

PNOMATİK
NİPEL


ÖLÇÜ	TL
3 mm	
4 mm	
5 mm	
6 mm	
7 mm	
8 mm	
9 mm	
9,5 mm (3/8)	
-	-
-	-

PNOMATİK
NİPEL


ÖLÇÜ	TL
10 mm	
11 mm	
12 mm	
12,7 mm (1/2)	
14 mm	
15 mm	
16 mm	
- - -	-
- - -	-
- - -	-

PNOMATİK
REDÜKSİYON NİPEL


ÖLÇÜ	TL
6 mm - 4 mm	
8 mm - 4 mm	
8 mm - 6 mm	
9 mm - 6 mm	
9 mm - 8 mm	
9 mm - 10 mm	
9 mm - 12 mm	
12 mm - 8 mm	
12 mm - 10 mm	
16 mm - 12 mm	

PNOMATİK
DİRSEK


ÖLÇÜ	TL
4 mm	
6 mm	
8 mm	
10 mm	
12 mm	
14 mm	
16 mm	
- - -	-
- - -	-
- - -	-

PNOMATİK
TE


ÖLÇÜ	TL
4 mm	
6 mm	
8 mm	
9 mm	
10 mm	
12 mm	
14 mm	
16 mm	
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-

PNOMATİK
REDÜKSİYON TE


ÖLÇÜ	TL
4 x 6 x 4	
6 x 4 x 6	
6 x 8 x 6	
8 x 6 x 8	
8 x 9 x 8	
8 x 10 x 8	
10 x 8 x 10	
10 x 9 x 10	
10 x 12 x 10	
12 x 9 x 12	
12 x 10 x 12	
12 x 16 x 12	
16 x 12 x 16	

PNOMATİK
KRUVA


ÖLÇÜ	TL
4 mm	
6 mm	
8 mm	
10 mm	
12 mm	
16 mm	

PNOMATİK
HORTUM KÖRLEME


ÖLÇÜ	TL
4 mm	
6 mm	
8 mm	
10 mm	
12 mm	
-	-

PNOMATİK
BORU GİRİŞ REDÜKSİYON


ÖLÇÜ	TL
6 mm - 4 mm	
8 mm - 4 mm	
8 mm - 6 mm	
10 mm - 6 mm	
10 mm - 8 mm	
12 mm - 6 mm	
12 mm - 8 mm	
12 mm - 10 mm	
- - -	-
- - -	-
- - -	-
- - -	-

PNOMATİK
KÖR TAPA


ÖLÇÜ	TL
4 mm	
6 mm	
8 mm	
10 mm	
12 mm	
- - -	-
- - -	-
- - -	-
- - -	-
- - -	-

PNOMATİK
YE


ÖLÇÜ	TL
4 mm	
6 mm	
8 mm	
10 mm	
12 mm	
16 mm	

PNOMATİK
RED. YE


ÖLÇÜ	TL
4 x 6 x 4	
6 x 8 x 6	
8 x 10 x 8	
10 x 12 x 10	
12 x 16 x 12	
-	-

PNOMATİK
ERKEK REKOR

ÖLÇÜ	TL
1/8" - 4 mm	
1/8" - 6 mm	
1/8" - 8 mm	
1/8" - 10 mm	
1/4" - 4 mm	
1/4" - 6 mm	
1/4" - 8 mm	
1/4" - 9 mm	
1/4" - 10 mm	
1/4" - 12 mm	
3/8" - 6 mm	
3/8" - 8 mm	
3/8" - 10 mm	
3/8" - 12 mm	
3/8" - 16 mm	
1/2" - 6 mm	
1/2" - 8 mm	
1/2" - 10 mm	
1/2" - 12 mm	
1/2" - 14 mm	
1/2" - 16 mm	

PNOMATİK
DÖNER DİRSEK

ÖLÇÜ	TL
1/8" - 4 mm	
1/8" - 6 mm	
1/8" - 8 mm	
1/8" - 10 mm	
1/4" - 4 mm	
1/4" - 6 mm	
1/4" - 8 mm	
1/4" - 9 mm	
1/4" - 10 mm	
1/4" - 12 mm	
3/8" - 6 mm	
3/8" - 8 mm	
3/8" - 10 mm	
3/8" - 12 mm	
3/8" - 16 mm	
1/2" - 6 mm	
1/2" - 8 mm	
1/2" - 10 mm	
1/2" - 12 mm	
1/2" - 14 mm	
1/2" - 16 mm	

PNOMATİK
Dişi RAKOR

ÖLÇÜ	TL
1/8" - 4 mm	
1/8" - 6 mm	
1/8" - 8 mm	
1/8" - 10 mm	
1/4" - 4 mm	
1/4" - 6 mm	
1/4" - 8 mm	
1/4" - 9 mm	
1/4" - 10 mm	
1/4" - 12 mm	
3/8" - 6 mm	
3/8" - 8 mm	
3/8" - 10 mm	
3/8" - 12 mm	
1/2" - 6 mm	
1/2" - 8 mm	
1/2" - 10 mm	
1/2" - 12 mm	
1/2" - 16 mm	
- - -	-
- - -	-

PNOMATİK
DİRSEK
HIZ AYARI

ÖLÇÜ	TL
1/8" - 4 mm	
1/8" - 6 mm	
1/8" - 8 mm	
1/8" - 10 mm	
1/4" - 4 mm	
1/4" - 6 mm	
1/4" - 8 mm	
1/4" - 10 mm	
1/4" - 12 mm	
3/8" - 6 mm	
3/8" - 8 mm	
3/8" - 10 mm	
3/8" - 12 mm	
1/2" - 6 mm	
1/2" - 8 mm	
1/2" - 10 mm	
1/2" - 12 mm	
- - -	-
- - -	-
- - -	-

PNOMATİK
KÜRESEL
VANA

ÖLÇÜ	TL
4 mm	
6 mm	
8 mm	
10 mm	
12 mm	
-	-

PNOMATİK
METAL
HIZ AYARI

ÖLÇÜ	TL
4 mm	
6 mm	
8 mm	
10 mm	
12 mm	
-	-

PNOMATİK
PERDE GEÇİŞ
NİPEL

ÖLÇÜ	TL
4 mm	
6 mm	
8 mm	
10 mm	
12 mm	
16 mm	

**PNOMATİK
ERKEK REKOR
METRİK**



ÖLÇÜ	TL
M 5 - 4 mm	
M 5 - 6 mm	
M 6 - 4 mm	
M 6 - 6 mm	
M12X1.5 - 6 mm	
M12X1.5 - 8 mm	
M12X1.5 - 10 mm	
M12X1.5 - 12 mm	
M14X1.5 - 6 mm	
M14X1.5 - 8 mm	
M14X1.5 - 10 mm	
M14X1.5 - 12 mm	
M16X1.5 - 6 mm	
M16X1.5 - 8 mm	
M16X1.5 - 10 mm	
M16X1.5 - 12 mm	
M22X1.5 - 6 mm	
M22X1.5 - 8 mm	
M22X1.5 - 10 mm	
M22X1.5 - 12 mm	

**PNOMATİK
DÖNER DİRSEK
METRİK**



ÖLÇÜ	TL
M 5 - 4 mm	
M 5 - 6 mm	
M 6 - 4 mm	
M 6 - 6 mm	
M12X1.5 - 6 mm	
M12X1.5 - 8 mm	
M12X1.5 - 10 mm	
M12X1.5 - 12 mm	
M14X1.5 - 6 mm	
M14X1.5 - 8 mm	
M14X1.5 - 10 mm	
M14X1.5 - 12 mm	
M16X1.5 - 6 mm	
M16X1.5 - 8 mm	
M16X1.5 - 10 mm	
M16X1.5 - 12 mm	
M22X1.5 - 6 mm	
M22X1.5 - 8 mm	
M22X1.5 - 10 mm	
M22X1.5 - 12 mm	

**PNOMATİK
YANBACAK
TE**



ÖLÇÜ	TL
1/8" - 4 mm	
1/8" - 6 mm	
1/8" - 8 mm	
1/8" - 10 mm	
1/4" - 4 mm	
1/4" - 6 mm	
1/4" - 8 mm	
1/4" - 9 mm	
1/4" - 10 mm	
1/4" - 12 mm	
3/8" - 6 mm	
3/8" - 8 mm	
3/8" - 10 mm	
3/8" - 12 mm	
1/2" - 6 mm	
1/2" - 8 mm	
1/2" - 10 mm	
1/2" - 12 mm	
1/2" - 16 mm	
- - -	-

**PNOMATİK
ORTABACAK
TE**



ÖLÇÜ	TL
1/8" - 4 mm	
1/8" - 6 mm	
1/8" - 8 mm	
1/8" - 10 mm	
1/4" - 4 mm	
1/4" - 6 mm	
1/4" - 8 mm	
1/4" - 10 mm	
1/4" - 12 mm	
3/8" - 6 mm	
3/8" - 8 mm	
3/8" - 10 mm	
3/8" - 12 mm	
1/2" - 6 mm	
1/2" - 8 mm	
1/2" - 10 mm	
1/2" - 12 mm	
1/2" - 16 mm	
- - -	-
- - -	-





SOMUN SIKMALI
ERKEK REKOR



SOMUN SIKMALI
DÖNER DİRSEK



SOMUN SIKMALI
HIZ AYARI



SOMUN SIKMALI
ORTA BACAK TE



SOMUN SIKMALI
YAN BACAK TE

ÖLÇÜ

USD/AD

USD/AD

USD/AD

USD/AD

USD/AD

M5 - 4 mm

M5 - 6 mm

1/8" - 4 mm

1/8" - 6 mm

1/8" - 8 mm

1/8" - 10 mm

1/4" - 4 mm

1/4" - 6 mm

1/4" - 8 mm

1/4" - 10 mm

1/4" - 12 mm

3/8" - 6 mm

3/8" - 8 mm

3/8" - 10 mm

3/8" - 12 mm

1/2" - 6 mm

1/2" - 8 mm

1/2" - 10 mm

1/2" - 12 mm

1/2" - 16 mm



SOMUN SIKMALI
NİPEL



SOMUN SIKMALI
TE



SOMUN SIKMALI
DİRSEK



SOMUN SIKMALI
KRUVA



SOMUN SIKMALI
PERDE GEÇİŞ NİPELİ

ÖLÇÜ

USD/AD

USD/AD

USD/AD

USD/AD

USD/AD

4 mm

6 mm

8 mm

10 mm

12 mm

				
METAL	METAL	METAL	METAL	METAL
ERKEK REKOR	DÖNER DİRSEK	HIZ AYARI	ORTA BACAĞ TE	YAN BACAĞ TE
ÖLÇÜ	USD/AD	USD/AD	USD/AD	USD/AD
M5 - 4 mm				
M5 - 6 mm				
1/8" - 4 mm				
1/8" - 6 mm				
1/8" - 8 mm				
1/8" - 10 mm				
1/4" - 4 mm				
1/4" - 6 mm				
1/4" - 8 mm				
1/4" - 10 mm				
1/4" - 12 mm				
3/8" - 6 mm				
3/8" - 8 mm				
3/8" - 10 mm				
3/8" - 12 mm				
1/2" - 6 mm				
1/2" - 8 mm				
1/2" - 10 mm				
1/2" - 12 mm				
1/2" - 16 mm				

				
METAL	METAL	METAL	METAL	METAL
NİPEL	TE	DİRSEK	KRUVA	PERDE GEÇİŞ NİPELİ
ÖLÇÜ	USD/AD	USD/AD	USD/AD	USD/AD
4 mm				
6 mm				
8 mm				
10 mm				
12 mm				
16 mm				

SİNER SUSTURUCU


ÖLÇÜ	TL
M5	
1/8"	
1/4"	
3/8"	
1/2"	
3/4"	
1"	

SİNER SUSTURUCU
(KISA TİP)


ÖLÇÜ	TL
1/8"	
1/4"	
3/8"	
1/2"	
3/4"	
1"	
-	-

AYARLI SUSTURUCU
(YAYLI)


ÖLÇÜ	TL
1/8"	
1/4"	
3/8"	
1/2"	

AYARLI SUSTURUCU
(YAYSIZ)


ÖLÇÜ	TL
1/8"	
1/4"	
3/8"	
1/2"	

PLASTİK SUSTURUCU


ÖLÇÜ	TL
1/8"	
1/4"	
3/8"	
1/2"	
3/4"	
1"	

**UZUN TİP
PLASTİK SUSTURUCU
(FESTO TİP)**


ÖLÇÜ	TL
1/8"	
1/4"	
3/8"	
1/2"	
3/4"	
1"	

**ALYAN BAŞLI
ORİNGLİ KÖRTAPA**


ÖLÇÜ	TL
1/8"	
1/4"	
3/8"	
1/2"	
3/4"	
1"	

SETSKUR KÖRTAPA


ÖLÇÜ	TL
1/8"	
1/4"	
3/8"	
1/2"	
3/4"	
1"	



**HORTUM
ADAPTÖR**



**HORTUM DİRSEK
ADAPTÖR**

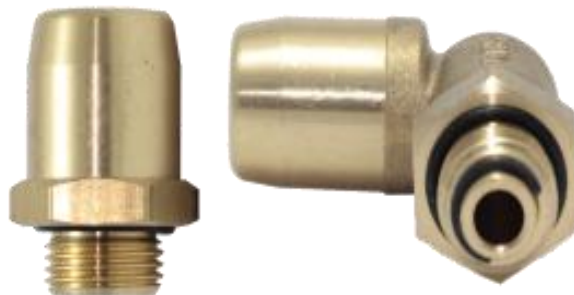


**HORTUM
ADAPTÖR**



**HORTUM DİRSEK
ADAPTÖR**

ÖLÇÜ	USD/AD	USD/AD	ÖLÇÜ	USD/AD	USD/AD
R 1/8 - 6 mm			M12X1,5 - 12 mm		
M10X1 - 6 mm			R 1/4 - 12 mm		
M12X1,5 - 6 mm			M14X1,5 - 12 mm		
R 1/4 - 6 mm			M16X1,5 - 12 mm		
M14X1,5 - 6 mm			R 3/8 - 12 mm		
M16X1,5 - 6 mm			R 1/2 - 12 mm		
M22X1,5 - 6 mm			M22X1,5 - 12 mm		
- - -			- - -		
R 1/8 - 8 mm			M16X1,5 - 14 mm		
M10X1 - 8 mm			M22X1,5 - 14 mm		
M12X1,5 - 8 mm			- - -		
R 1/4 - 8 mm			M16X1,5 - 15 mm		
M14X1,5 - 8 mm			R 1/2 - 15 mm		
M16X1,5 - 8 mm			M22X1,5 - 15 mm		
R 3/8 - 8 mm			M26X1,5 - 15 mm		
M22X1,5 - 8 mm			- - -		
- - -			M16X1,5 - 16 mm		
M12X1,5 - 9 mm			M22X1,5 - 16 mm		
M16X1,5 - 9 mm			M26X1,5 - 16 mm		
M22X1,5 - 9 mm			- - -	-	-
- - -			- - -	-	-
M12X1,5 - 10 mm			- - -	-	-
R 1/4 - 10 mm			- - -	-	-
M14X1,5 - 10 mm			- - -	-	-
M16X1,5 - 10 mm			- - -	-	-
M22X1,5 - 10 mm			- - -	-	-



**SARI
ÇİFT
YÖNLÜ
ADAPTÖR**


ÖLÇÜ	TL
6 X 4	
8 X 6	
9 X 6	
10 X 8	
12 X 9	
14 X 10	
15 X 12	
16 X 12	

**SARI
ÜÇ YÖNLÜ
ADAPTÖR**


ÖLÇÜ	TL
6 X 4	
8 X 6	
9 X 6	
10 X 8	
12 X 9	
15 X 12	
6 X 8 X 6	
8 X 6 X 8	

**SARI
KONTRALI
YANBACAK
TE**


ÖLÇÜ	TL
M12X1,5 - M12X1,5	
M16X1,5 - M12X1,5	
M16X1,5 - M16X1,5	
M22X1,5 - M16X1,5	
M22X1,5 - M22X1,5	
- - -	
- - -	
- - -	

**SARI
KONTRALI
ORTABACAK
TE**


ÖLÇÜ	TL
M12X1,5 - M12X1,5	
M16X1,5 - M12X1,5	
M16X1,5 - M16X1,5	
M22X1,5 - M16X1,5	
- - -	
- - -	
- - -	
- - -	

**SARI
DIŞİ
TE**


ÖLÇÜ	TL
M12X1,5	
M16X1,5	
M22X1,5	
- - -	

**SARI
KONTRALI
SABİT
DİRSEK**


ÖLÇÜ	TL
M12X1,5 - M12X1,5	
M16X1,5 - M12X1,5	
M16X1,5 - M16X1,5	
M22X1,5 - M16X1,5	

**SARI
KONTRALI
SABİT
KRUVA**


ÖLÇÜ	TL
M16X1,5 - M12X1,5	
M16X1,5 - M16X1,5	
M22X1,5 - M16X1,5	
- - -	

**TEST
RAKOR
ERKEK**


ÖLÇÜ	TL
M12X1,5	
1/4 R	
M14X1,5	
M16X1,5	
1/2 R	
M22X1,5	

**TEST
RAKOR
DIŞİ**


ÖLÇÜ	TL
M12X1,5	
1/4 R	
M14X1,5	
M16X1,5	

**TEST
RAKORU**


ÖLÇÜ	TL
MERCEDES 12x9	
- - -	
- - -	
- - -	

**TEST
RAKORU**


ÖLÇÜ	TL
MERCEDES 12x9	
- - -	
- - -	
- - -	

TEST
RAKORU


ÖLÇÜ	TL
FORD CARGO	
- - -	

**VOSS
RAKOR**


ÖLÇÜ	TL
M16X1,5	
M22X1,5	

**TÜP
ÇEKVALF**


ÖLÇÜ	TL
1/2 R	
M22X1,5	

**SARI
4 YOLLU
KRUVA**


ÖLÇÜ	TL
M16X1,5	
- - -	

**SARI
KONTRALI
HORTUM
ÇIKIŞ**


ÖLÇÜ	TL
M16X1,5 - 8mm	
- - -	

KABİN TEMİZLEME HORTUMLARI

ÖLÇÜ	TL / AD
STANDART 7/16 SOMUNLU	
AXOR MERCEDES	
ACTROS MERCEDES	
SCANIA VE DAF (SİBOPLU)	
RENAULT PREMIUM TIR	
IVECO STRALIS TIR KELEBEKLİ	
UZUN HORTUMLU RAKORSUZ	
HAVA VALFLİ (JAKLI)	
TABANCASIZ HORTUM	


DORSE HORTUMU

ÖLÇÜ	TL / AD
POLİÜRETAN M16X1.5 SİYAH- SARI UÇ	
POLİÜRETAN M16X1.5 SİYAH- KIRMIZI UÇ	
POLİAMİD SİYAH M16X1.5	
POLİAMİD SİYAH M22X1.5	
DAMPER DORSE ARA HORTUMU	


TIR ELEKTRİK KABLO GRUBU

ÖLÇÜ	TL / AD
ELEKTRİK KABLOSU Y.MODEL	
ELEKTRİK KABLOSU E.MODEL	
ABS-EBS KABLOSU 7'Lİ	
ABS-EBS KABLOSU 15'Lİ	
ÇİFTLİ ELEKTRİK KABLOSU	


TIR ELEKTRİK EKİPMANLARI

ÖLÇÜ	TL / AD
KAPAKLI DİŞİ FİŞ Y.MODEL	
KAPAKLI DİŞİ FİŞ E.MODEL	
ERKEK FİŞ Y.MODEL	
ERKEK FİŞ E.MODEL	
DİŞİ FİŞ ABS-EBS BEYAZ 7'Lİ	
DİŞİ FİŞ ADAPTÖR KABLO KIRMIZI 15'Lİ	


FREN HORTUM

AÇIKLAMA	TL / AD
DODGE	
3/4 UNF DÜZ-90°	
3/4 UNF DÜZ-90° 80 cm	
3/4 UNF DÜZ-90° 90 cm	
CARGO	
1/4 - M18 Ön Hortum	
M 18 Borulu Uzun	
BMC	
M18x1,5 - M18x1,5	



İMDAT DÜĞMESİ

ÖLÇÜ	TL / AD
İmdat Düğmesi	
İmdat Düğmesi	
İmdat Düğmesi	
İmdat Düğmesi	

ÇABUK TAHLİYE

ÖLÇÜ	TL / AD
1/4"	
3/8"	
M16X1.5	
M18X1.5	

DAMPER BOBİNİ 12-24 VOLT

ÖLÇÜ	TL / AD
TEKLİ ZAMAK	
TEKLİ KARE	
İKİLİ KARE	
ÜÇLÜ KARE	
DÖRTLÜ KARE	
İKİLİ KIRKAYAK	
TEK BOBİN	
BOBİN KABLOSU	

DAMPER DÜĞMESİ

ÖLÇÜ	TL / AD
2'li Damper Düğmesi	
3'lü Damper Düğmesi	
4'lü Damper Düğmesi	

DİNGİL KALDIRMA BOBİNİ YENİ MODEL

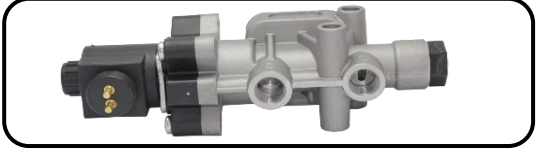
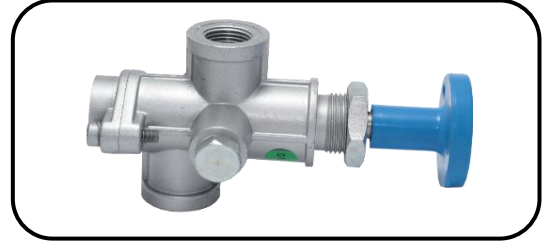
ÖLÇÜ	TL / AD
M16x1,5	
-	-

ÇEKME Lİ DÜĞME

ÖLÇÜ	TL / AD
1/4 3x2	
1/4 5x2	

KİBRİT KUTUSU

ÖLÇÜ	TL / AD
1/4 3x2	
1/4 5x2	



POLİÜRETAN HAVA HORTUMU

ÖLÇÜ	TOP / MT	USD / MT	RENK
2.5 x 4 mm	200 mt		● ○ ●
4 x 6 mm	200 mt		● ○ ●
5.5 x 8 mm	100 mt		● ○ ●
6.5 x 10 mm	100 mt		● ○ ●
8 x 12 mm	100 mt		● ○ ●
12 x 16 mm	100 mt		● ○ ●



POLİETİLEN HAVA HORTUMU

ÖLÇÜ	TOP / MT	USD / MT	RENK
2 x 4 mm	200 mt	SORUNUZ	○ ●
4 x 6 mm	200 mt	SORUNUZ	○ ● ● ● ●
6 x 8 mm	100 mt	SORUNUZ	○ ● ● ● ●
8 x 10 mm	100 mt	SORUNUZ	○ ●
6 x 10 mm	100 mt	SORUNUZ	○ ●
10 x 12 mm	100 mt	SORUNUZ	○ ●
9 x 12 mm	100 mt	SORUNUZ	○ ●
8 x 12 mm	100 mt	SORUNUZ	○ ● ● ● ●
12 x 16 mm	100 mt	SORUNUZ	○ ●



POLYAMİD HAVA HORTUMU

ÖLÇÜ	TOP / MT	USD / MT	RENK
2.5 x 4 mm	200 mt		●
4 x 6 mm	200 mt		●
6 x 8 mm	100 mt		●
8 x 10 mm	100 mt		●
9 x 12 mm	100 mt		●
12 x 15 mm	50 mt		●
12 x 16 mm	50 mt		●



PTFE HORTUM

ÖLÇÜ	TOP / MT	USD / MT	RENK
2 x 4 mm	100 mt		○
4 x 6 mm	100 mt		○
6 x 8 mm	100 mt		○
8 x 10 mm	100 mt		○
10 x 12 mm	100 mt		○



HAVA TABANCALARI

ÜRÜN	USD / AD
PLASTİK HAVA TABANCASI (KISA)	
METAL HAVA TABANCASI (KISA)	
METAL HAVA TABANCASI (UZUN)	



HORTUM KESME MAKASI

ÜRÜN	USD / AD
HORTUM MAKASI	



SPİRAL HORTUM YAYLI DÖNER REKORU

ÜRÜN	USD / AD
5.5 x 8 1/4" DÖNER REKORLU + YAYLI	



HAVA TARAĞI

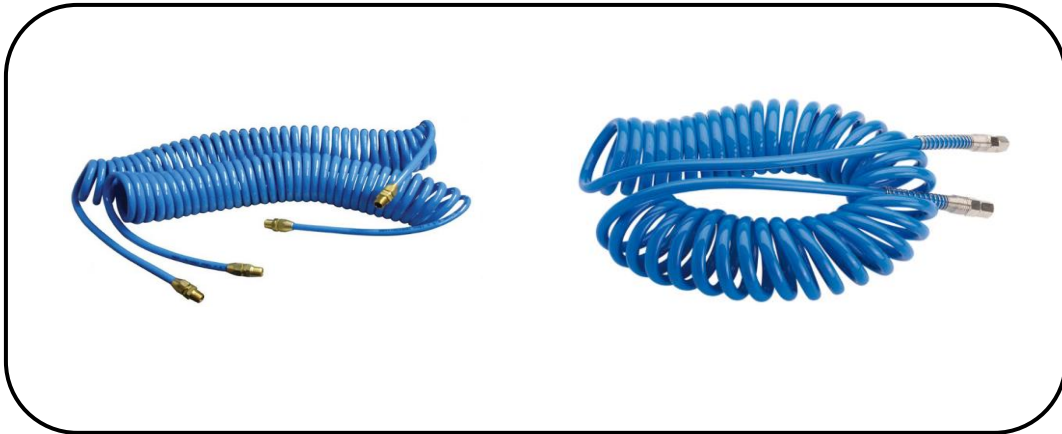
ÜRÜN	USD / AD
5.5 x 8 PLASTİK HAVA TARAĞI	



POLİÜRETAN SİRAL HAVA HORTUMLARI

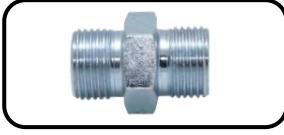
ÖLÇÜ	UZUNLUK	USD / AD
4 x 6	5 mt	
5 x 8 mm	5 mt	*
5 x 8 mm	7.5 mt	*
5 x 8 mm	10 mt	
5 x 8 mm	15 mt	*
6.5 x 10 mm	5 mt	
6.5 x 10 mm	7.5 mt	*
6.5 x 10 mm	10 mt	
6.5 x 10 mm	15 mt	*
8 x 12 mm	5 mt	
8 x 12 mm	7.5 mt	*
8 x 12 mm	10 mt	
8 x 12 mm	15 mt	*

Not: (*) İşaretli ürünler stoklarımızda mevcuttur. Diğer ürünler sipariş üzerine tedarik edilmektedir.
Döviz kurlarında İŞ BANKASI gişe satış kur'u dikkate alınmaktadır.



METRİK

**ARA
NİPEL**



ÖLÇÜ	TL
M12x1,5 - 6 L	
M14x1,5 - 8 L	
M16x1,5 - 10 L	
M18x1,5 - 12 L	
M20x1,5 - 12 S	
M22x1,5 - 15 L	
M24x1,5 - 16 S	
M26x1,5 - 18 L	
M30x2 - 22 L	
M36x2 - 28 L	
M45x2 - 35 L	
M52x2 - 42 L	
- - -	-

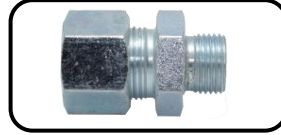
**METRİK
BLOK
BAĞLANTI
NİPEL**



ÖLÇÜ	TL
M10X1 - M12X1,5 6L	
M10X1,5 - M12X1,5 6L	
M12X1,5 - M14X1,5 8L	
M14X1,5 - M12X1,5 6L	
M12X1,5 - M16X1,5 10L	
M12X1,5 - M18X1,5 10L	
M16X1,5 - M12X1,5 6L	
M14X1,5 - M16X1,5 10L	
M16X1,5 - M14X1,5 8L	
M14X1,5 - M18X1,5 12L	
M18X1,5 - M14X1,5 8L	
M16X1,5 - M18X1,5 12L	
M18X1,5 - M16X1,5 10L	

METRİK

**DÜŞÜRÜCÜ
NİPEL**



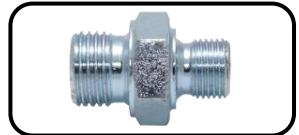
ÖLÇÜ	TL
M12X1,5 6L - M14X1,5 8L	
M12X1,5 6L - M16X1,5 10L	
M14X1,5 8L - M16X1,5 10L	
M14X1,5 8L - M18X1,5 12L	
M16X1,5 10L - M18X1,5 12L	
M18X1,5 12L - M20X1,5 12S	
M20X1,5 12S - M22X1,5 15L	
M18X1,5 12L - M24X1,5 12S	
- - -	-
- - -	-
- - -	-
- - -	-

**METRİK
BLOK
BAĞLANTI
NİPEL**



ÖLÇÜ	TL
M20X1,5 - M18X1,5 12L	
M18X1,5 - M20X1,5 12S	
M22X1,5 - M14X1,5 8L	
M22X1,5 - M16X1,5 10L	
M16X1,5 - M22X1,5 15L	
M22X1,5 - M18X1,5 12L	
M18X1,5 - M22X1,5 15L	
M22X1,5 - M20X1,5 12S	
M20X1,5 - M22X1,5 15L	
M20X1,5 - M24X1,5 15L	
M22X1,5 - M24X1,5 16S	
M26X1,5 - M18X1,5 12L	
M26X1,5 - M22X1,5 15L	

**BSP BLOK
METRİK
BAĞLANTI
NİPEL**



ÖLÇÜ	TL
1/8 R - M12X1,5	
1/8 R - M14X1,5	
1/8 R - M16X1,5	
1/4 R - M12X1,5	
1/4 R - M14X1,5	
1/4 R - M16X1,5	
1/4 R - M18X1,5	
1/4 R - M20X1,5	
1/4 R - M22X1,5	
3/8 R - M14X1,5	
3/8 R - M16X1,5	
3/8 R - M18X1,5	
3/8 R - M20X1,5	
3/8 R - M22X1,5	
1/2 R - M14X1,5	
1/2 R - M16X1,5	
1/2 R - M18X1,5	
1/2 R - M20X1,5	
1/2 R - M22X1,5	
1/2 R - M24X1,5	
1/2 R - M26X1,5	
- - -	-
- - -	-
- - -	-
- - -	-
- - -	-
- - -	-
- - -	-

BSP
NİPEL



ÖLÇÜ	TL
1/8 R - 1/8 R	
1/4 R - 1/4 R	
3/8 R - 3/8 R	
1/2 R - 1/2 R	
5/8 R - 5/8 R	
3/4 R - 3/4 R	
1" - 1"	
1"-1/4 - 1"-1/4	
1"-1/2 - 1"-1/2	
2" - 2"	
2"-1/2 - 2"-1/2	
3" - 3"	
- - -	-
- - -	-
- - -	-
- - -	-

UNF BLOK
BAĞLANTI
NİPEL



ÖLÇÜ	TL
1/2-20 - 1/2-20	
9/16-18 - 9/16-18	
5/8-18 - 5/8-18	
3/4-16 - 3/4-16	
- - -	-
- - -	-
- - -	-
- - -	-
- - -	-

BSP
ORANTILI
NİPEL



ÖLÇÜ	TL
1/4 R - 1/8 R	
3/8 R - 1/4 R	
1/2 R - 1/4 R	
1/2 R - 3/8 R	
3/4 R - 1/4 R	
3/4 R - 3/8 R	
3/4 R - 1/2 R	
1" R - 1/2 R	
1" R - 3/4 R	
1"-1/4 R - 3/4 R	
1"-1/4 R - 1" R	
1"-1/2 R - 1" R	
1"-1/2 R - 1"-1/4 R	
2" R - 1" R	
2" R - 1"-1/4 R	
2" R - 1"-1/2 R	

UNF
DÜŞÜRÜCÜ
NİPEL



ÖLÇÜ	TL
9/16-18 - 5/8-18	
9/16-18 - 3/4-16	
5/8-18 - 3/4-16	
- - -	-
- - -	-
- - -	-
- - -	-
- - -	-
- - -	-

NPT
METRİK
NİPEL



ÖLÇÜ	TL
1/4 NPT - M14X1,5	
1/4 NPT - M16X1,5	
1/4 NPT - M18X1,5	
1/4 NPT - M22X1,5	
3/8 NPT - M18X1,5	

YIKAMA
NİPEL

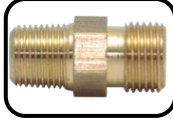


ÖLÇÜ	TL
1/2 R DÜZ - 1/2 R DH	
1/2 R DH - 1/2 R DH	
3/8 R DÜZ - 1/2 R DH	
3/8 R DÜZ - 7/8 R DH	
- - -	-
- - -	-

ORFS
NİPEL



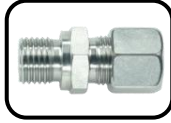
ÖLÇÜ	TL
1/4 - 11/16	
3/8 - 13/16	
11/16 - 11/16	
3/8 - 9/16	
13/16 - 13/16	
3/8 - 11/16	
1/2 - 13/16	
1/4 - 9/16	
- - -	-

**NPT BLOK
HORTUM-BORU
BAĞLANTI
NİPEL**


ÖLÇÜ	TL
1/8 NPT - 8X1 4MM	
1/8 NPT - 3/8-24 5MM	
1/8 NPT - 10X1 5MM	
1/8 NPT - 10X1 6MM	
1/8 NPT - 7/16-24 6MM	
1/8 NPT - 1/2-20 8MM	
1/8 NPT - 17/32-24 10MM	
1/4 NPT - 7/16-24 6MM	
1/4 NPT - 1/2-20 8MM	
1/4 NPT - 17/32-24 10MM	
1/4 NPT - 11/16-20 12MM	
1/4 NPT - 13/16-18 16MM	
3/8 NPT - 17/32-24 10MM	
3/8 NPT - 11/16-20 12MM	
3/8 NPT - 13/16-18 16MM	
1/2 NPT - 17/32-24 10MM	
1/2 NPT - 11/16-20 12MM	
1/2 NPT - 13/16-18 16MM	
- - - -	

**UNF
ARA
NİPEL**


ÖLÇÜ	TL
3/8-24	
7/16-20	
1/2-20	
9/16-18	
5/8-16	
3/4-16	
7/8-14	
11/16-12	
1,5/16-12	
- - - -	

**HORTUM
BORU
BAĞLANTI
NİPEL**


ÖLÇÜ	TL
M8X1 - 4MM	
3/8-24 - 5MM	
M10X1 - 5MM	
M10X1 - 6MM	
7/16-24 - 6MM	
1/2-20 - 8MM	
17/32-24 - 10MM	
11/16-20 - 12MM	
13/16-18 - 16MM	
- - - -	

**METRİK
UNF
NİPEL**


ÖLÇÜ	TL
M12x1,5 - 3/4-16	
M14x1,5 - 3/4-16	
M16x1,5 - 5/8-18	
M16x1,5 - 3/4-16	
M18x1,5 - 3/4-16	
M18x1,5 - 7/8-14	
M20x1,5 - 3/4-16	
M22x1,5 - 5/8-18	
M22x1,5 - 3/4-16	
M22x1,5 - 7/8-14	
M22x1,5 - 1"1-1/16	
- - - -	
- - - -	
- - - -	
- - - -	
- - - -	
- - - -	
- - - -	

**NPT-UNF
NİPEL**

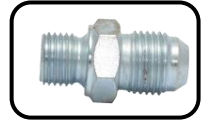

ÖLÇÜ	TL
1/8 NPT - 7/16-20	
1/8 NPT - 1/2-20	
1/4 NPT - 9/16-18	
1/4 NPT - 5/8-16	
1/4 NPT - 3/4-16	
3/8 NPT - 1/2-20	
3/8 NPT - 3/4-16	
1/2 NPT - 1/2-20	
1/2 NPT - 3/4-16	
- - - -	

**NPT
NİPEL**

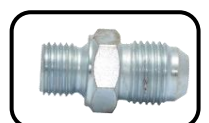

ÖLÇÜ	TL
1/8 NPT	
1/4 NPT	
3/8 NPT	
1/2 NPT	
- - - -	

**KAYNAK
NİPEL**


ÖLÇÜ	TL
9/16 UNF	
5/8 UNF	
3/4 UNF	
7/8 UNF	
1,1/16 UNF	
- - - -	
- - - -	
- - - -	
- - - -	

**METRİK
UNF
KÖRÜK
NİPEL**


ÖLÇÜ	TL
M14X1,5 - 3/4-16 UNF	
M16X1,5 - 3/4-16 UNF	
M18X1,5 - 3/4-16 UNF	
M22X1,5 - 3/4-16 UNF	
M22X1,5 - 7/8-14 UNF	
- - - -	

BSP
**UNF
NİPEL**


ÖLÇÜ	TL
1/8 R - 7/16"-20	
1/8 R - 1/2"-20	
1/4 R - 7/16"-20	
1/4 R - 1/2"-20	
1/4 R - 9/16"-18	
1/4 R - 5/8"-18	
1/4 R - 3/4"-16	
3/8 R - 9/16"-18	-
3/8 R - 5/8"-18	-
3/8 R - 3/4"-16	
3/8 R - 7/8"-14	
1/2 R - 9/16"-18	
1/2 R - 5/8"-16	
1/2 R - 3/4"-16	
1/2 R - 7/8"-14	
1/2 R - 1"1/16-12	
3/4 R - 3/4"-16	
3/4 R - 7/8"-14	
3/4 R - 1"1/16-12	
3/4 R - 1"5/16-12	
1" R - 1"1/16-12	
1" R - 1"5/16-12	
1" R - 1"5/8-12	

**METRİK
PERDE
GEÇİŞ
NİPEL**


ÖLÇÜ	TL
M12X1,5 - M12X1,5	
M14X1,5 - M14X1,5	
M16X1,5 - M16X1,5	
M18X1,5 - M18X1,5	
M22X1,5 - M22X1,5	
M16X1,5 - M18X1,5	
M18X1,5 - M16X1,5	
M22X1,5 - M14X1,5	
M22X1,5 - M16X1,5	
M22X1,5 - M18X1,5	
M26X1,5 - M22X1,5	
1/2 R - 1/2 R	
1/2 R - M18X1,5	

**METRİK
SOMUNLU
TERS
DİRSEK**


ÖLÇÜ	TL
M12X1.5 6MM	
M14X1.5 8MM	
M16X1.5 10MM	
M18X1.5 12MM	
M20X1.5 12MM	
M22X1.5 15MM	
M24X1.5 16MM	

**UNF
SOMUNLU
TERS
DİRSEK**


ÖLÇÜ	TL
7/16 UNF	
1/2 UNF	
9/16 UNF	
5/8 UNF	
3/4 UNF	
7/8 UNF	
1"1/16 UNF	

**METRİK
PERDE
GEÇİŞ
DİRSEK**


ÖLÇÜ	TL
M12X1.5 - M12X1.5	
M14X1.5 - M14X1.5	
M16X1.5 - M16X1.5	
M18X1.5 - M18X1.5	
M22X1.5 - M22X1.5	
M12X1.5 - M14X1.5	
M14X1.5 - M16X1.5	
M16X1.5 - M14X1.5	
M16X1.5 - M18X1.5	
M22X1.5 - M14X1.5	
M22X1.5 - M16X1.5	
M22X1.5 - M18X1.5	
- - -	-

**METRİK
SOMUNLU
YANBACAK
TE**


ÖLÇÜ	TL
M12X1.5 6MM	
M14X1.5 8MM	
M16X1.5 10MM	
M18X1.5 12MM	-
M20X1.5 12MM	-
M22X1.5 15MM	
M24X1.5 16MM	

**UNF
SOMUNLU
YANBACAK
TE**


ÖLÇÜ	TL
7/16 UNF	
1/2 UNF	
9/16 UNF	
5/8 UNF	
3/4 UNF	
7/8 UNF	
1"1/16 UNF	

**METRİK
KRUVA
RAKOR**


ÖLÇÜ	TL
M12X1.5	
M14X1.5	
M16X1.5	
M18X1.5	
M22X1.5	
M26X1.5	
M30X2	
M36x2	
M45x2	
M52x2	
- - -	-
- - -	-
- - -	-

**METRİK
SOMUNLU
ORTABACAK
TE**


ÖLÇÜ	TL
M12X1.5 6MM	
M14X1.5 8MM	
M16X1.5 10MM	
M18X1.5 12MM	
M20X1.5 12MM	-
M22X1.5 15MM	-
M24X1.5 16MM	-

**UNF
SOMUNLU
ORTABACAK
TE**


ÖLÇÜ	TL
7/16 UNF	
1/2 UNF	
9/16 UNF	
5/8 UNF	
3/4 UNF	
7/8 UNF	
1"1/16 UNF	

METRİK
SOMUN


ÖLÇÜ	TL
M10X1 - 6 LL	-
M12X1.5 - 6 L	-
M14X1.5 - 8 L	-
M16X1.5 - 10 L	-
M18X1.5 - 12 L	-
M20X1.5 - 12 S	-
M22X1.5 - 15 L	-
M24X1.5 - 16 S	-
M26X1.5 - 18 L	-

METRİK
**KONTRA
SOMUN**


ÖLÇÜ	TL
M12X1.5	
M14X1.5	
M16X1.5	
M18X1.5	
M20X1.5	
M22X1.5	
M24X1.5	

ÇELİK
YÜKSÜK


ÖLÇÜ	TL
6 MM	
8 MM	
9 MM	
10 MM	
11 MM	
12 MM	
14 MM	
15 MM	
16 MM	
18 MM	
20 MM	
22 MM	
25 MM	
28 MM	
-	-

KONİK
SOMUN


ÖLÇÜ	TL
3/8-24 - 5 mm	-
7/16-24 - 6,5 mm	-
7/16-20 - 6,5 mm	-
1/2-20 - 6,5 mm	-
1/2-20 - 8 mm	-
9/16-18 - 10 mm	-
5/8-18 - 10 mm	-
3/4-16 - 13 mm	-
M10X1 - 5 mm	-

DODGE
**SARI
SOMUN**


ÖLÇÜ	TL
17/32-24 - 10 MM KONİK	
11/16-20 - 12 MM KONİK	
13/16-18 - 16 MM KONİK	
17/32-24 - 10 MM DÜZ	
9/16-24 - 10 MM DÜZ	
11/16-20 - 12 MM DÜZ	
13/16-18 - 16 MM DÜZ	

POLYAMİD
FİŞEK


ÖLÇÜ	TL
4X2.5	
5X3.3	
6X4	
8X5	
8X6	
9,5X6	
9,5X7	
10X7,5	
10X8	
12X8	
12X9	
14X10	
15X12	
16X12	
18X14	

BORU
**SOMUN
DÜZ**


ÖLÇÜ	TL
3/8-24 - 5 mm	-
7/16-24 - 6,5 mm	-
5/8-18 - 10 mm	-
1/8 R - 5 mm	-
1/4 R - 8 mm	-
M12X1 - 6 mm	-
M8X1 - 5 mm	-
M10X1 - 5 mm	-
M10X1 - 6 mm	-

METRİK
**ENJEKTÖR
SOMUN**


ÖLÇÜ	TL
M12X1,5 6 mm	
M14X1,5 6 mm	
- - -	-
- - -	-
- - -	-
- - -	-
- - -	-
- - -	-

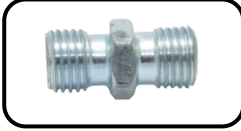

SARI
YÜKSÜK


ÖLÇÜ	TL
3 MM	
4 MM	
5 MM	
6 MM	
6,5 MM	
8 MM	
9,5 MM	
10 MM	
12 MM	
12,7 MM	
16 MM	
- - -	-
- - -	-
- - -	-



YAĞLAMA

NİPEL



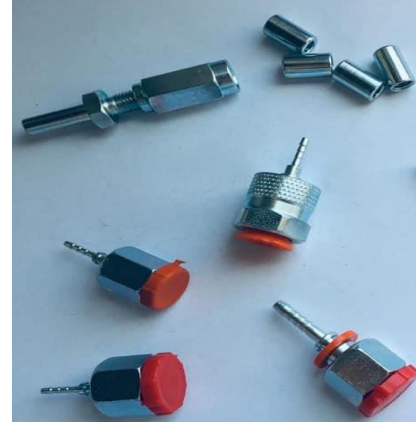
ÖLÇÜ	TL
M6 - M8	
M8 - M10X1	
M6 - M10X1	
1/8 - M10X1	
M10X1 - M10X1	
1/8 - M12X1	
1/4 - M12X1	
- - - -	
- - - -	
- - - -	
- - - -	
- - - -	
- - - -	

YAĞLAMA

DİRSEK



ÖLÇÜ	TL
M6 - M10X1	
1/8 - 8X1	
M8 - M10X1	
1/8 - M10X1	
- - - -	
- - - -	
- - - -	
- - - -	
- - - -	
- - - -	
- - - -	



YAĞLAMA

**BORU
RAKOR**



ÖLÇÜ	TL
M10X1 - 6 mm LL	
- - - -	

YAĞLAMA

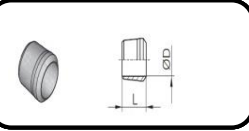
SOMUN



ÖLÇÜ	TL
M10X1 - 6 mm LL	
- - - -	

YAĞLAMA

YÜKSÜK



ÖLÇÜ	TL
6 mm LL	
- - - -	

DN4

**VİDALI
DÜZ**



ÖLÇÜ	TL
6 mm	
- - - -	
- - - -	

DN4

**VİDALI
90°**



ÖLÇÜ	TL
6 mm 90°	
- - - -	
- - - -	

YAĞLAMA

**BORU
ÇIKIŞ**



ÖLÇÜ	TL
4 X 4	
4 X 6	
6 X 6	

**FREN
MANŞON**


ÖLÇÜ	TL
M10X1 İÇE HAVŞA	
M10X1 DIŞA HAVŞA	
M10X1-M12X1 DIŞA HAVŞA	
M12X1 İÇE HAVŞA	
M12X1.25 İÇE HAVŞA	
3/8-24 DIŞA HAVŞA	
7/16-24 DIŞA HAVŞA	
1/2-20 DIŞA HAVŞA	
3/8-24 DIŞA HAVŞA	
3/8-24 DIŞA HAVŞA	
7/16-24 DIŞA HAVŞA	
M10X1.25 ERKEK	
M12X1.25 ERKEK	
M12X1.25 DIŞİ	

**METRİK
MANŞON**


ÖLÇÜ	TL
M12X1.5	
M14X1.5	
M16X1.5	
M18X1.5	
M20X1.5	
M22X1.5	
M24X1.5	
- - - -	
- - - -	
- - - -	
- - - -	
- - - -	
- - - -	
- - - -	
- - - -	

**BSP
MANŞON**


ÖLÇÜ	TL
1/8 R	
1/4 R	
3/8 R	
1/2 R	
3/4 R	
1" R	
1"-1/4	
1"-1/2	
2"	
- - - -	
- - - -	
- - - -	
- - - -	
- - - -	

**UZATMA
RAKOR**


ÖLÇÜ	TL
1/8 R - 3 cm	
1/8 R - 6 cm	
1/4 R - 4 cm	
1/4 R - 5 cm	
1/4 R - 6 cm	
1/4 R - 8 cm	
1/4 R - 12 cm	
- - - -	
- - - -	
- - - -	
- - - -	
- - - -	
- - - -	

**BSP
DIŞİ TE**


ÖLÇÜ	TL
1/8 R	
1/4 R	
3/8 R	
1/2 R	
3/4 R	
1" R	
1"-1/4	
1"-1/2	

**BSP
DIŞİ
DIRSEK**


ÖLÇÜ	TL
1/8 R	
1/4 R	
3/8 R	
1/2 R	
3/4 R	
1" R	
1"-1/4	
1"-1/2	

**BSP
KUYRUKLU
DIRSEK**


ÖLÇÜ	TL
1/8 R	
1/4 R	
3/8 R	
1/2 R	
3/4 R	
1" R	
1"-1/4	
1"-1/2	

**METRİK
BORU BAĞ.
DIRSEK**


ÖLÇÜ	TL
M12X1.5 - 6MM	
M14X1.5 - 8MM	
M16X1.5 - 10MM	
M18X1.5 - 12MM	
M20X1.5 - 12MM	
M22X1.5 - 15MM	
- - - -	
- - - -	

METRİK
TAPA


ÖLÇÜ	TL
M10X1	
M12X1	
M12X1,5	
M12X1,25	
M14X1,5	
M14X1,25	
M16X1,5	
M18X1,5	
M20X1,5	
M22X1,5	
M24X1,5	
M26X1,5	

BSP
TAPA


ÖLÇÜ	TL
1/8 R	
1/4 R	
3/8 R	
1/2 R	
3/4 R	
1" R	
1"-1/4	
1"-1/2	
2"	
- - - -	
- - - -	
- - - -	

UNF
TAPA


ÖLÇÜ	TL
7/16-20	
1/2-20	
9/16-18	
5/8-18	
3/4-16	
7/8-14	
1"-1/16-12	
1"-5/16-12	
- - - -	
- - - -	
- - - -	

NPT
TAPA


ÖLÇÜ	TL
1/8 NPT	
1/4 NPT	
3/8 NPT	
1/2 NPT	
3/4 NPT	
- - - -	
- - - -	
- - - -	
- - - -	
- - - -	

METRİK
**ALYEN
TAPA**


ÖLÇÜ	TL
M12X1.5	
M14X1.5	
M16X1.5	
M18X1.5	
M20X1.5	
M22X1.5	
M24X1.5	
M26X1.5	

BSP
**ALYEN
TAPA**


ÖLÇÜ	TL
1/8 R	
1/4 R	
3/8 R	
1/2 R	
3/4 R	
1" R	
1"-1/4	
1"-1/2	

METRİK
**SETSKUR
TAPA**

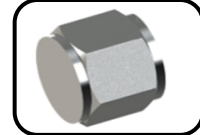

ÖLÇÜ	TL
M10X1,5	
M12X1,5	
M14X1,5	
M16X1,5	
M18X1,5	
M20X1,5	
M22X1,5	
M24X1,5	

BSP
**SETSKUR
TAPA**


ÖLÇÜ	TL
1/8 R	
1/4 R	
3/8 R	
1/2 R	
3/4 R	
- - - -	
- - - -	
- - - -	

ORFS
TAPA


ÖLÇÜ	TL
9/16-18	
11/16-16	
13/16-16	
1"-14	
1"3/16-22	
- - - -	

TAPA
SOMUN


ÖLÇÜ	TL
7/16-20	
1/2-20	
9/16-18	
5/8-18	
3/4-16	
- - - -	

METRİK
**ERKEK
HAVŞA
TAPA**


ÖLÇÜ	TL
M12X1.5	
M14X1.5	
M16X1.5	
M18X1.5	
M20X1.5	
M22X1.5	

METRİK
**HİDROLİK
TESİSAT
TAPA**


ÖLÇÜ	TL
M12X1.5	
M14X1.5	
M16X1.5	
M18X1.5	
M20X1.5	
M22X1.5	

**BSP-METRİK
METRİK-BSP
LÜLE
REDÜKSİYON**



ÖLÇÜ	TL
M14X1,5 - 1/8 R	
1/8 R - M14X1,5	
M12X1,5 - 1/4 R	
M14X1,5 - 1/4 R	
M16X1,5 - 1/4 R	
M18X,15 - 1/4 R	
1/4 R - M12X1,5	
1/4 R - M14X1,5	
1/4 R - M16X1,5	
1/4 R - M18X,15	
M16X1,5 - 3/8 R	
M14X1,5 - 3/8 R	
3/8 R - M16X1,5	
1/2 R - M22X1,5	
M22X1,5 - 1/2 R	

**METRİK
LÜLE
REDÜKSİYON**



ÖLÇÜ	TL
M12X1,5 - M12X1,5	
M14X1,5 - M14X1,5	
M16X1,5 - M16X1,5	
M12X1,5 - M10X1	
M10X1 - M12X1,5	
M12X1,5 - M14X1,5	
M12X1,5 - M16X1,5	
M14X1,5 - M12X1,5	
M14X1,5 - M16X1,5	
M16X1,5 - M14X1,5	
M16X1,5 - M18X1,5	
M18X1,5 - M16X1,5	
M16X1,5 - M22X1,5	
M26X1,5 - M22X1,5	
- - - -	

**BSP
LÜLE
REDÜKSİYON**



ÖLÇÜ	TL
1/8 R - 1/8 R	
1/4 R - 1/4 R	
3/8 R - 3/8 R	
1/2 R - 1/2 R	
1/8 R - 1/4 R	
1/4 R - 3/8 R	
1/4 R - 1/2 R	
3/8 R - 1/2 R	
3/8 R - 3/4 R	
1/2 R - 3/4 R -	
1/2 R - 1" R	
3/4 R - 1" R	
- - - -	
- - - -	
- - - -	

BSP

REDÜKSİYON



ÖLÇÜ	TL
1/4 R - 1/8 R	
3/8 R - 1/8 R	
3/8 R - 1/4 R	
1/2 R - 1/8 R	
1/2 R - 1/4 R	
1/2 R - 3/8 R	
3/4 R - 1/4 R	
3/4 R - 3/8 R	
3/4 R - 1/2 R	
1" R - 1/2 R	
1" R - 3/4 R	
- - - -	
- - - -	
- - - -	
- - - -	

**METRİK
LÜLE
REDÜKSİYON
YENİ ÜRÜN**



ÖLÇÜ	TL
M12X1,5 - M18X1,5	
M12X1,5 - M20X1,5	
M12X1,5 - M22X1,5	
M14X1,5 - M22X1,5	
M16X1,5 - M20X1,5	
M16X1,5 - M22X1,5	
M18X1,5 - M20X1,5	
M18X1,5 - M22X1,5	
M20X1,5 - M20X1,5	
M20X1,5 - M22X1,5	
M22X1,5 - M20X1,5	
M22X1,5 - M22X1,5	

NPT

REDÜKSİYON



ÖLÇÜ	TL
1/2 NPT - 3/8 NPT	
1/2 NPT - 1/4 NPT	
1/4 NPT - 1/8 NPT	
3/8 NPT - 1/4 NPT	
3/8 NPT - 1/8 NPT	
1/2 NPT - 1/8 NPT	
3/4 NPT - 1/4 NPT	
3/4 NPT - 3/8 NPT	
3/4 NPT - 1/2 NPT	
- - - -	
- - - -	
- - - -	

METRİK

REDÜKSİYON



ÖLÇÜ	TL
M16X1,5 - M12X1,5	
M22X1,5 - M12X1,5	
M22X1,5 - M14X1,5	
M22X1,5 - M16X1,5	
M22X1,5 - M18X1,5	
M22X1,5 - M14X1,5	
- - - -	
- - - -	
- - - -	
- - - -	
- - - -	
- - - -	

METRİK-BSP

REDÜKSİYON



ÖLÇÜ	TL
M14X1,5 - 1/8 R	
M16X1,5 - 1/8 R	
M22X1,5 - 1/4 NPT	
M22X1,5 - 3/8 NPT	
1/2 R - M14X1,5	
1/2 R - M16X1,5	
- - - -	
- - - -	
- - - -	
- - - -	
- - - -	

**TRAKTÖR
OTOMATİĞİ
REDÜKSİYON**



ÖLÇÜ	TL
1/2 R - 9/16-18 UNF	
1/2 R - 5/8-18 UNF	
1/2 R - 3/4-16 UNF	
- - - -	
- - - -	
- - - -	

TRAKTÖR

REDÜKSİYON



ÖLÇÜ	TL
9/16 - 5/8	
9/16 - 3/4	
5/8 - 9/16	
5/8 - 3/4	
3/4 - 5/8	
3/4 - 9/16	

PERDE

**GEÇİŞ LÜLE
REDÜKSİYON**



ÖLÇÜ	TL
M12X1,5 - 1/4 R	
M14X1,5 - 1/4 R	
- - - -	
- - - -	
- - - -	
- - - -	

**UNF
FREN
BORU
RAKOR**


ÖLÇÜ	TL
3/8-24 - 5 MM	
3/8-24 - 5 MM	
7/16-24 - 5 MM	
7/16-24 - 6,5 MM	
7/16-20 - 5 MM	
7/16-20 - 6,5 MM	
1/2-20 - 6,5 MM	
1/2-20 - 8 MM	
1/2-20 UZUN - 6,5 MM	
1/2-20 UZUN - 8 MM	
5/8-18 - 10 MM	
3/4-18 - 13 MM	
1/2-20 SARI - 5 MM	
9/16-18 SARI - 5 MM	

**METRİK
FREN
BORU
RAKOR**


ÖLÇÜ	TL
M8X1 - 4 MM	
M10X1 - 5 MM	
M10X1 DÜZ - 5 MM	
M10X1.25 - 5 MM	
M12X1 - 5 MM	
M12X1 - 6,5 MM	
M12X1 - 8 MM	
M12X1.25 - 6,5 MM	
M14X1.5 - 8 MM	
M14X1.5 - 6,5 MM	
M16X1.5 - 10 MM	
M18X1.5 - 8 MM	
M10X1 LPG - 6 MM	
M14X1 LPG - 8 MM	

**METRİK
FREN
HAVA
TAHLİYE**


ÖLÇÜ	TL
M6X1	
M7X1	
M7X1 UZUN	
M8X1.25	
M8X1.25 UZUN	
M10X1	
M10X1.5	
M12X1	
M12X1.25 UZUN	
M12X1.5	
- - - -	
- - - -	
- - - -	
- - - -	

**UNF
FREN
HAVA
TAHLİYE**


ÖLÇÜ	TL
1/4-28	
5/16-24	
3/8-24	
7/16-24	
1/2-20	
3/8-24 UZUN	
9/16-18	
- - - -	
- - - -	
- - - -	
- - - -	

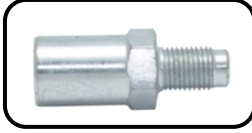
FREN
TAKSİMAT


ÖLÇÜ	TL
3/8-24 İÇE HAVŞA	
3/8-24 DIŞA HAVŞA	
3/8-24 - 7/16-20 - 3/8-24	
7/16-24 DIŞA HAVŞA	
7/16-24 - 7/16-20 - 7/16-24	
10X1 İÇE HAVŞA	
10X1 DIŞA HAVŞA	
10X1,25 DIŞA HAVŞA	
12X1 DIŞA HAVŞA	
10X1 - 12X1 - 10X1 İÇE H.	
12X1 - 10X1 - 12X1 İÇE H.	

FREN
**LÜLE
REDÜKSİYON**


ÖLÇÜ	TL
10X1 ERK - 12X1 DIŞA	
10X1 ERK - 7/16-24 İÇE	
10X1 ERK - 3/8-24 İÇE	
3/8-24 ERK - 10X1 İÇE	
3/8-24 ERK - 10X1 DIŞA	
12X1 ERK - 3/8-24 DIŞA	
12X1 ERK - 7/16-24 İÇE	
12X1 ERK - 3/8-24 İÇE	
12X1 ERK - 10X1 İÇE	
- - - -	
- - - -	



**ERKEK
FREN
HORTUM
RAKORU**


ÖLÇÜ	TL
M10X1 KISA	
M10X1 UZUN	
M10X1,25 E.M TOFAŞ	
M10X1,25 LADA	
M12X1 KISA MAGİRUS	
M12X1 UZUN CARGO	
M12X1,25	
M12X1,25 ERK. ISUZU	
M14X1 MAN MERCEDES DEB.	
M14X1,5 MAN DEBRİYAJ	
3/8-24 ERK KISA E.M JEEP	
3/8-24 ERK UZUN ANADOL	
7/16-20 ERK KISA	
7/16-20 ERK UZUN	
1/2-20 ERK KISA FORD-BMC	
1/2-20 ERK UZUN FORD-BMC	
1/8 GRES HORTUM RAKORU	

**FREN
HALKA
RAKOR**

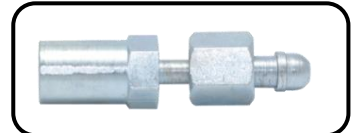

ÖLÇÜ	TL
10MM TOFAŞ DERECELİ	
10MM JAPON KISA	
10MM JAPON UZUN	
10MM JAPON UZUN 45°	
12MM DERECELİ 50NC	
12MM DÜZ MERCEDES	
8MM İŞ MAK.DEBRİYAJ	

**DIŞI
FREN
HORTUM
RAKORU**


ÖLÇÜ	TL
M10X1 İÇE SEKMANSIZ	
M10X1 İÇE TOFAŞ Y.M	
M10X1 DIŞA - OPEL	
M10X1 DIŞA - JAPON	
M10X1 DIŞA - ISUZU	
M10X1,25 İÇE E.M TOFAŞ	
M10X1,25 İÇE -LADA	
M12X1 DIŞA	
M12X1 CARGO DÖNER SOMUN	
M12X1 İÇE	
M12X1,25	
M14X1 DIŞA -MAN-MERC.-DEB.	
M14X1,5 DIŞA -MAN-MERC.-DEB.	
3/8-24 DIŞA KISA DIŞ JEEP	
3/8-24 DIŞA DERİN DIŞ RENO	
1/8 GRES HORTUM RAKORU	
- - - -	

**ERKEK-DIŞI
KONTRALI
FREN RAKOR**


ÖLÇÜ	TL
5/8 - 3/8-24 İŞ MAK.	
5/8 - 7/16-24 İŞ MAK.	
M20X1,5 - M14X1,5 50NC DEB.	
M22X1,5 - M16X1,5 50NC FREN	
M18X1,5 KOMATSU İŞ MAK.	
- - - -	
- - - -	

**KABİN
KALDIRMA
HORTUM
RAKORU**


ÖLÇÜ	TL
M10X1 DÖNER SOMUNLU İÇE HAVŞA	
M12X1,5 DÖNER SOMUNLU DÜZ	
M12X1,5 DÖNER SOMUNLU 90°	
M14X1,5 DÖNER SOMUNLU DÜZ	
M14X1,5 DÖNER SOMUNLU 90°	
M12X1 DÖNER SOMUNLU DÜZ RENO	
M12X1 DÖNER SOMUNLU 90° RENO	
6MM BORULU DÜZ	
6MM BORULU 90°	
M12X1,5 VOLVO DÖNER SOMUNLU 90°	
- - - -	
- - - -	
- - - -	
- - - -	
- - - -	
- - - -	

**TAKOZ
FREN
HORTUM
RAKORU**


ÖLÇÜ	TL
M10X1,25 ERK 50 NC UZUN	
7/16-20 ERK D100-200 UZUN	
5/8-18 ERK 3/8-24 DIŞI	
- - - -	
- - - -	
- - - -	
- - - -	



**HORTUM
UÇLU
HALKA
RAKOR**


ÖLÇÜ	TL
ø 6 MM - 5 MM	
ø 8 MM - 6 MM	
ø 10 MM - 6 MM	
ø 12 MM - 6 MM	
ø 12 MM - 8 MM	
ø 13 MM - 8 MM	
ø 14 MM - 6 MM	
ø 14 MM - 8 MM	
ø 14 MM - 10 MM	
ø 16 MM - 10 MM	
ø 18 MM - 12 MM	
- - - -	
- - - -	

**POLYAMİD
UÇLU
HALKA
RAKOR**


ÖLÇÜ	TL
ø 8 MM - 4 X 6	
ø 10 MM - 4 X 6	
ø 10 MM - 6 X 8	
ø 12 MM - 4 X 6	
ø 12 MM - 6 X 8	
ø 12 MM - 8 X 10	
ø 14 MM - 6 X 8	
ø 14 MM - 8 X 10	
ø 14 MM - 9 X 12	
ø 16 MM - 8 X 10	
ø 16 MM - 9 X 12	
- - - -	
- - - -	

**HİDROLİK
HALKA
RAKOR**


ÖLÇÜ	TL
ø10 MM - 3/16"	
ø10 MM - 1/4"	
ø12 MM - 1/4"	
ø12 MM - 5/16"	
ø14 MM - 1/4"	
ø14 MM - 5/16"	
ø14 MM - 3/8"	
ø16 MM - 3/8"	
ø16 MM - 1/2"	
ø18 MM - 3/8"	
ø18 MM - 1/2"	
ø20 MM - 1/2"	
ø22 MM - 1/2"	

**İKİ UÇLU
HALKA
RAKOR**


ÖLÇÜ	TL
ø6 MM - 5 MM	
ø8 MM - 6MM	
ø10 MM - 6MM	
ø12 MM - 8MM	
ø14 MM - 8MM	
- - - -	
- - - -	
- - - -	
- - - -	
- - - -	
- - - -	
- - - -	

**KAYNAKLI
HALKA
RAKOR**


ÖLÇÜ	TL
ø8 MM	
ø10 MM	
ø12 MM	
ø14 MM	
ø16 MM	
ø18 MM	

**DİŞLİ
ERKEK
HALKA**


ÖLÇÜ	TL
ø14MM - M14X1.5 ERK	
ø14MM - M16X1.5 ERK	
ø14MM - M18X1.5 Dişi	
ø14MM - M12X1 Dişi	
ø14MM - M14X1 Dişi	
- - - -	

**HİDROLİK
HALKA
45°**


ÖLÇÜ	TL
ø16MM - 3/8	
- - - -	
- - - -	
- - - -	
- - - -	
- - - -	

**TRAKTÖR
ORTAKOL
HALKA**


ÖLÇÜ	TL
ø3/8 R - 14 cm	
ø3/8 R - 17 cm	
ø3/8 R - 20 cm	
ø3/8 R - 30 cm	
ø3/8 R - 40 cm	
- - - -	



**METRİK
BANJO
CİVATA**



ÖLÇÜ	TL
M6X1	
M8X0.75	
M8X1	
M8X1.25	
M10X1	
M10X1.25	
M10X1.5	
M10X1.5 KISA	
M12X1	
M12X1.25	
M12X1.5	
M14X1.5	
M16X1.5	
M18X1.5	
M20X1.5	
M22X1.5	
- - -	-
- - -	-
- - -	-

**METRİK
BANJO
UZUN
TEK HALKA**



ÖLÇÜ	TL
M8X1	
M8X1.25	
M10X1	
M10X1.125	
M10X1.5	
M14X1.5	
M16X1.5	
M18X1.5	-
- - -	-

TURBO VE DİREKSİYON

BANJO CİVATA

ÖLÇÜ	TL
M12x1,5 TOFAŞ DİREKSİYON	
M12x1.25 HYUNDAİ DİREKSİYON	
M8x1.25 TURBO	
3/8 YIKAMA	
10X1 TURBO	
10X1 PASSAT SOLDİŞ	

**METRİK
BANJO
UZUN
ÇİFT HALKA**



ÖLÇÜ	TL
M8X1	
M10X1	
M10X1,25	
M10X1,5	
M12X1.5	
M14X1.5	
M16X1.5	
- - -	-
- - -	-

BSP

**BANJO
CİVATA**



ÖLÇÜ	TL
1/8 R	
1/4 R	
3/8 R	
1/2 R	
- - -	-

UNF

**BANJO
CİVATA**



ÖLÇÜ	TL
3/8-24	
7/16-20	
1/2-20	
- - -	-
- - -	-
- - -	-
- - -	-

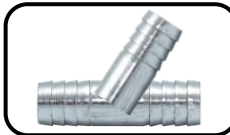


**DEMİR
ARA
EK**



ÖLÇÜ	TL
4 MM	
5 MM	
6 MM	
7 MM	
8 MM	
9 MM	
10 MM	
12 MM	
14 MM	
16 MM	
19 MM	
22 MM	
25 MM	
28 MM	
32 MM	
35 MM	
38 MM	
40 MM	
45 MM	
50 MM	
55 MM	
60 MM	
65 MM	
70 MM	
75 MM	

**DEMİR
-YE-
RAKOR**



ÖLÇÜ	TL
12MM	
12-8MM	
19-16MM	

**DEMİR
DÜŞÜRÜCÜ
EK**



ÖLÇÜ	TL
8-6MM	
10-8MM	
13-8MM	
13-10MM	
16-10MM	
16-13MM	
19-10MM	
19-13MM	
19-16MM	
22-16MM	
22-19MM	
- - - -	

**DEMİR
POLY.
EK**



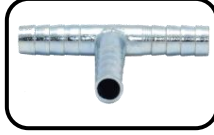
ÖLÇÜ	TL
4 X 6	
6 X 8	
8 X 10	
9 X 12	
12 X 15	
12 X 16	
- - - -	
- - - -	
- - - -	

**KRUVA
EK
RAKOR**



ÖLÇÜ	TL
6MM	
8MM	
10MM	

**DEMİR
-TE-
EK**



ÖLÇÜ	TL
4 MM	
5 MM	
6 MM	
7 MM	
8 MM	
9 MM	
10 MM	
12 MM	
14 MM	
16 MM	
19 MM	
22 MM	
25 MM	

**DEMİR
HAVA
ALMA
-TE-**



ÖLÇÜ	TL
16MM	
19MM	
22MM	
25MM	
- - - -	
- - - -	
- - - -	



**DEMİR
DÜŞÜRÜCÜ
TE**

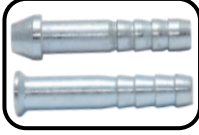


ÖLÇÜ	TL
8 MM - 6 MM	
10 MM - 4 MM	
10 MM - 6 MM	
10 MM - 8 MM	
12 MM - 4 MM	
12 MM - 6 MM	
12 MM - 8 MM	
12 MM - 10 MM	
16MM - 10MM	
16MM - 12MM	
19MM - 10MM	
19MM - 12MM	
19 MM - 16 MM	
22MM - 16 MM	
22MM - 19MM	
25MM - 16MM	
35MM - 16MM	
35MM - 19MM	

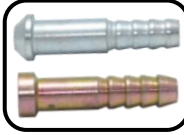
**DEMİR
-LE-
EK**



ÖLÇÜ	TL
6MM	
8MM	
10MM	
13MM	
16MM	
18X14	
19MM	
22MM	
25MM	

**SOMUN
İÇLERİ
İÇE VE DIŞ
HAVŞA**


ÖLÇÜ	TL
5 MM İÇE	
6 MM İÇE	
8 MM İÇE	
10 MM İÇE	
12 MM İÇE	
16 MM İÇE	
5 MM DIŞA	
6 MM DIŞA	
8 MM DIŞA	
10 MM DIŞA	
12 MM DIŞA	
16 MM DIŞA	
8 MM CARGO UÇ	

**ORANTILI
HORTUM
İÇLERİ**


ÖLÇÜ	TL
8 MM X 6 MM İÇE	
10 MM X 6 MM İÇE	
10 MM X 8 MM İÇE	
12 MM X 10 MM İÇE	
16 MM X 12 MM İÇE	
8 MM X 6 MM DIŞA	
10 MM X 6 MM DIŞA	
10 MM X 8 MM DIŞA	
12 MM X 10 MM DIŞA	
16 MM X 12 MM DIŞA	
- - - -	
- - - -	
- - - -	
- - - -	

**YÜKSÜK
BAŞLI
HORTUM
UCU**


ÖLÇÜ	TL
6MM - 6MM	
8MM - 8MM	
10MM - 10MM	
12MM - 12MM	
16MM - 16MM	
12MM - 10MM	
16MM - 12MM	
- - - -	
- - - -	
- - - -	
- - - -	
- - - -	

**CARGO
TİPİ
HAVŞALI
UÇ**


ÖLÇÜ	TL
M16X1.5 - 8 MM	
M16X1.5 - 10 MM	
M18X1.5 - 10 MM	
M18X1.5 - 12 MM	
M22X1.5 - 12 MM	
1/2 R - 12 MM	
- - - -	
- - - -	
- - - -	
- - - -	
- - - -	

**METRİK 24°
HAVŞALI
HORTUM
UÇLARI**


ÖLÇÜ	TL
M12X1.5 - 5 MM	
M14X1.5 - 6 MM	
M16X1.5 - 8 MM	
M16X1.5 - 10 MM	
M18X1.5 - 10 MM	
M18X1.5 - 12 MM	

**SU
TAZYİK
UÇLARI**

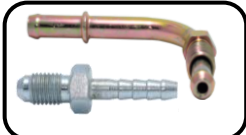

ÖLÇÜ	TL
5/16	
3/8	
1/2	
3/4	
5/8	
1"	

**CARGO
POLY.
HORTUM
RAKOR**


ÖLÇÜ	TL
M16X1.5 - 8 MM DÜZ	
M16X1.5 - 10 MM DÜZ	
M18X1.5 - 12 MM DÜZ	
M16X1.5 - 10 MM 90°	
M18X1.5 - 12 MM 90°	
- - - -	

**HAVALI
FREN
HORTUM
RAKOR**


ÖLÇÜ	TL
3/4-16 - 10 MM DÜZ	
3/4-16 - 10 MM 90°	
M16X1,5 - 10 MM DÜZ	
M18X1,5 - 10 MM DÜZ	
M18X1,5 - 10 MM DÜZ	
- - - -	

**MAZOT
FİLTRE
RAKOR**


ÖLÇÜ	TL
1/2-20 UNF - 8 MM	
1/2-20 UNF - 10 MM	
M14X1.5 - 10 MM	
1/2-20 ERK - 8 MM 90°	
1/2-20 SOMUN 8 MM 90°	

**DAMPER
RAKOR
DÜZ
DİRSEK**

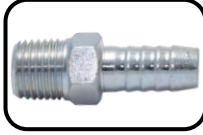

ÖLÇÜ	TL
1" - 32MM	
1"1/4 - 32MM	
1"1/4 - 38MM	
1"1/4 - 38MM 90°	
- - - -	

**POLYAMİD
HORTUM
UÇLU**


ÖLÇÜ	TL
7/16-24 - 4 X 6	
7/16-24 - 6 X 8	
- - - -	
- - - -	
- - - -	

SAÇ
KAPSÜL


ÖLÇÜ	TL
8 MM	
10 MM	
11 MM	
12 MM	
13 MM	
14 MM	
15 MM	
16 MM	
17 MM	
18 MM	
19 MM	
20 MM	
21 MM	
22 MM	
23 MM	
24 MM	
25 MM	
26 MM	
27 MM	
28 MM	
29 MM	
30 MM	
32 MM	
35MM	
38MM	

NPT
**HORTUM
RAKOR**


ÖLÇÜ	TL
1/8 NPT 6 MM	
1/8 NPT 8 MM	
1/8 NPT 10 MM	
1/4 NPT 6 MM	
1/4 NPT 8 MM	
1/4 NPT 10 MM	
1/4 NPT 13 MM	
1/4 NPT 16 MM	
3/8 NPT 8 MM	
3/8 NPT 10 MM	
3/8 NPT 13 MM	-
3/8 NPT 16 MM	-
3/8 NPT 19 MM	-
1/2 NPT 8 MM	
1/2 NPT 10 MM	
1/2 NPT 13 MM	
1/2 NPT 16 MM	
1/2 NPT 19MM	
1/2 NPT 22MM	
- - -	
- - -	
- - -	
- - -	
- - -	
- - -	

METRİK
**HORTUM
RAKOR**

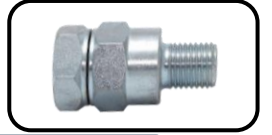

ÖLÇÜ	TL
M8X1.25 - 8 MM	
M12X1.5 - 8 MM	
M14X1.5 - 8 MM	
M14X1.5 - 10 MM	
M16X1.5 - 10 MM	
M16X1.5 - 13 MM	

ALÜMİNYUM
KAPSÜL


ÖLÇÜ	TL
16MM	
20MM	
22MM	
25MM	
- - -	-
- - -	-

MAZOT
**AKTARMA
TAKSİMAT**


ÖLÇÜ	TL
12X9 POLYAMİD HORTUMA GÖRE	

BMC
**GERİ
DÖNÜŞ
SİBOBU**


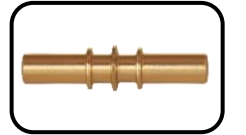
ÖLÇÜ	TL
1/2 NPT X 1/2 NPT	
- - -	-

METRİK
**MİNİ
HORTUM
RAKORU**


ÖLÇÜ	TL
M4 - 4 MM	
M4 - 5 MM	
M4 - 6 MM	
M4 - 8 MM	
M5 - 5 MM	
M5 - 6 MM	
M6 - 5 MM	
M6 - 6 MM	
M6 - 8 MM	
M6 - 10 MM	
M8 - 6 MM	
M8 - 8 MM	
M8 - 10 MM	
10 MM - 8 MM	
10 MM - 10 MM	

JAK
**UÇLU
RAKOR**


ÖLÇÜ	TL
M6 - 8MM	
M6 - 9,5MM	
M6 - 10MM	
M8 - M8	
M8 - 9,5MM	
M8 - 10MM	
10MM - M8	
10MM - 10MM	

MAZOT
**JAK
EKLEME**


ÖLÇÜ	TL
8 MM - 8 MM	
10 MM - 10 MM	



**SARI
OTOMATİK
ERKEK**



ÖLÇÜ	TL
6 mm	
8 mm	
10 mm	
12 mm	-

**SARI
OTOMATİK
DİŞİ**



ÖLÇÜ	TL
1/4"	
3/8"	
1/2"	
-	-

**SARI
OTOMATİK
ERKEK**



ÖLÇÜ	TL
1/4"	
3/8"	
1/2"	
-	-

**SARI
OTOMATİK
HORTUM UÇLU**



ÖLÇÜ	TL
6 mm	
8 mm	
10 mm	
12 mm	-

**SARI
OTOMATİK
DİŞİ**



ÖLÇÜ	TL
1/4"	
3/8"	
1/2"	
-	-

**SARI
OTOMATİK
ERKEK**



ÖLÇÜ	TL
1/4"	
3/8"	
1/2"	
-	-

**SARI
HORTUM UC**



ÖLÇÜ	TL
6 mm	
8 mm	
10 mm	
12 mm	

**SARI
HORTUM UC
ERKEK**



ÖLÇÜ	TL
1/4"	
3/8"	
1/2"	
-	-

**SARI
HORTUM UC
DİŞİ**



ÖLÇÜ	TL
1/4"	
3/8"	
1/2"	
-	-



SARI
MİNİ OTOMATİK
ERKEK



ÖLÇÜ

TL

1/8"

1/4"

SARI
MİNİ OTOMATİK
DİŞİ



ÖLÇÜ

TL

1/8"

1/4"

SARI
MİNİ OTOMATİK
HORTUM UÇLU



ÖLÇÜ

TL

1/8"

1/4"

AXOR
HAVA
VALFİ PLASTİK



ÖLÇÜ

TL

4X6

6X8

SARI
SOMUN SIKMA
MİNİ GÖVDE



ÖLÇÜ

TL

6 mm

8 mm

SARI
SOMUN SIKMA
KONTRALI
MİNİ GÖVDE



ÖLÇÜ

TL

6 mm

8 mm

SARI
MİNİ KONTRALI
ERKEK



ÖLÇÜ

TL

1/4"

3/8"

1/2"

SARI
MİNİ KONTRALI
HORTUM UÇLU



ÖLÇÜ

TL

1/4"

3/8"

1/2"

NİKELAJLI
MİNİ
GÖVDE



ÖLÇÜ

TL

1/4"

SARI
MİNİ
HORTUM UÇ



ÖLÇÜ

TL

6 mm

8 mm

SARI
MİNİ UÇ
ERKEK



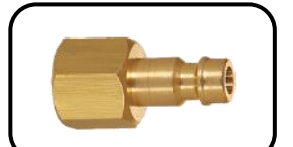
ÖLÇÜ

TL

1/8"

1/4"

SARI
MİNİ UÇ
DİŞİ



ÖLÇÜ

TL

1/8"

1/4"



SARI HORTUM REKORU (AĞIR TİP)	
ÖLÇÜ	TL / AD
1/8" x 6 mm	
1/8" x 8 mm	
1/8" x 10 mm	
1/8" x 12 mm	
1/4" x 6 mm	
1/4" x 8 mm	
1/4" x 10 mm	
1/4" x 12 mm	
3/8" x 6 mm	
3/8" x 8 mm	
3/8" x 10 mm	
3/8" x 12 mm	
3/8" x 16 mm	
1/2" x 6 mm	
1/2" x 8 mm	
1/2" x 10 mm	
1/2" x 12 mm	
1/2" x 14 mm	
1/2" x 16 mm	
1/2" x 20 mm	
3/4" x 8 mm	
3/4" x 10 mm	
3/4" x 12 mm	
3/4" x 16 mm	
3/4" x 20 mm	
3/4" x 27 mm	
1" x 20 mm	
1" x 27 mm	
1" x 33 mm	
1 1/4" x 33 mm	
1 1/4" x 40 mm	

SARI HORTUM REKORU	
ÖLÇÜ	TL / AD
3/4"	
1"	
1 1/4"	
1 1/2"	
2"	
2 1/2"	
3"	
4"	

SARI İÇ DİŞLİ HORTUM REKORU	
ÖLÇÜ	TL / AD
1/4" x 6 mm	
1/4" x 8 mm	
1/4" x 10 mm	
1/4" x 12 mm	
3/8" x 8 mm	
3/8" x 10 mm	
3/8" x 12 mm	
3/8" x 16 mm	
1/2" x 8 mm	
1/2" x 10 mm	
1/2" x 12 mm	
1/2" x 16 mm	
1/2" x 20 mm	
-	
-	-
-	-

SARI HORTUM EKI	
ÖLÇÜ	TL / AD
6 mm	
8 mm	
10 mm	
12 mm	
16 mm	
20 mm	

SARI HORTUM TE	
ÖLÇÜ	TL / AD
6 mm	
8 mm	
10 mm	
12 mm	
16 mm	
20 mm	

KROM UZATMA	
ÖLÇÜ	TL / AD
1/2"	
1 cm	
1.5 cm	
2 cm	
2.5 cm	
3 cm	
4 cm	
5 cm	

SARI REDÜKSİYON	
ÖLÇÜ	TL / AD
1/4" x 1/8"	
3/8" x 1/8"	
3/8" x 1/4"	
1/2" x 1/8"	
1/2" x 1/4"	
1/2" x 3/8"	
3/4" x 1/4"	
3/4" x 3/8"	
3/4" x 1/2"	
1" x 1/4"	
1" x 3/8"	
1" x 1/2"	
1" x 3/4"	
1 1/4" x 1/2"	
1 1/4" x 3/4"	
1 1/4" x 1"	
1 1/2" x 1/2"	
1 1/2" x 3/4"	
1 1/2" x 1"	
1 1/2" x 1 1/4"	
2" x 1/2"	
2" x 3/4"	
2" x 1"	
2" x 1 1/4"	
2" x 1 1/2"	
2 1/2" x 1"	
2 1/2" x 1 1/4"	
2 1/2" x 1 1/2"	
2 1/2" - 2"	
3" - 1"	
3" - 2"	

SARI DÜZ REKOR	
ÖLÇÜ	TL / AD
1/2"	
3/4"	
1"	
1 1/4"	
1 1/2"	
2"	

SARI KÖŞE REKOR	
ÖLÇÜ	TL / AD
1/2"	
3/4"	
1"	
1 1/4"	
-	-
-	-

KROM EMNİYET VENTİLİ	
ÖLÇÜ	TL / AD
1/4"	
3/8"	
1/2"	
-	-
-	-
-	-

SEVİYE AYARLI FLATÖR	
ÖLÇÜ	TL / AD
1/2"	
3/4"	
1"	
1 1/4"	
1 1/2"	
2"	

SARI
NİPEL

ÖLÇÜ
TL / AD

1/8"

1/4"

3/8"

1/2"

3/4"

1"

1 1/4"

1 1/2"

2"

2 1/2"

SARI
MANŞON

ÖLÇÜ
TL / AD

1/8"

1/4"

3/8"

1/2"

3/4"

1"

1 1/4"

1 1/2"

2"

2 1/2"

SARI
DİRSEK

ÖLÇÜ
TL / AD

1/8"

1/4"

3/8"

1/2"

3/4"

1"

1 1/4"

1 1/2"

2"

2 1/2"

SARI
KUY. DİRSEK

ÖLÇÜ
TL / AD

1/8"

1/4"

3/8"

1/2"

3/4"

1"

1 1/4"

1 1/2"

2"

2 1/2"

SARI
TE

ÖLÇÜ
TL / AD

1/8"

1/4"

3/8"

1/2"

3/4"

1"

1 1/4"

1 1/2"

2"

2 1/2"

SARI
KÖRTAPA

ÖLÇÜ
TL / AD

1/8"

1/4"

3/8"

1/2"

3/4"

1"

1 1/4"

1 1/2"

2"

2 1/2"

SARI
İÇ DİŞLİ TAPA

ÖLÇÜ
TL / AD

1/8"

1/4"

3/8"

1/2"

3/4"

1"

1 1/4"

1 1/2"

2"

-

-

SARI
KONİK REKOR

ÖLÇÜ
TL / AD

1/4"

3/8"

1/2"

3/4"

1"

1 1/4"

1 1/2"

2"

2 1/2"

3"

SARI
ORAN. NİPEL

ÖLÇÜ
TL / AD

1/4" - 1/8"

3/8" - 1/8"

3/8" - 1/4"

1/2" - 1/8"

1/2" - 1/4"

1/2" - 3/8"

3/4" - 1/4"

3/4" - 3/8"

3/4" - 1/2"

1" - 1/2"

1" - 3/4"

1 1/4" - 1"

SARI
LÜLE

ÖLÇÜ
TL / AD

1/4" - 1/8"

3/8" - 1/8"

3/8" - 1/4"

1/2" - 1/8"

1/2" - 1/4"

1/2" - 3/8"

3/4" - 1/8"

3/4" - 3/8"

3/4" - 1/2"

1" - 1/2"

1" - 3/4"

1 1/4" - 3/4"

SARI
DEPO REK.

ÖLÇÜ
TL / AD

1/2"

3/4"

1"

1 1/4"

1 1/2"

2"

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

SARI
SİNTİNE REK.

ÖLÇÜ
TL / AD

3/8"

1/2"

3/4"

1"

1 1/4"

1 1/2"

2"

2 1/2"

3"

4"

-

-

-

-

**SARI
DİK ÇEKVALF**



ÖLÇÜ	TL / AD
1/2"	
3/4"	
1"	
1 1/4"	
1 1/2"	
2"	
2 1/2"	
3"	
4"	

**SARI
ÇALPARALI
ÇEKVALF**



ÖLÇÜ	TL / AD
1/2"	
3/4"	
1"	
1 1/4"	
1 1/2"	
2"	
2 1/2"	
3"	
4"	

**SARI
PİSLİK
TUTUCU**



ÖLÇÜ	TL / AD
1/2"	
3/4"	
1"	
1 1/4"	
1 1/2"	
2"	
2 1/2"	
3"	
4"	

**SARI
KLAPE**



ÖLÇÜ	TL / AD
3/4"	
1"	
1 1/4"	
1 1/2"	
2"	
2 1/2"	
3"	
4"	
-	-

**SARI
ALYAN TAPA
(SETİSKUR)**



ÖLÇÜ	TL / AD
1/8"	
1/4"	
3/8"	
1/2"	

**SARI
KAPSÜL**



ÖLÇÜ	TL / AD
2 mm	
2.5 mm	
4 mm	
6 mm	
8 mm	
10 mm	
12 mm	
14 mm	
16 mm	

**SARI
YÜKSÜK**



ÖLÇÜ	TL / AD
4 mm	
6 mm	
8 mm	
10 mm	
12 mm	
13 mm	
15 mm	
16 mm	
18 mm	
20 mm	

**SARI
KALIPÇI
REKORLARI**



ÖLÇÜ	TL / AD
M8 x 8	
M8 x 8	
M8 x 10	
M8 x 12	
M10 x 6	
M10 x 8	
M10 x 10	
M10 x 12	
M12 x 8	
M12 x 10	
M12 x 12	
-	-
-	-
-	-

FLAMŞLI

ALYAN TAPA



ÖLÇÜ	TL / AD
1/8"	
1/4"	
3/8"	
1/2"	
3/4"	

-	-
-	-
-	-
-	-
-	-

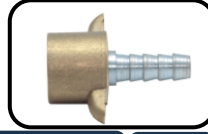
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-

HAVA
MANDALI

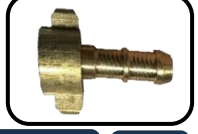

ÖLÇÜ	TL
6MM KISTIRMALI	
8MM KISTIRMALI	
- - - -	
- - - -	

HARARET
**SAAT
RAKORU**


ÖLÇÜ	TL
3/8 R - 1/8 NPT	
M16X1.5 - 1/8 NPT	
M14X1.5 - 1/8 NPT	
- - - -	

KELEBEK
RAKOR


ÖLÇÜ	TL
M16X1,5 - 6 MM	
M16X1,5 - 8 MM	
- - - -	
- - - -	

**İLAÇLAMA
SOMUN
VE
İÇ**


ÖLÇÜ	TL
1/2 R KELEBEK 3/8"	
1/2 R ALTİKÖŞE 5/16"	
1/2 R ALTİKÖŞE 3/8"	
1/2 R ALTİKÖŞE 1/2"	

MAZOT
ÇEKVALF


ÖLÇÜ	TL
6 MM	
8 MM	
10 MM	
12MM	

LPG
**SOMUN
VE
İÇ**


ÖLÇÜ	TL
1/2 R SOL DIŞ 3/8"	
- - - -	
- - - -	
- - - -	

SARI
**SOMUN
VE
İÇ**


ÖLÇÜ	TL
1/4 R - 8 MM	
3/8 R - 10 MM	
1/2 R - 12 MM	
- - - -	

RADYATÖR
MUSLUK


ÖLÇÜ	TL
1/8 NPT	
1/4 NPT	
- - - -	
- - - -	

KALORİFER
MUSLUK


ÖLÇÜ	TL
5/8" HORTUMA GÖRE	
- - - -	
- - - -	
- - - -	

KOMP.
ÇEKVALF


ÖLÇÜ	TL
1/4"	
3/8"	
1/2"	
3/4"	

KOMP.
**Mini
ÇEKVALF**


ÖLÇÜ	TL
1/4"	
1/4" NİKEL	
- - - -	
- - - -	

KOMP.
ÇEKVALF

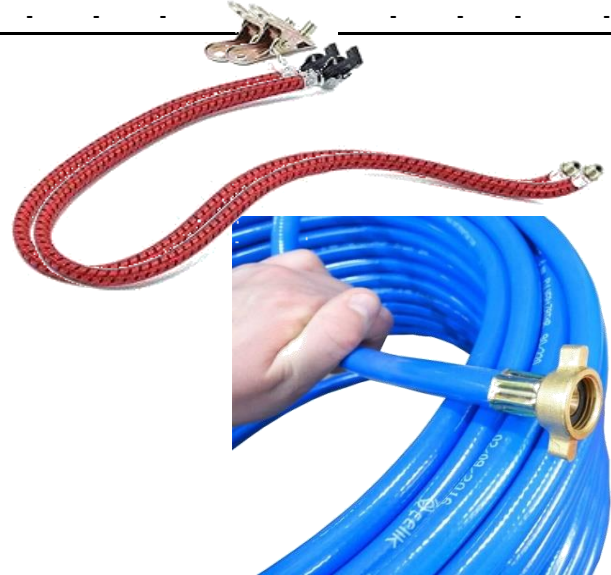

ÖLÇÜ	TL
1/2" - 3/8"	
1/4" - 1/2"	
1" - 3/4"	
- - - -	

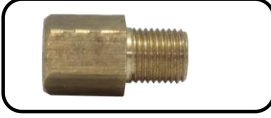
GAZ
**MAFSALI
KISA**


ÖLÇÜ	TL
M5	
M6	
M8	
M10	
M12	
M6 SOL DIŞ	
M8 SOL DIŞ	
M10 SOL DIŞ	

GAZ
**MAFSALI
UZUN**


ÖLÇÜ	TL
M6	
M8	
M 6X8 MERCEDES	
- - - -	
- - - -	
- - - -	
- - - -	



**ERKEK
DİŞİ
DÜZ TİP
RAKOR**


ÖLÇÜ	TL
1/8 NPT - 3/8-24 DH	
1/8 NPT - 7/16-24 DH	
1/8 NPT - 1/2-20 DH	
1/2-20 - 1/2-20 DH	
1/2-20 - 7/16-20 DH	
1/2-20 - 7/16-24 DH	
7/16-24 - 1/2-20 DH	
7/16-20 - 1/2-20 DH	
7/16-24 - 3/8-24 DH	
7/16-24 - 7/16-24 DH	
1/2-20 - 7/16-24 DH	
1/8 NPT - 1/4 R İH	
1/8 NPT - 3/8-24 İH	
1/4 NPT - 5/8-18 DH	
3/8 NPT - 5/8-18 DH	
1/4 NPT - 7/16-24 DH	
1/4 NPT - 1/2-20 DH	
7/16-20 - 1/8 DH	
3/8-24 - 3/8-24 DH	
3/8-24 - 7/16-24 DH	

**DİŞLİ
DİRSEK
İÇE HAVŞA**


ÖLÇÜ	TL
1/8 NPT - M8X1 4MM	
1/8 NPT - 3/8-24 5MM	
1/8 NPT - 7/16-24 6MM	
1/8 NPT - 1/2-20 8MM	
1/8 NPT - 17/32-24 10MM	
1/8 NPT - 9/16-24 10MM	
1/4 NPT - 7/16-24 6MM	
1/4 NPT - 1/4 R 8MM	
1/4 NPT - 17/32-24 10MM	
1/4 NPT - 9/16-24 10MM	
1/4 NPT - 11/16-20 12MM	
3/8 NPT - 17/32-24 10MM	
3/8 NPT - 11/16-20 12MM	
3/8 NPT - 13/16-18 16MM	
1/2 NPT - 17/32-24 10MM	
1/2 NPT - 11/16-20 12MM	
1/2 NPT - 13/16-18 16MM	
M12X1.5 - 17/32-24 10MM	
M16X1.5 - 17/32-24 10MM	

**PİPO
RAKOR**


ÖLÇÜ	TL
1/8 NPT - 1/2-20 DH	
1/8 NPT - 7/16-24 DH	
1/8 NPT - 3/8-24 DH	
1/4 NPT - 1/2-20 DH	
3/8 NPT - 5/8-18 DH	
1/4 NPT - 5/8-18 DH	
3/8 NPT - 3/4-18 DH	
3/8 NPT - 11/16-20 DH	
1/4 NPT - 7/16-24 DH	
- - -	

**YANBACAK
TE
RAKOR**


ÖLÇÜ	TL
1/8	
1/4	
3/8	
1/2	

**HORTUM
GEÇME
DİRSEK**


ÖLÇÜ	TL
1/8 - 6MM	
1/8 - 8MM	
1/8 - 10MM	
1/4 - 8MM	
1/4 - 10MM	
1/4 - 12MM	
3/8 - 10MM	
3/8 - 12MM	
3/8 - 16MM	
3/8 - 19MM	

1/2 - 8MM
1/2 - 10MM
1/2 - 12MM
1/2 - 16MM
1/2 - 19MM
3/4 - 19MM
- - -
- - -
- - -

**METRİK
BORU
BAĞLANTI
DİRSEK**

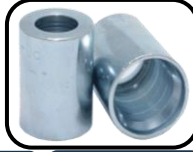

ÖLÇÜ	TL
1/8 NPT - M12X1.5 6MM	
1/8 NPT - M14X1.5 8MM	
1/4 NPT - M12X1.5 6MM	
1/4 NPT - M14X1.5 8MM	
1/4 NPT - M16X1.5 10MM	
1/4 NPT - M18X1.5 12MM	
3/8 NPT - M14X1.5 8MM	
3/8 NPT - M16X1.5 10MM	
3/8 NPT - M18X1.5 12MM	
3/8 NPT - M20X1.5 12MM	
1/2 NPT - M16X1.5 10MM	
1/2 NPT - M18X1.5 12MM	
1/2 NPT - M20X1.5 12MM	
1/2 NPT - M22X1.5 15MM	
1/2 NPT - M24X1.5 16MM	
1/2 NPT - M26X1.5 18MM	
- - -	
- - -	
- - -	

**DIŞA HAVŞA
DİRSEK
RAKOR**


ÖLÇÜ	TL
1/8 NPT - 7/16-24	
1/8 NPT - 7/16-20	
1/8 NPT - 1/2-20	
1/4 NPT - 7/16-20	
1/4 NPT - 1/2-20	
1/4 NPT - 5/8-18	
1/4 NPT - 3/4-16	
3/8 NPT - 5/8-18	
3/8 NPT - 3/4-16	
1/2 NPT - 3/4-16	
1/2-20 DIŞA - 1/2-20 DIŞA	
- - -	
- - -	
- - -	
- - -	
- - -	

**R1
HİDROLİK
SOKET**


ÖLÇÜ	TL / AD
3/16"	
1/4"	
5/16"	
3/8"	
1/2"	
5/8"	
3/4"	
1"	
1".1/4	
1".1/2	
2"	
2".1/2	
3"	
4"	

**R2
HİDROLİK
SOKET**


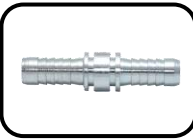
ÖLÇÜ	TL / AD
3/16"	
1/4"	
5/16"	
3/8"	
1/2"	
5/8"	
3/4"	
1"	
1".1/4	
1".1/2	
2"	
2".1/2	
3"	
4"	

**4SP R9
HİDROLİK
SOKET**

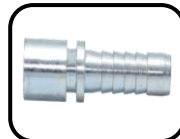

ÖLÇÜ	TL / AD
3/8"	
1/2"	
5/8"	
3/4"	
1"	
1".1/4	
1".1/2	
2"	
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-

**SH R9
HİDROLİK
SOKET**


ÖLÇÜ	TL / AD
3/4"	
1"	
1".1/4	
1".1/2	
2"	
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-

**HİDROLİK
PRESLİ
ARA EK**


ÖLÇÜ	TL / AD
3/16"	
1/4"	
5/16"	
3/8"	
1/2"	
5/8"	
3/4"	
1"	
1".1/4	
1".1/2	
2"	

**KAYNAKLIK
UÇ**


ÖLÇÜ	TL / AD
1/4"	
5/16"	
3/8"	
1/2"	
5/8"	
3/4"	



**METRİK
L TİPİ
HİDROLİK
DÜZ RAKOR**



ÖLÇÜ	TL
3/16" - M12X1.5 6L	
1/4" - M12X1.5 6L	
1/4" - M14X1.5 8L	
1/4" - M16X1.5 10L	
5/16" - M16X1.5 10L	
5/16" - M18X1.5 12L	
3/8" - M16X1.5 10L	
3/8" - M18X1.5 12L	
3/8" - M22X1.5 15L	
1/2" - M22X1.5 15L	
5/8" - M26X1.5 18L	
3/4" - M30X2 22L	
1" - M36X2 28L	
1" - M45X2 35L	
1.1/4" - M45X2 35L	
1.1/2" - M52X2 42L	
- - - -	
- - - -	

**METRİK
L TİPİ
HİDROLİK
90° DİRSEK**



ÖLÇÜ	TL
3/16" - M12X1.5 6L	
1/4" - M12X1.5 6L	
1/4" - M14X1.5 8L	
1/4" - M16X1.5 10L	
5/16" - M16X1.5 10L	
5/16" - M18X1.5 12L	
3/8" - M16X1.5 10L	
3/8" - M18X1.5 12L	
3/8" - M22X1.5 15L	
1/2" - M22X1.5 15L	
5/8" - M26X1.5 18L	
3/4" - M30X2 22L	
1" - M36X2 28L	
1" - M45X2 35L	
1.1/4" - M45X2 35L	
1.1/2" - M52X2 42L	
- - - -	
- - - -	

**METRİK
L TİPİ
HİDROLİK
45° DİRSEK**



ÖLÇÜ	TL
3/16" - M12X1.5 6L	
1/4" - M12X1.5 6L	
1/4" - M14X1.5 8L	
1/4" - M16X1.5 10L	
5/16" - M16X1.5 10L	
5/16" - M18X1.5 12L	
3/8" - M16X1.5 10L	
3/8" - M18X1.5 12L	
3/8" - M22X1.5 15L	
1/2" - M22X1.5 15L	
5/8" - M26X1.5 18L	
3/4" - M30X2 22L	
1" - M36X2 28L	
1" - M45X2 35L	
1.1/4" - M45X2 35L	
1.1/2" - M52X2 42L	
- - - -	
- - - -	

**METRİK
L TİPİ
HİDROLİK
ERKEK**



ÖLÇÜ	TL
3/16" - M12X1.5 6L	
1/4" - M12X1.5 6L	
1/4" - M14X1.5 8L	
1/4" - M16X1.5 10L	
5/16" - M16X1.5 10L	
5/16" - M18X1.5 12L	
3/8" - M16X1.5 10L	
3/8" - M18X1.5 12L	
3/8" - M22X1.5 15L	
1/2" - M22X1.5 15L	
5/8" - M22X1.5 15L	
5/8" - M26X1.5 18L	
3/4" - M30X2 22L	
3/4" - M36X2 28L	
1" - M36X2 28L	
1" - M45X2 35L	
1.1/4" - M45X2 35L	
1.1/2" - M52X2 42L	
- - - -	
- - - -	

**METRİK
S TİPİ
HİDROLİK
DÜZ RAKOR**



ÖLÇÜ	TL
3/16" - M14X1.5 6S	
3/8" - M20X1.5 12S	
1/2" - M24X1.5 16S	
5/8" - M30X2 30S	
3/4" - M30X2 30S	
3/4" - M36X2 25S	
1" - M36X2 25S	
1" - M42X2 30S	
1.1/4" - M42X2 30S	
1.1/4" - M52X2 38S	
1.1/2" - M52X2 38S	
- - - -	

**METRİK
S TİPİ
HİDROLİK
90° DİRSEK**



ÖLÇÜ	TL
3/16" - M14X1.5 6S	
3/8" - M20X1.5 12S	
3/8" - M24X1.5 16S	
1/2" - M24X1.5 16S	
5/8" - M30X2 30S	
3/4" - M30X2 30S	
3/4" - M36X2 25S	
1" - M36X2 25S	
1" - M42X2 30S	
1.1/4" - M42X2 30S	
1.1/4" - M52X2 38S	
1.1/2" - M52X2 38S	
- - - -	

**METRİK
S TİPİ
HİDROLİK
45° DİRSEK**



ÖLÇÜ	TL
3/8" - M20X1.5 12S	
1/2" - M24X1.5 16S	
5/8" - M30X2 30S	
3/4" - M30X2 30S	
3/4" - M36X2 25S	
1" - M36X2 25S	
1" - M42X2 30S	
1.1/4" - M42X2 30S	
1.1/4" - M52X2 38S	
1.1/2" - M52X2 38S	
- - - -	
- - - -	

**METRİK
S TİPİ
HİDROLİK
ERKEK**



ÖLÇÜ	TL
5/16" - M20X1.5 12S	
3/8" - M20X1.5 12S	
1/2" - M24X1.5 16S	
5/8" - M30X2 30S	
3/4" - M30X2 30S	
3/4" - M36X2 25S	
1" - M36X2 25S	
1" - M42X2 30S	
1.1/4" - M42X2 30S	
1.1/4" - M52X2 38S	
1.1/2" - M52X2 38S	
- - - -	
- - - -	

UNF
**HİDROLİK
DÜZ RAKOR**

UNF
**HİDROLİK
90° DİRSEK**

UNF
**HİDROLİK
45° DİRSEK**

UNF
**HİDROLİK
ERKEK
RAKOR**


ÖLÇÜ	TL	ÖLÇÜ	TL	ÖLÇÜ	TL	ÖLÇÜ	TL
3/16"	7/16"-20	3/16"	7/16"-20	3/16"	7/16"-20	3/16"	7/16"-20
1/4"	7/16"-20	1/4"	7/16"-20	1/4"	7/16"-20	1/4"	7/16"-20
1/4"	1/2"-20	1/4"	1/2"-20	1/4"	1/2"-20	1/4"	1/2"-20
1/4"	9/16"-18	1/4"	9/16"-18	1/4"	9/16"-18	1/4"	9/16"-18
5/16"	1/2"-20	5/16"	1/2"-20	5/16"	1/2"-20	5/16"	1/2"-20
5/16"	9/16"-18	5/16"	9/16"-18	5/16"	9/16"-18	5/16"	9/16"-18
5/16"	5/8"-18	5/16"	5/8"-18	5/16"	5/8"-18	5/16"	5/8"-18
3/8"	9/16"-18	3/8"	9/16"-18	3/8"	9/16"-18	3/8"	9/16"-18
3/8"	5/8"-18	3/8"	5/8"-18	3/8"	5/8"-18	3/8"	5/8"-18
3/8"	3/4"-16	3/8"	3/4"-16	3/8"	3/4"-16	3/8"	3/4"-16
3/8"	7/8"-14	3/8"	7/8"-14	3/8"	7/8"-14	3/8"	7/8"-14
1/2"	3/4"-16	1/2"	3/4"-16	1/2"	3/4"-16	1/2"	3/4"-16
1/2"	7/8"-14	1/2"	7/8"-14	1/2"	7/8"-14	1/2"	7/8"-14
1/2"	1.1/16"-12	1/2"	1.1/16"-12	1/2"	1.1/16"-12	1/2"	1.1/16"-12
5/8"	7/8"-14	5/8"	7/8"-14	5/8"	7/8"-14	5/8"	7/8"-14
5/8"	1.1/16"-12	5/8"	1.1/16"-12	5/8"	1.1/16"-12	5/8"	1.1/16"-12
3/4"	7/8"-14	3/4"	7/8"-14	3/4"	7/8"-14	3/4"	7/8"-14
3/4"	1.1/16"-12	3/4"	1.1/16"-12	3/4"	1.1/16"-12	3/4"	1.1/16"-12
3/4"	1.5/16"-12	3/4"	1.5/16"-12	3/4"	1.5/16"-12	3/4"	1.5/16"-12
1"	1.5/16"-12	1"	1.5/16"-12	1"	1.5/16"-12	1"	1.5/16"-12
1"	1.5/8"-12	1"	1.5/8"-12	1"	1.5/8"-12	1"	1.5/8"-12
1.1/4"	1.5/8"-12	1.1/4"	1.5/8"-12	1.1/4"	1.5/8"-12	1.1/4"	1.5/8"-12

BSP
**HİDROLİK
DÜZ RAKOR**


ÖLÇÜ	TL
3/16" - 1/8"-28 R	
3/16" - 1/4"-19 R	
1/4" - 1/8"-28 R	
1/4" - 1/4"-19 R	
1/4" - 3/8"-19 R	
1/4" - 1/2"-14 R	
5/16" - 1/4"-19 R	
5/16" - 3/8"-19 R	
5/16" - 1/2"-14 R	
3/8" - 1/4"-19 R	
3/8" - 3/8"-19 R	
3/8" - 1/2"-14 R	
1/2" - 3/8"-19 R	
1/2" - 1/2"-14 R	
1/2" - 5/8"-14 R	
1/2" - 3/4"-14 R	
5/8" - 5/8"-14 R	
5/8" - 3/4"-14 R	
3/4" - 3/4"-14 R	
3/4" - 1"-11 R	
1" - 1"-11 R	
1" - 1.1/4"-11 R	
1.1/4" - 1.1/4"-11 R	
1.1/2" - 1.1/2"-11 R	
1.1/2" - 2"-11 R	
2" - 2"-11 R	

BSP
**HİDROLİK
90° DİRSEK**


ÖLÇÜ	TL
3/16" - 1/8"-28 R	
3/16" - 1/4"-19 R	
1/4" - 1/8"-28 R	
1/4" - 1/4"-19 R	
1/4" - 3/8"-19 R	
1/4" - 1/2"-14 R	
5/16" - 1/4"-19 R	
5/16" - 3/8"-19 R	
5/16" - 1/2"-14 R	
3/8" - 1/4"-19 R	
3/8" - 3/8"-19 R	
3/8" - 1/2"-14 R	
1/2" - 3/8"-19 R	
1/2" - 1/2"-14 R	
1/2" - 5/8"-14 R	
1/2" - 3/4"-14 R	
5/8" - 5/8"-14 R	
5/8" - 3/4"-14 R	
3/4" - 3/4"-14 R	
3/4" - 1"-11 R	
1" - 1"-11 R	
1" - 1.1/4"-11 R	
1.1/4" - 1.1/4"-11 R	
1.1/2" - 1.1/2"-11 R	
1.1/2" - 2"-11 R	
2" - 2"-11 R	

BSP
**HİDROLİK
45° DİRSEK**


ÖLÇÜ	TL
3/16" - 1/8"-28 R	
3/16" - 1/4"-19 R	
1/4" - 1/8"-28 R	
1/4" - 1/4"-19 R	
1/4" - 3/8"-19 R	
1/4" - 1/2"-14 R	
5/16" - 1/4"-19 R	
5/16" - 3/8"-19 R	
5/16" - 1/2"-14 R	
3/8" - 1/4"-19 R	
3/8" - 3/8"-19 R	
3/8" - 1/2"-14 R	
1/2" - 3/8"-19 R	
1/2" - 1/2"-14 R	
1/2" - 5/8"-14 R	
1/2" - 3/4"-14 R	
5/8" - 5/8"-14 R	
5/8" - 3/4"-14 R	
3/4" - 3/4"-14 R	
3/4" - 1"-11 R	
1" - 1"-11 R	
1" - 1.1/4"-11 R	
1.1/4" - 1.1/4"-11 R	
1.1/2" - 1.1/2"-11 R	
1.1/2" - 2"-11 R	
2" - 2"-11 R	

BSP
**HİDROLİK
ERKEK
RAKOR**


ÖLÇÜ	TL
3/16" - 1/8" NPT	
3/16" - 1/4" NPT	
1/4" - 1/8" NPT	
1/4" - 1/4" NPT	
1/4" - 3/8" NPT	
1/4" - 1/2" NPT	
5/16" - 1/4" NPT	
5/16" - 3/8" NPT	
5/16" - 1/2" NPT	
3/8" - 1/4" NPT	
3/8" - 3/8" NPT	
3/8" - 1/2" NPT	
1/2" - 3/8" NPT	
1/2" - 1/2" NPT	
1/2" - 5/8" NPT	
1/2" - 3/4" NPT	
5/8" - 5/8" NPT	
5/8" - 3/4" NPT	
3/4" - 3/4" NPT	
3/4" - 1" NPT	
1" - 1" NPT	
1" - 1.1/4" NPT	
1.1/4" - 1.1/4" NPT	
1.1/2" - 1.1/2" NPT	
1.1/2" - 2" NPT	
2" - 2" NPT	

ORFS
**HİDROLİK
DÜZ RAKOR**


ÖLÇÜ	TL
1/4" - 9/16"-18	
1/4" - 11/16"-16	
5/16" - 11/16"-16	
3/8" - 11/16"-16	
3/8" - 13/16"-16	
3/8" - 1"-14	
1/2" - 13/16"-16	
1/2" - 1"-14	
1/2" - 1"3/16-12	
5/8" - 1"-14	
5/8" - 1"3/16-12	
3/4" - 1"-14	
3/4" - 1"3/16-12	
3/4" - 1"7/16-12	
1" - 1"7/16-12	
1" - 1"11/16-12	
1.1/4" - 1"11/16-12	
1.1/2" - 2"-12	

ORFS
**HİDROLİK
90° DİRSEK**


ÖLÇÜ	TL
1/4" - 9/16"-18	
1/4" - 11/16"-16	
5/16" - 11/16"-16	
3/8" - 11/16"-16	
3/8" - 13/16"-16	
3/8" - 1"-14	
1/2" - 13/16"-16	
1/2" - 1"-14	
1/2" - 1"3/16-12	
5/8" - 1"-14	
5/8" - 1"3/16-12	
3/4" - 1"-14	
3/4" - 1"3/16-12	
3/4" - 1"7/16-12	
1" - 1"7/16-12	
1" - 1"11/16-12	
1.1/4" - 1"11/16-12	
1.1/2" - 2"-12	

ORFS
**HİDROLİK
45° DİRSEK**


ÖLÇÜ	TL
1/4" - 9/16"-18	
1/4" - 11/16"-16	
5/16" - 11/16"-16	
3/8" - 11/16"-16	
3/8" - 13/16"-16	
3/8" - 1"-14	
1/2" - 13/16"-16	
1/2" - 1"-14	
1/2" - 1"3/16-12	
5/8" - 1"-14	
5/8" - 1"3/16-12	
3/4" - 1"-14	
3/4" - 1"3/16-12	
3/4" - 1"7/16-12	
1" - 1"7/16-12	
1" - 1"11/16-12	
1.1/4" - 1"11/16-12	
1.1/2" - 2"-12	

ORFS
**HİDROLİK
ERKEK
RAKOR**


ÖLÇÜ	TL
1/4" - 9/16"-18	
1/4" - 11/16"-16	
5/16" - 11/16"-16	
3/8" - 11/16"-16	
3/8" - 13/16"-16	
1/2" - 13/16"-16	
1/2" - 1"-14	
5/8" - 1"-14	
5/8" - 1"3/16-12	
3/4" - 1"-14	
3/4" - 1"3/16-12	
3/4" - 1"7/16-12	
1" - 1"7/16-12	
1" - 1"11/16-12	
1.1/4" - 1"11/16-12	
1.1/2" - 2"-12	
5/8" - 5/8" NPT	
5/8" - 3/4" NPT	

**Ø63 KURU
MANOMETRE
ALT ÇIKIŞ**



ÖLÇÜ	TL
0 - 1	
0 - 1,6	
0 - 2,5	
0 - 4	
0 - 6	
0 - 10	
0 - 16	
0 - 25	
0 - 40	
0 - 60	
0 - 100	
0 - 160	
0 - 250	
0 - 315	
0 - 400	
0 - 600	

**Ø63 KURU
MANOMETRE
ARKA ÇIKIŞ**



ÖLÇÜ	TL
0 - 1	
0 - 1,6	
0 - 2,5	
0 - 4	
0 - 6	
0 - 10	
0 - 16	
0 - 25	
0 - 40	
0 - 60	
0 - 100	
0 - 160	
0 - 250	
0 - 315	
0 - 400	
0 - 600	

**Ø63 KURU
MANOMETRE
PANO TİP**



ÖLÇÜ	TL
0 - 1	
0 - 1,6	
0 - 2,5	
0 - 4	
0 - 6	
0 - 10	
0 - 16	
0 - 25	
0 - 40	
0 - 60	
0 - 100	
0 - 160	
0 - 250	
0 - 315	
0 - 400	
0 - 600	

**Ø63 KURU
VAKUMMETRE
ALT ÇIKIŞ**



ÖLÇÜ	TL
-760 -0 mmhg	
-1	
0,5	
2	
4	
8	
14	

**Ø63 KURU
VAKUMMETRE
ARKA ÇIKIŞ**



ÖLÇÜ	TL
-760 -0 mmhg	
-1	
0,5	
2	
4	
8	
14	

**Ø63 KURU
VAKUMMETRE
PANOTİP**



ÖLÇÜ	TL
-760 -0 mmhg	
-1	
0,5	
2	
4	
8	
14	

**Ø63
HARARET
SAATİ**



ÖLÇÜ	TL
KOD: 2MT	
KOD: 3MT	
KOD: 4MT	
KOD: 5MT	
KOD: 7MT	

**Ø40
HAVA
SAATİ**



ÖLÇÜ	TL
10 Bar	
16 Bar	
-	
-	
-	

**Ø63
YAĞ
SAATİ**



ÖLÇÜ	TL
6 Bar	
10 Bar	
16 Bar	
Kantar Saati	
-	

**Ø63 YAĞLI
MANOMETRE
ALT ÇIKIŞ**



ÖLÇÜ	TL
0 - 1	
0 - 1,6	
0 - 2,5	
0 - 4	
0 - 6	
0 - 10	
0 - 16	
0 - 25	
0 - 40	
0 - 60	
0 - 100	
0 - 160	
0 - 250	
0 - 315	
0 - 400	
0 - 600	
0 - 1000	

**Ø63 YAĞLI
MANOMETRE
ARKA ÇIKIŞ**



ÖLÇÜ	TL
0 - 1	
0 - 1,6	
0 - 2,5	
0 - 4	
0 - 6	
0 - 10	
0 - 16	
0 - 25	
0 - 40	
0 - 60	
0 - 100	
0 - 160	
0 - 250	
0 - 315	
0 - 400	
0 - 600	
- - - -	

**Ø63 YAĞLI
MANOMETRE
PANO TİPİ**



ÖLÇÜ	TL
0 - 1	
0 - 1,6	
0 - 2,5	
0 - 4	
0 - 6	
0 - 10	
0 - 16	
0 - 25	
0 - 40	
0 - 60	
0 - 100	
0 - 160	
0 - 250	
0 - 315	
0 - 400	
0 - 600	
- - - -	

**Ø63 YAĞLI
VAKUMMETRE
ALT ÇIKIŞ**



ÖLÇÜ	TL
-760 -0 mmhg	
-1	
0,5	
2	
4	
8	
14	

**Ø63 YAĞLI
VAKUMMETRE
ARKA ÇIKIŞ**



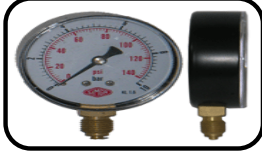
ÖLÇÜ	TL
-760 -0 mmhg	
-1	
0,5	
2	
4	
8	
14	

**Ø63 YAĞLI
VAKUMMETRE
PANOTİPİ**



ÖLÇÜ	TL
-760 -0 mmhg	
-1	
0,5	
2	
4	
8	
14	

**Ø100 KURU
MANOMETRE
ALT ÇIKIŞ**



ÖLÇÜ	TL
0 - 1	
0 - 1,6	
0 - 2,5	
0 - 4	
0 - 6	
0 - 10	
0 - 16	
0 - 25	
0 - 40	
0 - 60	
0 - 100	
0 - 160	
0 - 250	
0 - 315	
0 - 400	
0 - 600	

**Ø100 KURU
MANOMETRE
ARKA ÇIKIŞ**



ÖLÇÜ	TL
0 - 1	
0 - 1,6	
0 - 2,5	
0 - 4	
0 - 6	
0 - 10	
0 - 16	
0 - 25	
0 - 40	
0 - 60	
0 - 100	
0 - 160	
0 - 250	
0 - 315	
0 - 400	
0 - 600	

**Ø100 KURU
MANOMETRE
PANO TİP**



ÖLÇÜ	TL
0 - 1	
0 - 1,6	
0 - 2,5	
0 - 4	
0 - 6	
0 - 10	
0 - 16	
0 - 25	
0 - 40	
0 - 60	
0 - 100	
0 - 160	
0 - 250	
0 - 315	
0 - 400	
0 - 600	

**Ø100 KURU
VAKUMMETRE
ALT ÇIKIŞ**



ÖLÇÜ	TL
-760 -0 mmhg	
-1	
0,5	
2	
4	
8	
14	

**Ø100 KURU
VAKUMMETRE
ARKA ÇIKIŞ**



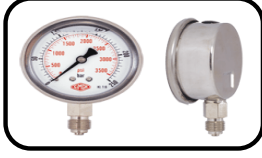
ÖLÇÜ	TL
-760 -0 mmhg	
-1	
0,5	
2	
4	
8	
14	

**Ø100 KURU
VAKUMMETRE
PANOTİP**



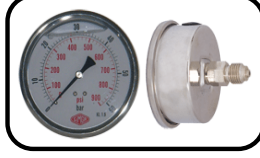
ÖLÇÜ	TL
-760 -0 mmhg	
-1	
0,5	
2	
4	
8	
14	

**Ø100 YAĞLI
MANOMETRE
ALT ÇIKIŞ**



ÖLÇÜ	TL
0 - 1	
0 - 1,6	
0 - 2,5	
0 - 4	
0 - 6	
0 - 10	
0 - 16	
0 - 25	
0 - 40	
0 - 60	
0 - 100	
0 - 160	
0 - 250	
0 - 315	
0 - 400	
0 - 600	
0 - 1000	-

**Ø100 YAĞLI
MANOMETRE
ARKA ÇIKIŞ**



ÖLÇÜ	TL
0 - 1	
0 - 1,6	
0 - 2,5	
0 - 4	
0 - 6	
0 - 10	
0 - 16	
0 - 25	
0 - 40	
0 - 60	
0 - 100	
0 - 160	
0 - 250	
0 - 315	
0 - 400	
0 - 600	
- - - -	-

**Ø100 YAĞLI
MANOMETRE
PANO TİP**



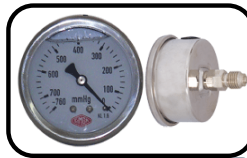
ÖLÇÜ	TL
0 - 1	
0 - 1,6	
0 - 2,5	
0 - 4	
0 - 6	
0 - 10	
0 - 16	
0 - 25	
0 - 40	
0 - 60	
0 - 100	
0 - 160	
0 - 250	
0 - 315	
0 - 400	
0 - 600	
- - - -	-

**Ø100 YAĞLI
VAKUMMETRE
ALT ÇIKIŞ**



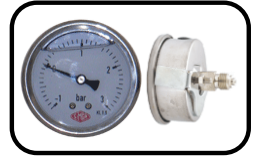
ÖLÇÜ	TL
-760 -0 mmhg	
-1	
0,5	
2	
4	
8	
14	

**Ø100 YAĞLI
VAKUMMETRE
ARKA ÇIKIŞ**



ÖLÇÜ	TL
-760 -0 mmhg	
-1	
0,5	
2	
4	
8	
14	

**Ø100 YAĞLI
VAKUMMETRE
PANOTİP**



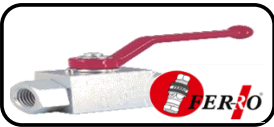
ÖLÇÜ	TL
-760 -0 mmhg	
-1	
0,5	
2	
4	
8	
14	

**QC SERİSİ
HİDROLİK
OTOMATİK
RAKOR**



ÖLÇÜ	USD/AD
1/8" - Takım	
1/8" - Dişi	
1/8" - Erkek	
1/4" - Takım	
1/4" - Dişi	
1/4" - Erkek	
3/8" - Takım	
3/8" - Dişi	
3/8" - Erkek	
1/2" - Takım	
1/2" - Dişi	
1/2" - Erkek	
3/4" - Takım	
3/4" - Dişi	
3/4" - Erkek	
1" - Takım	
1" - Dişi	
1" - Erkek	
1"1/4" - Takım	
1"1/4" - Dişi	
1"1/4" - Erkek	
1"1/2" - Takım	
1"1/2" - Dişi	
1"1/2" - Erkek	
2" - Takım	
2" - Dişi	
2" - Erkek	

**HİDROLİK
KÜRESEL
VANA**



ÖLÇÜ	USD/AD
1/4" - 500 BAR	
3/8" - 500 BAR	
1/2" - 500 BAR	
3/4" - 400 BAR	
1" - 400 BAR	
1"1/4" - 400 BAR	
1"1/2" - 380 BAR	

**FF SERİSİ
DÜZ ALIN
OTOMATİK
RAKOR**



ÖLÇÜ	USD/AD
1/4" - Takım	
1/4" - Dişi	
1/4" - Erkek	
3/8" - Takım	
3/8" - Dişi	
3/8" - Erkek	
1/2" - Takım	
1/2" - Dişi	
1/2" - Erkek	
3/4" - Takım	
3/4" - Dişi	
3/4" - Erkek	
1" - Takım	
1" - Dişi	
1" - Erkek	

**TRAKTÖR
OTOMATİK
RAKOR**



ÖLÇÜ	USD/AD
1/2 BSP	
- - - -	
- - - -	
- - - -	
- - - -	
- - - -	
- - - -	

**HİDROLİK
3 YOLLU
LE TİPİ
VANA**



ÖLÇÜ	USD/AD
1/4" - 500 BAR	
3/8" - 500 BAR	
1/2" - 500 BAR	
3/4" - 400 BAR	
1" - 400 BAR	
1"1/4" - 400 BAR	
1"1/2" - 380 BAR	

**FFHD SERİSİ
AĞIR SERİ
DÜZ ALIN
OTOMATİK
RAKOR**



ÖLÇÜ	USD/AD
1/4" - Takım	
1/4" - Dişi	
1/4" - Erkek	
3/8" - Takım	
3/8" - Dişi	
3/8" - Erkek	
1/2" - Takım	
1/2" - Dişi	
1/2" - Erkek	
3/4" - Takım	
3/4" - Dişi	
3/4" - Erkek	
1" - Takım	
1" - Dişi	
1" - Erkek	

**HAT TİPİ
ÇEKVALF**



ÖLÇÜ	USD/AD
1/4" - 450 BAR	
3/8" - 450 BAR	
1/2" - 400 BAR	
3/4" - 380 BAR	
1" - 350 BAR	
1"1/4" - 350 BAR	
1"1/2" - 280 BAR	
2" - 260 BAR	

**HİDROLİK
3 YOLLU
TE TİPİ
VANA**



ÖLÇÜ	USD/AD
1/4" - 500 BAR	
3/8" - 500 BAR	
1/2" - 500 BAR	
3/4" - 400 BAR	
1" - 400 BAR	
1"1/4" - 400 BAR	
1"1/2" - 380 BAR	



MİNİ KÜRESEL VANA (ERKEK + DIŞI)

ÖLÇÜ	CİNSİ	TL / AD
1/8"	ERKEK + DIŞI	
1/4"	ERKEK + DIŞI	
3/8"	ERKEK + DIŞI	
1/2"	ERKEK + DIŞI	
3/4"	ERKEK + DIŞI	



MİNİ KÜRESEL VANA (DIŞI + DIŞI)

ÖLÇÜ	CİNSİ	TL / AD
1/8"	DIŞI + DIŞI	
1/4"	DIŞI + DIŞI	
3/8"	DIŞI + DIŞI	
1/2"	DIŞI + DIŞI	
3/4"	DIŞI + DIŞI	-

KLEPSAN / PN 16
TAM GEÇİŞLİ KÜRESEL VANA

TS 13547



ÖLÇÜ	KOLİ / AD	TL / AD
1/2"	80	
3/4"	60	
1"	40	
1 1/4"	30	
1 1/2"	20	
2"	12	
2 1/2"	6	
3"	4	
4"	4	

KLEPSAN / PN 10
TAM GEÇİŞLİ KÜRESEL VANA

TS 13547



ÖLÇÜ	KOLİ / AD	TL / AD
1/2"	80	
3/4"	60	
1"	40	
1 1/4"	30	
1 1/2"	20	
2"	12	
2 1/2"	6	
3"	4	
4"	4	

KLEPSAN / PN 25
TAM GEÇİŞLİ KÜRESEL VANA

TS 13547



ÖLÇÜ	KOLİ / AD	TL / AD
1/2"	80	
3/4"	60	
1"	40	
1 1/4"	30	
1 1/2"	20	
2"	12	
2 1/2"	6	
3"	4	
4"	4	

KLEPSAN / PN 40
TAM GEÇİŞLİ KÜRESEL VANA

TS 13547



ÖLÇÜ	KOLİ / AD	TL / AD
1/2"	80	
3/4"	60	
1"	40	
1 1/4"	30	
1 1/2"	20	
2"	12	
-	-	-
-	-	-
-	-	-

KLEPSAN
KÜRESEL VANA EKONOMİK TİP


ÖLÇÜ	KOLİ / AD	TL / AD
1/2"	80	
3/4"	60	
1"	40	
1 1/4"	30	
1 1/2"	20	
2"	20	
2 1/2"	8	
3"	4	
4"	4	

KLEPSAN
STOP VANA

TS EN 1213



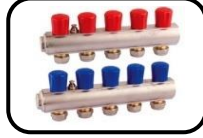
ÖLÇÜ	KOLİ / AD	TL / AD
1/2"	75	
3/4"	50	
1"	40	
1 1/4"	30	-

KLEPSAN (TS EN 12288)
ŞİBER VANA


ÖLÇÜ	KOLİ / AD	TL / AD
1/2"	75	
3/4"	50	
1"	40	
1 1/4"	30	
1 1/2"	15	
2"	14	
2 1/2"	10	
3"	5	
4"	4	

KLEPSAN (TS 13547)
TAM GEÇİŞLİ KÜRESEL VANA DIŞ DIŞLI


ÖLÇÜ	KOLİ / AD	TL / AD
1"	40	
1 1/4"	30	
1 1/2"	20	
2"	12	

KLEPSAN
1" İÇ DİŞLİ
KENDİNDEN VANALI KOLLEKTÖR


ÖLÇÜ	KOLİ / AD	TL / AD
2 AĞIZ	40	-
3 AĞIZ	32	-
4 AĞIZ	22	-
5 AĞIZ	20	-
6 AĞIZ	12	-
7 AĞIZ	12	-
8 AĞIZ	12	-
9 AĞIZ	12	-
10 AĞIZ	12	-
11 AĞIZ	12	-
12 AĞIZ	12	-
13 AĞIZ	12	-

KLEPSAN
1" İÇ DİŞLİ
MİNİ VANALI KOLLEKTÖR


ÖLÇÜ	KOLİ / AD	TL / AD
2 AĞIZ	40	-
3 AĞIZ	32	-
4 AĞIZ	22	-
5 AĞIZ	20	-
6 AĞIZ	12	-
7 AĞIZ	12	-
8 AĞIZ	12	-
9 AĞIZ	12	-
10 AĞIZ	12	-
11 AĞIZ	12	-
12 AĞIZ	12	-
13 AĞIZ	12	-

KLEPSAN
DOĞALGAZ VANASI MOP 5

TS EN 331



ÖLÇÜ	KOLİ / AD	TL / AD
1/2"	80	-
3/4"	60	-
1"	40	-
1 1/4"	30	-
1 1/2"	20	-
2"	12	-

KLEPSAN
DOĞALGAZ VANASI MOP 5 (KİLİTLİ)

TS EN 331



ÖLÇÜ	KOLİ / AD	TL / AD
1/2"	80	-
3/4"	60	-
1"	40	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-

KLEPSAN
TAM GEÇİŞLİ KELEBEK VANA

TS EN 13547



ÖLÇÜ	KOLİ / AD	TL / AD
1/2"	100	-
3/4"	80	-
1"	50	-
1 1/4"	30	-

KLEPSAN
TAM GEÇİŞLİ KELEBEK VANA (ERKEK)

TS 13547



ÖLÇÜ	KOLİ / AD	TL / AD
1/2"	100	-
3/4"	80	-
1"	50	-
-	-	-

KLEPSAN
MİNİ KÜRESEL VANA


ÖLÇÜ	KOLİ / AD	TL / AD
1/8"	300	-
1/4"	300	-
3/8"	250	-
1/2"	250	-
3/4"	150	-

KLEPSAN
KÜRESEL BAHÇE MUSLUĞU


ÖLÇÜ	KOLİ / AD	TL / AD
1/2" (KOLLU)	60	-
3/4" (KOLLU)	60	-
1/2" (KELEBEK)	80	-
3/4" (KELEBEK)	80	-
-	-	-

KLEPSAN
YAYLI KLEPE (TAM GEÇİŞLİ)


ÖLÇÜ	KOLİ / AD	TL / AD
3/4"	150	
1"	100	
1 1/4"	70	
1 1/2"	50	
2"	40	
2 1/2"	24	
3"	12	
4"	6	
-	-	-

KLEPSAN
SARI KLEPE (TAM GEÇİŞLİ)


ÖLÇÜ	KOLİ / AD	TL / AD
3/4"	150	
1"	100	
1 1/4"	60	
1 1/2"	40	
2"	24	
2 1/2"	12	
3"	12	
4"	6	
5"	4	

KLEPSAN
YAYLI DİK ÇEKVALF (SESSİZ MODEL)


ÖLÇÜ	KOLİ / AD	TL / AD
1/2"	180	
3/4"	140	
1"	90	
1 1/4"	50	
1 1/2"	30	
2"	24	
2 1/2"	12	
3"	10	
4"	4	

KLEPSAN
YAYLI DİK ÇEKVALF (DIŞ DIŞLI)


ÖLÇÜ	KOLİ / AD	TL / AD
1"	90	
1 1/4"	50	
1 1/2"	30	
2"	24	
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-

KLEPSAN
PİSLİK TUTUCU (FİLTRE)


ÖLÇÜ	KOLİ / AD	TL / AD
1/2"	150	
3/4"	100	
1"	50	
1 1/4"	30	
1 1/2"	25	
2"	15	
2 1/2"	8	
3"	5	
4"	5	

KLEPSAN
ÇALPARALI ÇEKVALF


ÖLÇÜ	KOLİ / AD	TL / AD
1/2"	150	
3/4"	100	
1"	80	
1 1/4"	50	
1 1/2"	32	
2"	24	
2 1/2"	15	
3"	12	
4"	4	

KLEPSAN
VANTUZ


ÖLÇÜ	KOLİ / AD	TL / AD
1"	50	
1 1/4"	50	
1 1/2"	50	
2"	30	

YAYLI KLEPE
TAM GEÇİŞLİ (BOMBELİ)


ÖLÇÜ	KOLİ / AD	TL / AD
2"	40	
2 1/2"	20	
3"	12	
4"	6	

HAVA JAKI

DÜZ



ÖLÇÜ

6 mm

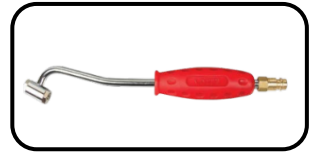
8 mm

-

TL

HAVA JAKI

EĞRİ



ÖLÇÜ

6 mm

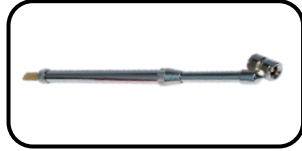
8 mm

Kaplin Uçlu

TL

HAVA ÖLÇME

SAATİ



AÇIKLAMA

KISA TİP

UZUN TİP

TL

İSTASYON TİP

HAVA JAKI



ÖLÇÜ

1/4"

-

TL

HAVA ÖLÇME

SAATİ KADRANLI



AÇIKLAMA

HAVA SAATİ

TL

**SİBOP
İĞNESİ**



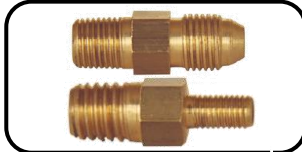
ÖLÇÜ

KISA TİP

TL

SİBOP

RAKOR



ÖLÇÜ

1/8"-5/16"

1/4"-5/16"

1/8"-7/16-20"

TL

**SİBOP SÖKME-TAKMA
TORNAVİDA**



ÖLÇÜ

1/8"

1/4"

3/8"

TL

HAVA UCU

MANDALI



ÖLÇÜ

6 mm

8 mm

TL

PLASTİK

İLAVE SUBAP



ÖLÇÜ

10 cm

14 cm

17 cm

TL

KABİN TEMİZLEME HORTUMLARI

ÖLÇÜ	DÜZ	45°	90°	TL
1/4				
5/16				
3/8				
7/16				
1/2				
1/8				
M6				
M8				
M10				

Tekalemit Gresörlük

Tekalemiy Gresörlük Ucu

GRES TABANCASI

AÇIKLAMA	TL
Yerli	
İtalyan	

GRES POMPASI

ÖLÇÜ	TL
Grespu Gres Pompası	
Formak Gres Pompası	

GRES POMPA UCU

ÖLÇÜ	TL
Pressol	
Grespu	

GRES HORTUMU

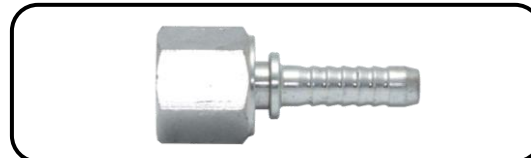
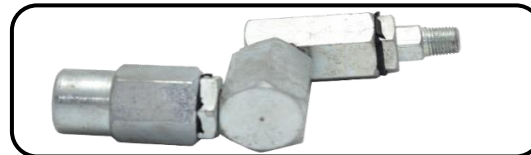
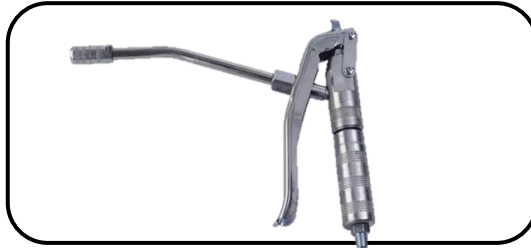
ÖLÇÜ	TL
30 cm	
40 cm	
50 cm	
Gres Kavalı	

GRES MAFSALI

ÖLÇÜ	TL
ZE Tipi	
I Tipi	

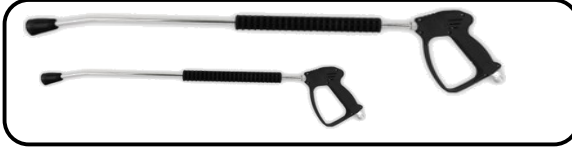
SABİT DİŞİ GRES RAKORU

ÖLÇÜ	TL
3/16 - 1/8 NPT	
1/4 - 1/8 NPT	



YIKAMA TABANCASI -TETİKSİZ-

ÖLÇÜ	TL
280 BAR Standart	
280 BAR Uzun Boy	


YIKAMA TABANCASI -TETİKLİ-

AÇIKLAMA	TL
280 BAR Standart	
280 BAR Uzun Boy	


KÖPÜK TABANCASI

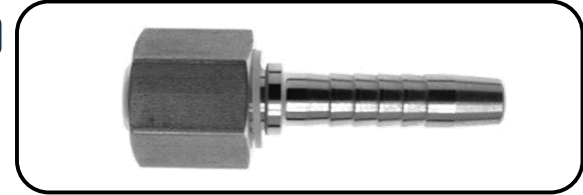
ÖLÇÜ	TL
Standart Boy	
Uzun Boy	


YIKAMA MEMESİ

ÖLÇÜ	TL
Lechler	
İtalyan	


YIKAMA RAKORLARI

ÖLÇÜ	TL
1/4 x M22x1,5	
5/16 x M22x1,5	
3/8 x M22x1,5	


AMATÖR MAKİNA YIKAMA RAKORLARI

ÖLÇÜ	TL
BOSCH	
KARCHER	


YIKAMA MAKİNA SİBOPLARI

ÖLÇÜ	TL
A-R	
HAWK	
INTERPUMP	
BERTOLONİ-SUTEM	
COMET	
ROTEST	
ROTEST E.M	



BAKIR BORU

ÖLÇÜ	TL
5 MM (3/16)	
6 MM (1/4)	
8 MM (5/16)	
10 MM (3/8)	
12 MM (1/2)	
16 MM (5/8)	
6X1 İZOLELİ	
8X1 İZOLELİ	
10X1 İZOLELİ	
6X1 İZOLESİZ	
8X1 İZOLESİZ	
10X1 İZOLESİZ	
12X1 İZOLESİZ	



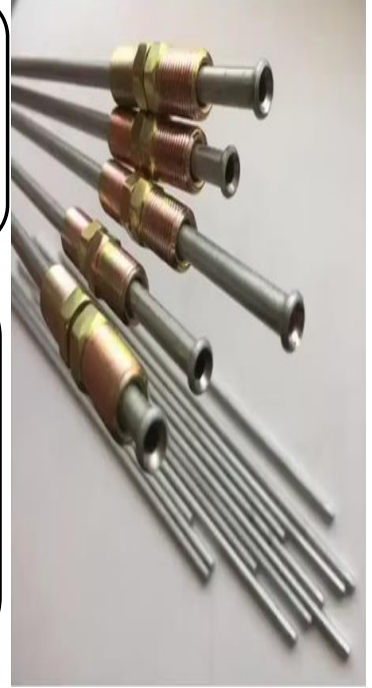
ÇELİK FREN BORULARI

AÇIKLAMA	TL
4 mm	
5 mm	
6 mm	
8 mm	
10 mm	



HİDROLİK ÇELİK BORU

ÖLÇÜ	TL
6 X 1	
8 X 1	
10X1.5	
12X1.5	
14X1.5	
15X1.5	
16X1.5	
18 X 2	
20 X 2	



ENJEKTÖR BORUSU

ÖLÇÜ	TL
6 mm	



ALÜMİNYUM BORU

ÖLÇÜ	TL
6MM	
8 MM	
10 MM	
12 MM	
15 MM	
16 MM	



TORK
AYARLI HORTUM KELEPÇELERİ
A TİPİ

ÖLÇÜ	BANT	KOLİ AD	TL / AD
8x12	8.5 mm	1000	
10x16	8.5 mm	1000	
13x19	8.5 mm	1000	
12x20	8.5 mm	1000	
16x25	8.5 mm	1000	


C TİPİ

19x26	14 mm	600
20x30	14 mm	500
22x36	14 mm	500
25x42	14 mm	450
28x48	14 mm	350
32x51	14 mm	350
38x58	14 mm	300
44x64	14 mm	250
51x72	14 mm	200
57x76	14 mm	200
65x82	14 mm	200
76x92	14 mm	150
85x103	14 mm	125
92x110	14 mm	125
105x121	14 mm	100
115x135	14 mm	100
130x146	14 mm	75
146x164	14 mm	75
150x170	14 mm	50
160x180	14 mm	40
170x190	14 mm	25
180x200	14 mm	25
190x210	14 mm	25
200x220	14 mm	25
210x230	14 mm	25
220x240	14 mm	25
230x250	14 mm	25
240x260	14 mm	25
250x270	14 mm	25


LASTIKLİ TESİSAT KELEPÇESİ

ÖLÇÜ	TL / AD
6 MM	
8 MM	
10 MM	
12 MM	
15 MM	
18 MM	
20 MM	
22 MM	
26 MM	
28 MM	
30 MM	
32 MM	
35 MM	
38 MM	
44 MM	
50 MM	
55 MM	
60 MM	
70 MM	

TORK
AĞIR HİZMET TAKVİYELİ KELEPÇELER


ÖLÇÜ	BANT GENİŞLİĞİ	KOLİ ADEDİ	TL / AD
17 x 19 mm	18 mm	200	
19 x 21 mm	18 mm	200	
21 x 23 mm	18 mm	200	
23 x 25 mm	18 mm	200	
25 x 27 mm	18 mm	200	
27 x 29 mm	18 mm	200	
29 x 31 mm	20 mm	100	
31 x 34 mm	20 mm	100	
34 x 37 mm	20 mm	100	
37 x 40 mm	20 mm	100	
40 x 43 mm	20 mm	100	
43 x 47 mm	20 mm	100	
47 x 51 mm	20 mm	50	
51 x 55 mm	20 mm	50	
55 x 59 mm	20 mm	50	
56 x 61 mm	20 mm	50	
59 x 63 mm	20 mm	50	
63 x 68 mm	20 mm	50	
68 x 73 mm	25 mm	50	
73 x 79 mm	25 mm	50	
79 x 85 mm	25 mm	50	
85 x 91 mm	25 mm	50	
91 x 97 mm	25 mm	50	
97 x 104 mm	25 mm	50	
104 x 112 mm	25 mm	50	
112 x 121 mm	25 mm	50	
121 x 130 mm	25 mm	50	
130 x 140 mm	25 mm	25	
140 x 150 mm	25 mm	25	
150 x 162 mm	25 mm	25	
162 x 174 mm	25 mm	25	
174 x 187 mm	25 mm	25	
187 x 200 mm	25 mm	25	
200 x 213 mm	25 mm	25	
213 x 226 mm	25 mm	25	
226 x 239 mm	25 mm	25	
239 x 252 mm	25 mm	25	

TEKLİ HİDROLİK BORU KELEPÇESİ

ÖLÇÜ	TL
6 MM	
8 MM	
10 MM	
12 MM	
15 MM	
16 MM	
18 MM	
20 MM	
22 MM	
25 MM	
28 MM	
30 MM	
32 MM	
35 MM	
38 MM	
42 MM	



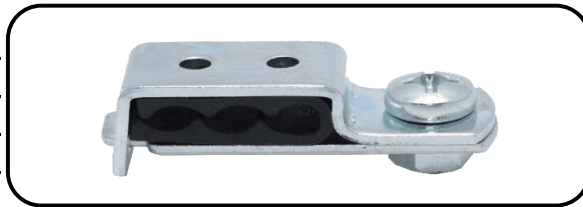
İKİZ HİDROLİK BORU KELEPÇESİ

AÇIKLAMA	TL
6 MM	
8 MM	
10 MM	
12 MM	
15 MM	
16 MM	
17.2 MM	
18 MM	
20 MM	
21.3 MM	
22 MM	
25 MM	
28 MM	
30 MM	
35MM	
38MM	
42MM	



ENJEKTÖR BORU KELEPÇESİ

ÖLÇÜ	TL
2'Lİ	
3'LÜ	
4'LÜ	
6'Lİ	



**PASLANMAZ
HORTUM KELEPÇESİ
(304 KALİTE)**



ÖLÇÜ	BANT G.	KOLİ / AD	TL / AD
10 x 16	9 mm	1000	
12 x 22	9 mm	1000	
16 x 27	9 mm	1000	
16 x 27	12 mm	1000	
20 x 32	12 mm	500	
23 x 35	12 mm	500	
32 x 50	12 mm	500	
40 x 60	12 mm	500	
50 x 70	12 mm	500	
60 x 80	12 mm	500	
70 x 90	12 mm	500	
80 x 100	12 mm	250	
100 x 120	12 mm	250	
110 x 130	12 mm	250	
120 x 140	12 mm	250	
140 x 160	12 mm	250	

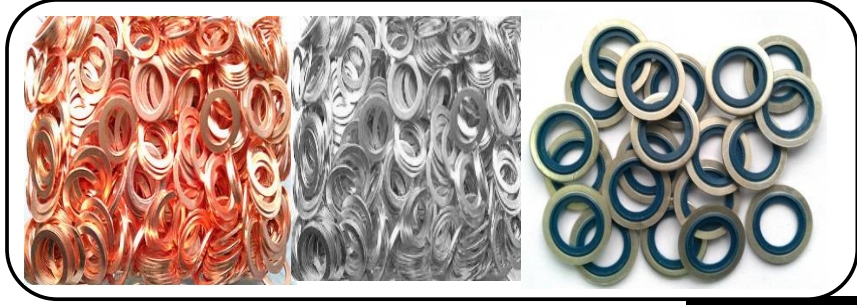
**PASLANMAZ
TAKVİYELİ KELEPÇE
(304 KALİTE)**



ÖLÇÜ	BANT G.	KOLİ / AD	TL / AD
29 x 31	20 mm	200	
31 x 34	20 mm	200	
34 x 37	20 mm	200	
38 x 41	20 mm	200	
40 x 43	20 mm	200	
43 x 47	22 mm	200	
47 x 51	22 mm	200	
51 x 55	22 mm	200	
55 x 59	22 mm	200	
59 x 63	22 mm	100	
63 x 68	22 mm	100	
68 x 73	24 mm	100	
73 x 79	24 mm	100	
79 x 85	24 mm	100	
85 x 91	24 mm	100	
91 x 97	24 mm	100	
97 x 104	24 mm	100	
104 x 112	24 mm	100	
112 x 121	24 mm	100	
121 x 130	24 mm	100	
130 x 140	26 mm	50	
140 x 150	26 mm	50	
150 x 162	26 mm	50	
162 x 174	26 mm	50	
174 x 187	26 mm	25	
187 x 200	26 mm	25	
200 x 213	26 mm	25	
213 x 226	26 mm	25	
226 x 239	26 mm	25	
239 x 252	26 mm	25	

BAKIR-ALÜMİNYUM-SÜPER

PUL SERİSİ



TİP	ÖLÇÜ	BAKIR TL/AD	ALÜMİNYUM TL/AD	SÜPER TL/AD	PAKET / AD
METRİK SERİ	M 6				
	M 8				
	M 10				
	M 12				
	M 14				
	M 16				
	M 18				
	M 20				
	M 22				
	M 24				
	M 26				
	M 28				
	M 30				
	M 32				
	M 33				
	M 35				
	M 36				
	M 38				
	M 42				
R SERİ	1/8 R				
	1/4 R				
	3/8 R				
	1/2 R				
	3/4 R				
	1" R				
	1.1/4 R				
	1.1/2 R				
	2" R				
UNF SERİ	1/4 "				
	5/16"				
	3/8"				
	7/16"				
	1/2"				
	9/16"				
	5/8"				
	3/4"				
	7/8"				
	1"				

A TİPİ

ALÜMİNYUM
KAMLOK (ÖZAY)



ÖLÇÜ

TL / AD

1/2"

3/4"

1"

1 1/4"

1 1/2"

2"

2 1/2"

3"

4"

5"

6"

B TİPİ

ALÜMİNYUM
KAMLOK (ÖZAY)



ÖLÇÜ

TL / AD

1/2"

3/4"

1"

1 1/4"

1 1/2"

2"

2 1/2"

3"

4"

5"

6"

C TİPİ

ALÜMİNYUM
KAMLOK (ÖZAY)



ÖLÇÜ

TL / AD

1/2"

3/4"

1"

1 1/4"

1 1/2"

2"

2 1/2"

3"

4"

5"

6"

D TİPİ

ALÜMİNYUM
KAMLOK (ÖZAY)



ÖLÇÜ

TL / AD

1/2"

3/4"

1"

1 1/4"

1 1/2"

2"

2 1/2"

3"

4"

5"

6"

E TİPİ

ALÜMİNYUM
KAMLOK (ÖZAY)



ÖLÇÜ

TL / AD

1/2"

3/4"

1"

1 1/4"

1 1/2"

2"

2 1/2"

3"

4"

5"

6"

F TİPİ

ALÜMİNYUM
KAMLOK (ÖZAY)



ÖLÇÜ

TL / AD

1/2"

3/4"

1"

1 1/4"

1 1/2"

2"

2 1/2"

3"

4"

5"

6"

G TİPİ

ALÜMİNYUM
KAMLOK (ÖZAY)



ÖLÇÜ

TL / AD

1/2"

3/4"

1"

1 1/4"

1 1/2"

2"

2 1/2"

3"

4"

5"

6"

H TİPİ

ALÜMİNYUM
KAMLOK (ÖZAY)



ÖLÇÜ

TL / AD

1/2"

3/4"

1"

1 1/4"

1 1/2"

2"

2 1/2"

3"

4"

5"

6"

ÖZAY

TERS REDÜKSİYON (B) TİPİ KAMLOK

ÖLÇÜ	AÇIKLAMA	TL / AD
1" x 1 1/4"	RED. (B) TİPİ	
1 1/4" x 1 1/2"	RED. (B) TİPİ	
1 1/2" x 2"	RED. (B) TİPİ	
2" x 2 1/2"	RED. (B) TİPİ	
2" x 3"	RED. (B) TİPİ	
3" x 4"	RED. (B) TİPİ	

ÖZAY

NORMAL REDÜKSİYON (A) TİPİ KAMLOK

ÖLÇÜ	AÇIKLAMA	TL / AD
1 1/2" x 1 1/4"	RED. (A) TİPİ	
2" x 1 1/2"	RED. (A) TİPİ	
2 1/2" x 2"	RED. (A) TİPİ	
3" x 2"	RED. (A) TİPİ	
3" x 2 1/2"	RED. (A) TİPİ	
4" x 3"	RED. (A) TİPİ	
-	-	-
-	-	-

ÖZAY

NORMAL REDÜKSİYON (B) TİPİ KAMLOK

ÖLÇÜ	AÇIKLAMA	TL / AD
1" x 3/4"	RED. (A) TİPİ	
1 1/4" x 1"	RED. (A) TİPİ	
1 1/2" x 1 1/4"	RED. (A) TİPİ	
2" x 1 1/2"	RED. (A) TİPİ	
2 1/2" x 2"	RED. (A) TİPİ	
3" x 2"	RED. (A) TİPİ	
3" x 2 1/2"	RED. (A) TİPİ	
4" x 3"	RED. (A) TİPİ	

ALÜMİNYUM

KAMLOK CONTASI



ÖLÇÜ	AÇIKLAMA	TL / AD
1/2"	SİYAH LASTİK	
3/4"	SİYAH LASTİK	
1"	SİYAH LASTİK	
1 1/4"	SİYAH LASTİK	
1 1/2"	SİYAH LASTİK	
2"	SİYAH LASTİK	
2 1/2"	SİYAH LASTİK	
3"	SİYAH LASTİK	
4"	SİYAH LASTİK	
5"	SİYAH LASTİK	
6"	SİYAH LASTİK	

ÖZAY

KAMLOK KİLİTLEME KOLLARI



ÖLÇÜ	AÇIKLAMA	TL / AD
1/2" - 3/4"	(SARI)	
1"	(SARI)	
1 1/4" - 3"	(SARI)	
4" - 6"	(SARI)	

A TİPİ

PASLANMAZ KAMLOK



ÖLÇÜ	TL / AD
1/2"	
3/4"	
1"	
1 1/4"	
1 1/2"	
2"	
2 1/2"	
3"	
4"	
5"	
6"	

B TİPİ

PASLANMAZ KAMLOK



ÖLÇÜ	TL / AD
1/2"	
3/4"	
1"	
1 1/4"	
1 1/2"	
2"	
2 1/2"	
3"	
4"	
5"	
6"	

C TİPİ

PASLANMAZ KAMLOK



ÖLÇÜ	TL / AD
1/2"	
3/4"	
1"	
1 1/4"	
1 1/2"	
2"	
2 1/2"	
3"	
4"	
5"	
6"	

D TİPİ

PASLANMAZ KAMLOK



ÖLÇÜ	TL / AD
1/2"	
3/4"	
1"	
1 1/4"	
1 1/2"	
2"	
2 1/2"	
3"	
4"	
5"	
6"	

E TİPİ

PASLANMAZ KAMLOK



ÖLÇÜ	TL / AD
1/2"	
3/4"	
1"	
1 1/4"	
1 1/2"	
2"	
2 1/2"	
3"	
4"	
5"	
6"	

F TİPİ

PASLANMAZ KAMLOK



ÖLÇÜ	TL / AD
1/2"	
3/4"	
1"	
1 1/4"	
1 1/2"	
2"	
2 1/2"	
3"	
4"	
5"	
6"	

DC TİPİ

PASLANMAZ KAMLOK



ÖLÇÜ	TL / AD
1/2"	
3/4"	
1"	
1 1/4"	
1 1/2"	
2"	
2 1/2"	
3"	
4"	
5"	
6"	

DP TİPİ

PASLANMAZ KAMLOK



ÖLÇÜ	TL / AD
1/2"	
3/4"	
1"	
1 1/4"	
1 1/2"	
2"	
2 1/2"	
3"	
4"	
5"	
6"	

KURTAĞZI DÖKÜM REKOR UZUN

ÖLÇÜ	TL / AD
1/2"	15 mm
3/4"	19 mm
1"	25 mm
1 1/4"	32 mm
1 1/2"	40 mm
2"	50 mm


KURTAĞZI DÖKÜM REKOR ERKEK

ÖLÇÜ	TL / AD
1/2"	19 mm
3/4"	24 mm
1"	30 mm
1 1/4"	39 mm
1 1/2"	45 mm
2"	55 mm


KURTAĞZI DÖKÜM REKOR DIŞI

ÖLÇÜ	TL / AD
1/2"	21.34 mm
3/4"	26.67 mm
1"	33.40 mm
1 1/4"	42.16 mm
1 1/2"	48.26 mm
2"	60.33 mm


KURTAĞZI DÖKÜM KELEPÇE

ÖLÇÜ	TL / AD
1/2"	20x25 mm
3/4"	27x35 mm
1"	35x43 mm
1 1/4"	43x53 mm
1 1/2"	48x60 mm
2"	60x75 mm
2 1/2"	75x90 mm
3"	90x105 mm
4"	105x125 mm
5"	130x160 mm
6"	170x200 mm
8"	220x270 mm
10"	270x340 mm



CONTA	TL / AD
LASTİK CONTA	
NİTRİL CONTA	

GALVANİZ
HORTUM REKORU


ÖLÇÜ	KOLİ / AD	TL / AD
1/2"	-	
3/4"	-	
1"	100	
1 1/4"	75	
1 1/2"	45	
2"	32	
2 1/2"	20	
3"	18	
4"	8	
5"	-	
6"	-	
8"	-	
10"	-	

GALVANİZ
HORTUM EKİ


ÖLÇÜ	KOLİ / AD	TL / AD
1/2"	-	
3/4"	-	
1"	100	
1 1/4"	60	
1 1/2"	40	
2"	35	
2 1/2"	18	
3"	15	
4"	10	
5"	-	
6"	-	
8"	-	
10"	-	

SÜZGEÇ
SAC KLEPE


ÖLÇÜ	KOLİ / AD	TL / AD
2"	-	
2 1/2"	-	
3"	100	
4"	75	
5"	45	
6"	32	
8"	20	
10"	18	
-	-	-
-	-	-
-	-	-

DIŞLI BORU PARÇASI
(BORU UCU)


ÖLÇÜ	KOLİ / AD	TL / AD
1/2"	-	
3/4"	-	
1"	70	
1 1/4"	50	
1 1/2"	40	
2"	30	
2 1/2"	25	
3"	15	
4"	8	
5"	-	
6"	-	

YANGIN HORTUMLARI
BEYAZ / İÇİ PVC
BALIK SIRTİ
(50 BAR)



NET
FİYAT

ÖLÇÜ	TOP / MT	TL / MT
1 1/2"	65 mm	20 mt
2"	85 mm	20 mt
2 1/2"	105 mm	20 mt
2 3/4"	110 mm	20 mt
3"	120 mm	20 mt
4"	160 mm	20 mt

YANGIN HORTUMLARI
KIRMIZI / İÇİ PVC
BALIK SIRTİ
(50 BAR)



ÖLÇÜ	TOP / MT	TL / MT
1 1/2"	65 mm	20 mt
2"	85 mm	20 mt
2 1/2"	105 mm	20 mt
2 3/4"	110 mm	20 mt
3"	120 mm	20 mt
4"	160 mm	20 mt

YARI SERT KAUKUK
YANGIN HORTUMLARI



NET
FİYAT

ÖLÇÜ	TL / MT
1"	

YANGIN TÜPLERİ



ÖLÇÜ	TL / AD
1 KG YANGIN SÖNDÜRME CİHAZI (A.B.C.)	-
2 KG YANGIN SÖNDÜRME CİHAZI (A.B.C.)	-
4 KG YANGIN SÖNDÜRME CİHAZI (A.B.C.)	-
6 KG YANGIN SÖNDÜRME CİHAZI (A.B.C.)	-
9 KG YANGIN SÖNDÜRME CİHAZI (A.B.C.)	-
12 KG YANGIN SÖNDÜRME CİHAZI (A.B.C.)	-
25 KG YANGIN SÖNDÜRME CİHAZI (A.B.C.)	-

YANGIN

SARKIK TİP SPRİNK



ÖLÇÜ	TL / AD
1/2" BEYAZ 68 C	UL/FM SORUNUZ
1/2" KROM 68 C	UL/FM SORUNUZ
1/2" BEYAZ 68 C	SORUNUZ
1/2" KROM 68 C	SORUNUZ

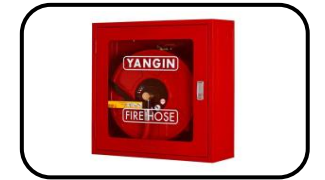
YANGIN

BATTANİYESİ



ÖLÇÜ	TL / AD
150 x 200 cm	SORUNUZ
200 x 200 cm	SORUNUZ

YANGIN DOLAPLARI



ÖLÇÜ	TL / AD
SIVA ÜSTÜ YANGIN DOLABI	20 mt'lik SORUNUZ
	25 mt'lik SORUNUZ
	30 mt'lik SORUNUZ
SIVA ALTI YANGIN DOLABI	20 mt'lik SORUNUZ
	25 mt'lik SORUNUZ
	30 mt'lik SORUNUZ
SAHRA TİPİ YANGIN DOLABI	20 mt'lik SORUNUZ
	25 mt'lik SORUNUZ
	30 mt'lik SORUNUZ

YANGIN VANASI

(TS 12259)



ÖLÇÜ	TL / AD
2" (EKO)	-
2" (AĞIR TİP)	-
2 1/2"	-

ALMAN TİPİ ALÜM.

İÇ ve DIŞ DİŞLİ REKOR



ÖLÇÜ	TL / AD
1 1/2"	-
2"	-
2 1/2"	-
3"	-
4"	-

ALMAN TİPİ ALÜM.

DÜŞÜRÜCÜ



ÖLÇÜ	TL / AD
2" - 1"	-
-	-

ALÜMİNYUM

ALYANLI KELEPÇE



ÖLÇÜ	TL / AD
2"	-
2 1/2"	-

ALMAN TİPİ ALÜM.

YANGIN LANSI



ÖLÇÜ	TL / AD
2" ALÜM. LANS	-
2 1/2" ALÜM. LANS	-
2" (PVC GÖVDE)	-
2 1/2" (PVC GÖVDE)	-

ALMAN TİPİ ALÜM.

KAPAKLAR



ÖLÇÜ	TL / AD
2"	-
2 1/2"	-
4"	-

ALMAN TİPİ ALÜM.

HORTUM REKORU



ÖLÇÜ	TL / AD
1 1/2" TEK	-
2" TEK	-
2 1/2" TEK	-
3" TEK	-
4" TEK	-

ALMAN TİPİ ALÜM.

REDÜKSİYONLAR



ÖLÇÜ	TL / AD
2 1/2" - 2"	-
4" - 2 1/2"	-

RAKOR

ANAHTARLARI



ÖLÇÜ	TL / AD
2 1/2" - 2"	-
4" - 2 1/2"	-

ALMAN TİPİ ALÜM.

KUMANDALI Y. LANSI



ÖLÇÜ	TL / AD
2" ALÜM. LANS	-
2 1/2" ALÜM. LANS	-
2" (PVC GÖVDE)	-
2 1/2" (PVC GÖVDE)	-

NİPEL


ÖLÇÜ	GALV.	SİYAH
1/2"		
3/4"		
1"		
1 1/4"		
1 1/2"		
2"		
2 1/2"		
3"		
4"		

DİRSEK


ÖLÇÜ	GALV.	SİYAH
1/2"		
3/4"		
1"		
1 1/4"		
1 1/2"		
2"		
2 1/2"		
3"		
4"		

TE


ÖLÇÜ	GALV.	SİYAH
1/2"		
3/4"		
1"		
1 1/4"		
1 1/2"		
2"		
2 1/2"		
3"		
4"		

KUYRUKLU
DİRSEK


ÖLÇÜ	GALV.	SİYAH
1/2"		
3/4"		
1"		
1 1/4"		
1 1/2"		
2"		
2 1/2"	-	-
3"	-	-
4"	-	-

TAPA


ÖLÇÜ	GALV.	SİYAH
1/2"		
3/4"		
1"		
1 1/4"		
1 1/2"		
2"		
2 1/2"		
3"		
4"		

**KONİK
REKOR**


ÖLÇÜ	GALV.	SİYAH
1/2"		
3/4"		
1"		
1 1/4"		
1 1/2"		
2"		
2 1/2"		
3"		
4"		

REDİKSİYON


ÖLÇÜ	GALVANİZ	SİYAH
3/4" x 1/2"		
1" x 1/2"		
1" x 3/4"		
1 1/4" x 1/2"		
1 1/4" x 3/4"		
1 1/4" x 1"		
1 1/2" x 1/2"		
1 1/2" x 3/4"		
1 1/2" x 1"		
1 1/2" x 1 1/4"		
2" x 1/2"		
2" x 3/4"		
2" x 1"		
2" x 1 1/4"		
2" x 1 1/2"		
2 1/2" x 1"		
2 1/2" x 1 1/4"		
2 1/2" x 1 1/2"		
2 1/2" x 2"		
3" x 1 1/4"		
3" x 1 1/2"		
3" x 2"		
3" x 2 1/2"		
4" x 2 1/2"		
4" x 3"		

İNCE
MANŞON


ÖLÇÜ	GALV.	SİYAH
1/2"		
3/4"		
1"		
1 1/4"		
1 1/2"		
2"		
2 1/2"		
3"		
4"		

KALIN
MANŞON


ÖLÇÜ	GALV.	SİYAH
1/2"		
3/4"		
1"		
1 1/4"		
1 1/2"		
2"		
2 1/2"		
3"		
4"		

DÜZ FLANŞ



BORULU & KÖR

FLANŞ



PATENT TE

ÖLÇÜ	PN 6	PN 10	PN 16
15			
20			
25			
32			
40			
50			
65			
80			
100			
125			
150			
200			
250			

ÖLÇÜ	PN 6	PN 10	PN 16
15			
20			
25			
32			
40			
50			
65			
80			
100			
125			
150			
200			
250			

ÖLÇÜ	TL / AD
1/2"	-
3/4"	-
1"	-
1 1/4"	-
1 1/2"	-
2"	-
2 1/2"	-
3"	-
4"	-
5"	-
6"	-
8"	-
10"	-

PATENT DİRSEK



TS EN 10253 - 1 DIN 2605

MM	ÖLÇÜ	DİKLİŞLİ / TL	DİKLİŞSİZ / TL
21.2 x 2.0	1/2"		
26.9 x 2.3	3/4"		
33.7 x 2.6	1"		
42.4 x 2.6	1 1/4"		
48.3 x 2.6	1 1/2"		
60.3 x 2.9	2"		
76.1 x 2.9	2 1/2"		
88.9 x 3.2	3"		
114.3 x 3.6	4"		
139.7 x 4.0	5"		
168.3 x 4.5	6"		
219.1 x 4.5	8"		
273.0 x 6.3	10"		
323.9 x 7.1	12"		

MM	SCH 40 / TL	MM	SCH 80 / TL
2.7	-		
3.2	-		
3.4	-		
3.6	4.8		
3.6	5.0		
4.0	5.5		
5.0	7.0		
5.5	7.6		
6.2	8.5		
6.3	9.5		
7.1	11.0		
8.2	12.7		
9.3	12.7		
9.5	12.7		



PLASTİK

HORTUM EKİ

ÖLÇÜ	TL / AD
1/2"	
5/8"	
3/4"	
1"	
1 1/4"	
1 1/2"	
2"	
2 1/2"	
3"	
4"	



PLASTİK

HORTUM TE

ÖLÇÜ	TL / AD
1/2"	
3/4"	
1"	
1 1/4"	
1 1/2"	
2"	
-	-
-	-
-	-
-	-



PLASTİK

HORTUM REKORU

ÖLÇÜ	TL / AD
1/2"	
3/4"	
1"	
1 1/4"	
1 1/2"	
2"	
2 1/2"	
3"	
4"	
-	-



PLASTİK
HORTUM ARABASI



PLASTİK
HORTUM ARABASI
(TEKERLEKLİ)



PİK

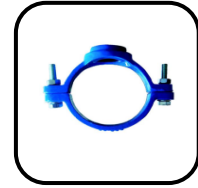
KLAPE & SÜZGEÇ

ÖLÇÜ	TL / AD
1 1/2"	SORUNUZ
2"	SORUNUZ
2 1/2"	SORUNUZ
3"	SORUNUZ
4"	SORUNUZ
5"	SORUNUZ
6"	SORUNUZ
-	-
-	-
-	-
-	-



PİK REKOR

ÖLÇÜ	TL / AD
1 1/2"	SORUNUZ
2"	SORUNUZ
2 1/2"	SORUNUZ
3"	SORUNUZ
4"	SORUNUZ
5"	SORUNUZ
6"	SORUNUZ
-	-
-	-
-	-
-	-



SÜPER KOLYE
(SFERO)

ÖLÇÜ	TL / AD
25	SORUNUZ
32	SORUNUZ
40	SORUNUZ
50	SORUNUZ
63	SORUNUZ
75	SORUNUZ
90	SORUNUZ
110	SORUNUZ
125	SORUNUZ
140	SORUNUZ
160	SORUNUZ



TEL

KELEPÇE

ÖLÇÜ	TL / AD
1"	
1 1/4"	
1 1/2"	
2"	
2 1/2"	
3"	
3 1/2"	
4"	
5"	
6"	
8"	-

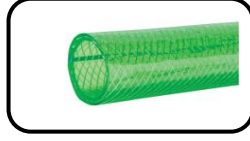


HORTUMSAN

KELEPÇE

ÖLÇÜ	TL / AD
1"	SORUNUZ
1 1/4"	SORUNUZ
1 1/2"	SORUNUZ
2"	SORUNUZ
2 1/2"	SORUNUZ
3"	SORUNUZ
4"	SORUNUZ
5"	SORUNUZ
6"	SORUNUZ
8"	SORUNUZ
10"	SORUNUZ

PLAHOSAN
ÖRGÜLÜ ŞEFFAF HORTUM
(EKO)



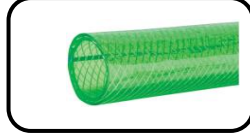
ÖLÇÜ	AMB./MT	MT / GR.	TL / MT
1/2"	100	80	
5/8"	100	110	
3/4"	100	135	
1"	50	210	
1 1/4"	50	300	
-	-	-	-

PLAHOSAN
SOFT SİLİKONLU HORTUM
(EKO)



ÖLÇÜ	AMB./MT	MT / GR.	TL / MT
1/2"	100	85	
5/8"	100	110	
3/4"	100	160	
1"	50	260	
1 1/4"	50	350	
1 1/2"	50	500	

PLAHOSAN
ÖRGÜLÜ ŞEFFAF HORTUM
(STANDART)



ÖLÇÜ	AMB./MT	MT / GR.	TL / MT
1/2"	100	95	
5/8"	100	130	
3/4"	100	170	
1"	50	260	
1 1/4"	50	360	
1 1/2"	50	650	

PLAHOSAN
SOFT SİLİKONLU HORTUM
(STANDART)



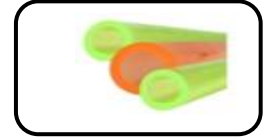
ÖLÇÜ	AMB./MT	MT / GR.	TL / MT
1/2"	100	110	
5/8"	100	160	
3/4"	100	200	
1"	50	320	
1 1/4"	50	420	
1 1/2"	50	650	

PLAHOSAN
ÖRGÜLÜ ŞEFFAF HORTUM
(SÜPER)

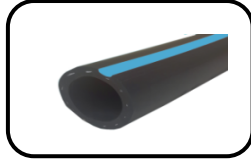


ÖLÇÜ	AMB./MT	MT / GR.	TL / MT
5/16"	100	135	
3/8"	100	145	
1/2"	100	170	
5/8"	100	220	
3/4"	100	300	
1"	50	450	
1 1/4"	50	580	
1 1/2"	50	-	

PLAHOSAN
SOFT SİLİKONLU HORTUM
(SÜPER)



ÖLÇÜ	AMB./MT	MT / GR.	TL / MT
1/2"	100	150	
5/8"	100	220	
3/4"	100	300	
1"	50	450	
1 1/4"	50	600	

PLAHOSAN

THERMO SU HORTUMU

ÖLÇÜ	AMB./MT	TL / MT
1/2"	100	
5/8"	100	
3/4"	100	
1"	50	
1 1/4"	50	
1 1/2"	50	

PLAHOSAN

METEOR SU HORTUMU

ÖLÇÜ	AMB./MT	TL / MT
1/2"	100	
5/8"	100	
3/4"	100	
1"	50	
1 1/4"	50	

PLAHOSAN

LAVABO SIFON / KLİMA

ÖLÇÜ	AMB./MT	TL / MT
5/8"	50	
3/4"	50	
-	-	-

PLAHOSAN

LPG (GAZ) HORTUMU

ÖLÇÜ	AMB./MT	TL / MT
8 mm	50	
10 mm	50	
-	-	-

PLAHOSAN

LAVABO SIFON HORTUMU

ÖLÇÜ	AMB./MT	TL / MT
1"	50	
1 1/7"	50	
1 1/4"	50	
1 1/2"	50	
2"	50	

PLAHOSAN

VİDANJÖR HORTUMU

ÖLÇÜ	AMB./MT	TL / MT
4"	25	

PLAHOSAN

YEŞİL SİRAL HORTUM

(EMİCİ & VERİCİ)



ÖLÇÜ	AMB./MT	TL / MT
3/4"	50	
1"	50	
1 1/4"	50	
1 1/2"	50	
2"	50	
2 1/2"	24	
3"	24	
80 mm	24	
3 1/2"	24	
4"	24	
5"	24	
6"	24	
8"	6	

PLAHOSAN

SARI SİRAL HORTUM

(EMİCİ & VERİCİ)



ÖLÇÜ	AMB./MT	TL / MT
5/8"	50	
3/4"	50	
1"	50	
1 1/4"	50	
1 1/2"	50	
2"	50	
2 1/2"	24	
3"	24	
80 mm	24	
3 1/2"	24	
4"	24	

PLAHOSAN

KIRMIZI SİRAL HORTUM

(VERİCİ)



ÖLÇÜ	AMB./MT	TL / MT
1"	50	
1 1/4"	50	
1 1/2"	50	
2"	50	
2 1/2"	24	
3"	24	
80 mm	24	
3 1/2"	24	
4"	24	
5"	24	
6"	24	
8"	24	

PLAHOSAN

GRİ SİRAL HORTUM



ÖLÇÜ	AMB./MT	TL / MT
1"	50	
1 1/4"	50	
35 mm	50	
1 1/2"	50	
40 mm	50	
45 mm	50	
2"	25	
60 mm	25	
2 1/2"	25	
3"	25	
80 mm	25	
3 1/2"	25	
4"	25	
110 mm	25	
5"	25	
6"	25	
8"	25	

PLAHOSAN
BAHÇE ŞEFFAF HORTUM
(STANDART)


ÖLÇÜ	İÇ (MM)	DIŞ(MM)	AMB./MT	TL / MT
1/2"	12.5	16	100	
5/8"	16	20	100	
3/4"	19	23	100	
1"	25	30	50	
1 1/4"	32	38	50	
1 1/2"	38	45	50	
-	-	-	-	-

PLAHOSAN
OTOMOTİV ŞEFFAF HORTUM

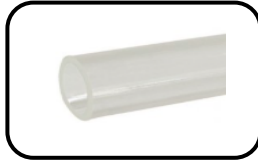

ÖLÇÜ	AMB./MT	TL / MT
4 x 8	100	
5 x 9	100	
6 x 10	50	
7 x 12	50	
8 x 13	50	
9 x 14	50	
10 x 16	50	

PLAHOSAN
BAHÇE ŞEFFAF HORTUM
(SÜPER)


ÖLÇÜ	İÇ (MM)	DIŞ(MM)	AMB./MT	TL / MT
1/2"	12.5	17	100	
5/8"	16	21	100	
3/4"	19	24	100	
1"	25	32	50	
1 1/4"	32	40	50	
1 1/2"	38	46	50	

PLAHOSAN
TERAZİ HORTUMU


ÖLÇÜ	AMB./MT	TL / MT
4 mm	100	
6 mm	100	
8 mm	100	
10 mm	100	
-	-	-
-	-	-

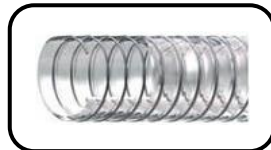
PLAHOSAN
BAHÇE ŞEFFAF HORTUM
(EXTRA)


ÖLÇÜ	İÇ (MM)	DIŞ(MM)	AMB./MT	TL / MT
1/2"	12.5	18	100	
5/8"	16	22	100	
3/4"	19	27	100	
1"	25	35	50	
1 1/4"	32	43	50	
1 1/2"	38	51	50	

ANATOLIA
TELLİ ŞEFFAF HORTUM

TİP 1

İNCH	MM	GR / MT	TOP/MT	USD / MT
5/16"	8	140	100	
3/8"	10	160	100	
1/2"	12.5	180	100	
	14	200	50	
5/8"	16	240	50	
	18	280	50	
3/4"	19	310	50	
	20	340	50	
7/8"	22	415	50	
1"	25	510	50	
	30	600	50	
1 1/4"	32	650	50	
	35	730	50	
1 1/2"	38	800	50	
	40	870	50	
	42	1000	50	
	45	1100	50	
2"	51	1200	50	
	60	1800	50	
2 1/2"	63	1950	50	
	70	2200	50	
3"	76	2500	30	
	80	2700	30	
3 1/2"	90	3000	30	
4"	102	3400	30	
	105	3500	30	
	110	4000	30	
	120	4600	30	
5"	127	4700	30	
6"	152	6350	30	

GRAD
TELLİ ŞEFFAF HORTUM


İNCH	MM	GR / MT	TOP/MT	USD / MT
1"	25	380	50	
1 1/4"	32	500	50	
1 1/2"	38	600	50	
2"	51	900	50	

ANATOLIA
TELLİ ŞEFFAF HORTUM

TİP 2

İNCH	MM	GR / MT	TOP/MT	USD / MT
5/8"	16	225	50	
	18	260	50	
3/4"	19	290	50	
	20	300	50	
	22	380	50	
1"	25	450	50	
	30	540	50	
1 1/4"	32	580	50	
	35	630	50	
1 1/2"	38	685	50	
	40	830	50	
	45	970	50	
2"	51	1060		
	60	1650	50	
2 1/2"	63	1700	50	
	70	2000	50	
3"	76	2200	30	
	80	2400	30	
	90	2800	30	
4"	102	3100	30	

ASIA BLACK
FUEL ÖİL TELLİ ŞEFFAF HORTUM


İNCH	MM	GR / MT	TOP/MT	USD / MT
3/4"	19	310	50	
1"	25	510	50	
1 1/4"	32	650	50	
1 1/2"	38	800	50	
	40	870	50	
	45	1100	50	
2"	51	1200	50	
2 1/2"	63	1950	50	
3"	76	2500	30	
	90	3000	30	
4"	102	3400	30	



POLİÜRETAN
ÇELİK TELLİ SİRAL HORTUMLAR

(PU 70) Et Kalınlığı: 0,70 mm (PU 100) Et Kalınlığı: 1 mm (PU 150) Et Kalınlığı: 1.5 mm

ÖLÇÜ	EURO/MT	EURO/MT	EURO/MT
40 mm	-	-	-
2" 52 mm	-	-	-
60 mm	-	-	-
2 1/2" 63 mm	-	-	-
70 mm	-	-	-
3" 76 mm	-	-	-
80 mm	-	-	-
90 mm	-	-	-
4" 102 mm	-	-	-
110 mm	-	-	-
120 mm	-	-	-
5" 127 mm	-	-	-
130 mm	-	-	-
140 mm	-	-	-
6" 152 mm	-	-	-
160 mm	-	-	-
175 mm	-	-	-
180 mm	-	-	-
8" 203 mm	-	-	-
225 mm	-	-	-
10" 250 mm	-	-	-
275 mm	-	-	-
12" 305 mm	-	-	-
14" 350 mm	-	-	-
16" 400 mm	-	-	-



SÜPERFLEX
PVC
SİRAL HORTUM
(GENİŞ HATVE)

ÖLÇÜ	EURO/MT
40 mm	-
2" 52 mm	-
60 mm	-
2 1/2" 63 mm	-
70 mm	-
3" 76 mm	-
80 mm	-
90 mm	-
4" 102 mm	-
110 mm	-
120 mm	-
5" 127 mm	-
130 mm	-
140 mm	-
6" 152 mm	-
160 mm	-
175 mm	-
180 mm	-
8" 203 mm	-
225 mm	-
10" 250 mm	-
275 mm	-
12" 305 mm	-
14" 350 mm	-
16" 400 mm	-

- Toplar 10 Mt'dir.
- İstenilen çap, renk ve kalınlıkta üretim yapılır.
- Siyah renk fiyat farkı + %10 ilave edilir.
- Sıcaklık (-) 20 / (+) 90 C

- Toplar 12 Mt'dir.
- Sıcaklık (-) 6 / (+) 60 C