

2023

€ **FİYAT LİSTESİ**

5 / Basınç Ölçerler

22 / Basınç Aksesuarları

23 / Sıcaklık Ölçerler

Fiyatlarımıza K.D.V. dahil değildir.

Ödeme vadesi 60 (altmış) gündür.

Bu fiyat listesi en güncel bilgileri sunmaktadır.

PAKKENS mamullerin ve fiyatların üzerinde önceden bildirmeden her türlü değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

İÇİNDEKİLER

2	Hakkımızda
3	Basınç Ölçer Seçimi
5	Basınç Ölçerler
6	MG Serisi Genel Amaçlı Basınç Ölçerler
9	MG Serisi Genel Amaçlı, Gliserin Dolgulu Basınç Ölçerler
11	MH Serisi Hassas Basınç Ölçerler
12	MH Serisi Hassas, Sıvı Dolgulu Basınç Ölçerler
13	MH Serisi Hassas, Komple Paslanmaz Basınç Ölçerler
13	MH Serisi Hassas, Komple Paslanmaz, Sıvı Dolgulu Basınç Ölçerler
14	MK Serisi Kontaklı, Hassas Basınç Ölçerler
14	MK Serisi Kontaklı, Silikon Dolgulu, Hassas Basınç Ölçerler
15	MK Serisi Kontaklı, Komple Paslanmaz, Hassas Basınç Ölçerler
15	MK Serisi Kontaklı, Komple Paslanmaz, Silikon Dolgulu, Hassas Basınç Ölçerler
16	MC Serisi Kapsül Diyaframlı Basınç Ölçerler
17	MC Serisi Kapsül Diyaframlı, Sıvı Dolgulu Basınç Ölçerler
17	DG Serisi Fark Basınç Ölçerler
18	DS Serisi Diyafram Ayırıcılı Hassas Basınç Ölçerler
20	Manifoldlar
22	Basınç Aksesuarları
23	Sıcaklık Ölçerler
24	TE Serisi Bi-metal Sıcaklık Ölçerler
25	TK Serisi Kontaklı, Gazlı, Sıcaklık Ölçerler
25	TI Serisi Gazlı, Genel Amaçlı Sıcaklık Ölçerler
26	TI Serisi Kombine Ölçerler
26	Regülatör
27	Termoviller
27	Kalibrasyon Hizmetleri

Hakkımızda

PAKKENS, 45 yılı aşkın bir süredir her türlü basınç ve sıcaklık ölçüm cihazlarının, HVAC ve tesisat ürünlerinin, ısıtma sektörü için hidrolik grupların ve müşteriye özel hassas talaşlı imalat parçalarının tasarım ve üretimini gerçekleştiren, alanının lider firmasıdır.

Firma, Bursa Organize Sanayi Bölgesindeki tam entegre iki üretim tesisinde toplam 450 nin üzerinde yetkin çalışanı ile petro-kimya, gaz dağıtımı, ilaç, biyoteknoloji, gıda işleme, HVAC, makine imalatı, hidrolik, tarım, inşaat, otomotiv, savunma ve havacılık vb. sektörlerdeki ana sanayi firmaları ve son kullanıcılara hizmet vermektedir.

Ölçüm cihazları portföyü, standart ve yüksek hassasiyetli endüstriyel basınç ölçerler, kontaklı tip basınç ölçerler, çıkış sinyalli basınç ölçerler, diferansiyel basınç ölçerler, diyafram ayırıcılı basınç ölçerler, kapsül diyaframlı basınç ölçerler, emniyet plakalı basınç ölçerler, basınç transmitterleri, bi-metal ve gazlı tip termometreler, kombine ölçerler, valf ve manifoldlar, termoviller, enstrümantasyon aksesuarları ve kalibrasyon hizmetlerinden oluşur.



PAKKENS®

- ✓ Ölçüm cihazları alanında Türkiye'de pazar lideridir.
- ✓ Türkiye'nin ilk ve en gelişmiş basınç ölçer kalibrasyon laboratuvarına sahiptir.
- ✓ Portföyünde 15.000 adedin üzerinde standart ve müşteriye özel ürün bulundurmaktadır.
- ✓ Sınıfının en iyisi ürünleri en makul fiyat seviyelerinde üretmek için gerekli, çok iyi yapılmış tasarım, üretim, kalite, planlama ve lojistik süreçlerine sahiptir.
- ✓ Ürünlerini gerçekleştirmek için en gelişmiş üretim ve test teknolojilerini kullanmaktadır.
- ✓ Konsept tasarımdan seri üretime kadar tüm süreçleri bünyesinde barındıran tam entegre bir şirkettir.
- ✓ ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, OHSAS 18001:20017 ve AS9100 Rev.D kalite sistem sertifikalarına ve ürünlerinin yurtdışı pazarlarda satışı için gerekli tüm ürün sertifikasyonlarına sahiptir.



Basınç Ölçer Seçimi

İhtiyacınıza en uygun basınç ölçerin seçiminde aşağıdaki hususları dikkate almanız önerilir:



Basınç ölçümü yapılacak akışkanın bileşimi

Basınç ölçerinizin duyar elemanı doğrudan ölçüm yapılacak akışkanın içinde yer alabileceği için, akışkanın özellikleri önemlidir. Akışkanlar aşındırıcı ya da kolay kristalleşebilen özellikte olabilirler ya da ölçüm elemanı üzerinde kalıntı bırakabilirler. Normal koşullar altında kristalleşmeyecek ya da kalıntı bırakmayacak sıvılar söz konusu olduğunda, Bourdon tüplü bir basınç ölçer kullanılabilir. Diğer koşullarda ise diyafram ayırıcılı ürünler tercih edilmelidir.

Basınç ölçümü yapılacak akışkanın sıcaklığı

Buhar ya da yüksek sıcaklıktaki diğer akışkanlar, cihaz bileşenlerinin sıcaklıklarını sızdırmazlık elemanları için güvenli kabul edilen düzeylerin üzerine çıkarabilir. Bunun gibi durumlarda, basınç ölçer ile birlikte bir sifon, soğutma kulesi ya da diyafram kullanılması önerilir.

Çevre koşulları

Ölçüm cihazı seçimi sırasında, nem ve iklim koşullarının etkileri de göz önünde bulundurulmalıdır. Çok yüksek ortam sıcaklıklarından kaynaklanabilecek ölçüm hataları, ölçüm cihazının bir diyafram ayırıcı ve kapiler boru kullanılarak ısı kaynağından uzağa monte edilmesi ile engellenebilir.

Basınç aralığı

EN837-2'ye göre manometre kullanılması planlanan bir sistemin maksimum kararlı çalışma basıncı, manometrenin tam skala değerinin %75'i olmalıdır.

Ancak, basınç dalgalanması olan bir sistemin maksimum çalışma basıncı, manometrenin tam skala değerinin %65'i olmalıdır.

Bunun yanı sıra tahdit pimli manometrelerin tam skalanın %10 ile %75'i arasında doğru ölçüm aralığına sahip olduğu, tahdit pimsiz manometrelerin ise tam skalalarında doğru ölçümler için kullanılabileceği unutulmamalıdır.



Sistemin aşınmasını etkileyen koşullar

Şiddetli basınç dalgalanmaları ya da yoğun titreşim içeren uygulamalarda, basınç sınırlayıcı ya da düşürücü aksesuarlar kullanılması önerilir. Sıvı dolgulu basınç ölçerler de yine bu tip koşullarda daha uzun ömürlü olacaklardır. **PAKKENS** sıvı dolgulu basınç ölçerleri genellikle gliserin ile doldurulurlar. Ürün gamında daha geniş bir sıcaklık aralığında çalışma gereksinimi için silikon dolgulu basınç ölçerler de bulunmaktadır.



Bağlantı yöntemi

Birçok **PAKKENS** ölçüm cihazının Alttan ya da Arkadan bağlantılı versiyonları mevcuttur. Standart olarak sunulan dış tipleri dışında, **PAKKENS** birçok ürünü için farklı dış tipi/ölçüsü seçenekleri de sunmaktadır.

Basınç ölçerlerin normal şartlarda her zaman dik olarak bağlanması gerektiği unutulmamalıdır. Bağlantının yatay veya baş aşağı olarak yapılmasının zorunlu olduğu durumlarda, satış bölümümüz ile görüşülmesi önerilir.



Hassasiyet sınıfı

PAKKENS, %+-1,0 dan %+-2,5 a kadar farklı hassasiyet sınıflarında basınç ölçerler üretmektedir. Uygulamanız için en iyi sonucu almanız, doğru hassasiyete sahip bir cihaz seçimi ile mümkün olabilir.



Yukarıda bahsedilen cihaz seçim faktörleri, ölçüm cihazınızın güvenli bir şekilde ve ihtiyaç duyulan doğrulukta çalışabilmesi için önemlidir. Cihaz seçimi konusunda şüpheye düşmeniz halinde satış bölümümüz ile temasa geçebilirsiniz.





BASINÇ

ÖLÇERLER




Ø40	Cl. 2,5	MANOMETRE	0/1..1,6..2,5..4..6..10..16..25..40..60..100..160..250..315..400 bar	(bar/psi)	040 100 <input type="checkbox"/>	Basınç Elemanı: Bakır Alaşımı	
	G 1/8"	VAKUMMETRE	-760/0 mmHg -1/0 bar Manovakummetre: -1/+0,6..1,5..3..5..9..15..24 bar	(mmHg) (bar/psi)	040 200 <input type="checkbox"/>	Bağlantı Elemanı: Piriç	
	IP41	HİDROMETRE	0/10..16..25..40..60..100 mWS	(mWS/bar)	040 300 <input type="checkbox"/>	Mekanizma : Piriç	



Metal Gövde
Akrilik Kapak
-1...60 bar
€5,80
100...400 bar
€6,00

Bağlantı Tipi No : - - - - - **01**
Alttan Bağlantılı




Plastik Gövde
Akrilik Kapak
-1...60 bar
€5,50
100...400 bar
€5,70

Bağlantı Tipi No : - - - - - **02**
Arkadan Bağlantılı



Metal Gövde
Akrilik Kapak
-1...60 bar
€5,60
100...400 bar
€5,80

Bağlantı Tipi No : - - - - - **02**
Arkadan Bağlantılı



Metal Gövde
Metal Kapak
-1...60 bar
€6,60
100...400 bar
€6,80

Bağlantı Tipi No : - - - - - **03**
Arkadan Bağlantılı Pano Tip



Plastik Gövde
Akrilik Kapak
€5,50

2 bar Kirlilik Göstergesi
Ürün Kodu : **040 100 02 03 10**
Arkadan Bağlantılı



Plastik Gövde
Akrilik Kapak
€5,10


4 bar Kapiler Borulu (G1/4" - 1 mt)
Ürün Kodu : **040 100 09 05 10**
Arkadan Bağlantılı

Ø50	Cl. 2,5	MANOMETRE	0/0,6..1.1,6..2,5..4..6..10..16..25..40..60..100..160..250..315..400..600 bar	(bar/psi)	050 100 <input type="checkbox"/>	Basınç Elemanı: Bakır Alaşımı	
	G 1/4"	VAKUMMETRE	-760/0 mmHg -1/0 bar Manovakummetre: -1/+0,6..1,5..3..5..9..15..24 bar	(mmHg) (bar/psi)	050 200 <input type="checkbox"/>	Bağlantı Elemanı: Piriç	
	IP41	HİDROMETRE	0/6..10..16..25..40..60..100 mWS	(mWS/bar)	050 300 <input type="checkbox"/>	Mekanizma : Piriç	




Plastik Gövde
Akrilik Kapak
-1...60 bar
€4,70
100...600 bar
€5,00

Bağlantı Tipi No : - - - - - **01**
Alttan Bağlantılı




Metal Gövde
Akrilik Kapak
-1...60 bar
€4,90
100...600 bar
€5,20

Bağlantı Tipi No : - - - - - **01**
Alttan Bağlantılı




Plastik Gövde
Akrilik Kapak
-1...60 bar
€5,70
100...600 bar
€6,00

Bağlantı Tipi No : - - - - - **02** **G 1/8"**
Arkadan Bağlantılı



Metal Gövde
Akrilik Kapak
-1...60 bar
€5,90
100...600 bar
€6,20

Bağlantı Tipi No : - - - - - **02** **G 1/8"**
Arkadan Bağlantılı



Metal Gövde
Metal Kapak
-1...60 bar
€6,90
100...600 bar
€7,20

Bağlantı Tipi No : - - - - - **03** **G 1/8"**
Arkadan Bağlantılı Pano Tip

STANDART

Ø63

Cl. 2,5	MANOMETRE	0/0,6..1..1,6..2,5..4..6..10..16..25..40..60..100..160..250..315..400..600 bar	(bar/psi)
G 1/4"	VAKUMMETRE	-760/0 mmHg -1/0 bar Manovakummetre: -1/+0,6..1,5..3..5..9..15..24 bar	(mmHg) (bar/psi)
IP41	HİDROMETRE	0/6..10..16..25..40..60..100 mWS	(mWS/bar)

063 100

Basınç Elemanı: Bakır Alaşımı

063 200

Bağlantı Elemanı: Piriç

063 300

Mekanizma : Piriç



Metal Gövde
Akrilik Kapak
-1...60 bar
€5,00
100...600 bar
€5,30



Plastik Gövde
Akrilik Kapak
-1...60 bar
€4,80
100...600 bar
€5,10



Metal Gövde
Metal Kapak
-1...60 bar
€6,10
100...600 bar
€6,40

Bağlantı Tipi No : - - - - - 01
Alttan Bağlantılı



Bağlantı Tipi No : - - - - - 01
Alttan Bağlantılı



Bağlantı Tipi No : - - - - - 01
Alttan Bağlantılı



Metal Gövde
Akrilik Kapak
-1...60 bar
€5,90
100...600 bar
€6,20



Plastik Gövde
Akrilik Kapak
-1...60 bar
€5,80
100...600 bar
€6,10



Metal Gövde
Metal Kapak
-1...60 bar
€7,30
100...600 bar
€7,60

Bağlantı Tipi No : - - - - - 02
Arkadan Bağlantılı



Bağlantı Tipi No : - - - - - 02
Arkadan Bağlantılı



Bağlantı Tipi No : - - - - - 02
Arkadan Bağlantılı



Metal Gövde
Metal Kapak
-1...60 bar
€7,30
100...600 bar
€7,60



Metal Gövde
Akrilik Kapak
600 mbar
€6,50

Bağlantı Tipi No : - - - - - 03
Arkadan Bağlantılı Pano Tip



Ürün Kodu : 063 100 01 18 12
Alttan Bağlantılı



Ø100

Cl. 2,5	MANOMETRE	0/0,6..1..1,6..2,5..4..6..10..16..25..40..60..100..160..250..315..400..600 bar	(bar/psi)
G 1/2"	VAKUMMETRE	-760/0 mmHg -1/0 bar Manovakummetre: -1/+0,6..1,5..3..5..9..15..24 bar	(mmHg) (bar/psi)
IP41	HİDROMETRE	0/6..10..16..25..40..60..100 mWS	(mWS/bar)

100 100

Basınç Elemanı: Bakır Alaşımı

100 200

Bağlantı Elemanı: Piriç

100 300

Mekanizma : Piriç



Metal Gövde
Metal Kapak
-1...60 bar
€10,80
100...600 bar
€11,10



Metal Gövde
Akrilik Kapak
-1...60 bar
€8,60
100...600 bar
€8,90



Metal Gövde
Metal Kapak
-1...60 bar
€10,40
100...600 bar
€10,70

Bağlantı Tipi No : - - - - - 01
Alttan Bağlantılı



Bağlantı Tipi No : - - - - - 01
Alttan Bağlantılı



Bağlantı Tipi No : - - - - - 02
Arkadan Bağlantılı

G 1/4"



Hidrometre
İkaz İbrelİ
(0/6..100 mWS/bar)
Metal Gövde
Akrilik Kapak
€9,10

Bağlantı Tipi No : - - - - - 01
Alttan Bağlantılı



STANDART

Ø160

CL 1,6

G 1/2"

IP65

MANOMETRE

0/1..1,6..2,5..4..6..10..16..25..40..60..100..160..250..315..400..600 bar

bar/psi

160 100



Gövde: AISI 304 SS

Kapak: AISI 304 SS

Basınç Elemanı: Bakır Alaşımı

Bağlantı Elemanı: Piriç

Mekanizma : Piriç



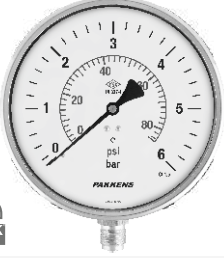
VAKUMMETRE

-760/0 mmHg -1/0 bar Manovakummetre: -1/+0,6..1,5..3..5..9..15..24 bar

mmHg

bar/psi

160 200

**Kuru Tip**

0...6 bar

-1...5 bar

€37,20Bağlantı Tipi No : - - - - - 71 Doldurulamaz

Alttan Bağlantılı

**Doldurulabilir Tip**

10...60 bar

-1/9...24 bar

€35,20

100...600 bar

€36,00Bağlantı Tipi No : - - - - - 21

Alttan Bağlantılı



GLİSERİN DOLGULU

Ø40	Cl. 2,5	MANOMETRE	0/1..1.6..2.5..4..6..10..16..25..40..60..100..160..250..315..400 bar	bar/psi	040 100	<input type="checkbox"/>	Gövde: AISI 304 SS	
	G 1/8"	VAKUMMETRE	-760/0 mmHg -1/0 bar Manovakummetre: -1/+0,6..1,5..3..5..9..15..24 bar	mmHg bar/psi	040 200	<input type="checkbox"/>	Kapak: AISI 304 SS Basınç Elemanı: Bakır Alaşımı Bağlantı Elemanı: Pirinç Mekanizma : Pirinç	
	IP67							



-1...400 bar
€13,80

Bağlantı Tipi No : - - - - - 12
Arkadan Bağlantılı

Ø50	Cl. 2,5	MANOMETRE	0/0,6..1..1.6..2,5..4..6..10..16..25..40..60..100..160..250..315..400..600 bar	bar/psi	050 100	<input type="checkbox"/>	Gövde: AISI 304 SS	
	G 1/4"	VAKUMMETRE	-760/0 mmHg -1/0 bar Manovakummetre: -1/+0,6..1,5..3..5..9..15..24 bar	mmHg bar/psi	050 200	<input type="checkbox"/>	Kapak: AISI 304 SS Basınç Elemanı: Bakır Alaşımı Bağlantı Elemanı: Pirinç Mekanizma : Pirinç	
	IP65							



71 X Doldurulamaz
0...0,6 bar
€10,70
VibLock Mekanizmalı üretilir.

-1/1...60 bar
€9,40

100...600 bar
€9,50

Bağlantı Tipi No : - - - - - 11
Alttan Bağlantılı



72 X Doldurulamaz*
0...0,6 bar
€14,10
VibLock Mekanizmalı üretilir.

-1/1...60 bar
€12,80

100...600 bar
€12,90

Bağlantı Tipi No : - - - - - 12
Arkadan Bağlantılı




73 X Doldurulamaz*
0...0,6 bar
€14,90
VibLock Mekanizmalı üretilir.

-1/1...60 bar
€13,60

100...600 bar
€13,90

Bağlantı Tipi No : - - - - - 13
Arkadan Bağlantılı Panotip

Ø63	Cl. 2,5	MANOMETRE	0/0,6..1..1.6..2,5..4..6..10..16..25..40..60..100..160..250..315..400..600 bar	bar/psi	063 100	<input type="checkbox"/>	Gövde: AISI 304 SS	
	G 1/4"	VAKUMMETRE	-760/0 mmHg -1/0 bar Manovakummetre: -1/+0,6..1,5..3..5..9..15..24 bar	mmHg bar/psi	063 200	<input type="checkbox"/>	Kapak: AISI 304 SS Basınç Elemanı: Bakır Alaşımı Bağlantı Elemanı: Pirinç Mekanizma : Pirinç	
	IP65							



71 X Doldurulamaz
0...0,6 bar
€9,60
VibLock Mekanizmalı üretilir.

-1/1...60 bar
€8,30

100...600 bar
€8,60

Bağlantı Tipi No : - - - - - 11
Alttan Bağlantılı



72 X Doldurulamaz*
0...0,6 bar
€11,60
VibLock Mekanizmalı üretilir.

-1/1...60 bar
€10,30

100...600 bar
€10,60

Bağlantı Tipi No : - - - - - 12
Arkadan Bağlantılı



73 X Doldurulamaz*
0...0,6 bar
€13,20
VibLock Mekanizmalı üretilir.

-1/1...60 bar
€11,90

100...600 bar
€12,20

Bağlantı Tipi No : - - - - - 13
Arkadan Bağlantılı Pano Tip

Ø100	Cl. 2,5	MANOMETRE	0/0,6..1..1.6..2,5..4..6..10..16..25..40..60..100..160..250..315..400..600 bar	bar/psi	100 100	<input type="checkbox"/>	Gövde: AISI 304 SS	
	G 1/2"	VAKUMMETRE	-760/0 mmHg -1/0 bar Manovakummetre: -1/+0,6..1,5..3..5..9..15..24 bar	mmHg bar/psi	100 200	<input type="checkbox"/>	Kapak: AISI 304 SS Basınç Elemanı: Bakır Alaşımı Bağlantı Elemanı: Pirinç Mekanizma : Pirinç	
	IP65							



71 X Doldurulamaz
0...0,6 bar
€21,60
VibLock Mekanizmalı üretilir.

-1/1...60 bar
€19,90

100...600 bar
€20,50

Bağlantı Tipi No : - - - - - 11
Alttan Bağlantılı



72 X Doldurulamaz*
0...0,6 bar
€26,50
VibLock Mekanizmalı üretilir.

-1/1...60 bar
€24,80

100...600 bar
€25,40

Bağlantı Tipi No : - - - - - 12
Arkadan Bağlantılı



73 X Doldurulamaz*
0...0,6 bar
€30,80
VibLock Mekanizmalı üretilir.



-1/1...60 bar
€29,10

100...600 bar
€29,70

Bağlantı Tipi No : - - - - - 13
Arkadan Bağlantılı Pano Tip

CE 200 bar üzerindeki basınçlar için geçerlidir.

GLİSERİN DOLGULU

Ø160	CL 1,6	MANOMETRE	0/2,5..4..6..10..16..25..40..60..100..160..250..315..400..600 bar	bar/psi	160 100 <input type="checkbox"/>	Gövde: AISI 304 SS	
	G 1/2"	MANOVAKUMMETRE	-1/+1,5..3..5..9..15..24 bar	bar/psi	160 200 <input type="checkbox"/>	Kapak: AISI 304 SS	
	IP65					Basınç Elemanı: Bakır Alaşımı	
						Bağlantı Elemanı: Pirinç	
						Mekanizma : Pirinç	






-1...600 bar
€43,60


Bağlantı Tipi No : - - - - - **11**

Alttan Bağlantılı




KOMPLE PASLANMAZ

Ø63	CL 2,5	MANOMETRE	0/2,5..4..6..10..16..25..40..60..100..160..250..315..400..600 bar	bar/psi	063 101 <input type="checkbox"/>	Gövde: AISI 316L SS	
	G 1/4"	MANOVAKUMMETRE	-1/+1,5..3..5..9..15..24 bar	bar/psi	063 201 <input type="checkbox"/>	Kapak: AISI 316L SS	
	IP65					Basınç Elemanı: AISI 316L SS	
						Bağlantı Elemanı: AISI 316L SS	
						Mekanizma : Paslanmaz	




-1...600 bar
€26,70



Fiyat Sorunuz

Bağlantı Tipi No : - - - - - **21**

Alttan Bağlantılı





-1...600 bar
€30,60



Fiyat Sorunuz

Bağlantı Tipi No : - - - - - **24**

Arkadan Bağlantılı Eksenden Kaçık



GLİSERİN DOLGULU, KOMPLE PASLANMAZ

Ø63	CL 2,5	MANOMETRE	0/2,5..4..6..10..16..25..40..60..100..160..250..315..400..600 bar	bar/psi	063 101 <input type="checkbox"/>	Gövde: AISI 316L SS	
	G 1/4"	MANOVAKUMMETRE	-1/+1,5..3..5..9..15..24 bar	bar/psi	063 201 <input type="checkbox"/>	Kapak: AISI 316L SS	
	IP65					Basınç Elemanı: AISI 316L SS	
						Bağlantı Elemanı: AISI 316L SS	
						Mekanizma : Paslanmaz	



-1...600 bar
€27,10



Fiyat Sorunuz

Bağlantı Tipi No : - - - - - **11**

Alttan Bağlantılı





-1...600 bar
€31,00







Fiyat Sorunuz

Bağlantı Tipi No : - - - - - **14**

Arkadan Bağlantılı Eksenden Kaçık



STANDART

Ø100	Cl. 1,0	MANOMETRE	0/0,6..1..1,6..2,5..4..6..10..16..25..40..60..100..160..250..315..400..600 bar	bar/psi	100 110	<input type="checkbox"/>	Gövde: Metal (Siyah Boyalı) Kapak: Metal (Bayonet, Siyah Boy.) Basınç Elemanı: Bakır Alaşımı Bağlantı Elemanı: Pirinç Mekanizma : Pirinç	   
	G 1/2"	VAKUMMETRE	-760/0 mmHg -1/0 bar Manovakummetre: -1/+0,6..1,5..3..5..9..15..24 bar	mmHg bar/psi	100 210	<input type="checkbox"/>		
	IP41							



0,6..1,6 bar
€41,60
2,5..600 bar
€37,80

Bağlantı Tipi No : - - - - - 01
Alttan Bağlantılı



0,6..1,6 bar
€45,60
2,5..600 bar
€42,40





Bağlantı Tipi No : - - - - - 04
Arkadan Bağlantılı Eksenden Kaçık



0,6..1,6 bar
€47,80
2,5..600 bar
€43,60

Bağlantı Tipi No : - - - - - 05
Arkadan Bağlantılı Eksenden Kaçık Pano Tip







Ø160	Cl. 1,0	MANOMETRE	0/0,6..1..1,6..2,5..4..6..10..16..25..40..60..100..160..250..315..400..600 bar	bar/psi	160 110	<input type="checkbox"/>	Gövde: Metal (Siyah Boyalı) Kapak: Metal (Bayonet, Siyah Boy.) Basınç Elemanı: Bakır Alaşımı Bağlantı Elemanı: Pirinç Mekanizma : Pirinç	   
	G 1/2"	VAKUMMETRE	-760/0 mmHg -1/0 bar Manovakummetre: -1/+0,6..1,5..3..5..9..15..24 bar	mmHg bar/psi	160 210	<input type="checkbox"/>		
	IP41							



0,6..1,6 bar
€53,00
2,5..600 bar
€47,80

Bağlantı Tipi No : - - - - - 01
Alttan Bağlantılı



Ø250	Cl. 1,0	MANOMETRE	0/0,6..1..1,6..2,5..4..6..10..16..25..40..60..100..160..250..315..400..600 bar	bar/psi	250 110	<input type="checkbox"/>	Gövde: Metal (Siyah Boyalı) Kapak: Metal (Siyah Boyalı) Basınç Elemanı: Bakır Alaşımı Bağlantı Elemanı: Pirinç Mekanizma : Pirinç	   
	G 1/2"	VAKUMMETRE	-760/0 mmHg -1/0 bar Manovakummetre: -1/+0,6..1,5..3..5..9..15..24 bar	mmHg bar/psi	250 210	<input type="checkbox"/>		
	IP41							







0,6..1,6 bar
€94,50
2,5..600 bar
€89,50

Bağlantı Tipi No : - - - - - 01
Alttan Bağlantılı



SIVI DOLGULU

Ø100	Cl. 1,0	MANOMETRE	0/0,6..1..1,6..2,5..4..6..10..16..25..40..60..100..160..250..315..400..600 bar	bar/psi	100 110	<input type="checkbox"/>	Gövde: AISI 304 SS Kapak: AISI 304 SS (Bayonet) Basınç Elemanı: Bakır Alaşımı Bağlantı Elemanı: Piriç Mekanizma : Piriç	   
	G 1/2"	VAKUMMETRE*	-760/0 mmHg -1/0 bar *Manovakummetre: -1/+0,6..1,5..3..5..9..15..24 bar	mmHg bar/psi	100 210	<input type="checkbox"/>		
	IP65							



0,6..1,6 bar
€46,00
2,5..600 bar
€43,00

Bağlantı Tipi No : - - - - - **11**
Alttan Bağlantılı




0,6..1,6 bar
€48,60
2,5..600 bar
€46,40





Bağlantı Tipi No : - - - - - **14**
Arkadan Bağlantılı Eksenden Kaçık




0,6..1,6 bar
€56,00
2,5..600 bar
€53,40

Bağlantı Tipi No : - - - - - **15**
Arkadan Bağlantılı Eksenden Kaçık Pano Tip



Ø160	Cl. 1,0	MANOMETRE	0/0,6..1..1,6..2,5..4..6..10..16..25..40..60..100..160..250..315..400..600 bar	bar/psi	160 110	<input type="checkbox"/>	Gövde: AISI 304 SS Kapak: AISI 304 SS (Bayonet) Basınç Elemanı: Bakır Alaşımı Bağlantı Elemanı: Piriç Mekanizma : Piriç	   
	G 1/2"	VAKUMMETRE*	-760/0 mmHg -1/0 bar *Manovakummetre: -1/+0,6..1,5..3..5..9..15..24 bar	mmHg bar/psi	160 210	<input type="checkbox"/>		
	IP65							







0,6..1,6 bar
€69,00
2,5..600 bar
€65,50

Bağlantı Tipi No : - - - - - **11**
Alttan Bağlantılı



KOMPLE PASLANMAZ

Ø100	CL 1.0	MANOMETRE	0/0,6..1..1,6..2,5..4..6..10..16..25..40..60..100..160..250..315..400..600..1000 bar	bar/psi	100 111	<input type="checkbox"/>	Gövde: AISI 316L SS	
	G 1/2"	VAKUMMETRE	-760/0 mmHg -1/0 bar Manovakummetre: -1/+0,6..1,5..3..5..9..15..24 bar	mmHg bar/psi	100 211	<input type="checkbox"/>	Kapak: AISI 316L SS (Bayonet) Basınç Elemanı: AISI 316L SS Bağlantı Elemanı: AISI 316L SS Mekanizma : Paslanmaz	  
	IP65							




71 Doldurulamaz*

0,6..1,6 bar
€61,50

2,5..600 bar
€54,60

1000 bar
€59,90

 Fiyat Sorunuz

Bağlantı Tipi No : - - - - - **21**

Alttan Bağlantılı





74 Doldurulamaz*

0,6..1,6 bar
€68,10

2,5..600 bar
€62,00

1000 bar
€67,50

 Fiyat Sorunuz

Bağlantı Tipi No : - - - - - **24**

Arkadan Bağlantılı Eksenden Kaçık





75 Doldurulamaz*

0,6..1,6 bar
€72,70

2,5..600 bar
€65,90





1000 bar
€71,90

 Fiyat Sorunuz

Bağlantı Tipi No : - - - - - **25**

Arkadan Bağlantılı Eksenden Kaçık Pano Tip



Ø160	CL 1.0	MANOMETRE	0/0,6..1..1,6..2,5..4..6..10..16..25..40..60..100..160..250..315..400..600..1000 bar	bar/psi	160 111	<input type="checkbox"/>	Gövde: AISI 316L SS	
	G 1/2"	VAKUMMETRE*	-760/0 mmHg -1/0 bar *Manovakummetre: -1/+0,6..1,5..3..5..9..15..24 bar	mmHg bar/psi	160 211	<input type="checkbox"/>	Kapak: AISI 316L SS (Bayonet) Basınç Elemanı: AISI 316L SS Bağlantı Elemanı: AISI 316L SS Mekanizma : Paslanmaz	  
	IP65							



71 Doldurulamaz*

0,6..1,6 bar
€79,80

2,5..600 bar
€73,90

1000 bar
€82,50





 Fiyat Sorunuz

Bağlantı Tipi No : - - - - - **21**

Alttan Bağlantılı



KOMPLE PASLANMAZ, SIVI DOLGULU

Ø100	CL 1.0	MANOMETRE	0/0,6..1..1,6..2,5..4..6..10..16..25..40..60..100..160..250..315..400..600..1000 bar	bar/psi	100 111	<input type="checkbox"/>	Gövde: AISI 316L SS	
	G 1/2"	VAKUMMETRE	-760/0 mmHg -1/0 bar Manovakummetre: -1/+0,6..1,5..3..5..9..15..24 bar	mmHg bar/psi	100 211	<input type="checkbox"/>	Kapak: AISI 316L SS (Bayonet) Basınç Elemanı: AISI 316L SS Bağlantı Elemanı: AISI 316L SS Mekanizma : Paslanmaz	  
	IP65							



0,6..1,6 bar
€62,80

2,5..600 bar
€55,90

1000 bar
€61,20

 Fiyat Sorunuz

Bağlantı Tipi No : - - - - - **11**

Alttan Bağlantılı





0,6..1,6 bar
€69,40

2,5..600 bar
€63,30

1000 bar
€68,80

 Fiyat Sorunuz

Bağlantı Tipi No : - - - - - **14**

Arkadan Bağlantılı Eksenden Kaçık





0,6..1,6 bar
€74,00

2,5..600 bar
€67,20





1000 bar
€73,20

 Fiyat Sorunuz

Bağlantı Tipi No : - - - - - **15**

Arkadan Bağlantılı Eksenden Kaçık Pano Tip



Ø160	CL 1.0	MANOMETRE	0/0,6..1..1,6..2,5..4..6..10..16..25..40..60..100..160..250..315..400..600..1000 bar	bar/psi	160 111	<input type="checkbox"/>	Gövde: AISI 316L SS	
	G 1/2"	VAKUMMETRE	-760/0 mmHg -1/0 bar Manovakummetre: -1/+0,6..1,5..3..5..9..15..24 bar	mmHg bar/psi	160 211	<input type="checkbox"/>	Kapak: AISI 316L SS (Bayonet) Basınç Elemanı: AISI 316L SS Bağlantı Elemanı: AISI 316L SS Mekanizma : Paslanmaz	  
	IP65							



0,6..1,6 bar
€87,50

2,5..600 bar
€81,60

1000 bar
€90,20

 Fiyat Sorunuz

Bağlantı Tipi No : - - - - - **11**

Alttan Bağlantılı

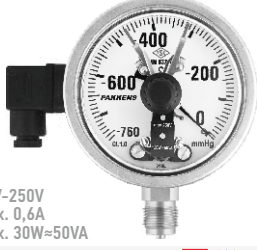


CE* 200 bar üzerindeki basınçlar için geçerlidir.

* Ø100 ve Ø160 mm, 0,6..1,6 bar komple paslanmaz ürünlere dolum yapıldığında hatalı okumaya sebep olabilir. Dolum yapılmamalıdır.

NO - NC - NCNO - NONC - NONO-NCNC **STANDART**

Ø100	CL 1,0	MANOMETRE	0/0,6..1..1,6..2,5..4..6..10..16..25..40..60..100..160..250..315..400..600 bar	bar	100 110	<input type="checkbox"/>	Gövde: AISI 304 SS	
	G 1/2"	VAKUMMETRE	-760/0 mmHg -1/0 bar *Manovakummetre: -1/+0,6..1,5..3..5..9..15..24 bar	mmHg bar	100 210	<input type="checkbox"/>	Kapak: AISI 304 SS (Bayonet) Basınç Elemanı: Bakır Alaşımı Bağlantı Elemanı: Piring Mekanizma : Piring	



TEK KONTAKLI
€125,00
ÇİFT KONTAKLI
€150,00

24V-250V
Max. 0,6A
Max. 30W=50VA

Bağlantı Tipi No : - - - - - 71 Doldurulamaz

Alttan Bağlantılı



TEK KONTAKLI
€129,00
ÇİFT KONTAKLI
€154,00

24V-250V
Max. 0,6A
Max. 30W=50VA

Bağlantı Tipi No : - - - - - 74 Doldurulamaz

Arkadan Bağlantılı Eksenden Kaçık



TEK KONTAKLI
€136,00
ÇİFT KONTAKLI
€161,00

24V-250V
Max. 0,6A
Max. 30W=50VA

Bağlantı Tipi No : - - - - - 75 Doldurulamaz

Arkadan Bağlantılı Eksenden Kaçık Pano Tip

Ø160	CL 1,0	MANOMETRE	0/0,6..1..1,6..2,5..4..6..10..16..25..40..60..100..160..250..315..400..600 bar	bar	160 110	<input type="checkbox"/>	Gövde: AISI 304 SS	
	G 1/2"	VAKUMMETRE	-760/0 mmHg -1/0 bar Manovakummetre: -1/+0,6..1,5..3..5..9..15..24 bar	mmHg bar	160 210	<input type="checkbox"/>	Kapak: AISI 304 SS (Bayonet) Basınç Elemanı: Bakır Alaşımı Bağlantı Elemanı: Piring Mekanizma : Piring	



TEK KONTAKLI
€150,00
ÇİFT KONTAKLI
€175,00

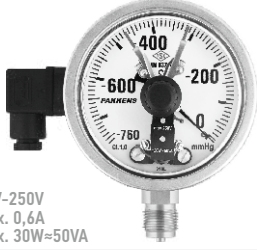
24V-250V
Max. 0,6A
Max. 30W=50VA

Bağlantı Tipi No : - - - - - 71 Doldurulamaz

Alttan Bağlantılı

NO - NC - NCNO - NONC - NONO-NCNC **STANDART SİLİKON DOLGULU**

Ø100	CL 1,0	MANOMETRE	0/0,6..1..1,6..2,5..4..6..10..16..25..40..60..100..160..250..315..400..600 bar	bar	100 110	<input type="checkbox"/>	Gövde: AISI 304 SS	
	G 1/2"	VAKUMMETRE	-760/0 mmHg -1/0 bar Manovakummetre: -1/+0,6..1,5..3..5..9..15..24 bar	mmHg bar	100 210	<input type="checkbox"/>	Kapak: AISI 304 SS (Bayonet) Basınç Elemanı: Bakır Alaşımı Bağlantı Elemanı: Piring Mekanizma : Piring	



TEK KONTAKLI
€169,00
ÇİFT KONTAKLI
€194,00

24V-250V
Max. 0,6A
Max. 30W=50VA

Bağlantı Tipi No : - - - - - 11

Alttan Bağlantılı



TEK KONTAKLI
€173,00
ÇİFT KONTAKLI
€198,00

24V-250V
Max. 0,6A
Max. 30W=50VA

Bağlantı Tipi No : - - - - - 14

Arkadan Bağlantılı Eksenden Kaçık



TEK KONTAKLI
€180,00
ÇİFT KONTAKLI
€205,00

24V-250V
Max. 0,6A
Max. 30W=50VA

Bağlantı Tipi No : - - - - - 15

Arkadan Bağlantılı Eksenden Kaçık Pano Tip

Ø160	CL 1,0	MANOMETRE	0/0,6..1..1,6..2,5..4..6..10..16..25..40..60..100..160..250..315..400..600 bar	bar	160 110	<input type="checkbox"/>	Gövde: AISI 304 SS	
	G 1/2"	VAKUMMETRE	-760/0 mmHg -1/0 bar Manovakummetre: -1/+0,6..1,5..3..5..9..15..24 bar	mmHg bar	160 210	<input type="checkbox"/>	Kapak: AISI 304 SS (Bayonet) Basınç Elemanı: Bakır Alaşımı Bağlantı Elemanı: Piring Mekanizma : Piring	



TEK KONTAKLI
€221,00
ÇİFT KONTAKLI
€246,00

24V-250V
Max. 0,6A
Max. 30W=50VA

Bağlantı Tipi No : - - - - - 11

Alttan Bağlantılı

CE 200 bar üzerindeki basınçlar için geçerlidir.

KOMPLE PASLANMAZ NO - NC - NCNO - NONC - NONO-NCNC

Ø100	Cl. 1,0	MANOMETRE	0/0,6..1..1,6..2,5..4..6..10..16..25..40..60..100..160..250..315..400..600..1000 bar	bar	100 111	<input type="checkbox"/>	Gövde: AISI 316L SS	
	G 1/2"	VAKUMMETRE	-760/0 mmHg -1/0 bar Manovakummetre: -1/+0,6..1,5..3..5..9..15..24 bar	mmHg bar	100 211	<input type="checkbox"/>	Kapak: AISI 316L SS (Bayonet) Basınç Elemanı: AISI 316L SS Bağlantı Elemanı: AISI 316L SS Mekanizma : Paslanmaz	
	IP65							



TEK KONTAKLI
€144,00
ÇİFT KONTAKLI
€169,00

Bağlantı Tipi No : - - - - - 71 Doldurulamaz

Alttan Bağlantılı



TEK KONTAKLI
€150,00
ÇİFT KONTAKLI
€175,00

Bağlantı Tipi No : - - - - - 74 Doldurulamaz

Arkadan Bağlantılı Eksenden Kaçık



TEK KONTAKLI
€156,00
ÇİFT KONTAKLI
€181,00

Bağlantı Tipi No : - - - - - 75 Doldurulamaz

Arkadan Bağlantılı Eksenden Kaçık Pano Tip

Ø160	Cl. 1,0	MANOMETRE	0/0,6..1..1,6..2,5..4..6..10..16..25..40..60..100..160..250..315..400..600..1000 bar	bar	160 111	<input type="checkbox"/>	Gövde: AISI 316L SS	
	G 1/2"	VAKUMMETRE	-760/0 mmHg -1/0 bar Manovakummetre: -1/+0,6..1,5..3..5..9..15..24 bar	mmHg bar	160 211	<input type="checkbox"/>	Kapak: AISI 316L SS (Bayonet) Basınç Elemanı: AISI 316L SS Bağlantı Elemanı: AISI 316L SS Mekanizma : Paslanmaz	
	IP65							



TEK KONTAKLI
€161,00
ÇİFT KONTAKLI
€186,00

Bağlantı Tipi No : - - - - - 71 Doldurulamaz

Alttan Bağlantılı

KOMPLE PASLANMAZ, SİLİKON DOLGULU NO - NC - NCNO - NONC - NONO-NCNC

Ø100	Cl. 1,0	MANOMETRE	0/0,6..1..1,6..2,5..4..6..10..16..25..40..60..100..160..250..315..400..600..1000 bar	bar	100 111	<input type="checkbox"/>	Gövde: AISI 316L SS	
	G 1/2"	VAKUMMETRE	-760/0 mmHg -1/0 bar Manovakummetre: -1/+0,6..1,5..3..5..9..15..24 bar	mmHg bar	100 211	<input type="checkbox"/>	Kapak: AISI 316L SS (Bayonet) Basınç Elemanı: AISI 316L SS Bağlantı Elemanı: AISI 316L SS Mekanizma : Paslanmaz	
	IP65							



TEK KONTAKLI
€188,00
ÇİFT KONTAKLI
€213,00

Bağlantı Tipi No : - - - - - 11

Alttan Bağlantılı



TEK KONTAKLI
€194,00
ÇİFT KONTAKLI
€219,00

Bağlantı Tipi No : - - - - - 14

Arkadan Bağlantılı Eksenden Kaçık



TEK KONTAKLI
€200,00
ÇİFT KONTAKLI
€225,00

Bağlantı Tipi No : - - - - - 15

Arkadan Bağlantılı Eksenden Kaçık Pano Tip

Ø160	Cl. 1,0	MANOMETRE	0/0,6..1..1,6..2,5..4..6..10..16..25..40..60..100..160..250..315..400..600..1000 bar	bar	160 111	<input type="checkbox"/>	Gövde: AISI 316L SS	
	G 1/2"	VAKUMMETRE	-760/0 mmHg -1/0 bar Manovakummetre: -1/+0,6..1,5..3..5..9..15..24 bar	mmHg bar	160 211	<input type="checkbox"/>	Kapak: AISI 316L SS (Bayonet) Basınç Elemanı: AISI 316L SS Bağlantı Elemanı: AISI 316L SS Mekanizma : Paslanmaz	
	IP65							



TEK KONTAKLI
€205,00
ÇİFT KONTAKLI
€230,00

Bağlantı Tipi No : - - - - - 11

Alttan Bağlantılı

CE 200 bar üzerindeki basınçlar için geçerlidir.

STANDART

Ø63	CL 1,6	MANOMETRE	0/25..40..60..100..160..250..400..600..1000 mbar	mbar	063 130 <input type="checkbox"/>	Gövde: Metal (Sarı Boyalı)	
	G 1/4"	VAKUMMETRE	-25/0..-40..-60..-100..-160..-250..-400..-600..-1000 mbar	mbar	063 230 <input type="checkbox"/>	Kapak: Akrilik Basınç Elemanı: Bakır Alaşımı Bağlantı Elemanı: Piriç Mekanizma : Piriç	
	IP41						



€22,40

Vakummetre için fiyat sorunuz.

Bağlantı Tipi No : - - - - - **01**

Altan Bağlantılı




€26,40

Vakummetre için fiyat sorunuz.

Bağlantı Tipi No : - - - - - **02**

Arkadan Bağlantılı




€28,10

Vakummetre için fiyat sorunuz.

Metal Gövde (Çinko Kaplama)
Metal Kapak (AISI 430)

Bağlantı Tipi No : - - - - - **03**

Arkadan Bağlantılı Pano Tip



Ø70	CL 1,6	MANOMETRE	0/25..40..60..100..160..250..400..600..1000 mbar	mbar	070 130 <input type="checkbox"/>	Gövde: Metal (Siyah Boyalı)	
	G 1/2"	VAKUMMETRE	-25/0..-40..-60..-100..-160..-250..-400..-600..-1000 mbar	mbar	070 230 <input type="checkbox"/>	Kapak: Metal (Siyah Boyalı) Basınç Elemanı: Bakır Alaşımı Bağlantı Elemanı: Piriç Mekanizma : Piriç	
	IP41						



€31,60

Bağlantı Tipi No : - - - - - **01**

Altan Bağlantılı Önden Flanşlı



Ø100	CL 1,6	MANOMETRE	0/16..25..40..60..100..160..250..400..600..1000 mbar	mbar	100 130 <input type="checkbox"/>	Gövde: Metal (Sarı Boyalı)	
	G 1/2"	VAKUMMETRE	-16/0..-25..-40..-60..-100..-160..-250..-400..-600..-1000 mbar	mbar	100 230 <input type="checkbox"/>	Kapak: Metal (Sarı Boyalı) Basınç Elemanı: Bakır Alaşımı Bağlantı Elemanı: Piriç Mekanizma : Piriç	
	IP41						



€46,80

Vakummetre için fiyat sorunuz.

Bağlantı Tipi No : - - - - - **01**

Altan Bağlantılı




€54,20

Vakummetre için fiyat sorunuz.

Bağlantı Tipi No : - - - - - **02**

Arkadan Bağlantılı



SIVI DOLGULU

Ø63	Cl. 1,6	MANOMETRE	0/100..160..250..400..600..1000 mbar	mbar	063 130	<input type="checkbox"/>	Gövde: AISI 304 SS Kapak: AISI 304 SS Basınç Elemanı: Bakır Alaşımı Bağlantı Elemanı: Pirinç Mekanizma : Pirinç	
	G 1/4"	VAKUMMETRE*	-100/0..-160..-250..-400..-600..-1000 mbar	mbar	063 230	<input type="checkbox"/>		
	IP65							

	100..1000 mbar	€30,00	Vakummetre için fiyat sorunuz.		160..1000 mbar	€34,00	Vakummetre için fiyat sorunuz.
Bağlantı Tipi No : - - - - - 11				Bağlantı Tipi No : - - - - - 12			
Alttan Bağlantılı				Arkadan Bağlantılı			

Ø100	Cl. 1,6	MANOMETRE	0/60..100..160..250..400..600..1000 mbar	mbar	100 130	<input type="checkbox"/>	Gövde: AISI 304 SS Kapak: AISI 304 SS (Bayonet) Basınç Elemanı: Bakır Alaşımı Bağlantı Elemanı: Pirinç Mekanizma : Pirinç	
	G 1/2"	VAKUMMETRE	-60/0..-100..-160..-250..-400..-600..-1000 mbar	mbar	100 230	<input type="checkbox"/>		
	IP65							

	€57,00	Vakummetre için fiyat sorunuz.		€64,50	Vakummetre için fiyat sorunuz.
Bağlantı Tipi No : - - - - - 11			Bağlantı Tipi No : - - - - - 12		
Alttan Bağlantılı			Arkadan Bağlantılı		

DG SERİSİ FARK BASINÇ ÖLÇERLER

STATİK BASINÇ MAKS. 100 BAR

80x80	Cl. 10	KAPSÜL DİYAFRAMLI	0/+300, 0/+600, 0/+1000, 0/+2000 mbar	mbar/psi	Gövde: Pirinç Kapak: Akriлик	
	G 1/4"	FARK BASINÇ ÖLÇER				
	IP65					

	Fiyat Sorunuz		Doğalgaz için	
P+/G 1/4"				
P-/G 1/4"				
* Standart kablo uzunluğu 2 metredir. İlave 1 mt kablo farkı 2,00 €'dur.				

Model No	Kollektör	Kontakt	€
080 162	-	-	67,50
080 162...NA	-	NO	89,00
080 160	Çelik	-	120,00
080 160...NA		NO	141,00
080 161	AISI 316L	-	180,00
080 161...NA		NO	201,00

Diyafram ayırıcılı sistem siparişleriniz için aşağıdaki bilgileri müşteri temsilcimize iletiniz.

Çalışma Basıncı | Flanş Ölçüleri | Malzeme Detayı | Malzeme Kaplama Detayı* | Akışkan ve Çalışma Sıcaklığı
Diyafram ayırıcılı ürünler, basınç ölçer ile akuple olarak satılmaktadır.

Diğer diyafram modelleri için
www.pakkens.com adresini
ziyaret ediniz.



0500
VİDA BAĞLANTILI

Komple Paslanmaz
AISI 316L SS

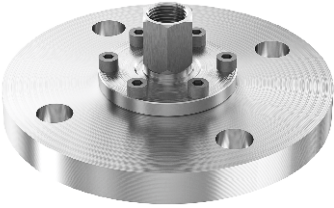
Bağlantı Tipi No : ----- **01** Alttan Bağlantılı
Bağlantı Tipi No : ----- **04** Arkadan Bağlantılı Eksenden Kaçık



0520
KADEMELİ FLANŞ
BAĞLANTILI

Komple Paslanmaz
AISI 316L SS

Bağlantı Tipi No : ----- **01** Alttan Bağlantılı
Bağlantı Tipi No : ----- **04** Arkadan Bağlantılı Eksenden Kaçık



0522
DÜZ FLANŞ
BAĞLANTILI

Komple Paslanmaz
AISI 316L SS

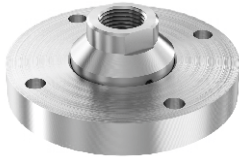
Bağlantı Tipi No : ----- **01** Alttan Bağlantılı
Bağlantı Tipi No : ----- **04** Arkadan Bağlantılı Eksenden Kaçık



0550 00
GEÇME FLANŞ
BAĞLANTILI

Komple Paslanmaz
AISI 316L SS

Bağlantı Tipi No : ----- **01** Alttan Bağlantılı
Bağlantı Tipi No : ----- **04** Arkadan Bağlantılı Eksenden Kaçık



0550 01
GEÇME FLANŞ
BAĞLANTILI

Komple Paslanmaz
AISI 316L SS

Bağlantı Tipi No : ----- **01** Alttan Bağlantılı
Bağlantı Tipi No : ----- **04** Arkadan Bağlantılı Eksenden Kaçık



0550 03
GEÇME FLANŞ
BAĞLANTILI

Komple Paslanmaz
AISI 316L SS

Bağlantı Tipi No : ----- **01** Alttan Bağlantılı
Bağlantı Tipi No : ----- **04** Arkadan Bağlantılı Eksenden Kaçık



0552
DİYAFRAM
FLANŞ BAĞLANTILI

Komple Paslanmaz
AISI 316L SS

Bağlantı Tipi No : ----- **01** Alttan Bağlantılı
Bağlantı Tipi No : ----- **04** Arkadan Bağlantılı Eksenden Kaçık



KAYNAK
BOYUNLU
KONİK
YATAKLAMALI
STERİL TİP



0564
SOMUN BAĞLANTILI
KONİK YATAKLAMALI
STERİL TİP

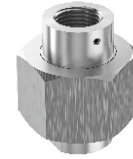
Komple Paslanmaz
AISI 316L SS

Bağlantı Tipi No : ----- **01** Alttan Bağlantılı
Bağlantı Tipi No : ----- **04** Arkadan Bağlantılı Eksenden Kaçık



DİYAFRAM AYIRICILAR

Diyafram ayırıcılı sistem siparişleriniz için aşağıdaki bilgileri müşteri temsilcimize iletiniz.

Çalışma Basıncı | Flanş Ölçüleri | Malzeme Detayı | Malzeme Kaplama Detayı* | Akışkan ve Çalışma Sıcaklığı
Diyafram ayırıcılı ürünler, basınç ölçer ile akuple olarak satılmaktadır.Diğer diyafram modelleri için
www.pakkens.com adresini
ziyaret ediniz.**0565**
SOMUN BAĞLANTILI
KONİK YATAKLAMALIKomple Paslanmaz
AISI 316L SSBağlantı Tipi No : - - - - - 01 Alttan Bağlantılı
Bağlantı Tipi No : - - - - - 04 Arkadan Bağlantılı Eksenden Kaçık**0565**
KAYNAK BOYUNLU
KONİK YATAKLAMALIKomple Paslanmaz
AISI 316L SSBağlantı Tipi No : - - - - - 01 Alttan Bağlantılı
Bağlantı Tipi No : - - - - - 04 Arkadan Bağlantılı Eksenden Kaçık**0568**
STERİL TİP
KELEPÇE BAĞLANTILIKomple Paslanmaz
AISI 316L SSBağlantı Tipi No : - - - - - 01 Alttan Bağlantılı
Bağlantı Tipi No : - - - - - 04 Arkadan Bağlantılı Eksenden Kaçık**0569 00**
STERİL TİP
YÜKSEK BASINÇ
DİYAFRAM GRUBUKomple Paslanmaz
AISI 316L SSBağlantı Tipi No : - - - - - 01 Alttan Bağlantılı
Bağlantı Tipi No : - - - - - 04 Arkadan Bağlantılı Eksenden Kaçık**0569 01**
STERİL TİP
YÜKSEK BASINÇ
DİYAFRAM GRUBUKomple Paslanmaz
AISI 316L SSBağlantı Tipi No : - - - - - 01 Alttan Bağlantılı
Bağlantı Tipi No : - - - - - 04 Arkadan Bağlantılı Eksenden Kaçık**0569 02**
STERİL TİP
KELEPÇE BAĞLANTILI
YÜKSEK BASINÇ
DİYAFRAM GRUBUKomple Paslanmaz
AISI 316L SSBağlantı Tipi No : - - - - - 01 Alttan Bağlantılı
Bağlantı Tipi No : - - - - - 04 Arkadan Bağlantılı Eksenden Kaçık**0573 0**
SOMUN BAĞLANTILI
YÜKSEK BASINÇ
DİYAFRAM GRUBUKomple Paslanmaz
AISI 316L SSBağlantı Tipi No : - - - - - 01 Alttan Bağlantılı
Bağlantı Tipi No : - - - - - 04 Arkadan Bağlantılı Eksenden Kaçık**0573 1**
SOMUN, RAKOR BAĞLANTILI
YÜKSEK BASINÇ
DİYAFRAM GRUBUKomple Paslanmaz
AISI 316L SSBağlantı Tipi No : - - - - - 01 Alttan Bağlantılı
Bağlantı Tipi No : - - - - - 04 Arkadan Bağlantılı Eksenden Kaçık**0573 2**
RAKOR BAĞLANTILI,
KONİK YATAKLAMALI
YÜKSEK BASINÇ
DİYAFRAM GRUBUKomple Paslanmaz
AISI 316L SSBağlantı Tipi No : - - - - - 01 Alttan Bağlantılı
Bağlantı Tipi No : - - - - - 04 Arkadan Bağlantılı Eksenden Kaçık**0579**
RAKOR BAĞLANTILI
YÜKSEK BASINÇ
DİYAFRAM GRUBUKomple Paslanmaz
AISI 316L SSBağlantı Tipi No : - - - - - 01 Alttan Bağlantılı
Bağlantı Tipi No : - - - - - 04 Arkadan Bağlantılı Eksenden Kaçık

* Teflon (PTFE) Kaplama

MANİFOLDLAR

1 YOLLU

1 ADET AÇMA - KAPAMA VANASI
1 ADET TAHLİYE TAPASI

Çalışma Basıncı (Azami)
413 bar (6000 psi) / 38°C
Çalışma Sıcaklığı
-54°C / +210°C



MP1012

Paslanmaz
316L SS

Fiyat sorunuz.

1/2" NPT Dişi - 1/2" NPT Dişi



MP1022

Paslanmaz
316L SS

Fiyat sorunuz.

1/2" NPT Erkek - 1/2" NPT Dişi



MP1032

Paslanmaz
316L SS

Fiyat sorunuz.

1/2" NPT Erkek - 1/2" NPT Erkek

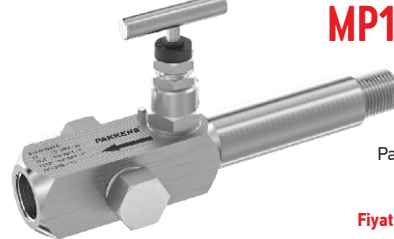


MP1052

Paslanmaz
316L SS

Fiyat sorunuz.

1/2" NPT Erkek - 1/2" NPT Dişi



MP1062

Paslanmaz
316L SS

Fiyat sorunuz.

1/2" NPT Erkek - 1/2" NPT Dişi



2 YOLLU

1 ADET AÇMA - KAPAMA VANASI
1 ADET TAHLİYE VANASI
1 ADET TAHLİYE TAPASI

Çalışma Basıncı (Azami)
413 bar (6000 psi) / 38°C
Çalışma Sıcaklığı
-54°C / +210°C



MP2012

Paslanmaz
316L SS

Fiyat sorunuz.

1/2" NPT Dişi - 1/2" NPT Dişi



MP2022

Paslanmaz
316L SS

Fiyat sorunuz.

1/2" NPT Erkek - 1/2" NPT Dişi



MP2032

Paslanmaz
316L SS

Fiyat sorunuz.

1/2" NPT Erkek - 1/2" NPT Erkek

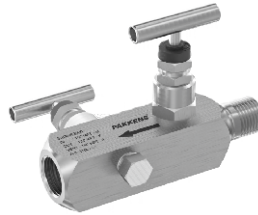


MP2072

Paslanmaz
316L SS

Fiyat sorunuz.

1/2" NPT Dişi - 1/2" NPT Dişi



MP2082

Paslanmaz
316L SS

Fiyat sorunuz.

1/2" NPT Erkek - 1/2" NPT Dişi



MP2092

Paslanmaz
316L SS

Fiyat sorunuz.

1/2" NPT Dişi - 1/2" NPT Dişi



MP2102

Paslanmaz
316L SS

Fiyat sorunuz.

1/2" NPT Dişi - 1/2" NPT Dişi



MP2112

Paslanmaz
316L SS

Fiyat sorunuz.

1/2" NPT Dişi - 1/2" NPT Dişi



MANİFOLDLAR

3 YOLLU

2 ADET AÇMA - KAPAMA VANASI
1 ADET BİRLEŞTİRME VANASI
2 ADET TAHLİYE TAPASI

Çalışma Basıncı (Azami)
413 bar (6000 psi) / 38°C
Çalışma Sıcaklığı
-54°C / +210°C

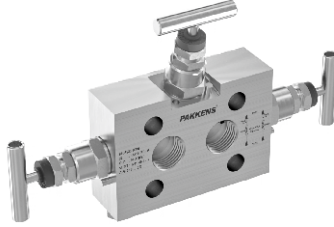


MP3092

Paslanmaz
316L SS

Fiyat sorunuz.

1/2" NPT Dişi - 1/2" NPT Dişi



MP3125

Paslanmaz
316L SS

Fiyat sorunuz.

1/2" NPT Dişi - Flanş

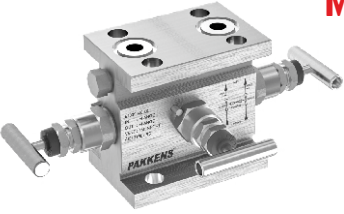


MP3135

Paslanmaz
316L SS

Fiyat sorunuz.

1/2" NPT Dişi - Flanş



MP3146

Paslanmaz
316L SS

Fiyat sorunuz.

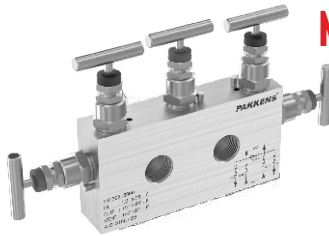
Flanş - Flanş



5 YOLLU

2 ADET AÇMA - KAPAMA VANASI
2 ADET TAHLİYE VANASI
1 ADET BİRLEŞTİRME VANASI
1 ADET TAHLİYE TAPASI

Çalışma Basıncı (Azami)
413 bar (6000 psi) / 38°C
Çalışma Sıcaklığı
-54°C / +210°C



MP5092

Paslanmaz
316L SS

Fiyat sorunuz.

1/2" NPT Dişi - 1/2" NPT Dişi



MP5125

Paslanmaz
316L SS

Fiyat sorunuz.

1/2" NPT Dişi - Flanş



MP5135

Paslanmaz
316L SS

Fiyat sorunuz.

1/2" NPT Dişi - Flanş



MP5146

Paslanmaz
316L SS

Fiyat sorunuz.

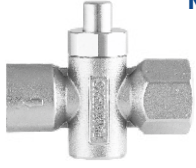
Flanş - Flanş



AKSESUARLAR VE KORUYUCU EKİPMANLAR

TSEK

MANOMETRE MUSLUĞU



3 Yollu Manometre Musluğu

G1/2" Dişi - G1/2" Dişi

€13,40

G1/2" Dişi - G1/4" Dişi

€13,40

Pirinç Nikel Kaplamalı

Model No: 91040040400

G1/2" - G1/2"

PN6



Model No: 91040040200

G1/2" - G1/4"



3 Yollu Manometre Musluğu

Pirinç - G1/2" - G1/2"

€27,40

Paslanmaz - G1/2" - G1/2"

€60,00

Model No: 91042250400

Pirinç

PN64



Model No: 91042500000

Paslanmaz



3 Yollu Manometre Musluğu (Eko - Kısa Tip)

Pirinç - G1/2" - G1/2"

€24,90

Model No: 91042100000

PN64



5 Ad.



2 Yollu Manometre Musluğu

Pirinç - 1/4" BSPT - G1/4"

€15,60

Paslanmaz - 1/4" BSPT - G1/4"

€44,20

Model No: 91043111100

Pirinç

PN250



Model No: 91043311100

Paslanmaz



Titreşim Kesici

Pirinç - G1/2" - G1/2"

€12,80

Paslanmaz - G1/2" - G1/2"

€27,60

Model No: 91045040401

Pirinç

PN250



Model No: 91045040407

Paslanmaz



Soğutma Kulesi

Pirinç - G1/2" - G1/2"

€13,60

Paslanmaz - G1/2" - G1/2"

€31,20

Model No: 1051040401

Pirinç

PN600



Model No: 1051040402

Paslanmaz

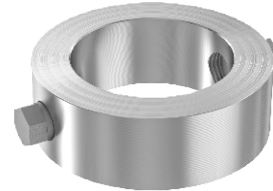


Stoper

Pirinç - 1/2" NPT - G1/4"

€2,70

Model No: 91101000000



Yıkama Flaşı

Fiyat sorunuz.

Düz tip flaşlı diyafram ayırıcılı sistemlerde kullanılır.

Model No: 0522



Adaptörler

Fiyat sorunuz.

Model No: 1050



AKIŞ KIRICI SIFONLAR



U Tipi Akış Kırıcı Sifon

Ürün Kodu	Malzeme	Bağlantı	€
1046040400	Çelik Ø20 mm	G1/2" Rakor G1/2" Somun	15,90
1046200400	Paslanmaz Ø20 mm	G1/2" Rakor G1/2" Somun	34,60
1046900404	Çelik Ø20 mm	G1/2" Rakor G1/2" Rakor	14,50
1046040407	Paslanmaz Ø20 mm	G1/2" Rakor G1/2" Rakor	27,70

PN100



Çelik: 10 Ad.
Paslanmaz: 5 Ad.



90° - O Tipi Akış Kırıcı Sifon

Ürün Kodu	Malzeme	Bağlantı	€
1046701100	Çelik Ø20 mm	G1/2" Rakor G1/2" Somun	15,60
1046241100	Paslanmaz Ø20 mm	G1/2" Rakor G1/2" Somun	35,90
1046791100	Çelik Ø20 mm	G1/2" Rakor G1/2" Rakor	13,30
1046291100	Paslanmaz Ø20 mm	G1/2" Rakor G1/2" Rakor	27,70

PN100



Çelik: 10 Ad.
Paslanmaz: 5 Ad.



180° - O Tipi Akış Kırıcı Sifon

Ürün Kodu	Malzeme	Bağlantı	€
1047040400	Çelik Ø20 mm	G1/2" Rakor G1/2" Somun	16,90
1047200400	Paslanmaz Ø20 mm	G1/2" Rakor G1/2" Somun	40,20
1047900404	Çelik Ø20 mm	G1/2" Rakor G1/2" Rakor	15,20
1047040407	Paslanmaz Ø20 mm	G1/2" Rakor G1/2" Rakor	33,50

PN100





Çelik: 10 Ad.
Paslanmaz: 5 Ad.



SICAKLIK



ÖLÇERLER

Ø63	Cl. 2,0	TERMOMETRE	-30...+60*, 0...+120*, 160*, 200*, 250, 300, 350, 400, 500 °C * Sadece 5 cm. için mevcut sıcaklık skalaları	°C	063 402	Gövde: AISI 430 SS Kapak: AISI 430 SS Termovil: AISI 316L SS 5 cm termoviller piring üretilir.	
	G 1/2"						
	IP51						



	Dalma Boyu		€
	* 5 cm	25 ad.	5,00
	10 cm	2 ad.	8,80
	15 cm	2 ad.	11,30
	20 cm	1 ad.	12,90
	25 cm	1 ad.	14,30
	30 cm	1 ad.	15,00
	40 cm	1 ad.	18,20
	50 cm	1 ad.	21,60

Model No: **063 402**
Arkadan Bağlantılı

Ø100	Cl. 2,0	TERMOMETRE	-30...+60, 0...+120, 160, 200, 250, 300, 350, 400, 500 °C -30...+60*, 0...+120*, 160*, 200*, 250, 300, 350, 400, 500 °C * Sadece 5 cm. için mevcut sıcaklık skalaları	°C	100 401	Gövde: AISI 430 SS Kapak: AISI 430 SS Termovil: AISI 316L SS 5 cm termoviller piring üretilir.	
	G 1/2"						
	IP51						



	Dalma Boyu		€
	10 cm	4 ad.	14,30
	15 cm	2 ad.	15,30
	20 cm	2 ad.	18,60
	25 cm	1 ad.	20,20
	30 cm	1 ad.	21,10
	40 cm	1 ad.	23,10
	50 cm	1 ad.	26,20
	70 cm	1 ad.	34,20
100 cm	1 ad.	44,40	

Gövde: Metal (Siyah Boyalı)
Kapak: Metal (Bayonet)
Model No: **100 401**
Alttan Bağlantılı



	Dalma Boyu		€
	5 cm	6 ad.	6,30
	10 cm	4 ad.	10,20
	15 cm	2 ad.	12,90
	20 cm	2 ad.	14,50
	25 cm	2 ad.	15,80
	30 cm	1 ad.	17,10
	40 cm	1 ad.	19,90
	50 cm	1 ad.	23,70
70 cm	1 ad.	30,00	
100 cm	1 ad.	39,50	

Model No: **100 402**
Arkadan Bağlantılı

Ø160	Cl. 2,0	TERMOMETRE	-30...+60, 0...+120, 160, 200, 250, 300, 350, 400, 500 °C -30...+60, 0...+120, 160, 200, 250, 300, 350, 400, 500 °C	°C	160 401	Gövde: Metal (Siyah Boyalı) Kapak: Metal, Bayonet Termovil: AISI 316L SS	
	G 1/2"						
	IP51						



	Dalma Boyu		€
	10 cm	1 ad.	29,10
	15 cm	1 ad.	31,20
	20 cm	1 ad.	33,00
	25 cm	1 ad.	34,60
	30 cm	1 ad.	36,20
	40 cm	1 ad.	39,20
	50 cm	1 ad.	43,20
	70 cm	1 ad.	50,20
100 cm	1 ad.	60,50	

Model No: **160 401**
Alttan Bağlantılı

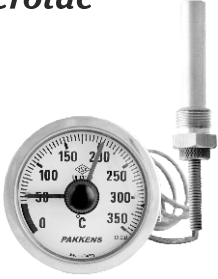
	Dalma Boyu		€
	10 cm	1 ad.	26,40
	15 cm	1 ad.	27,20
	20 cm	1 ad.	30,60
	25 cm	1 ad.	32,40
	30 cm	1 ad.	34,00
	40 cm	1 ad.	35,50
	50 cm	1 ad.	40,40
	70 cm	1 ad.	45,20
100 cm	1 ad.	53,80	

Model No: **160 402**
Arkadan Bağlantılı

STANDART

Ø60	Cl. 2,0	TERMOMETRE	-30...+60, 0...+120, 160, 200 °C	Kapiler borusu PVC kaplı	°C	060 522	Gövde: Metal (Siyah Boyalı) Kapak: AISI 430 SS Termovül: Pirinç	 
	G 3/8"		0...+250, 300, 350 °C	Kapiler borusu paslanmaz örgülü	°C			
	IP51							

Microtac®



Kontakt	Kapiler	€
TK (NC/NO)	2 mt.	59,20
	3 mt.	61,50
	4 mt.	63,80
	6 mt.	68,40
	10 mt.	77,60



Model No: 060 522

Arkadan Bağlantılı Pano Tip



TI SERİSİ GAZLI SICAKLIK ÖLÇERLER

GENEL AMAÇLI

Ø50	Cl. 2,0	TERMOMETRE	0...+120 °C	°C	050 502	Gövde: Plastik Kapak: Akrilik Bulb: Bakır	 
	IP41						



Kapiler	Box	€
1 mt	20 ad.	5,60
3 mt	10 ad.	7,00

Model No: 050 502

Arkadan Bağlantılı Pano Tip

Ø60	Cl. 2,0	TERMOMETRE	-40...+40, 0...+120, 160, 200 °C	Kapiler borusu PVC kaplı	°C	060 502	Gövde: AISI 430 SS Kapak: AISI 430 SS Bulb: Bakır	 
	IP41		0...+250, 300, 350 °C	Kapiler borusu paslanmaz örgülü	°C			



Kapiler PVC Kaplı	€	Kapiler Paslanmaz Örgülü	€
1 mt.	8,80	1 mt.	11,20
2 mt.	9,40	2 mt.	12,80
4 mt.	10,90	4 mt.	14,90
6 mt.	13,40	6 mt.	18,40
10 mt.	19,40	10 mt.	24,90



Model No: 060 502

Arkadan Bağlantılı Pano Tip



Microtac® PAKKENS'in Tescilli Markasıdır.

KOMBİNE ÖLÇERLER

Ø50	G 1/4"	KOMBİNE ÖLÇER	0...+120 °C	0/4, 6 bar	°C / bar	050 702	Gövde: Plastik Kapak: Akrilik Bağlantı Elemanı: Pirinç Basınç Elemanı: Bakır Alaşımı Mekanizma: Pirinç Bulb: Bakır	 
	IP41							



Kapiler	€
1 mt.	18,40

Model No: 050 702

Arkadan Bağlantılı Pano Tip



Ø100	G 1/2"	KOMBİNE ÖLÇER	0...+120 °C	0/4, 6, 10,16, 25 bar	°C / bar	100 700 01	Gövde: Metal (Siyah Boyalı) Kapak: Akrilik Bağlantı Elemanı: Pirinç Basınç Elemanı: Bakır Alaşımı Mekanizma: Pirinç Sıcaklık Elemanı Kılıfı: Pirinç	 
	IP41							



€18,40

Model No: 100 700 01

Alttan Bağlantılı



REGÜLATÖR

KATI YAKIT TERMOSTATİK REGÜLATÖRÜ	30/90°C	079 000 10	Bağlantı Dişi : G3/4" Gövde (Proses Bağlantısı): Pirinç Ayar Kapağı: Plastik Çalışma Pozisyonu: Dikey, Yatay, Dikey Yan.	 
--------------------------------------	---------	------------	--	--



€18,40

STANDART TERMOVİLLER

TER

G 1/2" TERMOVİL

TER

Malzeme: AISI 316L SS
Termovil Çapı: Ø12 mm
Termovil İç Delik Çapı: Ø10 mmModel No: TER
Vida Bağlantılı

Ürün Kodu	Dalma Boyu (mm)	€
0510 (Pirinç)	50	2,30
0520	50	5,30
1020	100	5,80
1520	150	6,10
2020	200	6,80
2520	250	7,80
3020	300	9,20
4020	400	11,80
5020	500	14,50
7020	700	19,90
9920	1000	26,10

KALİBRASYON HİZMETLERİ

KALİBRASYON TÜRÜ	KLAS*	€
Basınç Ölçer Kalibrasyonu	2,5	19,40
Basınç Ölçer Kalibrasyonu	1,0 - 1,6	23,40
Basınç Ölçer Kalibrasyonu	0,6	31,60
Basınç Ölçer Kalibrasyonu	0,1 - 0,25	62,50
Sıcaklık Ölçer Kalibrasyonu*	2,0	23,40
Sıcaklık Ölçer Kalibrasyonu*	1,0	31,60
Basılı Sertifika Fiyat Farkı	Tüm Klaslar	6,30



PAKKENS®
KALİBRASYON LABORATUVARI

*Sıcaklık Ölçerler TÜRKAK akreditasyon kapsamı dışında sertifikalandırılmaktadır.



A series of horizontal dotted lines spanning the width of the page, providing a guide for handwriting practice.

Fiyatlarımıza K.D.V. dahil değildir.

Ödeme vadesi 60 (altmış) gündür.

Bu fiyat listesi en güncel bilgileri sunmaktadır.



PAKKENS mamullerin ve fiyatların üzerinde önceden bildirmeden her türlü değişiklik yapma hakkını saklı tutar.



PAKKENS®

PAKKENS A.Ş.

Organize Sanayi Bölgesi
Sarı Cadde No: 20 Nilüfer
16159 Bursa / Türkiye

 www.pakkens.com
 +90 224 6000 200
 +90 224 6000 230



Where Pressure Matters...™