



TEKSAN®
HİDROLİK RAKOR



NİSAN 2021 FİYAT LİSTESİ

Fiyat listesindeki tipografik hatalardan firmamız sorumlu değildir.



www.teksanhidrolik.com.tr

TEKSAN HİDROLİK RAKOR



hakkımızda...

Gelişen makine ve hidrolik rakor ihtiyaçlarını karşılamak üzere 1977 yılında sektöre dahil olan firmamız kısa sürede ürün yelpazesine paralel gelişen teknoloji ve rekabet gücünü dikkate alarak sektöründe öncülüğü hedef edinerek hep ilklere imza atmıştır.

2005 yılı sonunda ise **TS EN ISO 9001:2000 KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ BELGESİ**'ni alarak, kalite düzeyinde yüksek standartlarını tescile başlamış, 2010 yılının sonlarında ise **CE BELGESİ** ile üretmiş olduğu makinelerin kalite düzeyi onaylanmıştır.

Kalite düzeyini her geçen gün standartlarının çok daha üstüne taşımayı hedef teşkil etmiştir. Her geçen gün ilerleyen teknolojiye katkı sağlamak ve tüm teknolojik gelişmeleri firmamıza empoze ederek büyümeye ve gelişmeye devam etmekteyiz.

2012 yılının son çeyreğinde **Sincan OSB**'de **10.000 m²**'lik kapalı alan yeni fabrikamızla, artan kapasitemiz ve deneyimli teknik kadromuz ile **AR-GE** çalışmalarımızı güçlendirmekte, üretimimize üst düzey kalite anlayışı getirmek için çalışmaktayız. Kaliteye önem veren yenilikçi, güven ve deneyimi bir arada sunan, en önemlisi sizlerin beklentilerini memnuniyete çevirmeyi ilke edinen bir anlayışla yolumuza devam etmekteyiz.

Teksan Hidrolik Rakor olarak 4 ana başlık altında üretim yapmaktayız.

1. Hidrolik Hortum Rakorları
2. Hidrolik Boru Bağlantı Elemanları
3. Hidrolik Hortum Rakoru Sıkma Presleri
4. Boru Şekillendirme
5. Otomotiv Yan Sanayi
6. Tarım İş Makinaları
7. Savunma Sanayi



HİDROLİK HORTUMLARI

DIESE

HİDROLİK HORTUMLARI

SEMPERIT 

HİDROLİK HORTUMLARI

POLYAMİD-POLİETİLEN-POLİÜRETAN HORTUMLAR
HİDROLİK VE PNÖMATİK MALZEMELER

İçindekiler

HORTUM SOKETLERİ R1 AT HORTUMLAR İÇİN	7
HORTUM SOKETLERİ R2 AT HORTUMLAR İÇİN	7
HORTUM SOKETİ (SOYMALI)	7
HORTUM SOKETLERİ 4 SH HORTUMLARI İÇİN	8
HORTUM SOKETLERİ 4P R9 HORTUMLAR İÇİN	8
HORTUM SOKETLERİ (SIYIRMALI)	8
TEFLON SOKETLER	8
SAC SOKETLER	9
BUHAR SOKETLERİ	9
TERMOPLASTİK HORTUM SOKETİ R7-R8	9
KUKA HORTUM SOKETLERİ	9
METRIK DÖNER SOMUNLU HORTUM RAKORLARI DÜZ	10
METRIK DÖNER SOMUNLU HORTUM RAKORLARI 45°	10
METRIK ERKEK HORTUM RAKORLARI 90°	11
METRIK DÖNER SOMUNLU HORTUM RAKORLARI DÜZ	12
METRIK DÖNER SOMUNLU HORTUM RAKORLARI 45° - 90°	12
METRIK ERKEK HORTUM RAKORLARI 90°	13
UNF DÖNER SOMUNLU HORTUM RAKORLARI DÜZ	14
UNF DÖNER SOMUNLU HORTUM RAKORLARI 45°	14
UNF ERKEK HORTUM RAKORLARI 90°	15
BSP DÖNER SOMUNLU HORTUM RAKORLARI DÜZ	16
BSP DÖNER SOMUNLU HORTUM RAKORLARI 45°	16
NPT, ERKEK HORTUM RAKORLARI 90°	17
BSP PUL SIKMALI ERKEK HORTUM RAKORLARI	18
(JCB) BSP, DÖNER SOMUNLU HORTUM RAKORU DÜZ	18
(JCB) BSP, DÖNER SOMUNLU HORTUM RAKORU 45° - 90°	18
JCB ERKEK UZUN HORTUM RAKORLARI	18
FLANŞLI HORTUM RAKORLARI DÜZ	19
FLANŞLI HORTUM RAKORLARI 45°-90°	19
FLANŞLI HORTUM RAKORLARI DÜZ	20
FLANŞLI HORTUM RAKORLARI 45° - 90°	20
FLANŞLI HORTUM RAKORLARI DÜZ - 45°-90°	21
FLANŞ ADAPTÖR RAKORLARI	21
FLANŞLI SIYIRMALI HORTUM RAKORLARI DÜZ	22
FLANŞLI SIYIRMALI HORTUM RAKORLARI 45° - 90°	22
UZUN FLANŞLI HORTUM RAKORLARI	23
KOMATSU HORTUM RAKORLARI	24
KOMATSU HORTUM RAKORLARI 45°	24
KOMATSU ERKEK HORTUM RAKORLARI 90°	25
BSP İÇE HAVŞA HORTUM RAKORLARI DÜZ - 45°-90°	26
PRESLİ HALKA RAKORLARI	27
KAYNAKLIK İÇLER	27
HALKA RAKOR CIVATASI	27
TANZİK HORTUM RAKORU	27
HORTUM ARA EKLERİ	27
ORFS HORTUM RAKORLARI	28
ORFS HORTUM RAKORLARI 45° - 90°	28
ORFS ERKEK HORTUM RAKORLARI • ORFS UZUN 90° HORTUM RAKORLARI	29
DN2-DN4-DÜZ-90° HORTUM RAKORLARI	30
DN2-DN4 SOKETLER • DN2 TEST RAKORLARI	30
UNF KAYNAKLIK NİPEL	31
UNF ERKEK TAPA	31
UNF TAPA SOMUN	31
ORFS ERKEK TAPA	32
ORFS SOMUNLU TAPA	32
BSP DIŞA HAVŞA SOMUNLU TAPA	32
BSP İÇE HAVŞA ERKEK TAPA	32
O-RING'LI KAPAK KÖRTAPALAR	33
HAVŞALI ERKEK TAPALAR	33
METRIK ANAHTAR BAŞLI TAPALAR (BLOK)	33
BSP TAPALAR	34
BSP JIC /UNF NİPEL	35
NPT JIC/UNF NİPEL	35
BLOK ARA BAĞLANTI NİPELİ DH 60°	38
ARA BAĞLANTI NİPELİ BSP BOMBELİ DIŞA HAVŞA 30°	38
BSP - BSP 60° BLOK ARA BAĞLANTI NİPELİ	36
BSP - BSP 60° HORTUM ARA BAĞLANTI NİPELLERİ	36
BSP - BSP 60° ORANTILI NİPELLERİ	36
NPT/BSP ARA BAĞLANTI NİPELLERİ	36
UNF - UNF HORTUM ARA BAĞLANTI NİPELİ	38
ORFS NİPELLER	37

ORFS HORTUM ARA NİPELİ	37
BLOK BAĞLANTI UNF/ORFS NİPEL	37
METRIK / UNF NİPEL	38
BSP TERS RAKORLAR	39
PERDE GEÇİŞ NİPELLERİ	40
BSP - METRIK NİPELLER (PERFLEXLİ)	43
BSP - METRIK NİPELLER (PERFLEXLİ)	43
METRIK BLOK - METRIK HAVŞA NİPELLER	44
METRIK ARA NİPELLERİ	44
METRIK - METRIK ORANTILI NİPELLER	44
BSP/METRIK 24° PİMLİ TERS RAKOR	45
METRIK - METRIK TERS RAKOR	45
METRIK SOMUNLU TERS NİPELLER	46
METRIK 24° TİP DÜŞÜRÜCÜ TERS RAKOR (PİMLİ)	46
METRIK 24° TİP MANOMETRE TERS RAKOR (PİMLİ)	46
METRIK 24° TİP MANOMETRE RAKORU	46
BSP - METRIK DIŞLI DİRSEKLER	47
METRIK KURUVA RAKORLARI	47
BSP - METRIK KONTRALI DİRSEKLER	47
METRIK 24° TİP DİRSEKLER	48
METRIK 24° TİP TE RAKOR	48
METRIK 24° TİP YAN BACAK T-PİMLİ	48
METRIK - TERS DİRSEKLER - PİMLİ	49
ORTA BACAK T - PİMLİ	49
TERS DİRSEK - PİMLİ 45°	49
BSP - METRIK DÖNER DİRSEKLER	51
PERDE GEÇİŞ NİPELİ	50
PERDE GEÇİŞ DİRSEĞİ	50
BSP - DIŞLI DİRSEKLER	52
BSP - KUYUKLU DİRSEKLER	52
BSP - DIŞI TE	52
MANŞON	52
REDÜKSİYON - BSP/BSP	53
LÜLE REDÜKSİYON - BSP/BSP	53
METRIK - BSP REDÜKSİYON	53
METRIK KAYNAKLIK NİPELLER	54
METRIK KAYNAKLIK DİRSEKLER	54
BSP - KAYNAKLIK MANŞON	54
METRIK KAYNAKLIK MANŞON	54
NPT - UNF DIŞLI DİRSEKLER	55
BSP - UNF DIŞLI DİRSEKLER 45°	55
BSP - UNF KONTRALI DİRSEKLER	55
BSP - UNF KONTRALI DİRSEKLER 45°	55
UNF - UNF DİRSEKLER 45° - 90°	56
UNF TE RAKORLAR	56
METRIK - UNF KONTRALI DİRSEK 90°	56
UNF TERS DİRSEK	57
UNF 45° TERS DİRSEK	57
UNF YAN BACAK T	57
UNF ORTA BACAK T	57
UNF - UNF KONTRALI DİRSEKLER 45° - 90°	57
NPT - BSP DIŞLI DİRSEKLER	58
BSP - TERS DİRSEKLER	58
BSP-YAN BACAK T RAKORLAR 60°	58
BSP-ORTA BACAK T RAKORLAR	58
BSP - BSP KONTRALI DİRSEKLER - BSP TEE	58
ORFS DİRSEK	59
T RAKOR - ORFS	59
ORFS YAN BACAK T	59
ORFS ORTA BACAK T - ORFS TERS DİRSEK	59
BSP/ORFS KONTRALI DİRSEK - 45°	60
UNF/ORFS KONTRALI DİRSEK 45° - 90°	60
ORFS TERS DİRSEK 45°	60
ÇELİK YÜKSÜKLER	61
METRIK BORU SOMUNLARI - KONTRA SOMUNLAR	61
O-RING'LI KUYUKLU YÜKSÜK	61
HİDROLİK DEVRE BORULARI	62
TR-SF-3000 - 6000 FLANŞ KEPLERİ (DÖVME ÇELİK)	63
TEKLİ VE İKİZ PLASTİK BORU KELEPÇELERİ	65
GALVANİZLİ HORTUM RAKORLARI	66
BORU UZATMALARI	66

RAKOR ÜRETİMİNDE KULLANILAN VİDA DİŞ TEKNİK ÖLÇÜLERİ

MEASUREMENTS USED FOR FITTING THREADS

METRİK VİDA DİŞ ÖLÇÜLERİ

DIN 13

METRIC THREADS (DIN 13)

Diş Ölçüsü Thread Dimension	Diş Üstü Ø D (mm)	Diş Dibi Ø D (mm)
M12x1.5	12.0	10.5
M14x1.5	14.0	12.5
M16x1.5	16.0	14.5
M18x1.5	18.0	16.5
M20x1.5	20.0	18.5
M22x1.5	22.0	20.5
M24x1.5	24.0	22.5
M26x1.5	26.0	24.5
M30x1.5	30.0	28.5
M30x2	30.0	27.9
M33x1.5	33.0	31.5
M33x2	33.0	30.9
M36x1.5	36.0	34.5
M 36x2	36.0	33.9
M38x1.5	38.0	36.5
M 38x2	38.0	35.9
M42x1.5	42.0	40.5
M42x2	42.0	39.9
M45x1.5	45.0	43.5
M45x2	45.0	42.9
M48x1.5	48.0	46.5
M48x2	48.0	46.5
M52x1.5	52.0	50.5
M52x2	52.0	49.9

UNF VİDA DİŞ ÖLÇÜLERİ

DIN 11

JIC THREADS (DIN 11)

Diş Ölçüsü Thread Dimension	Diş Üstü Ø D (mm)	Diş Dibi Ø D (mm)
7/16"-20	11.07	10.00
1/2"-20	12.70	11.60
9/16"-18	14.25	13.00
5/8"-18	15.85	14.70
3/4"-16	19.00	17.60
7/8"-14	22.17	20.50
1"1/16"-12	26.95	25.00
1"5/16"-12	33.30	31.30
1"5/8"-12	41.22	39.50
1"7/8"-12	47.57	45.60
2"1/2"-12	63.45	61.50
3"-12	76.20	74.30
3"1/2-12	88.90	87.00

BSP VİDA DİŞ ÖLÇÜLERİ

DIN ISO 228

WHITWORTH THREADS (DIN ISO 228)

Diş Ölçüsü Thread Dimension	Diş Üstü Ø D (mm)	Diş Dibi Ø D (mm)
R1/8"-28	9.73	8.6
R1/4"-19	13.16	11.5
R3/8"-19	16.66	14.9
R1/2"-14	20.96	18.6
R5/8"-14	22.91	20.61
R3/4"-14	26.44	24.1
R1"-11	33.25	30.3
R1"1/4-11	41.91	38.9
R1"1/2-11	47.80	44.9
R1"3/4-11	53.75	50.8
R2"-11	59.62	56.7
R2"1/4-11	65.70	62.8
R3"-11	87.80	84.8

ORFS VİDA DİŞ ÖLÇÜLERİ

Diş Ölçüsü Thread Dimension	Diş Üstü Ø D (mm)	Diş Dibi Ø D (mm)
9/16"-18	14.25	13.00
11/16"-16	17.46	15.70
13/16"-16	20.60	18.60
1"-14	25.40	23.10
1"3/16-12	30.16	27.50
1"7/16-12	36.51	33.80
1"1/16-12	42.86	40.20
2"-12	50.80	48.10





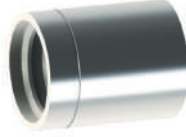
HİDROLİK HORTUM RAKORLARI



TR 101

R1-AT SOKETLER

Hortum Soketleri
R1/AT Hortumları İçin



Kod No.	Hortum Çapı	DN	Dış Çap	İç Çap	B.Fiyatı (₺)
TR101-3-17	3/16"	5	17	12.5	1,70
TR101-4-20	1/4"	6	20	14	2,00
TR101-5-21	5/16"	8	21	15.5	2,25
TR101-6-24	3/8"	10	24	18	2,70
TR101-8-28	1/2"	12	28	21	3,75
TR101-10-31	5/8"	16	31	24.5	5,40
TR101-12-35	3/4"	20	35	28	7,50
TR101-16-44	1"	25	44	36	12,00
TR101-20-53	1 1/4"	32	52	44	18,00
TR101-24-59	1 1/2"	40	59	51	21,00
TR101-32-74	2"	50	73.5	65.5	28,50
TR101-40-89	2 1/2"	63	89	80.8	48,00
TR101-48-102	3"	76	102	92.5	67,50

- Soymasız soket

TR 102-S

R2 SOYMALI SOKET

Hortum Soketi (Soymalı)



Kod No.	Hortum Çapı	DN	Dış Çap	İç Çap	B.Fiyatı (₺)
TR102-S-4-20	1/4"	6	20	14	2,25
TR102-S-5-22	5/16"	8	22	15.5	2,55
TR102-S-6-25	3/8"	10	25	18	3,00
TR102-S-8-28	1/2"	12	28	21	4,50
TR102-S-10-32	5/8"	16	32	24	7,50
TR102-S-12-38	3/4"	20	38	28.5	9,00
TR102-S-16-45	1"	25	45	36.5	15,00

- Hortum soyularak takılacaktır. SKIVE

TR 102

R2-AT SOKETLER

Hortum Soketleri
R2/AT Hortumları İçin



Kod No.	Hortum Çapı	DN	Dış Çap	İç Çap	B.Fiyatı (₺)
TR102-3-20	3/16"	5	20	14	2,25
TR102-4-21	1/4"	6	21	15.5	2,10
TR102-5-24	5/16"	8	23	17.2	2,60
TR102-6-26	3/8"	10	26	19.50	3,30
TR102-8-30	1/2"	12	30	23	4,70
TR102-10-33	5/8"	16	33	26	6,50
TR102-12-37	3/4"	20	37	29.5	8,55
TR102-16-46	1"	25	46	38	15,00
TR102-20-56	1 1/4"	32	56.5	48.5	18,75
TR102-24-62	1 1/2"	40	62	54	21,75
TR102-32-76	2"	50	75.8	68	27,00
TR102-40-91	2 1/2"	63	91	79	52,50
TR102-48-101	3"	76	101	92	66,00

- Soymasız soket

TR 103

R9-SH SOKETLER

*Hortum Soketleri
4 SH Hortumları İçin*



Kod No.	Hortum Çapı	DN	Dış Çap	İç Çap	B.Fiyatı (₺)
TR103-12-38	3/4"	20	38	29	10,50
TR103-16-46	1"	25	46	36.5	15,00
TR103-20-55	1 1/4"	32	55	44	18,75
TR103-24-62	1 1/2"	40	62	51	22,50
TR103-32-75	2"	50	75	64.5	28,50

TR 104

4SP-R9 SOKETLER

*Hortum Soketleri
4SP R9 Hortumları İçin*



Kod No.	Hortum Çapı	DN	Dış Çap	İç Çap	B.Fiyatı (₺)
TR104-6-26	3/8"	10	26	19	3,60
TR104-8-30	1/2"	12	30	21.5	4,50
TR104-10-34	5/8"	16	34	25.5	7,50
TR104-12-38	3/4"	20	38	29.5	10,50
TR104-16-46	1"	25	46	36.5	15,75
TR104-20-58	1 1/4"	32	58	47	18,75
TR104-24-65	1 1/2"	40	65	54	22,50
TR104-32-75	2"	50	75	64.5	28,50

TR 105

SIYIRMALI SOKETLER

*Hortum Soketleri
R13-R15 (Sıyırma Tipi)*



Kod No.	Hortum Çapı	DN	Dış Çap	İç Çap	B.Fiyatı (₺)
TR105-16-46	1"	25	46	36	27,00
TR105-20-59	1 1/4"	32	59	49	51,00
TR105-24-67	1 1/2"	40	67	56	58,50
TR105-32-80	2"	50	80	70	75,00

TR 106

TEFLON SOKETLER

Teflon Hortum Soketleri



Kod No.	Hortum Çapı	DN	Dış Çap	İç Çap	B.Fiyatı (₺)
TR106-3-12	3/16"	5	12	9	2,60
TR106-4-14	1/4"	6	14	10.5	2,70
TR106-5-16	5/16"	8	16	12.6	3,00
TR106-6-19	3/8"	10	19	15	3,30
TR106-8-24	1/2"	12	24	19.7	4,50
TR106-10-27	5/8"	16	27	20.8	7,50
TR106-12-30	3/4"	20	30	25.6	10,10
TR106-16-37	1"	25	37	32	18,00

TR 107

SAC SOKETLER

Sac Söketler



Kod No.	Hortum İç Çapı	B.Fiyatı (₺)
TR-107-03	10	1,20
TR-107-04	11	1,20
TR-107-06	12	1,20
TR-107-07	13	1,20
TR-107-08	14	1,20
TR-107-09	15	1,20
TR-107-10	16	1,20
TR-107-11	17	1,20
TR-107-12	18	1,35
TR-107-13	19	1,50
TR-107-14	20	1,50
TR-107-15	21	1,65
TR-107-16	22	1,65
TR-107-17	23	1,65
TR-107-18	24	1,80
TR-107-19	25	1,90
TR-107-20	26	2,00
TR-107-21	27	2,25
TR-107-22	28	2,25
TR-107-23	29	2,60
TR-107-24	30	2,80
TR-107-25	31	3,60
TR-107-26	32	3,60
TR-107-27	36	3,75

TR 108

BUHAR SOKETLERİ

Buhar Hortum Söketleri



Kod No.	Hortum Çapı	DN	Dış Çap	İç Çap	B.Fiyatı (₺)
TR108-8-30	1/2"	12	30	25.5	5,25
TR108-12-38	3/4"	20	38	32.5	9,00
TR108-16-48	1"	25	48	40	14,25
TR108-20-55	1"1/4	32	55	46.5	26,25
TR108-24-60	1"1/2	40	60	52.5	30,00
TR108-32-75	2"	50	75	67.5	34,50

TR 108-1

KUKA SOKETİ

Kuka Hortum Söketleri



Kod No.	Hortum Çapı	DN	Dış Çap	Boy	B.Fiyatı (₺)
TR108-1-8-30	1/2"	12	30	25.5	6,00
TR108-1-10-33	5/8"	16	33	44	8,00
TR108-1-12-38	3/4"	20	38	50	11,75
TR108-1-16-48	1"	25	48	60	21,50
TR108-1-20-58	1"1/4	32	58	70	34,00

TR 109

R7-R8 SOKET

Termoplastik Hortum Söketi R7-R8



Kod No.	Hortum Çapı	DN	Dış Çap	İç Çap	B.Fiyatı (₺)
TR109-3-14	3/16"	5	14	10.6	2,55
TR109-4-17	1/4"	6	17	13	2,70
TR109-5-10	5/16"	8	20	15.7	3,30
TR109-6-22	3/8"	8	22	17	3,45
TR109-8-25	1/2	12	25	20	4,50
TR109-10-30	5/8"	16	30	24.5	7,50
TR109-12-32	3/4	20	32	27,5	8,25
TR109-16-38	1"	25	38	33,5	12,00

TR 110

METRİK 24° TİP L

*Metrik Döner Somunlu
Hortum Rakorları Düz*



Kod No.	Hortum İç Çapı		Diş Ölçüsü	Rø	B.Fiyatı (₺)
TR110-3-6	3/16"	5	M12x1.5	6L	4,00
TR110-3-8	3/16"	5	M14x1.5	8L	4,10
TR110-4-6	1/4"	6	M12x1.5	6L	4,50
TR110-4-8	1/4"	6	M14x1.5	8L	4,50
TR110-4-10	1/4"	6	M16x1.5	10L	4,50
TR110-4-12	1/4"	6	M18x1.5	12L	4,90
TR110-5-8	5/16"	8	M14x1.5	8L	5,25
TR110-5-10	5/16"	8	M16x1.5	10L	4,30
TR110-5-12	5/16"	8	M18x1.5	12L	4,50
TR110-6-10	3/8"	10	M16x1.5	10L	5,25
TR110-6-12	3/8"	10	M18x1.5	12L	4,10
TR110-6-15	3/8"	10	M22x1.5	15L	7,25
TR110-8-12	1/2"	12	M18x1.5	12L	7,50
TR110-8-15	1/2"	12	M22x1.5	15L	7,25
TR110-8-18	1/2"	12	M26x1.5	18L	12,50
TR110-10-15	5/8"	16	M22x1.5	15L	14,00
TR110-10-18	5/8"	16	M26x1.5	18L	10,50
TR110-10-22	5/8"	16	M30x2	22L	14,00
TR110-12-18	3/4"	20	M26x1.5	18L	13,00
TR110-12-22	3/4"	20	M30x2	22L	14,00
TR110-12-28	3/4"	20	M36x2	28L	20,00
TR110-16-22	1"	25	M30x2	22L	15,00
TR110-16-28	1"	25	M36x2	28L	18,00
TR110-16-35	1"	25	M45x2	35L	26,25
TR110-20-35	1"1/4	32	M45x2	35L	27,00
TR110-20-42	1"1/4	32	M52x2	42L	39,00
TR110-24-42	1"1/2	40	M52x2	42L	39,00

YIKAMA RAKORLARI

TR110-4-15	1/4"	-	M22x1.5	15	9,75
TR110-5-15	5/16"	-	M22x1.5	15	9,75
TR110-6-15	3/8"	-	M22x1.5	15	9,75

TR 111

METRİK 24° TİP L

*Metrik Döner Somunlu
Hortum Rakorları 45°*



Kod No.	Hortum İç Çapı	Diş Ölçüsü	Rø	B.Fiyatı (₺)	
TR111-3-6	3/16"	5	M12x1.5	6L	7,50
TR111-3-8	3/16"	5	M14x1.5	8L	7,90
TR111-4-6	1/4"	6	M12x1.5	6L	9,00
TR111-4-8	1/4"	6	M14x1.5	8L	6,75
TR111-4-10	1/4"	6	M16x1.5	10L	7,50
TR111-4-12	1/4"	6	M18x1.5	12L	10,50
TR111-5-8	5/16"	8	M14x1.5	8L	8,25
TR111-5-10	5/16"	8	M16x1.5	10L	7,90
TR111-5-12	5/16"	8	M18x1.5	12L	8,25
TR111-6-10	3/8"	10	M16x1.5	10L	9,40
TR111-6-12	3/8"	10	M18x1.5	12L	7,50
TR111-6-15	3/8"	10	M22x1.5	15L	13,00
TR111-8-12	1/2"	12	M18x1.5	12L	12,75
TR111-8-15	1/2"	12	M22x1.5	15L	12,00
TR111-8-18	1/2"	12	M26x1.5	18L	18,00
TR111-10-15	5/8"	16	M22x1.5	15L	19,00
TR111-10-18	5/8"	16	M26x1.5	18L	18,00
TR111-10-22	5/8"	16	M30x2	22L	22,00
TR111-12-18	3/4"	20	M26x1.5	18L	20,00
TR111-12-22	3/4"	20	M30x2	22L	21,00
TR111-12-28	3/4"	20	M36x2	28L	33,00
TR111-16-22	1"	25	M30x2	22L	23,00
TR111-16-28	1"	25	M36x2	28L	37,50
TR111-16-35	1"	25	M45x2	35L	46,50
TR111-20-35	1"1/4	32	M45x2	35L	48,00
TR111-20-42	1"1/4	32	M52x2	42L	70,20
TR111-24-42	1"1/2	40	M52x2	42L	70,20

TR 112

METRİK 24° TİP L

*Metrik Döner Somunlu
Hortum Rakorları 90°*



Kod No.	Hortum İç Çapı	Diş Ölçüsü	Rø	B.Fiyatı (₺)
TR112-3-6	3/16"	5	M12x1.5	6L 7,50
TR112-3-8	3/16"	5	M14x1.5	8L 7,90
TR112-4-6	1/4"	6	M12x1.5	6L 9,00
TR112-4-8	1/4"	6	M14x1.5	8L 6,75
TR112-4-10	1/4"	6	M16x1.5	10L 7,50
TR112-4-12	1/4"	6	M18x1.5	12L 10,50
TR112-5-8	5/16"	8	M14x1.5	8L 8,25
TR112-5-10	5/16"	8	M16x1.5	10L 7,90
TR112-5-12	5/16"	8	M18x1.5	12L 9,40
TR112-6-10	3/8"	10	M16x1.5	10L 9,40
TR112-6-12	3/8"	10	M18x1.5	12L 7,50
TR112-6-15	3/8"	10	M22x1.5	15L 13,50
TR112-8-12	1/2"	12	M18x1.5	12L 12,75
TR112-8-15	1/2"	12	M22x1.5	15L 12,40
TR112-8-18	1/2"	12	M26x1.5	18L 18,00
TR112-10-15	5/8"	16	M22x1.5	15L 19,00
TR112-10-18	5/8"	16	M26x1.5	18L 18,00
TR112-10-22	5/8"	16	M30x2	22L 22,00
TR112-12-18	3/4"	20	M26x1.5	18L 20,00
TR112-12-22	3/4"	20	M30x2	22L 21,00
TR112-12-28	3/4"	20	M36x2	28L 33,00
TR112-16-22	1"	25	M30x2	22L 23,00
TR112-16-28	1"	25	M36x2	28L 38,25
TR112-16-35	1"	25	M45x2	35L 46,50
TR112-20-35	1"1/4	32	M45x2	35L 48,00
TR112-20-42	1"1/4	32	M52x2	42L 70,90
TR112-24-42	1"1/2	40	M52x2	42L 70,90

TR 113

METRİK 24° TİP L

*Metrik Erkek
Hortum Rakorları*



Kod No.	Hortum İç Çapı	Diş Ölçüsü	Rø	B.Fiyatı (₺)
TR113-3-6	3/16"	5	M12x1.5	6L 4,00
TR113-3-8	3/16"	5	M14x1.5	8L 4,00
TR113-4-6	1/4"	6	M12x1.5	6L 4,00
TR113-4-8	1/4"	6	M14x1.5	8L 4,25
TR113-4-10	1/4"	6	M16x1.5	10L 4,50
TR113-4-12	1/4"	6	M18x1.5	12L 6,00
TR113-5-8	5/16"	8	M14x1.5	8L 4,50
TR113-5-10	5/16"	8	M16x1.5	10L 4,50
TR113-5-12	5/16"	8	M18x1.5	12L 5,25
TR113-6-10	3/8"	10	M16x1.5	10L 5,25
TR113-6-12	3/8"	10	M18x1.5	12L 5,55
TR113-6-15	3/8"	10	M22x1.5	15L 7,10
TR113-8-12	1/2"	12	M18x1.5	12L 7,30
TR113-8-15	1/2"	12	M22x1.5	15L 7,10
TR113-8-18	1/2"	12	M26x1.5	18L 9,75
TR113-10-15	5/8"	16	M22x1.5	15L 12,00
TR113-10-18	5/8"	16	M26x1.5	18L 10,90
TR113-10-22	5/8"	16	M30x2	22L 13,40
TR113-12-18	3/4"	20	M26x1.5	18L 13,40
TR113-12-22	3/4"	20	M30x2	22L 12,40
TR113-12-28	3/4"	20	M36x2	28L 19,75
TR113-16-22	1"	25	M30x2	22L 16,00
TR113-16-28	1"	25	M36x2	28L 22,50
TR113-16-35	1"	25	M45x2	35L 25,50
TR113-20-35	1"1/4	32	M45x2	35L 27,00
TR113-20-42	1"1/4	32	M52x2	42L 45,00
TR113-24-42	1"1/2	40	M52x2	42L 45,00

TR 120

METRİK 24° TİP S

**Metrik Döner Somunlu
Hortum Rakorları Düz**



Kod No.	Hortum İç Çapı	Diş Ölçüsü	Rø	B.Fiyatı (₺)	
TR120-4-6	1/4"	6	M14x1.5	6S	4,50
TR120-4-8	1/4"	6	M16x1.5	8S	4,80
TR120-4-10	1/4"	6	M18x1.5	10S	5,40
TR120-5-10	5/16"	8	M18x1.5	10S	5,00
TR120-5-12	5/16"	8	M20x1.5	12S	6,00
TR120-6-10	3/8"	10	M18x1.5	10S	5,85
TR120-6-12	3/8"	10	M20x1.5	12S	5,85
TR120-6-16	3/8"	10	M24x1.5	16S	8,25
TR120-8-12	1/2"	12	M20x1.5	12S	8,25
TR120-8-16	1/2"	12	M24x1.5	16S	7,50
TR120-10-16	5/8"	16	M24x1.5	16S	10,50
TR120-10-20	5/8"	16	M30x2	20S	13,00
TR120-12-20	3/4"	20	M30x2	20S	12,75
TR120-12-25	3/4"	20	M36x2	25S	19,50
TR120-12-30	3/4"	20	M42x2	30S	26,00
TR120-16-20	1"	25	M30x2	20S	15,50
TR120-16-25	1"	25	M36x2	25S	19,50
TR120-16-30	1"	25	M42x2	30S	24,75
TR120-20-30	1 1/4	32	M42x2	30S	26,25
TR120-20-38	1 1/4	32	M52x2	38S	41,25
TR120-24-38	1 1/2	40	M52x2	38S	42,00

TR 120-K

KIRICI HORTUM RAKORLARI

**Döner Somunlu
Hortum Rakorları
Kırıcı Rakor + Soket**



Kod No.	Hortum İç Çapı	Diş Ölçüsü	B.Fiyatı (₺)
TR120-K-16-25	1"	M36X2	55,00
TR120-K-16-30	1"	M42X2	65,00
TR110-K-16-35	1"	M45X2	75,00
TR120-K-16-38	1"	M52X2	110,00
TR120-K-20-30	1 1/4"	M42X2	95,00
TR110-K-20-35	1 1/4"	M45X2	95,00
TR120-K-20-38	1 1/4"	M52X2	110,00
TR160-K-16-16	1"	R1"-11	58,50
TR230-K-16-25	1"	1"7/16-12 ORFS	65,00
TR230-K-20-32	1 1/4"	1"11/16-12 ORFS	110,00

TR 121

METRİK 24° TİP S

**Metrik Döner Somunlu
Hortum Rakorları 45°**



Kod No.	Hortum İç Çapı	Diş Ölçüsü	Rø	B.Fiyatı (₺)	
TR121-5-12	5/16"	8	M20x1.5	12S	9,75
TR121-5-10	5/16"	10	M18x1.5	10S	9,40
TR121-6-12	3/8"	10	M20x1.5	12S	9,00
TR121-6-16	3/8"	10	M24x1.5	16S	12,90
TR121-8-12	1/2"	12	M20x1.5	12S	14,25
TR121-8-16	1/2"	12	M24x1.5	16S	11,25
TR121-10-16	5/8"	16	M24x1.5	16S	21,00
TR121-10-20	5/8"	16	M30x2	20S	22,00
TR121-12-20	3/4"	20	M30x2	20S	21,00
TR121-12-25	3/4"	20	M36x2	25S	27,00
TR121-12-30	3/4"	20	M42x2	30S	38,00
TR121-16-20	1"	25	M30x2	20S	22,00
TR121-16-25	1"	25	M36x2	25S	27,75
TR121-16-30	1"	25	M42x2	30S	36,00
TR121-20-30	1"1/4	32	M42x2	30S	44,85
TR121-20-38	1"1/4	32	M52x2	38S	72,15
TR121-24-38	1"1/2	40	M52x2	38S	72,15

TR 122

METRİK 24° TİP S

**Metrik Döner Somunlu
Hortum Rakorları 90°**



Kod No.	Hortum İç Çapı	Diş Ölçüsü	Rø	B.Fiyatı (₺)	
TR122-4-6	1/4"	6	M14x1.5	6S	8,85
TR122-4-8	1/4"	6	M16x1.5	8S	9,15
TR122-4-10	1/4"	6	M18x1.5	10S	9,20
TR122-5-10	5/16"	8	M18x1.5	10S	9,20
TR122-5-12	5/16"	8	M20x1.5	12S	9,40
TR122-6-10	3/8"	10	M18x1.5	10S	9,00
TR122-6-12	3/8"	10	M20x1.5	12S	9,00
TR122-6-16	3/8"	10	M24x1.5	16S	13,50
TR122-8-12	1/2"	12	M20x1.5	12S	14,70
TR122-8-16	1/2"	12	M24x1.5	16S	10,50
TR122-8-20	1/2"	12	M30x2	20S	21,00
TR122-10-16	5/8"	16	M24x1.5	20S	21,00
TR122-10-20	5/8"	16	M30x2	20S	23,00
TR122-12-20	3/4"	20	M30x2	20S	21,00
TR122-12-25	3/4"	20	M36x2	25S	27,75
TR122-12-30	3/4"	20	M42x2	30S	39,00
TR122-16-20	1"	25	M30x2	20S	22,50
TR122-16-25	1"	25	M36x2	25S	28,50
TR122-16-30	1"	25	M42x2	30S	36,00
TR122-20-30	1 1/4	32	M42x2	30S	45,75
TR122-20-38	1 1/4	32	M52x2	38S	73,50
TR122-24-38	1 1/2	40	M52x2	38S	73,50

TR 123

METRİK 24° TİP S

**Metrik Erkek
Hortum Rakorları**



Kod No.	Hortum İç Çapı	Diş Ölçüsü	Rø	B.Fiyatı (₺)	
TR123-4-6	1/4"	6	M14x1.5	6S	4,90
TR123-4-8	1/4"	6	M16x1.5	8S	5,60
TR123-5-12	5/16"	10	M20x1.5	12S	6,00
TR123-6-10	5/16"	10	M18x1.5	10S	6,00
TR123-6-10	3/8"	10	M18x1.5	10S	6,50
TR123-6-12	3/8"	10	M20x1.5	12S	6,00
TR123-6-16	3/8"	10	M24x1.5	16S	6,75
TR123-8-12	1/2"	12	M20x1.5	12S	6,75
TR123-8-16	1/2"	12	M24x1.5	16S	6,00
TR123-8-16U	1/2"	12	M24x1.5 uzun	16S	12,00
TR123-10-16	5/8"	16	M24x1.5	16S	9,00
TR123-10-16U	5/8"	16	M24x1.5 uzun	16S	12,00
TR123-10-20	5/8"	16	M30x2	20S	13,00
TR123-12-20	3/4"	20	M30x2	20S	14,40
TR123-12-25	3/4"	20	M36x2	25S	19,00
TR123-12-30	3/4"	20	M42x2	30S	22,00
TR123-16-20	1"	25	M30x2	20S	19,00
TR123-16-25	1"	25	M36x2	25S	20,00
TR123-16-30	1"	25	M42x2	30S	34,00
TR123-20-30	1 1/4	32	M42x2	30S	38,00
TR123-20-38	1 1/4	32	M52x2	38S	45,00
TR123-24-38	1 1/2	40	M52x2	38S	45,00

TR 150

JIC 37° UNF

**UNF Döner Somunlu
Hortum Rakorları Düz**



Kod No.	Hortum İç Çapı	Diş Ölçüsü	B.Fiyatı (₺)
TR150-3-4S	3/16"	5 7/16"-20	3,75
TR150-4-4S	1/4"	6 7/16"-20	3,90
TR150-4-5S	1/4"	6 1/2"-20	3,90
TR150-4-6S	1/4"	6 9/16"-18	4,10
TR150-4-7S	1/4"	6 5/8"-18	4,90
TR150-5-5S	5/16"	8 1/2"-20	4,20
TR150-5-6S	5/16"	8 9/16"-18	4,20
TR150-5-7S	5/16"	8 5/8"-18	4,50
TR150-5-8S	5/16"	8 3/4"-16	4,50
TR150-6-6S	3/8"	10 9/16"-18	4,50
TR150-6-7S	3/8"	10 5/8"-18	4,80
TR150-6-8S	3/8"	10 3/4"-16	5,25
TR150-6-10S	3/8"	10 7/8"-14	7,50
TR150-8-8S	1/2"	12 3/4"-16	5,80
TR150-8-10S	1/2"	12 7/8"-14	6,75
TR150-8-12S	1/2"	12 1 1/16"-12	12,00
TR150-10-10S	5/8"	16 7/8"-14	8,25
TR150-10-12S	5/8"	16 1 1/16"-12	10,25
TR150-12-12S	3/4"	20 1 1/16"-12	10,50
TR150-12-16S	3/4"	20 1 5/16"-12	21,00
TR150-16-12S	1"	25 1 1/16"-12	21,00
TR150-16-16S	1"	25 1 5/16"-12	20,00
TR150-16-20S	1"	25 1 5/8"-12	29,00
TR150-20-20S	1 1/4"	32 1 5/8"-12	31,50
TR150-24-24S	1 1/2"	40 1 7/8"-12	39,00
TR150-32-32S	2"	50 2 1/2"-12	75,00

TR 151

JIC 37° UNF

**UNF Döner Somunlu
Hortum Rakorları 45°**



Kod No.	Hortum İç Çapı	Diş Ölçüsü	B.Fiyatı (₺)
TR151-3-4S	3/16"	5 7/16"-20	7,10
TR151-4-4S	1/4"	6 7/16"-20	7,20
TR151-4-5S	1/4"	6 1/2"-20	7,35
TR151-4-6S	1/4"	6 9/16"-18	7,50
TR151-4-7S	1/4"	6 5/8"-18	9,00
TR151-5-5S	5/16"	8 1/2"-20	7,80
TR151-5-6S	5/16"	8 9/16"-18	7,90
TR151-5-7S	5/16"	8 5/8"-18	8,25
TR151-5-8S	5/16"	8 3/4"-16	9,00
TR151-6-6S	3/8"	10 9/16"-18	8,25
TR151-6-7S	3/8"	10 5/8"-18	8,65
TR151-6-8S	3/8"	10 3/4"-16	9,00
TR151-6-10S	3/8"	12 7/8"-14	15,00
TR151-8-8S	1/2"	12 3/4"-16	10,50
TR151-8-10S	1/2"	12 7/8"-14	12,00
TR151-8-12S	1/2"	12 1 1/16"-12	19,50
TR151-10-10S	5/8"	16 7/8"-14	15,45
TR151-10-12S	5/8"	16 1 1/16"-12	19,50
TR151-12-12S	3/4"	20 1 1/16"-12	19,05
TR151-12-16S	3/4"	20 1 5/16"-12	34,50
TR151-16-12S	1"	25 1 1/16"-12	46,50
TR151-16-16S	1"	25 1 5/16"-12	36,00
TR151-16-20S	1"	25 1 5/8"-12	56,25
TR151-20-20S	1 1/4"	32 1 5/8"-12	50,70
TR151-24-24S	1 1/2"	40 1 7/8"-12	64,35
TR151-32-32S	2"	50 2 1/2"-12	150,00

TR 152

JIC 37° UNF

**UNF Döner Somunlu
Hortum Rakorları 90°**



Kod No.	Hortum İç Çapı	Diş Ölçüsü	B.Fiyatı (₺)
TR152-3-4S	3/16"	5 7/16"-20	7,20
TR152-4-4S	1/4"	6 7/16"-20	7,20
TR152-4-5S	1/4"	6 1/2"-20	7,50
TR152-4-6S	1/4"	6 9/16"-18	7,80
TR152-4-7S	1/4"	6 5/8"-18	9,00
TR152-5-5S	5/16"	8 1/2"-20	7,80
TR152-5-6S	5/16"	8 9/16"-18	8,25
TR152-5-7S	5/16"	8 5/8"-18	8,25
TR152-5-8S	5/16"	8 3/4"-16	10,50
TR152-6-6S	3/8"	10 9/16"-18	8,25
TR152-6-7S	3/8"	10 5/8"-18	9,00
TR152-6-8S	3/8"	10 3/4"-16	9,45
TR152-6-10S	3/8"	10 7/8"-14	15,00
TR152-8-8S	1/2"	12 3/4"-16	10,50
TR152-8-10S	1/2"	12 7/8"-14	12,00
TR152-8-12S	1/2"	12 1 1/16"-12	20,55
TR152-10-10S	5/8"	16 7/8"-14	15,75
TR152-10-12S	5/8"	16 1 1/16"-12	19,50
TR152-12-12S	3/4"	20 1 1/16"-12	19,50
TR152-12-16S	3/4"	20 1 5/16"-12	34,50
TR152-16-12S	1"	25 1 1/16"-12	46,50
TR152-16-16S	1"	25 1 5/16"-12	36,00
TR152-16-20S	1"	25 1 5/8"-12	56,25
TR152-20-20S	1 1/4"	32 1 5/8"-12	51,00
TR152-24-24S	1 1/2"	40 1 7/8"-12	65,25
TR152-32-32S	2"	50 2 1/2"-12	150,00

TR 153

JIC 37° UNF

**UNF Erkek
Hortum Rakorları**



Kod No.	Hortum İç Çapı	Diş Ölçüsü	B.Fiyatı (₺)
TR153-3-4S	3/16"	5 7/16"-20	4,50
TR153-4-4S	1/4"	6 7/16"-20	4,50
TR153-4-5S	1/4"	6 1/2"-20	4,90
TR153-4-6S	1/4"	6 9/16"-18	4,90
TR153-4-7S	1/4"	6 5/8"-18	6,00
TR153-5-5S	5/16"	8 1/2"-20	4,90
TR153-5-6S	5/16"	8 9/16"-18	4,90
TR153-5-7S	5/16"	8 5/8"-18	5,25
TR153-5-8S	5/16"	8 3/4"-16	6,00
TR153-6-6S	3/8"	10 9/16"-18	5,25
TR153-6-7S	3/8"	10 5/8"-18	5,25
TR153-6-8S	3/8"	10 3/4"-16	6,00
TR153-6-10S	3/8"	10 7/8"-14	7,50
TR153-8-8S	1/2"	12 3/4"-16	6,00
TR153-8-10S	1/2"	12 7/8"-14	7,50
TR153-8-12S	1/2"	12 1 1/16"-12	10,50
TR153-10-10S	5/8"	16 7/8"-14	9,00
TR153-10-12S	5/8"	16 1 1/16"-12	10,50
TR153-12-12S	3/4"	20 1 1/16"-12	10,90
TR153-12-16S	3/4"	20 1 5/16"-12	21,00
TR153-16-12S	1"	25 1 1/16"-12	19,50
TR153-16-16S	1"	25 1 5/16"-12	20,50
TR153-16-20S	1"	25 1 5/8"-12	44,00
TR153-20-20S	1 1/4"	32 1 5/8"-12	40,00
TR153-24-24S	1 1/2"	40 1 7/8"-12	40,00
TR153-32-32S	2"	50 2 1/2"-12	68,00

TR 160

BSP 60° BSP

**BSP Döner Somunlu
Hortum Rakorları Düz**



Kod No.	Hortum İç Çapı	Diş Ölçüsü	B.Fiyatı (₺)
TR160-3-2	3/16"	5 G1/8"-28	4,00
TR160-3-2	3/16"	5 G1/8"-28 (Dişi Sabit)	5,25
TR160-3-4	3/16"	5 G1/4"-19	4,00
TR160-4-2	1/4"	6 G1/8"-28	4,00
TR160-4-2	1/4"	6 G1/8"-28 (Dişi Sabit)	6,75
TR160-4-4	1/4"	6 G1/4"-19	4,10
TR160-4-6	1/4"	6 G3/8"-19	4,50
TR160-4-8	1/4"	6 G1/2"-14	6,65
TR160-5-2	5/16"	6 G1/8"-28	6,75
TR160-5-2	5/16"	6 G1/8"-28 (Dişi Sabit)	6,75
TR160-5-4	5/16"	8 G1/4"-19	4,35
TR160-5-6	5/16"	8 G3/8"-19	4,80
TR160-5-8	5/16"	8 G1/2"-14	7,50
TR160-6-4	3/8"	10 G1/4"-19	4,80
TR160-6-6	3/8"	10 G3/8"-19	4,35
TR160-6-8	3/8"	10 G1/2"-14	7,80
TR160-8-6	1/2"	12 G3/8"-19	9,00
TR160-8-8	1/2"	12 G1/2"-14	7,50
TR160-8-10	1/2"	12 G5/8"-14	11,25
TR160-8-12	1/2"	12 G3/4"-14	13,50
TR160-10-8	5/8"	16 G1/2"-14	13,00
TR160-10-10	5/8"	16 G5/8"-14	12,00
TR160-10-12	5/8"	16 G3/4"-14	14,00
TR160-10-16	5/8"	16 G1"-11	26,25
TR160-12-12	3/4"	20 G3/4"-14	12,00
TR160-12-16	3/4"	20 G1"-11	21,75
TR160-16-16	1"	25 G1"-11	21,00
TR160-16-20	1"	25 G1 1/4"-11	34,50
TR160-20-20	1 1/4"	32 G1 1/4"-11	33,00
TR160-24-24	1 1/2"	40 G1 1/2"-11	42,00
TR160-32-32	2"	50 G2"-11	60,00
TR160-40-40	2 1/2"	63 G2 1/2"-11	120,00
TR160-48-48	3"	76 G3"-11	165,00
TR160-64-64	4"	100 G4"-11	

TR 161

BSP 60° BSP

**BSP Döner Somunlu
Hortum Rakorları 45°**



Kod No.	Hortum İç Çapı	Diş Ölçüsü	B.Fiyatı (₺)
TR161-3-2	3/16"	5 G1/8"-28	7,80
TR161-3-4	3/16"	5 G1/4"-19	7,50
TR161-4-2	1/4"	6 G1/8"-28	7,50
TR161-4-4	1/4"	6 G1/4"-19	7,50
TR161-4-6	1/4"	6 G3/8"-19	9,00
TR161-4-8	1/4"	6 G1/2"-14	16,15
TR161-5-4	5/16"	8 G1/4"-19	7,90
TR161-5-6	5/16"	8 G3/8"-19	7,90
TR161-5-8	5/16"	8 G1/2"-14	15,00
TR161-6-4	3/8"	10 G1/4"-19	12,00
TR161-6-6	3/8"	10 G3/8"-19	9,00
TR161-6-8	3/8"	10 G1/2"-14	15,00
TR161-8-6	1/2"	12 G3/8"-19	15,00
TR161-8-8	1/2"	12 G1/2"-14	12,00
TR161-8-10	1/2"	12 G5/8"-14	18,00
TR161-10-8	5/8"	16 G1/2"-14	20,00
TR161-10-10	5/8"	16 G5/8"-14	18,00
TR161-10-12	5/8"	16 G3/4"-14	23,25
TR161-12-12	3/4"	20 G3/4"-14	21,00
TR161-12-16	3/4"	20 G1"-11	34,50
TR161-16-16	1"	25 G1"-11	36,00
TR161-16-20	1"	25 G1 1/4"-11	57,00
TR161-20-20	1 1/4"	32 G1 1/4"-11	60,00
TR161-24-24	1 1/2"	40 G1 1/2"-11	70,50
TR161-32-32	2"	50 G2"-11	135,00
TR161-40-40	2 1/2"	63 G2 1/2"-11	270,00
TR161-48-48	3"	76 G3"-11	300,00

TR 162

BSP 60° BSP

**BSP Döner Somunlu
Hortum Rakorları 90°**



Kod No.	Hortum İç Çapı	Diş Ölçüsü	B.Fiyatı (₺)
TR162-3-2	3/16"	5 G1/8"-28	7,80
TR162-3-4	3/16"	5 G1/4"-19	7,50
TR162-4-2	1/4"	6 G1/8"-28	7,50
TR162-4-4	1/4"	6 G1/4"-19	7,50
TR162-4-6	1/4"	6 G3/8"-19	10,80
TR162-4-8	1/4"	6 G1/2"-14	16,15
TR162-5-4	5/16"	8 G1/4"-19	7,90
TR162-5-6	5/16"	8 G3/8"-19	7,90
TR162-5-8	5/16"	8 G1/2"-14	15,00
TR162-6-4	3/8"	10 G1/4"-19	12,00
TR162-6-6	3/8"	10 G3/8"-19	9,00
TR162-6-8	3/8"	10 G1/2"-14	15,00
TR162-8-6	1/2"	12 G3/8"-19	15,00
TR162-8-8	1/2"	12 G1/2"-14	12,00
TR162-8-10	1/2"	12 G5/8"-14	18,00
TR162-8-12	1/2"	12 G3/4"-14	24,00
TR162-10-8	5/8"	16 G1/2"-14	20,00
TR162-10-10	5/8"	16 G5/8"-14	18,00
TR162-10-12	5/8"	16 G3/4"-14	24,00
TR162-10-16	5/8"	16 G1"-11	27,00
TR162-12-12	3/4"	20 G3/4"-14	21,00
TR162-12-16	3/4"	20 G1"-11	36,00
TR162-16-16	1"	25 G1"-11	36,00
TR162-16-20	1"	25 G1 1/4"-11	58,50
TR162-20-20	1 1/4"	32 G1 1/4"-11	57,00
TR162-24-24	1 1/2"	40 G1 1/2"-11	72,00
TR162-32-32	2"	50 G2"-11	144,00
TR162-40-40	2 1/2"	63 G2 1/2"-11	285,00
TR162-48-48	3"	76 G3"-11	315,00

TR 163

BSP 60° NPT

**NPT Erkek Hortum
Rakorları**



Kod No.	Hortum İç Çapı	Diş Ölçüsü	B.Fiyatı (₺)
TR163-3-2	3/16"	5 G1/8"-28	3,50
TR163-3-4	3/16"	5 G1/4"-19	3,60
TR163-4-2	1/4"	6 G1/8"-28	3,30
TR163-4-4	1/4"	6 G1/4"-19	3,60
TR163-4-6	1/4"	6 G3/8"-19	4,50
TR163-4-8	1/4"	6 G1/2"-14	5,00
TR163-5-4	5/16"	8 G1/4"-19	4,35
TR163-5-6	5/16"	8 G3/8"-19	4,80
TR163-5-8	5/16"	8 G1/2"-14	5,25
TR163-6-4	3/8"	10 G1/4"-19	4,50
TR163-6-6	3/8"	10 G3/8"-19	4,50
TR163-6-8	3/8"	10 G1/2"-14	5,00
TR163-8-6	1/2"	12 G3/8"-19	5,50
TR163-8-8	1/2"	12 G1/2"-14	6,00
TR163-8-10	1/2"	12 G5/8"-14	9,60
TR163-8-12	1/2"	12 G3/4"-14	10,00
TR163-8-16	1/2"	12 G1"-11	23,00
TR163-10-8	5/8"	16 G1/2"-14	10,00
TR163-10-12	5/8"	16 G3/4"-14	10,00
TR163-10-16	5/8"	16 G1"-11	22,00
TR163-12-12	3/4"	20 G3/4"-14	15,00
TR163-12-16	3/4"	20 G1"-11	21,00
TR163-16-16	1"	25 G1"-11	20,25
TR163-16-20	1"	25 G1 1/4"-11	34,00
TR163-20-20	1 1/4"	32 G1 1/4"-11	40,00
TR163-24-24	1 1/2"	40 G1 1/2"-11	47,00
TR163-32-32	2"	50 G2"-11	72,00
TR163-40-40	2 1/2"	63 G2 1/2"-11	120,00
TR163-48-48	3"	76 G3"-11	150,00
TR163-64-64	4"	100 G4"-11	

TR 163-1

BSP 60°

**BSP Pul Sıkmalı Erkek
Hortum Rakorları**

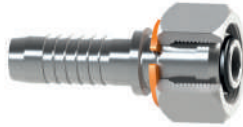


Kod No.	Hortum İç Çapı	Diş Ölçüsü	B.Fiyatı (₺)
TR163/1-4-4	1/4"	6 G1/4"-19	5,25
TR163/1-4-8	1/4"	6 G1/2"-14	7,15
TR163/1-5-6	5/16"	8 G3/8"-19	6,75
TR163/1-5-8	5/16"	8 G1/2"-14	7,15
TR163/1-6-6	3/8"	10 G3/8"-19	6,00
TR163/1-6-8	3/8"	10 G1/2"-14	9,00
TR163/1-8-8	1/2"	12 G1/2"-14	9,00
TR163/1-8-16	1/2"	12 G3/4"-14	16,50
TR163/1-10-12	5/8"	16 G3/4"-14	16,50
TR163/1-12-12	3/4"	20 G3/4"-14	16,50
TR163/1-12-16	3/4"	20 G1"-11	22,50
TR163/1-16-16	1"	25 G1"-11	21,75
TR163/1-16-20	1"	25 G1 1/4"-11	34,50
TR163/1-20-20	1 1/4"	32 G1 1/4"-11	34,50

TR 164

BSP 60°

**JCB
BSP Döner Somunlu
Hortum Rakoru**



Kod No.	Hortum İç Çapı	Diş Ölçüsü	B.Fiyatı (₺)
TR164-4-4	1/4"	G1/4"-19	5,00
TR164-6-6	3/8"	G3/8"-19	5,65
TR164-8-8	1/2"	G1/2"-14	9,00
TR164-8-10	1/2"	G5/8"-14	16,00
TR164-10-10	5/8"	G5/8"-14	17,00

TR 165

BSP 60°

**JCB
BSP Döner Somunlu
Hortum Rakoru 45°**



Kod No.	Hortum İç Çapı	Diş Ölçüsü	B.Fiyatı (₺)
TR165-4-4	1/4"	G1/4"-19	9,00
TR165-6-6	3/8"	G3/8"-19	11,25
TR165-8-8	1/2"	G1/2"-14	16,50
TR165-8-10	1/2"	G5/8"-14	23,50
TR165-10-10	5/8"	G5/8"-14	25,00

TR 166

BSP 60°

**JCB
BSP Döner Somunlu
Hortum Rakoru 90°**



Kod No.	Hortum İç Çapı	Diş Ölçüsü	B.Fiyatı (₺)
TR166-4-4	1/4"	G1/4"-19	9,00
TR166-6-6	3/8"	G3/8"-19	11,25
TR166-8-8	1/2"	G1/2"-14	16,50
TR166-8-10	1/2"	G5/8"-14	24,00
TR166-10-10	5/8"	G5/8"-14	25,00

TR 166-1

**YENİ
ÜRÜN**

BSP 60°

**JCB
Özel Dirsekler**



Kod No.	Hortum İç Çapı	Diş Ölçüsü	B.Fiyatı (₺)
TR166-1-1	1/2"	G1/2" JCB Uzun 90	34,50
TR166-1-2	3/8"	G3/8" Pipo Dirsek	34,50
TR166-1-3	1/2"	G1/2" Pipo Dirsek	34,50
TR166-1-4	1/2"	G3/4" UNF Pipo Dirsek	34,50

TR 167

BSP 60°

**JCB Erkek UZUN
Hortum Rakorları**



Kod No.	Hortum İç Çapı	Diş Ölçüsü	B.Fiyatı (₺)
TR167-8-8-U	1/2"	1/2"-14	14,50
TR167-10-10-U	5/8"	5/8"-14	16,00
TR167-12-12-U	3/4"	3/4"-14"	22,00

TR 170

Flanşlı Hortum Rakorları



Kod No	Hortum İç Çapı	Ø D	B.Fiyatı (₺)
TR170-8-8	1/2"	12	30,2
TR170-8-12	1/2"	12	38,1
TR170-10-12	5/8	16	38,1
TR170-12-12	3/4"	20	38,1
TR170-12-16	3/4"	20	44,4
TR170-16-12	1"	25	38,1
TR170-16-16	1"	25	44,4
TR170-16-20	1"	25	50,8
TR170-16-24	1"	25	60,3
TR170-20-16	1 1/4	32	44,4
TR170-20-20	1 1/4	25	50,8
TR170-20-24	1 1/4	32	60,3
TR170-20-32	1 1/4	32	71,4
TR170-24-24	1 1/2	40	60,3
TR170-24-32	1 1/2	40	71,4
TR170-32-32	2"	40	71,4
TR170-40-40	2 1/2	63	84,1
TR170-48-48	3"	76	101,6

TR 172

SAE 3000 PSI 90°

Flanşlı Hortum Rakorları



Kod No	Hortum İç Çapı	Ø D	B.Fiyatı (₺)
TR172-8-8	1/2"	12	30,2
TR172-8-12	1/2"	12	38,1
TR172-12-12	3/4"	20	38,1
TR172-12-16	3/4"	20	44,4
TR172-16-12	1"	25	38,1
TR172-16-16	1"	25	44,4
TR172-16-20	1"	25	50,8
TR172-16-24	1"	25	60,3
TR172-20-16	1 1/4	32	44,4
TR172-20-20	1 1/4	32	50,8
TR172-20-24	1 1/4	32	60,3
TR172-20-32	1 1/4	32	71,4
TR172-24-24	1 1/2	40	60,3
TR172-24-32	1 1/2	40	71,4
TR172-32-32	2"	50	71,4
TR172-40-40	2 1/2	63	84,0
TR172-48-48	3"	76	101,0

TR 171

SAE 3000 PSI 45°

Flanşlı Hortum Rakorları



Kod No	Hortum İç Çapı	Ø D	B.Fiyatı (₺)
TR171-8-8	1/2"	12	30,2
TR171-8-12	1/2"	12	38,1
TR171-12-12	3/4"	20	38,1
TR171-12-16	3/4"	20	44,4
TR171-16-12	1"	25	38,1
TR171-16-16	1"	25	44,4
TR171-16-20	1"	25	50,8
TR171-16-24	1"	25	60,3
TR171-20-16	1 1/4	32	44,4
TR171-20-20	1 1/4	25	50,8
TR171-20-24	1 1/4	32	60,3
TR171-20-32	1 1/4	32	71,4
TR171-24-24	1 1/2	40	60,3
TR171-24-32	1 1/2	40	71,4
TR171-32-32	2"	50	71,4
TR171-40-40	2 1/2	63	84,0
TR171-48-48	3"	76	101,0

TR 180

SAE 6000 PSI

*Flanşlı Hortum
Rakorları*



Kod No	Hortum İç Çapı	Ø D	B.Fiyatı (₺)
TR180-8-8	1/2"	12	31.8
TR180-8-10	1/2"	12	34.1
TR180-10-8	5/8"	16	31.8
TR180-10-10	5/8"	16	34.1
TR180-10-12	5/8"	16	41.3
TR180-12-12	3/4"	20	41.3
TR180-12-16	3/4"	20	47.6
TR180-12-20	3/4"	20	54.0
TR180-16-12	1"	25	41.3
TR180-16-16	1"	25	47.6
TR180-16-20	1"	25	54.0
TR180-20-16	1 1/4"	32	47.6
TR180-20-20	1 1/4"	32	54.0

TR 181

SAE 6000 PSI 45°

*Flanşlı Hortum
Rakorları*



Kod No	Hortum İç Çapı	Ø D	B.Fiyatı (₺)
TR181-8-8	1/2"	12	31.8
TR181-8-10	1/2"	12	34.1
TR181-10-8	5/8"	16	31.8
TR181-10-10	5/8"	16	34.1
TR181-10-12	5/8"	16	41.3
TR181-12-12	3/4"	20	41.3
TR181-12-16	3/4"	20	47.6
TR181-12-20	3/4"	20	54.0
TR181-16-12	1"	25	41.3
TR181-16-16	1"	25	47.6
TR181-16-20	1"	25	54.0
TR181-20-16	1 1/4"	32	47.6
TR181-20-20	1 1/4"	32	54.0

TR 182

SAE 6000 PSI 90°

*Flanşlı Hortum
Rakorları*



Kod No	Hortum İç Çapı	Ø D	B.Fiyatı (₺)
TR182-8-8	1/2"	12	31.8
TR182-8-10	1/2"	12	34.1
TR182-10-8	5/8"	16	31.8
TR182-10-10	5/8"	16	34.1
TR182-10-12	5/8"	16	41.3
TR182-12-12	3/4"	20	41.3
TR182-12-16	3/4"	20	47.6
TR182-12-20	3/4"	20	54.0
TR182-16-12	1"	25	41.3
TR182-16-16	1"	25	47.6
TR182-16-20	1"	25	54.0
TR182-20-16	1 1/4"	32	47.6
TR182-20-20	1 1/4"	32	54.0

TR 190

SAE 6000 PSI

**Flanşlı Hortum
Rakorları (Kalın Tip)**



Kod No	Hortum İç Çapı	Ø D	B.Fiyatı (₺)
TR190-10-12	5/8"	16	41.3
TR190-12-12	3/4"	20	41.3
TR190-12-16	3/4"	20	47.6
TR190-16-12	1"	25	41.3
TR190-16-16	1"	25	47.6
TR190-16-20	1"	25	54
TR190-20-20	1 1/4"	32	54
TR190-20-24	1 1/4"	32	63.5
TR190-24-20	1 1/2"	40	54
TR190-24-24	1 1/2"	40	63.5
TR190-32-32	2"	50	79.4

• Flanş kalınlığı 14.2 mm'dir.

TR 191

SAE 6000 PSI 45°

**Flanşlı Hortum
Rakorları (Kalın Tip)**



Kod No	Hortum İç Çapı	Ø D	B.Fiyatı (₺)
TR191-10-12	5/8"	16	41.3
TR191-12-12	3/4"	20	41.3
TR191-12-16	3/4"	20	47.6
TR191-16-12	1"	25	41.3
TR191-16-16	1"	25	47.6
TR191-16-20	1"	25	54
TR191-20-20	1 1/4"	32	54
TR191-20-24	1 1/4"	32	63.5
TR191-24-20	1 1/2"	40	54
TR191-24-24	1 1/2"	40	63.5
TR191-32-32	2"	50	79.4

• Flanş kalınlığı 14.2 mm'dir.

TR 192

SAE 6000 PSI 90°

**Flanşlı Hortum
Rakorları (Kalın Tip)**



Kod No	Hortum İç Çapı	Ø D	B.Fiyatı (₺)
TR192-10-12	5/8"	16	41.3
TR192-12-12	3/4"	20	41.3
TR192-12-16	3/4"	20	47.6
TR192-16-12	1"	25	41.3
TR192-16-16	1"	25	47.6
TR192-16-20	1"	25	54
TR192-20-20	1 1/4"	32	54
TR192-20-24	1 1/4"	32	63.5
TR192-24-20	1 1/2"	40	54
TR192-24-24	1 1/2"	40	63.5
TR192-32-32	2"	50	79.4

• Flanş kalınlığı 14.2 mm'dir.

TR 196

**Flanş Adaptör
Rakorları**



Kod No	Diş Ölçüsü	Flanş Çapı	Et Kalınlığı	B.Fiyatı (₺)
TR196-25-16	M36x2	44.4	8.2	54,00
TR196-25-16	M36x2	47.6	9.5	54,00
TR196-30-16	M42x2	44.4	8.2	54,00
TR196-30-16	M42x2	47.6	9.5	54,00
TR196-30-16	M42x2	47.6	14.2	54,00
TR196-30-20	M42x2	50.8	8.2	63,00
TR196-30-20	M42x2	54	10.5	63,00
TR196-30-20	M42x2	54	14.2	63,00
TR196-35-16	M45x2	44.4	8.2	63,00
TR196-35-16	M45x2	47.6	9.5	63,00
TR196-35-16	M45x2	47.6	14.2	63,00
TR196-35-20	M45x2	50.8	8.2	63,00
TR196-35-20	M45x2	54	10.5	63,00
TR196-35-20	M45x2	54	14.2	63,00

SAE 6000 - SIYIRMALI HORTUM BAŞLIKLARI

TR 193

SAE 6000 PSI

*Flanşlı Siyirmalı
Hortum Rakorları*



(İnce)

Kod No	Hortum İç Çapı	Ø D	B.Fiyatı (₺)	
TR193-20-20	1"1/4	32	54	60,00
TR193-20-20	1"1/4	32	54	60,00
TR193-20-24	1"1/4	32	63.5	84,00
TR193-24-20	1"1/2	40	54	67,50
TR193-24-24	1"1/2	40	63.5	91,50
TR193-32-32	2"	50	79.4	217,50

TR 194

SAE 6000 PSI 45°

*Flanşlı Siyirmalı
Hortum Rakorları*



	Kod No	Hortum İç Çapı		Ø D	B.Fiyatı (₺)
(İnce)	TR194-20-20	1"1/4	32	54	100,50
	TR194-20-20	1"1/4	32	54	100,50
	TR194-20-24	1"1/4	32	63.5	139,50
	TR194-24-20	1"1/2	40	54	112,50
	TR194-24-24	1"1/2	40	63.5	156,00
	TR194-32-32	2"	50	79.4	322,50

TR 195

SAE 6000 PSI 90°

*Flanşlı Siyirmalı
Hortum Rakorları*



	Kod No	Hortum İç Çapı		Ø D	B.Fiyatı (₺)
(flee)	TR195-20-20	1"1/4	32	54	102,00
	TR195-20-20	1"1/4	32	54	102,00
	TR195-20-24	1"1/4	32	63.5	141,00
	TR195-24-20	1"1/2	40	54	114,00
	TR195-24-24	1"1/2	40	63.5	157,50
	TR195-32-32	2"	50	79.4	325,50

TR 173

SAE 3000 PSI 90°

*Uzun Flanşlı
Hortum Rakorları*



Kod No	Hortum İç Çapı	Ø D	10 cm	13 cm	15 cm	17 cm
TR173 UB-12-12	3/4"	20 38.1	59,00	65,00	67,00	70,00
TR173 UB-12-16	3/4"	20 44.4	79,00	81,00	83,00	85,00
TR173 UB-16-12	1"	25 38.1	78,00	80,00	83,00	88,00
TR173 UB-16-16	1"	25 44.4	77,00	81,00	85,00	90,00
TR173 UB-16-20	1"	25 50.8	82,00	84,00	88,00	92,00
TR173 UB-20-20	1 1/4"	32 50.8	101,00	105,00	110,00	115,00
TR173 UB-24-24	1 1/2"	38 60.3	183,00	195,00	214,00	246,00

TR 183

SAE 6000 PSI 90°

*Uzun Flanşlı
Hortum Rakorları*



Kod No	Hortum İç Çapı	Ø D	10 cm	13 cm	15 cm	17 cm
TR183 UB-12-12	3/4"	20 41.3	70,00	87,00	90,00	95,00
TR183 UB-12-16	3/4"	20 47.6	73,00	90,00	94,00	99,00
TR183 UB-16-12	1"	25 41.3	74,00	91,00	96,00	110,00
TR183 UB-16-16	1"	25 47.6	82,50	88,50	90,00	130,00
TR183 UB-16-20	1"	25 54	92,00	100,00	105,00	112,00
TR183 UB-20-16	1 1/4"	32 47.6	107,00	116,00	128,00	132,00
TR183 UB-20-20	1 1/4"	32 54	110,00	118,00	134,00	143,00

TR 200

METRİK 30°

*Komatsu Hortum
Rakorları*



Kod No	Hortum İç Çapı		Diş Ölçüsü	B.Fiyatı (₺)
TR200-4-8	1/4"	6	M14x1.5	6,00
TR200-4-10	1/4"	6	M16x1.5	7,00
TR200-4-12	1/4"	6	M18x1.5	7,50
TR200-5-8	5/16"	8	M14x1.5	7,50
TR200-5-10	5/16"	8	M16x1.5	6,00
TR200-6-10	3/8"	10	M16x1.5	8,00
TR200-5-12	5/16"	8	M18x1.5	7,50
TR200-6-12	3/8"	10	M18x1.5	7,50
TR200-6-12S	3/8"	10	M20x1.5	9,00
TR200-8-12S	1/2"	12	M20x1.5	10,00
TR200-8-15	1/2"	12	M22x1.5	11,00
TR200-10-16	5/8"	16	M24x1.5	12,75
TR200-12-20	3/4"	20	M30x1.5	16,50
TR200-16-16	1"	25	M33x1.5	22,50
TR200-20-25	1"1/4	32	M36x1.5	33,00
TR200-20-30	1"1/4	32	M42x1.5	45,00
TR200-24-30	1"1/2	40	M42x1.5	48,00
TR200-32-38	2"	50	M52x1.5	

TR 201

METRİK 30°

*Komatsu Hortum
Rakorları 45°*



Kod No	Hortum İç Çapı	Diş Ölçüsü	B.Fiyatı (₺)	
TR201-4-8	1/4"	6	M14x1.5	10,50
TR201-4-10	1/4"	6	M16x1.5	11,00
TR201-4-12	1/4"	6	M18x1.5	11,00
TR201-5-8	5/16"	8	M14x1.5	11,50
TR201-5-10	5/16"	8	M16x1.5	11,50
TR201-5-12	5/16"	8	M18x1.5	12,00
TR201-6-10	3/8"	10	M16x1.5	12,50
TR201-6-12	3/8"	10	M18x1.5	12,00
TR201-6-12S	3/8"	10	M20x1.5	14,00
TR201-8-12S	1/2"	12	M20x1.5	15,00
TR201-8-15	1/2"	12	M22x1.5	14,25
TR201-10-16	5/8"	16	M24x1.5	21,00
TR201-12-20	3/4"	20	M30x1.5	25,50
TR201-16-16	1"	25	M33x1.5	34,50
TR201-20-25	1"1/4	32	M36x1.5	58,50
TR201-20-30	1"1/4	32	M42x1.5	67,50
TR201-24-30	1"1/2	40	M42x1.5	69,00

TR 202

METRİK 30°

*Komatsu Hortum
Rakorları 90°*



Kod No	Hortum İç Çapı	Diş Ölçüsü	B.Fiyatı (₺)	
TR202-4-8	1/4"	6	M14x1.5	10,50
TR202-4-10	1/4"	6	M16x1.5	11,00
TR202-4-12	1/4"	6	M18x1.5	11,00
TR202-5-8	5/16"	8	M14x1.5	11,50
TR202-5-10	5/16"	8	M16x1.5	10,50
TR202-5-12	5/16"	8	M18x1.5	12,00
TR202-6-10	3/8"	10	M16x1.5	12,50
TR202-6-12	3/8"	10	M18x1.5	12,00
TR202-6-12S	3/8"	10	M20x1.5	14,00
TR202-8-12S	1/2"	12	M20x1.5	15,00
TR202-8-15	1/2"	12	M22x1.5	15,00
TR202-10-16	5/8"	16	M24x1.5	21,00
TR202-12-20	3/4"	20	M30x1.5	25,50
TR202-16-16	1"	25	M33x1.5	36,00
TR202-20-25	1"1/4	32	M36x1.5	60,00
TR202-20-30	1"1/4	32	M42x1.5	69,00
TR202-24-30	1"1/2	40	M42x1.5	70,50

TR 203

METRİK 30°

*Komatsu Erkek
Hortum Rakorları*



Kod No	Hortum İç Çapı	Diş Ölçüsü	B.Fiyatı (₺)
TR203-4-8	1/4"	M14X1.5	6,00
TR203-4-10	1/4"	M16x1.5	7,50
TR203-4-12	1/4"	M18x1.5	7,50
TR203-5-8	5/16"	M14x1.5	8,00
TR203-5-12	5/16"	M18X1.5	7,80
TR203-6-10	3/8"	M16x1.5	8,50
TR203-6-12	3/8"	M18X1.5	7,80
TR203-6-12S	3/8"	M20X1.5	9,00
TR203-8-12S	1/2"	M20X1.5	9,00
TR203-8-15	1/2"	M22X1.5	9,00
TR203-10-16	5/8"	M24X1.5	17,20
TR203-12-12	3/4"	M30X1.5	18,00
TR203-16-16	1"	M33X1.5	24,00
TR203-20-20	1"1/4	M42X1.5	51,00

TR 210

BSP 30°

BSP İçe Havşa Hortum Rakorları



Kod No	Hortum İç Çapı	Diş Ölçüsü	B.Fiyatı (₺)
TR210-4-4	1/4"	6 G1/4"-19	5,65
TR210-5-8	5/16"	8 G1/2"-14	9,00
TR210-6-6	3/8"	10 G3/8"-19	6,00
TR210-6-8	3/8"	10 G1/2"-14	9,00
TR210-8-8	1/2"	12 G1/2"-14	9,00
TR210-10-12	5/8"	16 G3/4"-14	15,00
TR210-12-12	3/4"	20 G3/4"-14	15,00
TR210-16-16	1"	25 G1"-11	22,50
TR210-20-20	1 1/4"	32 G1 1/4"-11	33,00
TR210-24-24	1 1/2"	40 G1 1/2"-11	45,00
TR210-32-32	2"	50 G2"-11	67,50

TR 211

METRİK 45°

BSP İçe Havşa Hortum Rakorları



Kod No	Hortum İç Çapı	Diş Ölçüsü	B.Fiyatı (₺)
TR211-4-4	1/4"	6 G1/4"-19	9,00
TR211-5-8	5/16"	8 G1/2"-14	15,00
TR211-6-6	3/8"	10 G3/8"-19	10,50
TR211-6-8	3/8"	10 G1/2"-14	15,00
TR211-8-8	1/2"	12 G1/2"-14	16,50
TR211-10-12	5/8"	16 G3/4"-14	28,50
TR211-12-12	3/4"	20 G3/4"-14	28,50
TR211-16-16	1"	25 G1"-11	45,00
TR211-20-20	1 1/4"	32 G1 1/4"-11	66,00
TR211-24-24	1 1/2"	40 G1 1/2"-11	90,00
TR211-32-32	2"	50 G2"-11	147,00

TR 212

BSP 30°

BSP İçe Havşa Hortum Rakorları



Kod No	Hortum İç Çapı	Diş Ölçüsü	B.Fiyatı (₺)
TR212-4-4	1/4"	6 G1/4"-19	9,00
TR212-5-8	5/16"	8 G1/2"-14	15,75
TR212-6-6	3/8"	10 G3/8"-19	10,50
TR212-6-8	3/8"	10 G1/2"-14	15,75
TR212-8-8	1/2"	12 G1/2"-14	17,25
TR212-10-12	5/8"	16 G3/4"-14	30,00
TR212-12-12	3/4"	20 G3/4"-14	30,00
TR212-16-16	1"	25 G1"-11	46,50
TR212-20-20	1 1/4"	32 G1 1/4"-11	67,50
TR212-24-24	1 1/2"	40 G1 1/2"-11	91,50
TR212-32-32	2"	50 G2"-11	150,00

TR 220

PRESLİ HALKA

Pres Halka Rakorları



Kod No	Hortum İç Çapı	Ø D	B.Fiyatı (₺)
TR220-2-10	3/16"	3	9,00
TR220-2-12	3/16"	3	9,00
TR220-4-10	1/4"	6	9,50
TR220-4-12	1/4"	6	9,50
TR220-4-13	1/4"	6	11,00
TR220-4-14	1/4"	6	11,00
TR220-4-16	1/4"	6	11,50
TR220-5-10	5/16"	8	11,00
TR220-5-12	5/16"	8	11,00
TR220-5-13	5/16"	5	11,00
TR220-5-14	5/16"	5	11,00
TR220-5-16	5/16"	5	12,00
TR220-5-17	5/16"	5	12,00
TR220-6-12	3/8"	10	11,00
TR220-6-14	3/8"	10	11,00
TR220-6-16	3/8"	10	12,50
TR220-6-17	3/8"	10	12,50
TR220-6-18	3/8"	10	13,50
TR220-6-20	3/8"	10	14,50
TR220-6-21	3/8"	10	14,50
TR220-8-16	1/2"	12	13,00
TR220-8-17	1/2"	12	14,00
TR220-8-18	1/2"	12	14,00
TR220-8-20	1/2"	12	19,00
TR220-8-21	1/2"	12	20,00
TR220-8-22	1/2"	12	20,00
TR220-10-22	5/8"	16	24,00

TR 248

METRİK-BSP

Halka Rakor Cıvatası



Kod No	T-Dış Ölçüsü	B.Fiyatı (₺)
TR248-M-4-1	M10x1	5,25
TR248-M-4-2	M10x1.5	5,25
TR248-M-6	M12x1.5	5,25
TR248-M-8	M14x1.5	6,00
TR248-M-10	M16x1.5	7,50
TR248-M-12	M18x1.5	9,00
TR248-R-2	G1/8-28	4,90
TR248-R-4	G1/4-19	6,00
TR248-R-6	G3/8-19	7,50
TR248-R-8	G1/2-14	9,75

TR 225

ARA EK

Presli Hortum Ara Ekleri



Kod No	Hortum İç Çapı	B.Fiyatı (₺)
TR225-3	3/16"	5,25
TR225-4	1/4"	5,25
TR225-5	5/16"	5,65
TR225-6	3/8"	6,00
TR225-8	1/2"	7,15
TR225-10	5/8"	11,25
TR225-12	3/4"	14,25
TR225-16	1"	22,50
TR225-20	1"1/4	37,50
TR225-24	1"1/2	45,00
TR225-26	2"	75,00

TR 241

TANZİK HORTUM RAKORU

Tanzik Hortum Rakoru



Kod No	Hortum İç Çapı	B.Fiyatı (₺)
TR241-6	3/8"	7,35
TR241-8	1/2"	7,80
TR241-10	5/8"	11,70
TR241-12	3/4"	15,60
TR241-16	1"	21,45

TR 247

KAYNAKLIK RAKOR

Kaynaklık İçler



Kod No	Hortum İç Çapı	B.Fiyatı (₺)
TR247-3	3/16"	2,90
TR247-4	1/4"	3,15
TR247-5	5/16"	3,20
TR247-6	3/8"	3,75
TR247-8	1/2"	4,35
TR247-10	5/8"	5,85
TR247-12	3/4"	7,80
TR247-16	1"	12,90
TR247-20	1"1/4	21,45
TR247-24	1"1/2	23,40
TR247-32	2"	34,10

TR 230

ORFS

**ORFS Hortum
Rakorları**



Kod No	Hortum İç Çapı	Diş Ölçüsü	B.Fiyatı (₺)
TR230-4-6	1/4"	6 9/16"-18	6,00
TR230-4-10	1/4"	6 11/16"-16	6,00
TR230-5-6	5/16"	8 9/16"-18	6,40
TR230-5-10	5/16"	8 11/16"-16	6,75
TR230-5-12	5/16"	8 13/16"-16	8,75
TR230-6-6	3/8"	10 9/16"-18	6,75
TR230-6-10	3/8"	10 11/16"-16	7,50
TR230-6-12	3/8"	10 13/16"-16	8,25
TR230-8-10	1/2"	12 11/16"-16	9,75
TR230-8-12	1/2"	12 13/16"-16	9,75
TR230-8-16	1/2"	12 1"-14	12,00
TR230-10-16	5/8"	16 1"-14	12,75
TR230-10-20	5/8"	16 1"3/16-12	15,00
TR230-12-20	3/4"	20 1"3/16-12	16,50
TR230-12-25	3/4"	20 1"7/16-12	18,75
TR230-16-25	1"	25 1"7/16-12	21,00
TR230-16-32	1"	25 1"11/16-12	32,25
TR230-20-32	1"1/4	32 1"11/16-12	37,50
TR230-24-40	1"1/2	40 2"-12	67,50

TR 232

ORFS

**ORFS Hortum
Rakorları**



Kod No	Hortum İç Çapı	Diş Ölçüsü	B.Fiyatı (₺)
TR232-4-6	1/4"	6 9/16"-18	10,50
TR232-4-10	1/4"	6 11/16"-16	11,25
TR232-5-6	5/16"	8 9/16"-18	11,25
TR232-5-10	5/16"	8 11/16"-16	12,90
TR232-5-12	5/16"	8 13/16"-16	14,75
TR232-6-6	3/8"	10 9/16"-18	13,50
TR232-6-10	3/8"	10 11/16"-16	15,00
TR232-6-12	3/8"	10 13/16"-16	15,75
TR232-8-10	1/2"	12 11/16"-16	16,50
TR232-8-12	1/2"	12 13/16"-16	18,00
TR232-8-16	1/2"	12 1"-14	23,00
TR232-10-16	5/8"	16 1"-14	27,00
TR232-10-20	5/8"	16 1"3/16-12	31,50
TR232-12-20	3/4"	20 1"3/16-12	33,00
TR232-12-25	3/4"	20 1"7/16-12	34,50
TR232-16-25	1"	25 1"7/16-12	40,50
TR232-16-32	1"	25 1"11/16-12	57,00
TR232-20-32	1"1/4	32 1"11/16-12	63,40
TR232-24-40	1"1/2	40 2"-12	87,00

TR 231

ORFS

**ORFS Hortum
Rakorları**



Kod No	Hortum İç Çapı	Diş Ölçüsü	B.Fiyatı (₺)
TR231-4-6	1/4"	6 9/16"-18	10,50
TR231-4-10	1/4"	6 11/16"-16	10,50
TR231-5-6	5/16"	8 9/16"-18	10,75
TR231-5-10	5/16"	8 11/16"-16	12,75
TR231-5-12	5/16"	8 13/16"-16	14,75
TR231-6-6	3/8"	10 9/16"-18	13,50
TR231-6-10	3/8"	10 11/16"-16	15,00
TR231-6-12	3/8"	10 13/16"-16	15,75
TR231-8-10	1/2"	12 11/16"-16	16,50
TR231-8-12	1/2"	12 13/16"-16	18,00
TR231-8-16	1/2"	12 1"-14	21,00
TR231-10-16	5/8"	16 1"-14	27,00
TR231-10-20	5/8"	16 1"3/16-12	31,50
TR231-12-20	3/4"	20 1"3/16-12	33,00
TR231-12-25	3/4"	20 1"7/16-12	34,50
TR231-16-25	1"	25 1"7/16-12	39,75
TR231-16-32	1"	25 1"11/16-12	57,00
TR231-20-32	1"1/4	32 1"11/16-12	61,50
TR231-24-40	1"1/2	40 2"-12	84,00

TR 233

ORFS

ORFS Erkek Hortum Rakorları



Kod No	Hortum İç Çapı	Dış Ölçüsü	B.Fiyatı (₺)
TR233-4-6	1/4"	6 9/16"-18	6,00
TR233-4-10	1/4"	6 11/16"-16	6,40
TR233-5-6	5/16"	8 9/16"-18	6,40
TR233-5-10	5/16"	8 11/16"-16	7,15
TR233-5-12	5/16"	8 13/16"-16	8,50
TR233-6-6	3/8"	10 9/16"-18	7,50
TR233-6-10	3/8"	10 11/16"-16	7,50
TR233-6-12	3/8"	10 13/16"-16	9,00
TR233-8-10	1/2"	12 11/16"-16	9,00
TR233-8-12	1/2"	12 13/16"-16	9,40
TR233-8-16	1/2"	16 1"-14	12,00
TR233-10-16	5/8"	16 1"-14	13,50
TR233-10-20	5/8"	16 1 3/16"-12	15,75
TR233-12-20	3/4"	20 1 3/16"-12	18,00
TR233-12-25	3/4"	20 1 7/16"-12	21,00
TR233-16-25	1"	25 1 7/16"-12	22,50
TR233-16-32	1"	25 1 11/16"-12	30,00
TR233-20-32	1 1/4"	32 1 11/16"-12	30,00
TR233-24-40	1 1/2"	40 2"-12	42,00

TR 234

ORFS

ORFS UZUN 90° Hortum Rakorları

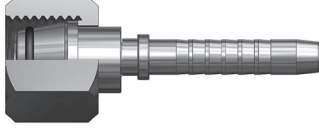


Kod No	Hortum İç Çapı	Dış Ölçüsü	B.Fiyatı (₺)
TR234-4-6	1/4"	6 9/16"-18	22,50
TR234-5-10	5/16"	8 11/16"-16	22,50
TR234-6-10	3/8"	10 11/16"-16	22,50
TR234-6-12	3/8"	12 13/16"-16	27,00
TR234-8-12	1/2"	10 13/16"-16	30,00
TR234-8-16	1/2"	12 1"-14	31,50
TR234-10-16	5/8"	16 1"-14	39,00
TR234-12-20	3/4"	20 1"-3/16-12	42,00
TR234-16-25	1"	25 1"-7/16-12	60,00
TR234-20-32	1 1/4"	32 1"-11/16-12	67,50

DN2 - DN4 RAKORLAR

TR 114

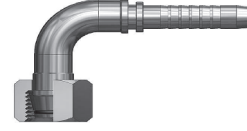
DN2 - DN4 SOMUNLU DÜZ RAKORLARI



Kod No	Hortum İç Çapı	Ø D	B.Fiyatı (₺)
TR-02-06-TSR	DN2	M12x1,5	11,00
TR-02-08-TSR	DN2	M14x1,5	11,00
TR-02-10-TSR	DN2	M16x1,5	11,00
TR-04-4-TSR	DN4	7/16 UNF	9,70
TR-04-6-TSR	DN4	M12	9,70
TR-04-8-TSR	DN4	M14	9,70
TR-04-10-TSR	DN4	M16	9,70

TR 116

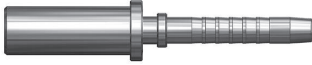
DN2 - DN4 SOMUNLU 90° RAKORLARI



Kod No	Hortum İç Çapı	Ø D	B.Fiyatı (₺)
TR-02-06-TSR-90	DN2	M12x1,5	20,00
TR-02-08-TSR-90	DN2	M14x1,5	20,00
TR-02-10-TSR-90	DN2	M16x1,5	20,00
TR-04-6-TSR-90	DN4	M12	16,50
TR-04-8-TSR-90	DN4	M14	16,50
TR-04-10-TSR-90	DN4	M16	16,50

TR 117

DN2 - DN4 BORU UÇLU DÜZ RAKORLARI



Kod No	Hortum İç Çapı	Ø D	B.Fiyatı (₺)
TR-02-6-TSB	DN2	6	11,50
TR-02-8-TSB	DN2	8	11,50
TR-02-10-TSB	DN2	10	11,50
TR-02-12-TSB	DN2	12	11,50
TR-04-6-TSB	DN4	6	9,00
TR-04-6-TSB-V	DN4	6 (Vidalı)	15,00

TR 118

DN4 BORU UÇLU 90° RAKORLARI



Kod No	Hortum İç Çapı	Ø D	B.Fiyatı (₺)
TR-02-6-TSB-90	DN4	6	15,50
TR-04-6-TSB-V-90	DN4	6 (Vidalı)	21,50

TR 119

DN2 TEST RAKORLARI



Kod No	Hortum İç Çapı	Ø D	B.Fiyatı (₺)
TR-02-13-TSR	DN2	R1/4	14,00
TR-02-16-TSR	DN2	M16x2	16,50

TR 100

DN2 - DN4 SOKET



Kod No	Hortum Ölçüsü	Hortum İç Çapı	B.Fiyatı (₺)
TR-02-5-DN2	DN2	5	2,20
TR-04-9-DN4	DN4	9	2,50

TR 245

UNF 37°

Kaynak Nipelleri



Kod No	T-Diş Ölçüsü	B.Fiyatı (₺)
TR245-4S	7/16"-20	3,00
TR245-5S	1/2"-20	3,00
TR245-6S	9/16"-18	3,00
TR245-7S	5/8"-18	3,00
TR245-8S	3/4"-16	3,75
TR245-10S	7/8"-14	4,50
TR245-12S	1"1/16-12	5,85
TR245-16S	1"5/16-12	9,75

TR 608(246)

TAPA SOMUN

UNF Tapa Somun



Kod No	Diş Ölçüsü	B.Fiyatı (₺)
TR608-4S	7/16"-20	3,90
TR608-5S	1/2"-20	3,90
TR608-6S	9/16"-18	4,90
TR608-7S	5/8"-18	4,90
TR608-8S	3/4"-16	5,85
TR608-10S	7/8"-14	7,35
TR608-12S	1"1/16-12	10,80
TR608-16S	1"5/8-12	19,50
TR608-18S	1"7/8-12	

TR 607

UNF

UNF (Erkek Tapa)



Kod No	Diş Ölçüsü	B.Fiyatı (₺)
TR607-4	7/16"-20	3,75
TR607-5	1/2"-20	3,75
TR607-6	9/16"-18	3,90
TR607-7	5/8"-18	4,80
TR607-8	3/4"-16	5,40
TR607-10	7/8"-14	6,75
TR607-12	1"1/16-12	9,00
TR607-14	1"5/16-12	12,90
TR607-16	1"5/8-12	24,90
TR607-18	1"7/8-12	29,25
TR607-20	2"1/2-12	24,90

TR 604

ORFS

ORFS Erkek Tapa



Kod No	Diş Ölçüsü	B.Fiyatı (₺)
TR604-6	9/16"-18	4,50
TR604-10	11/16"-16	4,90
TR604-12	13/16"-16	6,40
TR604-16	1"-14	9,00
TR604-20	1 3/16"-12	10,50
TR604-25	1 7/16"-12	13,50
TR604-32	1 11/16"-12	22,50
TR604-40	2"-12	0,00

TR 605

ORFS

ORFS Somunlu Tapa



Kod No	Diş Ölçüsü	B.Fiyatı (₺)
TR605-6	9/16"-18	5,63
TR605-10	11/16"-16	6,75
TR605-12	13/16"-16	7,50
TR605-16	1"-14	12,00
TR605-20	1 3/16"-12	15,00
TR605-25	1 7/16"-12	21,00
TR605-32	1 11/16"-12	27,00
TR604-40	2"-12	-

TR 623

BSP 30°

BSP Somunlu Tapalar



Kod No	Diş Ölçüsü	B.Fiyatı (₺)
TR623-2	G1/8"-28	4,15
TR623-4	G1/4"-19	4,50
TR623-6	G3/8"-19	4,90
TR623-8	G1/2"-14	7,50
TR623-12	G3/4"-14	12,75
TR623-16	G1"-11	19,50
TR623-20	G1 1/4"-11	39,00
TR623-24	G1 1/2"-11	58,50
TR623-32	G2"-11	68,25

TR 624

BSP 30°

BSP Havşalı Erkek Tapalar

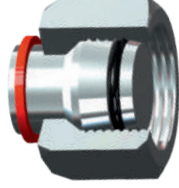


Kod No	Diş Ölçüsü	B.Fiyatı (₺)
TR624-2	G1/8"-28	3,00
TR624-4	G1/4"-19	3,00
TR624-6	G3/8"-19	3,00
TR624-8	G1/2"-14	5,25
TR624-12	G3/4"-14	8,25
TR624-16	G1"-11	13,50
TR624-20	G1 1/4"-11	26,25
TR624-24	G1 1/2"-11	27,00
TR624-32	G2"-11	45,00

TR 596-L/S

METRİK 24° TİP L/S

O-Ring'li Kapak Kör Tapalar



Kod No	Boru Çapı	Diş Ölçüsü	B.Fiyatı (₺)
TR596-L6	6L	M12X1.5	4,15
TR596-L8	8L	M14X1.5	4,15
TR596-L10	10L	M16X1.5	4,50
TR596-L12	12L	M18X1.5	4,50
TR596-L15	15L	M22X1.5	7,50
TR596-L18	18L	M26X1.5	10,50
TR596-L22	22L	M30X2	15,00
TR596-L28	28L	M36X2	22,50
TR596-L35	35L	M45X2	35,25
TR596-L42	42L	M52X2	57,00

S Serisi

TR596-S8	8S	M16X1.5	4,80
TR596-S10	10S	M18X1.5	5,65
TR596-S12	12S	M20X1.5	6,00
TR596-S16	16S	M24X1.5	8,25
TR596-S20	20S	M30X2	15,00
TR596-S25	25S	M36X2	25,50
TR596-S30	30S	M42X2	31,50
TR596-S38	38S	M52X2	57,00

TR 602

TAPALAR

Metrik Havşalı Erkek Tapalar



Kod No	Diş Ölçüsü	B.Fiyatı (₺)	Kod No	Diş Ölçüsü	B.Fiyatı (₺)
TR602-6L	M12x1,5	2,55	TR602-6S	M14x1,5	3,75
TR602-8L	M14x1,5	2,55	TR602-8S	M16x1,5	4,15
TR602-10L	M16x1,5	2,85	TR602-10S	M18x1,5	4,50
TR602-12L	M18x1,5	3,00	TR602-12S	M20x1,5	4,50
TR602-15L	M22x1,5	4,50	TR602-16S	M24x1,5	5,25
TR602-18L	M26x1,5	6,40	TR602-20S	M30x2	9,00
TR602-22L	M30x2	9,00	TR602-25S	M36x2	12,00
TR602-28L	M36x2	12,75	TR602-30S	M42x2	19,50
TR602-35L	M45x2	21,00	TR602-38S	M52x2	33,00
TR602-42L	M52x2	33,00			

TR 606

METRİK

Metrik Anahtar Başlı Tapalar (Blok)



Kod No	Diş Ölçüsü	B.Fiyatı (₺)
TR606-6	M12x1.5	2,70
TR606-8	M14x1.5	2,70
TR606-10	M16x1.5	2,85
TR606-12	M18x1.5	3,00
TR606-12S	M20x1.5	4,15
TR606-15L	M22x1.5	4,50
TR606-16S	M24x1.5	5,25
TR606-28L	M26x1.5	6,75
TR606-20S	M30x2	9,00

TR 600

BSP- TAPALAR

BSP Erkek Tapalar



Kod No	Diş Ölçüsü	B.Fiyatı (₺)
TR600-2	1/8"-28	2,60
TR600-4	1/4"-19	2,60
TR600-6	3/8"-19	3,00
TR600-8	1/2"-14	4,50
TR600-12	3/4"-14	6,00
TR600-16	G1"-11	10,50
TR600-20	1"1/4-11	20,25
TR600-24	1"1/2-11	27,00
TR600-26	2"-11	45,00

TR 601

BSP- TAPALAR

BSP Alyan Tapalar



Kod No	Diş Ölçüsü	B.Fiyatı (₺)
TR601-2	1/8"-28	3,40
TR601-4	1/4"-19	4,50
TR601 -6	3/8"-19	5,25
TR601-8	1/2"-14	6,75
TR601-12	3/4"-14	7,10
TR601-16	1"-11	13,50
TR601-20	1"1/4-11	21,00
TR601-24	1"1/2-11	26,25

TR 603

BSP

Metrik Alyan Tapalar



Kod No	Diş Ölçüsü	B.Fiyatı (₺)
TR603-6	M12x1.5	5,25
TR603-8	M14x1.5	5,60
TR603-10	M16x1.5	6,75
TR603-12	M18x1.5	6,75
TR603-14	M20x1.5	8,25
TR603-15	M22x1.5	9,00

TR 430

BSP/JIC 37°

BSP-UNF Nipeller



Kod No	Diş Ölçüsü		B.Fiyatı (₺)
TR430-2-4S	G1/8"-28	7/16"-20	3,75
TR430-2-5S	G1/8"-28	1/2"-20	3,85
TR430-4-4S	G1/4"-19	7/16"-20	3,75
TR430-4-5S	G1/4"-19	1/2"-20	3,75
TR430-4-6S	G1/4"-19	9/16"-18	3,75
TR430-4-7S	G1/4"-19	5/8"-18	3,75
TR430-4-8S	G1/4"-19	3/4"-16	4,50
TR430-6-6S	G3/8"-19	9/16"-18	4,50
TR430-6-7S	G3/8"-19	5/8"-18	4,50
TR430-6-8S	G3/8"-19	3/4"-16	4,50
TR430-6-10S	G3/8"-19	7/8"-14	5,00
TR430-8-6S	G1/2"-14	9/16"-18	6,00
TR430-8-7S	G1/2"-14	5/8"-16	6,00
TR430-8-8S	G1/2"-14	3/4"-16	6,00
TR430-8-10S	G1/2"-14	7/8"-14	6,00
TR430-8-12S	G1/2"-14	1"1/16-12	8,25
TR430-12-8S	G3/4"-14	3/4"-16	9,00
TR430-12-10S	G3/4"-14	7/8"-14	9,00
TR430-12-12S	G3/4"-14	1"1/16-12	9,00
TR430-12-16S	G3/4"-14	1"5/16-12	13,50
TR430-16-12S	G1"-11	1"1/16-12	16,50
TR430-16-16S	G1"-11	1"5/16-12	16,50
TR430-16-20S	G1"-11	1"5/8-12	18,00
TR430-20-12S	G1"1/4-11	1"1/16-12	20,00
TR430-20-16S	G1"1/4-11	1"5/16-12	27,00
TR430-20-20S	G1"1/4-11	1"5/8-12	27,00
TR430-24-20S	G1"1/2-11	1"5/8-12	30,00
TR430-24-24S	G1"1/2-11	1"7/8-12	30,00
TR430-32-32S	G2"-11	2"1/2-12	51,00

TR 431

NPT/JIC 37°

NPT-UNF Nipeller



Kod No	Diş Ölçüsü	B.Fiyatı (₺)	
TR431-2-4S	1/8"-28	7/16"-20	3,90
TR431-4-4S	1/4"-19	7/16"-20	3,90
TR431-4-5S	1/4"-19	1/2"-20	3,90
TR431-4-6S	1/4"-19	9/16"-18	3,90
TR431-4-7S	1/4"-19	5/8"-18	3,90
TR431-4-8S	1/4"-19	3/4"-16	4,50
TR431-6-5S	3/8"-19	1/2"-20	4,50
TR431-6-6S	3/8"-19	9/16"-18	4,50
TR431-6-7S	3/8"-19	5/8"-18	4,50
TR431-6-8S	3/8"-19	3/4"-16	4,50
TR431-8-6S	1/2"-14	9/16"-18	6,75
TR431-8-7S	1/2"-14	5/8"-18	6,75
TR431-8-8S	1/2"-14	3/4"-16	6,75
TR431-8-10S	1/2"-14	7/8"-14	6,75
TR431-12-8S	3/4"-14	7/8"-14	9,75
TR431-12-12S	3/4"-14	1"1/16-12	9,75

TR 460

BSP/BSP 60°

BSP - BSP Ara Nipeller



Kod No	Diş Ölçüsü		B.Fiyatı (₺)
TR460-2-2	G1/8"-28	G1/8"-28	3,45
TR460-4-4	G1/4"-19	G1/4"-19	3,45
TR460-6-6	G3/8"-19	G3/8"-19	4,45
TR460-8-8	G1/2"-14	G1/2"-14	6,00
TR460-10-10	G5/8"-14	G5/8"-14	9,00
TR460-12-12	G3/4"-14	G3/4"-14	8,60
TR460-16-16	G1"-11	G1"-11	13,65
TR460-20-20	G1 1/4"-11	G1 1/4"-11	21,45
TR460-24-24	G1 1/2"-11	G1 1/2"-11	29,00
TR460-32-32	G2"-11	G2"-11	46,00
TR460-40-40	G2 1/2"-11	G2 1/2"-11	108,00
TR460-48-48	G3"-11	G3"-11	136,00

TR 462

BSP 60°/BSP 60°

BSP - BSP Orantılı Nipeller



Kod No	Diş Ölçüsü		B.Fiyatı (₺)
TR462-4-2	G1/4"-19	G1/8"-28	4,05
TR462-6-4	G3/8"-19	G1/4"-19	4,90
TR462-8-4	G1/2"-14	G1/4"-19	6,00
TR462-8-6	G1/2"-14	G3/8"-19	6,00
TR462-12-4	G3/4"-14	G1/4"-19	11,00
TR462-12-6	G3/4"-14	G3/8"-19	9,30
TR462-12-8	G3/4"-14	G1/2"-14	9,00
TR462-16-8	G1"-11	G1/2"-14	15,00
TR462-16-12	G1"-11	G3/4"-14	19,10
TR462-20-12	G1 1/4"-11	G3/4"-14	23,40
TR462-20-16	G1 1/4"-11	G1"-11	23,40
TR462-24-16	G1 1/2"-11	G1"-11	33,00
TR462-24-20	G1 1/2"-11	G1 1/4"-11	32,00
TR462-32-16	G2"-11	G1"-11	56,70
TR462-32-20	G2"-11	G1 1/4"-11	53,00
TR462-32-24	G2"-11	G1 1/2"-11	50,10

TR 461

BSP 60°/BSP 60°

**BSP - BSP Bağlantı Nipelleri
(Çift Tarafı Havşalı)**



Kod No	Diş Ölçüsü		B.Fiyatı (₺)
TR461-2-2	G1/8"-28	G1/8"-28	3,75
TR461-4-4	G1/4"-19	G1/4"-19	3,75
TR461-6-6	G3/8"-19	G3/8"-19	4,95
TR461-8-8	G1/2"-14	G1/2"-14	6,60
TR461-12-12	G3/4"-14	G3/4"-14	9,75
TR461-16-16	G1"-11	G1"-11	14,25
TR461-20-20	G1 1/4"-11	G1 1/4"-11	21,75
TR461-24-24	G1 1/2"-11	G1 1/2"-11	29,50
TR461-32-32	G2"-11	G2"-11	46,50

TR 463

NPT/BSP 60°

NPT-BSP Nipeller



Kod No	Diş Ölçüsü		B.Fiyatı (₺)
TR463-2-2	G1/8"-28	G1/8"-28	4,10
TR463-4-4	G1/4"-18	G1/4"-19	4,10
TR463-6-6	G3/8"-19	G3/8"-19	4,90
TR463-8-8	G1/2"-14	G1/2"-14	6,80
TR463-12-12	G3/4"-14	G3/4"-14	8,80
TR463-16-16	G1"-11	G1"-11	14,60
TR463-20-20	G1 1/4"-11	G1 1/4"-11	21,75
TR463-24-24	G1 1/2"-11	G1 1/2"-11	28,50
TR463-32-32	G2"-11	G2"-11	42,00

TR 465

BSP/ORFS

BSP-ORFS Nipeller



Kod No	Diş Ölçüsü		B.Fiyatı (₺)
TR465-4-6	G1/4"-19	9/16"-18	5,25
TR465-4-10	G1/4"-19	11/16"-16	5,25
TR465-6-6	G3/8"-19	9/16"-18	6,00
TR465-6-10	G3/8"-19	11/16"-16	6,00
TR465-6-12	G3/8"-19	13/16"-16	7,10
TR465-8-10	G1/2"-14	11/16"-16	9,00
TR465-8-12	G1/2"-14	13/16"-16	9,00
TR465-8-16	G1/2"-14	1"-14	9,00
TR465-8-20	G1/2"-14	1"3/16-12	11,25
TR465-12-16	G3/4"-14	1"-14	13,65
TR465-12-20	G3/4"-14	1"3/16-12	13,50
TR465-12-25	G3/4"-14	1"7/16-12	21,00
TR465-16-25	G1"-11	1"7/16-12	21,00
TR465-16-32	G1"-11	1"11/16-12	28,80
TR465-20-25	G1"1/4-11	1"7/16-12	29,25
TR465-20-32	G1"1/4-11	1"11/16-12	31,50

TR 467

ORFS

ORFS-ORFS Hortum Ara Nipeli



Kod No	Diş Ölçüsü		B.Fiyatı (₺)
TR467-6	9/16"-18	9/16"-18	4,50
TR467-10	11/16"-16	11/16"-16	4,90
TR467-12	13/16"-16	13/16"-16	5,55
TR467-16	1"-14	1"-14	8,25
TR467-20	1"3/16-12	1"3/16-12	15,00
TR467-25	1"7/16-12	1"7/16-12	19,50
TR467-32	1"11/16-12	1"11/16-12	23,40

TR 469

UNF/ORFS

UNF-ORFS Bağlantı Nipelleri



Kod No	Diş Ölçüsü		B.Fiyatı (₺)
TR469-4-6	7/16"-20	9/16"-18	4,90
TR469-6-6	9/16"-18	9/16"-18	4,90
TR469-6-10	9/16"-18	11/16"-18	6,80
TR469-8-10	3/4"-16	11/16"-18	6,80
TR469-8-16	3/4"-16	1"-14	8,80
TR469-10-16	7/8"-14	1"-14	8,80
TR469-10-20	7/8"-14	1"3/16-12	11,70
TR469-12-16	1"1/16-12	1"-14	11,70
TR469-12-20	1"1/16-12	1"3/16-12	12,70
TR469-16-20	1"5/16-12	1"3/16-12	17,55
TR469-16-25	1"5/16-12	1"7/16-12	17,55
TR469-20-25	1"5/8-12	1"7/16-12	29,25
TR469-20-32	1"5/8-12	1"11/16-12	29,25

TR 432

UNF 37°

UNF - UNF Ara Nipelleri



Kod No	Diş Ölçüsü		B.Fiyatı (₺)
TR432-4-4S	7/16"-20	7/16"-20	4,50
TR432-5-5S	1/2"-20	1/2"-20	4,50
TR432-6-6S	9/16"-18	9/16"-18	4,50
TR432-7-7S	5/8"-18	5/8"-18	4,50
TR432-8-8S	3/4"-16	3/4"-16	4,50
TR432-10-10S	7/8"-14	7/8"-14	6,75
TR432-12-12S	1"1/16"-12	1"1/16"-12	9,00
TR432-16-16S	1"5/16"-12	1"5/16"-12	14,50
TR432-20-20S	1"5/8"-12	1"5/8"-12	24,50
TR432-24-24S	1"7/8"-12	1"7/8"-12	31,00
TR432-32-32S	2"1/2"-12	2"1/2"-12	52,00

TR 433

METRİK / UNF 37°

METRİK-UNF Nipeller



Kod No	Diş Ölçüsü		B.Fiyatı (₺)
TR433-L-6-8S	M12x1.5	3/4"-16	4,50
TR433-L-8-8S	M14x1.5	3/4"-16	5,10
TR433-L-10-7S	M16x1.5	5/8"-18	5,10
TR433-L-10-8S	M16x1.5	3/4"-16	5,10
TR433-L-10-8S	M18x1.5	3/4"-16	5,85
TR433-S-12-8S	M20x1.5	3/4"-16	5,85
TR433-S-12S-8S	M20x1.5	3/4"-16	5,85
TR433-L-15-7S	M22x1.5	5/8"-18	6,45
TR433-L-15-8S	M22x1.5	3/4"-16	6,45
TR433-L-15-10S	M22x1.5	7/8"-14	8,85
TR433-L-15-12S	M22x1.5	1"1/16"-12	9,25

TR 464

BSP BOMBELİ 60°

BSP Bombeli
BSP Bombeli Nipeller



Kod No	Diş Ölçüsü		B.Fiyatı (₺)
TR464-2-2	1/8"-28	1/8"-28	4,90
TR464-4-4	1/4"-19	1/4"-19	4,90
TR464-6-6	3/8"-19	3/8"-19	5,85
TR464-8-8	1/2"-14	1/2"-14	6,75
TR464-12-12	3/4"-14	3/4"-14	9,75
TR464-16-16	1"-11	1"-11	16,50
TR464-20-20	1" 1/4	1" 1/4	25,50
TR464-24-24	1" 1/2	1" 1/2	33,50
TR464-32-32	2"	2"	52,00

TR 464-1

BSP/BSP 60°

BSP- BSP Bombeli Nipeller



Kod No	Diş Ölçüsü		B.Fiyatı (₺)
TR464-1-2-2	1/8"-28	1/8"-28	4,50
TR464-1-4-4	1/4"-19	1/4"-19	4,50
TR464-1-6-6	3/8"-19	3/8"-19	6,00
TR464-1-6-8	3/8"-19	1/2"-14	7,70
TR464-1-8-8	1/2"-14	1/2"-14	7,00
TR464-1-12-12	3/4"-14	3/4"-14	10,70
TR464-1-16-16	1"-11	1"-11	16,50

TR 530

BSP/60°/BSP

BSP-BSP Ters Rakor



Kod No	Diş Ölçüsü		B.Fiyatı (₺)
TR530-2-2	G1/8"-28	G1/8"-28	5,10
TR530-4-4	G1/4"-19	G1/4"-19	5,55
TR530-6-6	G3/8"-19	G3/8"-19	5,85
TR530-8-8	G1/2"-14	G1/2"-14	7,80
TR530-12-12	G3/4"-14	G3/4"-14	12,70
TR530-16-16	G1"-11	G1"-11	19,50
TR530-20-20	G1 1/4"-11	G1 1/4"-11	33,15
TR530-24-24	G1 1/2"-11	G1 1/2"-11	41,25
TR530-32-32	G2"-11	G2"-11	67,50

TR 531

BSP/UNF

BSP-UNF Ters Rakor



Kod No	Diş Ölçüsü		B.Fiyatı (₺)
TR531-4-4S	G1/4"	7/16"-20	6,00
TR531-4-6S	G1/4"-14	9/16"-18	6,00
TR531-6-6S	G3/8"-19	9/16"-18	7,10
TR531-6-7S	G3/8"-19	5/8"-18	7,10
TR531-6-8S	G3/8"-19	3/4"-16	8,25
TR531-8-8S	G1/2"-14	3/4"-16	9,00
TR531-8-10S	G1/2"-14	7/8"-14	10,10
TR531-12-12S	G3/4"-14	1 1/16"-12	18,00
TR531-12-16S	G3/4"-14	1 5/16"-12	23,40
TR531-16-16S	G1"-11	1 5/16"-12	26,25
TR531-20-20S	G1 1/4"-11	1 5/8"-12	39,00
TR531-24-24S	G1 1/2"-11	1 7/8"-12	48,00

TR 466

BSP/ORFS

BSP-ORFS Ters Rakor



Kod No	Diş Ölçüsü	Somun	B.Fiyatı (₺)
TR466-4-6	1/4"-19	9/16"-18	7,25
TR466-4-10	1/4"-19	11/16"-16	7,25
TR466-6-6	3/8"-19	9/16"-16	7,00
TR466-6-10	3/8"-19	11/16"-16	9,00
TR466-6-12	3/8"-19	13/16"-16	9,75
TR466-8-10	1/2"-14	11/16"-16	11,25
TR466-8-12	1/2"-14	13/16"-16	11,25
TR466-8-16	1/2"-14	1"-14	12,00
TR466-12-20	3/4"-14	1 3/16"-12	18,00
TR466-12-25	3/4"-14	1 7/16"-12	25,50
TR466-16-25	1"-11	1 7/16"-12	27,00
TR466-20-32	1 1/4"-11	1 11/16"-12	48,00

TR 466-1

UNF/ORFS

UNF-ORFS Ters Rakor



Kod No	Diş Ölçüsü		B.Fiyatı (₺)
TR466-1-4-6	7/16"-20	9/16"-18	8,25
TR466-1-4-10	7/16"-20	11/16"-16	8,25
TR466-1-6-6	9/16"-18	9/16"-18	8,25
TR466-1-6-10	9/16"-18	11/16"-16	8,25
TR466-1-8-10	3/4"-16	11/16"-16	9,00
TR466-1-8-12	3/4"-16	13/16"-16	9,75
TR466-1-8-16	3/4"-16	1"-14	12,00
TR466-1-10-12	7/8"-14	13/16"-16	18,00
TR466-1-10-16	7/8"-14	1"-14	18,00
TR466-1-10-20	7/8"-14	1 3/16"-12	18,00

TR 392

UNF JIC 37°

**UNF-UNF Perde
Geçiş Nipelleri**



Kod No	Diş Ölçüsü		B.Fiyatı (₺)
TR392-4-4S	7/16"-20	7/16"-20	16,00
TR392-5-5S	1/2"-20	1/2"-20	17,00
TR392-6-6S	9/16"-18	9/16"-18	17,00
TR392-7-7S	5/8"-18	5/8"-18	19,00
TR392-8-8S	3/4"-16	3/4"-16	20,00
TR392-10-10S	7/8"-14	7/8"-14	27,00
TR392-12-12S	1"1/16-12	1"1/16-12	33,70
TR392-16-16S	1"5/16-12	1"5/16-12	45,00

TR 393

BSP JIC 60°

**BSP-BSP Perde
Geçiş Nipelleri**



Kod No	Diş Ölçüsü		B.Fiyatı (₺)
TR393-4-4	1/4"-19	1/4"-19	16,60
TR393-6-6	3/8"-19	3/8"-19	19,00
TR393-8-8	1/2"-14	1/2"-14	24,50
TR393-12-12	3/4"-14	3/4"-14	32,00
TR393-16-16	1"-11	1"-11	41,00
TR393-20-20	1"1/4-11	1"1/4-11	65,00
TR393-24-24	1"1/2-11	1"1/2-11	85,50

TR 468

ORFS

**ORFS-ORFS Perde
Geçiş Nipelleri**



Kod No	Diş Ölçüsü		B.Fiyatı (₺)
TR468-6	9/16"-18	9/16"-18	17,00
TR468-10	11/16"-16	11/16"-16	21,00
TR468-12	13/16"-16	13/16"-16	26,00
TR468-16	1"-14	1"-14	36,00
TR468-20	1"3/16-12	1"3/16-12	46,00
TR468-25	1"7/16-12	1"7/16-12	66,00
TR468-32	1"11/16-12	1"11/16-12	86,00



HİDROLİK BAĞLANTI ELEMANLARI





TR 249-L

BSP/METRİK 24° TIP L

BSP - METRİK
Nipeller (Perflexli)



Kod No	Diş Ölçüsü	Ø D1	B.Fiyatı (₺)
TR249- L-2-6LL	G1/8"-28	M10x1 6LL	3,25
TR249- L-2-8LL	G1/8"-28	M12x1 8LL	4,00
TR249- L-2-6	G1/8"-28	M12x1.5 6L	3,50
TR249- L-2-8	G1/8"-28	M14x1.5 8L	3,50
TR249- L-2-10	G1/8"-28	M16x1.5 10L	3,50
TR249- L-4-6	G1/4"-19	M12x1.5 6L	3,80
TR249- L-4-8	G1/4"-19	M14x1.5 8L	3,80
TR249- L-4-10	G1/4"-19	M16x1.5 10L	3,80
TR249- L-4-12	G1/4"-19	M18x1.5 12L	4,00
TR249- L-6-6	G3/8"-19	M12x1.5 6L	4,00
TR249- L-6-8	G3/8"-19	M14x1.5 8L	4,25
TR249- L-6-10	G3/8"-19	M16x1.5 10L	4,35
TR249- L-6-12	G3/8"-19	M18x1.5 12L	4,35
TR249- L-6-15	G3/8"-19	M22x1.5 15L	5,80
TR249- L-6-18	G3/8"-19	M26x1.5 18L	7,25
TR249- L-8-6	G1/2"-14	M12x1.5 6L	6,50
TR249- L-8-8	G1/2"-14	M14x1.5 8L	5,80
TR249- L-8-10	G1/2"-14	M16x1.5 10L	5,80
TR249- L-8-12	G1/2"-14	M18x1.5 12L	5,80
TR249- L-8-15	G1/2"-14	M22x1.5 15L	5,80
TR249- L-8-18	G1/2"-14	M26x1.5 18L	5,80
TR249- L-8-22	G1/2"-14	M30x2 22L	8,25
TR249- L-12-12	G3/4"-14	M18x1.5 12L	8,00
TR249- L-12-15	G3/4"-14	M22x1.5 15L	8,00
TR249- L-12-18	G3/4"-14	M26x1.5 18L	7,35
TR249- L-12-22	G3/4"-14	M30x2 22L	8,25
TR249- L-12-28	G3/4"-14	M36x2 28L	15,85
TR249- L-16-22	G1"-11	M30x2 22L	15,85
TR249- L-16-28	G1"-11	M36x2 28L	12,40
TR249- L-16-35	G1"-11	M45x2 35L	22,80
TR249- L-20-28	G1"1/4"-11	M36x2 28L	34,50
TR249- L-20-35	G1"1/4"-11	M45x2 35L	26,80
TR249- L-20-42	G1"1/4"-11	M52x2 42L	36,00
TR249- L-24-35	G1"1/2"-11	M45x2 35L	41,35
TR249- L-24-42	G1"1/2"-11	M52x2 42L	37,50

TR 249-S

BSP/METRİK 24° TIP S

BSP - METRİK
Nipeller (Perflexli)



Kod No	Diş Ölçüsü	Ø D1	B.Fiyatı (₺)
TR249-S-2-6	G1/8"-28	M14x1.5 6S	4,50
TR249-S-2-8	G1/8"-28	M16x1.5 8S	4,50
TR249-S-4-6	G1/4"-19	M14x1.5 6S	4,50
TR249-S-4-8	G1/4"-19	M16x1.5 8S	4,50
TR249-S-4-10	G1/4"-19	M18x1.5 10S	4,50
TR249-S-4-12	G1/4"-19	M20x1.5 12S	4,50
TR249-S-6-10	G3/8"-19	M18x1.5 10S	4,95
TR249-S-6-12	G3/8"-19	M20x1.5 12S	4,50
TR249-S-6-16	G3/8"-19	M24x1.5 16S	5,80
TR249-S-6-20	G3/8"-19	M30x2 20S	16,00
TR249-S-8-10	G1/2"-14	M18x1.5 10S	5,40
TR249-S-8-12	G1/2"-14	M20x1.5 12S	5,40
TR249-S-8-16	G1/2"-14	M24x1.5 16S	5,40
TR249-S-8-20	G1/2"-14	M30x2 20S	9,75
TR249-S-12-16	G3/4"-14	M24x1.5 16S	9,00
TR249-S-12-20	G3/4"-14	M30x2 20S	9,00
TR249-S-12-25	G3/4"-14	M36x2 25S	16,50
TR249-S-12-30	G3/4"-14	M42x2 30S	22,00
TR249-S-16-16	G1"-11	M24x1.5 16S	15,00
TR249-S-16-20	G1"-11	M30x2 20S	16,50
TR249-S-16-25	G1"-11	M36x2 25S	16,50
TR249-S-16-30	G1"-11	M42x2 30S	22,50
TR249-S-20-20	G1"1/4"-11	M30x2 20S	31,75
TR249-S-20-25	G1"1/4"-11	M36x2 25S	31,75
TR249-S-20-30	G1"1/4"-11	M42x2 30S	30,00
TR249-S-20-38	G1"1/4"-11	M52x2 38S	34,65
TR249-S-24-30	G1"1/2"-11	M42x2 30S	41,65
TR249-S-24-38	G1"1/2"-11	M52x2 38S	36,30

TR 251-L

METRİK/METRİK 24° TİP L

Metrik Blok-Metrik Havşa Nipeller



Kod No	Diş Ölçüsü	Ø D1	B.Fiyatı (₺)
TR251- L-6-6LL	M10x1	M10x1 6LL	4,00
TR251- L-6-6	M12x1.5	M12x1.5 6L	3,15
TR251- L-6-8	M12x1.5	M14x1.5 8L	3,15
TR251- L-6-10	M12x1.5	M16x1.5 10L	4,10
TR251- L-8-6	M14x1.5	M12x1.5 6L	4,00
TR251- L-8-8	M14x1.5	M14x1.5 8L	4,00
TR251- L-8-10	M14x1.5	M16x1.5 10L	4,10
TR251- L-8-12	M14x1.5	M18x1.5 12L	4,95
TR251- L-10-8	M16x1.5	M14x1.5 8L	4,95
TR251- L-10-10	M16x1.5	M16x1.5 10L	5,80
TR251- L-10-12	M16x1.5	M18x1.5 12L	5,80
TR251- L-10-6	M16x1.5	M12x1.5 6L	4,70
TR251- L-12-6	M18x1.5	M12x1.5 6L	5,50
TR251- L-12-10	M18x1.5	M16x1.5 10L	5,80
TR251- L-12-12	M18x1.5	M18x1.5 12L	5,25
TR251- L-12-15	M18x1.5	M22x1.5 15L	6,00
TR251- L-15-8	M22x1.5	M14x1.5 8L	6,00
TR251- L-15-10	M22x1.5	M16x1.5 10L	6,00
TR251- L-15-12	M22x1.5	M18x1.5 12L	6,00
TR251- L-15-15	M22x1.5	M22x1.5 15L	6,00
TR251- L-15-18	M22x1.5	M26x1.5 18L	6,00
TR251- L-18-15	M26x1.5	M22x1.5 15L	12,00
TR251- L-18-18	M26x1.5	M26x1.5 18L	12,00

TR 251-S

METRİK/METRİK 24° TİP S

Metrik Blok-Metrik Havşa Nipeller



Kod No	Diş Ölçüsü	Ø D1	B.Fiyatı (₺)
TR251-S-10-12	M16x1.5	M20x1.5 12S	5,25
TR251-S-12-12	M18x1.5	M20x1.5 12S	5,25
TR251-S-15-12	M22x1.5	M20x1.5 12S	6,00
TR251-S-12-16	M18x1.5	M24x1.5 16S	6,20
TR251-S-15-16	M22x1.5	M24x1.5 16S	6,20

TR 270-L/S

METRİK 24° TİP L/S

Metrik Ara Nipelleri



Kod No	Diş Ölçüsü	Ø D1	B.Fiyatı (₺)
TR270- L-6-6LL	M10x1	6LL	5,80
TR270- L-8-8LL	M12x1	8LL	6,25
TR270- L-6-6	M12x1.5	6L	3,25
TR270- L-8-8	M14x1.5	8L	3,25
TR270- L-10-10	M16x1.5	10L	3,65
TR270- L-12-12	M18x1.5	12L	3,65
TR270- L-15-15	M22x1.5	15L	5,75
TR270- L-18-18	M26x1.5	18L	6,75
TR270- L-22-22	M30x2	22L	9,75
TR270- L-28-28	M36x2	28L	16,50
TR270- L-35-35	M45x2	35L	23,90
TR270- L-42-42	M52x2	42L	40,50

S Serisi

Kod No	Diş Ölçüsü	Ø D1	B.Fiyatı (₺)
TR270-S-6-6	M14x1.5	6S	4,50
TR270-S-8-8	M16x1.5	8S	4,50
TR270-S-10-10	M18x1.5	10S	4,50
TR270-S-12-12	M20x1.5	12S	4,50
TR270-S-16-16	M24x1.5	16S	6,00
TR270-S-20-20	M30x2	20S	8,00
TR270-S-25-25	M36x2	25S	15,00
TR270-S-30-30	M42x2	30S	18,50
TR270-S-38-38	M52x2	38S	43,50

TR 253-L/S

METRİK 24° TİP L/S

Metrik Orantılı Nipeller



Kod No	Diş Ölçüsü	Ø D1	B.Fiyatı (₺)
TR253-L-8-6	M14x1.5 M12x1.5	6L	4,05
TR253-L-10-8	M16x1.5 M14x1.5	8L	4,50
TR253-L-12-10	M18x1.5 M16x1.5	10L	4,95
TR253-L-15-10	M22x1.5 M16x1.5	10L	6,00
TR253-L-15-12	M22x1.5 M18x1.5	12L	6,00
TR253-L-18-10	M26x1.5 M16x1.5	10L	10,50
TR253-L-18-12	M26x1.5 M18x1.5	12L	10,50
TR253-L-22-18	M30x2 M26x1.5	18L	15,00
TR253-L-28-18	M36x2 M26x1.5	18L	26,40

S Serisi

Kod No	Diş Ölçüsü	Ø D1	B.Fiyatı (₺)
TR253-S-25-20	M36x2 M30x2	20S	15,00
TR253-S-30-16	M42x2 M24x1.5	16S	28,50
TR253-S-30-20	M42x2 M30x2	20S	28,50
TR253-S-30-25	M42x2 M36x2	25S	28,50

TR 254-L

BSP/METRİK 24° TİP L

BSP - METRİK
Ters Rakor



Kod No	Diş Ölçüsü	Ø D1	B.Fiyatı (₺)
TR254- L-2-6	G1/8"-28	M12x1.5 6L	9,00
TR254- L-4-6	G1/4"-19	M12x1.5 6L	9,00
TR254- L-4-8	G1/4"-19	M14x1.5 8L	8,60
TR254- L-4-10	G1/4"-19	M16x1.5 10L	8,60
TR254- L-4-12	G1/4"-19	M18x1.5 12L	9,15
TR254- L-6-6	G3/8"-19	M12x1.5 6L	9,40
TR254- L-6-8	G3/8"-19	M14x1.5 8L	9,40
TR254- L-6-10	G3/8"-19	M16x1.5 10L	9,40
TR254- L-6-12	G3/8"-19	M18x1.5 12L	9,40
TR254- L-6-15	G3/8"-19	M22x1.5 15L	12,25
TR254- L-8-10	G1/2"-14	M16x1.5 10L	11,25
TR254- L-8-12	G1/2"-14	M18x1.5 12L	11,25
TR254- L-8-15	G1/2"-14	M22x1.5 15L	11,25
TR254- L-8-18	G1/2"-14	M26x1.5 18L	16,50
TR254- L-8-22	G1/2"-14	M30x2 22L	18,00
TR254- L-12-18	G3/4"-14	M26x1.5 18L	18,00
TR254- L-12-22	G3/4"-14	M30x2 22L	18,00
TR254- L-16-28	G1"-11	M36x2 28L	34,50
TR254- L-16-35	G1"1/4-11	M45x2 35L	52,50
TR254- L-20-35	G1"1/4-11	M45x2 35L	54,00
TR254- L-24-42	G1"1/2-11	M52x2 42L	75,00

TR 254-S

BSP/METRİK 24° TİP S

BSP - METRİK
Ters Rakor



Kod No	Diş Ölçüsü	Ø D1	B.Fiyatı (₺)
TR254-S-4-6	G1/4"-19	M14x1.5 6S	10,50
TR254-S-4-8	G1/4"-19	M16x1.5 8S	10,50
TR254-S-6-10	G3/8"-19	M18x1.5 10S	12,00
TR254-S-6-12	G3/8"-19	M20x1.5 12S	12,00
TR254-S-8-16	G1/2"-14	M24x1.5 16S	11,25
TR254-S-8-20	G1/2"-14	M30x2 20S	16,50
TR254-S-12-20	G3/4"-14	M30x2 20S	16,50
TR254-S-16-20	G1"-11	M30x2 20S	33,75
TR254-S-16-25	G1"-11	M36x2 25S	33,75
TR254-S-20-30	G1"1/4-11	M42x2 30S	57,00
TR254-S-24-38	G1"1/2-11	M52x2 38S	73,50

TR 255 L-S

METRİK - METRİK 24° TİP L

Metrik - Metrik
Ters Rakor



Kod No	Diş Ölçüsü	Ø D1	B.Fiyatı (₺)
TR255-L-6-6	M12x1.5 6L	6L	10,00
TR255-L-8-8	M14x1.5 8L	8L	10,00
TR255-L-10-10	M16x1.5 10L	10L	10,00
TR255-L-12-12	M18x1.5 12L	12L	10,00
TR255-L-15-15	M22x1.5 15L	15L	15,70
TR255-L-18-18	M26x1.5 18L	18L	18,15
TR255-L-22-22	M30x2 22L	22L	23,10
TR255-L-28-28	M36x2 28L	28L	54,45
TR255-L-35-35	M45x2 35L	35L	65,55
TR255-L-42-42	M52x2 42L	42L	83,55

S Serisi

Kod No	Diş Ölçüsü	Ø D1	B.Fiyatı (₺)
TR255-S-6-6	M14x1.5 6S	6S	0,00
TR255-S-8-8	M16x1.5 8S	8S	0,00
TR255-S-10-10	M18x1.5 10S	10S	0,00
TR255-S-12-12	M20x1.5 12S	12S	11,55
TR255-S-16-16	M24x1.5 16S	16S	16,50
TR255-S-20-20	M30x2 20S	20S	28,05
TR255-S-25-25	M36x2 25S	25S	60,00
TR255-S-30-30	M42x2 30S	30S	63,75
TR255-S-38-38	M52x2 38S	38S	90,75

TR 256 L-S

METRİK 24° TİP L-S

Metrik Somunlu Ters Nipeller



Kod No	Diş Ölçüsü	Ø D1	B.Fiyatı (₺)
TR256-L-6-6	M12x1.5	6L	11,25
TR256-L-8-8	M14x1.5	8L	12,00
TR256-L-10-10	M16x1.5	10L	12,75
TR256-L-12-12	M18x1.5	12L	12,75
TR256-L-15-15	M22x1.5	15L	13,65
TR256-L-18-18	M26x1.5	18L	18,15
TR256-L-22-22	M30x2	22L	18,15
TR256-L-28-28	M36x2	28L	24,65
TR256-L-35-35	M45x2	35L	60,00
TR256-L-42-42	M52x2	42L	93,00

S Serisi

TR256-S-6-6	M14x1.5	6S	0,00
TR256-S-8-8	M16x1.5	8S	0,00
TR256-S-10-10	M18x1.5	10S	0,00
TR256-S-12-12	M20x1.5	12S	13,65
TR256-S-16-16	M24x1.5	16S	16,35
TR256-S-20-20	M30x2	20S	26,25
TR256-S-25-25	M36x2	25S	40,50
TR256-S-30-30	M42x2	30S	72,00
TR256-S-38-38	M52x2	38S	97,50

TR 257-L-S

METRİK 24° TİP L-S

Düşürücü Ters Rakor



Kod No	Diş Ölçüsü	Ø D1	B.Fiyatı (₺)
TR257-L-6-8	M12x1.5	M14x1.5 8L	9,00
TR257-L-8-10	M14x1.5	M16x1.5 10L	9,00
TR257-L-8-12	M14x1.5	M18x1.5 12L	9,40
TR257-L-10-12	M16x1.5	M18x1.5 10L	9,40
TR257-L-12-15	M18x1.5	M22x1.5 15L	12,00
TR257-L-12-18	M18x1.5	M26x1.5 18L	14,25
TR257-L-15-22	M22x1.5	M30x2 22L	18,15
TR257-L-18-28	M26x1.5	M36x2 28L	33,00
TR257-L-12-28	M18x1.5	M36x2 28L	34,65
TR257-L-18-28	M26x1.5	M36x2 28L	34,20
TR257-L-22-35	M30x2	M45x2 35L	57,00

S Serisi

TR257-S-12-16	M20x1.5	M24x1.5 12S	13,50
TR257-S-12-20	M20x1.5	M30x2 20S	21,00
TR257-S-16-20	M24x1.5	M30x2 20S	21,00
TR257-S-12-25	M20x1.5	M36x2 12S	33,00
TR257-S-16-25	M24x1.5	M36x2 25S	33,45
TR257-S-20-25	M30x2	M36x2 20S	34,65
TR257-S-16-30	M24x1.5	M42x2 30S	63,00
TR257-S-20-30	M30x2	M42x2 30S	66,00
TR257-S-25-30	M36x2	M42x2 30S	66,00
TR257-S-20-38	M30x2	M52x2 38S	72,75

TR 420-L/S

METRİK 24° TİP L/S

Manometre Rakorları



Kod No	Diş Ölçüsü	Ø D1	B.Fiyatı (₺)
TR420-L-4-6	G1/4"-19	M12x1.5 6L	6,00
TR420-L-4-8	G1/4"-19	M14x1.5 8L	6,00
TR420-L-4-10	G1/4"-19	M16x1.5 10L	6,00
TR420-L-4-12	G1/4"-19	M18x1.5 12L	6,00
TR420-L-8-6	G1/2"-14	M12x1.5 6L	12,00
TR420-L-8-8	G1/2"-14	M14x1.5 8L	12,00
TR420-L-8-10	G1/2"-14	M16x1.5 10L	12,00
TR420-L-8-12	G1/2"-14	M18x1.5 12L	12,00
TR420-L-8-15	G1/2"-14	M22x1.5 15L	16,50

S Serisi

TR420-S-4-6	G1/4"-19	M14x1.5 6S	10,50
TR420-S-4-8	G1/4"-19	M16x1.5 8S	10,50
TR420-S-4-10	G1/4"-19	M18x1.5 10S	10,50
TR420-S-4-12	G1/4"-19	M20x1.5 12S	10,50
TR420-S-8-6	G1/2"-14	M14x1.5 6S	16,50
TR420-S-8-8	G1/2"-14	M16x1.5 8S	16,50
TR420-S-8-10	G1/2"-14	M18x1.5 10S	16,50
TR420-S-8-12	G1/2"-14	M20x1.5 12S	16,50
TR420-S-8-16	G1/2"-14	M24x1.5 16S	16,50

TR 421

METRİK 24° TİP L/S

Manometre Ters Rakorlar



Kod No	Diş Ölçüsü	Ø D1	B.Fiyatı (₺)
TR421-6-6	G1/4"-19	M12x1.5 6 L	7,50
TR421-6-8	G1/4"-19	M14x1.5 8 L	7,50
TR421-6-10	G1/4"-19	M16x1.5 10 L	7,50
TR421-6-12	G1/4"-19	M18x1.5 12 L	7,50
TR421-8-6	G1/2"-14	M12x1.5 6 L	15,00
TR421-8-8	G1/2"-14	M14x1.5 8 L	15,00
TR421-8-10	G1/2"-14	M16x1.5 10 L	15,00
TR421-8-12	G1/2"-14	M18x1.5 12 L	15,00

TR 260-L

NPT/METRİK 24° TİP L

BSP-METRİK Dişli Dirsekler



Kod No	Diş Ölçüsü	Ø D1	B.Fiyatı (₺)	
TR260- L-2-6LL	G1/8 "-28	M10x1	6LL	8,40
TR260- L-2-6	G1/8 "-28	M12x1.5	6L	7,00
TR260- L-2-8	G1/8 "-28	M14x1.5	8L	7,00
TR260- L-2-10	G1/8 "-28	M16x1.5	10L	8,00
TR260- L-4-6	G1/4 "-19	M12x1.5	6L	7,00
TR260- L-4-8	G1/4 "-19	M14x1.5	8L	7,50
TR260- L-4-10	G1/4 "-19	M16x1.5	10L	7,00
TR260- L-4-12	G1/4 "-19	M18x1.5	12L	7,25
TR260- L-6-8	G3/8 "-19	M14x1.5	8L	7,25
TR260- L-6-10	G3/8 "-19	M16x1.5	10L	7,25
TR260- L-6-12	G3/8 "-19	M18x1.5	12L	7,25
TR260- L-6-15	G3/8 "-19	M22x1.5	15L	11,00
TR260- L-8-10	G1/2 "-14	M16x1.5	10L	11,00
TR260- L-8-12	G1/2 "-14	M18x1.5	12L	11,00
TR260- L-8-15	G1/2 "-14	M22x1.5	15L	11,00
TR260- L-8-18	G1/2 "-14	M26x1.5	18L	17,00
TR260- L-12-15	G3/4 "-14	M22x1.5	15L	19,00
TR260- L-12-18	G3/4 "-14	M26x1.5	18L	17,00
TR260- L-12-22	G3/4 "-14	M30x2	22L	17,00
TR260- L-16-22	G1 "-11	M30x2	22L	24,00
TR260- L-16-28	G1 "-11	M36x2	28L	28,50
TR260- L-16-35	G1 "-11	M45x2	35L	44,70
TR260- L-20-35	G1"1/4-11	M45x2	35L	44,70
TR260- L-24-42	G1"1/2-11	M52x2	42L	61,00

TR 260-S

NPT/METRİK 24° TİP S

BSP-METRİK Dişli Dirsekler



Kod No	Diş Ölçüsü		Ø D1	B.Fiyatı (₺)
TR260-S-4-6	G1/4"-19	M14x1.5	6S	9,00
TR260-S-4-8	G1/4"-19	M16x1.5	8S	9,00
TR260-S-4-10	G1/4"-19	M18x1.5	10S	9,00
TR260-S-4-12	G1/4"-19	M20x1.5	12S	9,75
TR260-S-6-10	G3/8"-19	M18x1.5	10S	9,00
TR260-S-6-12	G3/8"-19	M20x1.5	12S	9,00
TR260-S-6-16	G3/8"-19	M24x1.5	16S	13,00
TR260-S-8-10	G1/2"-14	M18x1.5	10S	12,00
TR260-S-8-12	G1/2"-14	M20x1.5	12S	12,00
TR260-S-8-16	G1/2"-14	M24x1.5	16S	12,00
TR260-S-8-20	G1/2"-14	M30x2	20S	15,75
TR260-S-12-16	G3/4"-14	M24x1.5	16S	15,75
TR260-S-12-20	G3/4"-14	M30x2	20S	15,75
TR260-S-16-20	G1"-11	M30x2	20S	26,50
TR260-S-16-25	G1"-11	M36x2	25S	26,50
TR260-S-16-30	G1"-11	M42x2	30S	42,50
TR260-S-20-25	G1"1/4-11	M36x2	25S	41,00
TR260-S-20-30	G1"1/4-11	M42x2	30S	41,00
TR260-S-24-30	G1"1/2-11	M42x2	30S	55,80
TR260-S-24-38	G1"1/2-11	M52x2	30S	55,80
TR260-S-24-38	G1"1/2-11	M52x2	38S	55,80

TR 261

BSP - METRİK

BSP-METRİK Kontrolü Dirsekler



Kod No	Diş Ölçüsü	Ø D1	B.Fiyatı (₺)		
L	TR261-2-L-6	R1/8-28	M12x1,5	6L	14,70
	TR261-4-L-6	R1/4-19	M12x1,5	6L	14,70
	TR261-4-L-8	R1/4-19	M14x1,5	8L	14,70
	TR261-4-L-10	R1/4-19	M16x1,5	10L	14,70
	TR261-4-L-12	R1/4-19	M18x1,5	12L	14,70
	TR261-6-L-10	R3/8-19	M16x1,5	10L	16,50
	TR261-6-L-12	R3/8-19	M18x1,5	12L	16,50
	TR261-8-L-12	R1/2-14	M18x1,5	12L	21,00
	TR261-8-L-15	R1/2-14	M22x1,5	15L	21,00
	TR261-8-L-18	R1/2-14	M26x1,5	18L	31,50
	TR261-12-L-18	R3/4-14	M26x1,5	18L	37,15
	TR261-12-L-22	R3/4-14	M30x2	22L	37,15
S	TR261-6-S-10	R3/8-19	M18x1,5	10S	21,00
	TR261-6-S-12	R3/8-19	M20x1,5	12S	21,00
	TR261-8-S-12	R1/2-14	M20x1,5	12S	21,00
	TR261-8-S-16	R1/2-14	M24x1,5	16S	21,00
	TR261-8-S-20	R1/2-14	M30x2	20S	46,20
	TR261-12-S-16	R3/4-14	M24x1,5	16S	36,30
	TR261-12-S-20	R3/4-14	M30x2	20S	41,25
	TR261-12-S-25	R3/4-14	M36x2	25S	51,00

TR 261-1

BSP - METRİK

BSP-METRİK Kontrolü 45° Dirsekler



	Kod No	Diş Ölçüsü	Ø D1	B.Fiyatı (₺)	
L	TR261/1-2-L-6	R1/8-28	M12x1,5	6L	15,25
	TR261/1-4-L-6	R1/4-19	M12x1,5	6L	15,25
	TR261/1-4-L-8	R1/4-19	M14x1,5	8L	15,25
	TR261/1-4-L-10	R1/4-19	M16x1,5	10L	15,25
	TR261/1-4-L-12	R1/4-19	M18x1,5	12L	15,25
	TR261/1-6-L-10	R3/8-19	M16x1,5	10L	17,00
	TR261/1-6-L-12	R3/8-19	M18x1,5	12L	17,00
	TR261/1-8-L-12	R1/2-14	M18x1,5	12L	22,00
	TR261/1-8-L-15	R1/2-14	M22x1,5	15L	22,00
	TR261/1-8-L-18	R1/2-14	M26x1,5	18L	33,00
	TR261/1-12-L-18	R3/4-14	M26x1,5	18L	39,00
	TR261/1-12-L-22	R3/4-14	M30x2	22L	39,00
S	TR261/1-6-S-10	R3/8-19	M18x1,5	10S	23,00
	TR261/1-6-S-12	R3/8-19	M20x1,5	12S	23,00
	TR261/1-8-S-12	R1/2-14	M20x1,5	12S	23,00
	TR261/1-8-S-16	R1/2-14	M24x1,5	16S	23,00
	TR261/1-8-S-20	R1/2-14	M30x2	20S	49,00
	TR261/1-12-S-16	R3/4-14	M24x1,5	16S	39,00
	TR261/1-12-S-20	R3/4-14	M30x2	20S	44,00
	TR261/1-12-S-25	R3/4-14	M36x2	25S	55,00

TR 280-L/S

METRİK 24° TİP L-S

METRİK Dirsekler



	Kod No	Diş Ölçüsü	Ø D1	B.Fiyatı (₺)
L	TR280-L-6-6LL	M10x1	6LL	9,00
	TR280-L-8-8LL	M12x1	8LL	9,75
	TR280-L-6-6	M12x1.5	6L	7,00
	TR280-L-8-8	M14x1.5	8L	7,00
	TR280-L-10-10	M16x1.5	10L	7,00
	TR280-L-12-12	M18x1.5	12L	7,50
	TR280-L-15-15	M22x1.5	15L	10,50
	TR280-L-18-18	M26x1.5	18L	12,00
	TR280-L-22-22	M30x2	22L	13,75
	TR280-L-28-28	M36x2	28L	23,00
	TR280-L-35-35	M45x2	35L	50,00
	TR280-L-42-42	M52x2	42L	75,00
S	TR280-S-6-6	M14x1.5	6S	8,00
	TR280-S-8-8	M16x1.5	8S	8,00
	TR280-S-10-10	M18x1.5	10S	9,00
	TR280-S-12-12	M20x1.5	12S	9,00
	TR280-S-16-16	M24x1.5	16S	10,60
	TR280-S-20-20	M30x2	20S	15,75
	TR280-S-25-25	M36x2	25S	23,75
	TR280-S-30-30	M42x2	30S	47,00
	TR280-S-38-38	M52x2	38S	74,00

TR 333-L/S

METRİK 24° TİP L-S

Yan Bacak TE



	Kod No	Diş Ölçüsü	Ø D1	B.Fiyatı (₺)
L	TR333-L-6-6	M12x1.5	6L	10,80
	TR333-L-8-8	M14x1.5	8L	11,00
	TR333-L-10-10	M16x1.5	10L	12,50
	TR333-L-12-12	M18x1.5	12L	13,00
	TR333-L-15-15	M22x1.5	15L	18,00
	TR333-L-18-18	M26x1.5	18L	22,25
	TR333-L-22-22	M30x2	22L	27,50
	TR333-L-28-28	M36x2	28L	44,00
	TR333-L-35-35	M45x2	35L	75,00
	TR333-L-42-42	M52x2	42L	105,00
S	TR333-S-6-6	M14x1.5	6S	14,65
	TR333-S-8-8	M16x1.5	8S	15,50
	TR333-S-10-10	M18x1.5	10S	16,25
	TR333-S-12-12	M20x1.5	12S	15,60
	TR333-S-16-16	M24x1.5	16S	19,80
	TR333-S-20-20	M30x2	20S	26,40
	TR333-S-25-25	M36x2	25S	41,35
	TR333-S-30-30	M42x2	30S	77,00
	TR333-S-38-38	M52x2	38S	105,00

TR 290-L/S

METRİK 24° TİP L/S

METRİK TE



	Kod No	Diş Ölçüsü	Ø D1	B.Fiyatı (₺)
L	TR290-L-6	M12x1.5	6L	8,50
	TR290-L-8	M14x1.5	8L	8,50
	TR290-L-10	M16x1.5	10L	8,75
	TR290-L-12	M18x1.5	12L	9,00
	TR290-L-15	M22x1.5	15L	13,75
	TR290-L-18	M26x1.5	18L	16,90
	TR290-L-22	M30x2	22L	22,00
	TR290-L-28	M36x2	28L	33,80
	TR290-L-35	M45x2	35L	56,00
	TR290-L-42	M52x2	42L	87,00
S	TR290-S-6	M14x1.5	6S	10,00
	TR290-S-8	M16x1.5	8S	10,00
	TR290-S-10	M18x1.5	10S	10,40
	TR290-S-12	M20x1.5	12S	10,40
	TR290-S-16	M24x1.5	16S	14,85
	TR290-S-20	M30x2	20S	20,75
	TR290-S-25	M36x2	25S	34,00
	TR290-S-30	M42x2	30S	55,00
	TR290-S-38	M52x2	38S	85,00

TR 300-L/S

METRİK 24° TİP L-S

METRİK Kuruva Rakorları



	Kod No	Diş Ölçüsü	Ø D1	B.Fiyatı (₺)
L	TR300-L-6	M12x1.5	6L	33,00
	TR300-L-8	M14x1.5	8L	33,00
	TR300-L-10	M16x1.5	10L	35,60
	TR300-L-12	M18x1.5	12L	39,00
	TR300-L-15	M22x1.5	15L	45,60
	TR300-L-18	M26x1.5	18L	55,00
	TR300-L-22	M30x2	22L	95,00
	TR300-L-28	M36x2	28L	98,00
	TR300-L-35	M45x2	35L	140,00
	TR300-L-42	M52x2	42L	230,00
S	TR300-S-6	M14x1.5	6S	36,00
	TR300-S-8	M16x1.5	8S	39,60
	TR300-S-10	M18x1.5	10S	42,00
	TR300-S-12	M20x1.5	12S	43,00
	TR300-S-16	M24x1.5	16S	59,00
	TR300-S-20	M30x2	20S	84,00
	TR300-S-25	M36x2	25S	96,00
	TR300-S-30	M42x2	30S	132,00
	TR300-S-38	M52x2	38S	218,00

TR 331-L/S

METRİK 24° TİP L-S

METRİK-Ters Dirsekler



	Kod No	Diş Ölçüsü	Ø D1	B.Fiyatı (₺)
L	TR331-L-6-6	M12x1.5	6L	9,00
	TR331-L-8-8	M14x1.5	8L	9,00
	TR331-L-10-10	M16x1.5	10L	10,00
	TR331-L-12-12	M18x1.5	12L	10,75
	TR331-L-15-15	M22x1.5	15L	14,00
	TR331-L-18-18	M26x1.5	18L	18,00
	TR331-L-22-22	M30x2	22L	22,00
	TR331-L-28-28	M36x2	28L	33,90
	TR331-L-35-35	M45x2	35L	62,85
	TR331-L-42-42	M52x2	42L	80,00

S Serisi

S	TR331-S-6-6	M14x1.5	6S	11,00
	TR331-S-8-8	M16x1.5	8S	12,00
	TR331-S-10-10	M18x1.5	10S	15,00
	TR331-S-12-12	M20x1.5	12S	13,00
	TR331-S-16-16	M24x1.5	16S	15,00
	TR331-S-20-20	M30x2	20S	21,00
	TR331-S-25-25	M36x2	25S	36,80
	TR331-S-30-30	M42x2	30S	56,50
	TR331-S-38-38	M52x2	38S	80,00

TR 334-L/S

METRİK 24° TİP L/S

Ters Dirsek 45°



	Kod No	Diş Ölçüsü	Ø D1	B.Fiyatı (₺)
L	TR334-L-6-6	M12x1.5	6L	11,00
	TR334-L-8-8	M14x1.5	8L	11,50
	TR334-L-10-10	M16x1.5	10L	12,00
	TR334-L-12-12	M18x1.5	12L	12,50
	TR334-L-15-15	M22x1.5	15L	16,50
	TR334-L-18-18	M26x1.5	18L	22,00
	TR334-L-22-22	M30x2	22L	27,00
	TR334-L-28-28	M36x2	28L	42,00
	TR334-L-35-35	M45x2	35L	87,00
	TR334-L-42-42	M52x2	42L	90,00

S Serisi

S	TR334-S-6-6	M14x1.5	6S	13,00
	TR334-S-8-8	M16x1.5	8S	13,50
	TR334-S-10-10	M18x1.5	10S	16,00
	TR334-S-12-12	M20x1.5	12S	16,75
	TR334-S-16-16	M24x1.5	16S	18,75
	TR334-S-20-20	M30x2	20S	27,60
	TR334-S-25-25	M36x2	25S	42,00
	TR334-S-30-30	M42x2	30S	63,00
	TR334-S-38-38	M52x2	38S	87,00

TR 332-L/S

METRİK 24° TİP L/S

Orta Bacak TE



	Kod No	Diş Ölçüsü	Ø D1	B.Fiyatı (₺)
L	TR332-L-6-6	M12x1.5	6L	10,80
	TR332-L-8-8	M14x1.5	8L	11,00
	TR332-L-10-10	M16x1.5	10L	12,50
	TR332-L-12-12	M18x1.5	12L	13,00
	TR332-L-15-15	M22x1.5	15L	18,00
	TR332-L-18-18	M26x1.5	18L	22,50
	TR332-L-22-22	M30x2	22L	27,50
	TR332-L-28-28	M36x2	28L	44,00
	TR332-L-35-35	M45x2	35L	75,00
	TR332-L-42-42	M52x2	42L	105,00

S Serisi

S	TR332-S-6-6	M14x1.5	6S	14,65
	TR332-S-8-8	M16x1.5	8S	15,50
	TR332-S-10-10	M18x1.5	10S	16,25
	TR332-S-12-12	M20x1.5	12S	15,60
	TR332-S-16-16	M24x1.5	16S	19,80
	TR332-S-20-20	M30x2	20S	26,40
	TR332-S-25-25	M36x2	25S	41,35
	TR332-S-30-30	M42x2	30S	77,00
	TR332-S-38-38	M52x2	38S	105,00

TR 350-L/S

METRİK 24° TİP L-S

METRİK Perde Geçiş Nipelleri



Kod No	Diş Ölçüsü	Ø D	B.Fiyatı (₺)
TR350-L-6-6	M12x1.5	6L	7,50
TR350-L-8-8	M14x1.5	8L	7,50
TR350-L-10-10	M16x1.5	10L	7,50
TR350-L-12-12	M18x1.5	12L	7,50
TR350-L-15-15	M22x1.5	15L	11,00
TR350-L-18-18	M26x1.5	18L	14,00
TR350-L-22-22	M30x2	22L	20,00
TR350-L-28-28	M36x2	28L	33,00
TR350-L-35-35	M45x2	35L	55,00
TR350-L-42-42	M52x2	42L	80,00
TR350-L-15-10	M22x1.5	M16x1.5 10L	10,00
TR350-L-15-12	M22x1.5	M18x1.5 12L	13,00

S Serisi

TR350-S-6-6	M14x1.5	6S	10,00
TR350-S-8-8	M16x1.5	8S	10,50
TR350-S-10-10	M18x1.5	10S	11,00
TR350-S-12-12	M20x1.5	12S	11,00
TR350-S-16-16	M24x1.5	16S	13,00
TR350-S-20-20	M30x2	20S	20,00
TR350-S-25-25	M36x2	25S	34,00
TR350-S-30-30	M42x2	30S	52,00
TR350-S-38-38	M52x2	38S	80,00

TR 360-L/S

METRİK 24° TİP L-S

METRİK Perde Geçiş
Dirsekleri



Kod No	Diş Ölçüsü	Ø D1	B.Fiyatı (₺)
TR360-L-6-6	M12x1.5	6L	14,00
TR360-L-8-8	M14x1.5	8L	14,00
TR360-L-10-10	M16x1.5	10L	15,00
TR360-L-12-12	M18x1.5	12L	14,90
TR360-L-15-15	M22x1.5	15L	22,75
TR360-L-18-18	M26x1.5	18L	28,00
TR360-L-22-22	M30x2	22L	45,50
TR360-L-28-28	M36x2	28L	57,50
TR360-L-35-35	M45x2	35L	99,60
TR360-L-42-42	M52x2	42L	148,00

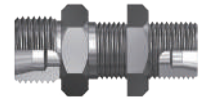
S Serisi

TR360-S-6-6	M14x1.5	6S	15,00
TR360-S-8-8	M16x1.5	8S	16,00
TR360-S-10-10	M18x1.5	10S	18,75
TR360-S-12-12	M20x1.5	12S	16,90
TR360-S-16-16	M24x1.5	16S	22,75
TR360-S-20-20	M30x2	20S	38,00
TR360-S-25-25	M36x2	25S	63,75
TR360-S-30-30	M42x2	30S	96,00
TR360-S-38-38	M52x2	38S	148,00

TR 351-L/S

BSP METRİK

BSP - Metrik Perde
Geçiş Nipelleri



Kod No	Diş Ölçüsü	Ø D1	B.Fiyatı (₺)
TR351-L-4-6	G1/4-19	M12x1.5 6L	8,00
TR351-L-4-8	G1/4-19	M14x1.5 8L	8,00
TR351-L-4-10	G1/4-19	M16x1.5 10L	8,00
TR351-L-6-10	G3/8-19	M16x1.5 10L	10,00
TR351-L-6-12	G3/8-19	M18x1.5 12L	10,00
TR351-L-8-10	G1/2-14	M16x1.5 10L	14,75
TR351-L-8-12	G1/2-14	M18x1.5 12L	14,75
TR351-L-8-15	G1/2-14	M22x1.5 15L	14,75
TR351-L-8-18	G1/2-14	M26x1.5 18L	15,80

S Serisi

TR351-S-6-12	G3/8-19	M20x1.5 12S	10,80
TR351-S-6-16	G3/8-19	M24x1.5 16S	15,80
TR351-S-8-16	G1/2-14	M24x1.5 16S	15,80
TR351-S-12-20	G3/4-14	M30x2 20S	25,75
TR351-S-16-25	G1"- 11	M36x2 25S	36,00

TR 340-L/S

METRİK 24° TİP L-S

BSP - METRİK Döner Dirsekler



	Kod No	Diş Ölçüsü		Ø D1	B.Fiyatı (₺)	
L	TR340-L	-2-6-LL	G1/8"-19	M10x1	6LL	19,00
	TR340-L	-2-6	G1/8"-19	M12x1.5	6L	15,60
	TR340-L	-2-8	G1/8"-19	M14x1.5	8L	16,00
	TR340-L	-4-6	G1/4"-19	M12x1.5	6L	16,75
	TR340-L	-4-8	G1/4"-19	M14x1.5	8L	16,75
	TR340-L	-4-10	G1/4"-19	M16x1.5	10L	16,75
	TR340-L	-4-12	G1/4"-19	M18x1.5	12L	18,00
	TR340-L	-6-8	G3/8"-19	M14x1.5	8L	19,00
	TR340-L	-6-10	G3/8"-19	M16x1.5	10L	19,00
	TR340-L	-6-12	G3/8"-19	M18x1.5	12L	19,00
	TR340-L	-6-15	G3/8"-19	M22x1.5	15L	30,00
	TR340-L	-8-8	G1/2"-14	M14x1.5	8L	28,00
	TR340-L	-8-10	G1/2"-14	M16x1.5	10L	26,00
	TR340-L	-8-12	G1/2"-14	M18x1.5	12L	26,00
	TR340-L	-8-15	G1/2"-14	M22x1.5	15L	24,75
	TR340-L	-8-18	G1/2"-14	M26x1.5	18L	24,75
	TR340-L	-12-18	G3/4"-14	M26x1.5	18L	33,00
	TR340-L	-12-22	G3/4"-14	M30x2	22L	31,75
	TR340-L	-16-28	G1"-11	M36x2	28L	45,70
	TR340-L	-20-35	G1 1/4"-11	M45x2	35L	88,50

S Serisi

S	TR340-S-4-6	G1/4"-19	M14x1.5	6S	19,75
	TR340-S-4-8	G1/4"-19	M16x1.5	8S	20,00
	TR340-S-4-10	G1/4"-19	M16x1.5	10S	21,00
	TR340-S-6-10	G3/8"-19	M18x1.5	10S	21,00
	TR340-S-6-12	G3/8"-19	M20x1.5	12S	21,00
	TR340-S-6-16	G3/8"-19	M24x1.5	16S	30,00
	TR340-S-8-12	G1/2"-14	M20x1.5	12S	27,00
	TR340-S-8-16	G1/2"-14	M24x1.5	16S	22,75
	TR340-S-12-20	G3/4"-14	M30x2	20S	28,50
	TR340-S-16-25	G1"-11	M36x2	25S	45,60
	TR340-S-20-30	G1 1/4"-11	M42x2	30S	84,70

TR 370

BSP

BSP - Dişi Dirsekler



Kod No	Diş Ölçüsü		B.Fiyatı (₺)
TR370-L-2-2	G1/8"-28	G1/8"-28	6,50
TR370-L-4-4	G1/4"-19	G1/4"-19	7,50
TR370-L-6-6	G3/8"-19	G3/8"-19	9,60
TR370-L-8-8	G1/2"-14	G1/2"-14	13,80
TR370-L-12-12	G3/4"-14	G3/4"-14	21,00
TR370-L-16-16	G1"-11	G1"-11	35,80
TR370-L-20-20	G1"1/4-11	G1"1/4-11	62,50
TR370-L-24-24	G1"1/2-11	G1"1/2-11	148,80

TR 375

BSP

BSP - Kuyruklu Dirsekler



Kod No	Diş Ölçüsü		B.Fiyatı (₺)
TR375-L-2-2	G1/8"-28	G1/8"-28	11,75
TR375-L-4-4	G1/4"-19	G1/4"-19	11,75
TR375-L-6-6	G3/8"-19	G3/8"-19	14,40
TR375-L-8-8	G1/2"-14	G1/2"-14	18,00
TR375-L-12-12	G3/4"-14	G3/4"-14	24,00
TR375-L-16-16	G1"-11	G1"-11	43,00
TR375-L-20-20	G1"1/4-11	G1"1/4-11	79,50
TR375-L-24-24	G1"1/2-11	G1"1/2-11	155,00

TR 610

BSP

BSP Manşon



Kod No	Diş Ölçüsü	B.Fiyatı (₺)
TR610-2	G1/8"-28	2,50
TR610-4	G1/4"-19	3,00
TR610-6	G3/8"-19	3,50
TR610-8	G1/2"-14	4,50
TR610-12	G3/4"-14	6,00
TR610-16	G1"-11	9,50
TR610-20	G1"1/4-11	22,00
TR610-24	G1"1/2-11	32,00
TR610-32	G2"-11	55,00

TR 380

BSP

BSP - Dişi TE



Kod No	Diş Ölçüsü	B.Fiyatı (₺)
TR380-2	G1/8"-28	8,40
TR380-4	G1/4"-19	9,50
TR380-6	G3/8"-19	12,85
TR380-8	G1/2"-14	19,00
TR380-12	G3/4"-14	28,80
TR380-16	G1"-11	48,70
TR380-20	G1"1/4-11	82,00
TR380-24	G1"1/2-11	118,00

TR 610/M

METRİK

METRİK Manşonlar



Kod No	Diş Ölçüsü	B.Fiyatı (₺)
TR610/M-1	M12x1.5	3,70
TR610/M-2	M14x1.5	4,20
TR610/M-3	M16x1.5	4,80
TR610/M-4	M18x1.5	5,50
TR610/M-5	M20x1.5	6,25
TR610/M-6	M22x1.5	7,80
TR610/M-7	M24x1.5	10,00

TR 390-R

BSP

BSP/BSP - Kısa Redüksiyonlar



Kod No	Diş Ölçüsü		B.Fiyatı (₺)
TR390-R-4-2	G1/4"-19	G1/8"-28	3,00
TR390-R-6-2	G3/8"-19	G1/8"-28	3,65
TR390-R-6-4	G3/8"-19	G1/4"-19	3,65
TR390-R-8-2	G1/2"-14	G1/8"-28	5,00
TR390-R-8-4	G1/2"-14	G1/4"-19	5,00
TR390-R-8-6	G1/2"-14	G3/8"-19	5,00
TR390-R-12-4	G3/4"-14	G1/4"-19	7,00
TR390-R-12-6	G3/4"-14	G3/8"-19	6,25
TR390-R-12-8	G3/4"-14	G1/2"-14	6,25
TR390-R-16-4	G1"-11	G1/4"-19	11,00
TR390-R-16-6	G1"-11	G3/8"-19	11,00
TR390-R-16-8	G1"-11	G3/4"-14	11,00
TR390-R-20-8	G1"1/4-11	G1/2"-14	17,00
TR390-R-20-12	G1"1/4-11	G3/4"-14	17,00
TR390-R-20-16	G1"1/4-11	G1"-11	17,00
TR390-R-24-6	G1"1/2-11	G3/8"-19	27,60
TR390-R-24-8	G1"1/2-11	G1/2"-14	27,60
TR390-R-24-12	G1"1/2-11	G3/4"-14	27,60
TR390-R-24-16	G1"1/2-11	G1"-11	27,60
TR390-R-24-20	G1"1/2-11	G1"1/4-11	28,75

- R : Redüksiyon
- L : Lüle

TR 390-L

BSP

BSP/BSP-Uzun Lüle Redüksiyon



Kod No	Diş Ölçüsü		B.Fiyatı (₺)
TR390- L-2-4	G1/8"-28	G1/4"-19	4,50
TR390- L-2-2	G1/8"-28	G1/8"-28	4,25
TR390- L-4-4	G1/4"-19	G1/4"-19	4,00
TR390- L-4-6	G1/4"-19	G3/8"-19	4,20
TR390- L-6-4	G3/8"-19	G1/4"-19	4,50
TR390- L-6-6	G3/8"-19	G3/8"-19	5,50
TR390- L-4-8	G1/4"-19	G1/2"-14	6,00
TR390- L-6-8	G3/8"-19	G1/2"-14	6,25
TR390- L-8-8	G1/2"-14	G1/2"-14	6,25
TR390- L-8-12	G1/2"-14	G3/4"-14	10,00
TR390- L-12-12	G3/4"-14	G3/4"-14	10,00
TR390- L-8-16	G1/2"-14	G1"-11	13,20
TR390- L-12-16	G3/4"-14	G1"-11	13,75
TR390- L-12-20	G3/4"-14	G1"1/4-11	21,40
TR390- L-12-24	G3/4"-14	G1"1/2-11	31,20
TR390- L-16-20	G1"-11	G1"1/4-11	23,00
TR390- L-20-24	G1"1/4-11	G1"1/2-11	34,00

TR 391-MR

BSP

METRİK-BSP Redüksiyonlar



Kod No	Diş Ölçüsü		B.Fiyatı (₺)
TR391-R-10-4	M16x1.5	G1/4"-19	6,00
TR391-R-12-4	M18x1.5	G1/4"-19	6,00
TR391-R-15-4	M22x1.5	G1 / 4-19	6,75
TR391-R-15-6	M22x1.5	G3/8"-19	6,75

TR 400-L/S

METRİK 24° TİP L/S

METRİK Kaynaklık Nipeller



Kod No	Diş Ölçüsü	Ø D1	B.Fiyatı (₺)
TR400-L-6	M12x1.5	6L	2,65
TR400-L-8	M14x1.5	8L	2,65
TR400-L-10	M16x1.5	10L	3,00
TR400-L-12	M18x1.5	12L	3,00
TR400-L-15	M22x1.5	15L	3,60
TR400-L-18	M26x1.5	18L	5,00
TR400-L-22	M30x2	22L	6,00
TR400-L-28	M36x2	28L	8,00
TR400-L-35	M45x2	35L	15,00
TR400-L-42	M52x2	42L	17,00

S Serisi

TR400-S-6	M14x1.5	6S	3,30
TR400-S-8	M16x1.5	8S	3,60
TR400-S-10	M18x1.5	10S	3,60
TR400-S-12	M20x1.5	12S	4,25
TR400-S-16	M24x1.5	16S	5,90
TR400-S-20	M30x2	20S	5,30
TR400-S-25	M36x2	25S	9,00
TR400-S-30	M42x2	30S	20,00
TR400-S-38	M52x2	38S	26,00

TR 410-L/S

METRİK 24° TİP L/S

METRİK Kaynaklık Dirsekler



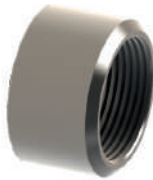
Kod No	Diş Ölçüsü	Ø D1	B.Fiyatı (₺)
TR410-L-6-6	M12x1.5	6L	9,75
TR410-L-8-8	M14x1.5	8L	9,75
TR410-L-10-10	M16x1.5	10L	10,10
TR410-L-12-12	M18x1.5	12L	10,50
TR410-L-15-15	M22x1.5	15L	14,25
TR410-L-18-18	M26x1.5	18L	16,50
TR410-L-22-22	M30x2	22L	22,50
TR410-L-28-28	M36x2	28L	36,00
TR410-L-35-35	M45x2	35L	60,00
TR410-L-42-42	M52x2	42L	72,00

TR410-S-6-6	M14x1.5	6S	9,75
TR410-S-8-8	M16x1.5	8S	10,50
TR410-S-10-10	M18x1.5	10S	11,25
TR410-S-12-12	M20x1.5	12S	11,25
TR410-S-16-16	M24x1.5	16S	13,50
TR410-S-20-20	M30x2	20S	19,50
TR410-S-25-25	M36x2	25S	39,00
TR410-S-30-30	M42x2	30S	60,00
TR410-S-38-38	M52x2	38S	72,00

TR 611

BSP

BSP - Kaynaklık Manşonlar

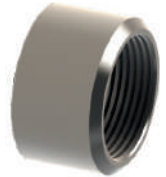


Kod No	Diş Ölçüsü	Ø D1	B.Fiyatı (₺)
TR611-2	G1/8"-28	19	2,50
TR611-4	G1/4"-19	22	2,50
TR611-6	G3/8"-19	26	2,80
TR611-8	G1/2"-14	30	4,00
TR611-12	G3/4"-14	36	5,00
TR611-16	G1"-11	46	8,00

TR 612

METRİK

METRİK Kaynaklık Manşonlar



Kod No	Diş Ölçüsü	Ø D1	B.Fiyatı (₺)
TR612-4	M12x1,5	20	2,50
TR612-6	M14x1,5	22	2,50
TR612-8	M16x1,5	26	3,00
TR612-12	M18x1,5	28	3,30
TR612-16	M20x1,5	28	5,00
TR612-20	M22x1,5	30	6,60
TR612-32	M24x1,5	36	9,00

TR 440

NPT/UNF 37°

**NPT - UNF Dışlı
Dirsekler**



Kod No	Diş Ölçüsü		B.Fiyatı (₺)
TR440-2-4S	1/8"-28	7/16"-20	7,80
TR440-4-4S	1/4"-19	7/16"-20	7,80
TR440-4-5S	1/4"-19	1/2"-20	7,80
TR440-4-6S	1/4"-19	9/16"-18	7,80
TR440-4-7S	1/4"-19	5/8"-18	8,80
TR440-6-5S	3/8"-18	1/2"-20	8,70
TR440-6-6S	3/8"-18	9/16"-18	8,70
TR440-6-7S	3/8"-18	5/8"-18	8,70
TR440-6-8S	3/8"-18	3/4"-16	8,70
TR440-8-6S	1/2"-14	9/16"-18	12,00
TR440-8-7S	1/2"-14	5/8"-18	12,00
TR440-8-8S	1/2"-14	3/4"-16	12,00
TR440-8-10S	1/2"-14	7/8"-14	13,00
TR440-8-12S	1/2"-14	1"1/16-12	15,60
TR440-12-10S	3/4"-14	7/8"-14	15,60
TR440-12-12S	3/4"-14	1"1/16-12	16,60
TR440-16-16S	1"-11	1"5/16-12	27,00
TR440-20-20S	1"1/4-11	1"5/8-12	43,20
TR440-24-24S	1"1/2-12	1"7/8-12	-

TR 441

NPT/UNF 37°

**BSP - UNF Dışlı
Dirsekler 45°**



Kod No	Diş Ölçüsü		B.Fiyatı (₺)
TR441-2-4S	1/8"-19	7/16"-20	10,00
TR441-4-4S	1/4"-19	7/16"-20	10,00
TR441-4-5S	1/4"-19	1/2"-20	10,00
TR441-4-6S	1/4"-19	9/16"-18	10,00
TR441-6-6S	3/8"-18	9/16"-18	11,50
TR441-6-7S	3/8"-18	5/8"-18	11,50
TR441-6-8S	3/8"-18	3/4"-16	11,50
TR441-8-6S	1/2"-14	9/16"-18	14,40
TR441-8-7S	1/2"-14	5/8"-18	14,40
TR441-8-8S	1/2"-14	3/4"-16	14,40
TR441-8-10S	1/2"-14	7/8"-14	15,40
TR441-8-12S	1/2"-14	1"1/16-12	18,00
TR441-12-10S	3/4"-14	7/8"-14	18,00
TR441-12-12S	3/4"-14	1"1/16-12	18,50
TR441-16-16S	1"-11	1"5/16-12	27,60
TR441-20-20S	1"1/4-11	1"5/8-12	-

TR 450

BSP/UNF 37°

**BSP - UNF Kontrallı
Dirsekler**



Kod No	Diş Ölçüsü		B.Fiyatı (₺)
TR450-4-4S	G1/4"-19	7/16"-20	15,00
TR450-4-5S	G1/4"-19	1/2"-20	15,00
TR450-4-6S	G1/4"-19	9/16"-18	15,00
TR450-6-6S	G3/8"-19	9/16"-18	18,00
TR450-6-8S	G3/8"-19	3/4"-16	18,00
TR450-8-8S	G1/2"-14	3/4"-16	22,00
TR450-8-10S	G1/2"-14	7/8"-14	22,00
TR450-12-12S	G3/4"-14	1"1/16-12	43,00
TR450-16-16S	G1"-11	1"5/16-12	65,00
TR450-20-20S	G1"1/4-11	1"5/8-12	-

TR 451

BSP/JIC 37°

**BSP - UNF Kontrallı
Dirsekler 45°**



Kod No	Diş Ölçüsü		B.Fiyatı (₺)
TR451-4-4S	1/4"-19	7/16"-20	20,00
TR451-4-5S	1/4"-19	1/2"-20	20,00
TR451-4-6S	1/4"-19	9/16"-18	20,00
TR451-6-6S	3/8"-19	9/16"-18	22,00
TR451-6-8S	3/8"-19	3/4"-16	22,00
TR451-8-8S	1/2"-14	3/4"-16	30,00
TR451-8-10S	1/2"-14	7/8"-14	30,00
TR451-16-16S	1"-11	1"5/16-12	80,00
TR451-20-20S	1"1/4-11	1"5/8-12	-

TR 470

UNF 37°

UNF - UNF
Dirsekler



Kod No	Diş Ölçüsü		B.Fiyatı (₺)
TR470-4-4	7/16"-20	7/16"-20	8,40
TR470-5-5	1/2"-20	1/2"-20	8,40
TR470-6-6	9/16"-18	9/16"-18	10,00
TR470-7-7	5/8"-18	5/8"-18	10,00
TR470-8-8	3/4"-16	3/4"-16	11,40
TR470-10-10	7/8"-14	7/8"-14	13,20
TR470-12-12	1"1/16-12	1"1/16-12	16,80
TR470-16-16	1"5/16-12	1"5/16-12	33,40
TR470-20-20	1"5/8-12	1"5/8-12	50,00
TR470-22-22	1"7/8-12	1"7/8-12	89,00

TR 471

UNF JIC 37°

UNF - UNF Dirsekler



Kod No	Diş Ölçüsü		B.Fiyatı (₺)
TR471-4-4	7/16"-20	7/16"-20	11,00
TR471-5-5	1/2"-20	1/2"-20	11,00
TR471-6-6	9/16"-18	9/16"-18	12,60
TR471-7-7	5/8"-18	5/8"-18	12,60
TR471-8-8	3/4"-16	3/4"-16	13,80
TR471-10-10	7/8"-14	7/8"-14	15,00
TR471-12-12	1"1/16-12	1"1/16-12	19,50
TR471-16-16	1"5/16-12	1"5/16-12	38,00
TR471-20-20	1"5/8-12	1"5/8-12	60,00
TR471-22-22	1"7/8-12	1"7/8-12	99,00

TR 480

UNF JIC 37°

UNF TE Rakorlar



Kod No	Diş Ölçüsü	B.Fiyatı (₺)
TR480-4S	7/16"-20	10,00
TR480-5S	1/2"-20	10,00
TR480-6S	9/16"-18	10,00
TR480-7S	5/8"-18	10,00
TR480-8S	3/4"-16	12,00
TR480-10S	7/8"-14	15,00
TR480-12S	1"1/16-12	20,00
TR480-16S	1"5/16-12	31,75
TR480-20S	1"5/8-12	55,00
TR480-22S	1"7/8-12	135,00

TR 522

METRİK - UNF 37°

METRİK - UNF Kontrolü Dirsekler



Kod No	Diş Ölçüsü		B.Fiyatı (₺)
TR522-5-6	M12x1.5	1/2"-20	16,00
TR522-6-8	M14x1.5	9/16"-18	16,00
TR522-6-10	M16x1.5	9/16"-18	16,00
TR522-8-10	M16x1.5	3/4"-16	23,00
TR522-8-12	M18x1.5	3/4"-16	23,00
TR522-10-12	M18x1.5	7/8"-14	26,50
TR522-10-15	M22x1.5	7/8"-14	26,50
TR522-12-15	M22x1.5	1"1/16-12	36,00
TR522-16-24	M33x2	1"5/16-12	54,00
TR522-20-30	M42x2	1"5/8-12	78,00

TR 490

UNF JIC 37°

UNF Ters Dirsekler



Kod No	Diş Ölçüsü		B.Fiyatı (₺)
TR490-4-4	7/16"-20	7/16"-20	9,00
TR490-5-5	1/2"-20	1/2"-20	9,00
TR490-6-6	9/16"-18	9/16"-18	9,00
TR490-7-7	5/8"-18	5/8"-18	10,00
TR490-8-8	3/4"-16	3/4"-16	10,50
TR490-10-10	7/8"-14	7/8"-14	15,00
TR490-12-12	1"1/16-12	1"1/16-12	18,00
TR490-16-16	1"5/16-12	1"5/16-12	26,90
TR490-20-20	1"5/8-12	1"5/8-12	45,00

TR 491

UNF JIC 37°

UNF Ters Dirsekler 45°



Kod No	Diş Ölçüsü		B.Fiyatı (₺)
TR491-4-4	7/16"-20	7/16"-20	12,00
TR491-5-5	1/2"-20	1/2"-20	14,00
TR491-6-6	9/16"-18	9/16"-18	12,00
TR491-7-7	5/8"-18	5/8"-18	12,50
TR491-8-8	3/4"-16	3/4"-16	14,00
TR491-10-10	7/8"-14	7/8"-14	18,00
TR491-12-12	1"1/16-12	1"1/16-12	21,00
TR491-16-16	1"5/16-12	1"5/16-12	29,00
TR491-20-20	1"5/8-12	1"5/8-12	54,00

TR 500

UNF JIC 37°

UNF Yan Bacak TE



Kod No	Diş Ölçüsü		B.Fiyatı (₺)
TR500-4S	7/16"-20		11,50
TR500-5S	1/2"-20		11,50
TR500-6S	9/16"-18		11,50
TR500-7S	5/8"-18		11,50
TR500-8S	3/4"-16		13,00
TR500-10S	7/8"-14		16,50
TR500-12S	1"1/16-12		19,75
TR500-16S	1"5/16-12		33,50
TR500-20S	1"5/8-12		70,50

TR 510

UNF JIC 37°

UNF Orta Bacak TE



Kod No	Diş Ölçüsü		B.Fiyatı (₺)
TR510-4S	7/16"-20		11,50
TR510-5S	1/2"-20		11,50
TR510-6S	9/16"-18		11,50
TR510-7S	5/8"-18		11,50
TR510-8S	3/4"-16		13,00
TR510-10S	7/8"-14		16,50
TR510-12S	1"1/16-12		19,75
TR510-16S	1"5/16-12		33,50
TR510-20S	1"5/8-12		70,00

TR 520

UNF JIC 37°

UNF - UNF Kontrolü Dirsekler



Kod No	Diş Ölçüsü		B.Fiyatı (₺)
TR520-4-4	7/16"-20	7/16"-20	15,00
TR520-5-5	1/2"-20	1/2"-20	15,00
TR520-6-6	9/16"-18	9/16"-18	15,00
TR520-8-8	3/4"-16	3/4"-16	22,80
TR520-10-10	7/8"-14	7/8"-14	24,00
TR520-12-12	1"1/16-12	1"1/16-12	38,00
TR520-16-16	1"5/16-12	1"5/16-12	57,00
TR520-20-20	1"5/8-12	1"5/8-12	75,00

TR 521

UNF JIC 37°

UNF - UNF Kontrolü Dirsekler 45°



Kod No	Diş Ölçüsü		B.Fiyatı (₺)
TR521-4-4	7/16"-20	7/16"-20	19,00
TR521-5-5	1/2"-20	1/2"-20	19,00
TR521-6-6	9/16"-18	9/16"-18	19,00
TR521-8-8	3/4"-16	3/4"-16	28,60
TR521-10-10	7/8"-14	7/8"-14	31,20
TR521-12-12	1"1/16-12	1"1/16-12	48,00
TR521-16-16	1"5/16-12	1"5/16-12	72,00
TR521-20-20	1"5/8-12	1"5/8-12	

TR 550

NPT/BSP 60°

NPT - BSP Dişli Dirsekler



Kod No	Diş Ölçüsü		B.Fiyatı (₺)
TR550-2-2	G1/8"-28	G1/8"-28	7,00
TR550-4-4	G1/4"-19	G1/4"-19	7,50
TR550-6-6	G3/8"-19	G3/8"-19	9,80
TR550-8-8	G1/2"-14	G1/2"-14	13,80
TR550-12-12	G3/4"-14	G3/4"-14	21,75
TR550-16-16	G1"-11	G1"-11	31,75
TR550-20-20	G1 1/4"-11	G1 1/4"-11	60,00
TR550-24-24	G1 1/2"-11	G1 1/2"-11	75,00

TR 570

BSP 60°

BSP TE



Kod No	Diş Ölçüsü	B.Fiyatı (₺)
TR570-2	G1/8"-28	8,40
TR570-4	G1/4"-19	11,40
TR570-6	G3/8"-19	12,60
TR570-8	G1/2"-14	18,00
TR570-12	G3/4"-11	25,00
TR570-16	G1"-11	49,75
TR570-20	G1 1/4"-11	65,40
TR570-24	G1 1/2"-11	88,75

TR 541

BSP/BSP 60°

BSP-Orta Bacak TE



Kod No	Diş Ölçüsü	B.Fiyatı (₺)
TR541-2	1/8"-28	12,40
TR541-4	1/4"-19	15,00
TR541-6	3/8"-19	15,50
TR541-8	1/2"-14	21,00
TR541-12	3/4"-14	28,80
TR541-16	1"-11	46,00
TR541-20	1 1/4"-11	70,00
TR541-24	1 1/2"-11	102,00

TR 540

NPT/BSP 60°

BSP-BSP Ters Dirsekler



Kod No	Diş Ölçüsü		B.Fiyatı (₺)
TR540-2	G1/8"-28	G1/8"-28	8,00
TR540-4	G1/4"-18	G1/4"-19	8,50
TR540-6	G3/8"-18	G3/8"-19	10,80
TR540-8	G1/2"-14	G1/2"-14	16,00
TR540-12	G3/4"-14	G3/4"-14	23,90
TR540-16	G1"-11	G1"-11	34,50
TR540-20	G1 1/4"-11	G1 1/4"-11	64,00
TR540-24	G1 1/2"-11	G1 1/2"-11	83,00

TR 542

BSP/BSP 60°

BSP-Yan Bacak TE



Kod No	Diş Ölçüsü	B.Fiyatı (₺)
TR542-2	1/8"-28	12,40
TR542-4	1/4"-19	15,00
TR542-6	3/8"-19	15,50
TR542-8	1/2"-14	21,00
TR542-12	3/4"-14	28,80
TR542-16	1"-11	46,00
TR542-20	1 1/4"-11	79,00
TR542-24	1 1/2"-11	102,00

TR 571

BSP/BSP

BSP-BSP Kontrolü Dirsekler



Kod No	Diş Ölçüsü	B.Fiyatı (₺)
TR571-2	1/8"-28	16,00
TR571-4	1/4"-19	16,00
TR571-6	3/8"-19	17,00
TR571-8	1/2"-14	24,00
TR571-12	3/4"-14	40,00
TR571-16	1"-11	65,00
TR571-20	1 1/4"-11	100,00
TR571-24	1 1/2"-11	110,00
TR571-24	2"-11	

TR 573

ORFS

ORFS-ORFS Dirsekler



Kod No	Diş Ölçüsü	B.Fiyatı (₺)
TR573-6	9/16"-18	8,70
TR573-10	11/16"-16	9,80
TR573-12	13/16"-16	10,50
TR573-16	1"-14	16,25
TR573-20	1 3/16"-12	21,00
TR573-25	1 7/16"-12	30,90
TR573-32	1 11/16"-12	54,00

TR 574

ORFS

ORFS TE



Kod No	Diş Ölçüsü	B.Fiyatı (₺)
TR574-6	9/16"-18	9,00
TR574-10	11/16"-16	10,00
TR574-12	13/16"-16	12,00
TR574-16	1"-14	17,75
TR574-20	1 3/16"-12	22,00
TR574-25	1 7/16"-12	32,00
TR574-32	1 11/16"-12	53,00

TR 577

ORFS

ORFS Yan Bacak TE



Kod No	Diş Ölçüsü	B.Fiyatı (₺)
TR577-6	9/16"-18	12,00
TR577-10	11/16"-16	13,00
TR577-12	13/16"-16	14,40
TR577-16	1"-14	24,00
TR577-20	1 3/16"-12	28,80
TR577-25	1 7/16"-12	41,50
TR577-32	1 11/16"-12	69,00

TR 575

ORFS

ORFS Ters Dirsekler



Kod No	Diş Ölçüsü	B.Fiyatı (₺)
TR575-6	9/16"-18	10,00
TR575-10	11/16"-18	11,00
TR575-12	13/16"-16	12,00
TR575-16	1"-14	19,00
TR575-20	1 3/16"-12	24,50
TR575-25	1 7/16"-12	34,00
TR575-32	1 11/16"-12	53,80

TR 576

ORFS

ORFS Orta Bacak TE



Kod No	Diş Ölçüsü	B.Fiyatı (₺)
TR576-6	9/16"-18	12,00
TR576-10	11/16"-16	13,00
TR576-12	13/16"-16	14,40
TR576-16	1"-14	24,00
TR576-20	1 3/16"-12	28,80
TR576-25	1 7/16"-12	41,50
TR576-32	1 11/16"-12	69,00

TR 578

BSP/ORFS

**BSP-ORFS Kontrolü
Dirsekler**



Kod No	Diş Ölçüsü		B.Fiyatı (₺)
TR578-4-6	1/4"-19	9/16"-18	15,00
TR578-4-10	1/4"-19	11/16"-16	15,00
TR578-6-6	3/8"-19	9/16"-18	18,00
TR578-4-12	1/4"-19	13/16"-16	15,00
TR578-6-10	3/8"-19	11/16"-16	18,00
TR578-6-12	3/8"-19	13/16"-16	18,00
TR578-8-10	1/2"-14	11/16"-16	23,00
TR578-8-12	1/2"-14	13/16"-16	23,00
TR578-12-16	3/4"-14	1"-14	35,00
TR578-12-20	3/4"-14	1"3/16-12	35,00
TR578-16-20	1"-11	1"3/16-12	60,00
TR578-16-25	1"-11	1"7/16-12	60,00
TR578-20-32	1"1/4-11	1"11/16-12	80,00
TR578-24-32	1"1/2-11	1"11/16-12	

TR 578-2

BSP/ORFS

**BSP-ORFS 45°
Kontrolü Dirsekler**



Kod No	Diş Ölçüsü		B.Fiyatı (₺)
TR578-2-4-6	1/4"-19	9/16"-18	19,00
TR578-2-4-10	1/4"-19	11/16"-16	19,00
TR578-2-6-10	3/8"-19	11/16"-16	21,00
TR578-2-8-10	1/2"-14	11/16"-16	30,00
TR578-2-8-16	1/2"-14	1"-14	30,00
TR578-2-12-16	3/4"-14	1"-14	44,00
TR578-2-12-20	3/4"-14	1"3/16-12	34,00
TR578-2-16-20	1"-11	1"3/16-12	80,00

TR 579

UNF/ORFS

ORFS Ters Dirsekler 45°



Kod No	Diş Ölçüsü		B.Fiyatı (₺)
TR579-6-6	9/16"-18	9/16"-18	13,50
TR579-10-10	11/16"-16	11/16"-16	14,40
TR579-12-12	13/16"-16	13/16"-16	15,60
TR579-16-16	1"-14	1"-14	21,60
TR579-20-20	1"3/16-12	1"3/16-12	27,60
TR579-25-25	1"7/16-12	1"7/16-12	37,00
TR579-32-32	1"11/16-12	1"11/16-12	57,00

TR 578-1

UNF/ORFS

**UNF-ORFS
Kontrolü Dirsekler**



Kod No	Diş Ölçüsü		B.Fiyatı (₺)
TR578-1-6-6	9/16"-18	9/16"-18	15,00
TR578-1-6-10	9/16"-18	11/16"-16	15,00
TR578-1-6-12	9/16"-18	13/16"-16	15,00
TR578-1-8-10	3/4"-16	11/16"-16	22,80
TR578-1-8-12	3/4"-16	13/16"-16	22,80
TR578-1-8-16	3/4"-16	1"-14	23,00
TR578-1-10-10	7/8"-14	11/16"-16	23,00
TR578-1-10-12	7/8"-14	13/16"-16	23,00
TR578-1-10-16	7/8"-14	1"-14	23,00
TR578-1-12-12	1"1/16-12	1"-14	34,80
TR578-1-12-20	1"1/16-12	1"3/16-12	34,80
TR578-1-12-25	1"1/16-12	1"7/16-12	56,75
TR578-1-16-20	1"5/16-12	1"3/16-12	56,75
TR578-1-16-25	1"5/16-12	1"7/16-12	56,75

TR 578-3

UNF/ORFS

**UNF-ORFS 45°
Kontrolü Dirsekler**



Kod No	Diş Ölçüsü		B.Fiyatı (₺)
TR578-3-6-6	9/16"-18	9/16"-18	19,00
TR578-3-6-10	9/16"-18	11/16"-16	19,00
TR578-3-6-12	9/16"-18	13/16"-16	19,00
TR578-3-8-10	3/4"-16	11/16"-16	28,50
TR578-3-8-12	3/4"-16	13/16"-16	28,50
TR578-3-8-16	3/4"-16	1"-14	28,50
TR578-3-10-12	7/8"-14	13/16"-16	28,50
TR578-3-10-16	7/8"-14	1"-14	28,50

TR 580-L/S

TİP L/S

Çelik Yüksükler



Kod No	Ø D1	B.Fiyatı (€)
TR580-LL-6	6LL	0,15 €
TR580-LL-8	8LL	0,20 €
TR580-L-6	6L	0,15 €
TR580-L-8	8L	0,16 €
TR580-L-10	10L	0,20 €
TR580-L-12	12L	0,20 €
TR580-L-15	15L	0,26 €
TR580-L-18	18L	0,45 €
TR580-L-22	22L	0,70 €
TR580-L-28	28L	1,15 €
TR580-L-35	35L	1,75 €
TR580-L-42	42L	2,25 €

S Serisi

TR580-S-6	6S	0,20 €
TR580-S-8	8S	0,25 €
TR580-S-10	10S	0,25 €
TR580-S-12	12S	0,30 €
TR580-S-16	16S	0,45 €
TR580-S-20	20S	0,45 €
TR580-S-25	25S	0,65 €
TR580-S-30	30S	0,85 €
TR580-S-38	38S	1,40 €

TR 591

BSP/UNF/METRİK

Kontra Somunlar

Kontra Somunlar



BSP SOMUNLAR

Diş Ölçüsü	Birim Fiyatı (₺)
1/8"-28	1,90
1/4"-19	1,90
3/8"-19	2,25
1/2"-14	2,60
3/4"-14	3,40
1"-11	5,25
1 1/4"-11	9,75
1 1/2"-11	11,25

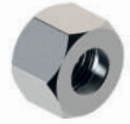
METRİK SOMUNLAR

Diş Ölçüsü	B. Fiyatı (₺)
M12x1.5	1,90
M14x1.5	1,90
M16x1.5	1,90
M18x1.5	2,00
M20x1.5	2,40
M22x1.5	2,70
M24x1.5	2,90
M26x1.5	3,90
M30x2	4,95
M36x2	6,75
M42x2	9,20
M45x2	11,90
M52x2	14,85

TR 590-L/S

METRİK 24° TİP L/S

METRİK Boru Somunları



Kod No	Diş Ölçüsü	B.Fiyatı (€)
TR590-6LL	M10x1	0,20 €
TR590-8LL	M12x1	0,20 €
TR590-6L	M12x1.5	0,15 €
TR590-8L	M14x1.5	0,20 €
TR590-10L	M16x1.5	0,21 €
TR590-12L	M18x1.5	0,22 €
TR590-15L	M22x1.5	0,40 €
TR590-18L	M26x1.5	0,55 €
TR590-22L	M30x2	0,70 €
TR590-28L	M36x2	1,10 €
TR590-35L	M45x2	1,75 €
TR590-42L	M52x2	2,55 €

S Serisi

TR590-6S	M14x1.5	0,30 €
TR590-8S	M16x1.5	0,35 €
TR590-10S	M18x1.5	0,40 €
TR590-12S	M20x1.5	0,42 €
TR590-16S	M24x1.5	0,50 €
TR590-20S	M30x2	0,70 €
TR590-25S	M36x2	1,60 €
TR590-30S	M42x2	2,10 €
TR590-38S	M52x2	3,00 €

TR 595-L/S

METRİK 24° TİP L/S

O-Ring'li Kuyruklu Yüksükler



Kod No	Diş Ölçüsü	B.Fiyatı (₺)
TR595-L6	6L	4,95
TR595-L8	8L	4,95
TR595-L10	10L	5,40
TR595-L12	12L	5,40
TR595-L15	15L	7,00
TR595-L18	18L	7,50
TR595-L22	22L	9,75
TR595-L28	28L	13,10
TR595-L35	35L	17,25
TR595-L42	42L	33,00

S Serisi

TR595-S8	8S	
TR595-S10	10S	
TR595-S12	12S	
TR595-S16	16S	6,75
TR595-S20	20S	9,00
TR595-S25	25S	12,00
TR595-S30	30S	17,25
TR595-S38	38S	33,00

HİDROLİK DEVRE BORULARI

FOSFATLI

BENTELER

Dış Çap (mm)	Et Kalınlığı (mm)	Ağırlık (kg/mt)	Maks. Basınç (bar)	FOSFATLI Euro/mt
6	1	0.12	320	1,20 €
8	1	0.17	290	1,40 €
10	1.5	0.31	350	1,70 €
12	1.5	0.39	305	1,70 €
15	1.5	0.50	290	2,40 €
16	2	0.69	305	2,75 €
18	1.5	0.61	210	2,80 €
20	2	0.89	250	3,30 €
22	2	0.99	225	4,70 €
25	2.5	1.39	250	6,80 €
30	3	2.00	250	7,70 €
35	3	2.37	215	9,40 €
38	4	3.35	260	14,00 €
42	4	3.75	238	17,00 €



• Fiyatlarımız EURO'dur.

HİDROLİK DEVRE BORULARI

GALVANİZLİ

BENTELER

Dış Çap (mm)	Et Kalınlığı (mm)	Ağırlık (kg/mt)	Maks. Basınç (bar)	GALVANİZLİ Euro/mt
6	1	0.12	320	2,38 €
8	1	0.17	290	1,90 €
10	1.5	0.31	350	2,28 €
12	1.5	0.39	305	2,58 €
15	1.5	0.50	290	2,86 €
16	2	0.69	305	4,04 €
18	1.5	0.61	210	3,28 €
20	2	0.89	250	4,68 €
22	2	0.99	225	4,67 €
25	2.5	1.39	250	6,86 €
30	3	2.00	250	10,49 €
30	4	2,56	332	10,70 €
35	3	2.37	215	12,45 €
38	4	3.35	260	17,86 €
42	3	3,75	238	13,68 €
42	4	3.75	238	22,83 €



- Fiyatlarımız EURO'dur.
- Standart boylar 6mt olup plastik tapalıdır.
- Fosfatlı ve Galvanizli borular 2391/C 'dir.

TR-SF-3000 FLANŞ KEPLERİ (DÖVME ÇELİK)

Flanş Kep

Kod No	Basınç (bar)	Hortum (çapı)	Delik Ekseni (AxB)	Boyutlar (Cx D)	Flanş Çapı	Fiyat
TR-SF-08	210	1/2"	17.4x38.1	46x54	30.2	21,00
TR-SF-12	210	3/4"	22.2x47.6	52x65	38.1	27,00
TR-SF-16	210	1"	26.2x52.4	58.4x70	44.4	31,50
TR-SF-20	210	1 1/4"	30.2x58.7	72.6x80	50.8	39,50
TR-SF-24	210	1 1/2"	35.7x69.85	82.2x94	60.3	44,00
TR-SF-32	210	2"	42.8x77.8	96.4x102	71.4	76,00
TR-SF-40	175	2 1/2"	50.8x88.9	108x113	84	106,00
TR-SF-48	138	3"	62x106.4	130.6x135	101	154,00


TR-SFX-6000 FLANŞ KEPLERİ (DÖVME ÇELİK)

Flanş Kep

Kod No	Basınç (bar)	Hortum (çapı)	Delik Ekseni (AxB)	Boyutlar (Cx D)	Flanş Çapı	Fiyat
TR-SFX-12	420	3/4"	23.8x50.8	60x72	41.3	35,00
TR-SFX-16	420	1"	27.8x57.2	70x81	47.6	39,00
TR-SFX-20	420	1 1/4"	31.8x66.7	78x96	54	56,00
TR-SFX-24	420	1 1/2"	36.5x79.4	96x113	63.5	100,00
TR-SFX-32	420	2"	44.4x96.8	114x134	79.4	148,00
TR-SFX-40	420	2 1/2"	58.7x123.8	150x175	108	277,00
TR-SFX-40	420	3"	71.4x152.4	198x210	-	371,00

TR-SF-3000 FLANŞ KEPLERİ (DÖVME ÇELİK)

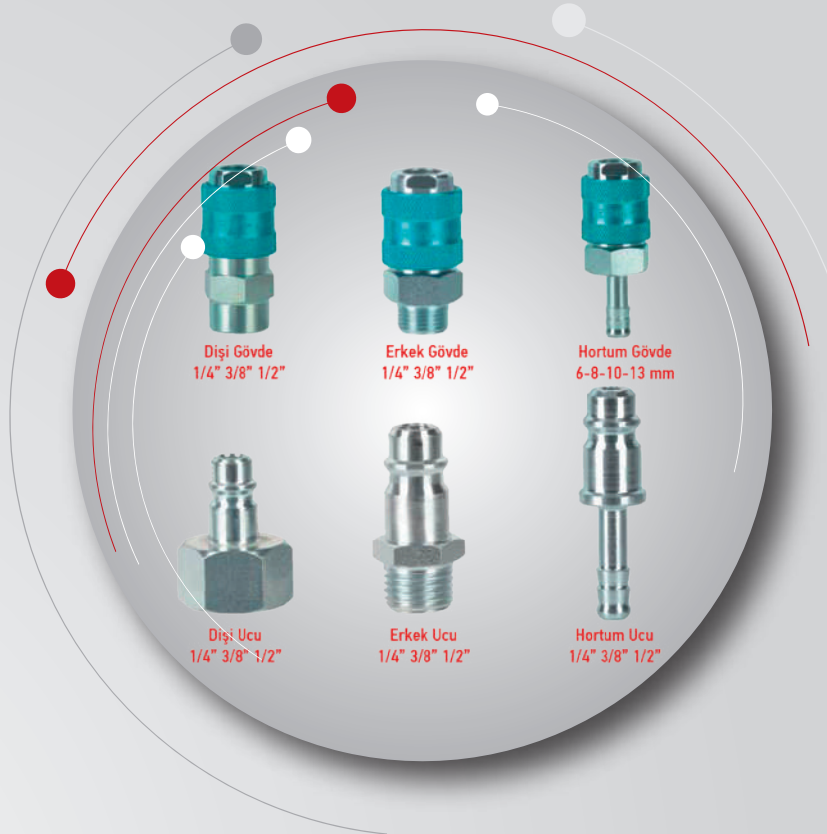
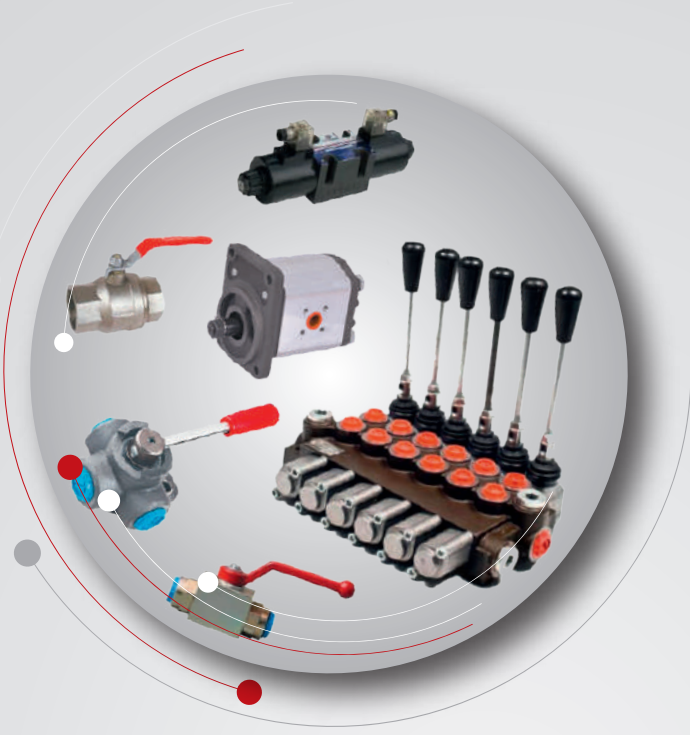
Yekpare Flanş Kep

Kod No	Basınç (bar)	Hortum (çapı)	Delik Ekseni (AxB)	Boyutlar (Cx D)	Flanş Çapı	Fiyat
TR-SF-08	210	1/2"	17.4x38.1	46x54	30.2	21,00
TR-SF-12	210	3/4"	22.2x47.6	52x65	38.1	27,00
TR-SF-16	210	1"	26.2x52.4	58.4x70	44.4	31,50
TR-SF-20	210	1 1/4"	30.2x58.7	72.6x80	50.8	39,50
TR-SF-24	210	1 1/2"	35.7x69.85	82.2x94	60.3	44,00
TR-SF-32	210	2"	42.8x77.8	96.4x102	71.4	76,00
TR-SF-40	175	2 1/2"	50.8x88.9	108x113	84	106,00
TR-SF-48	138	3"	62x106.4	130.6x135	101	154,00


TR-SFX-6000 FLANŞ KEPLERİ (DÖVME ÇELİK)

Yekpare Flanş Kep

Kod No	Basınç (bar)	Hortum (çapı)	Delik Ekseni (AxB)	Boyutlar (Cx D)	Flanş Çapı	Fiyat
TR-SFX-12	420	3/4"	23.8x50.8	60x72	41.3	35,00
TR-SFX-16	420	1"	27.8x57.2	70x81	47.6	39,00
TR-SFX-20	420	1 1/4"	31.8x66.7	78x96	54	56,00
TR-SFX-24	420	1 1/2"	36.5x79.4	96x113	63.5	100,00
TR-SFX-32	420	2"	44.4x96.8	114x134	79.4	148,00
TR-SFX-40	420	2 1/2"	58.7x123.8	150x175	108	277,00
TR-SFX-40	420	3"	71.4x152.4	198x210	-	371,00



TEKSAN®
HİDROLİK RAKOR

HİDROLİK VE PNOMATİK ÜRÜNLERİMİZ
STOKLARIMIZDA MEVCUTTUR.



TEKLİ PLASTİK BORU KELEPÇELERİ

*Tekli Boru
Kelepçeleri*



Kod No	Grup	Ölçü	İnç	Malzeme	Fiyat
TR-B.K-06	G1	6	1/8	Tekli Boru Kelepçesi	2,80
TR-B.K-08	G1	8	1/8	Tekli Boru Kelepçesi	2,80
TR-B.K-10	G1	10	1/8	Tekli Boru Kelepçesi	2,80
TR-B.K-12	G1	12	1/8	Tekli Boru Kelepçesi	2,80
TR-B.K-12,7	G2	12,7	3/8	Tekli Boru Kelepçesi	3,15
TR-B.K-14	G2	14	3/8	Tekli Boru Kelepçesi	3,15
TR-B.K-15	G2	15	3/8	Tekli Boru Kelepçesi	3,15
TR-B.K-16	G2	16	3/8	Tekli Boru Kelepçesi	3,15
TR-B.K-17,2	G2	17,2	3/8	Tekli Boru Kelepçesi	3,15
TR-B.K-18	G2	18	3/8	Tekli Boru Kelepçesi	3,15
TR-B.K-20	G3	20	1/2	Tekli Boru Kelepçesi	3,45
TR-B.K-21,3	G3	21,3	1/2	Tekli Boru Kelepçesi	3,45
TR-B.K-22	G3	22	1/2	Tekli Boru Kelepçesi	3,45
TR-B.K-25	G3	25	1/2	Tekli Boru Kelepçesi	3,45
TR-B.K-26,9	G4	26,9	3/4	Tekli Boru Kelepçesi	4,10
TR-B.K-28	G4	28	3/4	Tekli Boru Kelepçesi	4,10
TR-B.K-30	G4	30	3/4	Tekli Boru Kelepçesi	4,10
TR-B.K-32	G5	32	1"	Tekli Boru Kelepçesi	5,15
TR-B.K-33,7	G5	33,7	1"	Tekli Boru Kelepçesi	5,15
TR-B.K-35	G5	35	1"	Tekli Boru Kelepçesi	5,15
TR-B.K-38	G5	38	1"	Tekli Boru Kelepçesi	5,15
TR-B.K-40	G5	40	1"	Tekli Boru Kelepçesi	5,15
TR-B.K-42	G5	42	1-1/4	Tekli Boru Kelepçesi	6,95
TR-B.K-44,5	G6	44,5	1-1/2	Tekli Boru Kelepçesi	6,95
TR-B.K-48,3	G6	48,3	1-1/2	Tekli Boru Kelepçesi	6,95
TR-B.K-50,8	G6	50,8	1-1/2	Tekli Boru Kelepçesi	6,95
TR-B.K-54	G6	54	1-1/2	Tekli Boru Kelepçesi	6,95
TR-B.K-60,3	G7	60,3	2"	Tekli Boru Kelepçesi	15,20
TR-B.K-63,5	G7	63,5	2"	Tekli Boru Kelepçesi	15,20
TR-B.K-76,1	G7	76,1	2-1/2	Tekli Boru Kelepçesi	15,20

İKİZ PLASTİK BORU KELEPÇELERİ

*İkiz Boru
Kelepçeleri*



Kod No	Grup	Ölçü	İnç	Malzeme	Fiyat
TR-B.K.İ-06	İ1	6	1/8	İkiz Boru Kelepçesi	2,95
TR-B.K-08	İ1	8	1/8	İkiz Boru Kelepçesi	2,95
TR-B.K-10	İ1	10	1/8	İkiz Boru Kelepçesi	2,95
TR-B.K-12	İ1	12	1/8	İkiz Boru Kelepçesi	2,95
TR-B.K-12,7	İ2	12,7		İkiz Boru Kelepçesi	4,80
TR-B.K-14	İ2	14		İkiz Boru Kelepçesi	4,80
TR-B.K-15	İ2	15		İkiz Boru Kelepçesi	4,80
TR-B.K-16	İ2	16		İkiz Boru Kelepçesi	4,80
TR-B.K-18	İ2	18		İkiz Boru Kelepçesi	6,25
TR-B.K-20	İ3	20		İkiz Boru Kelepçesi	6,25
TR-B.K-22	İ3	22		İkiz Boru Kelepçesi	6,25
TR-B.K-25	İ3	25		İkiz Boru Kelepçesi	7,20
TR-B.K-26,9	İ4	26,9	3/4	İkiz Boru Kelepçesi	7,20
TR-B.K-28	İ4	28	3/4	İkiz Boru Kelepçesi	7,20
TR-B.K-30	İ4	30	3/4	İkiz Boru Kelepçesi	9,15
TR-B.K-32	İ5	32	1"	İkiz Boru Kelepçesi	9,15
TR-B.K-33,7	İ5	33,7	1"	İkiz Boru Kelepçesi	9,15
TR-B.K-35	İ5	35	1"	İkiz Boru Kelepçesi	9,15
TR-B.K-38	İ5	38	1"	İkiz Boru Kelepçesi	9,15
TR-B.K-42	İ5	42	1-1/4	İkiz Boru Kelepçesi	9,15





GALVANİZLİ HORTUM EKİ

Kod No	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"
B. Fiyatı (₺)	5,50	6,85	9,00	11,00	13,25	18,00	25,00	31,50	42,00	90,00	110,00



GALVANİZLİ HORTUM RAKORU DİŞLİ

Kod No	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"
B. Fiyatı (₺)	5,60	6,00	7,00	8,00	9,00	12,00	16,00	22,00	29,00	76,00	105,00

BORU UZATMALARI

Kod No	Ölçü (cm)	SİYAH BORU UZATMA											
		6	8	10	12	15	20	25	30	40	50	75	100
TR601	1/2	3,00	3,20	3,50	4,20	5,20	6,70	8,50	10,00	13,50	17,00	25,30	33,60
TR602	3/4	3,20	3,50	4,40	5,30	6,60	8,60	10,80	13,00	17,30	21,60	32,80	43,20
TR603	1"	4,00	5,30	6,60	8,00	10,00	13,20	16,50	19,70	26,30	32,80	49,00	65,60
TR604	1 1/4	5,60	6,60	8,30	10,00	12,50	16,60	20,80	24,80	33,30	41,60	62,40	83,20
TR605	1 1/2	6,40	7,70	9,60	11,50	14,50	19,20	24,00	28,70	38,30	47,90	71,60	96,00
TR606	2"	8,20	10,90	13,60	16,30	20,30	26,70	33,80	40,60	54,00	67,50	101,00	135,00
TR607	2 1/2												
TR608	3"												
TR609	4"												





HİDROLİK HORTUMLAR

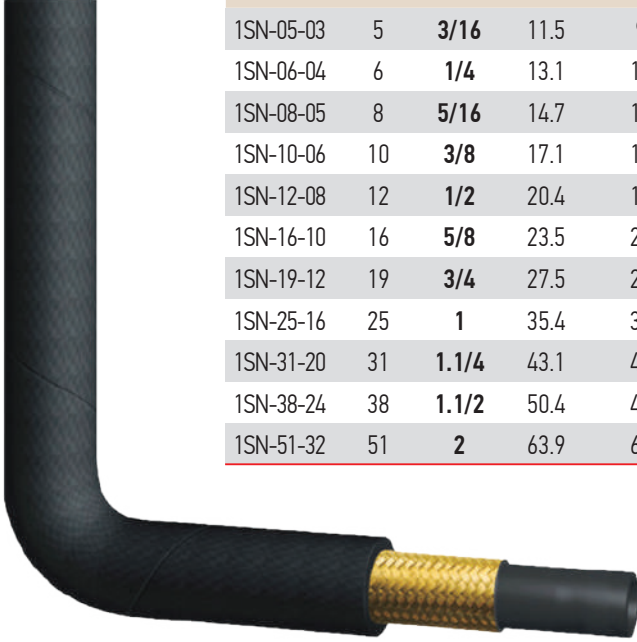
DIESE

DS1-T



SAE 100 R1 AT - DIN EN 853 1SN

Kod No	Hortum Ölçüsü		Dış Çapı	Tel Örgü Çapı	Çalışma Basıncı		Patlama Basıncı		Büküm Yarı Çapı	Ağırlık	Fiyat (€)
	DN	inch	mm.	mm.	bar	psi	bar	psi	mm.	kg/mt	
1SN-05-03	5	3/16	11.5	9.5	250	3.650	1.000	14.600	90	0.180	2.10
1SN-06-04	6	1/4	13.1	11.1	225	3.250	900	13.050	100	2.230	1.80
1SN-08-05	8	5/16	14.7	12.7	215	3.100	850	12.350	115	0.265	2.00
1SN-10-06	10	3/8	17.1	15.1	180	2.600	720	10.450	130	0.325	2.25
1SN-12-08	12	1/2	20.4	18.3	160	2.300	640	9.300	180	0.410	2.70
1SN-16-10	16	5/8	23.5	21.4	130	1.900	520	7.550	200	0.475	3.25
1SN-19-12	19	3/4	27.5	25.4	105	1.500	420	6.000	240	0.610	4.00
1SN-25-16	25	1	35.4	33.3	88	1.300	350	5.200	300	0.940	5.95
1SN-31-20	31	1.1/4	43.1	40.5	63	900	250	3.650	420	1.190	9.00
1SN-38-24	38	1.1/2	50.4	46.8	50	725	200	2.900	500	1.600	11.15
1SN-51-32	51	2	63.9	60.2	40	580	160	2.300	630	2.200	15.30



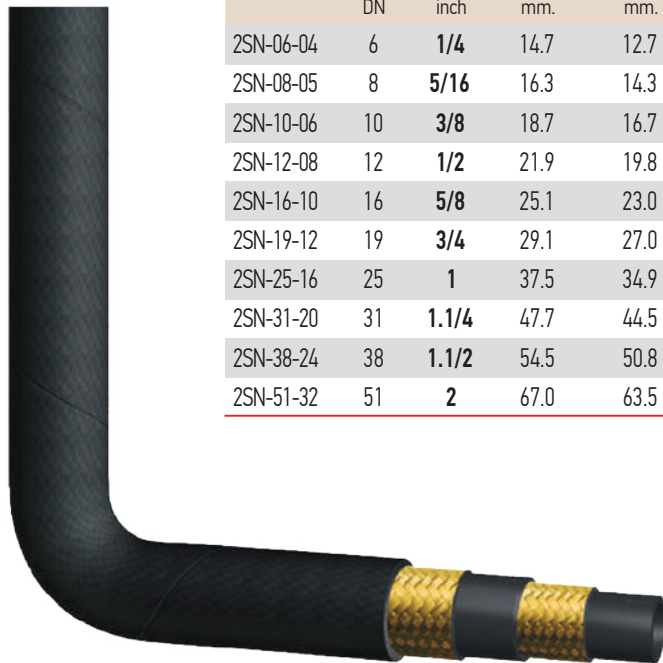
DS2-T



SAE 100 R2 AT - DIN EN 853 2SN

Kod No	Hortum Ölçüsü		Dış Çapı	Tel Örgü Çapı	Çalışma Basıncı		Patlama Basıncı		Büküm Yarı Çapı	Ağırlık	Fiyat (€)
	DN	inch	mm.	mm.	bar	psi	bar	psi	mm.	kg/mt	
2SN-06-04	6	1/4	14.7	12.7	400	5.800	1.600	23.200	100	0.360	2.40
2SN-08-05	8	5/16	16.3	14.3	350	5.100	1.400	20.300	115	0.450	2.65
2SN-10-06	10	3/8	18.7	16.7	330	4.800	1.320	19.150	130	0.530	2.85
2SN-12-08	12	1/2	21.9	19.8	275	4.000	1.100	15.950	180	0.625	3.25
2SN-16-10	16	5/8	25.1	23.0	250	3.600	1.000	14.500	200	0.735	4.20
2SN-19-12	19	3/4	29.1	27.0	215	3.100	850	12.350	240	0.920	5.00
2SN-25-16	25	1	37.5	34.9	165	2.400	650	9.450	300	1.380	7.40
2SN-31-20	31	1.1/4	47.7	44.5	125	1.800	500	7.250	420	1.670	11.50
2SN-38-24	38	1.1/2	54.5	50.8	90	1.300	360	5.250	500	2.300	14.50
2SN-51-32	51	2	67.0	63.5	80	1.150	320	4.650	630	3.160	22.00

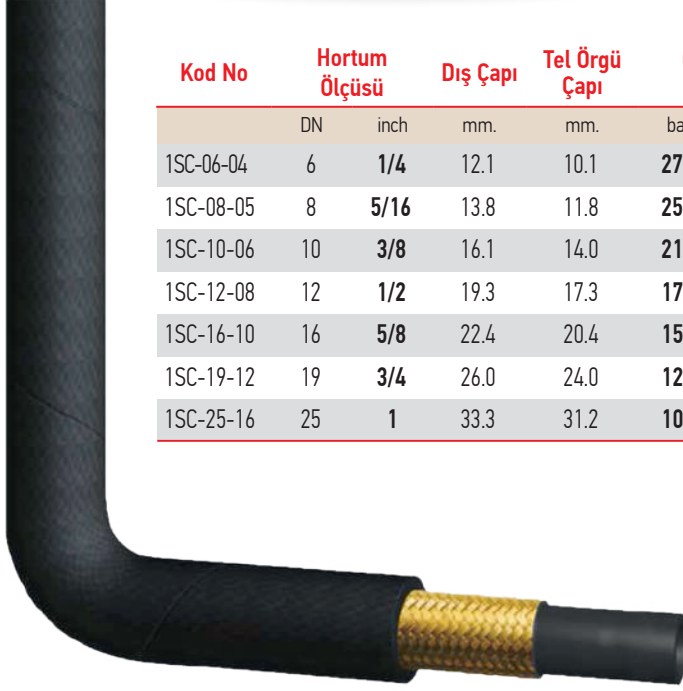
- Fiyatlar Euro/mt'dir
- Fiyatlarda TCMB'nin günlük satış kuru geçerlidir.



DS1-SC

DIESE Italy

DIN EN 857 1SC

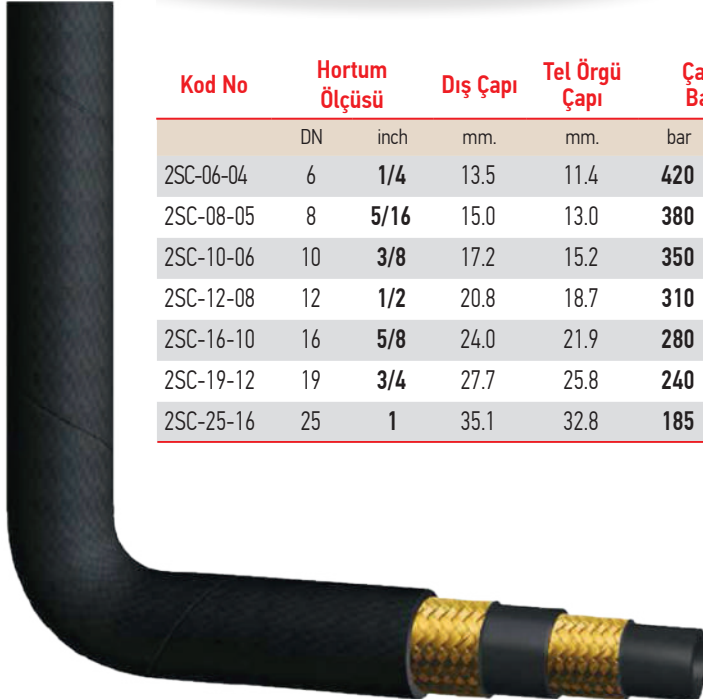


Kod No	Hortum Ölçüsü		Dış Çapı	Tel Örgü Çapı	Çalışma Basıncı		Patlama Basıncı		Büküm Yarı Çapı	Ağırlık	Fiyat (€)
	DN	inch	mm.	mm.	bar	psi	bar	psi	mm.	kg/mt	
1SC-06-04	6	1/4	12.1	10.1	275	4.000	1.100	16.00	45	0.200	2.00
1SC-08-05	8	5/16	13.8	11.8	255	3.700	1.020	14.800	55	0.220	2.10
1SC-10-06	10	3/8	16.1	14.0	215	3.100	860	12.500	60	0.285	2.45
1SC-12-08	12	1/2	19.3	17.3	170	2.470	680	9.900	70	0.345	2.95
1SC-16-10	16	5/8	22.4	20.4	150	2.180	600	8.700	90	0.425	3.50
1SC-19-12	19	3/4	26.0	24.0	125	1.820	500	7.250	100	0.525	4.30
1SC-25-16	25	1	33.3	31.2	100	1.450	400	5.800	160	0.735	6.40

DS2-T

DIESE Italy

DIN EN 857 2SC



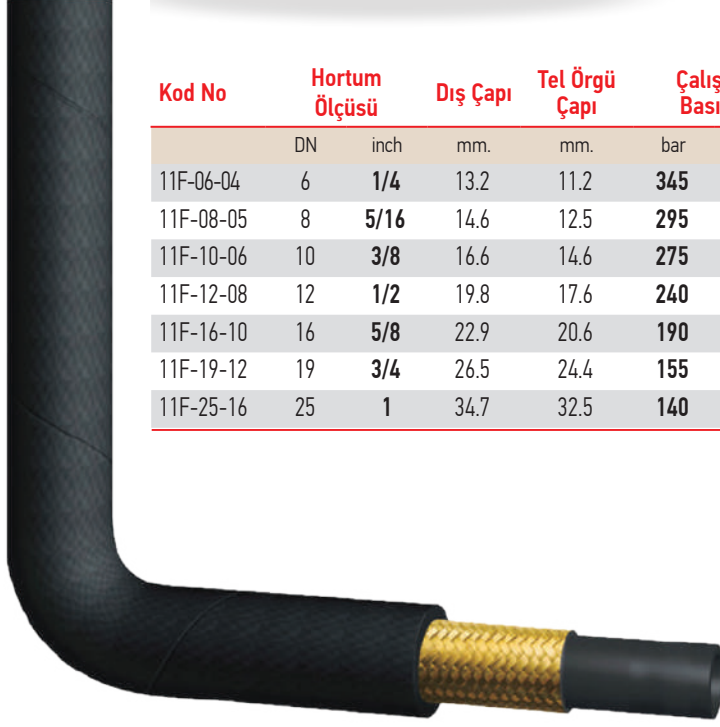
Kod No	Hortum Ölçüsü		Dış Çapı	Tel Örgü Çapı	Çalışma Basıncı		Patlama Basıncı		Büküm Yarı Çapı	Ağırlık	Fiyat (€)
	DN	inch	mm.	mm.	bar	psi	bar	psi	mm.	kg/mt	
2SC-06-04	6	1/4	13.5	11.4	420	6.100	1.680	24.400	45	0.295	2.65
2SC-08-05	8	5/16	15.0	13.0	380	5.500	1.520	22.100	55	0.335	3.00
2SC-10-06	10	3/8	17.2	15.2	350	5.100	1.400	20.300	65	0.420	3.30
2SC-12-08	12	1/2	20.8	18.7	310	4.500	1.240	18.000	80	0.520	3.90
2SC-16-10	16	5/8	24.0	21.9	280	4.100	1.120	16.200	90	0.675	4.70
2SC-19-12	19	3/4	27.7	25.8	240	3.500	960	13.900	120	0.800	5.75
2SC-25-16	25	1	35.1	32.8	185	2.700	740	10.700	160	1.150	8.50

- Fiyatlar Euro/mt'dir
- Fiyatlarda TCMB'nin günlük satış kuru geçerlidir.

FORTIUS 1

DIESE Italy

SAE 100 R16



Kod No	Hortum Ölçüsü		Dış Çapı	Tel Örgü Çapı	Çalışma Basıncı		Patlama Basıncı		Büküm Yarı Çapı	Ağırlık	Fiyat (€)
	DN	inch	mm.	mm.	bar	psi	bar	psi	mm.	kg/mt	
11F-06-04	6	1/4	13.2	11.2	345	5.000	1.380	20.000	51	0.250	2.00
11F-08-05	8	5/16	14.6	12.5	295	4.350	1.180	17.350	57	0.270	2.10
11F-10-06	10	3/8	16.6	14.6	275	4.050	1.100	16.150	63	0.330	2.45
11F-12-08	12	1/2	19.8	17.6	240	3.550	960	14.100	89	0.410	3.00
11F-16-10	16	5/8	22.9	20.6	190	2.800	760	11.150	102	0.475	3.50
11F-19-12	19	3/4	26.5	24.4	155	2.300	620	9.100	121	0.575	4.30
11F-25-16	25	1	34.7	32.5	140	2.050	560	8.250	152	0.720	6.40

FORTIUS 2

DIESE Italy

SAE 100 R16



Kod No	Hortum Ölçüsü		Dış Çapı	Tel Örgü Çapı	Çalışma Basıncı		Patlama Basıncı		Büküm Yarı Çapı	Ağırlık	Fiyat (€)
	DN	inch	mm.	mm.	bar	psi	bar	psi	mm.	kg/mt	
22F-06-04	6	1/4	13.2	11.4	345	5.000	1.380	20.000	51	0.300	2.65
22F-08-05	8	5/16	14.5	13.0	295	4.350	1.180	17.350	57	0.330	3.00
22F-10-06	10	3/8	17.0	15.2	275	4.050	1.100	16.150	63	0.430	3.30
22F-12-08	12	1/2	20.3	18.7	240	3.550	960	14.100	89	0.550	3.75
22F-16-10	16	5/8	23.9	21.9	190	2.800	760	11.150	102	0.630	4.70
22F-19-12	19	3/4	27.7	25.8	155	2.300	620	9.100	121	0.800	5.75
22F-25-16	25	1	34.9	32.8	140	2.050	560	8.250	152	1.170	8.50

- Fiyatlar Euro/mt'dir
- Fiyatlarda TCMB'nin günlük satış kuru geçerlidir.

DS-4SP

DIESE Italy

DIN EN 856 4SP

Kod No	Hortum Ölçüsü		Dış Çapı	Tel Örgü Çapı	Çalışma Basıncı		Patlama Basıncı		Büküm Yarı Çapı	Ağırlık	Fiyat (€)
	DN	inch	mm.	mm.	bar	psi	bar	psi	mm.	kg/mt	
4SP-10-06	10	3/8	19.9	17.5	460	6700	1840	26.800	180	0.800	7,40
4SP-12-08	12	1/2	24.5	20.2	440	6400	1760	25.600	230	0.960	8,00
4SP-16-10	16	5/8	28.1	23.8	400	5800	1600	23.200	250	1.170	9,50
4SP-19-12	19	3/4	32.0	28.2	380	5500	1520	22.000	300	1.600	11,00
4SP-25-16	25	1	39.7	35.3	325	4700	1300	18.800	340	2.030	13,00
4SP-31-20	31	1.1/4	50.8	46.0	240	3500	960	14.000	460	3.150	20,50
4SP-38-24	38	1.1/2	57.2	52.4	210	3000	840	12.000	560	3.650	25,70
4SP-51-32	51	2	69.8	65.3	165	2400	660	9.600	660	4.950	43,60

DS-4SH

DIESE Italy

DIN EN 856 4SH

Kod No	Hortum Ölçüsü		Dış Çapı	Tel Örgü Çapı	Çalışma Basıncı		Patlama Basıncı		Büküm Yarı Çapı	Ağırlık	Fiyat (€)
	DN	inch	mm.	mm.	bar	psi	bar	psi	mm.	kg/mt	
4SH-19-12	19	3/4	31.7	28.2	425	6.150	1.700	24.600	280	1.600	12,00
4SH-25-16	25	1	38.2	35.3	400	5.800	1.600	23.200	340	2.060	16,00
4SH-31-20	31	1.1/4	45.2	41.9	350	5.100	1.400	20.400	460	2.560	23,00
4SH-38-24	38	1.1/2	53.5	48.8	300	4.350	1.200	17.400	560	3.420	27,00
4SN-51-32	51	2	68.1	63.2	250	3.625	1.000	14.500	700	4.500	40,00

DS-15

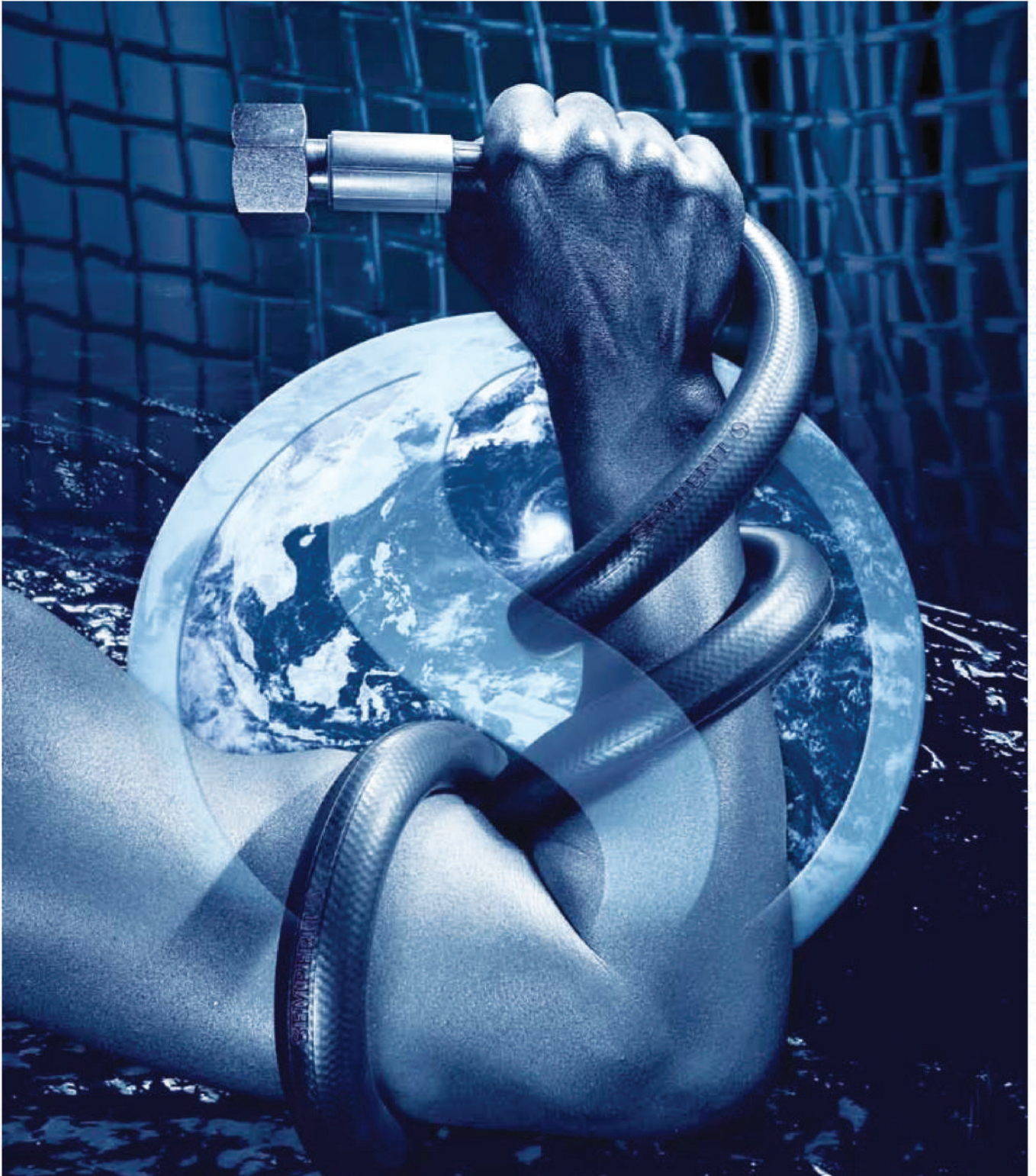
DIESE Italy

SAE 100 R15

Kod No	Hortum Ölçüsü		Dış Çapı	Tel Örgü Çapı	Çalışma Basıncı		Patlama Basıncı		Büküm Yarı Çapı	Ağırlık	Fiyat (€)
	DN	inch	mm.	mm.	bar	psi	bar	psi	mm.	kg/mt	
415-25-16	25	1	38.2	35.1	420	6.100	1.680	24.360	300	2.080	20,00
415-31-20	31	1.1/4	49.8	46.8	420	6.100	1.680	24.360	320	3.700	38,00
415-38-24	38	1.1/2	57.2	54.0	420	6.100	1.680	24.360	350	4.900	45,00

- Fiyatlar Euro/mt'dir
- Fiyatlarda TCMB'nin günlük satış kuru geçerlidir.

SEMPERIT HYDRAULIC ENGINEERING

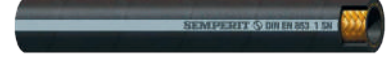


SEMPERIT

HİDROLİK HORTUMLARI

DIN EN 853 1 SN R1 AT

SEMPERIT 



DN	Ölçü ø	İç Çapı ø	Tel Örgü Çapı ø	Dış Çapı ø	Çalışma Basıncı		Test Basıncı	Patlama Basıncı	Büküm Yarıçapı	Ağırlık	Fiyat (€)
mm	inch	mm	mm	mm	bar	psi	bar	bar	mm	kg/m	
6	1/4	6,4	11,1	13,4	225	3265	540	900	100	0,21	2.00
8	5/16	7,9	12,7	15	215	3120	510	850	115	0,24	2.10
10	3/8	9,5	15,1	17,4	180	2610	430	720	125	0,33	2.15
12	1/2	12,7	18,3	20,6	160	2320	385	640	180	0,41	2.45
16	5/8	15,9	21,4	23,7	130	1885	310	520	200	0,45	3.25
19	3/4	19	25,4	27,7	105	1525	250	420	240	0,58	3.75
25	1"	25,4	33,3	35,6	88	1275	210	350	300	0,88	5.50
31	1 1/4	31,8	40,5	43,5	63	915	150	250	420	1,23	7.70
38	1 1/2	38,1	46,8	50,6	50	725	120	200	500	1,51	9.75
51	2"	50,8	60,2	64	40	580	96	160	630	1,97	13.00

DIN EN 857 1 SC

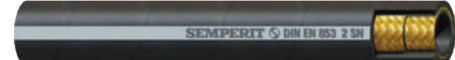
SEMPERIT 



DN	Ölçü ø	İç Çapı ø	Tel Örgü Çapı ø	Dış Çapı ø	Çalışma Basıncı		Test Basıncı	Patlama Basıncı	Büküm Yarıçapı	Ağırlık	Fiyat (€)
mm	inch	mm	mm	mm	bar	psi	bar	bar	mm	kg/m	
6	1/4	6,4	10,2	13,5	225	3265	540	900	75	0,18	1.95
8	5/16	7,9	11,5	14,5	215	3120	520	860	85	0,21	2.00
10	3/8	9,5	13,6	16,9	180	2610	430	720	90	0,28	2.10
12	1/2	12,7	17,0	20,4	160	2320	385	640	130	0,33	2.40
16	5/8	15,9	20,4	23,0	130	1885	310	520	150	0,41	3.40
19	3/4	19,0	23,8	26,7	105	1525	250	420	180	0,52	4.00

DIN EN 853 2 SN R2 AT

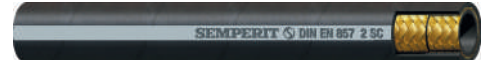
SEMPERIT 



DN	Ölçü ø	İç Çapı ø	Tel Örgü Çapı ø	Dış Çapı ø	Çalışma Basıncı		Test Basıncı	Patlama Basıncı	Büküm Yarıçapı	Ağırlık	Fiyat (€)
mm	inch	mm	mm	mm	bar	psi	bar	bar	mm	kg/m	
6	1/4	6,4	12,7	15	400	5800	960	1600	100	0,33	2.45
8	5/16	7,9	14,3	16,6	350	5075	840	1400	115	0,39	2.60
10	3/8	9,5	16,7	19	330	4785	790	1320	125	0,5	2.65
12	1/2	12,7	19,8	22,2	275	3990	660	1100	180	0,59	3.20
16	5/8	15,9	23	25,4	250	3625	600	1000	200	0,71	4.00
19	3/4	19	27	29,3	215	3120	515	850	240	0,86	4.65
25	1"	25,4	34,9	38,1	165	2395	395	650	300	1,28	6.80
31	1 1/4	31,8	44,5	48,3	125	1815	300	500	420	2,02	10.70
38	1 1/2	38,1	50,8	54,6	90	1305	215	360	500	2,2	12.80
51	2"	50,8	63,5	67,3	80	1160	190	320	630	2,85	19.00

DIN EN 857 2 SC

SEMPERIT 

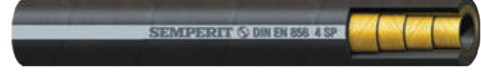


DN	Ölçü ø	İç Çapı ø	Tel Örgü Çapı ø	Dış Çapı ø	Çalışma Basıncı		Test Basıncı	Patlama Basıncı	Büküm Yarıçapı	Ağırlık	Fiyat (€)
mm	inch	mm	mm	mm	bar	psi	bar	bar	mm	kg/m	
6	1/4	6,4	11,2	14,2	400	5800	960	1600	75	0,28	2.45
8	5/16	7,9	12,7	16,0	350	5075	840	1400	85	0,33	2.60
10	3/8	9,5	15,0	18,3	330	4785	790	1320	90	0,42	2.75
12	1/2	12,7	18,3	21,5	275	3990	660	1100	130	0,52	3.25
16	5/8	15,9	21,4	24,7	250	3625	600	1000	170	0,61	4.20
19	3/4	19,0	25,5	28,6	215	3120	515	860	200	0,79	4.75

• Fiyatlarımız EURO'dur.

DIN EN 856 4 SP R9

SEMPERIT 



DN	Ölçü ø	İç Çapı ø	Tel Örgü Çapı ø	Dış Çapı ø	Çalışma Basıncı		Test Basıncı	Patlama Basıncı	Büküm Yarıçapı	Ağırlık	Fiyat (€)
mm	inch	mm	mm	mm	bar	psi	bar	bar	mm	kg/m	
10	3/8	9,5	17,5	21,4	445	6455	1070	1780	180	0,78	6,00
12	1/2	12,7	20,2	24,6	425	6165	1020	1700	230	0,93	6,50
16	5/8	15,9	15,9	23,8	350	5075	840	1400	250	1,17	7,50
19	3/4	19	19	28,2	350	5075	840	1400	300	1,48	9,50

DIN EN 8563 4 SH

SEMPERIT 



DN	Ölçü ø	İç Çapı ø	Tel Örgü Çapı ø	Dış Çapı ø	Çalışma Basıncı		Test Basıncı	Patlama Basıncı	Büküm Yarıçapı	Ağırlık	Fiyat (€)
mm	inch	mm	mm	mm	bar	psi	bar	bar	mm	kg/m	
19	3/4	19	28,4	32,2	420	6090	1000	1680	280	1,53	10.00
25	1"	25,4	35,2	38,7	380	5510	910	1520	340	2,06	11.50
31	1"1/4	31,8	41,9	45,5	345	5000	830	1380	460	2,46	18.35
38	1"1/2	38,1	48,8	53,5	290	4205	695	1160	560	3,35	25.00
51	2"	50,8	63,2	68,1	250	3625	600	1000	700	4,55	35.00

SAE 100 R 15

SEMPERIT 



DN	Ölçü ø	İç Çapı ø	Tel Örgü Çapı ø	Dış Çapı ø	Çalışma Basıncı		Test Basıncı	Patlama Basıncı	Büküm Yarıçapı	Ağırlık	Fiyat (€)
mm	inch	mm	mm	mm	bar	psi	bar	bar	mm	kg/m	
25	1"	25,4	38,9	42,9	420	6090	840	1680	330	2,10	17.00
31	1"1/4	31,8	48,4	51,5	420	6090	840	1680	445	3,60	32.00
38	1"1/2	38,1	56,3	59,6	420	6090	840	1680	530	5,10	56.00

IK 25 KANAL AÇMA HORTUMU-KAUÇUK

SEMPERIT 



DN	Ölçü ø	İç Çapı ø	Tel Örgü Çapı ø	Dış Çapı ø	Çalışma Basıncı		Test Basıncı	Patlama Basıncı	Büküm Yarıçapı	Ağırlık	Fiyat (€)
mm	inch	mm	mm	mm	bar	psi	bar	bar	mm	kg/m	
1/2"	13	6	25	25	250	3625	---	625	70	0,46	13.00
3/4	19	6	31	31	250	3625	---	625	95	0,63	14.50
1"	25	7	39	39	250	3625	---	625	110	0,88	18.50
1"1/4	32	8	48	48	250	3625	---	625	150	1,3	38.00

• Fiyatlarımız EURO'dur.



J 2064 Type C - 13/32" (10 mm) WP 34 Bar

ICESTREAM

AIR CONDITIONING HOSE SAE

AIR CO F



POLYAMİD HORTUMLAR
POLİETİLEN HORTUMLAR
POLİÜRETAN (TPU) HORTUMLAR
POLİETİLEN MUHAFAZA SİRALI



GAPEX®

POLYAMİD 12 HORTUMLAR

DIN 73378 & 74324

Ölçü (mm) Dış x İç	Ürün Gurubu	B.Fiyatı (€) / m	B.Fiyatı (€) / m	Renk Seçenekleri
3X1,5	POLYAMİD 12 HORTUM	0,170		● ○
4X2,5	POLYAMİD 12 HORTUM	0,200		● ○
4X2	POLYAMİD 12 HORTUM	0,235		●
5X3,3	POLYAMİD 12 HORTUM	0,270		●
6X3	POLYAMİD 12 HORTUM	0,485		●
6X4	POLYAMİD 12 HORTUM	0,365		● ○ ●
7X5	POLYAMİD 12 HORTUM	0,445		●
7.5X3.5	POLYAMİD 12 HORTUM	0,795		●
8X4.4	POLYAMİD 12 HORTUM	0,795		●
8X5.5	POLYAMİD 12 HORTUM	0,600		●
8X6	POLYAMİD 12 HORTUM	0,495		● ○ ●
9X6	POLYAMİD 12 HORTUM	0,805		●
9.5X6	POLYAMİD 12 HORTUM	0,975		●
9.5X7	POLYAMİD 12 HORTUM	0,740		●
10X7.5	POLYAMİD 12 HORTUM	0,780		●
10X8	POLYAMİD 12 HORTUM	0,655		● ○ ●
11X8	POLYAMİD 12 HORTUM	1,030		●
11X9	POLYAMİD 12 HORTUM	0,740		●
12X9	POLYAMİD 12 HORTUM	1,125		● ● ● ●
12.7X9	POLYAMİD 12 HORTUM	1,425		●
12X10	POLYAMİD 12 HORTUM	0,795		● ○ ●
14X10	POLYAMİD 12 HORTUM	1,705		●
15X12	POLYAMİD 12 HORTUM	1,460		●
16X12	POLYAMİD 12 HORTUM	1,985		●
18X14	POLYAMİD 12 HORTUM	2,295		●

* İşaretli ürünlerimiz 30m olup karton kutu ambalajlıdır.

• Fiyatlarımız DOLAR'dır.



GAPEX® POLİETİLEN HORTUMLAR

Ölçü (mm) Dış x İç	Ürün Gurubu	B.Fiyatı (\$)/ m	Renk Seçenekleri
4X2	POLİETİLEN HORTUM	0,120	● ●
5X3	POLİETİLEN HORTUM	0,145	● ● ●
6X4	POLİETİLEN HORTUM	0,150	● ● ● ● ● ●
8X4	POLİETİLEN HORTUM	0,350	●
8X5	POLİETİLEN HORTUM	0,250	● ●
8X6	POLİETİLEN HORTUM	0,210	● ● ● ● ● ●
10X6	POLİETİLEN HORTUM	0,410	● ● ●
10X6,5	POLİETİLEN HORTUM	0,385	● ●
10X8	POLİETİLEN HORTUM	0,277	● ● ●
12X8	POLİETİLEN HORTUM	0,495	● ●
11X9	POLİETİLEN HORTUM	0,312	● ● ●
12X9	POLİETİLEN HORTUM	0,465	●
13X9	POLİETİLEN HORTUM	0,580	●
12X10	POLİETİLEN HORTUM	0,350	● ●
14X10	POLİETİLEN HORTUM	0,676	●
16X10	POLİETİLEN HORTUM	0,950	● ●
16X12	POLİETİLEN HORTUM	0,760	● ● ●

• Fiyatlarımız DOLAR'dır.



GAPEX® POLİETİLEN MUHAFAZA SİRALI

Ölçü (mm)	Ürün Gurubu	B.Fiyatı (\$ / m	Renk Seçenekleri
4 mm	MUHA FAZA SİRALI	0,180	    
6 mm	MUHA FAZA SİRALI	0,250	    
8 mm	MUHA FAZA SİRALI	0,300	  
10 mm	MUHA FAZA SİRALI	0,370	 
12 mm	MUHA FAZA SİRALI	0,482	
16 mm	MUHA FAZA SİRALI	0,600	
18 mm	MUHA FAZA SİRALI	0,680	
20 mm	MUHA FAZA SİRALI	0,760	

• Fiyatlarımız DOLAR'dır.

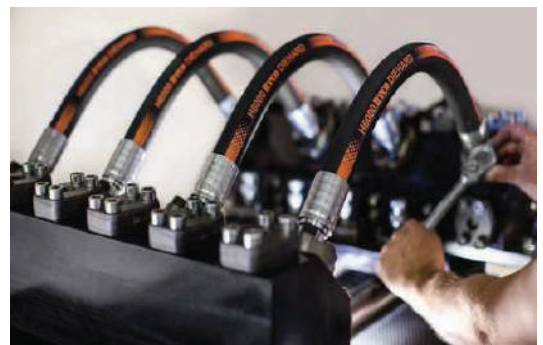


GAPEX® POLİÜRETAN (TPU) HORTUMLAR

Ölçü (mm)	Ürün Gurubu	B.Fiyatı (\$ / m	Renk Seçenekleri
4X2	POLİÜRE TAN HORTUM	0,150	    
6X4	POLİÜRE TAN HORTUM	0,240	    
8X5	POLİÜRE TAN HORTUM	0,450	  
8X5.5	POLİÜRE TAN HORTUM	0,380	 
8X6	POLİÜRE TAN HORTUM	0,350	
10X6.5	POLİÜRE TAN HORTUM	0,600	
10X7	POLİÜRE TAN HORTUM	0,550	
12X8	POLİÜRE TAN HORTUM	0,850	
12X9	POLİÜRE TAN HORTUM	0,680	
16X12	POLİÜRE TAN HORTUM	1,200	

• Fiyatlarımız DOLAR'dır.







TRSP-D80

Hortum Presleme Makinası

Presle verilen kalıp çeşidi

(Standart tool with the pres)

3/16" - 1/4" - 5/16"

3/8" - 1/2" - 5/8" - 3/4"

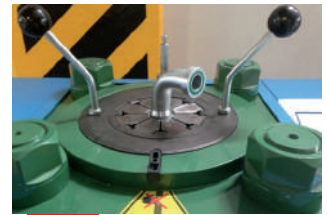
1" - 1 1/4" - 1 1/2"

2"



ÖZELLİKLERİ

- 3/16"-2" kadar her türlü düz ve 2 taraflı 90° rakorların preslenmesinde verimlilik ve kolaylık sağlayan seri ve otomatik bir prestir
- Kızaklar üzerinde hareket eden 8 kalıbı, aynı anda eşit güçle sıkır
- Kalıp sayısı 8 adedi 1 takım olup, toplam 11 takım = 88 adettir
- Kalıplar özel alaşımlı çelikten üretilmiştir.
- Kalıplar için çekmeceli dolap pres üzerinde mevcuttur.
- Hortum sıkma işlemi bittikten sonra geri dönüşüm zamanı ayarlanabilir
- Sıkma esnasında oluşabilecek tehlike halinde acil stop düğmesi vardır
- Preste seri ve çok hasas ayarlar için mikrometre sistemi vardır.
- Presleme çapları otomatik olup ayar gerektirmez.
- Pres sıkma çaplarını gösteren şema mevcuttur
- Pres kalıplarının yağlanması başka bir bakım gerekmez, isteğe uygun özel kalıp üretilebilir.



TEKNİK ÖZELLİKLER

Pres Sıkma Gücü (The Crimping Force)	300 bar / 95 ton
Ortalama Sıkma Hızı (Mean Crimping Speed)	8 adet / dk.
Motor Gücü (Motor Power)	4 kw. 380 V, 1450 dev./dk. hp
Hidrolik Pompa (Hydraulic Pump Type)	Pistonlu tiptir. (Pistons type)
Boyutlar (Dimensions)	130 x 50 x 100 cm
Ağırlığı Kalıplar Dahil (Total Weight)	700 kg

TRSP-D80



TRSP-D80-Q

Hortum Presleme Makinası

Presle verilen kalıp çeşidi

(Standart tool with the pres)

3/16" - 1/4" - 5/16" - 3/8"

1/2" - 5/8" - 3/4" - 1"

1"1/4SH - 1"1/4 SP

1"1/2 SH - 1"1/2 SP - 2"



ÖZELLİKLERİ

- 3/16"-2" kadar her türlü düz ve 2 taraflı 90° rakorların preslenmesinde verimlilik ve kolaylık sağlayan seri ve otomatik bir prestir
- Kızaklar üzerinde hareket eden 8 kalıbı, aynı anda eşit güçle sıkır
- Kalıp sayısı 8 adedi 1 takım olup, toplam 13 takım = 104 adettir
- Kalıplar özel alaşımlı çelikten üretilmiştir.
- Pres üzerinde mevcut kalıplar için özel tasarlanmış taşıyıcı bölümler bulunmaktadır
- Özel tasarlanmış kalıp aparatı (tabanca) sayesinde istenen kalıplar tek işlemde, sökölüp takılmaktadır
- Hortum sıkma işlemi bittikten sonra geri dönüşüm zamanı ayarlanabilir
- Sıkma esnasında oluşabilecek tehlike halinde acil stop düğmesi vardır
- Ayrıca manuel olarak kalıp takma işlemi yapılır
- Pres çalıştırılması ve kullanılması LCD digital operatör paneli üzerinden yapılmaktadır.
- LCD digital operatör sayesinde digital ekrandan ± 3 mm sıkma ayarları %10 (0.1) hassasiyetle yapılabilmektedir.
- Preslenecek hortum çapına göre digital operatör paneli üzerinde preslenecek çap değeri girildiğinde, sıkılması gereken çap değeri otomatik olarak ekranda belirtilir.
- Pres sıkma çaplarını gösteren şema mevcuttur
- Pres kalıplarının yağlanması başka bir bakım gerekmez, isteğe uygun özel kalıp üretilebilir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Pres Sıkma Gücü (The Crimping Force)	300 bar / 95 ton
Ortalama Sıkma Hızı (Mean Crimping Speed)	8 adet / dk.
Motor Gücü (Motor Power)	4 kw. 380 V, 1450 dev./dk. hp
Hidrolik Pompa (Hydraulic Pump Type)	Pistonlu tiptir. (Pistons type)
Boyutlar (Dimensions)	140 x 50 x 105 cm
Ağırlığı Kalıplar Dahil (Total Weight)	700 kg





TRSP-Y110

Hortum Presleme Makinası

Presle verilen kalıp çeşidi

(Standart tool with the pres)

3/16" - 1/4" - 5/16" - 3/8"

1/2" - 5/8" - 3/4" - 1"

1"1/4SH - 1"1/4SP

1"1/2SH - 1"1/2SP

2" - 2"1/2 - 3"



ÖZELLİKLERİ

- 3/16" ile 3" dahil her türlü düz ve her iki ucu 90° dirsekli rakorları sıkma özelliğine sahiptir.
- Kalıpsız olarak ana çene kalıbı ile 4" endüstriyel hortumları sıkma özelliğine sahiptir.
- Pres hem manuel, hemde otomatik olarak, ayak pedalıyla çalışabilmektedir.
- Pres çalıştırılması ve kullanılması LCD digital operatör panel üzerinde yapılmaktadır.
- LCD digital operatör sayesinde, digital ekrandan ± 3 mm sıkma ayarları %10 (0.1) hassasiyetle yapılabilmektedir.
- Pres üzerinde 15 takım sıkma kalıpları mevcut olup, bir takım kalıp sekiz 8 adet olmak üzere toplam 120 adet kalıp mevcuttur.
- Pres üzerinde mevcut kalıplar için, özel tasarlanmış taşıyıcı bölümler (raflı dolap) bulunmaktadır.
- Özel tasarlanmış kalıp aparatı sayesinde istenen kalıplar tek işlemde, sökölüp takılmaktadır. Ayrıca manuel olarakta el ile takma işlemi yapılır.
- Sıkma esnasında rakor boyu ve sıkma şeklini kolaylaştıran ayna sistemi mevcuttur.
- Adeti yüksek hortumları sıkma sırasında kolaylık sağlayan otomatik switch sistemi vardır.
- Preslenecek hortum çapına göre LCD digital operatör paneli üzerinde preslenecek çap değeri girildiğinde, sıkılması gereken çap değeri otomatik olarak ekranda belirir.



TEKNİK ÖZELLİKLER

Pres Sıkma Gücü (The Crimping Force)	300 bar / 220 ton
Ortalama Sıkma Hızı (Mean Crimping Speed)	12 adet / dk.
Motor Gücü (Motor Power)	5.5 kw. 380 V, 1450 dev./dk. hp
Hidrolik Pompa (Hydraulic Pump Type)	Dişli tiptir. (Gear type)
Boyutlar (Dimensions)	75 x 115 x 155 cm
Ağırlığı Kalıplar Dahil (Total Weight)	900 kg

TRSP-Y200

Hortum Presleme Makinası

Presle verilen
kalıp çeşidi

(Standart tool with the pres)

3" - 4" - 5" - 6"



ÖZELLİKLERİ

- 3" ile 8" dahil her türlü rakorları sıkma özelliğine sahiptir.
- Pres hem manuel hemde otomatik olarak, ayak pedaliyle çalışabilmektedir.
- Pres çalıştırılması ve kullanılması LCD digital (manuel) operatör panel üzerinde yapılmaktadır.
- LCD digital operatör sayesinde, digital ekrandan ± 3 mm sıkma ayarları %10 (0.1) hassasiyetle yapılabilmektedir.
- Pres üzerinde 4 takım sıkma kalıpları mevcut olup, bir takım ayak sekiz 8 adet olmak üzere toplam 48 adettir.
- Pres üzerinde mevcut kalıplar için, taşıyıcı bölümler (rallı dolap) bulunmaktadır.
- Adeti yüksek hortumları sıkma sırasında kolaylık sağlayan otomatik switch sistemi vardır.
- Preslenecek hortum çapına göre LCD digital operatör paneli üzerinde preslenecek çap değeri girildiğinde, sıkılması gereken çap değeri otomatik olarak ekranda belirir.



TEKNİK ÖZELLİKLER

Pres Sıkma Gücü (The Crimping Force)	300 bar / 420 ton
Ortalama Sıkma Hızı (Mean Crimping Speed)	2 adet / dk.
Motor Gücü (Motor Power)	15 kw. 380 V, 1450 dev./dk.
Hidrolik Pompa (Hydraulic Pump Type)	Pistonlu tiptir. (Pistons type)
Boyutlar (Dimensions)	155 x 120 x 190 cm
Ağırlığı Kalıplar Dahil (Total Weight)	3200 kg

TR-KS-M

Hortum Kesme-Soyma Makinası
(Manuel)



ÖZELLİKLERİ

- 3/16"-3" ebatındaki her türlü hidrolik hortumları kolaylıkla keser.
- Soyma aparatları sayesinde 1/4" - 1 1/2" kadar tüm hortumları soyma özelliğine sahiptir.
- Kesme sırasında hortumun sıkışmamasını sağlayan aparatlar mevcuttur.
- Güçlü aspiratörü sayesinde tozu ve dumanı dışarı atar.
- Özel tasarlanmış kesme kolu, kesmeyi kolaylaştırır.
- Mekanik kırılma kızıka üzerinde çalışmaktadır.
- Hidrolik hortumları kesici kalemle traşlayarak soyar.
- Soyma işlemi kesici kalemle yapıldığında toz-duman ve koku yapmaz.
- Aparatlar isteğe uygun olarak hortumu boy ve derinlik ölçüsünde ayarlayarak soyabilir.
- Her ebat hortumun ayrı aparatı olup sökme ve takma işlemi çok pratiktir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Testere Cinsi (Saw type)	Hss Daire (Hss Circle)
Testere Çapı (Saw Diameter)	490 mm
Motor Gücü (Motor Power)	7.5 kw
Boyutlar (Dimensions)	115 x 65 x 75 cm
Ağırlığı (Weight)	145 kg

TR-KS-H

Hortum Kesme-Soyma Makinası (Hidrolik)



ÖZELLİKLERİ

- 3/16" - 3" ebatındaki her türlü hidrolik hortumları kolaylıkla keser.
- Soyma aparatlar sayesinde 1/4" - 1 1/2" kadar tüm hortumları soyma özelliğine sahiptir.
- Kesme sırasında hortumun sıkışmamasını sağlayan aparatlar mevcuttur.
- Güçlü aspiratörü sayesinde tozu ve dumanı dışarı atar.
- Kırılmaç kızak hidrolik olarak çalışmaktadır.
- Hidrolik hız ayarı sayesinde kesim işlemi seri olarak yapılır.
- Hidrolik hortumları kesici kalemle traşlayarak soyar.
- Soyma işlemi kesici kalemle yapıldığında toz-duman ve koku yapmaz.
- Aparatlar isteğe uygun olarak hortumu boy ve derinlik ölçüsünde ayarlayarak soyabilir.
- Dokunmatik pedal sayesinde soyma işlemini seri ve kolay hale getirmektedir.
- Her ebat hortumun ayrı aparatı olup sökme ve takma işlemi çok pratiktir.



TEKNİK ÖZELLİKLER

Testere Cinsi (Saw type)	Hss Daire (Hss Circle)
Testere Çapı (Saw Diameter)	490 mm
Motor Gücü (Motor Power)	7.5 kw
Boyutlar (Dimensions)	115 x 65 x 75 cm
Ağırlığı (Weight)	145 kg

TR-EP El Presi

- 8-32 mm arası sac soketleri manuel olarak sıkma özelliğine sahiptir.
- Mengene ve tezgah üstüne kolaylıkla monte edilir.
- 6 ve 8 ayaklı olmak üzere iki gruba ayrılır.

