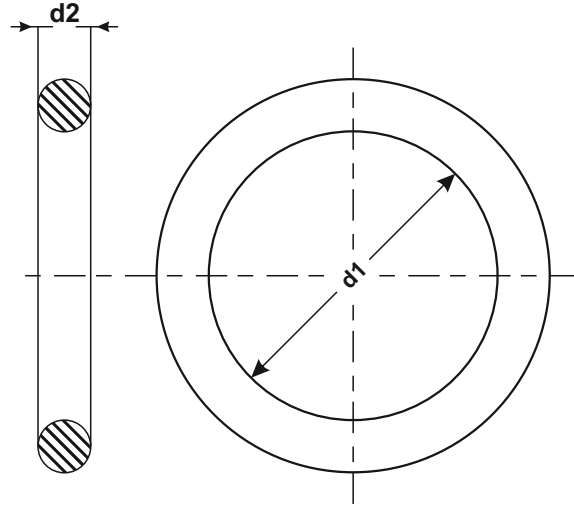




O-RINGS

lastopak[®]
HYDRAULIC & PNEUMATIC SEALS



Şekil 1 - Figure 1

TANIM

O-ringler daire şeklinde ve yuvarlak kesitli sızdırmazlık elemanlarıdır. İç çap ($d1$) ve kalınlık ($d2$) ölçüleriyle belirtilirler. Hidrolik ve pnömatik uygulamalarda en sık görülen sızdırmazlık tipidir.

O-ringlerin birçok avantajı vardır:

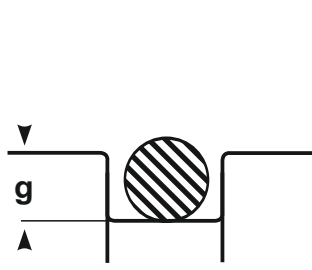
- Yuva yeri basit ve işlenmesi kolaydır.
- Malzeme seçeneği boldur: NBR, FPM, EPDM, MVQ, PTFE, vs.
- Simetrik olduğu için montajı kolaydır.
- Düşük maliyetlidir.
- Statik ve dinamik sızdırmazlık için uygulanabilir.
- İki yönlü sızdırmazlık sağlar ve az yer kaplar.

DESCRIPTION

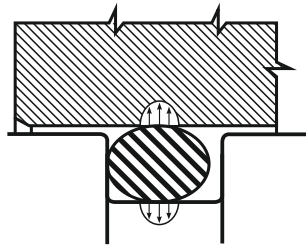
O-rings are seals with a circular shape and a round cross section. They are defined by the inside diameter ($d1$) and the cross section ($d2$). It is the most common seal for hydraulic and pneumatic applications.

O-rings offer lots of advantages:

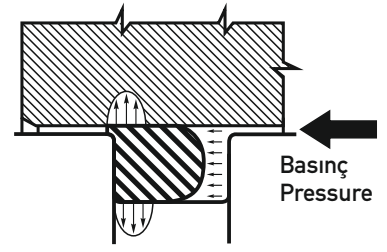
- The groove is simple and easy to machine
- Large choice of compounds: NBR, FPM, EPDM, MVQ, PTFE, etc.
- Easy to install due to its symmetry
- Low cost solution
- Applications for static and dynamic sealing
- Two-way sealing and compact design



Şekil 2A - Figure 2A



Şekil 2B - Figure 2B



Şekil 2C - Figure 2C

SIZDIRMAZLIK PRENSİPLERİ

Bakınız Şekil 2A

O-ring sızdırmazlığın d2 kesitinden daha küçük olan g ölçüsündeki yuvaya monte edilir (Şekil 2A).

Montajdan sonra, o-ring ekseninde sıkışır ve bu basınç yaratır (Şekil 2B).

Çalışma esnasında artan basınç, o-ringdeki gerilimi yükseltir (Şekil 2C).

İlk basınç (Şekil 2B) çok önemlidir!

Uygulama ve malzemeye bağlı olarak, elastomerdeki basıncın oranı değişecektir.

Dinamik sızdırmazlık (hidrolik ve pnömatik) için %3 ile 20 arası

Bu katalogta dinamik sızdırmazlık için ilk basınç değerleri %12 ile 14 arasında değişecektir.

Statik sızdırmazlık için %15 ile %30 arası

Bu katalogta statik sızdırmazlık için ilk basınç değerleri %17 ile 27 arasında değişecektir.

SEALING PRINCIPLES

See figure 2A

The o-ring is installed in a groove with dimension g smaller than the cross section d2 of the seal (Figure 2A).

After the assembly, the seal is squeezed axially and this creates a compression (Figure 2B).

Under pressure of the media, this tension will raise (Figure 2C).

The initial compression (Figure B) is very important!

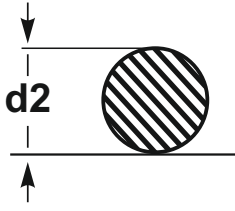
Depending on applications and materials, the rate of compression of the elastomer will change:

3 to 20% for dynamic sealing (pneumatic and hydraulic)

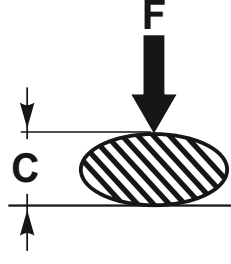
In this catalogue, the initial compression values for dynamic sealing will vary between 12 to 14%.

15 to 30% for static sealing

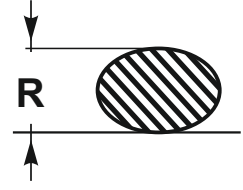
In this catalogue, the initial compression values for static sealing will vary between 17 and 27%.



Şekil 3A - Figure 3A



Şekil 3B - Figure 3B



Şekil 3C - Figure 3C

TEKNİK ÖZELLİKLER

Statik çalışma basıncı: NBR 70 Shore A, yastıklama olmadan 150 bara kadar
NBR 70 Shore A, yastıklama ile 500 bara kadar

Doğrusal hız: 0,5 m/s'ye kadar

Dönme hızı: 2 m/s'ye kadar

Sıcaklık: Tablo 9A ya bakınız.

Kalıcı ezilme: Elastomerler için çok önemli bir özelliktir. Sızdırmazlık elemanı üstündeki basınç gerilimi ortadan kalktığından sonraki kalıcı deformasyondur.

Şekil 3, d2 kesitli o-ringin F kuvvetiyle basınç görürken belirli bir zaman ve sıcaklıkta çalıştıktan sonraki C değerini ifade etmektedir.

Bu sürecin ardından R değeri hesaplanabilir:

$$Cs \text{ (kalıcı ezilme) (\%)} = (d2 - R / d2 - C) \times 100$$

Tam elastik malzeme %0, hiç esnekliği olmayan ise %100 kalıcı ezilme oranı verecektir.

TECHNICAL CHARACTERISTICS

Static working pressure: up to 150 bar for NBR 70 Shore A without back-up ring
up to 500 bar for NBR 70 Shore A with back-up ring

Linear speed: up to 0,5 m/s

Rotary speed: up to 2 m/s

Temperature: See page 9A

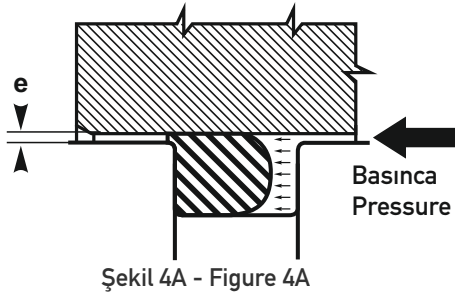
Compression set: Very important property of elastomers. It is the permanent deformation after release of a compressive stress.

Figure 3 shows an o-ring with cross section d2, compressed with force F, resulting in a value C for a specified time and a specified temperature.

After this period, the value R can be measured:

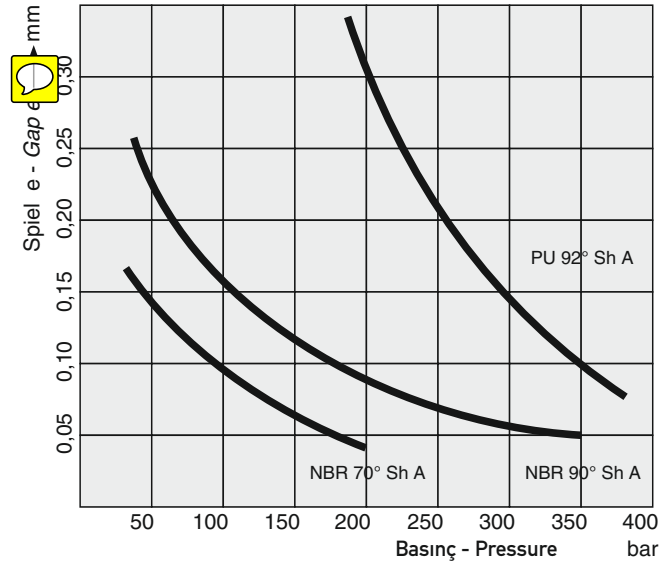
$$Cs \text{ (compression set) (\%)} = (d2 - R / d2 - C) \times 100$$

A perfect elastic material will have Cs of 0%, while material with loss of resiliency (memory) will have a Cs of 100%.



BOŞLUK PAYI

Boşluk payı e Tablo 4B'ye bakarak belirlenebilir. Basıncın miktarıyla ilgili olarak boşluk payı eğrinin solundaki değerlerden küçük olmalıdır.



O-RİNGLERİN TOLERANSI

Kesitler (d_2) için tolerans ölçüleri Tablo 4C'de gösterilmiştir. Tablo 4D iç çap (d_1) toleranslarını göstermektedir. Eğer iç çap 200 mm.'den büyükse lütfen bize danışınız.

CLEARANCE GAP

The clearance gap e can be determined by consulting the chart 4B. In function of the used pressure, the clearance gap has to be less than the values shown left of the curves.

TOLERANCE OF O-RINGS

Size tolerances on cross section (d_2) are shown in table 4C and table 4D shows the tolerances on the inside diameter (d_1). If the inside diameter is over than 200 mm, please contact us.

Tablo 4C Table 4C	
d_2	$\pm$ Tol
0 - 1,8	0,08
1,8 - 2,6	0,09
2,6 - 3,5	0,10
3,5 - 5,3	0,13
5,3 - 7,0	0,15
7,0 - 8,0	0,17
8,0 - 10	0,20
10,0 - 15,0	0,25

Tablo 4D - Table 4D					
d_1	$\pm$ Tol.	d_1	$\pm$ Tol.	d_1	$\pm$ Tol.
0 - 2,50	0,13	43,70 - 45,00	0,42	95,00 - 97,50	0,83
2,50 - 4,50	0,14	45,00 - 46,20	0,43	97,50 - 100,00	0,84
4,50 - 6,30	0,15	46,20 - 47,20	0,44	100,00 - 103,00	0,87
6,30 - 8,50	0,16	47,20 - 48,20	0,45	103,00 - 106,00	0,89
8,50 - 10,00	0,17	48,20 - 50,00	0,46	106,00 - 109,00	0,91
10,00 - 11,20	0,18	50,00 - 51,50	0,47	109,00 - 112,00	0,93
11,20 - 14,00	0,19	51,50 - 53,00	0,48	112,00 - 115,00	0,95
14,00 - 16,00	0,20	53,00 - 54,50	0,50	115,00 - 118,00	0,97
16,00 - 18,00	0,21	54,50 - 56,00	0,51	118,00 - 122,00	1,00
18,00 - 20,00	0,22	56,00 - 58,00	0,52	122,00 - 125,00	1,03
20,00 - 21,20	0,23	58,00 - 60,00	0,54	125,00 - 128,00	1,05
21,20 - 23,60	0,24	60,00 - 61,50	0,55	128,00 - 132,00	1,08
23,60 - 25,00	0,25	61,50 - 63,00	0,56	132,00 - 136,00	1,10
25,00 - 26,50	0,26	63,00 - 65,00	0,58	136,00 - 140,00	1,13
26,50 - 28,00	0,28	65,00 - 67,00	0,59	140,00 - 145,00	1,17
28,00 - 30,00	0,29	67,00 - 69,00	0,61	145,00 - 150,00	1,20
30,00 - 31,50	0,31	69,00 - 71,00	0,63	150,00 - 155,00	1,24
31,50 - 33,50	0,32	71,00 - 73,00	0,64	155,00 - 160,00	1,27
33,50 - 34,50	0,33	73,00 - 75,00	0,66	160,00 - 165,00	1,31
34,50 - 35,50	0,34	75,00 - 77,50	0,67	165,00 - 170,00	1,34
35,50 - 36,50	0,35	77,50 - 80,00	0,69	170,00 - 175,00	1,38
36,50 - 37,50	0,36	80,00 - 82,50	0,71	175,00 - 180,00	1,41
37,50 - 38,70	0,37	82,50 - 85,00	0,73	180,00 - 185,00	1,44
38,70 - 40,00	0,38	85,00 - 87,50	0,75	185,00 - 190,00	1,48
40,00 - 41,20	0,39	87,50 - 90,00	0,77	190,00 - 195,00	1,51
41,20 - 42,50	0,40	90,00 - 92,50	0,79	195,00 - 200,00	1,55
42,50 - 43,70	0,41	92,50 - 95,00	0,81		

Eksene dik yuva - Radial Installation

İç yuvalar / Dış yuvalar

Internal grooves / External grooves

MONTAJ VE BOŞLUK

Montaj için H7/g6 toleransları önerilmektedir.
Boşluk payı e tablo 4B'ye bakarak belirlenebilir.

YÜZEY TEMİZLİĞİ

Lütfen Tablo 5A'daki Ra ve Rt değerlerini dikkate alınız.

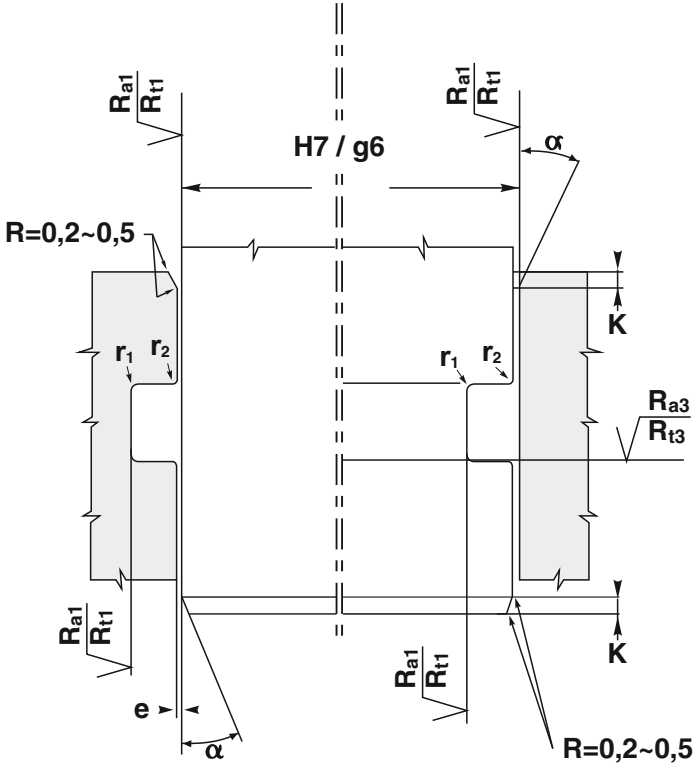
PAHLAR

Tablo 5B giriş pahlarının ölçüsünü göstermektedir.

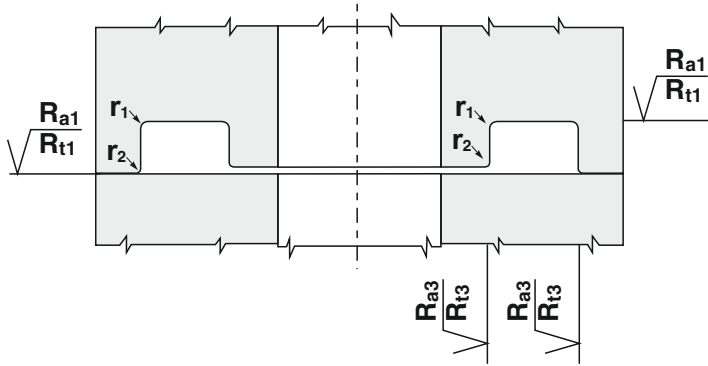
RADÜS

Keskin kenarlardan kaçının. Radüs değerleri takip eden sayfalarda verilmiştir.

Standart değerler: $r_1 = 0,2 \text{ mm}$ ve $r_2 = 0,1 \text{ mm}$.



Eksene paralel yuva - Axial installation



ASSEMBLY AND GAP

We recommend H7/g6 tolerance for the assemblies.
The clearance gap e can be determined by consulting the chart 4B.

SURFACE FINISH

Please respect values Ra and Rt from table 5A.

CHAMFERS

Table 5B shows the dimensions for the lead-in chamfers.

RADIUS

Avoid sharp edges. The values of the radius are specified on next pages.

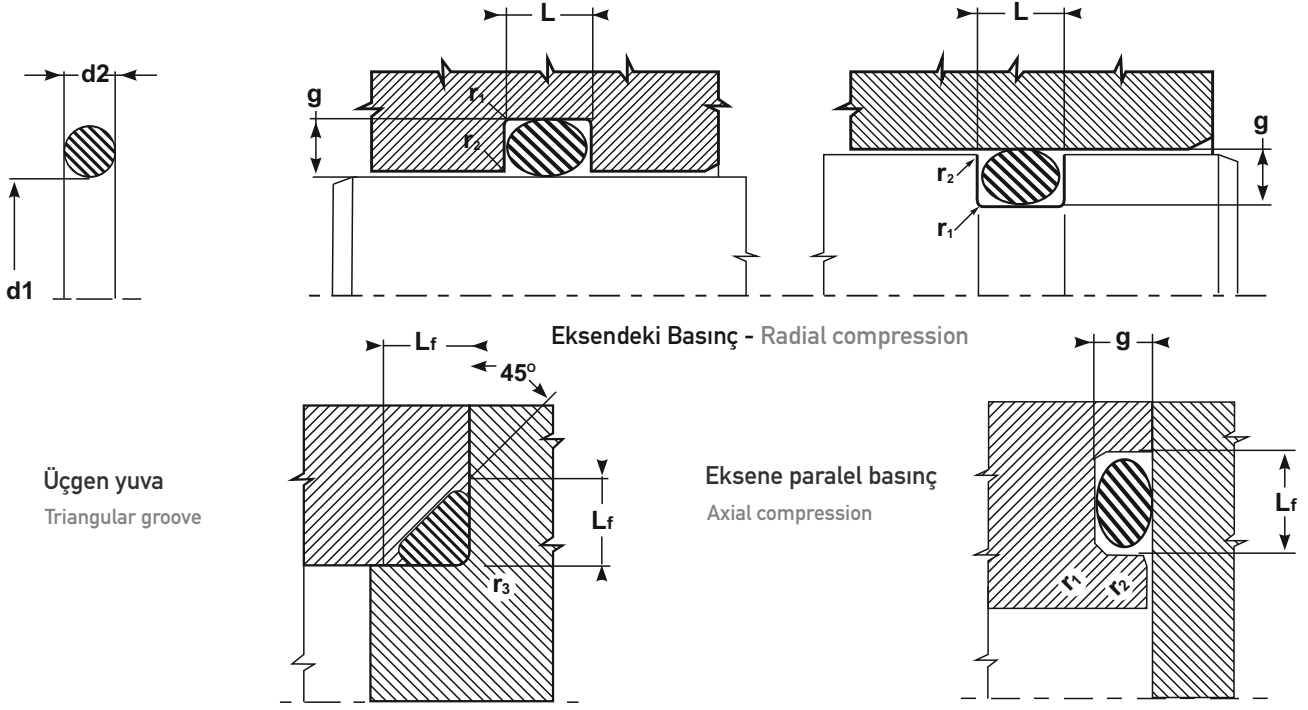
Standard values: $r_1 = 0,2 \text{ mm}$ and $r_2 = 0,1 \text{ mm}$.

Tablo 5A - Table 5A

R_{a1}	R_{t1}	R_{a3}	R_{t3}
$\leq 0,8\mu\text{m}$	$\leq 4\mu\text{m}$	$\leq 3\mu\text{m}$	$\leq 16\mu\text{m}$

Tablo 5B - Table 5B

d2 o-ring	K (mm)	
	$\alpha=20^\circ$	$\alpha=20^\circ$
$\leq 1,78$	2,0	1,5
$\leq 2,65$	2,0	2,0
$\leq 3,55$	3,0	2,5
$\leq 5,34$	4,0	3,5
$\leq 7,00$	5,0	4,0
$\leq 8,40$	5,5	4,5



Tablo 6A
Statik sızdırmazlık için yuva ölçüleri DIN 3771 / 5.
bölüme uygundur. ISO normu mavi satırlardır.

Table 6A
Dimensions of grooves for static sealing
following DIN 3771 / 5th part. ISO norm is blue

d2	g 0/+0,05	L 0/+0,20	Lf 0/+0,20	Lt	tol. Lt	r1	r2	r3
1,00 1,02	0,70	1,40	1,40	1,35	0 / + 0,10	0,20	0,10	0,20
1,50 1,52	1,10	2,00	2,10	2,00	0 / + 0,10	0,20	0,10	0,20
1,60 1,63	1,20	2,10	2,20	2,15	0 / + 0,10	0,30	0,10	0,30
1,78 1,80	1,30	2,40	2,60	2,40	0 / + 0,10	0,40	0,10	0,30
1,90	1,40	2,60	2,70	2,55	0 / + 0,10	0,40	0,10	0,40
2,00 1,98	1,50	2,70	2,80	2,70	0 / + 0,10	0,40	0,10	0,40
2,40	1,80	3,20	3,30	3,20	0 / + 0,15	0,50	0,10	0,40
2,50	1,85	3,30	3,40	3,40	0 / + 0,15	0,50	0,10	0,60
2,62 2,65	2,00	3,60	3,80	3,50	0 / + 0,15	0,60	0,10	0,60
2,70	2,05	3,60	3,80	3,65	0 / + 0,15	0,60	0,10	0,60
3,00	2,30	4,00	4,00	4,00	0 / + 0,20	0,60	0,15	0,60
3,10	2,40	4,10	4,10	4,10	0 / + 0,20	0,60	0,15	0,60
3,50	2,65	4,60	4,70	4,70	0 / + 0,20	0,60	0,15	0,90
3,53 3,55	2,70	4,80	5,00	4,80	0 / + 0,20	0,80	0,15	0,90
3,60	2,80	4,80	5,10	4,90	0 / + 0,20	0,80	0,15	0,90
4,00	3,10	5,20	5,30	5,40	0 / + 0,20	0,80	0,15	1,20
4,50	3,50	5,80	5,90	6,10	0 / + 0,20	0,80	0,15	1,20
5,00	4,00	6,60	6,70	6,70	0 / + 0,25	0,80	0,15	1,20
5,34 5,30	4,30	7,10	7,30	7,10	0 / + 0,25	1,20	0,20	1,50
5,50	4,50	7,10	7,30	7,40	0 / + 0,25	1,20	0,20	1,50
5,70	4,60	7,20	7,40	7,60	0 / + 0,25	1,20	0,20	1,50
6,00	4,90	7,40	7,60	8,00	0 / + 0,30	1,20	0,20	1,50
7,00 6,99	5,80	9,50	9,70	9,40	0 / + 0,30	1,50	0,20	2,00
8,00	6,70	9,80	10,00	10,80	0 / + 0,30	1,50	0,20	2,00
8,40	7,10	10,00	10,30	11,30	0 / + 0,30	1,50	0,20	2,00

PNÖMATİK SİLİNDİRLER İÇİN DİNAMİK SIZDIRMAZLIK

Tablo 7A

Pnömatik: dinamik sızdırmazlık için yuva ölçüleri

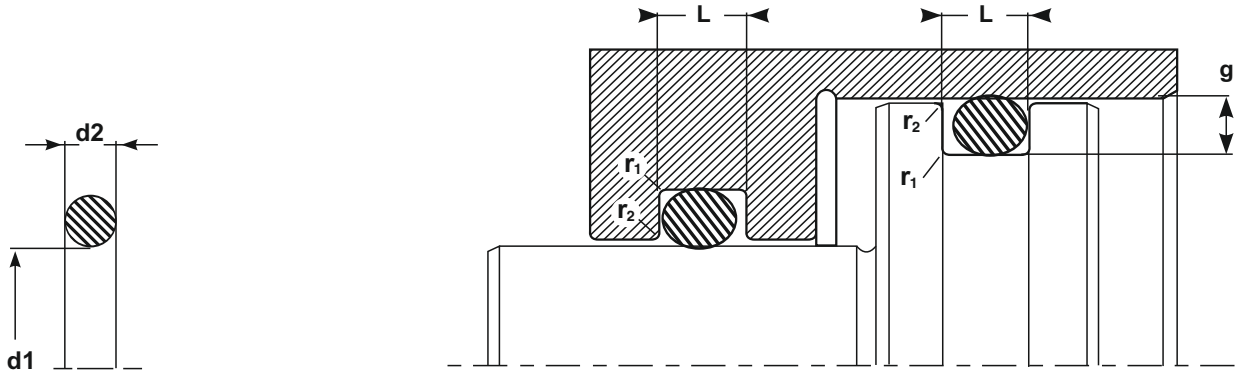
Yüzey temizliği, yuvalar ve radüs için
sayfa 5'teki açıklamaları takip ediniz.

DYNAMIC SEALING FOR PNEUMATIC CYLINDERS

Table 7A

Pneumatic: Dimensions of grooves for dynamic sealing

We recommend to respect the surface finish, chamfers and radius described on page n-5



Tablo 7A

Pnömatik: dinamik sızdırmazlık için yuva ölçüleri

Table 7A

Pneumatic: Dimensions of grooves for dynamic sealing

d2	g	L	r1	r2
1,00 1,02	0,90	1,30	0,20	0,10
1,50 1,52	1,25	1,90	0,20	0,10
1,60 1,63	1,30	2,00	0,30	0,10
1,78 1,80	1,55	2,30	0,40	0,10
1,90	1,55	2,40	0,40	0,10
2,00 1,98	1,65	2,50	0,40	0,10
2,40	2,05	2,90	0,50	0,10
2,50	2,15	3,00	0,50	0,10
2,62 2,65	2,25	3,10	0,60	0,10
2,70	2,30	3,30	0,60	0,10
3,00	2,60	3,60	0,60	0,15
3,10	2,70	3,70	0,60	0,15
3,50	3,05	4,20	0,60	0,15
3,53 3,55	3,10	4,20	0,80	0,15
3,60	3,15	4,30	0,80	0,15
4,00	3,50	4,80	0,80	0,15
4,50	4,00	5,40	0,80	0,15
5,00	4,40	6,00	0,80	0,15
5,34 5,30	4,70	6,40	1,20	0,20
5,50	4,80	6,60	1,20	0,20
5,70	5,00	6,90	1,20	0,20
6,00	5,30	7,20	1,20	0,20
7,00 6,99	6,10	8,40	1,50	0,20
8,00	7,10	9,60	1,50	0,20
8,40	7,50	10,10	1,50	0,20

ISO normu mavi satırlardır.
ISO norm is blue

HİDROLİK SİLİNDİRLER İÇİN DİNAMİK SIZDIRMAZLIK

Tablo 8A

Hidrolik: dinamik sızdırmazlık için yuva ölçüleri

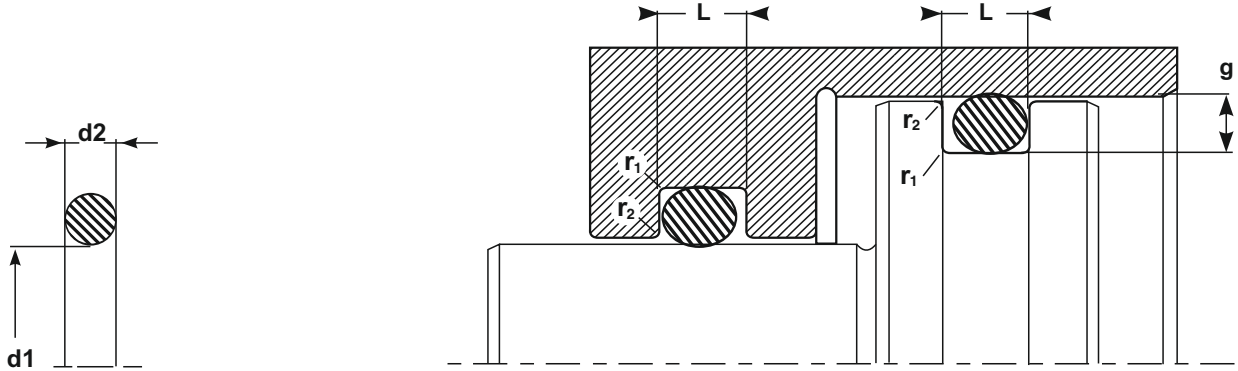
Yüzey temizliği, pahlar ve radüs için sayfa 5'teki açıklamaları takip ediniz.

DYNAMIC SEALING FOR HYDRAULIC CYLINDERS

Table 8A

Hydraulic: Dimensions of grooves for dynamic sealing

We recommend to respect the surface finish, chamfers and radius described on page n-5



Tablo 8A

Hidrolik: dinamik sızdırmazlık için yuva ölçüleri

Table 8A

Hydraulic: Dimensions of grooves for dynamic sealing

d2	g	L	r1	r2
1,00 1,02	0,90	1,40	0,20	0,10
1,50 1,52	1,25	2,00	0,20	0,10
1,60 1,63	1,30	2,10	0,30	0,10
1,78 1,80	1,55	2,40	0,40	0,10
1,90	1,55	2,60	0,40	0,10
2,00 1,98	1,65	2,70	0,40	0,10
2,40	2,05	3,20	0,50	0,10
2,50	2,15	3,30	0,50	0,10
2,62 2,65	2,25	3,60	0,60	0,10
2,70	2,30	3,60	0,60	0,10
3,00	2,60	4,00	0,60	0,15
3,10	2,70	4,10	0,60	0,15
3,50	3,05	4,60	0,60	0,15
3,53 3,55	3,10	4,80	0,80	0,15
3,60	3,15	4,80	0,80	0,15
4,00	3,50	5,20	0,80	0,15
4,50	4,00	5,80	0,80	0,15
5,00	4,40	6,60	0,80	0,15
5,34 5,30	4,70	7,10	1,20	0,20
5,50	4,80	7,10	1,20	0,20
5,70	5,00	7,20	1,20	0,20
6,00	5,30	7,40	1,20	0,20
7,00 6,99	6,10	9,50	1,50	0,20
8,00	7,10	9,80	1,50	0,20
8,40	7,50	10,00	1,50	0,20

ISO normu mavi satırlardır.
ISO norm is blue



O-ring Elastomerleri

Tablo 9A / Table 9A

NBR Nitril butadien	Petrol ürünleri, mineral yağlar, alifatik hidrokarbonlar, bitkisel yağlar ve suya karşı yüksek dirençlidir. Ozon, gün ışığı, hava yaşlandırmasına dayanıklı değildir. Bu polimer aşınma, kalıcı ezilme ve ısı direncine karşı dayanıklıdır ve geniş uygulama alanına sahiptir. Çalışma sıcaklığı -30° C ile +100° C arasında değişebilir.
HNBR Hidrojene nitril butadien	Yağ, su ve buhara karşı dirençlidir. Mekanik gücü yüksektir. Ozon, hava yaşlandırması ve eskimeye karşı çok dayanıklıdır. Çalışma sıcaklığı -30° C ile +140° C arasında değişebilir.
EPDM Etilen propilen	Glikol, silikon bazlı fren yağları, birçok polar çözücü, kimyasal temizleyici ve alkali çözeltisine karşı dirençlidir. Ozon, hava yaşlandırması ve eskimeye karşı çok dayanıklıdır. Mineral yağ ürünlerine karşı düşük dirençlidir. Bu polimer düşük sıcaklıklarda iyi özellik gösterdiği gibi sıcak su ve buhara karşı da dirençlidir. Çalışma sıcaklığı -45° C ile +150° C arasında değişebilir.
FKM Florokarbon	Mineral yağlar, sentetik hidrolik yağlar, alifatik hidrokarbonlar, klorine hidrokarbonlar, benzin, birçok organik çözücü ve kimyasallara karşı mükemmel dirençlidir. Ozon, hava yaşlandırması ve eskimeye karşı dayanıklıdır. Çalışma sıcaklığı -20° C ile +200° C arasında değişebilir.
VMQ Silikon	En geniş çalışma sıcaklık aralığına sahip kauçuktur. Bu polimer kuru sıcak ve 100° C'ye kadar sıcak su gibi yüksek ısıda çalışabilir. Buharlı uygulamalara uyumlu değildir. Ozon, hava yaşlandırması ve eskimeye karşı dirençlidir. Mineral yağ ürünlerine karşı orta seviyede dayanıklıdır. Düşük mekanik gücü ve aşınma durumundan ötürü statik sızdırmazlık için önerilir. Birçok bileşimi gıda ve ilaç sektörüne uygundur. Çalışma sıcaklığı -60° C ile +200° C arasında değişebilir.
PU Poliüretan	Yağ direnci mükemmel, aşınma ve yüksek basınca karşı dayanıklıdır. Uygulama alanı çok çeşitli kompleks bir malzeme grubudur. Çalışma sıcaklığı -50° C ile +110° C arasında değişebilir.
CR Kloropren	Kimyasal ve mekanik özellikleri NBR ile benzerlik gösterir ancak mineral yağlara direnci nispeten daha düşüktür. Ozon, hava yaşlandırması ve eskimeye karşı dayanıklıdır. Dondurucu elemanlar için sızdırmazlık uygulamalarına uygundur. Çalışma sıcaklığı -40° C ile +100° C arasında değişebilir.

Elastomers for O-rings

NBR Nitrile butadien	High resistance to petroleum products, mineral oil, grease, aliphatic hydrocarbons, vegetable oils and water. Not suited for ozone, sunlight, and weathering. The polymer has good mechanical properties such as wear, compression set, and heat resistance and can be used for wide range of applications. Operating temperatures can range between -30° C and +100° C.
HNBR Hydrogenated nitrile butadien	High oil, water, and steam resistance. High mechanical strength. Excellent resistance to ozone, ageing, weathering. Operating temperatures can range between -30° C and +140° C.
EPDM Ethylene propylene	Resistance to glycol and silicon based brake fluids, many polar solvents, cleaning agents, and lye. Excellent resistance to ozone, ageing, weathering. Poor resistant to mineral oil products. The polymer has very good low temperature properties and resistance to hot water and steam. Operating temperatures can range between -45° C and +150° C.
FKM Fluorocarbon	Excellent resistance to mineral oils, synthetic hydraulic oils, aliphatic hydrocarbons, chlorinated hydrocarbons, gasoline, and many organic solvents and chemicals. Good ozone, ageing, and weathering resistance. Operating temperatures can range between -20° C and +200° C.
VMQ Silicone	Has the largest operating temperature range. The polymer can operate in dry heat and for water up to +100° C due to its high temperature capabilities. Not suited for steam applications. Ozone, ageing, and weathering resistant. Moderate resistance to mineral oil products. Due to lower mechanical strength and wearing, it is recommended for static sealing. Many compounds available for food and pharmaceutical industries. Operating temperatures can range between -60° C and +200° C.
PU Polyurethane	Excellent resistance to oil, abrasion and high pressures. This is a complex material group, which suits various applications. Operating temperatures can range between -50° C and +110° C.
CR Chloroprene	Has chemical and mechanical properties similar to NBR but comparatively lower mineral oil resistance. Good ozone, ageing, and weathering resistance. Suitable for sealing applications for refrigerants. Operating temperatures can range between -40° C and +100° C.



d1	d2		Article No:
1,00	1,00	○	10000100
1,15	1,00	○	10000115
1,24	2,62	○	26200124
1,50	1,00	○	10000150
1,78	1,78	●	17800178
1,80	1,00	○	10000180
2,00	1,00	●	10000200
2,00	1,50	●	15000200
2,06	2,62	○	26200206
2,20	1,60	○	16000220
2,40	1,90	○	19000240
2,50	1,00	○	10000250
2,50	1,50	○	15000250
2,50	2,00	○	20000250
2,57	1,78	●	17800257
2,60	1,90	○	19000260
2,75	1,60	○	16000275
2,80	1,90	○	19000280
2,84	2,62	○	26200284
2,90	1,78	●	17800290
3,00	1,00	●	10000300
3,00	1,50	●	15000300
3,00	2,00	●	20000300
3,00	2,50	●	25000300
3,00	3,00	○	30000300
3,10	1,60	○	16000310
3,17	1,78	○	17800317
3,30	2,40	●	24000330
3,40	1,90	○	19000340
3,50	1,00	○	10000350
3,50	1,50	●	15000350
3,50	2,00	○	20000350
3,50	3,00	○	30000350
3,60	2,40	●	24000360
3,63	2,62	●	26200363
3,68	1,78	●	17800368
4,00	1,00	●	10000400
4,00	1,50	●	15000400
4,00	2,00	●	20000400
4,00	2,50	●	25000400
4,00	3,00	●	30000400
4,10	1,60	○	16000410
4,20	1,90	○	19000420
4,30	2,40	●	24000430
4,34	3,53	○	35300434
4,42	2,62	○	26200442
4,48	1,78	●	17800448
4,50	1,00	○	10000450
4,50	1,50	●	15000450
4,50	2,00	○	20000450
4,50	2,50	○	25000450
4,50	3,00	○	30000450
4,60	2,40	○	24000460
4,76	1,78	●	17800476
4,90	1,90	●	19000490

d1	d2		Article No:
5,00	1,00	●	10000500
5,00	1,50	●	15000500
5,00	2,00	●	20000500
5,00	2,50	●	25000500
5,00	3,00	●	30000500
5,10	1,60	●	16000510
5,23	2,62	○	26200523
5,28	1,78	●	17800528
5,30	2,40	●	24000530
5,50	1,00	○	10000550
5,50	1,50	●	15000550
5,50	2,00	○	20000550
5,50	2,50	○	25000550
5,50	3,00	○	30000550
5,60	2,40	○	24000560
5,70	1,90	○	19000570
5,94	3,53	●	35300595
6,00	1,00	●	10000600
6,00	1,50	●	15000600
6,00	2,00	●	20000600
6,00	2,50	●	25000600
6,00	3,00	●	30000600
6,00	3,50	○	35000600
6,02	2,62	●	26200602
6,07	1,78	●	17800607
6,10	1,60	○	16000610
6,30	2,40	●	24000630
6,35	1,78	○	17800635
6,40	1,90	○	19000640
6,50	1,00	○	10000650
6,50	1,50	○	15000650
6,50	2,00	●	20000650
6,50	2,50	○	25000650
6,50	3,00	○	30000650
6,60	2,40	○	24000660
6,75	1,78	●	17800675
6,80	1,90	○	19000680
7,00	1,00	●	10000700
7,00	1,50	●	15000700
7,00	2,00	●	20000700
7,00	2,50	●	25000700
7,00	3,00	●	30000700
7,00	4,00	●	40000700
7,10	1,60	○	16000710
7,20	1,78	●	17800720
7,20	1,90	○	19000720
7,30	2,40	●	24000730
7,50	1,00	○	10000750
7,50	1,50	●	15000750
7,50	2,00	●	20000750
7,50	2,50	○	25000750
7,50	3,00	○	30000750
7,52	3,53	●	35300752

● Stoklarımızda Mevcut / Available from stok ○ İstenildiğinde Kısa sürede temin edilebilir. / On request: Tool is available, delivery at short notice.



d1	d2		Article No:
7,59	2,62	●	26200759
7,60	2,40	○	24000760
7,66	1,78	●	17800766
7,80	1,90	○	19000780
7,94	1,78	○	17800794
8,00	1,00	●	10000800
8,00	1,50	●	15000800
8,00	1,90	○	19000800
8,00	2,00	●	20000800
8,00	2,50	●	25000800
8,00	3,00	●	30000800
8,00	4,00	●	40000800
8,10	1,60	○	16000810
8,30	2,40	○	24000830
8,50	1,00	○	10000850
8,50	1,50	○	15000850
8,50	2,00	●	20000850
8,50	2,50	○	25000850
8,50	3,00	○	30000850
8,60	2,40	○	24000860
8,73	1,78	●	17800873
8,90	1,90	○	19000890
9,00	1,00	●	10000900
9,00	1,50	●	15000900
9,00	2,00	●	20000900
9,00	2,50	●	25000900
9,00	3,00	●	30000900
9,10	1,60	○	16000910
9,12	3,53	○	35300912
9,13	2,62	○	26200913
9,19	2,62	●	26200919
9,25	1,78	●	17800925
9,30	2,40	○	24000930
9,50	1,00	○	10000950
9,50	1,50	○	15000950
9,50	2,00	●	20000950
9,50	2,50	○	25000950
9,50	3,00	○	30000950
9,52	1,78	●	17800952
9,60	2,40	○	24000960
9,75	1,78	●	17800975
9,80	1,90	○	19000980
9,80	2,40	●	24000980
9,92	2,62	●	26200992
10,00	1,00	●	10001000
10,00	1,50	●	15001000
10,00	2,00	●	20001000
10,00	2,50	●	25001000
10,00	3,00	●	30001000
10,00	3,50	○	35001000
10,00	4,00	●	40001000
10,00	5,00	●	50001000

d1	d2		Article No:
10,00	7,00	○	70001000
10,10	1,60	●	16001000
10,30	2,40	●	24001030
10,47	5,33	○	53301047
10,50	1,00	○	10001050
10,50	1,50	●	15001050
10,50	2,00	●	20001050
10,50	2,50	○	25001050
10,50	3,00	○	30001050
10,60	2,40	○	24001060
10,69	3,53	○	35301069
10,78	2,62	●	26201078
10,80	2,40	○	24001080
10,82	1,78	●	17801082
11,00	1,00	○	10001100
11,00	1,50	●	15001100
11,00	2,00	●	20001100
11,00	2,50	●	25001100
11,00	3,00	●	30001100
11,00	3,50	○	35001100
11,00	4,00	●	40001100
11,00	5,00	○	50001100
11,00	7,00	○	70001100
11,10	1,60	○	16001110
11,11	1,78	●	17801111
11,30	2,40	●	24001130
11,50	1,00	○	10001150
11,50	1,50	○	15001150
11,50	2,00	○	20001150
11,50	2,50	○	25001150
11,50	3,00	○	30001150
11,60	2,40	○	24001160
11,80	2,40	○	24001180
11,91	1,78	●	17801191
11,91	2,62	●	26201191
12,00	1,00	○	10001200
12,00	1,50	●	15001200
12,00	2,00	●	20001200
12,00	2,50	●	25001200
12,00	3,00	●	30001200
12,00	3,50	○	35001200
12,00	4,00	○	40001200
12,00	5,00	○	50001200
12,07	5,33	○	53301207
12,10	1,60	○	16001210
12,29	3,53	●	35301229
12,30	2,40	●	24001230
12,37	2,62	●	26201237
12,42	1,78	●	17801242
12,50	1,00	○	10001250
12,50	1,50	○	15001250
12,50	2,00	●	20001250

● Stoklarımızda Mevcut / Available from stok ○ İstenildiğinde Kısa sürede temin edilebilir. / On request: Tool is available, delivery at short notice.



d1	d2		Article No:
12,50	2,50	○	25001250
12,50	3,00	○	30001250
12,60	2,40	○	24001260
12,70	2,62	○	26201270
13,00	1,00	●	10001300
13,00	1,50	●	15001300
13,00	2,00	●	20001300
13,00	2,50	●	25001300
13,00	3,00	●	30001300
13,00	3,50	○	35001300
13,00	4,00	○	40001300
13,00	5,00	○	50001300
13,10	1,60	○	16001310
13,10	2,62	●	26201310
13,30	2,40	○	24001330
13,50	1,00	○	10001350
13,50	1,50	○	15001350
13,50	2,00	○	20001350
13,50	2,50	○	25001350
13,50	3,00	○	30001350
13,60	2,40	○	24001360
13,64	5,33	○	53301364
13,80	2,40	○	24001380
13,87	3,53	●	35301387
13,94	2,62	●	26201394
14,00	1,00	○	10001400
14,00	1,50	●	15001400
14,00	1,78	●	17801400
14,00	2,00	●	20001400
14,00	2,50	●	25001400
14,00	3,00	●	30001400
14,00	3,50	○	35001400
14,00	4,00	●	40001400
14,00	5,00	●	50001400
14,10	1,60	○	16001410
14,30	2,40	●	24001430
14,50	1,00	○	10001450
14,50	1,50	○	15001450
14,50	2,00	○	20001450
14,50	2,50	○	25001450
14,50	3,00	○	30001450
14,60	2,40	○	24001460
14,80	2,40	○	24001480
15,00	1,00	●	10001500
15,00	1,50	●	15001500
15,00	2,00	●	20001500
15,00	2,50	●	25001500
15,00	3,00	●	30001500
15,00	3,50	○	35001500
15,00	4,00	●	40001500
15,00	5,00	●	50001500
15,08	1,78	●	17801508

d1	d2		Article No:
15,08	2,62	●	26201508
15,10	1,60	○	16001510
15,24	5,33	○	53301524
15,30	2,40	○	24001530
15,47	3,53	●	35301547
15,50	1,00	○	10001550
15,50	1,50	○	15001550
15,50	2,00	○	20001550
15,50	2,50	●	25001550
15,50	3,00	●	30001550
15,54	2,62	●	26201554
15,60	1,78	●	17801560
15,60	2,40	○	24001560
15,80	2,40	○	24001580
15,88	2,62	●	26201588
16,00	1,00	○	10001600
16,00	1,50	●	15001600
16,00	2,00	●	20001600
16,00	2,50	●	25001600
16,00	3,00	●	30001600
16,00	3,50	○	35001600
16,00	4,00	●	40001600
16,00	5,00	○	50001600
16,10	1,60	○	16001610
16,30	2,40	●	24001630
16,50	1,00	○	10001650
16,50	1,50	○	15001650
16,50	2,00	○	20001650
16,50	2,50	○	25001650
16,50	3,00	○	30001650
16,60	2,40	○	24001660
16,81	5,33	○	53301681
17,00	1,00	○	10001700
17,00	1,50	●	15001700
17,00	2,00	●	20001700
17,00	2,50	●	25001700
17,00	3,00	●	30001700
17,00	4,00	●	40001700
17,00	5,00	○	50001700
17,04	3,53	●	35301704
17,10	1,60	○	16001710
17,12	2,62	●	26201712
17,17	1,78	●	17801717
17,30	2,40	○	24001730
17,46	2,62	○	26201746
17,50	1,00	○	10001750
17,50	1,50	○	15001750
17,50	2,00	○	20001750
17,50	2,50	○	25001750
17,50	3,00	○	30001750
17,60	2,40	○	24001760
17,80	2,40	○	24001780

● Stoklarımızda Mevcut / Available from stok ○ İstenildiğinde Kısa sürede temin edilebilir. / On request: Tool is available, delivery at short notice.



d1	d2		Article No:
17,86	2,62	●	26201786
18,00	1,00	○	10001800
18,00	1,50	●	15001800
18,00	2,00	●	20001800
18,00	2,50	●	25001800
18,00	3,00	●	30001800
18,00	3,50	●	35001800
18,00	4,00	●	40001800
18,00	5,00	●	50001800
18,10	1,60	○	16001810
18,30	2,40	○	24001830
18,30	3,60	○	36001830
18,42	5,33	○	53301842
18,50	1,00	○	10001850
18,50	1,50	○	15001850
18,50	2,00	○	20001850
18,50	2,50	○	25001850
18,50	3,00	○	30001850
18,60	2,40	○	24001860
18,64	3,53	●	35301864
18,72	2,62	●	26201872
18,77	1,78	●	17801877
19,00	1,00	○	10001900
19,00	1,50	●	15001900
19,00	2,00	●	20001900
19,00	2,50	●	25001900
19,00	3,00	●	30001900
19,00	4,00	○	40001900
19,00	5,00	○	50001900
19,10	1,60	○	16001910
19,20	3,00	○	30001920
19,30	2,40	●	24001930
19,50	1,00	○	10001950
19,50	1,50	○	15001950
19,50	2,00	○	20001950
19,50	2,50	●	25001950
19,50	3,00	●	30001950
19,60	2,40	○	24001960
19,80	3,60	○	36001980
19,99	5,33	○	53301999
20,00	1,00	●	10002000
20,00	1,50	●	15002000
20,00	2,00	●	20002000
20,00	2,50	●	25002000
20,00	3,00	●	30002000
20,00	3,50	○	35002000
20,00	4,00	●	40002000
20,00	5,00	●	50002000
20,22	3,53	●	35302022
20,29	2,62	●	26202029
20,30	2,40	●	24002030
20,35	1,78	●	17802035

d1	d2		Article No:
20,50	1,00	○	10002050
20,50	1,50	○	15002050
20,50	2,00	○	20002050
20,50	2,50	○	25002050
20,50	3,00	○	30002050
20,60	2,40	○	24002060
20,64	2,62	○	26202064
21,00	1,00	○	10002100
21,00	1,50	●	15002100
21,00	2,00	●	20002100
21,00	2,50	●	25002100
21,00	3,00	●	30002100
21,00	3,50	○	35002100
21,00	4,00	○	40002100
21,00	5,00	○	50002100
21,30	2,40	○	24002130
21,30	3,60	○	36002130
21,50	1,00	○	10002150
21,50	1,50	○	15002150
21,50	2,00	○	20002150
21,50	2,50	○	25002150
21,50	3,00	○	30002150
21,59	5,33	○	53302159
21,60	2,40	○	24002160
21,82	3,53	●	35302182
21,89	2,62	●	26202189
21,95	1,78	●	17802195
22,00	1,00	○	10002200
22,00	1,50	●	15002200
22,00	2,00	●	20002200
22,00	2,50	●	25002200
22,00	3,00	●	30002200
22,00	3,50	○	35002200
22,00	4,00	●	40002200
22,00	5,00	○	50002200
22,10	1,60	○	16002210
22,20	3,00	○	30002220
22,23	2,62	○	26202223
22,30	2,40	○	24002230
22,50	1,00	○	10002250
22,50	1,50	○	15002250
22,50	2,00	○	20002250
22,50	2,50	○	25002250
22,50	3,00	○	30002250
23,00	1,00	○	10002300
23,00	1,50	●	15002300
23,00	2,00	●	20002300
23,00	2,50	●	25002300
23,00	3,00	●	30002300
23,00	3,50	○	35002300
23,00	3,60	●	36002300
23,00	4,00	●	40002300

● Stoklarımızda Mevcut / Available from stok ○ İstenildiğinde Kısa sürede temin edilebilir. / On request: Tool is available, delivery at short notice.



d1	d2		Article No:
23,00	5,00	○	50002300
23,17	5,33	○	53302317
23,40	3,53	●	35302340
23,47	2,62	●	26202347
23,50	1,00	○	10002350
23,50	1,50	○	15002350
23,50	2,00	○	20002350
23,50	2,50	○	25002350
23,50	3,00	○	30002350
23,52	1,78	●	17802352
23,81	2,62	○	26202381
24,00	1,00	○	10002400
24,00	1,50	●	15002400
24,00	2,00	●	20002400
24,00	2,50	○	25002400
24,00	3,00	●	30002400
24,00	3,50	●	35002400
24,00	4,00	●	40002400
24,00	5,00	○	50002400
24,20	3,00	○	30002420
24,50	1,00	○	10002450
24,50	1,50	○	15002450
24,50	2,00	○	20002450
24,50	2,50	○	25002450
24,50	3,00	○	30002450
24,60	2,40	○	24002460
24,60	3,60	○	36002460
24,77	5,33	○	53302477
24,99	3,53	●	35302499
25,00	1,00	○	10002500
25,00	1,50	●	15002500
25,00	2,00	●	20002500
25,00	2,40	○	24002500
25,00	2,50	●	25002500
25,00	3,00	●	30002500
25,00	4,00	●	40002500
25,00	5,00	●	50002500
25,07	2,62	●	26202507
25,10	1,60	○	16002510
25,12	1,78	●	17802512
25,30	2,40	●	24002530
25,50	1,50	○	15002550
25,50	2,00	○	20002550
25,50	2,50	○	25002550
25,50	3,00	○	30002550
25,80	3,53	○	35302580
26,00	1,00	○	10002600
26,00	1,50	○	15002600
26,00	2,00	●	20002600
26,00	2,50	●	25002600
26,00	3,00	●	30002600
26,00	3,50	○	35002600

d1	d2		Article No:
26,00	4,00	●	40002600
26,00	5,00	○	50002600
26,20	3,60	○	36002620
26,34	5,33	○	53302634
26,50	1,50	○	15002650
26,50	2,00	○	20002650
26,50	2,50	○	25002650
26,50	3,00	●	30002650
26,57	3,53	●	35302657
26,64	2,62	●	26202664
26,70	1,78	●	17802670
27,00	1,00	○	10002700
27,00	1,50	●	15002700
27,00	2,00	●	20002700
27,00	2,50	○	25002700
27,00	3,00	●	30002700
27,00	3,50	○	35002700
27,00	4,00	●	40002700
27,00	5,00	○	50002700
27,10	1,60	○	16002710
27,50	1,50	○	15002750
27,50	2,00	○	20002750
27,50	2,50	○	25002750
27,50	3,00	○	30002750
27,60	2,40	○	24002760
27,80	3,60	○	36002780
27,94	5,33	○	53302794
28,00	1,00	○	10002800
28,00	1,50	○	15002800
28,00	2,00	●	20002800
28,00	2,50	●	25002800
28,00	3,00	●	30002800
28,00	3,50	●	35002800
28,00	4,00	●	40002800
28,00	5,00	●	50002800
28,17	3,53	●	35302817
28,24	2,62	●	26202824
28,30	1,78	●	17802830
28,50	1,50	○	15002850
28,50	2,00	○	20002850
28,50	2,50	○	25002850
28,50	3,00	○	30002850
29,00	1,00	○	10002900
29,00	1,50	○	15002900
29,00	2,00	●	20002900
29,00	2,50	○	25002900
29,00	3,00	●	30002900
29,00	3,50	●	35002900
29,00	4,00	●	40002900
29,00	5,00	○	50002900
29,00	6,00	○	60002900
29,10	1,60	●	16002910

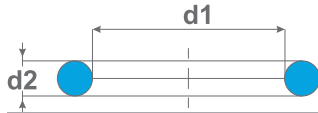
● Stoklarımızda Mevcut / Available from stok ○ İstenildiğinde Kısa sürede temin edilebilir. / On request: Tool is available, delivery at short notice.



d1	d2		Article No:
29,20	3,00	○	30002920
29,30	3,60	○	36002930
29,50	1,50	○	15002950
29,50	2,00	○	20002950
29,50	2,50	○	25002950
29,50	3,00	○	30002950
29,51	5,33	○	53302951
29,60	2,40	○	24002960
29,75	3,53	●	35302975
29,82	2,62	●	26202982
29,87	1,78	●	17802987
30,00	1,00	○	10003000
30,00	1,50	○	15003000
30,00	2,00	●	20003000
30,00	2,50	●	25003000
30,00	3,00	●	30003000
30,00	3,50	○	35003000
30,00	4,00	●	40003000
30,00	5,00	●	50003000
30,00	6,00	●	60003000
30,00	7,00	○	70003000
30,50	1,50	○	15003050
30,50	2,00	○	20003050
30,50	2,50	○	25003050
30,50	3,00	○	30003050
30,80	3,60	○	36003080
31,00	1,00	○	10003100
31,00	1,50	○	15003100
31,00	2,00	●	20003100
31,00	2,50	○	25003100
31,00	3,00	○	30003100
31,00	3,50	○	35003100
31,00	4,00	○	40003100
31,00	5,00	○	50003100
31,00	6,00	○	60003100
31,12	5,33	○	53303112
31,34	3,53	●	35303134
31,42	2,62	●	26203142
31,47	1,78	●	17803147
31,50	1,50	○	15003150
31,50	2,00	○	20003150
31,50	2,50	○	25003150
31,50	3,00	○	30003150
31,60	2,40	○	24003160
32,00	1,00	○	10003200
32,00	1,50	●	15003200
32,00	2,00	●	20003200
32,00	2,50	○	25003200
32,00	3,00	●	30003200
32,00	4,00	●	40003200
32,00	5,00	○	50003200
32,00	6,00	○	60003200

d1	d2		Article No:
32,10	1,60	○	16003210
32,20	3,00	○	30003220
32,50	1,50	○	15003250
32,50	2,00	○	20003250
32,50	2,50	○	25003250
32,50	3,00	○	30003250
32,50	3,60	○	36003250
32,69	5,33	○	53303269
32,92	3,53	●	35303292
32,99	2,62	●	26203299
33,00	1,00	○	10003300
33,00	1,50	○	15003300
33,00	2,00	●	20003300
33,00	2,50	○	25003300
33,00	3,00	●	30003300
33,00	4,00	○	40003300
33,00	5,00	○	50003300
33,00	6,00	○	60003300
33,05	1,78	●	17803305
33,30	2,40	●	24003330
33,50	1,50	○	15003350
33,50	2,00	○	20003350
33,50	2,50	○	25003350
33,50	3,00	○	30003350
34,00	1,00	○	10003400
34,00	1,50	○	15003400
34,00	2,00	●	20003400
34,00	2,50	○	25003400
34,00	3,00	●	30003400
34,00	3,50	○	35003400
34,00	4,00	●	40003400
34,00	5,00	○	50003400
34,00	6,00	○	60003400
34,10	3,60	○	36003410
34,29	5,33	●	53303429
34,50	1,50	○	15003450
34,50	2,00	○	20003450
34,50	2,50	○	25003450
34,50	3,00	●	30003450
34,52	3,53	●	35303452
34,59	2,62	●	26203459
34,60	2,40	○	24003460
34,65	1,78	●	17803465
35,00	1,00	○	10003500
35,00	1,50	●	15003500
35,00	2,00	●	20003500
35,00	2,50	●	25003500
35,00	3,00	●	30003500
35,00	3,50	○	35003500
35,00	4,00	●	40003500
35,00	5,00	●	50003500
35,00	6,00	●	60003500

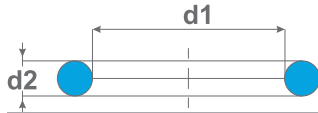
● Stoklarımızda Mevcut / Available from stok ○ İstenildiğinde Kısa sürede temin edilebilir. / On request: Tool is available, delivery at short notice.



d1	d2		Article No:
35,10	1,60	○	16003510
35,50	1,50	○	15003550
35,50	2,00	○	20003550
35,50	2,50	○	25003550
35,50	3,00	○	30003550
35,60	2,40	○	24003560
35,60	3,60	○	36003560
36,00	1,00	○	10003600
36,00	1,50	○	15003600
36,00	2,00	●	20003600
36,00	2,50	○	25003600
36,00	3,00	●	30003600
36,00	4,00	●	40003600
36,00	5,00	○	50003600
36,00	6,00	○	60003600
36,10	3,53	●	35303610
36,17	2,62	●	26203617
36,27	1,78	○	17803627
36,50	1,50	○	15003650
36,50	2,00	○	20003650
36,50	2,50	○	25003650
36,50	3,00	○	30003650
37,00	1,00	○	10003700
37,00	1,50	○	15003700
37,00	2,00	●	20003700
37,00	2,50	●	25003700
37,00	3,00	●	30003700
37,00	4,00	●	40003700
37,00	5,00	○	50003700
37,00	6,00	○	60003700
37,10	1,60	○	16003710
37,30	3,60	○	36003730
37,47	3,00	○	30003747
37,47	5,33	●	53303747
37,50	1,50	○	15003750
37,50	2,00	○	20003750
37,50	2,50	○	25003750
37,50	3,00	○	30003750
37,60	2,40	○	24003760
37,69	3,53	●	35306769
37,77	2,62	●	26203777
37,82	1,78	●	17803782
38,00	1,00	○	10003800
38,00	1,50	○	15003800
38,00	2,00	●	20003800
38,00	2,50	○	25003800
38,00	3,00	●	30003800
38,00	3,50	○	35003800
38,00	4,00	●	40003800
38,00	5,00	●	50003800
38,00	6,00	○	60003800
38,00	7,00	○	70003800

d1	d2		Article No:
38,50	1,50	○	15003850
38,50	2,00	○	20003850
38,50	2,50	○	25003850
38,50	3,00	○	30003850
39,00	1,00	○	10003900
39,00	1,50	○	15003900
39,00	2,00	○	20003900
39,00	2,50	○	25003900
39,00	3,00	●	30003900
39,00	3,50	○	35003900
39,00	4,00	○	40003900
39,00	5,00	○	50003900
39,00	6,00	○	60003900
39,34	2,62	●	26203934
39,45	1,78	●	17803945
39,50	1,50	○	15003950
39,50	2,00	○	20003950
39,50	2,50	○	25003950
39,50	3,00	○	30003950
39,60	2,40	○	24003960
39,70	3,53	●	35303970
40,00	1,00	○	10004000
40,00	1,50	○	15004000
40,00	2,00	●	20004000
40,00	2,50	●	25004000
40,00	3,00	●	30004000
40,00	3,50	○	35004000
40,00	4,00	●	40004000
40,00	5,00	●	50004000
40,00	6,00	●	60004000
40,00	7,00	○	70004000
40,64	5,33	●	53304064
40,87	3,53	●	35304087
40,94	2,62	●	26204094
41,00	1,00	○	10004100
41,00	1,50	○	15004100
41,00	1,78	●	17804100
41,00	2,00	○	20004100
41,00	2,50	○	25004100
41,00	3,00	○	30004100
41,00	4,00	○	40004100
41,00	5,00	○	50004100
41,00	6,00	○	60004100
41,28	3,53	○	35304128
41,50	3,00	○	30004150
41,60	2,40	○	24004160
42,00	1,00	○	10004200
42,00	1,50	○	15004200
42,00	2,00	●	20004200
42,00	2,50	●	25004200
42,00	3,00	●	30004200
42,00	4,00	●	40004200

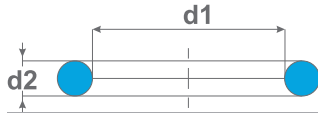
● Stoklarımızda Mevcut / Available from stok ○ İstenildiğinde Kısa sürede temin edilebilir. / On request: Tool is available, delivery at short notice.



d1	d2		Article No:
42,00	5,00	○	50004200
42,00	6,00	●	60004200
42,50	3,00	○	30004250
42,52	2,62	●	26204252
42,86	3,53	●	35304286
43,00	1,00	○	10004300
43,00	1,50	●	15004300
43,00	2,00	○	20004300
43,00	2,50	●	25004300
43,00	3,00	●	30004300
43,00	3,50	●	35004300
43,00	4,00	○	40004300
43,00	5,00	●	50004300
43,00	6,00	○	60004300
43,00	7,00	●	70004300
43,40	3,60	○	36004340
43,69	3,00	○	30004369
43,82	5,33	●	53304382
44,00	1,00	○	10004400
44,00	1,50	○	15004400
44,00	2,00	○	20004400
44,00	2,50	○	25004400
44,00	3,00	●	30004400
44,00	3,50	○	35004400
44,00	4,00	●	40004400
44,00	5,00	○	50004400
44,00	6,00	○	60004400
44,04	3,53	●	35304404
44,12	2,62	●	26204412
44,17	1,78	●	17804417
44,30	5,70	○	57004430
44,45	3,53	●	35304445
44,50	3,00	○	30004450
44,60	2,40	○	24004460
45,00	1,00	○	10004500
45,00	1,50	○	15004500
45,00	2,00	●	20004500
45,00	2,50	●	25004500
45,00	3,00	●	30004500
45,00	4,00	●	40004500
45,00	5,00	●	50004500
45,00	6,00	●	60004500
45,00	7,00	○	70004500
45,30	5,70	○	57004530
45,60	2,40	○	24004560
45,69	2,62	●	26204569
46,00	1,00	○	10004600
46,00	1,50	○	15004600
46,00	2,00	○	20004600
46,00	2,50	○	25004600
46,00	3,00	●	30004600
46,00	4,00	●	40004600

d1	d2		Article No:
46,00	5,00	○	50004600
46,00	6,00	○	60004600
46,04	3,53	●	35304604
46,99	5,33	●	53304699
47,00	1,00	○	10004700
47,00	1,50	○	15004700
47,00	2,00	○	20004700
47,00	2,50	●	25004700
47,00	3,00	●	30004700
47,00	4,00	○	40004700
47,00	5,00	○	50004700
47,00	6,00	○	60004700
47,20	5,70	●	57004720
47,22	3,53	●	35304722
47,29	2,62	●	26204729
47,35	1,78	●	17804735
47,60	2,40	○	24004760
47,62	3,53	○	35304762
48,00	1,00	○	10004800
48,00	1,50	○	15004800
48,00	2,00	●	20004800
48,00	2,50	●	25004800
48,00	3,00	●	30004800
48,00	3,50	○	35004800
48,00	4,00	●	40004800
48,00	5,00	○	50004800
48,00	6,00	○	60004800
48,00	7,00	○	70004800
48,90	2,62	○	26204890
49,00	1,00	○	10004900
49,00	1,50	○	15004900
49,00	2,00	○	20004900
49,00	2,50	○	25004900
49,00	3,00	●	30004900
49,00	3,50	○	35004900
49,00	4,00	○	40004900
49,00	5,00	○	50004900
49,00	6,00	○	60004900
49,00	7,00	○	70004900
49,21	3,53	●	35304921
49,30	5,70	○	57004930
49,50	3,00	○	30004950
49,60	2,40	○	24004960
50,00	1,00	○	10005000
50,00	1,50	●	15005000
50,00	2,00	●	20005000
50,00	2,50	●	25005000
50,00	3,00	●	30005000
50,00	3,50	●	35005000
50,00	4,00	●	40005000
50,00	5,00	●	50005000
50,00	6,00	●	60005000

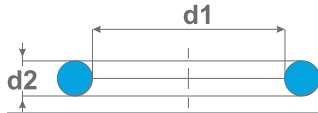
● Stoklarımızda Mevcut / Available from stok ○ İstenildiğinde Kısa sürede temin edilebilir. / On request: Tool is available, delivery at short notice.



d1	d2		Article No:
50,00	7,00	○	70005000
50,16	5,33	●	53305016
50,39	3,53	○	35305039
50,47	2,62	●	26205047
50,52	1,78	●	17805052
50,80	3,53	●	35305080
51,00	1,50	○	15005100
51,00	2,00	○	20005100
51,00	2,50	○	25005100
51,00	3,00	○	30005100
51,00	4,00	○	40005100
51,00	5,00	○	50005100
51,00	6,00	○	60005100
51,50	3,50	○	35005150
51,60	2,40	○	24005160
52,00	1,50	○	15005200
52,00	2,00	○	20005200
52,00	2,50	○	25005200
52,00	3,00	●	30005200
52,00	3,50	○	35005200
52,00	4,00	●	40005200
52,00	5,00	○	50005200
52,00	6,00	○	60005200
52,07	2,62	●	26205207
52,30	5,70	○	57005230
52,40	3,53	●	35305240
53,00	1,50	○	15005300
53,00	2,00	○	20005300
53,00	2,50	○	25005300
53,00	3,00	●	30005300
53,00	3,50	●	35005300
53,00	4,00	●	40005300
53,00	5,00	○	50005300
53,00	6,00	○	60005300
53,09	3,00	○	30005309
53,34	5,33	●	53305334
53,57	3,53	●	35305357
53,64	2,62	●	26205364
53,67	1,78	●	17805367
53,97	3,53	○	35305397
54,00	1,50	○	15005400
54,00	2,00	●	20005400
54,00	2,50	○	25005400
54,00	3,00	●	30005400
54,00	4,00	●	40005400
54,00	5,00	○	50005400
54,00	6,00	○	60005400
54,00	7,00	○	70005400
54,30	5,70	○	57005430
54,50	3,00	○	30005450
54,60	2,40	○	24005460
55,00	1,50	○	15005500

d1	d2		Article No:
55,00	2,00	●	20005500
55,00	2,50	○	25005500
55,00	3,00	●	30005500
55,00	3,50	●	35005500
55,00	4,00	●	40005500
55,00	5,00	●	50005500
55,00	6,00	●	60005500
55,25	2,62	●	26205525
55,30	5,70	○	57005530
55,50	3,00	○	30005550
55,56	3,53	●	35305556
55,60	2,40	○	24005560
56,00	1,50	○	15005600
56,00	2,00	○	20005600
56,00	2,50	○	25005600
56,00	3,00	●	30005600
56,00	3,50	○	35005600
56,00	4,00	●	40005600
56,00	5,00	○	50005600
56,00	6,00	○	60005600
56,52	5,33	●	53305652
56,74	3,53	●	35305674
56,82	2,62	●	26205682
56,87	1,78	●	17805687
57,00	1,50	○	15005700
57,00	2,00	○	20005700
57,00	2,50	○	25005700
57,00	3,00	●	30005700
57,00	4,00	●	40005700
57,00	5,00	○	50005700
57,00	6,00	○	60005700
57,00	7,00	●	70005700
57,15	3,53	●	35305715
57,50	3,00	○	30005750
57,60	2,40	○	24005760
58,00	1,50	○	15005800
58,00	2,00	●	20005800
58,00	2,50	○	25005800
58,00	3,00	●	30005800
58,00	4,00	○	40005800
58,00	5,00	●	50005800
58,00	6,00	○	60005800
58,42	2,62	●	26205842
58,60	2,40	○	24005860
58,74	3,53	●	35305874
59,00	1,50	○	15005900
59,00	2,00	○	20005900
59,00	2,50	○	25005900
59,00	3,00	●	30005900
59,00	4,00	○	40005900
59,00	5,00	○	50005900
59,00	6,00	○	60005900

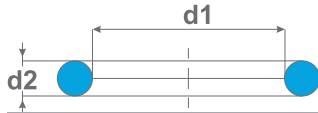
● Stoklarımızda Mevcut / Available from stok ○ İstenildiğinde Kısa sürede temin edilebilir. / On request: Tool is available, delivery at short notice.



d1	d2		Article No:
59,30	5,70	●	57005930
59,36	3,00	○	30005936
59,50	3,00	○	30005950
59,60	2,40	○	24005960
59,70	5,33	●	53305970
59,92	3,53	●	35305992
60,00	1,50	○	15006000
60,00	2,00	●	20006000
60,00	2,50	●	25006000
60,00	2,62	●	26206000
60,00	3,00	●	30006000
60,00	4,00	●	40006000
60,00	5,00	●	50006000
60,00	6,00	●	60006000
60,00	7,00	○	70006000
60,04	1,78	○	17806604
60,32	3,53	○	35306032
61,00	1,50	○	15006100
61,00	2,00	○	20006100
61,00	2,50	○	25006100
61,00	3,00	○	30006100
61,00	4,00	○	40006100
61,00	5,00	○	50006100
61,00	6,00	○	60006100
61,50	3,50	○	35006150
61,60	2,40	○	24006160
61,60	2,62	●	26206160
61,90	3,53	○	35306190
62,00	1,50	○	15006200
62,00	2,00	○	20006200
62,00	2,50	○	25006200
62,00	3,00	●	30006200
62,00	4,00	●	40006200
62,00	5,00	○	50006200
62,00	6,00	○	60006200
62,00	7,00	○	70006200
62,30	5,70	●	57006230
62,50	3,00	○	30006250
62,60	2,40	○	24006260
62,87	5,33	●	53306287
63,00	1,50	○	15006300
63,00	2,00	●	20006300
63,00	2,50	○	25006300
63,00	3,00	●	30006300
63,00	4,00	●	40006300
63,00	5,00	○	50006300
63,00	6,00	○	60006300
63,00	7,00	○	70006300
63,09	3,53	●	35306309
63,17	2,62	●	26206317
63,22	1,78	●	17806322
63,50	3,53	○	35306350

d1	d2		Article No:
64,00	1,50	○	15006400
64,00	2,00	○	20006400
64,00	2,50	○	25006400
64,00	3,00	●	30006400
64,00	4,00	●	40006400
64,00	5,00	●	50006400
64,00	6,00	○	60006400
64,30	5,70	●	57006430
64,50	3,00	○	30006450
64,60	2,40	○	24006460
64,77	2,62	●	26206477
65,00	1,50	○	15006500
65,00	2,00	●	20006500
65,00	2,50	●	25006500
65,00	3,00	●	30006500
65,00	4,00	●	40006500
65,00	5,00	●	50006500
65,00	6,00	●	60006500
65,10	3,53	●	35306510
66,00	1,50	○	15006600
66,00	2,00	○	20006600
66,00	2,50	○	25006600
66,00	3,00	●	30006600
66,00	4,00	●	40006600
66,00	5,00	○	50006600
66,00	6,00	○	60006600
66,04	5,33	●	53306604
66,27	3,53	●	35306627
66,34	2,62	●	26206634
66,40	1,78	●	17806640
66,67	3,53	○	35306667
67,00	1,50	○	15006700
67,00	2,00	○	20006700
67,00	2,50	○	25006700
67,00	3,00	●	30006700
67,00	4,00	○	40006700
67,00	5,00	○	50006700
67,00	6,00	○	60006700
67,60	2,40	○	24006760
67,95	2,62	●	26206795
68,00	1,50	○	15006800
68,00	2,00	○	20006800
68,00	2,50	○	25006800
68,00	3,00	●	30006800
68,00	3,50	○	35006800
68,00	4,00	●	40006800
68,00	5,00	○	50006800
68,00	6,00	○	60006800
68,00	7,00	○	70006800
68,28	3,53	○	35306828
69,00	1,50	○	15006900
69,00	2,00	○	20006900

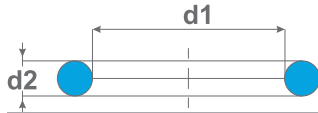
● Stoklarımızda Mevcut / Available from stok ○ İstenildiğinde Kısa sürede temin edilebilir. / On request: Tool is available, delivery at short notice.



d1	d2		Article No:
69,00	2,50	○	25006900
69,00	3,00	●	30006900
69,00	4,00	○	40006900
69,00	5,00	○	50006900
69,00	6,00	○	60006900
69,22	5,33	●	53306922
69,30	5,70	●	57006930
69,44	3,53	●	35306944
69,50	3,00	○	30006950
69,52	2,62	●	26206952
69,57	1,78	○	17806957
69,60	2,40	○	24006960
69,85	3,53	●	35306985
70,00	1,50	○	15007000
70,00	2,00	●	20007000
70,00	2,50	●	25007000
70,00	3,00	●	30007000
70,00	3,50	●	35007000
70,00	4,00	●	40007000
70,00	5,00	●	50007000
70,00	6,00	●	60007000
70,00	7,00	○	70007000
71,00	1,50	○	15007100
71,00	2,00	○	20007100
71,00	2,50	○	25007100
71,00	3,00	○	30007100
71,00	4,00	○	40007100
71,00	5,00	○	50007100
71,00	6,00	○	60007100
71,12	2,62	○	26207112
71,44	3,53	●	35307144
72,00	1,50	○	15007200
72,00	2,00	○	20007200
72,00	2,50	○	25007200
72,00	3,00	●	30007200
72,00	4,00	●	40007200
72,00	5,00	○	50007200
72,00	6,00	○	60007200
72,40	5,33	●	53307240
72,62	3,53	●	35307262
72,69	2,62	●	26207269
72,76	1,78	○	17807276
73,00	1,50	○	15007300
73,00	2,00	○	20007300
73,00	2,50	○	25007300
73,00	3,00	○	30007300
73,00	4,00	○	40007300
73,00	5,00	○	50007300
73,00	6,00	○	60007300
73,02	3,53	○	35307302
74,00	1,50	○	15007400
74,00	2,00	○	20007400

d1	d2		Article No:
74,00	2,50	○	25007400
74,00	3,00	●	30007400
74,00	4,00	○	40007400
74,00	5,00	○	50007400
74,00	6,00	○	60007400
74,30	2,62	○	26207430
74,30	5,70	●	57007430
74,50	3,00	●	30007450
74,61	3,53	●	35307461
74,63	5,33	○	53307463
75,00	1,50	○	15007500
75,00	2,00	●	20007500
75,00	2,50	●	25007500
75,00	3,00	●	30007500
75,00	4,00	●	40007500
75,00	5,00	●	50007500
75,00	6,00	●	60007500
75,00	7,00	●	70007500
75,57	5,33	●	53307557
75,80	3,53	●	35307580
75,87	2,62	●	26207587
75,92	1,78	○	17807592
76,00	1,50	○	15007600
76,00	2,00	○	20007600
76,00	2,50	○	25007600
76,00	3,00	○	30007600
76,00	4,00	○	40007600
76,00	5,00	○	50007600
76,00	6,00	○	60007600
76,20	5,70	●	57007620
77,00	1,50	○	15007700
77,00	2,00	○	20007700
77,00	2,50	○	25007700
77,00	3,00	○	30007700
77,00	4,00	●	40007700
77,00	5,00	○	50007700
77,00	6,00	○	60007700
77,50	2,62	●	26207750
78,00	1,50	○	15007800
78,00	2,00	○	20007800
78,00	2,50	○	25007800
78,00	3,00	●	30007800
78,00	3,50	○	38007800
78,00	4,00	○	40007800
78,00	5,00	○	50007800
78,00	6,00	○	60007800
78,74	5,33	●	53307874
78,97	3,53	●	35307897
79,00	1,50	○	15007900
79,00	1,78	○	17807900
79,00	2,00	○	20007900
79,00	2,50	○	25007900

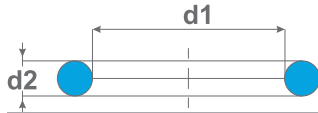
● Stoklarımızda Mevcut / Available from stok ○ İstenildiğinde Kısa sürede temin edilebilir. / On request: Tool is available, delivery at short notice.



d1	d2		Article No:
79,00	3,00	○	30007900
79,00	4,00	○	40007900
79,00	5,00	○	50007900
79,00	6,00	○	60007900
79,00	7,00	●	70007900
79,30	5,70	●	57007930
79,50	3,00	●	30007950
79,77	5,33	○	53307977
80,00	1,50	○	15008000
80,00	2,00	●	20008000
80,00	2,50	●	25008000
80,00	3,00	●	30008000
80,00	3,50	●	35008000
80,00	4,00	●	40008000
80,00	5,00	●	50008000
80,00	6,00	●	60008000
80,00	7,00	○	70008000
80,60	2,62	●	26208060
81,00	1,50	○	15008100
81,00	2,00	○	20008100
81,00	2,50	○	25008100
81,00	3,00	○	30008100
81,00	3,50	○	35008100
81,00	4,00	○	40008100
81,00	5,00	○	50008100
81,00	6,00	○	60008100
81,92	5,33	●	53308192
82,00	1,50	○	15008200
82,00	2,00	○	20008200
82,00	2,50	○	25008200
82,00	3,00	●	30008200
82,00	4,00	●	40008200
82,00	5,00	●	50008200
82,00	6,00	○	60008200
82,14	3,53	●	35308214
82,22	2,62	○	26208222
82,28	1,78	●	17808228
83,00	1,50	○	15008300
83,00	2,00	○	20008300
83,00	2,50	○	25008300
83,00	3,00	○	30008300
83,00	4,00	○	40008300
83,00	5,00	○	50008300
83,00	6,00	○	60008300
83,80	2,62	○	26208380
84,00	1,50	○	15008400
84,00	2,00	○	20008400
84,00	2,50	○	25008400
84,00	3,00	●	30008400
84,00	4,00	●	40008400
84,00	5,00	●	50008400
84,00	6,00	○	60008400

d1	d2		Article No:
84,30	5,70	●	57008430
84,50	3,00	○	30008450
85,00	1,50	○	15008500
85,00	2,00	●	20008500
85,00	2,50	●	25008500
85,00	3,00	●	30008500
85,00	4,00	●	40008500
85,00	5,00	●	50008500
85,00	6,00	●	60008500
85,00	7,00	●	70008500
85,09	5,33	●	53308509
85,32	3,53	●	35308532
85,34	1,78	○	17808534
86,00	1,50	○	15008600
86,00	2,00	○	20008600
86,00	2,50	○	25008600
86,00	3,00	○	30008600
86,00	4,00	○	40008600
86,00	5,00	○	50008600
86,00	6,00	○	60008600
87,00	1,50	○	15008700
87,00	2,00	○	20008700
87,00	2,50	○	25008700
87,00	3,00	○	30008700
87,00	3,50	○	35008700
87,00	4,00	○	40008700
87,00	5,00	○	50008700
87,00	6,00	○	60008700
88,00	1,50	○	15008800
88,00	2,00	○	20008800
88,00	2,50	○	25008800
88,00	3,00	●	30008800
88,00	4,00	○	40008800
88,00	5,00	○	50008800
88,00	6,00	○	60008800
88,27	5,33	●	53308827
88,27	6,99	●	69908827
88,50	3,53	●	35308850
88,57	2,62	●	26208857
88,62	1,78	○	17808862
89,00	1,50	○	15008900
89,00	2,00	○	20008900
89,00	2,50	○	25008900
89,00	3,00	○	30008900
89,00	4,00	○	40008900
89,00	5,00	○	50008900
89,00	6,00	○	60008900
89,00	7,00	○	70008900
89,30	5,70	●	57008930
89,50	3,00	○	30008950
89,69	5,33	○	53308969
90,00	1,50	○	15009000

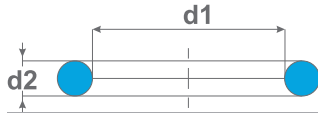
● Stoklarımızda Mevcut / Available from stok ○ İstenildiğinde Kısa sürede temin edilebilir. / On request: Tool is available, delivery at short notice.



d1	d2		Article No:
90,00	2,00	●	20009000
90,00	2,50	○	25009000
90,00	3,00	●	30009000
90,00	4,00	●	40009000
90,00	5,00	●	50009000
90,00	6,00	●	60009000
90,00	7,00	○	70009000
91,00	1,50	○	15009100
91,00	2,00	○	20009100
91,00	2,50	○	25009100
91,00	3,00	○	30009100
91,00	4,00	○	40009100
91,00	5,00	○	50009100
91,00	6,00	○	60009100
91,44	5,33	●	53309144
91,67	3,53	●	35309167
91,70	1,78	●	17809170
92,00	1,50	○	15009200
92,00	2,00	○	20009200
92,00	2,50	○	25009200
92,00	3,00	●	30009200
92,00	4,00	●	40009200
92,00	5,00	○	50009200
92,00	6,00	○	60009200
92,00	7,00	○	70009200
93,00	1,50	○	15009300
93,00	2,00	○	20009300
93,00	2,50	○	25009300
93,00	3,00	○	30009300
93,00	3,50	○	35009300
93,00	4,00	○	40009300
93,00	5,00	○	50009300
93,00	6,00	○	60009300
94,00	1,50	○	15009400
94,00	2,00	○	20009400
94,00	2,50	○	25009400
94,00	3,00	○	30009400
94,00	4,00	○	40009400
94,00	5,00	○	50009400
94,00	6,00	○	60009400
94,30	5,70	●	57009430
94,50	3,00	●	30009450
94,62	5,33	●	53309462
94,84	3,53	●	35309484
94,92	2,62	●	26209492
94,97	1,78	●	17809497
95,00	1,50	○	15009500
95,00	2,00	●	20009500
95,00	2,50	●	25009500
95,00	3,00	●	30009500
95,00	4,00	●	40009500
95,00	5,00	●	50009500

d1	d2		Article No:
95,00	6,00	●	60009500
96,00	1,50	○	15009600
96,00	2,00	○	20009600
96,00	2,50	○	25009600
96,00	3,00	○	30009600
96,00	4,00	○	40009600
96,00	5,00	○	50009600
96,00	6,00	○	60009600
97,00	1,50	○	15009700
97,00	2,00	○	20009700
97,00	2,50	○	25009700
97,00	3,00	○	30009700
97,00	3,50	○	35009700
97,00	4,00	○	40009700
97,00	5,00	○	50009700
97,00	6,00	○	60009700
97,79	5,33	●	53309779
98,00	1,50	○	15009800
98,00	2,00	○	20009800
98,00	2,50	○	25009800
98,00	3,00	●	30009800
98,00	4,00	●	40009800
98,00	5,00	○	50009800
98,00	6,00	○	60009800
98,00	7,00	○	70009800
98,02	3,53	●	35309802
98,05	1,78	○	17809805
99,00	1,50	○	15009900
99,00	2,00	○	20009900
99,00	2,50	○	25009900
99,00	3,00	○	30009900
99,00	3,50	○	35009900
99,00	4,00	○	40009900
99,00	5,00	○	50009900
99,00	6,00	○	60009900
99,30	5,70	●	57009930
99,50	3,00	●	30009950
100,00	1,50	○	15010000
100,00	2,00	●	20010000
100,00	2,50	●	25010000
100,00	3,00	●	30010000
100,00	3,50	○	35010000
100,00	4,00	●	40010000
100,00	5,00	●	50010000
100,00	5,33	●	53310000
100,00	6,00	●	60010000
100,00	7,00	●	70010000
100,97	5,33	○	53310097
101,00	2,00	○	20010100
101,00	2,50	○	25010100
101,00	3,00	○	30010100
101,00	4,00	○	40010100

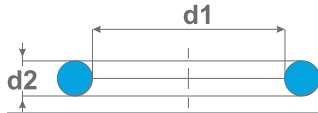
● Stoklarımızda Mevcut / Available from stok ○ İstenildiğinde Kısa sürede temin edilebilir. / On request: Tool is available, delivery at short notice.



d1	d2		Article No:
101,00	5,00	○	50010100
101,00	6,00	○	60010100
101,20	3,53	●	35310120
101,27	2,62	○	26210127
101,34	1,78	○	17810134
102,00	2,00	○	20010200
102,00	2,50	○	25010200
102,00	3,00	●	30010200
102,00	4,00	●	40010200
102,00	5,00	○	50010200
102,00	6,00	○	60010200
103,00	2,00	○	20010300
103,00	2,50	○	25010300
103,00	3,00	○	30010300
103,00	3,50	○	35010300
103,00	4,00	○	40010300
103,00	5,00	○	50010300
103,00	6,00	○	60010300
104,00	2,00	○	20010400
104,00	2,50	○	25010400
104,00	3,00	●	30010400
104,00	4,00	○	40010400
104,00	5,00	○	50010400
104,00	6,00	○	60010400
104,14	5,33	●	53310414
104,30	5,70	●	57010430
104,37	3,53	●	35310437
104,40	1,78	○	17810440
104,50	3,00	○	30010450
105,00	2,00	○	20010500
105,00	2,50	●	25010500
105,00	3,00	●	30010500
105,00	4,00	●	40010500
105,00	5,00	●	50010500
105,00	6,00	●	60010500
106,00	2,00	○	20010600
106,00	2,50	○	25010600
106,00	3,00	○	30010600
106,00	4,00	●	40010600
106,00	5,00	○	50010600
106,00	6,00	○	60010600
107,00	2,00	○	20010700
107,00	2,50	○	25010700
107,00	3,00	○	30010700
107,00	3,50	○	35010700
107,00	4,00	○	40010700
107,00	5,00	○	50010700
107,00	6,00	○	60010700
107,31	6,99	●	69910731
107,32	5,33	●	53310732
107,54	3,53	●	35310754
107,63	2,62	○	26210763

d1	d2		Article No:
107,67	1,78	●	17810767
108,00	2,00	○	20010800
108,00	2,50	○	25010800
108,00	3,00	●	30010800
108,00	4,00	○	40010800
108,00	5,00	○	50010800
108,00	6,00	○	60010800
109,00	2,00	○	20010900
109,00	2,50	○	25010900
109,00	3,00	○	30010900
109,00	4,00	○	40010900
109,00	5,00	○	50010900
109,00	6,00	○	60010900
109,30	5,70	●	57010930
109,50	3,00	○	30010950
109,50	5,33	○	53310950
110,00	2,00	●	20011000
110,00	2,50	○	25011000
110,00	3,00	●	30011000
110,00	4,00	●	40011000
110,00	5,00	●	50011000
110,00	6,00	●	60011000
110,49	5,33	●	53311049
110,72	3,53	●	35311072
110,74	1,78	○	17811074
111,00	2,00	○	20011100
111,00	2,50	○	25011100
111,00	3,00	○	30011100
111,00	4,00	○	40011100
111,00	5,00	○	50011100
111,00	6,00	○	60011100
112,00	2,00	○	20011200
112,00	2,50	○	25011200
112,00	3,00	●	30011200
112,00	4,00	●	40011200
112,00	5,00	○	50011200
112,00	6,00	○	60011200
112,00	7,00	○	70011200
113,00	2,00	○	20011300
113,00	2,50	○	25011300
113,00	3,00	○	30011300
113,00	4,00	○	40011300
113,00	5,00	○	50011300
113,00	6,00	○	60011300
113,67	5,33	●	53311367
113,67	6,99	●	69911367
113,89	3,53	●	35311389
113,97	2,62	●	26211397
114,00	2,00	○	20011400
114,00	2,50	○	25011400
114,00	3,00	●	30011400
114,00	4,00	●	40011400

● Stoklarımızda Mevcut / Available from stok ○ İstenildiğinde Kısa sürede temin edilebilir. / On request: Tool is available, delivery at short notice.



d1	d2		Article No:
114,00	5,00	○	50011400
114,00	6,00	○	60011400
114,02	1,78	○	17811402
114,30	5,70	●	57011430
114,50	3,00	○	30011450
114,70	6,99	○	69911470
115,00	2,00	○	20011500
115,00	2,50	●	25011500
115,00	3,00	●	30011500
115,00	3,50	●	35011500
115,00	4,00	●	40011500
115,00	5,00	●	50011500
115,00	6,00	●	60011500
116,00	2,00	○	20011600
116,00	2,50	○	25011600
116,00	3,00	○	30011600
116,00	4,00	○	40011600
116,00	5,00	○	50011600
116,00	6,00	○	60011600
116,84	5,33	●	53311684
116,84	6,99	●	69911684
117,00	2,00	○	20011700
117,00	2,50	○	25011700
117,00	3,00	○	30011700
117,00	4,00	●	40011700
117,00	5,00	○	50011700
117,00	6,00	○	60011700
117,07	3,53	●	35311707
117,10	1,78	○	17811710
117,48	5,33	○	53311748
118,00	2,00	○	20011800
118,00	2,50	○	25011800
118,00	3,00	○	30011800
118,00	4,00	●	40011800
118,00	5,00	●	50011800
118,00	6,00	○	60011800
119,00	2,00	○	20011900
119,00	2,50	○	25011900
119,00	3,00	○	30011900
119,00	4,00	○	40011900
119,00	5,00	○	50011900
119,00	6,00	○	60011900
119,30	5,70	●	57011930
119,50	3,00	○	30011950
120,00	2,00	●	20012000
120,00	2,50	●	25012000
120,00	3,00	●	30012000
120,00	3,50	○	35012000
120,00	4,00	●	40012000
120,00	5,00	●	50012000
120,00	6,00	●	60012000
120,02	5,33	●	53312002

d1	d2		Article No:
120,02	6,99	●	69912002
120,24	3,53	●	35312024
120,33	2,62	●	26212033
120,40	1,78	●	17812040
120,65	5,33	○	53312065
121,00	2,50	○	25012100
121,00	3,00	○	30012100
121,00	4,00	○	40012100
121,00	5,00	○	50012100
121,00	6,00	○	60012100
122,00	2,50	○	25012200
122,00	3,00	○	30012200
122,00	4,00	○	40012200
122,00	5,00	○	50012200
122,00	6,00	○	60012200
123,00	2,50	○	25012300
123,00	3,00	○	30012300
123,00	4,00	○	40012300
123,00	5,00	○	50012300
123,00	6,00	○	60012300
123,19	5,33	●	53312319
123,19	6,99	●	69912319
123,42	3,53	●	35312342
123,44	1,78	○	17812344
123,83	5,33	○	53312383
124,00	2,50	○	25012400
124,00	3,00	○	30012400
124,00	4,00	○	40012400
124,00	5,00	○	50012400
124,00	6,00	○	60012400
124,30	5,70	●	57012430
124,50	3,00	○	30012450
124,60	6,99	○	69912460
125,00	2,00	●	20012500
125,00	2,50	●	25012500
125,00	3,00	●	30012500
125,00	4,00	●	40012500
125,00	5,00	●	50012500
125,00	6,00	●	60012500
126,00	2,50	○	25012600
126,00	3,00	○	30012600
126,00	3,50	○	35012600
126,00	4,00	○	40012600
126,00	5,00	○	50012600
126,00	6,00	○	60012600
126,37	5,33	●	53312637
126,37	6,99	●	69912637
126,59	3,53	●	35312659
126,67	2,62	○	26212667
126,72	1,78	●	17812672
127,00	2,50	○	25012700
127,00	3,00	○	30012700

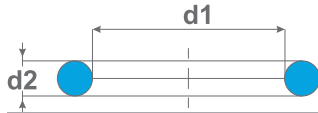
● Stoklarımızda Mevcut / Available from stok ○ İstenildiğinde Kısa sürede temin edilebilir. / On request: Tool is available, delivery at short notice.



d1	d2		Article No:
127,00	3,50	○	35012700
127,00	4,00	○	40012700
127,00	5,00	○	50012700
127,00	5,33	○	53312700
127,00	6,00	○	60012700
128,00	2,50	○	25012800
128,00	3,00	●	30012800
128,00	4,00	●	40012800
128,00	5,00	○	50012800
128,00	6,00	●	60012800
129,00	2,50	○	25012900
129,00	3,00	○	30012900
129,00	4,00	○	40012900
129,00	5,00	○	50012900
129,00	6,00	○	60012900
129,30	5,70	●	57012930
129,40	1,78	○	17812940
129,50	3,00	○	30012950
129,50	7,00	○	70012950
129,54	5,33	●	53312954
129,54	6,99	●	69912954
129,77	3,53	●	35312977
130,00	2,00	●	20013000
130,00	2,50	●	25013000
130,00	3,00	●	30013000
130,00	4,00	●	40013000
130,00	5,00	●	50013000
130,00	6,00	●	60013000
130,18	5,33	○	53313018
131,00	2,50	○	25013100
131,00	3,00	○	30013100
131,00	4,00	○	40013100
131,00	5,00	○	50013100
131,00	6,00	○	60013100
132,00	2,50	○	25013200
132,00	3,00	○	30013200
132,00	4,00	●	40013200
132,00	5,00	○	50013200
132,00	6,00	○	60013200
132,50	3,50	○	35013250
132,72	5,33	●	53313272
132,72	6,99	●	69913272
132,94	3,53	●	35313294
133,00	2,50	○	25013300
133,00	3,00	○	30013300
133,00	4,00	○	40013300
133,00	5,00	○	50013300
133,00	6,00	○	60013300
133,02	2,62	○	26213302
133,07	1,78	○	17813307
133,35	5,33	○	53313535
134,00	2,50	○	25013400

d1	d2		Article No:
134,00	3,00	○	30013400
134,00	4,00	○	40013400
134,00	5,00	●	50013400
134,00	6,00	○	60013400
134,30	5,70	●	57013430
134,50	3,00	○	30013450
134,50	6,99	○	69913450
135,00	2,00	○	20013500
135,00	2,50	●	25013500
135,00	3,00	●	30013500
135,00	3,50	●	35013500
135,00	4,00	●	40013500
135,00	5,00	●	50013500
135,00	6,00	●	60013500
135,76	1,78	○	17813576
135,89	5,33	○	53313589
135,89	6,99	●	69913589
136,00	2,50	○	25013600
136,00	3,00	○	30013600
136,00	4,00	○	40013600
136,00	5,00	○	50013600
136,00	6,00	○	60013600
136,12	3,53	●	35313612
136,53	5,33	●	53313653
137,00	2,50	○	25013700
137,00	3,00	○	30013700
137,00	4,00	●	40013700
137,00	5,00	○	50013700
137,00	6,00	○	60013700
138,00	2,50	○	25013800
138,00	3,00	○	30013800
138,00	3,50	○	35013800
138,00	4,00	○	40013800
138,00	5,00	○	50013800
138,00	6,00	○	60013800
138,94	1,78	○	17813894
139,00	2,50	○	25013900
139,00	3,00	○	30013900
139,00	4,00	○	40013900
139,00	5,00	○	50013900
139,00	6,00	○	60013900
139,07	5,33	○	53313907
139,07	6,99	●	69913907
139,29	3,53	●	35313929
139,30	5,70	●	57013930
139,37	2,62	●	26213937
139,50	3,00	○	30013950
139,70	5,33	●	53313970
140,00	2,00	●	20014000
140,00	2,50	○	25014000
140,00	3,00	●	30014000
140,00	4,00	●	40014000

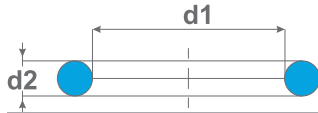
● Stoklarımızda Mevcut / Available from stok ○ İstenildiğinde Kısa sürede temin edilebilir. / On request: Tool is available, delivery at short notice.



d1	d2		Article No:
140,00	5,00	●	50014000
140,00	6,00	●	60014000
141,00	2,50	○	25014100
141,00	3,00	○	30014100
141,00	4,00	○	40014100
141,00	5,00	○	50014100
141,00	6,00	○	60014100
142,00	2,50	○	25014200
142,00	3,00	●	30014200
142,00	4,00	●	40014200
142,00	5,00	○	50014200
142,00	6,00	○	60014200
142,11	1,78	○	17814211
142,24	5,33	●	53314224
142,24	6,99	●	69914224
142,47	3,53	●	35314247
142,88	5,33	○	53314288
143,00	2,50	○	25014300
143,00	3,00	○	30014300
143,00	4,00	○	40014300
143,00	5,00	○	50014300
143,00	6,00	○	60014300
143,50	3,50	○	35014350
144,00	2,50	○	25014400
144,00	3,00	○	30014400
144,00	4,00	○	40014400
144,00	5,00	○	50014400
144,00	6,00	○	60014400
144,10	8,40	○	84014410
144,30	5,70	●	57014430
144,50	3,00	○	30014450
145,00	2,00	○	20014500
145,00	2,50	●	25014500
145,00	3,00	●	30014500
145,00	4,00	●	40014500
145,00	5,00	●	50014500
145,00	6,00	●	60014500
145,29	1,78	○	17814529
145,40	7,00	○	70014540
145,42	5,33	●	53314542
145,42	6,99	●	69914542
145,64	3,53	●	35314564
145,72	2,62	●	26214572
146,00	2,50	○	25014600
146,00	3,00	●	30014600
146,00	4,00	○	40014600
146,00	5,00	○	50014600
146,00	6,00	○	60014600
146,05	5,33	○	53314605
147,00	2,50	○	25014700
147,00	3,00	○	30014700
147,00	3,50	○	35014700

d1	d2		Article No:
147,00	4,00	○	40014700
147,00	5,00	○	50014700
147,00	6,00	○	60014700
148,00	2,50	○	25014800
148,00	3,00	○	30014800
148,00	4,00	○	40014800
148,00	5,00	○	50014800
148,00	6,00	○	60014800
148,46	1,78	○	17814846
148,59	5,33	●	53314859
148,59	6,99	●	69914859
148,82	3,53	●	35314882
149,00	2,50	○	25014900
149,00	3,00	○	30014900
149,00	4,00	○	40014900
149,00	5,00	○	50014900
149,00	6,00	○	60014900
149,10	8,40	○	84014910
149,23	5,33	○	53314923
149,30	5,70	●	57014930
149,50	3,00	○	30014950
150,00	2,00	●	20015000
150,00	2,50	●	25015000
150,00	3,00	●	30015000
150,00	3,50	○	35015000
150,00	4,00	●	40015000
150,00	5,00	●	50015000
150,00	6,00	●	60015000
151,00	3,00	○	30015100
151,00	4,00	○	40015100
151,00	5,00	○	50015100
151,00	6,00	○	60015100
151,64	1,78	○	17815164
151,77	5,33	●	53315177
151,77	6,99	●	69915177
151,97	7,00	○	70015197
151,99	3,53	●	35315199
152,00	3,00	●	30015200
152,00	4,00	●	40015200
152,00	5,00	○	50015200
152,00	6,00	○	60015200
152,07	2,62	●	26215207
153,00	3,00	○	30015300
153,00	4,00	○	40015300
153,00	5,00	○	50015300
153,00	6,00	○	60015300
154,00	3,00	○	30015400
154,00	4,00	○	40015400
154,00	5,00	○	50015400
154,00	6,00	○	60015400
154,10	8,40	○	84015410
154,30	5,70	●	57015430

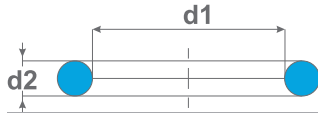
● Stoklarımızda Mevcut / Available from stok ○ İstenildiğinde Kısa sürede temin edilebilir. / On request: Tool is available, delivery at short notice.



d1	d2		Article No:
154,50	3,00	○	30015450
154,81	1,78	○	17815481
155,00	2,00	●	20015500
155,00	3,00	●	30015500
155,00	4,00	●	40015500
155,00	5,00	●	50015500
155,00	5,33	○	53315500
155,00	6,00	●	60015500
155,60	6,99	○	69915560
156,00	3,00	○	30015600
156,00	4,00	●	40015600
156,00	5,00	○	50015600
156,00	6,00	○	60015600
157,00	3,00	○	30015700
157,00	4,00	○	40015700
157,00	5,00	○	50015700
157,00	6,00	○	60015700
158,00	1,78	○	17815800
158,00	3,00	●	30015800
158,00	4,00	○	40015800
158,00	5,00	○	50015800
158,00	6,00	○	60015800
158,12	5,33	●	53315812
158,12	6,99	●	69915812
158,34	3,53	●	35315834
158,42	2,62	○	26215842
159,00	3,00	○	30015900
159,00	4,00	○	40015900
159,00	5,00	○	50015900
159,00	6,00	○	60015900
159,10	8,40	○	84015910
159,30	5,70	●	57015930
159,50	3,00	○	30015950
159,50	6,99	○	69915950
160,00	2,00	○	20016000
160,00	3,00	●	30016000
160,00	3,50	○	35016000
160,00	4,00	●	40016000
160,00	5,00	●	50016000
160,00	6,00	●	60016000
160,00	7,00	○	70016000
161,00	3,00	○	30016100
161,00	4,00	○	40016100
161,00	5,00	○	50016100
161,00	6,00	○	60016100
161,16	1,78	○	17816116
161,30	5,33	●	53316130
161,90	6,99	○	69916190
162,00	3,00	○	30016200
162,00	3,50	○	35016200
162,00	4,00	●	40016200
162,00	5,00	○	50016200

d1	d2		Article No:
162,00	6,00	○	60016200
163,00	3,00	○	30016300
163,00	4,00	○	40016300
163,00	5,00	○	50016300
163,00	6,00	○	60016300
164,00	3,00	○	30016400
164,00	4,00	○	40016400
164,00	5,00	○	50016400
164,00	6,00	○	60016400
164,10	8,40	○	84016410
164,30	5,70	●	57016430
164,34	1,78	○	17816434
164,47	5,33	●	53316447
164,47	6,99	●	69916447
164,50	3,00	○	30016450
164,69	3,53	●	35316469
164,77	2,62	○	26216477
165,00	2,00	○	20016500
165,00	3,00	●	30016500
165,00	4,00	●	40016500
165,00	5,00	●	50016500
165,00	6,00	●	60016500
166,00	3,00	○	30016600
166,00	4,00	●	40016600
166,00	5,00	○	50016600
166,00	6,00	○	60016600
166,70	6,99	○	69916670
167,00	3,00	○	30016700
167,00	4,00	○	40016700
167,00	5,00	○	50016700
167,00	6,00	○	60016700
167,51	1,78	○	17816751
167,70	5,33	●	53316770
168,00	3,00	○	30016800
168,00	4,00	○	40016800
168,00	5,00	○	50016800
168,00	6,00	○	60016800
168,30	6,99	●	69916830
169,00	3,00	○	30016900
169,00	4,00	○	40016900
169,00	5,00	○	50016900
169,00	6,00	○	60016900
169,10	8,40	○	84016910
169,30	5,70	●	57016930
169,50	3,00	○	30016950
170,00	2,00	○	20017000
170,00	3,00	●	30017000
170,00	3,50	○	35017000
170,00	4,00	●	40017000
170,00	5,00	●	50017000
170,00	6,00	●	60017000
170,69	1,78	○	17817069

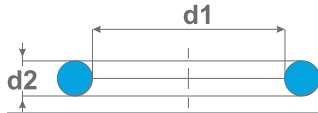
● Stoklarımızda Mevcut / Available from stok ○ İstenildiğinde Kısa sürede temin edilebilir. / On request: Tool is available, delivery at short notice.



d1	d2		Article No:
170,82	5,33	●	53317082
170,82	6,99	●	69917082
171,00	3,00	○	30017100
171,00	4,00	○	40017100
171,00	5,00	○	50017100
171,00	6,00	○	60017100
171,04	3,53	●	35317104
171,13	2,62	○	26217113
172,00	3,00	○	30017200
172,00	4,00	●	40017200
172,00	5,00	○	50017200
172,00	6,00	○	60017200
173,00	3,00	○	30017300
173,00	4,00	○	40017300
173,00	5,00	○	50017300
173,00	6,00	○	60017300
173,87	1,78	○	17817387
174,00	3,00	●	30017400
174,00	4,00	○	40017400
174,00	5,00	○	50017400
174,00	5,33	○	53317400
174,00	6,00	○	60017400
174,10	8,40	○	84017410
174,30	5,70	●	57017430
174,50	3,00	○	30017450
174,60	6,99	○	69917460
175,00	2,00	○	20017500
175,00	3,00	○	30017500
175,00	4,00	●	40017500
175,00	5,00	●	50017500
175,00	6,00	●	60017500
176,00	3,00	○	30017600
176,00	4,00	○	40017600
176,00	5,00	○	50017600
176,00	6,00	○	60017600
177,00	3,00	○	30017700
177,00	4,00	○	40017700
177,00	5,00	○	50017700
177,00	6,00	○	60017700
177,17	5,33	●	53317717
177,17	6,99	●	69917717
177,39	3,53	●	35317739
177,47	2,62	○	26217747
178,00	3,00	○	30017800
178,00	4,00	○	40017800
178,00	5,00	○	50017800
178,00	6,00	○	60017800
179,00	3,00	○	30017900
179,00	4,00	○	40017900
179,00	5,00	○	50017900
179,00	6,00	○	60017900
179,10	8,40	○	84017910

d1	d2		Article No:
179,30	5,70	●	57017930
179,50	3,00	○	30017950
180,00	2,00	○	20018000
180,00	3,00	●	30018000
180,00	4,00	●	40018000
180,00	5,00	●	50018000
180,00	6,00	●	60018000
181,00	3,00	○	30018100
181,00	4,00	○	40018100
181,00	5,00	○	50018100
181,00	6,00	○	60018100
181,00	6,99	○	69918100
181,00	7,00	○	70018100
182,00	3,00	○	30018200
182,00	4,00	●	40018200
182,00	5,00	○	50018200
182,00	6,00	○	60018200
183,00	3,00	○	30018300
183,00	4,00	○	40018300
183,00	5,00	○	50018300
183,00	6,00	○	60018300
183,52	5,33	●	53318352
183,52	6,99	●	69918352
183,74	3,53	●	35318374
183,82	2,62	○	26218382
184,00	3,00	○	30018400
184,00	4,00	○	40018400
184,00	5,00	○	50018400
184,00	6,00	○	60018400
184,10	8,40	○	84018410
184,30	5,70	●	57018430
184,50	3,00	○	30018450
185,00	3,00	●	30018500
185,00	4,00	●	40018500
185,00	5,00	●	50018500
185,00	6,00	●	60018500
185,00	7,00	●	70018500
186,00	3,00	○	30018600
186,00	4,00	○	40018600
186,00	5,00	○	50018600
186,00	6,00	○	60018600
187,00	3,00	○	30018700
187,00	4,00	○	40018700
187,00	5,00	○	50018700
187,00	6,00	○	60018700
187,30	6,99	○	69918730
188,00	3,00	○	30018800
188,00	4,00	○	40018800
188,00	5,00	○	50018800
188,00	6,00	○	60018800
189,00	3,00	○	30018900
189,00	4,00	○	40018900

● Stoklarımızda Mevcut / Available from stok ○ İstenildiğinde Kısa sürede temin edilebilir. / On request: Tool is available, delivery at short notice.



d1	d2		Article No:
189,00	5,00	○	50018900
189,00	6,00	○	60018900
189,10	8,40	○	84018910
189,30	5,70	●	57018930
189,50	3,00	○	30018950
189,87	5,33	●	53318987
189,87	6,99	●	69918987
190,00	2,00	○	20019000
190,00	3,00	●	30019000
190,00	4,00	●	40019000
190,00	5,00	●	50019000
190,00	6,00	●	60019000
190,09	3,53	●	35319009
190,17	2,62	○	26219017
191,00	3,00	○	30019100
191,00	4,00	○	40019100
191,00	5,00	○	50019100
191,00	6,00	○	60019100
192,00	3,00	○	30019200
192,00	4,00	●	40019200
192,00	5,00	○	50019200
192,00	6,00	○	60019200
192,00	7,00	○	70019200
193,00	3,00	○	30019300
193,00	4,00	○	40019300
193,00	5,00	○	50019300
193,00	6,00	○	60019300
193,70	6,99	○	69919370
194,00	3,00	○	30019400
194,00	4,00	○	40019400
194,00	5,00	●	50019400
194,00	6,00	○	60019400
194,10	8,40	○	84019410
194,30	5,70	●	57019430
194,50	3,00	○	30019450
195,00	3,00	●	30019500
195,00	4,00	●	40019500
195,00	5,00	●	50019500
195,00	6,00	●	60019500
196,00	3,00	○	30019600
196,00	4,00	○	40019600
196,00	5,00	○	50019600
196,00	6,00	○	60019600
196,22	5,33	●	53319622
196,22	6,99	●	69919622
196,44	3,53	●	35319644
196,53	2,62	●	26219653
197,00	3,00	○	30019700
197,00	4,00	○	40019700
197,00	5,00	○	50019700
197,00	6,00	○	60019700
198,00	3,00	○	30019800

d1	d2		Article No:
198,00	4,00	○	40019800
198,00	5,00	○	50019800
198,00	6,00	○	60019800
199,00	3,00	○	30019900
199,00	4,00	○	40019900
199,00	5,00	○	50019900
199,00	6,00	○	60019900
199,10	8,40	○	84019910
199,30	5,70	●	57019930
199,50	3,00	○	30019950
200,00	2,00	○	20020000
200,00	3,00	●	30020000
200,00	4,00	●	40020000
200,00	5,00	●	50020000
200,00	6,00	●	60020000
200,00	6,99	○	69920000
201,00	3,00	○	30020100
201,00	4,00	○	40020100
201,00	5,00	○	50020100
201,00	6,00	○	60020100
202,00	3,00	○	30020200
202,00	4,00	○	40020200
202,00	5,00	○	50020200
202,00	6,00	○	60020200
202,57	5,33	●	53320257
202,57	6,99	●	69920257
202,79	3,53	●	35320279
202,87	2,62	○	26220287
203,00	3,00	○	30020300
203,00	4,00	○	40020300
203,00	5,00	○	50020300
203,00	6,00	○	60020300
204,00	3,00	○	30020400
204,00	4,00	○	40020400
204,00	5,00	○	50020400
204,00	6,00	○	60020400
204,10	8,40	○	84020410
204,50	3,00	○	30020450
205,00	3,00	○	30020500
205,00	4,00	●	40020500
205,00	5,00	●	50020500
205,00	6,00	●	60020500
206,00	3,00	○	30020600
206,00	4,00	○	40020600
206,00	5,00	○	50020600
206,00	6,00	○	60020600
206,00	7,00	○	70020600
207,00	3,00	○	30020700
207,00	4,00	○	40020700
207,00	5,00	○	50020700
207,00	6,00	○	60020700
208,00	3,00	○	30020800

● Stoklarımızda Mevcut / Available from stok ○ İstenildiğinde Kısa sürede temin edilebilir. / On request: Tool is available, delivery at short notice.



d1	d2		Article No:
208,00	4,00	○	40020800
208,00	5,00	○	50020800
208,00	6,00	○	60020800
208,00	7,00	○	70020800
208,92	5,33	●	53320892
208,92	6,99	●	69920892
209,00	3,00	○	30020900
209,00	4,00	○	40020900
209,00	5,00	○	50020900
209,00	6,00	○	60020900
209,10	8,40	○	84020910
209,14	3,53	●	35320914
209,22	2,62	○	26220922
209,30	5,70	●	57020930
209,50	3,00	○	30020950
210,00	3,00	●	30021000
210,00	4,00	●	40021000
210,00	5,00	●	50021000
210,00	6,00	●	60021000
211,00	3,00	○	30021100
211,00	4,00	○	40021100
211,00	5,00	○	50021100
211,00	6,00	○	60021100
212,00	3,00	○	30021200
212,00	4,00	●	40021200
212,00	5,00	○	50021200
212,00	6,00	○	60021200
212,00	7,00	○	70021200
213,00	3,00	○	30021300
213,00	4,00	○	40021300
213,00	5,00	○	50021300
213,00	6,00	○	60021300
214,00	3,00	○	30021400
214,00	4,00	○	40021400
214,00	5,00	○	50021400
214,00	6,00	○	60021400
214,30	5,70	●	57021430
215,00	3,00	○	30021500
215,00	4,00	○	40021500
215,00	5,00	●	50021500
215,00	6,00	●	60021500
215,27	5,33	●	53321527
215,27	6,99	●	69921527
215,49	3,53	●	35321549
215,57	2,62	○	26221557
216,00	3,00	○	30021600
216,00	4,00	○	40021600
216,00	5,00	○	50021600
216,00	6,00	○	60021600
216,00	7,00	○	70021600
217,00	3,00	○	30021700
217,00	4,00	●	40021700

d1	d2		Article No:
217,00	5,00	○	50021700
217,00	6,00	○	60021700
218,00	3,00	○	30021800
218,00	4,00	○	40021800
218,00	5,00	○	50021800
218,00	6,00	○	60021800
218,00	7,00	○	70021800
219,00	3,00	○	30021900
219,00	4,00	○	40021900
219,00	5,00	○	50021900
219,00	6,00	○	60021900
219,10	8,40	○	84021910
219,30	5,70	●	57021930
219,50	3,00	○	30021950
220,00	3,00	●	30022000
220,00	3,50	○	35022000
220,00	4,00	●	40022000
220,00	5,00	●	50022000
220,00	6,00	●	60022000
221,00	3,00	○	30022100
221,00	4,00	○	40022100
221,00	5,00	○	50022100
221,00	6,00	○	60022100
221,62	5,33	●	53322162
221,62	6,99	●	69922162
221,84	3,53	●	35322184
221,92	2,62	○	26222192
222,00	3,00	○	30022200
222,00	4,00	○	40022200
222,00	5,00	○	50022200
222,00	6,00	○	60022200
223,00	3,00	○	30022300
223,00	4,00	○	40022300
223,00	5,00	○	50022300
223,00	6,00	○	60022300
224,00	3,00	○	30022400
224,00	4,00	○	40022400
224,00	5,00	○	50022400
224,00	6,00	○	60022400
224,00	7,00	○	70022400
225,00	3,00	●	30022500
225,00	4,00	○	40022500
225,00	5,00	●	50022500
225,00	6,00	●	60022500
225,00	7,00	○	70022500
226,00	3,00	○	30022600
226,00	4,00	○	40022600
226,00	5,00	○	50022600
226,00	6,00	○	60022600
227,00	3,00	○	30022700
227,00	4,00	○	40022700
227,00	5,00	○	50022700

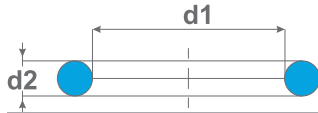
● Stoklarımızda Mevcut / Available from stok ○ İstenildiğinde Kısa sürede temin edilebilir. / On request: Tool is available, delivery at short notice.



d1	d2		Article No:
227,00	6,00	○	60022700
227,97	5,33	●	53322797
227,97	6,99	●	69922797
228,00	3,00	○	30022800
228,00	4,00	○	40022800
228,00	5,00	○	50022800
228,00	6,00	○	60022800
228,19	3,53	○	35322819
228,27	2,62	○	26222827
229,00	3,00	○	30022900
229,00	4,00	○	40022900
229,00	5,00	○	50022900
229,00	6,00	○	60022900
229,10	8,40	○	84022910
229,30	5,70	●	57022930
229,50	3,00	○	30022950
230,00	3,00	○	30023000
230,00	4,00	●	40023000
230,00	5,00	●	50023000
230,00	6,00	●	60023000
230,00	7,00	○	70023000
231,00	3,00	○	30023100
231,00	4,00	○	40023100
231,00	5,00	○	50023100
231,00	6,00	○	60023100
232,00	3,00	○	30023200
232,00	4,00	○	40023200
232,00	5,00	○	50023200
232,00	6,00	○	60023200
233,00	3,00	○	30023300
233,00	4,00	○	40023300
233,00	5,00	○	50023300
233,00	6,00	○	60023300
234,00	3,00	○	30023400
234,00	4,00	○	40023400
234,00	5,00	○	50023400
234,00	6,00	○	60023400
234,10	8,40	○	84023410
234,32	5,33	●	53323432
234,32	6,99	●	69923432
234,54	3,53	○	35323454
234,62	2,62	○	26223462
235,00	3,00	●	30023500
235,00	4,00	●	40023500
235,00	5,00	●	50023500
235,00	6,00	●	60023500
236,00	3,00	○	30023600
236,00	4,00	○	40023600
236,00	5,00	○	50023600
236,00	6,00	○	60023600
236,00	7,00	○	70023600
237,00	3,00	○	30023700

d1	d2		Article No:
237,00	4,00	○	40023700
237,00	5,00	○	50023700
237,00	6,00	○	60023700
238,00	3,00	○	30023800
238,00	4,00	○	40023800
238,00	5,00	○	50023800
238,00	6,00	○	60023800
239,00	3,00	○	30023900
239,00	4,00	○	40023900
239,00	5,00	○	50023900
239,00	6,00	○	60023900
239,10	8,40	○	84023910
239,30	5,70	●	57023930
239,50	3,00	○	30023950
240,00	3,00	●	30024000
240,00	4,00	●	40024000
240,00	5,00	●	50024000
240,00	6,00	●	60024000
240,00	7,00	○	70024000
240,67	5,33	●	53324067
240,67	6,99	●	69924067
240,89	3,53	●	35324089
240,97	2,62	○	26224097
241,00	3,00	○	30024100
241,00	4,00	○	40024100
241,00	5,00	○	50024100
241,00	6,00	○	60024100
242,00	3,00	○	30024200
242,00	4,00	○	40024200
242,00	5,00	○	50024200
242,00	6,00	○	60024200
243,00	3,00	○	30024300
243,00	3,50	○	35024300
243,00	4,00	○	40024300
243,00	5,00	○	50024300
243,00	6,00	○	60024300
243,00	7,00	○	70024300
244,00	3,00	○	30024400
244,00	4,00	○	40024400
244,00	5,00	○	50024400
244,00	6,00	○	60024400
244,00	7,00	○	70024400
244,50	3,00	○	30024450
245,00	3,00	○	30024500
245,00	4,00	●	40024500
245,00	5,00	●	50024500
245,00	6,00	○	60024500
246,00	3,00	○	30024600
246,00	4,00	○	40024600
246,00	5,00	○	50024600
246,00	6,00	○	60024600
247,00	3,00	○	30024700

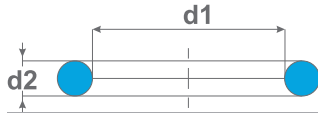
● Stoklarımızda Mevcut / Available from stok ○ İstenildiğinde Kısa sürede temin edilebilir. / On request: Tool is available, delivery at short notice.



d1	d2		Article No:
247,00	4,00	○	40024700
247,00	5,00	○	50024700
247,00	6,00	○	60024700
247,00	6,99	○	69924700
247,02	5,33	●	53324702
247,24	3,53	○	35324724
247,32	2,62	○	26224732
248,00	3,00	○	30024800
248,00	4,00	○	40024800
248,00	5,00	○	50024800
248,00	6,00	○	60024800
249,00	3,00	○	30024900
249,00	4,00	○	40024900
249,00	5,00	○	50024900
249,00	6,00	○	60024900
249,10	8,40	●	84024910
249,30	5,70	●	57024930
249,50	3,00	○	30024950
250,00	3,00	○	30025000
250,00	4,00	●	40025000
250,00	5,00	●	50025000
250,00	6,00	●	60025000
250,00	7,00	●	70025000
251,00	4,00	○	40025100
251,00	6,00	○	60025100
252,00	4,00	●	40025200
252,00	6,00	○	60025200
253,00	4,00	○	40025300
253,00	6,00	○	60025300
253,37	5,33	●	53325337
253,57	6,99	○	69925357
253,59	3,53	●	35325359
254,00	4,00	○	40025400
254,00	6,00	○	60025400
255,00	3,00	○	30025500
255,00	4,00	●	40025500
255,00	5,00	○	50025500
255,00	6,00	○	60025500
255,00	7,00	○	70025500
256,00	4,00	○	40025600
256,00	6,00	○	60025600
256,00	7,00	○	70025600
257,00	4,00	○	40025700
257,00	6,00	○	60025700
258,00	4,00	○	40025800
258,00	6,00	○	60025800
259,00	4,00	○	40025900
259,00	6,00	○	60025900
259,30	5,70	●	57025930
259,70	6,99	○	69925970
260,00	3,00	●	30026000
260,00	4,00	●	40026000

d1	d2		Article No:
260,00	5,00	●	50026000
260,00	6,00	●	60026000
261,00	4,00	○	40026100
261,00	6,00	○	60026100
262,00	4,00	○	40026200
262,00	6,00	○	60026200
263,00	4,00	○	40026300
263,00	6,00	○	60026300
264,00	4,00	○	40026400
264,00	6,00	○	60026400
265,00	3,00	○	30026500
265,00	4,00	●	40026500
265,00	5,00	●	50026500
265,00	6,00	○	60026500
265,00	7,00	○	70026500
266,00	4,00	○	40026600
266,00	6,00	○	60026600
266,07	5,33	●	53326607
266,07	6,99	●	69926607
266,29	3,53	○	35326629
267,00	4,00	○	40026700
267,00	6,00	○	60026700
268,00	4,00	○	40026800
268,00	6,00	○	60026800
269,00	4,00	○	40026900
269,00	6,00	○	60026900
269,00	7,00	○	70026900
269,30	5,70	●	57026930
270,00	3,00	○	30027000
270,00	4,00	●	40027000
270,00	5,00	●	50027000
270,00	6,00	●	60027000
271,00	4,00	○	40027100
271,00	6,00	○	60027100
272,00	4,00	○	40027200
272,00	6,00	○	60027200
272,40	6,99	○	69927240
273,00	4,00	○	40027300
273,00	6,00	○	60027300
274,00	4,00	○	40027400
274,00	6,00	○	60027400
275,00	3,00	○	30027500
275,00	4,00	●	40027500
275,00	5,00	○	50027500
275,00	6,00	●	60027500
276,00	4,00	●	40027600
276,00	6,00	○	60027600
277,00	3,50	○	35027700
277,00	4,00	○	40027700
277,00	6,00	○	60027700
278,00	4,00	○	40027800
278,00	6,00	○	60027800

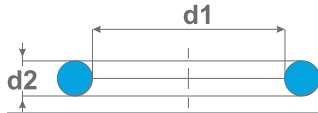
● Stoklarımızda Mevcut / Available from stok ○ İstenildiğinde Kısa sürede temin edilebilir. / On request: Tool is available, delivery at short notice.



d1	d2		Article No:
278,77	5,33	●	53327877
278,77	6,99	●	69927877
278,99	3,53	○	35327899
279,00	4,00	○	40027900
279,00	6,00	○	60027900
279,30	5,70	●	57027930
280,00	3,00	○	30028000
280,00	4,00	●	40028000
280,00	5,00	●	50028000
280,00	6,00	●	60028000
281,00	4,00	○	40028100
281,00	6,00	○	60028100
282,00	4,00	○	40028200
282,00	6,00	○	60028200
283,00	4,00	○	40028300
283,00	6,00	○	60028300
284,00	4,00	○	40028400
284,00	6,00	○	60028400
285,00	3,00	○	30028500
285,00	4,00	●	40028500
285,00	5,00	○	50028500
285,00	6,00	○	60028500
285,10	6,99	○	69928510
286,00	4,00	○	40028600
286,00	6,00	○	60028600
287,00	4,00	○	40028700
287,00	6,00	○	60028700
288,00	4,00	○	40028800
288,00	6,00	○	60028800
289,00	4,00	○	40028900
289,00	6,00	○	60028900
289,30	5,70	●	57028930
290,00	3,00	○	30029000
290,00	4,00	●	40029000
290,00	5,00	●	50029000
290,00	6,00	○	60029000
291,00	4,00	○	40029100
291,00	6,00	○	60029100
291,47	5,33	●	53329147
291,47	6,99	●	69929147
291,69	3,53	●	35329169
292,00	4,00	○	40029200
292,00	6,00	○	60029200
293,00	4,00	○	40029300
293,00	6,00	○	60029300
294,00	4,00	●	40029400
294,00	6,00	○	60029400
295,00	3,00	○	30029500
295,00	4,00	○	40029500
295,00	5,00	○	50029500
295,00	6,00	○	60029500
295,00	7,00	○	70029500

d1	d2		Article No:
296,00	4,00	○	40029600
296,00	6,00	○	60029600
297,00	3,50	○	35029700
297,00	4,00	○	40029700
297,00	6,00	○	60029700
297,80	6,99	●	69929780
298,00	4,00	○	40029800
298,00	6,00	○	60029800
299,00	4,00	○	40029900
299,00	6,00	○	60029900
299,30	5,70	●	57029930
300,00	3,00	○	30030000
300,00	3,50	○	35030000
300,00	4,00	●	40030000
300,00	5,00	●	50030000
300,00	6,00	○	60030000
300,00	7,00	○	70030000
301,00	3,50	○	35030100
301,00	4,00	○	40030100
301,00	6,00	○	60030100
302,00	4,00	○	40030200
302,00	6,00	○	60030200
303,00	4,00	○	40030300
303,00	6,00	○	60030300
304,00	4,00	○	40030400
304,00	6,00	○	60030400
304,17	5,33	○	53330417
304,17	6,99	●	69930417
304,39	3,53	○	35330439
305,00	3,00	○	30030500
305,00	4,00	○	40030500
305,00	5,00	○	50030500
305,00	6,00	○	60030500
306,00	4,00	○	40030600
306,00	6,00	○	60030600
307,00	4,00	○	40030700
307,00	6,00	○	60030700
308,00	4,00	○	40030800
308,00	6,00	○	60030800
309,00	3,50	○	35030900
309,00	4,00	○	40030900
309,00	6,00	○	60030900
309,30	5,70	●	57030930
310,00	3,00	○	30031000
310,00	4,00	●	40031000
310,00	5,00	○	50031000
310,00	6,00	○	60031000
310,50	6,99	○	69931050
311,00	4,00	○	40031100
311,00	6,00	○	60031100
312,00	4,00	○	40031200
312,00	6,00	○	60031200

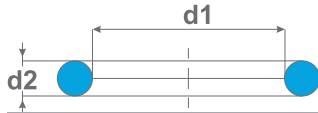
● Stoklarımızda Mevcut / Available from stok ○ İstenildiğinde Kısa sürede temin edilebilir. / On request: Tool is available, delivery at short notice.



d1	d2		Article No:
313,00	4,00	○	40031300
313,00	6,00	○	60031300
314,00	3,50	○	35031400
314,00	4,00	○	40031400
314,00	6,00	○	60031400
315,00	3,00	○	30031500
315,00	4,00	○	40031500
315,00	5,00	○	50031500
315,00	6,00	○	60031500
316,00	6,00	○	60031600
316,87	6,99	●	69931687
317,00	6,00	○	60031700
317,00	7,00	○	70031700
318,00	6,00	○	60031800
319,00	6,00	○	60031900
319,30	5,70	●	57031930
320,00	3,00	○	30032000
320,00	4,00	○	40032000
320,00	5,00	●	50032000
320,00	6,00	○	60032000
320,00	7,00	○	70032000
321,00	6,00	○	60032100
322,00	6,00	○	60032200
323,00	6,00	○	60032300
323,20	6,99	○	69932320
324,00	6,00	○	60032400
325,00	4,00	○	40032500
325,00	5,00	○	50032500
325,00	6,00	○	60032500
326,00	6,00	○	60032600
327,00	3,50	○	35032700
327,00	6,00	○	60032700
327,00	7,00	○	70032700
328,00	6,00	○	60032800
329,00	6,00	○	60032900
329,57	5,33	○	53332957
329,57	6,99	●	69932957
329,79	3,53	○	35332979
330,00	3,00	○	30033000
330,00	4,00	●	40033000
330,00	5,00	●	50033000
330,00	6,00	○	60033000
331,00	6,00	○	60033100
332,00	6,00	○	60033200
332,50	3,50	○	35033250
333,00	6,00	○	60033300
333,00	7,00	○	70033300
334,00	6,00	○	60033400
335,00	4,00	○	40033500
335,00	5,00	○	50033500
335,00	6,00	○	60033500
335,00	7,00	○	70033500

d1	d2		Article No:
335,90	6,99	○	69933590
336,00	6,00	○	60033600
337,00	6,00	○	60033700
338,00	6,00	○	60033800
339,00	6,00	○	60033900
339,30	5,70	○	57033930
340,00	3,00	○	30034000
340,00	3,50	○	35034000
340,00	4,00	○	40034000
340,00	5,00	●	50034000
340,00	6,00	○	60034000
340,00	7,00	○	70034000
341,00	6,00	○	60034100
342,00	6,00	○	60034200
342,27	6,99	○	69934227
343,00	6,00	○	60034300
344,00	6,00	○	60034400
345,00	4,00	○	40034500
345,00	5,00	○	50034500
345,00	6,00	○	60034500
345,00	7,00	○	70034500
346,00	6,00	○	60034600
347,00	6,00	○	60034700
348,00	6,00	○	60034800
349,00	6,00	○	60034900
350,00	3,00	○	30035000
350,00	4,00	●	40035000
350,00	5,00	●	50035000
350,00	6,00	○	60035000
351,00	6,00	○	60035100
352,00	6,00	○	60035200
352,00	7,00	○	70035200
353,00	6,00	○	60035300
354,00	6,00	○	60035400
354,97	5,33	○	53335497
354,97	6,99	●	69935497
355,00	4,00	○	40035500
355,00	5,00	○	50035500
355,00	6,00	○	60035500
355,00	7,00	○	70035500
355,19	3,53	●	35335519
356,00	6,00	○	60035600
357,00	6,00	○	60035700
358,00	6,00	○	60035800
359,00	6,00	○	60035900
359,30	5,70	●	57035930
360,00	3,00	○	30036000
360,00	3,50	○	35036000
360,00	4,00	●	40036000
360,00	5,00	○	50036000
360,00	6,00	●	60036000
361,00	6,00	○	60036100

● Stoklarımızda Mevcut / Available from stok ○ İstenildiğinde Kısa sürede temin edilebilir. / On request: Tool is available, delivery at short notice.



d1	d2		Article No:
362,00	6,00	○	60036200
362,00	7,00	○	70036200
363,00	6,00	○	60036300
364,00	6,00	○	60036400
365,00	4,00	○	40036500
365,00	5,00	○	50036500
365,00	6,00	○	60036500
365,00	7,00	○	70036500
366,00	6,00	○	60036600
367,00	6,00	○	60036700
367,67	6,99	●	69936767
368,00	6,00	○	60036800
369,00	6,00	○	60036900
370,00	3,00	○	30037000
370,00	4,00	○	40037000
370,00	5,00	●	50037000
370,00	6,00	○	60037000
370,00	7,00	○	70037000
371,00	6,00	○	60037100
372,00	6,00	○	60037200
373,00	6,00	○	60037200
374,00	6,00	○	60037400
375,00	4,00	○	40037500
375,00	5,00	○	50037500
375,00	6,00	○	60037500
375,00	7,00	○	70037500
376,00	6,00	○	60037600
377,00	6,00	○	60037700
378,00	6,00	○	60037800
379,00	6,00	○	60037900
379,30	5,70	●	57037930
380,00	3,00	○	30038000
380,00	3,50	○	35038000
380,00	4,00	●	40038000
380,00	5,00	●	50038000
380,00	6,00	○	60038000
380,37	5,33	○	53338037
380,37	6,99	●	69938037
380,59	3,53	○	35338059
381,00	6,00	○	60038100
382,00	6,00	○	60038200
383,00	6,00	○	60038300
384,00	6,00	○	60038400
385,00	4,00	○	40038500
385,00	5,00	○	50038500
385,00	6,00	○	60038500
386,00	6,00	○	60038600
387,00	6,00	○	60038700
387,00	7,00	○	70038700
388,00	6,00	○	60038800
389,00	3,50	○	35038900
389,00	6,00	○	60038900

d1	d2		Article No:
389,30	5,70	○	57038930
390,00	3,00	○	30039000
390,00	4,00	○	40039000
390,00	5,00	○	50039000
390,00	6,00	○	60039000
391,00	6,00	○	60039100
392,00	6,00	○	60039200
393,00	3,50	○	35039300
393,00	6,00	○	60039300
393,07	6,99	●	69939307
394,00	6,00	○	60039400
395,00	4,00	○	40039500
395,00	5,00	○	50039500
395,00	6,00	○	60039500
396,00	6,00	○	60039600
397,00	6,00	○	60039700
398,00	6,00	○	60039800
399,00	6,00	○	60039900
399,30	5,70	○	57039930
400,00	3,00	○	30040000
400,00	4,00	○	40040000
400,00	5,00	○	50040000
400,00	6,00	○	60040000
400,00	7,00	○	70040000
405,26	3,53	○	35340526
405,26	5,33	○	53340526
405,26	6,99	○	69940526
417,96	6,99	○	69941796
419,30	5,70	○	57041930
430,66	3,53	○	35343066
430,66	5,33	○	53346066
430,66	6,99	○	69943066
438,00	3,50	○	35043800
439,30	5,70	○	57043930
443,36	6,99	○	69944336
450,00	3,50	○	35045000
456,06	3,53	○	35345606
456,06	5,33	○	53345606
456,06	6,99	○	69945606
459,30	5,70	●	57045930
468,76	6,99	○	69946876
479,30	5,70	○	57047930
480,00	4,00	●	40048000
481,38	5,33	○	53348138
481,46	6,99	○	69948146
483,00	3,50	○	35048300
489,30	5,70	●	57048930
494,00	3,50	○	35049400
494,16	6,99	○	69949416
499,30	5,70	○	57049930
506,78	5,33	○	53350678
506,86	6,99	○	69950686

● Stoklarımızda Mevcut / Available from stok ○ İstenildiğinde Kısa sürede temin edilebilir. / On request: Tool is available, delivery at short notice.



d1	d2		Article No:
1,00	1,00	○	10000100
1,15	1,00	○	10000115
1,50	1,00	○	10000150
1,80	1,00	○	10000180
2,00	1,00	●	10000200
2,50	1,00	○	10000250
3,00	1,00	●	10000300
3,50	1,00	○	10000350
4,00	1,00	●	10000400
4,50	1,00	○	10000450
5,00	1,00	●	10000500
5,50	1,00	○	10000550
6,00	1,00	●	10000600
6,50	1,00	○	10000650
7,00	1,00	●	10000700
7,50	1,00	○	10000750
8,00	1,00	●	10000800
8,50	1,00	○	10000850
9,00	1,00	●	10000900
9,50	1,00	○	10000950
10,00	1,00	●	10001000
10,50	1,00	○	10001050
11,00	1,00	○	10001100
11,50	1,00	○	10001150
12,00	1,00	○	10001200
12,50	1,00	○	10001250
13,00	1,00	●	10001300
13,50	1,00	○	10001350
14,00	1,00	○	10001400
14,50	1,00	○	10001450
15,00	1,00	●	10001500
15,50	1,00	○	10001550
16,00	1,00	○	10001600
16,50	1,00	○	10001650
17,00	1,00	○	10001700
17,50	1,00	○	10001750
18,00	1,00	○	10001800
18,50	1,00	○	10001850
19,00	1,00	○	10001900
19,50	1,00	○	10001950
20,00	1,00	●	10002000
20,50	1,00	○	10002050
21,00	1,00	○	10002100
21,50	1,00	○	10002150
22,00	1,00	○	10002200
22,50	1,00	○	10002250
23,00	1,00	○	10002300
23,50	1,00	○	10002350
24,00	1,00	○	10002400
24,50	1,00	○	10002450
25,00	1,00	○	10002500
26,00	1,00	○	10002600
27,00	1,00	○	10002700
28,00	1,00	○	10002800

d1	d2		Article No:
29,00	1,00	○	10002900
30,00	1,00	○	10003000
31,00	1,00	○	10003100
32,00	1,00	○	10003200
33,00	1,00	○	10003300
34,00	1,00	○	10003400
35,00	1,00	○	10003500
36,00	1,00	○	10003600
37,00	1,00	○	10003700
38,00	1,00	○	10003800
39,00	1,00	○	10003900
40,00	1,00	○	10004000
41,00	1,00	○	10004100
42,00	1,00	○	10004200
43,00	1,00	○	10004300
44,00	1,00	○	10004400
45,00	1,00	○	10004500
46,00	1,00	○	10004600
47,00	1,00	○	10004700
48,00	1,00	○	10004800
49,00	1,00	○	10004900
50,00	1,00	○	10005000
2,00	1,50	●	15000200
2,50	1,50	○	15000250
3,00	1,50	●	15000300
3,50	1,50	●	15000350
4,00	1,50	●	15000400
4,50	1,50	●	15000450
5,00	1,50	●	15000500
5,50	1,50	●	15000550
6,00	1,50	●	15000600
6,50	1,50	○	15000650
7,00	1,50	●	15000700
7,50	1,50	●	15000750
8,00	1,50	●	15000800
8,50	1,50	○	15000850
9,00	1,50	●	15000900
9,50	1,50	○	15000950
10,00	1,50	●	15001000
10,50	1,50	●	15001050
11,00	1,50	●	15001100
11,50	1,50	○	15001150
12,00	1,50	●	15001200
12,50	1,50	○	15001250
13,00	1,50	●	15001300
13,50	1,50	○	15001350
14,00	1,50	●	15001400
14,50	1,50	○	15001450
15,00	1,50	●	15001500
15,50	1,50	○	15001550
16,00	1,50	●	15001600
16,50	1,50	○	15001650
17,00	1,50	●	15001700

● Stoklarımızda Mevcut / Available from stock ○ İstenildiğinde Kısa sürede temin edilebilir. / On request: Tool is available, delivery at short notice.



d1	d2		Article No:
17,50	1,50	○	15001750
18,00	1,50	●	15001800
18,50	1,50	○	15001850
19,00	1,50	●	15001900
19,50	1,50	○	15001950
20,00	1,50	●	15002000
20,50	1,50	○	15002050
21,00	1,50	●	15002100
21,50	1,50	○	15002150
22,00	1,50	●	15002200
22,50	1,50	○	15002250
23,00	1,50	●	15002300
23,50	1,50	○	15002350
24,00	1,50	●	15002400
24,50	1,50	○	15002450
25,00	1,50	●	15002500
25,50	1,50	○	15002550
26,00	1,50	○	15002600
26,50	1,50	○	15002650
27,00	1,50	●	15002700
27,50	1,50	○	15002750
28,00	1,50	○	15002800
28,50	1,50	○	15002850
29,00	1,50	○	15002900
29,50	1,50	○	15002950
30,00	1,50	○	15003000
30,50	1,50	○	15003050
31,00	1,50	○	15003100
31,50	1,50	○	15003150
32,00	1,50	●	15003200
32,50	1,50	○	15003250
33,00	1,50	○	15003300
33,50	1,50	○	15003350
34,00	1,50	○	15003400
34,50	1,50	○	15003450
35,00	1,50	●	15003500
35,50	1,50	○	15003550
36,00	1,50	○	15003600
36,50	1,50	○	15003650
37,00	1,50	○	15003700
37,50	1,50	○	15003750
38,00	1,50	○	15003800
38,50	1,50	○	15003850
39,00	1,50	○	15003900
39,50	1,50	○	15003950
40,00	1,50	○	15004000
41,00	1,50	○	15004100
42,00	1,50	○	15004200
43,00	1,50	●	15004300
44,00	1,50	○	15004400
45,00	1,50	○	15004500
46,00	1,50	○	15004600
47,00	1,50	○	15004700
48,00	1,50	○	15004800

d1	d2		Article No:
49,00	1,50	○	15004900
50,00	1,50	●	15005000
51,00	1,50	○	15005100
52,00	1,50	○	15005200
53,00	1,50	○	15005300
54,00	1,50	○	15005400
55,00	1,50	○	15005500
56,00	1,50	○	15005600
57,00	1,50	○	15005700
58,00	1,50	○	15005800
59,00	1,50	○	15005900
60,00	1,50	○	15006000
61,00	1,50	○	15006100
62,00	1,50	○	15006200
63,00	1,50	○	15006300
64,00	1,50	○	15006400
65,00	1,50	○	15006500
66,00	1,50	○	15006600
67,00	1,50	○	15006700
68,00	1,50	○	15006800
69,00	1,50	○	15006900
70,00	1,50	○	15007000
71,00	1,50	○	15007100
72,00	1,50	○	15007200
73,00	1,50	○	15007300
74,00	1,50	○	15007400
75,00	1,50	○	15007500
76,00	1,50	○	15007600
77,00	1,50	○	15007700
78,00	1,50	○	15007800
79,00	1,50	○	15007900
80,00	1,50	○	15008000
81,00	1,50	○	15008100
82,00	1,50	○	15008200
83,00	1,50	○	15008300
84,00	1,50	○	15008400
85,00	1,50	○	15008500
86,00	1,50	○	15008600
87,00	1,50	○	15008700
88,00	1,50	○	15008800
89,00	1,50	○	15008900
90,00	1,50	○	15009000
91,00	1,50	○	15009100
92,00	1,50	○	15009200
93,00	1,50	○	15009300
94,00	1,50	○	15009400
95,00	1,50	○	15009500
96,00	1,50	○	15009600
97,00	1,50	○	15009700
98,00	1,50	○	15009800
99,00	1,50	○	15009900
100,00	1,50	○	15010000

● Stoklarımızda Mevcut / Available from stok ○ İstenildiğinde Kısa sürede temin edilebilir. / On request: Tool is available, delivery at short notice.



d1	d2		Article No:
2,20	1,60	○	16000220
2,75	1,60	○	16000275
3,10	1,60	○	16000310
4,10	1,60	○	16000410
5,10	1,60	●	16000510
6,10	1,60	○	16000610
7,10	1,60	○	16000710
8,10	1,60	○	16000810
9,10	1,60	○	16000910
10,10	1,60	●	16001000
11,10	1,60	○	16001110
12,10	1,60	○	16001210
13,10	1,60	○	16001310
14,10	1,60	○	16001410
15,10	1,60	○	16001510
16,10	1,60	○	16001610
17,10	1,60	○	16001710
18,10	1,60	○	16001810
19,10	1,60	○	16001910
22,10	1,60	○	16002210
25,10	1,60	○	16002510
27,10	1,60	○	16002710
29,10	1,60	●	16002910
32,10	1,60	○	16003210
35,10	1,60	○	16003510
37,10	1,60	○	16003710
1,78	1,78	●	17800178
2,57	1,78	●	17800257
2,90	1,78	●	17800290
3,17	1,78	○	17800317
3,68	1,78	●	17800368
4,48	1,78	●	17800448
4,76	1,78	●	17800476
5,28	1,78	●	17800528
6,07	1,78	●	17800607
6,35	1,78	○	17800635
6,75	1,78	●	17800675
7,20	1,78	●	17800720
7,66	1,78	●	17800766
7,94	1,78	○	17800794
8,73	1,78	●	17800873
9,25	1,78	●	17800925
9,52	1,78	●	17800952
9,75	1,78	●	17800975
10,82	1,78	●	17801082
11,11	1,78	●	17801111
11,91	1,78	●	17801191
12,42	1,78	●	17801242
14,00	1,78	●	17801400
15,08	1,78	●	17801508
15,60	1,78	●	17801560
17,17	1,78	●	17801717
18,77	1,78	●	17801877

d1	d2		Article No:
20,35	1,78	●	17802035
21,95	1,78	●	17802195
23,52	1,78	●	17802352
25,12	1,78	●	17802512
26,70	1,78	●	17802670
28,30	1,78	●	17802830
29,87	1,78	●	17802987
31,47	1,78	●	17803147
33,05	1,78	●	17803305
34,65	1,78	●	17803465
36,27	1,78	○	17803627
37,82	1,78	●	17803782
39,45	1,78	●	17803945
41,00	1,78	●	17804100
44,17	1,78	●	17804417
47,35	1,78	●	17804735
50,52	1,78	●	17805052
53,67	1,78	●	17805367
56,87	1,78	●	17805687
60,04	1,78	○	17806604
63,22	1,78	●	17806322
66,40	1,78	●	17806640
69,57	1,78	○	17806957
72,76	1,78	○	17807276
75,92	1,78	○	17807592
79,00	1,78	○	17807900
82,28	1,78	●	17808228
85,34	1,78	○	17808534
88,62	1,78	○	17808862
91,70	1,78	●	17809170
94,97	1,78	●	17809497
98,05	1,78	○	17809805
101,34	1,78	○	17810134
104,40	1,78	○	17810440
107,67	1,78	●	17810767
110,74	1,78	○	17811074
114,02	1,78	○	17811402
117,10	1,78	○	17811710
120,40	1,78	●	17812040
123,44	1,78	○	17812344
126,72	1,78	●	17812672
129,40	1,78	○	17812940
133,07	1,78	○	17813307
135,76	1,78	○	17813576
138,94	1,78	○	17813894
142,11	1,78	○	17814211
145,29	1,78	○	17814529
148,46	1,78	○	17814846
151,64	1,78	○	17815164
154,81	1,78	○	17815481
158,00	1,78	○	17815800
161,16	1,78	○	17816116
164,34	1,78	○	17816434
167,51	1,78	○	17816751

● Stoklarımızda Mevcut / Available from stok ○ İstenildiğinde Kısa sürede temin edilebilir. / On request: Tool is available, delivery at short notice.



d1	d2		Article No:
170,69	1,78	○	17817069
173,87	1,78	○	17817387
2,40	1,90	○	19000240
2,60	1,90	○	19000260
2,80	1,90	○	19000280
3,40	1,90	○	19000340
4,20	1,90	○	19000420
4,90	1,90	●	19000490
5,70	1,90	○	19000570
6,40	1,90	○	19000640
6,80	1,90	○	19000680
7,20	1,90	○	19000720
7,80	1,90	○	19000780
8,00	1,90	○	19000800
8,90	1,90	○	19000890
9,80	1,90	○	19000980
2,50	2,00	○	20000250
3,00	2,00	●	20000300
3,50	2,00	○	20000350
4,00	2,00	●	20000400
4,50	2,00	○	20000450
5,00	2,00	●	20000500
5,50	2,00	○	20000550
6,00	2,00	●	20000600
6,50	2,00	●	20000650
7,00	2,00	●	20000700
7,50	2,00	●	20000750
8,00	2,00	●	20000800
8,50	2,00	●	20000850
9,00	2,00	●	20000900
9,50	2,00	●	20000950
10,00	2,00	●	20001000
10,50	2,00	●	20001050
11,00	2,00	●	20001100
11,50	2,00	○	20001150
12,00	2,00	●	20001200
12,50	2,00	●	20001250
13,00	2,00	●	20001300
13,50	2,00	○	20001350
14,00	2,00	●	20001400
14,50	2,00	○	20001450
15,00	2,00	●	20001500
15,50	2,00	○	20001550
16,00	2,00	●	20001600
16,50	2,00	○	20001650
17,00	2,00	●	20001700
17,50	2,00	○	20001750
18,00	2,00	●	20001800
18,50	2,00	○	20001850
19,00	2,00	●	20001900
19,50	2,00	○	20001950
20,00	2,00	●	20002000

d1	d2		Article No:
20,50	2,00	○	20002050
21,00	2,00	●	20002100
21,50	2,00	○	20002150
22,00	2,00	●	20002200
22,50	2,00	○	20002250
23,00	2,00	●	20002300
23,50	2,00	○	20002350
24,00	2,00	●	20002400
24,50	2,00	○	20002450
25,00	2,00	●	20002500
25,50	2,00	○	20002550
26,00	2,00	●	20002600
26,50	2,00	○	20002650
27,00	2,00	●	20002700
27,50	2,00	○	20002750
28,00	2,00	●	20002800
28,50	2,00	○	20002850
29,00	2,00	●	20002900
29,50	2,00	○	20002950
30,00	2,00	●	20003000
30,50	2,00	○	20003050
31,00	2,00	●	20003100
31,50	2,00	○	20003150
32,00	2,00	●	20003200
32,50	2,00	○	20003250
33,00	2,00	●	20003300
33,50	2,00	○	20003350
34,00	2,00	●	20003400
34,50	2,00	○	20003450
35,00	2,00	●	20003500
35,50	2,00	○	20003550
36,00	2,00	●	20003600
36,50	2,00	○	20003650
37,00	2,00	●	20003700
37,50	2,00	○	20003750
38,00	2,00	●	20003800
38,50	2,00	○	20003850
39,00	2,00	○	20003900
39,50	2,00	○	20003950
40,00	2,00	●	20004000
41,00	2,00	○	20004100
42,00	2,00	●	20004200
43,00	2,00	○	20004300
44,00	2,00	○	20004400
45,00	2,00	●	20004500
46,00	2,00	○	20004600
47,00	2,00	○	20004700
48,00	2,00	●	20004800
49,00	2,00	○	20004900
50,00	2,00	●	20005000
51,00	2,00	○	20005100
52,00	2,00	○	20005200
53,00	2,00	○	20005300
54,00	2,00	●	20005400

● Stoklarımızda Mevcut / Available from stok ○ İstenildiğinde Kısa sürede temin edilebilir. / On request: Tool is available, delivery at short notice.



d1	d2		Article No:
55,00	2,00	●	20005500
56,00	2,00	○	20005600
57,00	2,00	○	20005700
58,00	2,00	●	20005800
59,00	2,00	○	20005900
60,00	2,00	●	20006000
61,00	2,00	○	20006100
62,00	2,00	○	20006200
63,00	2,00	●	20006300
64,00	2,00	○	20006400
65,00	2,00	●	20006500
66,00	2,00	○	20006600
67,00	2,00	○	20006700
68,00	2,00	○	20006800
69,00	2,00	○	20006900
70,00	2,00	●	20007000
71,00	2,00	○	20007100
72,00	2,00	○	20007200
73,00	2,00	○	20007300
74,00	2,00	○	20007400
75,00	2,00	●	20007500
76,00	2,00	○	20007600
77,00	2,00	○	20007700
78,00	2,00	○	20007800
79,00	2,00	○	20007900
80,00	2,00	●	20008000
81,00	2,00	○	20008100
82,00	2,00	○	20008200
83,00	2,00	○	20008300
84,00	2,00	○	20008400
85,00	2,00	●	20008500
86,00	2,00	○	20008600
87,00	2,00	○	20008700
88,00	2,00	○	20008800
89,00	2,00	○	20008900
90,00	2,00	●	20009000
91,00	2,00	○	20009100
92,00	2,00	○	20009200
93,00	2,00	○	20009300
94,00	2,00	○	20009400
95,00	2,00	●	20009500
96,00	2,00	○	20009600
97,00	2,00	○	20009700
98,00	2,00	○	20009800
99,00	2,00	○	20009900
100,00	2,00	●	20010000
101,00	2,00	○	20010100
102,00	2,00	○	20010200
103,00	2,00	○	20010300
104,00	2,00	○	20010400
105,00	2,00	○	20010500
106,00	2,00	○	20010600
107,00	2,00	○	20010700
108,00	2,00	○	20010800

d1	d2		Article No:
109,00	2,00	○	20010900
110,00	2,00	●	20011000
111,00	2,00	○	20011100
112,00	2,00	○	20011200
113,00	2,00	○	20011300
114,00	2,00	○	20011400
115,00	2,00	○	20011500
116,00	2,00	○	20011600
117,00	2,00	○	20011700
118,00	2,00	○	20011800
119,00	2,00	○	20011900
120,00	2,00	●	20012000
125,00	2,00	●	20012500
130,00	2,00	●	20013000
135,00	2,00	○	20013500
140,00	2,00	●	20014000
145,00	2,00	○	20014500
150,00	2,00	●	20015000
155,00	2,00	●	20015500
160,00	2,00	○	20016000
165,00	2,00	○	20016500
170,00	2,00	○	20017000
175,00	2,00	○	20017500
180,00	2,00	○	20018000
190,00	2,00	○	20019000
200,00	2,00	○	20020000
3,30	2,40	●	24000330
3,60	2,40	●	24000360
4,30	2,40	●	24000430
4,60	2,40	○	24000460
5,30	2,40	●	24000530
5,60	2,40	○	24000560
6,30	2,40	●	24000630
6,60	2,40	○	24000660
7,30	2,40	●	24000730
7,60	2,40	○	24000760
8,30	2,40	○	24000830
8,60	2,40	○	24000860
9,30	2,40	○	24000930
9,60	2,40	○	24000960
9,80	2,40	●	24000980
10,30	2,40	●	24001030
10,60	2,40	○	24001060
10,80	2,40	○	24001080
11,30	2,40	●	24001130
11,60	2,40	○	24001160
11,80	2,40	○	24001180
12,30	2,40	●	24001230
12,60	2,40	○	24001260
13,30	2,40	○	24001330
13,60	2,40	○	24001360
13,80	2,40	○	24001380
14,30	2,40	●	24001430

● Stoklarımızda Mevcut / Available from stok ○ İstenildiğinde Kısa sürede temin edilebilir. / On request: Tool is available, delivery at short notice.



d1	d2		Article No:
14,60	2,40	○	24001460
14,80	2,40	○	24001480
15,30	2,40	○	24001530
15,60	2,40	○	24001560
15,80	2,40	○	24001580
16,30	2,40	●	24001630
16,60	2,40	○	24001660
17,30	2,40	○	24001730
17,60	2,40	○	24001760
17,80	2,40	○	24001780
18,30	2,40	○	24001830
18,60	2,40	○	24001860
19,30	2,40	●	24001930
19,60	2,40	○	24001960
20,30	2,40	●	24002030
20,60	2,40	○	24002060
21,30	2,40	○	24002130
21,60	2,40	○	24002160
22,30	2,40	○	24002230
24,60	2,40	○	24002460
25,00	2,40	○	24002500
25,30	2,40	●	24002530
27,60	2,40	○	24002760
29,60	2,40	○	24002960
31,60	2,40	○	24003160
33,30	2,40	●	24003330
34,60	2,40	○	24003460
35,60	2,40	○	24003560
37,60	2,40	○	24003760
39,60	2,40	○	24003960
41,60	2,40	○	24004160
44,60	2,40	○	24004460
45,60	2,40	○	24004560
47,60	2,40	○	24004760
49,60	2,40	○	24004960
51,60	2,40	○	24005160
54,60	2,40	○	24005460
55,60	2,40	○	24005560
57,60	2,40	○	24005760
58,60	2,40	○	24005860
59,60	2,40	○	24005960
61,60	2,40	○	24006160
62,60	2,40	○	24006260
64,60	2,40	○	24006460
67,60	2,40	○	24006760
69,60	2,40	○	24006960
3,00	2,50	●	25000300
4,00	2,50	●	25000400
4,50	2,50	○	25000450
5,00	2,50	●	25000500
5,50	2,50	○	25000550
6,00	2,50	●	25000600
6,50	2,50	○	25000650

d1	d2		Article No:
7,00	2,50	●	25000700
7,50	2,50	○	25000750
8,00	2,50	●	25000800
8,50	2,50	○	25000850
9,00	2,50	●	25000900
9,50	2,50	○	25000950
10,00	2,50	●	25001000
10,50	2,50	○	25001050
11,00	2,50	●	25001100
11,50	2,50	○	25001150
12,00	2,50	●	25001200
12,50	2,50	○	25001250
13,00	2,50	●	25001300
13,50	2,50	○	25001350
14,00	2,50	●	25001400
14,50	2,50	○	25001450
15,00	2,50	●	25001500
15,50	2,50	●	25001550
16,00	2,50	●	25001600
16,50	2,50	○	25001650
17,00	2,50	●	25001700
17,50	2,50	○	25001750
18,00	2,50	●	25001800
18,50	2,50	○	25001850
19,00	2,50	●	25001900
19,50	2,50	●	25001950
20,00	2,50	●	25002000
20,50	2,50	○	25002050
21,00	2,50	●	25002100
21,50	2,50	○	25002150
22,00	2,50	●	25002200
22,50	2,50	○	25002250
23,00	2,50	●	25002300
23,50	2,50	○	25002350
24,00	2,50	○	25002400
24,50	2,50	○	25002450
25,00	2,50	●	25002500
25,50	2,50	○	25002550
26,00	2,50	●	25002600
26,50	2,50	○	25002650
27,00	2,50	○	25002700
27,50	2,50	○	25002750
28,00	2,50	●	25002800
28,50	2,50	○	25002850
29,00	2,50	○	25002900
29,50	2,50	○	25002950
30,00	2,50	●	25003000
30,50	2,50	○	25003050
31,00	2,50	○	25003100
31,50	2,50	○	25003150
32,00	2,50	○	25003200
32,50	2,50	○	25003250
33,00	2,50	○	25003300
33,50	2,50	○	25003350

● Stoklarımızda Mevcut / Available from stok ○ İstenildiğinde Kısa sürede temin edilebilir. / On request: Tool is available, delivery at short notice.



d1	d2		Article No:
34,00	2,50	○	25003400
34,50	2,50	○	25003450
35,00	2,50	●	25003500
35,50	2,50	○	25003550
36,00	2,50	○	25003600
36,50	2,50	○	25003650
37,00	2,50	●	25003700
37,50	2,50	○	25003750
38,00	2,50	○	25003800
38,50	2,50	○	25003850
39,00	2,50	○	25003900
39,50	2,50	○	25003950
40,00	2,50	●	25004000
41,00	2,50	○	25004100
42,00	2,50	●	25004200
43,00	2,50	●	25004300
44,00	2,50	○	25004400
45,00	2,50	●	25004500
46,00	2,50	○	25004600
47,00	2,50	●	25004700
48,00	2,50	●	25004800
49,00	2,50	○	25004900
50,00	2,50	●	25005000
51,00	2,50	○	25005100
52,00	2,50	○	25005200
53,00	2,50	○	25005300
54,00	2,50	○	25005400
55,00	2,50	○	25005500
56,00	2,50	○	25005600
57,00	2,50	○	25005700
58,00	2,50	○	25005800
59,00	2,50	○	25005900
60,00	2,50	●	25006000
61,00	2,50	○	25006100
62,00	2,50	○	25006200
63,00	2,50	○	25006300
64,00	2,50	○	25006400
65,00	2,50	●	25006500
66,00	2,50	○	25006600
67,00	2,50	○	25006700
68,00	2,50	○	25006800
69,00	2,50	○	25006900
70,00	2,50	●	25007000
71,00	2,50	○	25007100
72,00	2,50	○	25007200
73,00	2,50	○	25007300
74,00	2,50	○	25007400
75,00	2,50	●	25007500
76,00	2,50	○	25007600
77,00	2,50	○	25007700
78,00	2,50	○	25007800
79,00	2,50	○	25007900
80,00	2,50	●	25008000
81,00	2,50	○	25008100

d1	d2		Article No:
82,00	2,50	○	25008200
83,00	2,50	○	25008300
84,00	2,50	○	25008400
85,00	2,50	●	25008500
86,00	2,50	○	25008600
87,00	2,50	○	25008700
88,00	2,50	○	25008800
89,00	2,50	○	25008900
90,00	2,50	○	25009000
91,00	2,50	○	25009100
92,00	2,50	○	25009200
93,00	2,50	○	25009300
94,00	2,50	○	25009400
95,00	2,50	●	25009500
96,00	2,50	○	25009600
97,00	2,50	○	25009700
98,00	2,50	○	25009800
99,00	2,50	○	25009900
100,00	2,50	●	25010000
101,00	2,50	○	25010100
102,00	2,50	○	25010200
103,00	2,50	○	25010300
104,00	2,50	○	25010400
105,00	2,50	●	25010500
106,00	2,50	○	25010600
107,00	2,50	○	25010700
108,00	2,50	○	25010800
109,00	2,50	○	25010900
110,00	2,50	○	25011000
111,00	2,50	○	25011100
112,00	2,50	○	25011200
113,00	2,50	○	25011300
114,00	2,50	○	25011400
115,00	2,50	●	25011500
116,00	2,50	○	25011600
117,00	2,50	○	25011700
118,00	2,50	○	25011800
119,00	2,50	○	25011900
120,00	2,50	●	25012000
121,00	2,50	○	25012100
122,00	2,50	○	25012200
123,00	2,50	○	25012300
124,00	2,50	○	25012400
125,00	2,50	●	25012500
126,00	2,50	○	25012600
127,00	2,50	○	25012700
128,00	2,50	○	25012800
129,00	2,50	○	25012900
130,00	2,50	●	25013000
131,00	2,50	○	25013100
132,00	2,50	○	25013200
133,00	2,50	○	25013300
134,00	2,50	○	25013400
135,00	2,50	●	25013500

● Stoklarımızda Mevcut / Available from stok ○ İstenildiğinde Kısa sürede temin edilebilir. / On request: Tool is available, delivery at short notice.



d1	d2		Article No:
136,00	2,50	○	25013600
137,00	2,50	○	25013700
138,00	2,50	○	25013800
139,00	2,50	○	25013900
140,00	2,50	○	25014000
141,00	2,50	○	25014100
142,00	2,50	○	25014200
143,00	2,50	○	25014300
144,00	2,50	○	25014400
145,00	2,50	●	25014500
146,00	2,50	○	25014600
147,00	2,50	○	25014700
148,00	2,50	○	25014800
149,00	2,50	○	25014900
150,00	2,50	●	25015000
1,24	2,62	○	26200124
2,06	2,62	○	26200206
2,84	2,62	○	26200284
3,63	2,62	●	26200363
4,42	2,62	○	26200442
5,23	2,62	○	26200523
6,02	2,62	●	26200602
7,59	2,62	●	26200759
9,13	2,62	○	26200913
9,19	2,62	●	26200919
9,92	2,62	●	26200992
10,78	2,62	●	26201078
11,91	2,62	●	26201191
12,37	2,62	●	26201237
12,70	2,62	○	26201270
13,10	2,62	●	26201310
13,94	2,62	●	26201394
15,08	2,62	●	26201508
15,54	2,62	●	26201554
15,88	2,62	●	26201588
17,12	2,62	●	26201712
17,46	2,62	○	26201746
17,86	2,62	●	26201786
18,72	2,62	●	26201872
20,29	2,62	●	26202029
20,64	2,62	○	26202064
21,89	2,62	●	26202189
22,23	2,62	○	26202223
23,47	2,62	●	26202347
23,81	2,62	○	26202381
25,07	2,62	●	26202507
26,64	2,62	●	26202664
28,24	2,62	●	26202824
29,82	2,62	●	26202982
31,42	2,62	●	26203142
32,99	2,62	●	26203299
34,59	2,62	●	26203459
36,17	2,62	●	26203617

d1	d2		Article No:
37,77	2,62	●	26203777
39,34	2,62	●	26203934
40,94	2,62	●	26204094
42,52	2,62	●	26204252
44,12	2,62	●	26204412
45,69	2,62	●	26204569
47,29	2,62	●	26204729
48,90	2,62	○	26204890
50,47	2,62	●	26205047
52,07	2,62	●	26205207
53,64	2,62	●	26205364
55,25	2,62	●	26205525
56,82	2,62	●	26205682
58,42	2,62	●	26205842
60,00	2,62	●	26206000
61,60	2,62	●	26206160
63,17	2,62	●	26206317
64,77	2,62	●	26206477
66,34	2,62	●	26206634
67,95	2,62	●	26206795
69,52	2,62	●	26206952
71,12	2,62	○	26207112
72,69	2,62	●	26207269
74,30	2,62	○	26207430
75,87	2,62	●	26207587
77,50	2,62	●	26207750
80,60	2,62	●	26208060
82,22	2,62	○	26208222
83,80	2,62	○	26208380
88,57	2,62	●	26208857
94,92	2,62	●	26209492
101,27	2,62	○	26210127
107,63	2,62	○	26210763
113,97	2,62	●	26211397
120,33	2,62	●	26212033
126,67	2,62	○	26212667
133,02	2,62	○	26213302
139,37	2,62	●	26213937
145,72	2,62	●	26214572
152,07	2,62	●	26215207
158,42	2,62	○	26215842
164,77	2,62	○	26216477
171,13	2,62	○	26217113
177,47	2,62	○	26217747
183,82	2,62	○	26218382
190,17	2,62	○	26219017
196,53	2,62	●	26219653
202,87	2,62	○	26220287
209,22	2,62	○	26220922
215,57	2,62	○	26221557
221,92	2,62	○	26222192
228,27	2,62	○	26222827
234,62	2,62	○	26223462
240,97	2,62	○	26224097

● Stoklarımızda Mevcut / Available from stock ○ İstenildiğinde Kısa sürede temin edilebilir. / On request: Tool is available, delivery at short notice.



d1	d2		Article No:
247,32	2,62	○	26224732
3,00	3,00	○	30000300
3,50	3,00	○	30000350
4,00	3,00	●	30000400
4,50	3,00	○	30000450
5,00	3,00	●	30000500
5,50	3,00	○	30000550
6,00	3,00	●	30000600
6,50	3,00	○	30000650
7,00	3,00	●	30000700
7,50	3,00	○	30000750
8,00	3,00	●	30000800
8,50	3,00	○	30000850
9,00	3,00	●	30000900
9,50	3,00	○	30000950
10,00	3,00	●	30001000
10,50	3,00	○	30001050
11,00	3,00	●	30001100
11,50	3,00	○	30001150
12,00	3,00	●	30001200
12,50	3,00	○	30001250
13,00	3,00	●	30001300
13,50	3,00	○	30001350
14,00	3,00	●	30001400
14,50	3,00	○	30001450
15,00	3,00	●	30001500
15,50	3,00	●	30001550
16,00	3,00	●	30001600
16,50	3,00	○	30001650
17,00	3,00	●	30001700
17,50	3,00	○	30001750
18,00	3,00	●	30001800
18,50	3,00	○	30001850
19,00	3,00	●	30001900
19,20	3,00	○	30001920
19,50	3,00	●	30001950
20,00	3,00	●	30002000
20,50	3,00	○	30002050
21,00	3,00	●	30002100
21,50	3,00	○	30002150
22,00	3,00	●	30002200
22,20	3,00	○	30002220
22,50	3,00	○	30002250
23,00	3,00	●	30002300
23,50	3,00	○	30002350
24,00	3,00	●	30002400
24,20	3,00	○	30002420
24,50	3,00	○	30002450
25,00	3,00	●	30002500
25,50	3,00	○	30002550
26,00	3,00	●	30002600
26,50	3,00	●	30002650
27,00	3,00	●	30002700

d1	d2		Article No:
27,50	3,00	○	30002750
28,00	3,00	●	30002800
28,50	3,00	○	30002850
29,00	3,00	●	30002900
29,20	3,00	○	30002920
29,50	3,00	○	30002950
30,00	3,00	●	30003000
30,50	3,00	○	30003050
31,00	3,00	○	30003100
31,50	3,00	○	30003150
32,00	3,00	●	30003200
32,20	3,00	○	30003220
32,50	3,00	○	30003250
33,00	3,00	●	30003300
33,50	3,00	○	30003350
34,00	3,00	●	30003400
34,50	3,00	●	30003450
35,00	3,00	●	30003500
35,50	3,00	○	30003550
36,00	3,00	●	30003600
36,50	3,00	○	30003650
37,00	3,00	●	30003700
37,47	3,00	○	30003747
37,50	3,00	○	30003750
38,00	3,00	●	30003800
38,50	3,00	○	30003850
39,00	3,00	●	30003900
39,50	3,00	○	30003950
40,00	3,00	●	30004000
41,00	3,00	○	30004100
41,50	3,00	○	30004150
42,00	3,00	●	30004200
42,50	3,00	○	30004250
43,00	3,00	●	30004300
43,69	3,00	○	30004369
44,00	3,00	●	30004400
44,50	3,00	○	30004450
45,00	3,00	●	30004500
46,00	3,00	●	30004600
47,00	3,00	●	30004700
48,00	3,00	●	30004800
49,00	3,00	●	30004900
49,50	3,00	○	30004950
50,00	3,00	●	30005000
51,00	3,00	○	30005100
52,00	3,00	●	30005200
53,00	3,00	●	30005300
53,09	3,00	○	30005309
54,00	3,00	●	30005400
54,50	3,00	○	30005450
55,00	3,00	●	30005500
55,50	3,00	○	30005550
56,00	3,00	●	30005600
57,00	3,00	●	30005700

● Stoklarımızda Mevcut / Available from stok ○ İstenildiğinde Kısa sürede temin edilebilir. / On request: Tool is available, delivery at short notice.



d1	d2		Article No:
57,50	3,00	○	30005750
58,00	3,00	●	30005800
59,00	3,00	●	30005900
59,36	3,00	○	30005936
59,50	3,00	○	30005950
60,00	3,00	●	30006000
61,00	3,00	○	30006100
62,00	3,00	●	30006200
62,50	3,00	○	30006250
63,00	3,00	●	30006300
64,00	3,00	●	30006400
64,50	3,00	○	30006450
65,00	3,00	●	30006500
66,00	3,00	●	30006600
67,00	3,00	●	30006700
68,00	3,00	●	30006800
69,00	3,00	●	30006900
69,50	3,00	○	30006950
70,00	3,00	●	30007000
71,00	3,00	○	30007100
72,00	3,00	●	30007200
73,00	3,00	○	30007300
74,00	3,00	●	30007400
74,50	3,00	●	30007450
75,00	3,00	●	30007500
76,00	3,00	○	30007600
77,00	3,00	○	30007700
78,00	3,00	●	30007800
79,00	3,00	○	30007900
79,50	3,00	●	30007950
80,00	3,00	●	30008000
81,00	3,00	○	30008100
82,00	3,00	●	30008200
83,00	3,00	○	30008300
84,00	3,00	●	30008400
84,50	3,00	○	30008450
85,00	3,00	●	30008500
86,00	3,00	○	30008600
87,00	3,00	○	30008700
88,00	3,00	●	30008800
89,00	3,00	○	30008900
89,50	3,00	○	30008950
90,00	3,00	●	30009000
91,00	3,00	○	30009100
92,00	3,00	●	30009200
93,00	3,00	○	30009300
94,00	3,00	○	30009400
94,50	3,00	●	30009450
95,00	3,00	●	30009500
96,00	3,00	○	30009600
97,00	3,00	○	30009700
98,00	3,00	●	30009800
99,00	3,00	○	30009900
99,50	3,00	●	30009950

d1	d2		Article No:
100,00	3,00	●	30010000
101,00	3,00	○	30010100
102,00	3,00	●	30010200
103,00	3,00	○	30010300
104,00	3,00	●	30010400
104,50	3,00	○	30010450
105,00	3,00	●	30010500
106,00	3,00	○	30010600
107,00	3,00	○	30010700
108,00	3,00	●	30010800
109,00	3,00	○	30010900
109,50	3,00	○	30010950
110,00	3,00	●	30011000
111,00	3,00	○	30011100
112,00	3,00	●	30011200
113,00	3,00	○	30011300
114,00	3,00	●	30011400
114,50	3,00	○	30011450
115,00	3,00	●	30011500
116,00	3,00	○	30011600
117,00	3,00	○	30011700
118,00	3,00	○	30011800
119,00	3,00	○	30011900
119,50	3,00	○	30011950
120,00	3,00	●	30012000
121,00	3,00	○	30012100
122,00	3,00	○	30012200
123,00	3,00	○	30012300
124,00	3,00	○	30012400
124,50	3,00	○	30012450
125,00	3,00	●	30012500
126,00	3,00	○	30012600
127,00	3,00	○	30012700
128,00	3,00	●	30012800
129,00	3,00	○	30012900
129,50	3,00	○	30012950
130,00	3,00	●	30013000
131,00	3,00	○	30013100
132,00	3,00	○	30013200
133,00	3,00	○	30013300
134,00	3,00	○	30013400
134,50	3,00	○	30013450
135,00	3,00	●	30013500
136,00	3,00	○	30013600
137,00	3,00	○	30013700
138,00	3,00	○	30013800
139,00	3,00	○	30013900
139,50	3,00	○	30013950
140,00	3,00	●	30014000
141,00	3,00	○	30014100
142,00	3,00	●	30014200
143,00	3,00	○	30014300
144,00	3,00	○	30014400
144,50	3,00	○	30014450

● Stoklarımızda Mevcut / Available from stok ○ İstenildiğinde Kısa sürede temin edilebilir. / On request: Tool is available, delivery at short notice.



d1	d2		Article No:
145,00	3,00	●	30014500
146,00	3,00	●	30014600
147,00	3,00	○	30014700
148,00	3,00	○	30014800
149,00	3,00	○	30014900
149,50	3,00	○	30014950
150,00	3,00	●	30015000
151,00	3,00	○	30015100
152,00	3,00	●	30015200
153,00	3,00	○	30015300
154,00	3,00	○	30015400
154,50	3,00	○	30015450
155,00	3,00	●	30015500
156,00	3,00	○	30015600
157,00	3,00	○	30015700
158,00	3,00	●	30015800
159,00	3,00	○	30015900
159,50	3,00	○	30015950
160,00	3,00	●	30016000
161,00	3,00	○	30016100
162,00	3,00	○	30016200
163,00	3,00	○	30016300
164,00	3,00	○	30016400
164,50	3,00	○	30016450
165,00	3,00	●	30016500
166,00	3,00	○	30016600
167,00	3,00	○	30016700
168,00	3,00	○	30016800
169,00	3,00	○	30016900
169,50	3,00	○	30016950
170,00	3,00	●	30017000
171,00	3,00	○	30017100
172,00	3,00	○	30017200
173,00	3,00	○	30017300
174,00	3,00	●	30017400
174,50	3,00	○	30017450
175,00	3,00	○	30017500
176,00	3,00	○	30017600
177,00	3,00	○	30017700
178,00	3,00	○	30017800
179,00	3,00	○	30017900
179,50	3,00	○	30017950
180,00	3,00	●	30018000
181,00	3,00	○	30018100
182,00	3,00	○	30018200
183,00	3,00	○	30018300
184,00	3,00	○	30018400
184,50	3,00	○	30018450
185,00	3,00	●	30018500
186,00	3,00	○	30018600
187,00	3,00	○	30018700
188,00	3,00	○	30018800
189,00	3,00	○	30018900
189,50	3,00	○	30018950

d1	d2		Article No:
190,00	3,00	●	30019000
191,00	3,00	○	30019100
192,00	3,00	○	30019200
193,00	3,00	○	30019300
194,00	3,00	○	30019400
194,50	3,00	○	30019450
195,00	3,00	●	30019500
196,00	3,00	○	30019600
197,00	3,00	○	30019700
198,00	3,00	○	30019800
199,00	3,00	○	30019900
199,50	3,00	○	30019950
200,00	3,00	●	30020000
201,00	3,00	○	30020100
202,00	3,00	○	30020200
203,00	3,00	○	30020300
204,00	3,00	○	30020400
204,50	3,00	○	30020450
205,00	3,00	○	30020500
206,00	3,00	○	30020600
207,00	3,00	○	30020700
208,00	3,00	○	30020800
209,00	3,00	○	30020900
209,50	3,00	○	30020950
210,00	3,00	●	30021000
211,00	3,00	○	30021100
212,00	3,00	○	30021200
213,00	3,00	○	30021300
214,00	3,00	○	30021400
215,00	3,00	○	30021500
216,00	3,00	○	30021600
217,00	3,00	○	30021700
218,00	3,00	○	30021800
219,00	3,00	○	30021900
219,50	3,00	○	30021950
220,00	3,00	●	30022000
221,00	3,00	○	30022100
222,00	3,00	○	30022200
223,00	3,00	○	30022300
224,00	3,00	○	30022400
225,00	3,00	●	30022500
226,00	3,00	○	30022600
227,00	3,00	○	30022700
228,00	3,00	○	30022800
229,00	3,00	○	30022900
229,50	3,00	○	30022950
230,00	3,00	○	30023000
231,00	3,00	○	30023100
232,00	3,00	○	30023200
233,00	3,00	○	30023300
234,00	3,00	○	30023400
235,00	3,00	●	30023500
236,00	3,00	○	30023600
237,00	3,00	○	30023700

● Stoklarımızda Mevcut / Available from stok ○ İstenildiğinde Kısa sürede temin edilebilir. / On request: Tool is available, delivery at short notice.



d1	d2		Article No:
238,00	3,00	○	30023800
239,00	3,00	○	30023900
239,50	3,00	○	30023950
240,00	3,00	●	30024000
241,00	3,00	○	30024100
242,00	3,00	○	30024200
243,00	3,00	○	30024300
244,00	3,00	○	30024400
244,50	3,00	○	30024450
245,00	3,00	○	30024500
246,00	3,00	○	30024600
247,00	3,00	○	30024700
248,00	3,00	○	30024800
249,00	3,00	○	30024900
249,50	3,00	○	30024950
250,00	3,00	○	30025000
255,00	3,00	○	30025500
260,00	3,00	●	30026000
265,00	3,00	○	30026500
270,00	3,00	○	30027000
275,00	3,00	○	30027500
280,00	3,00	○	30028000
285,00	3,00	○	30028500
290,00	3,00	○	30029000
295,00	3,00	○	30029500
300,00	3,00	○	30030000
305,00	3,00	○	30030500
310,00	3,00	○	30031000
315,00	3,00	○	30031500
320,00	3,00	○	30032000
330,00	3,00	○	30033000
340,00	3,00	○	30034000
350,00	3,00	○	30035000
360,00	3,00	○	30036000
370,00	3,00	○	30037000
380,00	3,00	○	30038000
390,00	3,00	○	30039000
400,00	3,00	○	30040000
6,00	3,50	○	35000600
10,00	3,50	○	35001000
11,00	3,50	○	35001100
12,00	3,50	○	35001200
13,00	3,50	○	35001300
14,00	3,50	○	35001400
15,00	3,50	○	35001500
16,00	3,50	○	35001600
18,00	3,50	●	35001800
20,00	3,50	○	35002000
21,00	3,50	○	35002100
22,00	3,50	○	35002200
23,00	3,50	○	35002300
24,00	3,50	●	35002400
26,00	3,50	○	35002600

d1	d2		Article No:
27,00	3,50	○	35002700
28,00	3,50	●	35002800
29,00	3,50	●	35002900
30,00	3,50	○	35003000
31,00	3,50	○	35003100
34,00	3,50	○	35003400
35,00	3,50	○	35003500
38,00	3,50	○	35003800
39,00	3,50	○	35003900
40,00	3,50	○	35004000
43,00	3,50	●	35004300
44,00	3,50	○	35004400
48,00	3,50	○	35004800
49,00	3,50	○	35004900
50,00	3,50	●	35005000
51,50	3,50	○	35005150
52,00	3,50	○	35005200
53,00	3,50	●	35005300
55,00	3,50	●	35005500
56,00	3,50	○	35005600
61,50	3,50	○	35006150
68,00	3,50	○	35006800
70,00	3,50	●	35007000
78,00	3,50	○	38007800
80,00	3,50	●	35008000
81,00	3,50	○	35008100
87,00	3,50	○	35008700
93,00	3,50	○	35009300
97,00	3,50	○	35009700
99,00	3,50	○	35009900
100,00	3,50	○	35010000
103,00	3,50	○	35010300
107,00	3,50	○	35010700
115,00	3,50	●	35011500
120,00	3,50	○	35012000
126,00	3,50	○	35012600
127,00	3,50	○	35012700
132,50	3,50	○	35013250
135,00	3,50	●	35013500
138,00	3,50	○	35013800
143,50	3,50	○	35014350
147,00	3,50	○	35014700
150,00	3,50	○	35015000
160,00	3,50	○	35016000
162,00	3,50	○	35016200
170,00	3,50	○	35017000
220,00	3,50	○	35022000
243,00	3,50	○	35024300
277,00	3,50	○	35027700
297,00	3,50	○	35029700
300,00	3,50	○	35030000
301,00	3,50	○	35030100
309,00	3,50	○	35030900
314,00	3,50	○	35031400

● Stoklarımızda Mevcut / Available from stok ○ İstenildiğinde Kısa sürede temin edilebilir. / On request: Tool is available, delivery at short notice.



d1	d2		Article No:
327,00	3,00	○	35032700
332,50	3,00	○	35033250
340,00	3,00	○	35034000
360,00	3,00	○	35036000
380,00	3,00	○	35038000
389,00	3,00	○	35038900
393,00	3,00	○	35039300
438,00	3,00	○	35043800
450,00	3,00	○	35045000
483,00	3,00	○	35048300
494,00	3,00	○	35049400
510,00	3,00	○	35051000
4,34	3,53	○	35300434
5,94	3,53	●	35300595
7,52	3,53	●	35300752
9,12	3,53	○	35300912
10,69	3,53	○	35301069
12,29	3,53	●	35301229
13,87	3,53	●	35301387
15,47	3,53	●	35301547
17,04	3,53	●	35301704
18,64	3,53	●	35301864
20,22	3,53	●	35302022
21,82	3,53	●	35302182
23,40	3,53	●	35302340
24,99	3,53	●	35302499
25,80	3,53	○	35302580
26,57	3,53	●	35302657
28,17	3,53	●	35302817
29,75	3,53	●	35302975
31,34	3,53	●	35303134
32,92	3,53	●	35303292
34,52	3,53	●	35303452
36,10	3,53	●	35303610
37,69	3,53	●	35306769
39,70	3,53	●	35303970
40,87	3,53	●	35304087
41,28	3,53	○	35304128
42,86	3,53	●	35304286
44,04	3,53	●	35304404
44,45	3,53	●	35304445
46,04	3,53	●	35304604
47,22	3,53	●	35304722
47,62	3,53	○	35304762
49,21	3,53	●	35304921
50,39	3,53	○	35305039
50,80	3,53	●	35305080
52,40	3,53	●	35305240
53,57	3,53	●	35305357
53,97	3,53	○	35305397
55,56	3,53	●	35305556
56,74	3,53	●	35305674
57,15	3,53	●	35305715

d1	d2		Article No:
58,74	3,53	●	35305874
59,92	3,53	●	35305992
60,32	3,53	○	35306032
61,90	3,53	○	35306190
63,09	3,53	●	35306309
63,50	3,53	○	35306350
65,10	3,53	●	35306510
66,27	3,53	●	35306627
66,67	3,53	○	35306667
68,28	3,53	○	35306828
69,44	3,53	●	35306944
69,85	3,53	●	35306985
71,44	3,53	●	35307144
72,62	3,53	●	35307262
73,02	3,53	○	35307302
74,61	3,53	●	35307461
75,80	3,53	●	35307580
78,97	3,53	●	35307897
82,14	3,53	●	35308214
85,32	3,53	●	35308532
88,50	3,53	●	35308850
91,67	3,53	●	35309167
94,84	3,53	●	35309484
98,02	3,53	●	35309802
101,20	3,53	●	35310120
104,37	3,53	●	35310437
107,54	3,53	●	35310754
110,72	3,53	●	35311072
113,89	3,53	●	35311389
117,07	3,53	●	35311707
120,24	3,53	●	35312024
123,42	3,53	●	35312342
126,59	3,53	●	35316959
129,77	3,53	●	35312977
132,94	3,53	●	35313294
136,12	3,53	●	35313612
139,29	3,53	●	35313929
142,47	3,53	●	35314247
145,64	3,53	●	35314564
148,82	3,53	●	35314882
151,99	3,53	●	35315199
158,34	3,53	●	35315834
164,69	3,53	●	35316469
171,04	3,53	●	35317104
177,39	3,53	●	35317739
183,74	3,53	●	35318374
190,09	3,53	●	35319009
196,44	3,53	●	35319644
202,79	3,53	●	35320279
209,14	3,53	●	35320914
215,49	3,53	●	35321549
221,84	3,53	●	35322184
228,19	3,53	○	35322819
234,54	3,53	○	35323454

● Stoklarımızda Mevcut / Available from stok ○ İstenildiğinde Kısa sürede temin edilebilir. / On request: Tool is available, delivery at short notice.



d1	d2		Article No:
240,89	3,53	●	35324089
247,24	3,53	○	35324724
253,59	3,53	●	35325359
266,29	3,53	○	35326629
278,99	3,53	○	35327899
291,69	3,53	●	35329169
304,39	3,53	○	35330439
329,79	3,53	○	35332979
355,19	3,53	●	35335519
380,59	3,53	○	35338059
405,26	3,53	○	35340526
430,66	3,53	○	35343066
456,06	3,53	○	35345606
18,30	3,60	○	36001830
19,80	3,60	○	36001980
21,30	3,60	○	36002130
23,00	3,60	●	36002300
24,60	3,60	○	36002460
26,20	3,60	○	36002620
27,80	3,60	○	36002780
29,30	3,60	○	36002930
30,80	3,60	○	36003080
32,50	3,60	○	36003250
34,10	3,60	○	36003410
35,60	3,60	○	36003560
37,30	3,60	○	36003730
43,40	3,60	○	36004340
7,00	4,00	●	40000700
8,00	4,00	●	40000800
10,00	4,00	●	40001000
11,00	4,00	●	40001100
12,00	4,00	○	40001200
13,00	4,00	○	40001300
14,00	4,00	●	40001400
15,00	4,00	●	40001500
16,00	4,00	●	40001600
17,00	4,00	●	40001700
18,00	4,00	●	40001800
19,00	4,00	○	40001900
20,00	4,00	●	40002000
21,00	4,00	○	40002100
22,00	4,00	●	40002200
23,00	4,00	●	40002300
24,00	4,00	●	40002400
25,00	4,00	●	40002500
26,00	4,00	●	40002600
27,00	4,00	●	40002700
28,00	4,00	●	40002800
29,00	4,00	●	40002900
30,00	4,00	●	40003000
31,00	4,00	○	40003100
32,00	4,00	●	40003200

d1	d2		Article No:
33,00	4,00	○	40003300
34,00	4,00	●	40003400
35,00	4,00	●	40003500
36,00	4,00	●	40003600
37,00	4,00	●	40003700
38,00	4,00	●	40003800
39,00	4,00	○	40003900
40,00	4,00	●	40004000
41,00	4,00	○	40004100
42,00	4,00	●	40004200
43,00	4,00	○	40004300
44,00	4,00	●	40004400
45,00	4,00	●	40004500
46,00	4,00	●	40004600
47,00	4,00	○	40004700
48,00	4,00	●	40004800
49,00	4,00	○	40004900
50,00	4,00	●	40005000
51,00	4,00	○	40005100
52,00	4,00	●	40005200
53,00	4,00	●	40005300
54,00	4,00	●	40005400
55,00	4,00	●	40005500
56,00	4,00	●	40005600
57,00	4,00	●	40005700
58,00	4,00	○	40005800
59,00	4,00	○	40005900
60,00	4,00	●	40006000
61,00	4,00	○	40006100
62,00	4,00	●	40006200
63,00	4,00	●	40006300
64,00	4,00	●	40006400
65,00	4,00	●	40006500
66,00	4,00	●	40006600
67,00	4,00	○	40006700
68,00	4,00	●	40006800
69,00	4,00	○	40006900
70,00	4,00	●	40007000
71,00	4,00	○	40007100
72,00	4,00	●	40007200
73,00	4,00	○	40007300
74,00	4,00	○	40007400
75,00	4,00	●	40007500
76,00	4,00	○	40007600
77,00	4,00	●	40007700
78,00	4,00	○	40007800
79,00	4,00	○	40007900
80,00	4,00	●	40008000
81,00	4,00	○	40008100
82,00	4,00	●	40008200
83,00	4,00	○	40008300
84,00	4,00	●	40008400
85,00	4,00	●	40008500
86,00	4,00	○	40008600

● Stoklarımızda Mevcut / Available from stok ○ İstenildiğinde Kısa sürede temin edilebilir. / On request: Tool is available, delivery at short notice.



d1	d2		Article No:
87,00	4,00	○	40008700
88,00	4,00	○	40008800
89,00	4,00	○	40008900
90,00	4,00	●	40009000
91,00	4,00	○	40009100
92,00	4,00	●	40009200
93,00	4,00	○	40009300
94,00	4,00	○	40009400
95,00	4,00	●	40009500
96,00	4,00	○	40009600
97,00	4,00	○	40009700
98,00	4,00	●	40009800
99,00	4,00	○	40009900
100,00	4,00	●	40010000
101,00	4,00	○	40010100
102,00	4,00	●	40010200
103,00	4,00	○	40010300
104,00	4,00	○	40010400
105,00	4,00	●	40010500
106,00	4,00	●	40010600
107,00	4,00	○	40010700
108,00	4,00	○	40010800
109,00	4,00	○	40010900
110,00	4,00	●	40011000
111,00	4,00	○	40011100
112,00	4,00	●	40011200
113,00	4,00	○	40011300
114,00	4,00	●	40011400
115,00	4,00	●	40011500
116,00	4,00	○	40011600
117,00	4,00		40011700
118,00	4,00	●	40011800
119,00	4,00	●	40011900
120,00	4,00	○	40012000
121,00	4,00	●	40012100
122,00	4,00	○	40012200
123,00	4,00	○	40012300
124,00	4,00	○	40012400
125,00	4,00	○	40012500
126,00	4,00	●	40012600
127,00	4,00	○	40012700
128,00	4,00	○	40012800
129,00	4,00	●	40012900
130,00	4,00	○	40013000
131,00	4,00	●	40013100
132,00	4,00	○	40013200
133,00	4,00	●	40013300
134,00	4,00	○	40013400
135,00	4,00	○	40013500
136,00	4,00	●	40013600
137,00	4,00	○	40013700
138,00	4,00	●	40013800
139,00	4,00	○	40013900
140,00	4,00	○	40014000

d1	d2		Article No:
141,00	4,00	●	40014100
142,00	4,00	○	40014200
143,00	4,00	●	40014300
144,00	4,00	○	40014400
145,00	4,00	○	40014500
146,00	4,00	●	40014600
147,00	4,00	○	40014700
148,00	4,00	○	40014800
149,00	4,00	○	40014900
150,00	4,00	○	40015000
151,00	4,00	●	40015100
152,00	4,00	○	40015200
153,00	4,00	●	40015300
154,00	4,00	○	40015400
155,00	4,00	○	40015500
156,00	4,00	●	40015600
157,00	4,00	●	40015700
158,00	4,00	○	40015800
159,00	4,00	○	40015900
160,00	4,00	○	40016000
161,00	4,00	●	40016100
162,00	4,00	○	40016200
163,00	4,00	●	40016300
164,00	4,00	○	40016400
165,00	4,00	○	40016500
166,00	4,00	●	40016600
167,00	4,00	●	40016700
168,00	4,00	○	40016800
169,00	4,00	○	40016900
170,00	4,00	○	40017000
171,00	4,00	●	40017100
172,00	4,00	●	40017200
173,00	4,00	○	40017300
174,00	4,00	○	40017400
175,00	4,00	●	40017500
176,00	4,00	○	40017600
177,00	4,00	○	40017700
178,00	4,00	○	40017800
179,00	4,00	○	40017900
180,00	4,00	●	40018000
181,00	4,00	○	40018100
182,00	4,00	●	40018200
183,00	4,00	○	40018300
184,00	4,00	○	40018400
185,00	4,00	●	40018500
186,00	4,00	○	40018600
187,00	4,00	○	40018700
188,00	4,00	○	40018800
189,00	4,00	○	40018900
190,00	4,00	●	40019000
191,00	4,00	○	40019100
192,00	4,00	●	40019200
193,00	4,00	○	40019300
194,00	4,00	○	40019400

● Stoklarımızda Mevcut / Available from stok ○ İstenildiğinde Kısa sürede temin edilebilir. / On request: Tool is available, delivery at short notice.



d1	d2		Article No:
195,00	4,00	●	40019500
196,00	4,00	○	40019600
197,00	4,00	○	40019700
198,00	4,00	○	40019800
199,00	4,00	○	40019900
200,00	4,00	●	40020000
201,00	4,00	○	40020100
202,00	4,00	○	40020200
203,00	4,00	○	40020300
204,00	4,00	○	40020400
205,00	4,00	●	40020500
206,00	4,00	○	40020600
207,00	4,00	○	40020700
208,00	4,00	○	40020800
209,00	4,00	○	40020900
210,00	4,00	●	40021000
211,00	4,00	○	40021100
212,00	4,00	●	40021200
213,00	4,00	○	40021300
214,00	4,00	○	40021400
215,00	4,00	○	40021500
216,00	4,00	○	40021600
217,00	4,00	●	40021700
218,00	4,00	○	40021800
219,00	4,00	○	40021900
220,00	4,00	●	40022000
221,00	4,00	○	40022100
222,00	4,00	○	40022200
223,00	4,00	○	40022300
224,00	4,00	○	40022400
225,00	4,00	○	40022500
226,00	4,00	○	40022600
227,00	4,00	○	40022700
228,00	4,00	○	40022800
229,00	4,00	○	40022900
230,00	4,00	●	40023000
231,00	4,00	○	40023100
232,00	4,00	○	40023200
233,00	4,00	○	40023300
234,00	4,00	○	40023400
235,00	4,00	●	40023500
236,00	4,00	○	40023600
237,00	4,00	○	40023700
238,00	4,00	○	40023800
239,00	4,00	○	40023900
240,00	4,00	●	40024000
241,00	4,00	○	40024100
242,00	4,00	○	40024200
243,00	4,00	○	40024300
244,00	4,00	○	40024400
245,00	4,00	●	40024500
246,00	4,00	○	40024600
247,00	4,00	○	40024700
248,00	4,00	○	40024800

d1	d2		Article No:
249,00	4,00	○	40024900
250,00	4,00	●	40025000
251,00	4,00	○	40025100
252,00	4,00	●	40025200
253,00	4,00	○	40025300
254,00	4,00	○	40025400
255,00	4,00	●	40025500
256,00	4,00	○	40025600
257,00	4,00	○	40025700
258,00	4,00	○	40025800
259,00	4,00	○	40025900
260,00	4,00	●	40026000
261,00	4,00	○	40026100
262,00	4,00	○	40026200
263,00	4,00	○	40026300
264,00	4,00	○	40026400
265,00	4,00	●	40026500
266,00	4,00	○	40026600
267,00	4,00	○	40026700
268,00	4,00	○	40026800
269,00	4,00	○	40026900
270,00	4,00	●	40027000
271,00	4,00	○	40027100
272,00	4,00	○	40027200
273,00	4,00	○	40027300
274,00	4,00	○	40027400
275,00	4,00	●	40027500
276,00	4,00	●	40027600
277,00	4,00	○	40027700
278,00	4,00	○	40027800
279,00	4,00	○	40027900
280,00	4,00	●	40028000
281,00	4,00	○	40028100
282,00	4,00	○	40028200
283,00	4,00	○	40028300
284,00	4,00	○	40028400
285,00	4,00	●	40028500
286,00	4,00	○	40028600
287,00	4,00	○	40028700
288,00	4,00	○	40028800
289,00	4,00	○	40028900
290,00	4,00	●	40029000
291,00	4,00	○	40029100
292,00	4,00	○	40029200
293,00	4,00	○	40029300
294,00	4,00	●	40029400
295,00	4,00	○	40029500
296,00	4,00	○	40029600
297,00	4,00	○	40029700
298,00	4,00	○	40029800
299,00	4,00	○	40029900
300,00	4,00	●	40030000
301,00	4,00	○	40030100
302,00	4,00	○	40030200

● Stoklarımızda Mevcut / Available from stok ○ İstenildiğinde Kısa sürede temin edilebilir. / On request: Tool is available, delivery at short notice.



d1	d2		Article No:
303,00	4,00	○	40030300
304,00	4,00	○	40030400
305,00	4,00	○	40030500
306,00	4,00	○	40030600
307,00	4,00	○	40030700
308,00	4,00	○	40030800
309,00	4,00	○	40030900
310,00	4,00	●	40031000
311,00	4,00	○	40031100
312,00	4,00	○	40031200
313,00	4,00	○	40031300
314,00	4,00	○	40031400
315,00	4,00	○	40031500
320,00	4,00	○	40032000
325,00	4,00	○	40032500
330,00	4,00	●	40033000
335,00	4,00	○	40033500
340,00	4,00	○	40034000
345,00	4,00	○	40034500
350,00	4,00	●	40035000
355,00	4,00	○	40035500
360,00	4,00	●	40036000
365,00	4,00	○	40036500
370,00	4,00	○	40037000
375,00	4,00	○	40037500
380,00	4,00	●	40038000
385,00	4,00	○	40038500
390,00	4,00	○	40039000
395,00	4,00	○	40039500
400,00	4,00	○	40040000
480,00	4,00	●	40048000
10,00	5,00	●	50001000
11,00	5,00	○	50001100
12,00	5,00	○	50001200
13,00	5,00	○	50001300
14,00	5,00	●	50001400
15,00	5,00	●	50001500
16,00	5,00	○	50001600
17,00	5,00	○	50001700
18,00	5,00	●	50001800
19,00	5,00	○	50001900
20,00	5,00	●	50002000
21,00	5,00	○	50002100
22,00	5,00	○	50002200
23,00	5,00	○	50002300
24,00	5,00	○	50002400
25,00	5,00	●	50002500
26,00	5,00	○	50002600
27,00	5,00	○	50002700
28,00	5,00	●	50002800
29,00	5,00	○	50002900
30,00	5,00	●	50003000
31,00	5,00	○	50003100

d1	d2		Article No:
32,00	5,00	○	50003200
33,00	5,00	○	50003300
34,00	5,00	○	50003400
35,00	5,00	●	50003500
36,00	5,00	○	50003600
37,00	5,00	○	50003700
38,00	5,00	●	50003800
39,00	5,00	○	50003900
40,00	5,00	●	50004000
41,00	5,00	○	50004100
42,00	5,00	○	50004200
43,00	5,00	●	50004300
44,00	5,00	○	50004400
45,00	5,00	●	50004500
46,00	5,00	○	50004600
47,00	5,00	○	50004700
48,00	5,00	○	50004800
49,00	5,00	○	50004900
50,00	5,00	●	50005000
51,00	5,00	○	50005100
52,00	5,00	○	50005200
53,00	5,00	○	50005300
54,00	5,00	○	50005400
55,00	5,00	●	50005500
56,00	5,00	○	50005600
57,00	5,00	○	50005700
58,00	5,00	●	50005800
59,00	5,00	○	50005900
60,00	5,00	●	50006000
61,00	5,00	○	50006100
62,00	5,00	○	50006200
63,00	5,00	○	50006300
64,00	5,00	●	50006400
65,00	5,00	●	50006500
66,00	5,00	○	50006600
67,00	5,00	○	50006700
68,00	5,00	○	50006800
69,00	5,00	○	50006900
70,00	5,00	●	50007000
71,00	5,00	○	50007100
72,00	5,00	○	50007200
73,00	5,00	○	50007300
74,00	5,00	○	50007400
75,00	5,00	●	50007500
76,00	5,00	○	50007600
77,00	5,00	○	50007700
78,00	5,00	○	50007800
79,00	5,00	○	50007900
80,00	5,00	●	50008000
81,00	5,00	○	50008100
82,00	5,00	●	50008200
83,00	5,00	○	50008300
84,00	5,00	●	50008400
85,00	5,00	●	50008500

● Stoklarımızda Mevcut / Available from stok ○ İstenildiğinde Kısa sürede temin edilebilir. / On request: Tool is available, delivery at short notice.



d1	d2		Article No:
86,00	5,00	○	50008600
87,00	5,00	○	50008700
88,00	5,00	○	50008800
89,00	5,00	○	50008900
90,00	5,00	●	50009000
91,00	5,00	○	50009100
92,00	5,00	○	50009200
93,00	5,00	○	50009300
94,00	5,00	○	50009400
95,00	5,00	●	50009500
96,00	5,00	○	50009600
97,00	5,00	○	50009700
98,00	5,00	○	50009800
99,00	5,00	○	50009900
100,00	5,00	●	50010000
101,00	5,00	○	50010100
102,00	5,00	○	50010200
103,00	5,00	○	50010300
104,00	5,00	○	50010400
105,00	5,00	●	50010500
106,00	5,00	○	50010600
107,00	5,00	○	50010700
108,00	5,00	○	50010800
109,00	5,00	○	50010900
110,00	5,00	●	50011000
111,00	5,00	○	50011100
112,00	5,00	○	50011200
113,00	5,00	○	50011300
114,00	5,00	○	50011400
115,00	5,00	●	50011500
116,00	5,00	○	50011600
117,00	5,00	○	50011700
118,00	5,00	●	50011800
119,00	5,00	○	50011900
120,00	5,00	●	50012000
121,00	5,00	○	50012100
122,00	5,00	○	50012200
123,00	5,00	○	50012300
124,00	5,00	○	50012400
125,00	5,00	●	50012500
126,00	5,00	○	50012600
127,00	5,00	○	50012700
128,00	5,00	○	50012800
129,00	5,00	○	50012900
130,00	5,00	●	50013000
131,00	5,00	○	50013100
132,00	5,00	○	50013200
133,00	5,00	○	50013300
134,00	5,00	●	50013400
135,00	5,00	●	50013500
136,00	5,00	○	50013600
137,00	5,00	○	50013700
138,00	5,00	○	50013800
139,00	5,00	○	50013900

d1	d2		Article No:
140,00	5,00	●	50014000
141,00	5,00	○	50014100
142,00	5,00	○	50014200
143,00	5,00	○	50014300
144,00	5,00	○	50014400
145,00	5,00	●	50014500
146,00	5,00	○	50014600
147,00	5,00	○	50014700
148,00	5,00	○	50014800
149,00	5,00	○	50014900
150,00	5,00	●	50015000
151,00	5,00	○	50015100
152,00	5,00	○	50015200
153,00	5,00	○	50015300
154,00	5,00	○	50015400
155,00	5,00	●	50015500
156,00	5,00	○	50015600
157,00	5,00	○	50015700
158,00	5,00	○	50015800
159,00	5,00	○	50015900
160,00	5,00	●	50016000
161,00	5,00	○	50016100
162,00	5,00	○	50016200
163,00	5,00	○	50016300
164,00	5,00	○	50016400
165,00	5,00	●	50016500
166,00	5,00	○	50016600
167,00	5,00	○	50016700
168,00	5,00	○	50016800
169,00	5,00	○	50016900
170,00	5,00	●	50017000
171,00	5,00	○	50017100
172,00	5,00	○	50017200
173,00	5,00	○	50017300
174,00	5,00	○	50017400
175,00	5,00	●	50017500
176,00	5,00	○	50017600
177,00	5,00	○	50017700
178,00	5,00	○	50017800
179,00	5,00	○	50017900
180,00	5,00	●	50018000
181,00	5,00	○	50018100
182,00	5,00	○	50018200
183,00	5,00	○	50018300
184,00	5,00	○	50018400
185,00	5,00	●	50018500
186,00	5,00	○	50018600
187,00	5,00	○	50018700
188,00	5,00	○	50018800
189,00	5,00	○	50018900
190,00	5,00	●	50019000
191,00	5,00	○	50019100
192,00	5,00	○	50019200
193,00	5,00	○	50019300

● Stoklarımızda Mevcut / Available from stok ○ İstenildiğinde Kısa sürede temin edilebilir. / On request: Tool is available, delivery at short notice.



d1	d2		Article No:
194,00	5,00	●	50019400
195,00	5,00	●	50019500
196,00	5,00	○	50019600
197,00	5,00	○	50019700
198,00	5,00	○	50019800
199,00	5,00	○	50019900
200,00	5,00	●	50020000
201,00	5,00	○	50020100
202,00	5,00	○	50020200
203,00	5,00	○	50020300
204,00	5,00	○	50020400
205,00	5,00	●	50020500
206,00	5,00	○	50020600
207,00	5,00	○	50020700
208,00	5,00	○	50020800
209,00	5,00	○	50020900
210,00	5,00	●	50021000
211,00	5,00	○	50021100
212,00	5,00	○	50021200
213,00	5,00	○	50021300
214,00	5,00	○	50021400
215,00	5,00	●	50021500
216,00	5,00	○	50021600
217,00	5,00	○	50021700
218,00	5,00	○	50021800
219,00	5,00	○	50021900
220,00	5,00	●	50022000
221,00	5,00	○	50022100
222,00	5,00	○	50022200
223,00	5,00	○	50022300
224,00	5,00	○	50022400
225,00	5,00	●	50022500
226,00	5,00	○	50022600
227,00	5,00	○	50022700
228,00	5,00	○	50022800
229,00	5,00	○	50022900
230,00	5,00	●	50023000
231,00	5,00	○	50023100
232,00	5,00	○	50023200
233,00	5,00	○	50023300
234,00	5,00	○	50023400
235,00	5,00	●	50023500
236,00	5,00	○	50023600
237,00	5,00	○	50023700
238,00	5,00	○	50023800
239,00	5,00	○	50023900
240,00	5,00	●	50024000
241,00	5,00	○	50024100
242,00	5,00	○	50024200
243,00	5,00	○	50024300
244,00	5,00	○	50024400
245,00	5,00	●	50024500
246,00	5,00	○	50024600
247,00	5,00	○	50024700

d1	d2		Article No:
248,00	5,00	○	50024800
249,00	5,00	○	50024900
250,00	5,00	●	50025000
255,00	5,00	○	50025500
260,00	5,00	●	50026000
265,00	5,00	●	50026500
270,00	5,00	●	50027000
275,00	5,00	○	50027500
280,00	5,00	●	50028000
285,00	5,00	○	50028500
290,00	5,00	●	50029000
295,00	5,00	○	50029500
300,00	5,00	●	50030000
305,00	5,00	○	50030500
310,00	5,00	○	50031000
315,00	5,00	○	50031500
320,00	5,00	●	50032000
325,00	5,00	○	50032500
330,00	5,00	●	50033000
335,00	5,00	○	50033500
340,00	5,00	●	50034000
345,00	5,00	○	50034500
350,00	5,00	●	50035000
355,00	5,00	○	50035500
360,00	5,00	○	50036000
365,00	5,00	○	50036500
370,00	5,00	●	50037000
375,00	5,00	○	50037500
380,00	5,00	●	50038000
385,00	5,00	○	50038500
390,00	5,00	○	50039000
395,00	5,00	○	50039500
400,00	5,00	○	50040000
10,47	5,33	○	53301047
12,07	5,33	○	53301207
13,64	5,33	○	53301364
15,24	5,33	○	53301524
16,81	5,33	○	53301681
18,42	5,33	○	53301842
19,99	5,33	○	53301999
21,59	5,33	○	53302159
23,17	5,33	○	53302317
24,77	5,33	○	53302477
26,34	5,33	○	53302634
27,94	5,33	○	53302794
29,51	5,33	○	53302951
31,12	5,33	○	53303112
32,69	5,33	○	53303269
34,29	5,33	●	53303429
37,47	5,33	●	53303747
40,64	5,33	●	53304064
43,82	5,33	●	53304382
46,99	5,33	●	53304699

● Stoklarımızda Mevcut / Available from stok ○ İstenildiğinde Kısa sürede temin edilebilir. / On request: Tool is available, delivery at short notice.



d1	d2		Article No:
50,16	5,33	●	53305016
53,34	5,33	●	53305334
56,52	5,33	●	53305652
59,70	5,33	●	53305970
62,87	5,33	●	53306287
66,04	5,33	●	53306604
69,22	5,33	●	53306922
72,40	5,33	●	53307240
74,63	5,33	○	53307463
75,57	5,33	●	53307557
78,74	5,33	●	53307874
79,77	5,33	○	53307977
81,92	5,33	●	53308192
85,09	5,33	●	53308509
88,27	5,33	●	53308827
89,69	5,33	○	53308969
91,44	5,33	●	53309144
94,62	5,33	●	53309462
97,79	5,33	●	53309779
100,00	5,33	●	53310000
100,97	5,33	○	53310097
104,14	5,33	●	53310414
107,32	5,33	●	53310732
109,50	5,33	○	53310950
110,49	5,33	●	53311049
113,67	5,33	●	53311367
116,84	5,33	●	53311684
117,48	5,33	○	53311748
120,02	5,33	●	53312002
120,65	5,33	○	53312065
123,19	5,33	●	53312319
123,83	5,33	○	53312383
126,37	5,33	●	53312637
127,00	5,33	○	53312700
129,54	5,33	●	53312954
130,18	5,33	○	53313018
132,72	5,33	●	53313272
133,35	5,33	○	53313535
135,89	5,33	○	53313589
136,53	5,33	●	53313653
139,07	5,33	○	53313907
139,70	5,33	●	53313970
142,24	5,33	●	53314224
142,88	5,33	○	53314288
145,42	5,33	●	53314542
146,05	5,33	○	53314605
148,59	5,33	●	53314859
149,23	5,33	○	53314923
151,77	5,33	●	53315177
155,00	5,33	○	53315500
158,12	5,33	●	53315812
161,30	5,33	●	53316130
164,47	5,33	●	53316447
167,70	5,33	●	53316770

d1	d2		Article No:
170,82	5,33	●	53317082
174,00	5,33	○	53317400
177,17	5,33	●	53317717
183,52	5,33	●	53318352
189,87	5,33	●	53318987
196,22	5,33	●	53319622
202,57	5,33	●	53320257
208,92	5,33	●	53320892
215,27	5,33	●	53321527
221,62	5,33	●	53322162
227,97	5,33	●	53322797
234,32	5,33	●	53323432
240,67	5,33	●	53324067
247,02	5,33	●	53324702
253,37	5,33	●	53325337
266,07	5,33	●	53326607
278,77	5,33	●	53327877
291,47	5,33	●	53329147
304,17	5,33	○	53330417
329,57	5,33	○	53332957
354,97	5,33	○	53335497
380,37	5,33	○	53338037
405,26	5,33	○	53340526
430,66	5,33	○	53346066
456,06	5,33	○	53345606
481,38	5,33	○	53348138
506,78	5,33	○	53350678
532,18	5,33	○	53353218
557,61	5,33	○	53355761
582,68	5,33	○	53358268
608,08	5,33	○	53360808
633,48	5,33	○	53363348
658,88	5,33	○	53365888
44,30	5,70	○	57004430
45,30	5,70	○	57004530
47,20	5,70	●	57004720
49,30	5,70	○	57004930
52,30	5,70	○	57005230
54,30	5,70	○	57005430
55,30	5,70	○	57005530
59,30	5,70	●	57005930
62,30	5,70	●	57006230
64,30	5,70	●	57006430
69,30	5,70	●	57006930
74,30	5,70	●	57007430
76,20	5,70	●	57007620
79,30	5,70	●	57007930
84,30	5,70	●	57008430
89,30	5,70	●	57008930
94,30	5,70	●	57009430
99,30	5,70	●	57009930
104,30	5,70	●	57010430
109,30	5,70	●	57010930

● Stoklarımızda Mevcut / Available from stok ○ İstenildiğinde Kısa sürede temin edilebilir. / On request: Tool is available, delivery at short notice.



d1	d2		Article No:
114,30	5,70	●	57011430
119,30	5,70	●	57011930
124,30	5,70	●	57012430
129,30	5,70	●	57012930
134,30	5,70	●	57013430
139,30	5,70	●	57013930
144,30	5,70	●	57014430
149,30	5,70	●	57014930
154,30	5,70	●	57015430
159,30	5,70	●	57015930
164,30	5,70	●	57016430
169,30	5,70	●	57016930
174,30	5,70	●	57017430
179,30	5,70	●	57017930
184,30	5,70	●	57018430
189,30	5,70	●	57018930
194,30	5,70	●	57019430
199,30	5,70	●	57019930
209,30	5,70	●	57020930
214,30	5,70	●	57021430
219,30	5,70	●	57021930
229,30	5,70	●	57022930
239,30	5,70	●	57023930
249,30	5,70	●	57024930
259,30	5,70	●	57025930
269,30	5,70	●	57026930
279,30	5,70	●	57027930
289,30	5,70	●	57028930
299,30	5,70	●	57029930
309,30	5,70	●	57030930
319,30	5,70	●	57031930
339,30	5,70	○	57033930
359,30	5,70	●	57035930
379,30	5,70	●	57037930
389,30	5,70	○	57038930
399,30	5,70	○	57039930
419,30	5,70	○	57041930
439,30	5,70	○	57043930
459,30	5,70	●	57045930
479,30	5,70	○	57047930
489,30	5,70	●	57048930
499,30	5,70	○	57049930
29,00	6,00	○	60002900
30,00	6,00	○	60003000
31,00	6,00	○	60003100
32,00	6,00	○	60003200
33,00	6,00	○	60003300
34,00	6,00	○	60003400
35,00	6,00	●	60003500
36,00	6,00	○	60003600
37,00	6,00	○	60003700
38,00	6,00	○	60003800
39,00	6,00	○	60003900

d1	d2		Article No:
40,00	6,00	●	60004000
41,00	6,00	○	60004100
42,00	6,00	●	60004200
43,00	6,00	○	60004300
44,00	6,00	○	60004400
45,00	6,00	●	60004500
46,00	6,00	○	60004600
47,00	6,00	○	60004700
48,00	6,00	○	60004800
49,00	6,00	○	60004900
50,00	6,00	●	60005000
51,00	6,00	○	60005100
52,00	6,00	○	60005200
53,00	6,00	○	60005300
54,00	6,00	○	60005400
55,00	6,00	●	60005500
56,00	6,00	○	60005600
57,00	6,00	○	60005700
58,00	6,00	○	60005800
59,00	6,00	○	60005900
60,00	6,00	●	60006000
61,00	6,00	○	60006100
62,00	6,00	○	60006200
63,00	6,00	○	60006300
64,00	6,00	○	60006400
65,00	6,00	●	60006500
66,00	6,00	○	60006600
67,00	6,00	○	60006700
68,00	6,00	○	60006800
69,00	6,00	○	60006900
70,00	6,00	●	60007000
71,00	6,00	○	60007100
72,00	6,00	○	60007200
73,00	6,00	○	60007300
74,00	6,00	○	60007400
75,00	6,00	●	60007500
76,00	6,00	○	60007600
77,00	6,00	○	60007700
78,00	6,00	○	60007800
79,00	6,00	○	60007900
80,00	6,00	●	60008000
81,00	6,00	○	60008100
82,00	6,00	○	60008200
83,00	6,00	○	60008300
84,00	6,00	○	60008400
85,00	6,00	●	60008500
86,00	6,00	○	60008600
87,00	6,00	○	60008700
88,00	6,00	○	60008800
89,00	6,00	○	60008900
90,00	6,00	●	60009000
91,00	6,00	○	60009100
92,00	6,00	○	60009200
93,00	6,00	○	60009300

● Stoklarımızda Mevcut / Available from stok ○ İstenildiğinde Kısa sürede temin edilebilir. / On request: Tool is available, delivery at short notice.



d1	d2		Article No:
94,00	6,00	○	60009400
95,00	6,00	●	60009500
96,00	6,00	○	60009600
97,00	6,00	○	60009700
98,00	6,00	○	60009800
99,00	6,00	○	60009900
100,00	6,00	●	60010000
101,00	6,00	○	60010100
102,00	6,00	○	60010200
103,00	6,00	○	60010300
104,00	6,00	○	60010400
105,00	6,00	●	60010500
106,00	6,00	○	60010600
107,00	6,00	○	60010700
108,00	6,00	○	60010800
109,00	6,00	○	60010900
110,00	6,00	●	60011000
111,00	6,00	○	60011100
112,00	6,00	○	60011200
113,00	6,00	○	60011300
114,00	6,00	○	60011400
115,00	6,00	●	60011500
116,00	6,00	○	60011600
117,00	6,00	○	60011700
118,00	6,00	○	60011800
119,00	6,00	○	60011900
120,00	6,00	●	60012000
121,00	6,00	○	60012100
122,00	6,00	○	60012200
123,00	6,00	○	60012300
124,00	6,00	○	60012400
125,00	6,00	●	60012500
126,00	6,00	○	60012600
127,00	6,00	○	60012700
128,00	6,00	●	60012800
129,00	6,00	○	60012900
130,00	6,00	●	60013000
131,00	6,00	○	60013100
132,00	6,00	○	60013200
133,00	6,00	○	60013300
134,00	6,00	○	60013400
135,00	6,00	●	60013500
136,00	6,00	○	60013600
137,00	6,00	○	60013700
138,00	6,00	○	60013800
139,00	6,00	○	60013900
140,00	6,00	●	60014000
141,00	6,00	○	60014100
142,00	6,00	○	60014200
143,00	6,00	○	60014300
144,00	6,00	○	60014400
145,00	6,00	●	60014500
146,00	6,00	○	60014600
147,00	6,00	○	60014700

d1	d2		Article No:
148,00	6,00	○	60014800
149,00	6,00	○	60014900
150,00	6,00	●	60015000
151,00	6,00	○	60015100
152,00	6,00	○	60015200
153,00	6,00	○	60015300
154,00	6,00	○	60015400
155,00	6,00	●	60015500
156,00	6,00	○	60015600
157,00	6,00	○	60015700
158,00	6,00	○	60015800
159,00	6,00	○	60015900
160,00	6,00	●	60016000
161,00	6,00	○	60016100
162,00	6,00	○	60016200
163,00	6,00	○	60016300
164,00	6,00	○	60016400
165,00	6,00	●	60016500
166,00	6,00	○	60016600
167,00	6,00	○	60016700
168,00	6,00	○	60016800
169,00	6,00	○	60016900
170,00	6,00	●	60017000
171,00	6,00	○	60017100
172,00	6,00	○	60017200
173,00	6,00	○	60017300
174,00	6,00	○	60017400
175,00	6,00	●	60017500
176,00	6,00	○	60017600
177,00	6,00	○	60017700
178,00	6,00	○	60017800
179,00	6,00	○	60017900
180,00	6,00	●	60018000
181,00	6,00	○	60018100
182,00	6,00	○	60018200
183,00	6,00	○	60018300
184,00	6,00	○	60018400
185,00	6,00	●	60018500
186,00	6,00	○	60018600
187,00	6,00	○	60018700
188,00	6,00	○	60018800
189,00	6,00	○	60018900
190,00	6,00	●	60019000
191,00	6,00	○	60019100
192,00	6,00	○	60019200
193,00	6,00	○	60019300
194,00	6,00	○	60019400
195,00	6,00	●	60019500
196,00	6,00	○	60019600
197,00	6,00	○	60019700
198,00	6,00	○	60019800
199,00	6,00	○	60019900
200,00	6,00	●	60020000
201,00	6,00	○	60020100

● Stoklarımızda Mevcut / Available from stok ○ İstenildiğinde Kısa sürede temin edilebilir. / On request: Tool is available, delivery at short notice.



d1	d2		Article No:
202,00	6,00	○	60020200
203,00	6,00	○	60020300
204,00	6,00	○	60020400
205,00	6,00	●	60020500
206,00	6,00	○	60020600
207,00	6,00	○	60020700
208,00	6,00	○	60020800
209,00	6,00	○	60020900
210,00	6,00	●	60021000
211,00	6,00	○	60021100
212,00	6,00	○	60021200
213,00	6,00	○	60021300
214,00	6,00	○	60021400
215,00	6,00	●	60021500
216,00	6,00	○	60021600
217,00	6,00	○	60021700
218,00	6,00	○	60021800
219,00	6,00	○	60021900
220,00	6,00	●	60022000
221,00	6,00	○	60022100
222,00	6,00	○	60022200
223,00	6,00	○	60022300
224,00	6,00	○	60022400
225,00	6,00	●	60022500
226,00	6,00	○	60022600
227,00	6,00	○	60022700
228,00	6,00	○	60022800
229,00	6,00	○	60022900
230,00	6,00	●	60023000
231,00	6,00	○	60023100
232,00	6,00	○	60023200
233,00	6,00	○	60023300
234,00	6,00	○	60023400
235,00	6,00	●	60023500
236,00	6,00	○	60023600
237,00	6,00	○	60023700
238,00	6,00	○	60023800
239,00	6,00	○	60023900
240,00	6,00	●	60024000
241,00	6,00	○	60024100
242,00	6,00	○	60024200
243,00	6,00	○	60024300
244,00	6,00	○	60024400
245,00	6,00	○	60024500
246,00	6,00	○	60024600
247,00	6,00	○	60024700
248,00	6,00	○	60024800
249,00	6,00	○	60024900
250,00	6,00	●	60025000
251,00	6,00	○	60025100
252,00	6,00	○	60025200
253,00	6,00	○	60025300
254,00	6,00	○	60025400
255,00	6,00	○	60025500

d1	d2		Article No:
256,00	6,00	○	60025600
257,00	6,00	○	60025700
258,00	6,00	○	60025800
259,00	6,00	○	60025900
260,00	6,00	●	60026000
261,00	6,00	○	60026100
262,00	6,00	○	60026200
263,00	6,00	○	60026300
264,00	6,00	○	60026400
265,00	6,00	○	60026500
266,00	6,00	○	60026600
267,00	6,00	○	60026700
268,00	6,00	○	60026800
269,00	6,00	○	60026900
270,00	6,00	●	60027000
271,00	6,00	○	60027100
272,00	6,00	○	60027200
273,00	6,00	○	60027300
274,00	6,00	○	60027400
275,00	6,00	●	60027500
276,00	6,00	○	60027600
277,00	6,00	○	60027700
278,00	6,00	○	60027800
279,00	6,00	○	60027900
280,00	6,00	●	60028000
281,00	6,00	○	60028100
282,00	6,00	○	60028200
283,00	6,00	○	60028300
284,00	6,00	○	60028400
285,00	6,00	○	60028500
286,00	6,00	○	60028600
287,00	6,00	○	60028700
288,00	6,00	○	60028800
289,00	6,00	○	60028900
290,00	6,00	○	60029000
291,00	6,00	○	60029100
292,00	6,00	○	60029200
293,00	6,00	○	60029300
294,00	6,00	○	60029400
295,00	6,00	○	60029500
296,00	6,00	○	60029600
297,00	6,00	○	60029700
298,00	6,00	○	60029800
299,00	6,00	○	60029900
300,00	6,00	○	60030000
301,00	6,00	○	60030100
302,00	6,00	○	60030200
303,00	6,00	○	60030300
304,00	6,00	○	60030400
305,00	6,00	○	60030500
306,00	6,00	○	60030600
307,00	6,00	○	60030700
308,00	6,00	○	60030800
309,00	6,00	○	60030900

● Stoklarımızda Mevcut / Available from stok ○ İstenildiğinde Kısa sürede temin edilebilir. / On request: Tool is available, delivery at short notice.



d1	d2		Article No:
310,00	6,00	○	60031000
311,00	6,00	○	60031100
312,00	6,00	○	60031200
313,00	6,00	○	60031300
314,00	6,00	○	60031400
315,00	6,00	○	60031500
316,00	6,00	○	60031600
317,00	6,00	○	60031700
318,00	6,00	○	60031800
319,00	6,00	○	60031900
320,00	6,00	○	60032000
321,00	6,00	○	60032100
322,00	6,00	○	60032200
323,00	6,00	○	60032300
324,00	6,00	○	60032400
325,00	6,00	○	60032500
326,00	6,00	○	60032600
327,00	6,00	○	60032700
328,00	6,00	○	60032800
329,00	6,00	○	60032900
330,00	6,00	○	60033000
331,00	6,00	○	60033100
332,00	6,00	○	60033200
333,00	6,00	○	60033300
334,00	6,00	○	60033400
335,00	6,00	○	60033500
336,00	6,00	○	60033600
337,00	6,00	○	60033700
338,00	6,00	○	60033800
339,00	6,00	○	60033900
340,00	6,00	○	60034000
341,00	6,00	○	60034100
342,00	6,00	○	60034200
343,00	6,00	○	60034300
344,00	6,00	○	60034400
345,00	6,00	○	60034500
346,00	6,00	○	60034600
347,00	6,00	○	60034700
348,00	6,00	○	60034800
349,00	6,00	○	60034900
350,00	6,00	○	60035000
351,00	6,00	○	60035100
352,00	6,00	○	60035200
353,00	6,00	○	60035300
354,00	6,00	○	60035400
355,00	6,00	○	60035500
356,00	6,00	○	60035600
357,00	6,00	○	60035700
358,00	6,00	○	60035800
359,00	6,00	○	60035900
360,00	6,00	●	60036000
361,00	6,00	○	60036100
362,00	6,00	○	60036200
363,00	6,00	○	60036300

d1	d2		Article No:
364,00	6,00	○	60036400
365,00	6,00	○	60036500
366,00	6,00	○	60036600
367,00	6,00	○	60036700
368,00	6,00	○	60036800
369,00	6,00	○	60036900
370,00	6,00	○	60037000
371,00	6,00	○	60037100
372,00	6,00	○	60037200
373,00	6,00	○	60037200
374,00	6,00	○	60037400
375,00	6,00	○	60037500
376,00	6,00	○	60037600
377,00	6,00	○	60037700
378,00	6,00	○	60037800
379,00	6,00	○	60037900
380,00	6,00	○	60038000
381,00	6,00	○	60038100
382,00	6,00	○	60038200
383,00	6,00	○	60038300
384,00	6,00	○	60038400
385,00	6,00	○	60038500
386,00	6,00	○	60038600
387,00	6,00	○	60038700
388,00	6,00	○	60038800
389,00	6,00	○	60038900
390,00	6,00	○	60039000
391,00	6,00	○	60039100
392,00	6,00	○	60039200
393,00	6,00	○	60039300
394,00	6,00	○	60039400
395,00	6,00	○	60039500
396,00	6,00	○	60039600
397,00	6,00	○	60039700
398,00	6,00	○	60039800
399,00	6,00	○	60039900
400,00	6,00	○	60040000
88,27	6,99	●	69908827
107,31	6,99	●	69910731
113,67	6,99	●	69911367
114,70	6,99	○	69911470
116,84	6,99	●	69911684
120,02	6,99	●	69912002
123,19	6,99	●	69912319
124,60	6,99	○	69912460
126,37	6,99	●	69912637
129,54	6,99	●	69912954
132,72	6,99	●	69913272
134,50	6,99	○	69913450
135,89	6,99	●	69913589
139,07	6,99	●	69913907
142,24	6,99	●	69914224
145,42	6,99	●	69914542

● Stoklarımızda Mevcut / Available from stok ○ İstenildiğinde Kısa sürede temin edilebilir. / On request: Tool is available, delivery at short notice.



d1	d2		Article No:
148,59	6,99	●	69914859
151,77	6,99	●	69915177
155,60	6,99	○	69915560
158,12	6,99	●	69915812
159,50	6,99	○	69915950
161,90	6,99	○	69916190
164,47	6,99	●	69916447
166,70	6,99	○	69916670
168,30	6,99	●	69916830
170,82	6,99	●	69917082
174,60	6,99	○	69917460
177,17	6,99	●	69917717
181,00	6,99	○	69918100
183,52	6,99	●	69918352
187,30	6,99	○	69918730
189,87	6,99	●	69918987
193,70	6,99	○	69919370
196,22	6,99	●	69919622
200,00	6,99	○	69920000
202,57	6,99	●	69920257
208,92	6,99	●	69920892
215,27	6,99	●	69921527
221,62	6,99	●	69922162
227,97	6,99	●	69922797
234,32	6,99	●	69923432
240,67	6,99	●	69924067
247,00	6,99	○	69924700
253,57	6,99	○	69925357
259,70	6,99	○	69925970
266,07	6,99	●	69926607
272,40	6,99	○	69927240
278,77	6,99	●	69927877
285,10	6,99	○	69928510
291,47	6,99	●	69929147
297,80	6,99	●	69929780
304,17	6,99	●	69930417
310,50	6,99	○	69931050
316,87	6,99	●	69931687
323,20	6,99	○	69932320
329,57	6,99	●	69932957
335,90	6,99	○	69933590
342,27	6,99	○	69934227
354,97	6,99	●	69935497
367,67	6,99	●	69936767
380,37	6,99	●	69938037
393,07	6,99	●	69939307
405,26	6,99	○	69940526
417,96	6,99	○	69941796
430,66	6,99	○	69943066
443,36	6,99	○	69944336
456,06	6,99	○	69945606
468,76	6,99	○	69946876
481,46	6,99	○	69948146
494,16	6,99	○	69949416

d1	d2		Article No:
506,86	6,99	○	69950686
532,26	6,99	○	69953226
557,66	6,99	○	69955766
582,68	6,99	○	69958268
608,08	6,99	○	69960808
633,48	6,99	○	69963348
658,68	6,99	○	69965868
10,00	7,00	○	70001000
11,00	7,00	○	70001100
30,00	7,00	○	70003000
38,00	7,00	○	70003800
40,00	7,00	○	70004000
43,00	7,00	●	70004300
45,00	7,00	○	70004500
48,00	7,00	○	70004800
49,00	7,00	○	70004900
50,00	7,00	○	70005000
54,00	7,00	○	70005400
57,00	7,00	●	70005700
60,00	7,00	○	70006000
62,00	7,00	○	70006200
63,00	7,00	○	70006300
68,00	7,00	○	70006800
70,00	7,00	○	70007000
75,00	7,00	●	70007500
79,00	7,00	●	70007900
80,00	7,00	○	70008000
85,00	7,00	●	70008500
89,00	7,00	○	70008900
90,00	7,00	○	70009000
92,00	7,00	○	70009200
98,00	7,00	○	70009800
100,00	7,00	○	70010000
112,00	7,00	○	70011200
129,50	7,00	○	70012950
145,40	7,00	○	70014540
151,97	7,00	○	70015197
160,00	7,00	○	70016000
181,00	7,00	○	70018100
185,00	7,00	●	70018500
192,00	7,00	○	70019200
206,00	7,00	○	70020600
208,00	7,00	○	70020800
212,00	7,00	○	70021200
216,00	7,00	○	70021600
218,00	7,00	○	70021800
224,00	7,00	○	70022400
225,00	7,00	○	70022500
230,00	7,00	○	70023000
236,00	7,00	○	70023600
240,00	7,00	○	70024000
243,00	7,00	○	70024300
244,00	7,00	○	70024400

● Stoklarımızda Mevcut / Available from stok ○ İstenildiğinde Kısa sürede temin edilebilir. / On request: Tool is available, delivery at short notice.

jet-keçe teknolojisini

özel üretim sızdırmazlık elemanları

Standart
tip ve ölçü
sızdırmazlık
elemanlarında
geniş stok.

- * İleri teknoloji özel üretim sızdırmazlık sistemi
- * Kaliteli hammadde ile en doğru sızdırmazlık çözümleri
- * 2500 mm. dış çapa kadar üretim
- * 125'ten fazla hazır özel profil ve sınırsız sayıda yeni çeşit
- * Kalıp maliyeti ve minimum sipariş miktarı gerektirmeyen esnek üretim
- * Tamir ve bakım işleri için en hızlı çözüm

Piston Keçeleri
Boğaz Keçeleri
Toz Keçeleri
Döner mil keçeleri
O-ring'ler
Statik sızdırmazlıklar
Yastıklamalar
Yataklamalar



LASTOPAK SIZDIRMAZLIK ELEMANLARI MAK. SAN. ve TIC. LTD. ŞTİ.
Maltepe Caddesi Ulubatlı Emintaş Sanayi Sitesi
No.128 34030 Bayrampaşa / İSTANBUL
T. +90 212 501 47 77 - F. +90 212 674 07 18
info@lastopak.com.tr

