksiyon

EF Reducer

EF Réduction

ЭЛ. СВАРНОЙ ПЕРЕХОДНИК

نقاسة وشيعة

PE 100 SDR 11(PN16)/17(PN10)



Standart / Standard / Standard / Стандарт / المواصفات
TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

Basınç	Çap (Ø)	
Pressure(Bar)	Size (Ø)	
PN 10-16	315-160	*
PN 10-16	315-180	*
PN 10-16	315-200	*
PN 10-16	315-225	*
PN 10-16	315-250	*
PN 10-16	355-110	*
PN 10-16	355-125	*
PN 10-16	355-250	*
PN 10-16	400-250	*
PN 10-16	450-90	*
PN 10-16	450-125	*
PN 10-16	450-180	*
PN 10-16	450-225	*
PN 10-16	450-315	*

*İşareti olan ürünler KİT'tir. / *The marked products are KIT
2 tarafı ayrı ayrı kaynakılabilir. / Two side seperate fusion zone

EF Redüksiyon

EF Reducer

EF Réduction

ЭЛ. СВАРНОЙ ПЕРЕХОДНИК

نقاسة وشيعة

PE 100 SDR 11(PN16)/17(PN10)



Standart / Standard / Standard / Стандарт / المواصفات
TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

Basınç	Çap (Ø)	
Pressure(Bar)	Size (Ø)	
PN 10-16	25-20	*
PN 10-16	32-20	*
PN 10-16	32-25	*
PN 10-16	40-20	*
PN 10-16	40-25	*
PN 10-16	40-32	*
PN 10-16	50-25	*
PN 10-16	50-32	*
PN 10-16	50-40	*
PN 10-16	63-20	*
PN 10-16	63-25	*
PN 10-16	63-32	
PN 10-16	63-40	

*İşareti olan ürünler KİT'tir. / *The marked products are KIT

PE 100 SDR 11(PN16)/17(PN10)



Standart / Standard / Standard / Стандарт / المواصفات
TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

Basınç	Çap (Ø)	
Pressure(Bar)	Size (Ø)	
PN 10-16	63-50	*
PN 10-16	75-20	*
PN 10-16	75-25	*
PN 10-16	75-32	*
PN 10-16	75-40	*
PN 10-16	75-50	*
PN 10-16	75-63	*
PN 10-16	90-25	*
PN 10-16	90-32	*
PN 10-16	90-40	*
PN 10-16	90-50	*
PN 10-16	90-63	
PN 10-16	90-75	
PN 10-16	110-50	*
PN 10-16	110-63	
PN 10-16	110-75	
PN 10-16	110-90	
PN 10-16	125-50	*
PN 10-16	125-63	
PN 10-16	125-75	*
PN 10-16	125-90	*
PN 10-16	125-110	
PN 10-16	140-90	*
PN 10-16	140-110	*
PN 10-16	140-125	*
PN 10-16	160-63	*
PN 10-16	160-75	*
PN 10-16	160-90	*
PN 10-16	160-110	
PN 10-16	160-125	*
PN 10-16	160-140	*
PN 10-16	180-110	*
PN 10-16	180-125	*
PN 10-16	180-140	*
PN 10-16	180-160	*
PN 10-16	200-63	*
PN 10-16	200-75	*
PN 10-16	200-90	*
PN 10-16	200-110	*
PN 10-16	200-125	*

*İşareti olan ürünler KİT'tir. / *The marked products are KIT

EF Redüksiyon

EF Reducer
EF Réduction
ЭЛ. СВАРНОЙ ПЕРЕХОДНИК
نقاسة وشيعة

EF Kör Tapa

EF Cap
EF Bouchon d'obturation
ЭЛ. СВАРНАЯ ЗАГЛУШКА
نهاية خط وشيعة (سدة)

PE 100 SDR 11(PN16)/17(PN10)



Standart / Standard / Standard / Стандарт / المواصفات
TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

Basınç	Çap (Ø)
Pressure(Bar)	Size (Ø)
PN 10-16	200-140 *
PN 10-16	200-160 *
PN 10-16	200-180 *
PN 10-16	225-110 *
PN 10-16	225-125 *
PN 10-16	225-140 *
PN 10-16	225-160 *
PN 10-16	225-180 *
PN 10-16	225-200 *
PN 10-16	250-75 *
PN 10-16	250-90 *
PN 10-16	250-125 *
PN 10-16	250-140 *
PN 10-16	250-160 *
PN 10-16	250-180
PN 10-16	250-200 *
PN 10-16	250-225 *
PN 10-16	280-110 *
PN 10-16	280-140 *
PN 10-16	280-200 *
PN 10-16-20-25	280-225
PN 10-16	280-250 *
PN 10-16	315-160 *
PN 10-16	315-180 *
PN 10-16	315-200 *
PN 10-16	315-250 *
PN 10-16	315-280 *
PN 10-16	355-250 *
PN 10-16	355-280 *
PN 10-16	400-160 *
PN 10-16	400-250 *
PN 10-16	400-315 *
PN 10-16	400-355 *
PN 10-16	450-180 *
PN 10-16	450-315 *
PN 10-16	500-315 *

*İşareti olan ürünler KİT'tir. / *The marked products are KIT

PE 100 SDR 11(PN16)/17(PN10)



Standart / Standard / Standard / Стандарт / المواصفات
TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

Basınç	Çap (Ø)
Pressure(Bar)	Size (Ø)
PN 10-16	20
PN 10-16	25
PN 10-16	32
PN 10-16	40
PN 10-16	50
PN 10-16	63
PN 10-16	75
PN 10-16	90
PN 10-16	110
PN 10-16	125
PN 10-16	140
PN 10-16	160
PN 10-16	180
PN 10-16	200
PN 10-16	225
PN 10-16	250
PN 10-16	280
PN 10-16	315
PN 10-16	355
PN 10-16	400

Ef Semer

EF Saddle
EF Selle
ЭЛ. СВАРНАЯ СЕДЕЛКА
رابط سرجي وشيعة

PE 100 SDR 11(PN16)/17(PN10)



Standart / Standard / Standard / Стандарт / المواصفات
TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

Basınç	Çap (Ø)
Pressure(Bar)	Size (Ø)
PN 10-16	63-63
PN 10-16	75-63
PN 10-16	90-63
PN 10-16	110-63
PN 10-16	125-63
PN 10-16	140-63
PN 10-16	160-63
PN 10-16	180-63

Dirsek 11° (Konfeksiyon)

Elbow 11° (Confection)
Coude 11° (Confection)
ОТВОД 11° (Сварной)
كوع لحام 11° (مصنع)

Dirsek 30° (Konfeksiyon)

Elbow 30° (Confection)
Coude 30° (Confection)
ОТВОД 30° (Сварной)
كوع لحام 30° (مصنع)

PE 100 SDR 11(PN16)/17(PN10)



Standart / Standard / Standard / Стандарт / المواصفات
TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

Basınç	Çap (Ø)
Pressure(Bar)	Size (Ø)
PN 10-16	90
PN 10-16	110
PN 10-16	125
PN 10-16	140
PN 10-16	160
PN 10-16	180
PN 10-16	200
PN 10-16	225
PN 10-16	250
PN 10-16	280
PN 10-16	315
PN 10-16	355
PN 10-16	400
PN 10-16	450
PN 10-16	500
PN 10-16	560
PN 10-16	630
PN 10-16	710
PN 10-16	800
PN 10-16	900
PN 10-16	1000
PN 10-16	1200
PN 10	1400
PN 10	1600
PN 10	1800
PN 10	2000

Siparişe göre diğer basınç sınıfları 2500 çapa kadar özel üretilmektedir.
Other pressure classes are produced specially according to the orders

PE 100 SDR 11(PN16)/17(PN10)



Standart / Standard / Standard / Стандарт / المواصفات
TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

Basınç	Çap (Ø)
Pressure(Bar)	Size (Ø)
PN 10-16	75
PN 10-16	90
PN 10-16	110
PN 10-16	125
PN 10-16	140
PN 10-16	160
PN 10-16	180
PN 10-16	200
PN 10-16	225
PN 10-16	250
PN 10-16	280
PN 10-16	315
PN 10-16	355
PN 10-16	400
PN 10-16	450
PN 10-16	500
PN 10-16	560
PN 10-16	630
PN 10-16	710
PN 10-16	800
PN 10-16	900
PN 10-16	1000
PN 10-16	1200
PN 10	1400
PN 10	1600
PN 10	1800
PN 10	2000

Siparişe göre diğer basınç sınıfları 2500 çapa kadar özel üretilmektedir.
Other pressure classes are produced specially according to the orders



Dirsek 45° (Enjeksiyon)

Elbow 45° (Injection)
Coude 45° (Injection)
ОТВОД 45° (Литой)
كوع لحام 45° (حقن)

Dirsek 45° (Konfeksiyon)

Elbow 45° (Confection)
Coude 45° (Confection)
ОТВОД 45° (Сварной)
كوع لحام 45° (مصنع)

PE 100 SDR 11(PN16)/17(PN10) 7.4(PN25)



Standart / Standard / Standard / Стандарт / المواصفات
TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

Basınç	Çap (Ø)
Pressure(Bar)	Size (Ø)
PN 16	20
PN 16	25
PN 16	32
PN 16	40
PN 16	50
PN 16	63
PN 16	75
PN 10-16	90
PN 10-16	110
PN 10-16	125
PN 10-16	140
PN 10-16	160
PN 10-16	180
PN 10-16	200
PN 10-16	225
PN 10-16	250
PN 10-16	280
PN 10-16	315
PN 10-16	355
PN 10-16-25	400

PE 100 SDR 11(PN16)/17(PN10)



Standart / Standard / Standard / Стандарт / المواصفات
TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

Basınç	Çap (Ø)
Pressure(Bar)	Size (Ø)
PN 10-16	710
PN 10-16	800
PN 10-16	900
PN 10-16	1000
PN 10-16	1200
PN 10	1400
PN 10	1600
PN 10	1800
PN 10	2000

Siparişe göre diğer basınç sınıfları 2500 çapa kadar özel üretilmektedir.
Other pressure classes are produced specially according with the orders

Dirsek 60° (KIT Enjeksiyon Kaynaklı)

Elbow 60° (KIT Injection Welded)
Elbow 60° (KIT Injection Welded)
ОТВОД 60° (ЛИТОЙ ПРИВАРНОЙ)
كوع لحام 60° (حقن تصنيع خاص)

PE 100 SDR 11(PN16)/17(PN10)



Standart / Standard / Standard / Стандарт / المواصفات
TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

Basınç	Çap (Ø)
Pressure(Bar)	Size (Ø)
PN 16	75
PN 16	90
PN 10-16	110
PN 10-16	125
PN 16	140
PN 10-16	160
PN 10-16	180
PN 10-16	200
PN 10-16	225
PN 10-16	250
PN 10-16	280
PN 10-16	315
PN 10-16	355
PN 10-16	400
PN 10-16	450
PN 10-16	500
PN 10-16	560
PN 10-16	630

Dirsek 45° (KIT Enjeksiyon Kaynaklı)

Elbow 45° (KIT Injection Welded)
Elbow 45° (KIT Injection Welded)
ОТВОД 45° (ЛИТОЙ ПРИВАРНОЙ)
كوع لحام 45° (حقن تصنيع خاص)



Standart / Standard / Standard / Стандарт / المواصفات
TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

PE 100 SDR 11(PN16)/17(PN10)

Basınç	Çap (Ø)
Pressure(Bar)	Size (Ø)
PN 10-16	450
PN 10-16	500
PN 10-16	560
PN 10-16	630

*560 ve 630 çaplar "Kısa Tiptir"
**The 560 and diameters are "short tip"

*560 ve 630 çaplar "Kısa Tiptir" / **The 560 and diameters are "short tip"

Dirsek 60° (Konfeksiyon)

Elbow 60° (Confection)
Coude 60° (Confection)
ОТВОД 60° (Сварной)
كوع لحام 60° (مصنع)



Standart / Standard / Standard / Стандарт / المواصفات
TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

PE 100 SDR 11(PN16)/17(PN10)

Basınç	Çap (Ø)
Pressure(Bar)	Size (Ø)
PN 10-16	710
PN 10-16	800
PN 10-16	900
PN 10-16	1000
PN 10-16	1200
PN 10	1400
PN 10	1600
PN 10	1800
PN 10	2000

Siparişe göre diğer basınç sınıfları 2500 çapa kadar özel üretilmektedir.
Other pressure classes are produced specially according with the orders

Dirsek 90° (Enjeksiyon)

Elbow 90° (Injection)
Coude 90° (Injection)
ОТВОД 90° (Литой)
كوع لحام 90° (حقن)



Standart / Standard / Standard / Стандарт / المواصفات
TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

PE 100 SDR 11(PN16)/17(PN10)
9(PN20)/7.4(PN25)

Basınç	Çap (Ø)
Pressure(Bar)	Size (Ø)
PN 16	20
PN 16	25
PN 16	32
PN 16	40
PN 16	50
PN 16	63
PN 16	75
PN 10-16-25	90
PN 10-16-25	110
PN 10-16	125
PN 10-16	140
PN 10-16-25	160
PN 10-16	180
PN 10-16-25	200
PN 10-16-25	225
PN 10-16-25	250
PN 10-16	280
PN 10-16-25	315
PN 10-16	355
PN 10-16	400

*560 ve 630 çaplar "Kısa Tiptir" / **The 560 and diameters are "short tip"

Dirsek 90° (Enjeksiyon)

Elbow 90° (Injection)
Coude 90° (Injection)
ОТВОД 90° (Литой)
كوع لحام 90° (حقن)



Standart / Standard / Standard / Стандарт / المواصفات
TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

PE 100 SDR 11(PN16)/17(PN10)

Basınç	Çap (Ø)
Pressure(Bar)	Size (Ø)
PN 10-16	450
PN 10-16	500
PN 10-16	560
PN 10-16	630

Dirsek 90° (Konfeksiyon)

Elbow 90° (Confection)
Coude 90° (Confection)
ОТВОД 90° (Сварной)
كوع لحام 90° (مصنع)



Standart / Standard / Standard / Стандарт / المواصفات
TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

PE 100 SDR 11(PN16)/17(PN10)

Basınç	Çap (Ø)
Pressure(Bar)	Size (Ø)
PN 10-16	710
PN 10-16	800
PN 10-16	900
PN 10-16	1000
PN 10-16	1200
PN 10	1400
PN 10	1600
PN 10	1800
PN 10	2000

Siparişe göre diğer basınç sınıfları 2500 çapa kadar özel üretilmektedir.
Other pressure classes are produced specially according with the orders

Eşit TE 90° (Enjeksiyon)

Equal TEE 90° (Injection)
TE égale 90° (Injection)
РАВНОПРОХОДНОЙ ТРОЙНИК 90° (Литой)
تية لحام 90° (حقن)



Standart / Standard / Standard / Стандарт / المواصفات
TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

PE 100 SDR 11(PN16)/17(PN10)
9(PN20)/7.4(PN25)

Basınç	Çap (Ø)
Pressure(Bar)	Size (Ø)
PN 16	20
PN 16	25
PN 16	32
PN 16	40
PN 16	50
PN 16	63
PN 16	75
PN 10-16	90
PN 10-16-20	110
PN 10-16	125
PN 10-16	140
PN 10-16-20	160
PN 10-16	180
PN 10-16-25	200
PN 10-16	225
PN 10-16-25	250
PN 10-16	280
PN 10-16-25	315
PN 10-16	355
PN 10-16	400
PN 10-16	450
PN 10-16	500
PN 10-16	560
PN 10-16	630

Standart / Standard / Standard / Стандарт / المواصفات TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

*500, *560 ve 630 çaplar "Kısa Tiptir" / **The 560 and diameters are "short tip"

Eşit TE 90° (Konfeksiyon)

Equal TEE 90° (Confection)
TE égale 90° (Confection)
РАВНОПРОХОДНОЙ ТРОЙНИК 90° (Сварной)
تية لحام 90° (مصنع)



Standart / Standard / Standard / Стандарт / المواصفات
TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

PE 100 SDR 11(PN16)/17(PN10)

Basınç	Çap (Ø)
Pressure(Bar)	Size (Ø)
PN 10-16	710
PN 10-16	800
PN 10-16	900
PN 10-16	1000
PN 10-16	1200
PN 10	1400
PN 10	1600

Siparişe göre diğer basınç sınıfları özel olarak üretilmektedir.
Other pressure classes are produced specially according to the orders



İnegal TE 90° (Enjeksiyon)

Reduced TEE 90° (Injection)

TE Réduit 90° (Injection)

НЕ РАВНОПРОХОДНОЙ ТРОЙНИК 90° (Литой)
تية لحام 90° (حقن)

PE 100 SDR 11(PN16)/17(PN10)
9(PN20)/7.4(PN25)



Standart / Standard / Standard / Стандарт / المواصفات
TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

Basınç	Çap (Ø)
Pressure(Bar)	Size (Ø)
PN 16	32-20
PN 16	32-25
PN 16	40-20
PN 16	40-25
PN 16	40-32
PN 16	50-25
PN 16	50-32
PN 16	63-25
PN 16	63-32
PN 16	63-40
PN 16	63-50
PN 16	75-32
PN 16	75-50
PN 16	75-63
PN 16	90-20
PN 16	90-25
PN 16	90-32
PN 16	90-40
PN 16	90-50
PN 16	90-63
PN 16	90-75
PN 10-16	110-25
PN 10-16	110-32
PN 10-16	110-40
PN 10-16	110-50
PN 10-16	110-63
PN 10-16	110-75
PN 10-16	110-90
PN 16	125-32
PN 10-16	125-63
PN 10-16	125-75
PN 10-16	125-90
PN 10-16	125-110
PN 10-16	140-63
PN 10-16	140-90
PN 10-16	140-110
PN 10-16	140-125
PN 10-16	160-25
PN 10-16	160-32
PN 10-16	160-50
PN 10-16	160-63
PN 10-16	160-75
PN 10-16	160-90
PN 10-16	160-110

İnegal TE 90° (Enjeksiyon)

Reduced TEE 90° (Injection)

TE Réduit 90° (Injection)

НЕ РАВНОПРОХОДНОЙ ТРОЙНИК 90° (Литой)
تية لحام 90° (حقن)

PE 100 SDR 11(PN16)/17(PN10)
9(PN20)/7.4(PN25)



Standart / Standard / Standard / Стандарт / المواصفات
TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

Basınç	Çap (Ø)
Pressure(Bar)	Size (Ø)
PN 10-16	160-125
PN 10-16	160-140
PN 10-16	180-90
PN 10-16	180-110
PN 16	180-125
PN 10-16	180-140
PN 16	200-50
PN 10-16	200-63
PN 10-16	200-75
PN 10-16	200-90
PN 10-16-25	200-110
PN 10-16	200-125
PN 10-16	200-160
PN 16	200-180
PN 10-16	225-90
PN 10-16	225-110
PN 10-16	225-125
PN 10-16	225-160
PN 16	250-50
PN 16	250-63
PN 10-16	250-75
PN 10-16	250-90
PN 10-16-20	250-110
PN 10-16	250-125
PN 10	250-140
PN 10-16-25	250-160
PN 10-16-25	250-200
PN 10-16-20	280-110
PN 10-16-20	280-160
PN 10-16	280-200
PN 10-16	315-90
PN 10-16	315-110
PN 10	315-140
PN 10-16-20	315-160
PN 10-16	315-200
PN 10	315-225
PN 10-16	315-250
PN 10-16	355-110
PN 10-16	355-160
PN 10-16	355-250
PN 10-16	400-110
PN 10-16	400-160
PN 10-16	400-250
PN 10-16	400-315

İnegal TE 90° (KİT Enjeksiyon Kaynaklı)

Reduced TEE 90° (KIT Injection Welded)

TE Réduit 90° (Ensemble Soudé à Base de Pièces Injectées)

ПРИВАРНОЙ НЕ РАВНОПРОХОДНОЙ ТРОЙНИК 90° (КІТ) (Литой)
تية لحام 90° (حقن تصنيع خاص)

PE 100 SDR 11(PN16)/17(PN10)



Standart / Standard / Standard / Стандарт / المواصفات
TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

Basınç	Çap (Ø)
Pressure(Bar)	Size (Ø)
PN 16	25-20
PN 16	50-20
PN 16	50-40
PN 16	63-20
PN 16	75-20
PN 16	75-25
PN 16	75-40
PN 10-16	110-20
PN 10-16	125-25
PN 10-16	125-40
PN 10-16	125-50
PN 10-16	140-25
PN 10-16	140-32
PN 10-16	140-40
PN 10-16	140-50
PN 10-16	140-75
PN 10-16	160-20
PN 10-16	160-40
PN 10-16	180-25
PN 10-16	180-32
PN 10-16	180-40
PN 10-16	180-50
PN 10-16	180-63
PN 10-16	180-75
PN 10-16	180-160
PN 10	200-25
PN 10	200-32
PN 10	200-40
PN 10-16	200-140
PN 10	225-20
PN 10	225-25
PN 10	225-32
PN 10	225-40
PN 10-16	225-50
PN 10-16	225-63
PN 10-16	225-75
PN 10-16	225-140
PN 10-16	225-180
PN 10-16	225-200
PN 10	250-25
PN 10	250-32

İnegal TE 90° (KİT Enjeksiyon Kaynaklı)

Reduced TEE 90° (KIT Injection Welded)

TE Réduit 90° (Ensemble Soudé à Base de Pièces Injectées)

ПРИВАРНОЙ НЕ РАВНОПРОХОДНОЙ ТРОЙНИК 90° (КІТ) (Литой)
تية لحام 90° (حقن تصنيع خاص)

PE 100 SDR 11(PN16)/17(PN10)



Standart / Standard / Standard / Стандарт / المواصفات
TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

Basınç	Çap (Ø)
Pressure(Bar)	Size (Ø)
PN 10	250-40
PN 16	250-140
PN 10-16	250-180
PN 10-16	250-225
PN 10	280-25
PN 10	280-32
PN 10	280-40
PN 10-16	280-50
PN 10-16	280-63
PN 10-16	280-75
PN 10-16	280-90
PN 10-16	280-125
PN 10-16	280-140
PN 10-16	280-180
PN 10-16	280-225
PN 10-16	280-250
PN 10	315-20
PN 10	315-25
PN 10	315-32
PN 10-16	315-40
PN 10-16	315-50
PN 10-16	315-63
PN 10-16	315-75
PN 10-16	315-125
PN 16	315-140
PN 10-16	315-180
PN 16	315-225
PN 10-16	315-280
PN 10	355-25
PN 10	355-32
PN 10	355-40
PN 10-16	355-50
PN 10-16	355-63
PN 10-16	355-75
PN 10-16	355-90
PN 10-16	355-125
PN 10-16	355-140
PN 10-16	355-180
PN 10-16	355-200
PN 10-16	355-225
PN 10-16	355-280
PN 10-16	355-315

İnegal TE 90° (KIT Enjeksiyon Kaynaklı)

Reduced TEE 90° (KIT Injection Welded)

TE Réduit 90° (Ensemble Soudé à Base de Pièces Injectées)

ПРИВАРНОЙ НЕ РАВНОПРОХОДНОЙ ТРОЙНИК 90° (KIT) (Литой)
تية لحام 90° (حقن تصنيع خاص)

PE 100 SDR 11(PN16)/17(PN10)



Standart / Standard / Standard / Стандарт / المواصفات
TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

Basınç	Çap (Ø)
Pressure(Bar)	Size (Ø)
PN 10-16	400-50
PN 10-16	400-63
PN 10-16	400-75
PN 10-16	400-90
PN 10-16	400-125
PN 10-16	400-140
PN 10-16	400-180
PN 10-16	400-200
PN 10-16	400-225
PN 10-16	400-280
PN 10-16	400-355

İnegal TE 90° (KIT Enjeksiyon Kaynaklı)

Reduced TEE 90° (KIT Injection Welded)

TE Réduit 90° (Ensemble Soudé à Base de Pièces Injectées)

ПРИВАРНОЙ НЕ РАВНОПРОХОДНОЙ ТРОЙНИК 90° (KIT) (Литой)
تية لحام 90° (حقن تصنيع خاص)

PE 100 SDR 11(PN16)/17(PN10)



Standart / Standard / Standard / Стандарт / المواصفات
TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

Basınç	Çap (Ø)
Pressure(Bar)	Size (Ø)
PN 10-16	500-125
PN 10-16	500-140
PN 10-16	500-160
PN 10-16	500-180
PN 10-16	500-200
PN 10-16	500-225
PN 10-16	500-250
PN 10-16	500-280
PN 10-16	500-315
PN 10-16	500-355
PN 10-16	560-50
PN 10-16	560-63
PN 10-16	560-75
PN 10-16	560-90
PN 10-16	560-110
PN 10-16	560-125
PN 10-16	560-140
PN 10-16	560-160
PN 10-16	560-180
PN 10-16	560-200
PN 10-16	560-225
PN 10-16	560-250
PN 10-16	560-280
PN 10-16	560-315
PN 10-16	560-355

PE 100 SDR 11(PN16)/17(PN10)

Basınç	Çap (Ø)
Pressure(Bar)	Size (Ø)
PN 10-16	710-50
PN 10-16	710-63
PN 10-16	710-75
PN 10-16	710-90
PN 10-16	710-110
PN 10-16	710-125
PN 10-16	710-140
PN 10-16	710-160
PN 10-16	710-180
PN 10-16	710-200
PN 10-16	710-225
PN 10-16	710-250
PN 10-16	710-280
PN 10-16	710-315

İnegal TE 90° (KIT Enjeksiyon Kaynaklı)

Reduced TEE 90° (KIT Injection Welded)

TE Réduit 90° (Ensemble Soudé à Base de Pièces Injectées)

ПРИВАРНОЙ НЕ РАВНОПРОХОДНОЙ ТРОЙНИК 90° (KIT) (Литой)
تية لحام 90° (حقن تصنيع خاص)

PE 100 SDR 11(PN16)/17(PN10)



Standart / Standard / Standard / Стандарт / المواصفات
TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

Basınç	Çap (Ø)
Pressure(Bar)	Size (Ø)
PN 10-16	450-50
PN 10-16	450-63
PN 10-16	450-75
PN 10-16	450-90
PN 10-16	450-110
PN 10-16	450-125
PN 10-16	450-140
PN 10-16	450-160
PN 10-16	450-180
PN 10-16	450-200
PN 10-16	450-225
PN 10-16	450-250
PN 10-16	450-280
PN 10-16	450-315
PN 10-16	450-355
PN 10-16	500-50
PN 10-16	500-63
PN 10-16	500-75
PN 10-16	500-90
PN 10-16	500-110

Basınç	Çap (Ø)
Pressure(Bar)	Size (Ø)
PN 10-16	560-50
PN 10-16	560-63
PN 10-16	560-75
PN 10-16	560-90
PN 10-16	560-110
PN 10-16	560-125
PN 10-16	560-140
PN 10-16	560-160
PN 10-16	560-180
PN 10-16	560-200
PN 10-16	560-225
PN 10-16	560-250
PN 10-16	560-280
PN 10-16	560-315
PN 10-16	560-355
PN 10-16	630-50
PN 10-16	630-63
PN 10-16	630-75
PN 10-16	630-90
PN 10-16	630-110
PN 10-16	630-125
PN 10-16	630-140
PN 10-16	630-160
PN 10-16	630-180
PN 10-16	630-200
PN 10-16	630-225
PN 10-16	630-250
PN 10-16	630-280
PN 10-16	630-315
PN 10-16	630-355

İnegal TE 90° (KIT Enjeksiyon Kaynaklı)

Reduced TEE 90° (KIT Injection Welded)

TE Réduit 90° (Ensemble Soudé à Base de Pièces Injectées)
ПРИВАРНОЙ НЕ РАВНОПРОХОДНОЙ ТРОЙНИК 90° (KIT) (Литой)
تية لحام 90° (حقن تصنيع خاص)

PE 100 SDR 11(PN16)/17(PN10)



Standart / Standard / Standard / Стандарт / المواصفات
TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

Basınç	Çap (Ø)
Pressure(Bar)	Size (Ø)
PN 10-16	710-355
PN 10-16	710-400
PN 10-16	710-450
PN 10-16	710-500
PN 10-16	710-560
PN 10-16	710-630

İnegal TE Kısa Tip 90° (KIT Enjeksiyon Kaynaklı)

Reduced TEE 90° (KIT Injection Welded)

TE Réduit 90° (Ensemble Soudé à Base de Pièces Injectées)
ПРИВАРНОЙ НЕ РАВНОПРОХОДНОЙ ТРОЙНИК 90° (KIT) (Литой)
تية لحام 90° (حقن تصنيع خاص)

PE 100 SDR 11(PN16)/17(PN10)



Standart / Standard / Standard / Стандарт / المواصفات
TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

Basınç	Çap (Ø)
Pressure(Bar)	Size (Ø)
PN 10-16	630-160
PN 10-16	630-180
PN 10-16	630-200
PN 10-16	710-110
PN 10-16	710-125
PN 10-16	710-140
PN 10-16	710-160
PN 10-16	710-180
PN 10-16	710-200
PN 10-16	800-110
PN 10-16	800-125
PN 10-16	800-140
PN 10-16	800-160
PN 10-16	800-180
PN 10-16	800-200

İnegal TE Kısa Tip 90° (KIT Enjeksiyon Kaynaklı)

Reduced TEE 90° (KIT Injection Welded)

TE Réduit 90° (Ensemble Soudé à Base de Pièces Injectées)
ПРИВАРНОЙ НЕ РАВНОПРОХОДНОЙ ТРОЙНИК 90° (KIT) (Литой)
تية لحام 90° (حقن تصنيع خاص)

PE 100 SDR 11(PN16)/17(PN10)



Standart / Standard / Standard / Стандарт / المواصفات
TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

Basınç	Çap (Ø)
Pressure(Bar)	Size (Ø)
PN 10-16	450-110
PN 10-16	450-125
PN 10-16	450-140
PN 10-16	450-160
PN 10-16	450-180
PN 10-16	450-200
PN 10-16	500-110
PN 10-16	500-125
PN 10-16	500-140
PN 10-16	500-160
PN 10-16	500-180
PN 10-16	500-200
PN 10-16	560-110
PN 10-16	560-125
PN 10-16	560-140
PN 10-16	560-160
PN 10-16	560-180
PN 10-16	560-200
PN 10-16	630-110
PN 10-16	630-125
PN 10-16	630-140

İnegal TE 90° (KIT Enjeksiyon Kaynaklı)

Reduced TEE 90° (KIT Injection Welded)

TE Réduit 90° (Ensemble Soudé à Base de Pièces Injectées)
ПРИВАРНОЙ НЕ РАВНОПРОХОДНОЙ ТРОЙНИК 90° (KIT) (Литой)
تية لحام 90° (حقن تصنيع خاص)

PE 100 SDR 11(PN16)/17(PN10)



Standart / Standard / Standard / Стандарт / المواصفات
TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

Basınç	Çap (Ø)
Pressure(Bar)	Size (Ø)
PN 10-16	450-400
PN 10-16	500-355
PN 10-16	500-400
PN 10-16	500-450
PN 10-16	560-450
PN 10-16	560-500
PN 10-16	630-400
PN 10-16	630-450
PN 10-16	630-500
PN 10-16	630-560

İnegal TE 90° (Konfeksiyon)

Reduced TEE 90° (Confection)

TE Réduit 90° (Confection)

НЕ РАВНОПРОХОДНОЙ ТРОЙНИК 90° (Сварной)
تية لحام 90° (مصنع)



Standart / Standard / Standard / Стандарт / المواصفات
TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

PE 100 SDR 11(PN16)/17(PN10)

Basınç	Çap (Ø)
Pressure(Bar)	Size (Ø)
PN 10-16	710-50
PN 10-16	710-63
PN 10-16	710-75
PN 10-16	710-90
PN 10-16	710-110
PN 10-16	710-125
PN 10-16	710-140
PN 10-16	710-160
PN 10-16	710-180
PN 10-16	710-200
PN 10-16	710-225
PN 10-16	710-250
PN 10-16	710-280
PN 10-16	710-315
PN 10-16	710-355
PN 10-16	710-400
PN 10-16	710-450
PN 10-16	710-500
PN 10-16	710-560
PN 10-16	710-630
PN 10-16	800-90
PN 10-16	800-110
PN 10-16	800-125
PN 10-16	800-140
PN 10-16	800-160
PN 10-16	800-180
PN 10-16	800-200
PN 10-16	800-225
PN 10-16	800-250
PN 10-16	800-280
PN 10-16	800-315
PN 10-16	800-355
PN 10-16	800-400
PN 10-16	800-450
PN 10-16	800-500
PN 10-16	800-560
PN 10-16	800-630
PN 10-16	800-710
PN 10-16	900-110

İnegal TE 90° (Konfeksiyon)

Reduced TEE 90° (Confection)

TE Réduit 90° (Confection)

НЕ РАВНОПРОХОДНОЙ ТРОЙНИК 90° (Сварной)
تية لحام 90° (مصنع)



Standart / Standard / Standard / Стандарт / المواصفات
TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

PE 100 SDR 11(PN16)/17(PN10)

Basınç	Çap (Ø)
Pressure(Bar)	Size (Ø)
PN 10-16	900-125
PN 10-16	900-140
PN 10-16	900-160
PN 10-16	900-180
PN 10-16	900-200
PN 10-16	900-225
PN 10-16	900-250
PN 10-16	900-280
PN 10-16	900-315
PN 10-16	900-355
PN 10-16	900-400
PN 10-16	900-450
PN 10-16	900-500
PN 10-16	900-560
PN 10-16	900-630
PN 10-16	900-710
PN 10-16	900-800
PN 10-16	1000-110
PN 10-16	1000-125
PN 10-16	1000-140
PN 10-16	1000-160
PN 10-16	1000-180
PN 10-16	1000-200
PN 10-16	1000-225
PN 10-16	1000-250
PN 10-16	1000-280
PN 10-16	1000-315
PN 10-16	1000-355
PN 10-16	1000-400
PN 10-16	1000-450
PN 10-16	1000-500
PN 10-16	1000-560
PN 10-16	1000-630
PN 10-16	1000-710
PN 10-16	1000-800
PN 10-16	1000-900
PN 10-16	(**)1200(...)

Siparişe göre 2500 çapa kadar özel
olarak üretilmektedir.
Specially produced upon order.2500

Eksantrik İnegal TE

Eccentric Reduced TEE



Eksantrik Redüksiyon

Eccentric Reduce

Siparişe göre 2500 çapa kadar özel olarak üretilmektedir.
Specially produced upon order.2500



Redüksiyon° (Enjeksiyon)

Reducer (Injection)
Réduction (Injection)
ПЕРЕХОДНИК (Литой)
نقاصة لحام (حقن)

PE 100 SDR 11(PN16)/17(PN10)
9(PN20)/7.4(PN25)
6(PN32)



Standart / Standard / Standard / Стандарт / المواصفات
TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

Basınç	Çap (Ø)
Pressure(Bar)	Size (Ø)
PN 16	25-20
PN 16	32-20
PN 16	32-25
PN 16	40-20
PN 16	40-25
PN 16	40-32
PN 16	50-20
PN 16	50-25
PN 16	50-32
PN 16	50-40
PN 16	63-20
PN 16	63-25
PN 16	63-32
PN 16	63-40
PN 16	63-50
PN 16	75-32
PN 16	75-40
PN 16	75-50

Redüksiyon° (Enjeksiyon)

Reducer (Injection)
Réduction (Injection)
ПЕРЕХОДНИК (Литой)
نقاصة لحام (حقن)



Standart / Standard / Standard / Стандарт / المواصفات
TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

PE 100 SDR 11(PN16)/17(PN10)
9(PN20)/7.4(PN25)
6(PN32)

Basınç	Çap (Ø)
Pressure(Bar)	Size (Ø)
PN 16	75-63
PN 16	90-32
PN 16	90-50
PN 16	90-63
PN 10-16	90-75
PN 16	110-25
PN 16	110-32
PN 10-16-20	110-50
PN 10-16-25	110-63
PN 10-16	110-75
PN 10-16-20	110-90
PN 16	125-25
PN 16	125-63
PN 16	125-75
PN 10-16-25	125-90
PN 10-16	125-110
PN 16	140-75
PN 16	140-90
PN 10-16	140-110
PN 10-16-25	140-125
PN 10-16	160-90
PN 10-16-32	160-110
PN 10-16	160-125
PN 10-16-25	160-140
PN 10-16	180-90
PN 10-16	180-110
PN 10-16-25	180-125
PN 10-16	180-140
PN 10-16	180-160
PN 10-16	200-90
PN 10-16-20	200-110
PN 10-16-25	200-125
PN 10-16	200-140
PN 10-16-25	200-160
PN 10-16-20	200-180
PN 10-16	225-110
PN 10-16	225-125
PN 10	225-140
PN 10-16-25	225-160
PN 10-16	225-180
PN 10-16	225-200

Redüksiyon° (Enjeksiyon)

Reducer (Injection)
Réduction (Injection)
ПЕРЕХОДНИК (Литой)
(حقن) نقاصة لحام



Standart / Standard / Standard / Стандарт / المواصفات
TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

PE 100 SDR 11(PN16)/17(PN10)
9(PN20)/7.4(PN25)
6(PN32)

Basınç	Çap (Ø)
Pressure(Bar)	Size (Ø)
PN 10-16	250-110
PN 16	250-125
PN 10-16	250-160
PN 16-20	250-180
PN 10-16-25	250-200
PN 10-16	250-225
PN 10-16	280-200
PN 10-16	280-225
PN 10-16	280-250
PN 10-16-25	315-160
PN 20	315-180
PN 10-16-25	315-200
PN 10-16-25	315-225
PN 10-16	315-250
PN 10-16	315-280
PN 16	355-200
PN 10-16	355-250
PN 10-16-20	355-280
PN 10-16	355-315
PN 10-16	400-200
PN 10-16	400-250
PN 10-16-20	400-315
PN 10-16	400-355
PN 10-16	450-315
PN 10-16	450-355
PN 10-16	450-400



Standart / Standard / Standard / Стандарт / المواصفات
TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

Uzun Kademeli Redüksiyon (KIT Enjeksiyon Kaynaklı)

Long Step Reducer (KIT Injection Welded)
Cône de Réduction à Embout Long
(Ensemble Soudé à Base de Pièces Injectées)
Ступичный Переходник Длинный Тип (Приварной Литой)
(حقن تصنيع خاص) نقاصة لحام



Standart / Standard / Standard / Стандарт / المواصفات
TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

PE 100 SDR 11(PN16)/17(PN10)

Basınç	Çap (Ø)
Pressure(Bar)	Size (Ø)
PN 10-16	500-450
PN 10-16	560-400
PN 10-16	560-450
PN 10-16	560-500
PN 10-16	630-400
PN 10-16	630-450
PN 10-16	630-500
PN 10-16	630-560

Kısa Kademeli Redüksiyon (Enjeksiyon)

Short Step Reducer (Injection)
Réduction à Embout Court (Injection)
Короткий Ступичный Переходник (Приварной Литой)
(حقن قصيرة) نقاصة قصيرة لحام



Standart / Standard / Standard / Стандарт / المواصفات
TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

PE 100 SDR 11(PN16)/17(PN10)

Basınç	Çap (Ø)
Pressure(Bar)	Size (Ø)
PN 10-16	630-400

Kısa Tip Redüksiyon (KIT Enjeksiyon Kaynaklı)

Short Type Reducer (KIT Injection Welded)
Cône de Réduction à Embout Court
(Ensemble Soudé à Base de Pièces Injectées)
Краткий Тип Переходник (Приварной Литой)
نقاسة قصيرة لحام (حقن طلب خاص)



Standart / Standard / Standard / Стандарт / المواصفات
TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

PE 100 SDR 11(PN16)/17(PN10)

Basınç	Çap (Ø)
Pressure(Bar)	Size (Ø)
PN 10-16	710-400
PN 10-16	710-450
PN 10-16	710-500
PN 10-16	710-560
PN 10-16	710-630
PN 10-16	800-400
PN 10-16	800-450
PN 10-16	800-500
PN 10-16	800-560
PN 10-16	800-630
PN 10-16	800-710
PN 10-16	900-400
PN 10-16	900-450
PN 10-16	900-500
PN 10-16	900-560
PN 10-16	900-630
PN 10-16	900-710
PN 10-16	900-800
PN 10-16	1000-400
PN 10-16	1000-450
PN 10-16	1000-500
PN 10-16	1000-560
PN 10-16	1000-630
PN 10-16	1000-710
PN 10-16	1000-800



Basınç	Çap (Ø)
Pressure(Bar)	Size (Ø)
PN 16	1800-1600
PN 16	2000-1800

Kısa Tip Redüksiyon (Enjeksiyon)

Short Type Reducer (Injection)
Cône de Réduction à Courte Extrémité (Injection)
Короткий Тип Переходник (литой)
نقاسة قصيرة لحام (حقن)



Standart / Standard / Standard / Стандарт / المواصفات
TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

PE 100 SDR 11(PN16)/17(PN10)
32(PN6)

Basınç	Çap (Ø)
Pressure(Bar)	Size (Ø)
PN 6-10-16	800-710
PN 6-10-16	900-800
PN 6-10-16	1000-900
PN 6-10-16	1200-1000
PN 6-10	1400-1200
PN 6-10	1600-1400
PN 16	1800-1600
PN 16	2000-1800

Flanş Adaptörü - Uzun Tip (Enjeksiyon)

Flange Adapter - Long Type(Injection)
Adaptateur à Bride - Type Long (Injection)
Патрубок Под Фланец - Длинный Тип (Литой)
ستوب فلنجة طويل لحام (حقن)



Standart / Standard / Standard / Стандарт / المواصفات
TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

PE 100 SDR 11(PN16)/17(PN10)
9(PN20)/7.4(PN25)
6(PN32)

Basınç	Çap (Ø)
Pressure(Bar)	Size (Ø)
PN 16	20
PN 16	25
PN 16	32
PN 16-20-25	40
PN 16-20-25	50
PN 16-20-25-32	63
PN 16-20-25-32	75
PN 10-16-20-25-32	90
PN 10-16-20-25-32	110
PN 10-16-20-25-32	125
PN 10-16-20-25-32	140

Flanş Adaptörü - Uzun Tip (Enjeksiyon)

Flange Adapter - Long Type(Injection)
Adaptateur à Bride - Type Long (Injection)
Патрубок Под Фланец - Длинный Тип (Литой)
ستوب فلنجة طويل لحام (حقن)

PE 100 SDR 11(PN16)/17(PN10)
9(PN20)/7.4(PN25)
6(PN32)



Standart / Standard / Standard / Стандарт / المواصفات
TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

Basınç	Çap (Ø)
Pressure(Bar)	Size (Ø)
PN 10-16-20-25-32	160
PN 10-16-20-25-32	180
PN 10-16-20-25	200
PN 10-16-20-25-32	225
PN 10-16-20-25	250
PN 10-16-20-25	280
PN 10-16-20-25	315
PN 10-16-20-25	355
PN 10-16-20-25	400
PN 10-16-20-25	450
PN 10-16	500
PN 10-16	560
PN 10-16	630

Kör Tapa (Enjeksiyon)

Cap (Injection)
Bouchon d'obturation (Injection)
ЗАГЛУШКА (Литая)
سدة عمية لحام (حقن)

PE 100 SDR 11(PN16)/9(PN20)
7.4(PN25)



Standart / Standard / Standard / Стандарт / المواصفات
TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

Basınç	Çap (Ø)
Pressure(Bar)	Size (Ø)
PN 16	20
PN 16	25
PN 16	32
PN 16	40
PN 16	50
PN 16	63
PN 16	75
PN 16-25	90
PN 16-25	110
PN 16	125
PN 16	140
PN 16-25	160
PN 16-25	180
PN 16-25	200
PN 16	225
PN 16-25	250
PN 16-25	280
PN 16-25	315
PN 16	355
PN 16	400

Flanş Adaptörü - Kısa Tip (Enjeksiyon)

Flange Adapter - Short Type(Injection)
Adaptateur à Bride - Type Court (Injection)
Патрубок Под Фланец - Короткий Тип (Литой)
ستوب فلنجة قصير لحام (حقن)

PE 100 SDR 11(PN16)/17(PN10)
21(PN8)/26(PN6)



Standart / Standard / Standard / Стандарт / المواصفات
TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

Basınç	Çap (Ø)
Pressure(Bar)	Size (Ø)
PN 10-16	500
PN 6-10-16	560
PN 6-10-16	630
PN 6-10-16	710
PN 6-10-16	800
PN 6-10-16	900
PN 6-10-16	1000
PN 6-8-10	1200
PN 6-8-10	1400
PN 6-8-10	1600
PN 6	1800
PN 6-8	2000

1800-2000-2100-2250-2500 arası çaplar siparişe göre özel üretilmektedir.
1800-2000-2100-2250-2500 specially produced upon order.



Kısa Tip Kör Tapa (Enjeksiyon)

Cap - Short Type (Injection)
Bouchon d'obturation - Type Court (Injection)
ЗАГЛУШКА - Короткий Тип (Литая)
سدة عمية لحام (حقن)



Standart / Standard / Standard / Стандарт / المواصفات
TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

PE 100 SDR 11(PN16)/17(PN10)

Basınç	Çap (Ø)
Pressure(Bar)	Size (Ø)
PN 10-16	450
PN 10-16	500
PN 10-16	560
PN 10-16	630
PN 10-16	710
PN 10-16	800
PN 10-16	900
PN 10-16	1000
PN 10-16	1200

İstavroz TE 90° (Konfeksiyon)

Cross TEE 90° (Confection)
TE Croisé 90° (Confection)
КРЕСТ 90° (Сварной)
صليب تية لحام 90° (مصنع)



Standart / Standard / Standard / Стандарт / المواصفات
TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

PE 100 SDR 11(PN16)/17(PN10)

Basınç	Çap (Ø)
Pressure(Bar)	Size (Ø)
PN 10-16	75
PN 10-16	90
PN 10-16	125
PN 10-16	140
PN 10-16	180
PN 10-16	200
PN 10-16	225
PN 10-16	250
PN 10-16	280
PN 10-16	315
PN 10-16	355
PN 10-16	400
PN 10-16	450
PN 10-16	500
PN 10-16	560
PN 10-16	630

Kör Tapa (KIT Enjeksiyon Kaynaklı)

Cap (KIT Injection Welded)
Bouchon d'obturation
(Ensemble Soudé à Base de Pièces Injectées)
Заглушка (приварная литая)
صليب تية لحام 90° (حقن)



Standart / Standard / Standard / Стандарт / المواصفات
TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

PE 100 SDR 11(PN16)/17(PN10)

Basınç	Çap (Ø)
Pressure(Bar)	Size (Ø)
PN 10-16	450
PN 10-16	500
PN 10-16	560
PN 10-16	630

İstavroz TE 90° (Enjeksiyon)

Cross TEE 90° (Injection)
TE Croisé 90° (Injection)
Крест 90° (литой)
صليب تية لحام 90° (حقن)



Standart / Standard / Standard / Стандарт / المواصفات
TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

PE 100 SDR 11(PN16)/17(PN10)

Basınç	Çap (Ø)
Pressure(Bar)	Size (Ø)
PN 10-16	110
PN 10-16	160

Çatal İstavroz

Cross Equal
Croisé Égale
КРЕСТ
صليب تية لحام 90°

PE 100 SDR



110-400 çapları arası üretilmektedir.
Specially produced upon order.

Çatal TE 45° (Enjeksiyon)

Tee 45° Equal (Injection)
Égale Tee 45° Degrés (Injection)
РАВНОПРОХОДНОЙ ТРОЙНИК 45° (Литой)
واي تية لحام 45° (حقن)



Standart / Standard / Standard / Стандарт / المواصفات
TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

PE 100 SDR 11(PN16)/17(PN10)

Basınç	Çap (Ø)
Pressure(Bar)	Size (Ø)
PN 10-16	50
PN 10-16	63
PN 10-16	75
PN 10-16	90
PN 10-16	110
PN 10-16	160
PN 10-16	200
PN 10-16	225

Çatal TE 60° (Konfeksiyon)

Tee 60° Equal (Confection)
Égale Tee 60° Degrés (Confection)
РАВНОПРОХОДНОЙ ТРОЙНИК 60° (Сварной)
واي تية لحام 60° (مصنع)



Standart / Standard / Standard / Стандарт / المواصفات
TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

PE 100 SDR 11(PN16)/17(PN10)

Basınç	Çap (Ø)
Pressure(Bar)	Size (Ø)
PN 10-16	90
PN 10-16	110
PN 10-16	125
PN 10-16	140
PN 10-16	160
PN 10-16	180
PN 10-16	200
PN 10-16	225
PN 10-16	250
PN 10-16	280
PN 10-16	315
PN 10-16	355
PN 10-16	400
PN 10-16	450
PN 10-16	500
PN 10-16	560
PN 10-16	630

Çatal TE 45° (Konfeksiyon)

Tee 45° Equal (Confection)
Égale Tee 45° Degrés (Confection)
РАВНОПРОХОДНОЙ ТРОЙНИК 45° (Сварной)
واي تية لحام 45° (مصنع)



Standart / Standard / Standard / Стандарт / المواصفات
TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

PE 100 SDR 11(PN16)/17(PN10)

Basınç	Çap (Ø)
Pressure(Bar)	Size (Ø)
PN 10-16	125
PN 10-16	140
PN 10-16	180
PN 10-16	250
PN 10-16	280
PN 10-16	315
PN 10-16	355
PN 10-16	400
PN 10-16	450
PN 10-16	500
PN 10-16	560
PN 10-16	630

Siparişe göre diğer basınç sınıfları özel üretilmektedir.
Other pressure are produced specially according with the orders.

İnegal Çatal TE 45°- 60° (Konfeksiyon)

Tee 60° Equal (Confection)
Égale Tee 60° Degrés (Confection)
РАВНОПРОХОДНОЙ ТРОЙНИК 60° (Сварной)
واي تية لحام 60° (مصنع)



Standart / Standard / Standard / Стандарт / المواصفات
TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

PE 100 SDR 11(PN16)/17(PN10) 9(PN20)/7.4(PN25)

Basınç	Çap (Ø)
Pressure(Bar)	Size (Ø)
PN 10-16-20-25	450-50
PN 10-16-20-25	450-63
PN 10-16-20-25	450-75
PN 10-16-20-25	450-90
PN 10-16-20-25	450-110
PN 10-16-20-25	450-125
PN 10-16-20-25	450-140
PN 10-16-20-25	450-160
PN 10-16-20-25	450-180
PN 10-16-20-25	450-200

İnegal Çatal TE 45°- 60° (Konfeksiyon)

Tee 60° Equal (Confection)
Égale Tee 60° Degrés (Confection)
РАВНОПРОХОДНОЙ ТРОЙНИК 60° (Сварной)
واي تية لحام 60° (مصنع)

PE 100 SDR 11(PN16)/17(PN10)
9(PN20)/7.4(PN25)



Standart / Standard / Standard / Стандарт / المواصفات
TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

Basınç	Çap (Ø)
Pressure(Bar)	Size (Ø)
PN 10-16-20-25	450-225
PN 10-16-20-25	500-50
PN 10-16-20-25	500-63
PN 10-16-20-25	500-75
PN 10-16-20-25	500-90
PN 10-16-20-25	500-110
PN 10-16-20-25	500-125
PN 10-16-20-25	500-140
PN 10-16-20-25	500-160
PN 10-16-20-25	500-180
PN 10-16-20-25	500-200
PN 10-16-20-25	500-225
PN 10-16-20-25	560-50
PN 10-16-20-25	560-63
PN 10-16-20-25	560-75
PN 10-16-20-25	560-90
PN 10-16-20-25	560-110
PN 10-16-20-25	560-125
PN 10-16-20-25	560-140
PN 10-16-20-25	560-160
PN 10-16-20-25	560-180
PN 10-16-20-25	560-200
PN 10-16-20-25	560-225
PN 10-16-20-25	560-250
PN 10-16-20-25	560-280
PN 10-16-20-25	560-315
PN 10-16-20-25	630-50
PN 10-16-20-25	630-63
PN 10-16-20-25	630-75
PN 10-16-20-25	630-90
PN 10-16-20-25	630-110
PN 10-16-20-25	630-125
PN 10-16-20-25	630-140
PN 10-16-20-25	630-160
PN 10-16-20-25	630-180
PN 10-16-20-25	630-200
PN 10-16-20-25	630-225
PN 10-16-20-25	630-250
PN 10-16-20-25	630-280
PN 10-16-20-25	630-315
PN 10-16-20-25	630-355
PN 10-16-20-25	630-400

İnegal Çatal TE 45°- 60° (Konfeksiyon)

Tee 60° Equal (Confection)
Égale Tee 60° Degrés (Confection)
РАВНОПРОХОДНОЙ ТРОЙНИК 60° (Сварной)
واي تية لحام 60° (مصنع)

PE 100 SDR 11(PN16)/17(PN10)
9(PN20)/7.4(PN25)



Standart / Standard / Standard / Стандарт / المواصفات
TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

Basınç	Çap (Ø)
Pressure(Bar)	Size (Ø)
PN 10-16-20-25	710-50
PN 10-16-20-25	710-63
PN 10-16-20-25	710-75
PN 10-16-20-25	710-90
PN 10-16-20-25	710-110
PN 10-16-20-25	710-125
PN 10-16-20-25	710-140
PN 10-16-20-25	710-160
PN 10-16-20-25	710-180
PN 10-16-20-25	710-200
PN 10-16-20-25	710-225
PN 10-16-20-25	710-250
PN 10-16-20-25	710-280
PN 10-16-20-25	710-315
PN 10-16-20-25	710-355
PN 10-16-20-25	710-400

İnegal İstavroz TE 90° (Enjeksiyon)

Reduced Cross TEE 90° (Injection)
TE Croisé Réduit 90° (Injection)
Крест переходник 90° (литой)
صليب تية لحام 90° (حقن)

PE 100 SDR 11(PN16)/17(PN10)



Standart / Standard / Standard / Стандарт / المواصفات
TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

Basınç	Çap (Ø)
Pressure(Bar)	Size (Ø)
PN 10-16	50-32
PN 10-16	63-32

PP Kaplı Çelik Flanş (%30 Cam Elyaf Takviyeli)

PP Covered Steel Flange (%30 Fiber Glass)

Bride en Acier Recouvert Par PP

(Renforcé par 30% de fibre de verre)

Стальной фланец с ПП покрытием

(30% армированный стекловолокном)

فلنجة حديد ملبسة الياف الزجاجية المقساة



Standart / Standard / Standard / Стандарт / المواصفات
TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

PE 100 SDR 11(PN16)/17(PN10)

Basınç	Çap (Ø)
Pressure(Bar)	Size (Ø)
PN 16	20
PN 16	25
PN 16	32
PN 16	40
PN 16	50
PN 16	63
PN 16	75
PN 16	90
PN 16	110
PN 16	125
PN 16	140
PN 16	160
PN 16	180
PN 10-16	200
PN 10-16	225
PN 10-16	250
PN 10-16	280
PN 10-16	315
PN 10-16	355
PN 10-16	400
PN 10-16	450
PN 10-16	500
PN 10-16	560
PN 10-16	630



Standart / Standard / Standard / Стандарт / المواصفات
TS EN 1555-3:2010 + A1 • TS EN 12201-3 + A1

Çelik Kör Flanş

Steel Blind Flange

Bride Plein en Acier

СТАЛЬНАЯ ЗАГЛУШКА

سدة عمية حديد

PE 100 SDR 11(PN16)/17(PN10)

Basınç	Çap (Ø)
Pressure(Bar)	Size (Ø)
PN 16	20
PN 16	25
PN 16	32
PN 16	40
PN 16	50
PN 16	63
PN 16	75
PN 16	90
PN 16	110
PN 16	125
PN 16	140
PN 16	160
PN 16	180
PN 10-16	200
PN 10-16	225
PN 10-16	250
PN 10-16	280
PN 10-16	315
PN 10-16	355
PN 10-16	400
PN 10-16	450
PN 10-16	500
PN 10-16	560
PN 10-16	630
PN 10-16	710
PN 10-16	800
PN 10-16	900
PN 10-16	1000
PN 10-16	1200
PN 10-16	1400
PN 10-16	1600
PN 10-16	1800
PN 10-16	2000
PN 10-16	2100
PN 10-16	2250
PN 10-16	2500

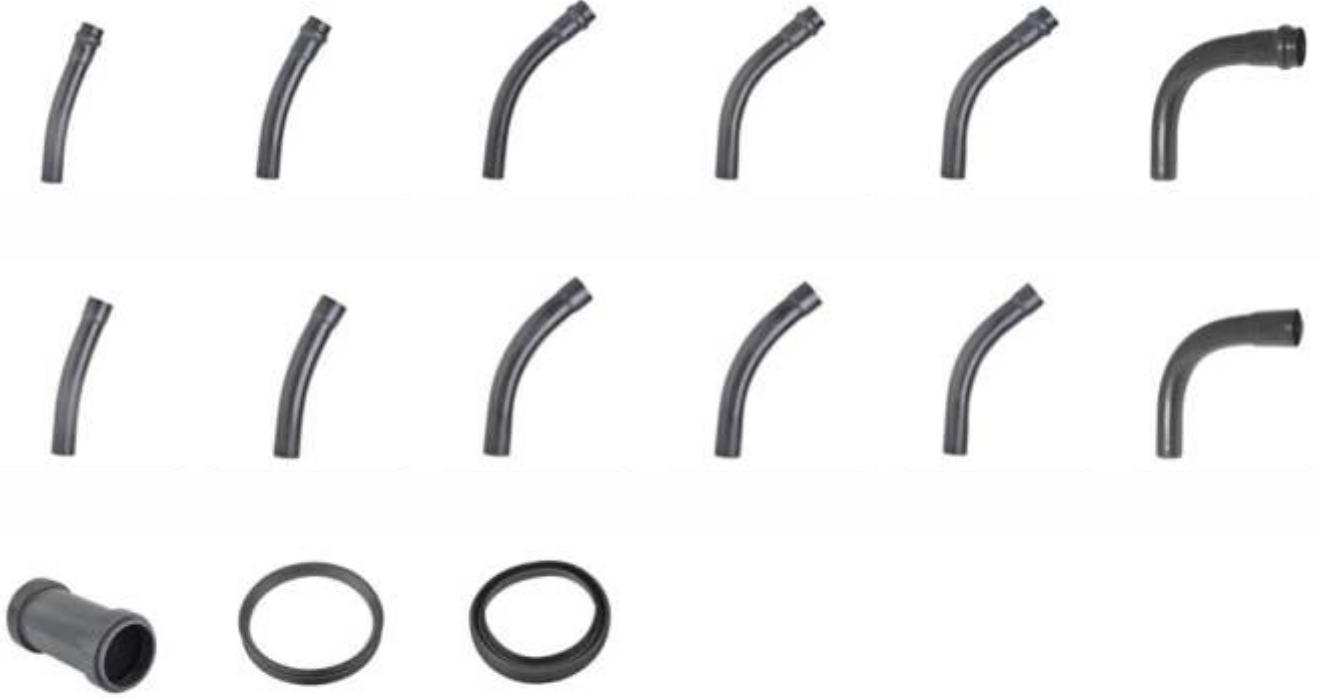


PVC BORU VE EK PARÇALARI

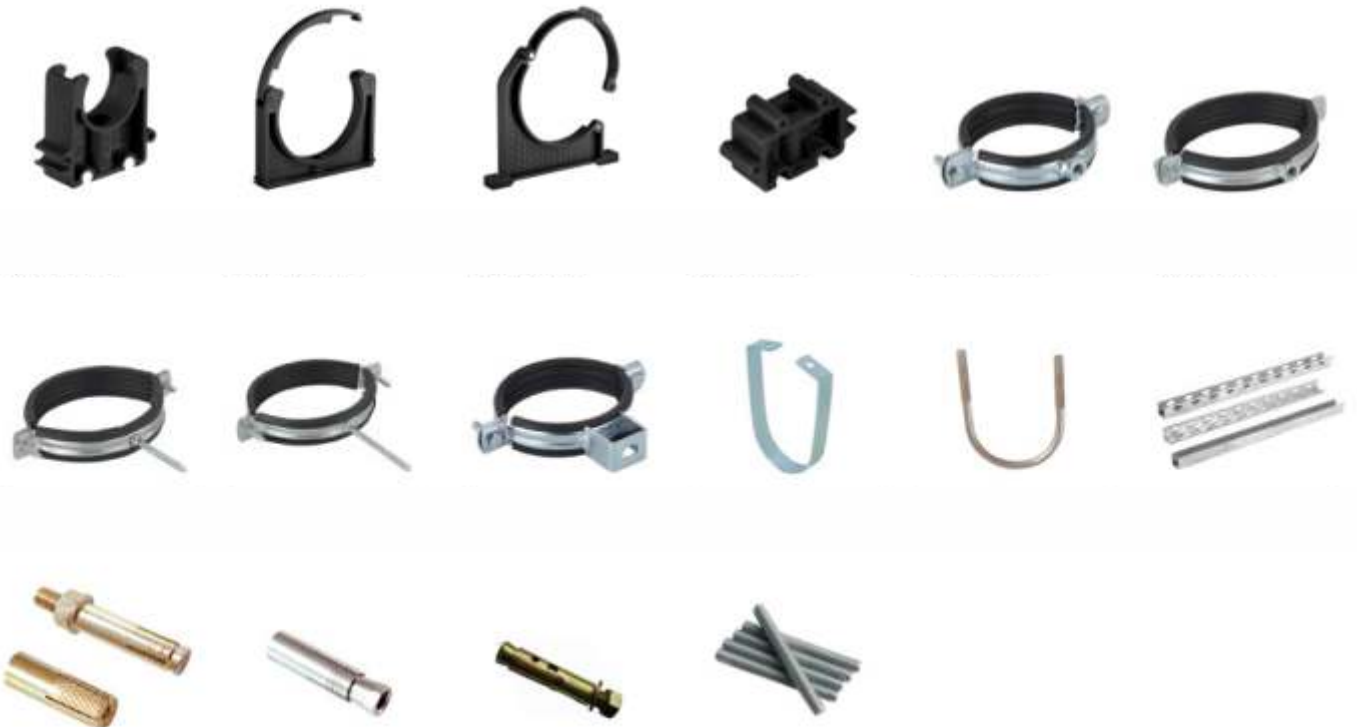
U-PVC BORULAR / U-PVC PIPES



U-PVC DEVEBOYNU BORULAR / U-PVC PIPES



KELEPÇELER / PIPE CLAMP





U-PVC CONTALI EK PARÇALAR / U-PVC GASKET SOCKETED FITTINGS









U-PVC KÜRESEL VANA / U-PVC BALL VALVE





HDPE BORU-VANA / HDPE PIPE-VALVE







HDPE 45° ELBANE



HDPE 45° ELBANE



HDPE 45° ELBANE



HDPE 90° ELBANE



HDPE T BİRLİK



HDPE Y BİRLİK



HDPE KESME



HDPE T BİRLİK



HDPE T BİRLİK

PP-B KAPLİN VANALAR / PP-B COMPRESSIONS VALVES



PP-B KAPLİN VANASI



PP-B KAPLİN VANASI



PP-B KAPLİN VANASI



PP-B KAPLİN VANASI



PP-B KAPLİN VANASI



PP-B KAPLİN VANASI



PP-B KAPLİN VANASI



PP-B KAPLİN VANASI



PP-B KAPLİN VANASI



PP-B KAPLİN VANASI



PP-B KAPLİN VANASI



PP-B KAPLİN VANASI





PVC/PP PRİZ KOLYE / PVC/PP CLAMP SADDLES



100/150/200

150/200

200/250/300

300/350/400

400/450/500

500/550/600

MANDALLI YAĞMURLAMA BORU ve EK PARÇALARI / LATCHED IRRIGATION PIPE AND FITTINGS





1/2" DİP İRİGASYON VALFİ

1/2" DİP İRİGASYON VALFİ

1/2" DİP İRİGASYON VALFİ

1/2" DİP İRİGASYON VALFİ

1/2" DİP İRİGASYON VALFİ

1/2" DİP İRİGASYON VALFİ



1/2" DİP İRİGASYON VALFİ

1/2" DİP İRİGASYON VALFİ

1/2" DİP İRİGASYON VALFİ

1/2" DİP İRİGASYON VALFİ

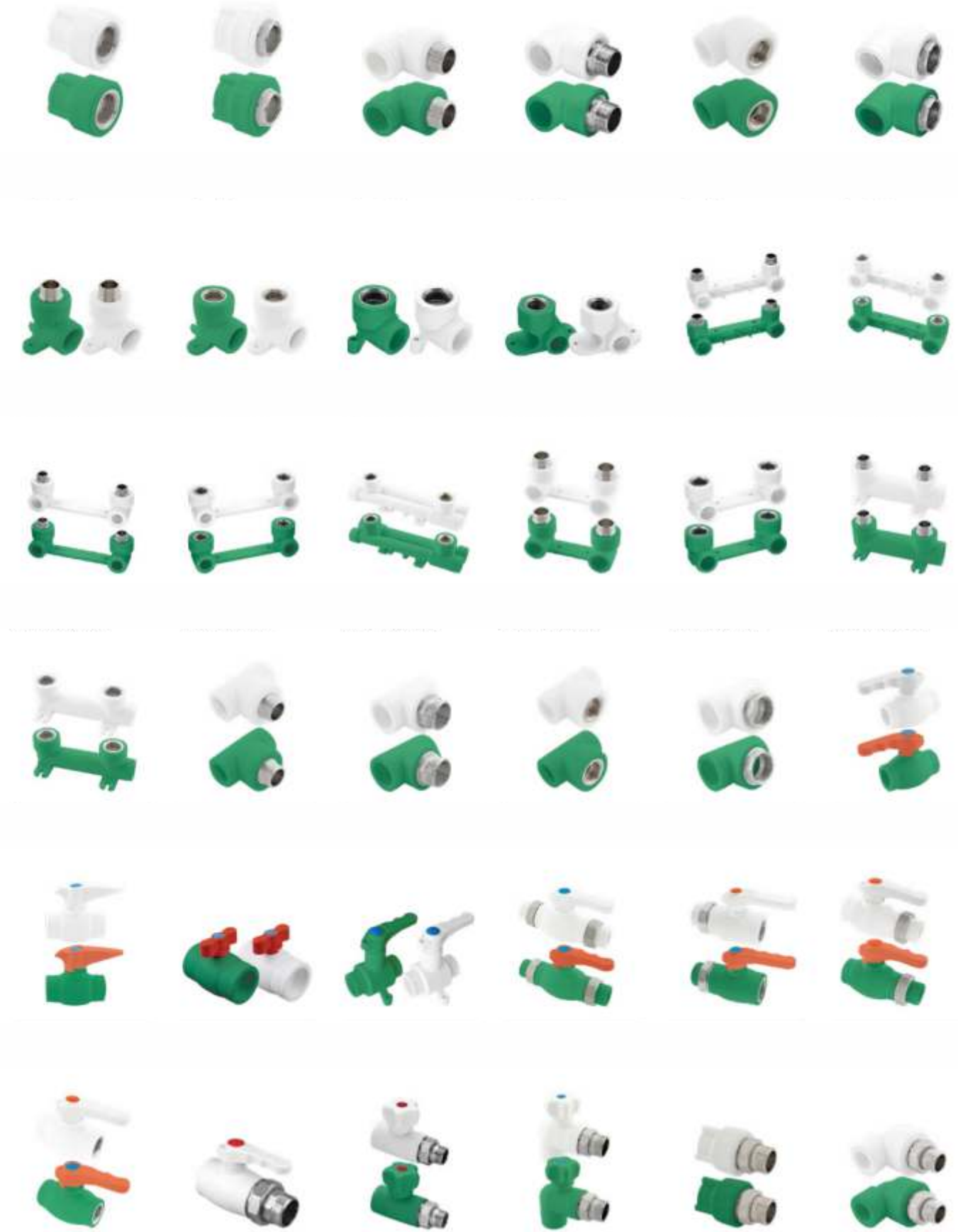
1/2" DİP İRİGASYON VALFİ

1/2" DİP İRİGASYON VALFİ











01000000000000000000

02000000000000000000

03000000000000000000



› UMT Mekanik Tesisat Yapı ve Endüstriyel Taahhüt Ltd. Şti.

Merkez Ofis / Head Office

- › Dizdariye Mahallesi, Fırın Sokak No:1/B
Büyükc       / İstanbul
- › Tel: 0212 882 1 881 Fax: 0212 882 1 888
- › satis@umtmekanik.com

Fabrika / Factory

- › İ.O.S.B. P           Sanayi Sitesi C/A Blok No:12
Ba       / İstanbul
- › Tel: 0533 813 76 68
- › info@umtmekanik.com