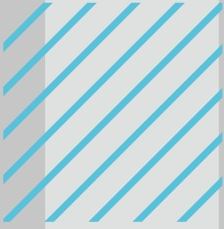


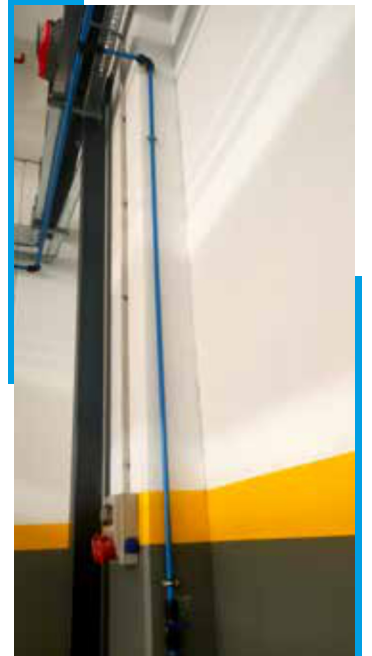
Basınçlı Hava Tesisatı için
Alüminyum Boru ve Bağlantı Elemanları



Zaman!
Paha biçilmez bir değer...
Confit,
Size zaman kazandırır...



Galvaniz ve plastik tesisatların
montajına kıyasla 3'de 2 daha kısa
montaj süresi ile zamanı satın alın...



ENERJİ TASARRUFU

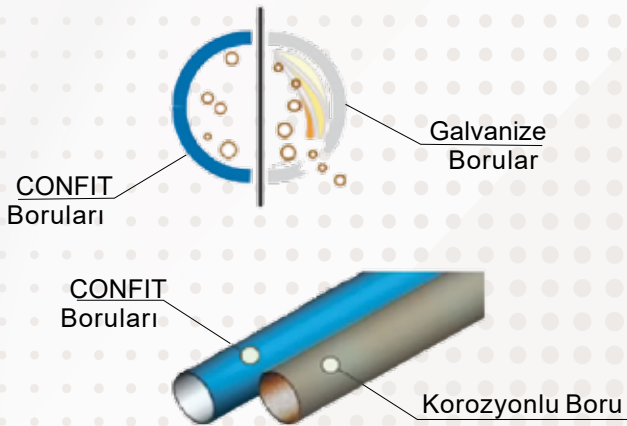
Çok hafif, ama dayanıklı!
Polimer fittingslerimiz 25 mm
çaplardaki borulara uygundur
Çok hafif bir yapıya ve
darbe dayanımına sahiptir.



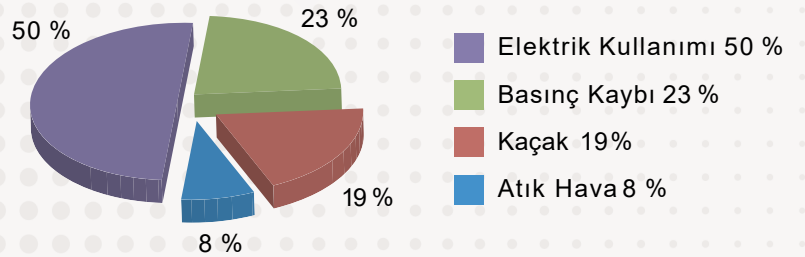
ÇOK DAHA HIZLI MONTAJ

Push-in tip bağlantı tekniği sizedaha hızlıve
daha kısa m ontaj süresi sağlar.
Ayrıca modüler bir sisteme sahip olmanızı
sağlar. Sisteminizi sökebilir ve taşıyabilir ve
başka bir yere yeniden kurabilirsiniz

BASINÇLI HAVANIN ENERJİ TASARRUFU ANALİZİ



GENEL BASINÇLI HAVA MALİYET ANALİZİ

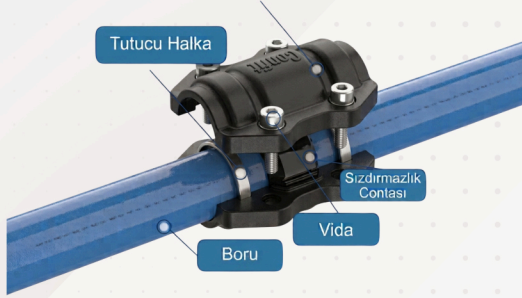


MODÜLER ve DAYANIKLILIK

Yukarıdaki analizde görülebileceği gibi, ilk yatırımın
uzun vadelimaliyet üzerindeki etkisi tahmin
edilenin çok altındadır. Bu nedenle Confit boru ve
ek parçaları ile %19 kaçak ve %23 basınç kayıpları
minimuma indirilerek çok ciddi tasarruf sağlanabilir.

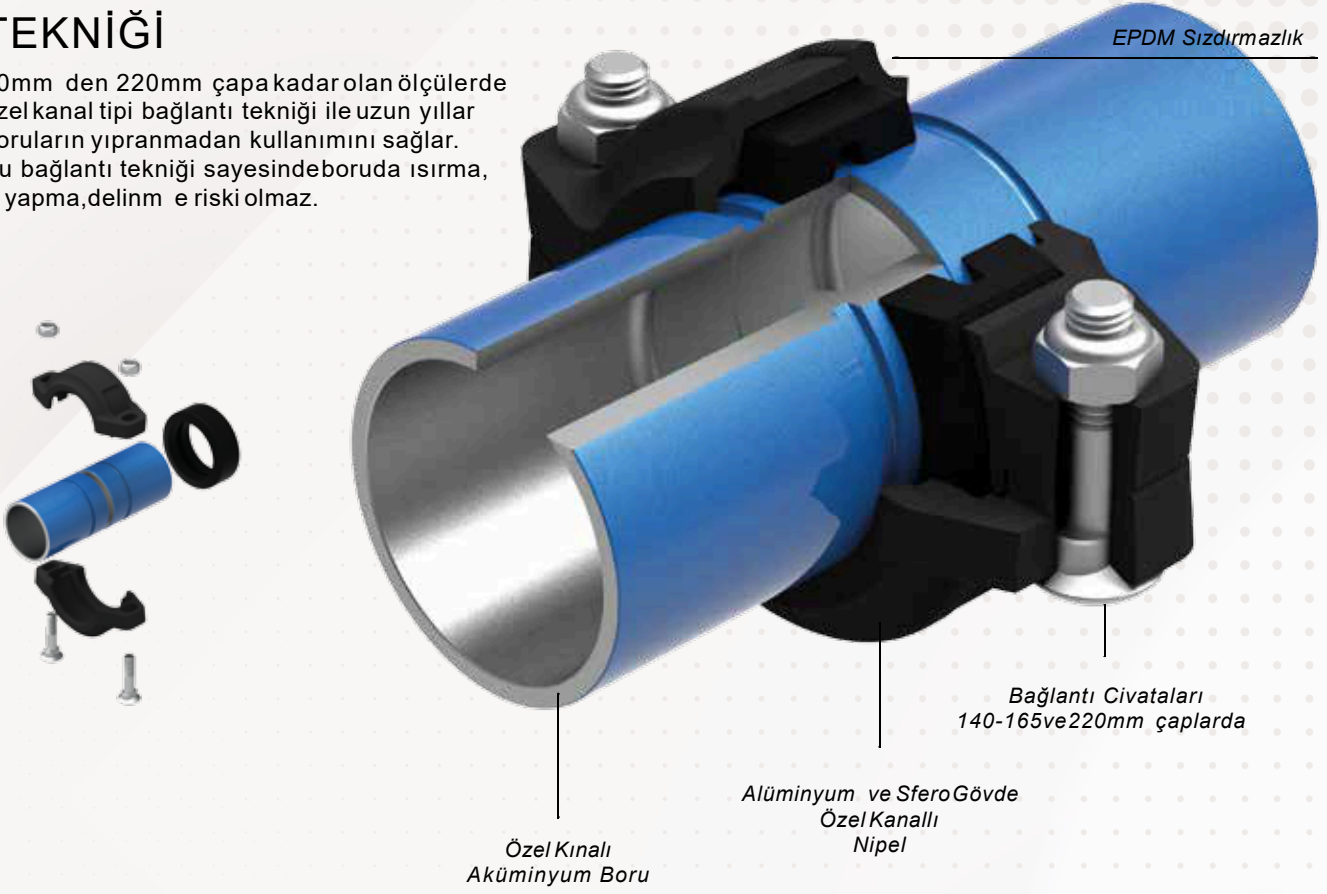
40 ve 50mm ÇAPLAR

Bu çap bağlantılar için alüminyum gövde ürünler ve borular için tutucu halka bilezik ve dirsek ve Te gibi bağlantı tarafları için Lug tipi bağlantı tekniğini kullanıyoruz. Bu sayede daha yüksek basınç dayanımı ve rijit bağlantıyı sağlamış oluyoruz.



BÜYÜK ÖLÇÜLERDE GÜVENİLİR BAĞLANTI TEKNİĞİ

60mm den 220mm çapa kadar olan ölçülerde özel kanal tipi bağlantı tekniği ile uzun yıllar boruların yıpranmadan kullanımını sağlar. Bu bağlantı tekniği sayesinde boruda ısırma, iz yapma, delinme riski olmaz.



SAĞLAM ve UZUN ÖMÜRLÜ BİR BAĞLANTI TEKNİĞİ



8.8 Civata ve somunları ile birlikte, alüminyum nipel ve alüminyum borunun uyum içinde bütünleştiği, alüminyum borunun uzun yıllar boyunca kullanılabileceği, gerektiği yerde rijid, gerektiği yerde esneklik sağlayarak, alüminyum borunun termal genleşmelerini de absorbe edebilen bir bağlantı tekniğidir. Basınç altında boru hareket ederek, kanallara dayanır ve termal uzama gerektiğinde ise bu toleransa sahip olur.



60-76-89-114-140-165 ve 220 mm borular yivlidir.

KOD	ÖLÇÜ(mm)	BOY(mt)
CAB6016M	16	6
CAB6025M	25	6
CAB6040M	40	6
CAB6050M	50	6
CAB6060M	60	6
CAB6076M	76	6
CAB6089M	89	6
CAB6114M	114	6
CAB6140M	140	6
CAB6165M	165	6
CAB6220M	220	6

Standart RAL5012 mavirenk. Tüm boru renkleri mevcuttur. Opsiyonel olarak eloksall kaplam a yapılabilir.

KOD	ÖLÇÜ(mm)	AÇIKLAMA
QPUC16	16	Polypropilen Co-Polymer gövde, SS303 Tutma Bileziği, NBR Conta
CN025	25	Polypropilen Co-Polymer gövde ve somun, SS303 Tutma Bileziği, PA6 Bushing, NBR Conta
CN040A	40	Alüminyum gövde, SS303 Tutma Bileziği, NBR Conta
CN050A	50	Alüminyum gövde, SS303 Tutma Bileziği, NBR Conta

16mm



25mm



40-50mm



KOD	ÖLÇÜ(mm)	AÇIKLAMA
CN060	60	Aluminyum Gövde, EPDM Conta, 8.8 Özel Civata ve somun
CN076	76	Aluminyum Gövde, EPDM Conta, 8.8 Özel Civata ve somun
CN089	89	Aluminyum Gövde, EPDM Conta, 8.8 Özel Civata ve somun
CN114	114	Aluminyum Gövde, EPDM Conta, 8.8 Özel Civata ve somun
CN140	140	Sfero Gövde, EPDM Conta, 8.8 Özel Civata ve Somun
CN165	165	Sfero Gövde, EPDM Conta, 8.8 Özel Civata ve Somun
CN220	220	Sfero Gövde, EPDM Conta, 8.8 Özel Civata ve Somun



16mm



25mm



40-50mm

KOD	ÖLÇÜ(mm)	AÇIKLAMA
QPL16	16	Polypropilen Co-Polymer gövde ve somun, SS303 Tutma Bileziği,
CD025	25	Polypropilen Co-Polymer gövde ve somun, SS303 Tutma Bileziği, PA6 Bushing, EPDM Conta
CD040	40	Alüminyum Gövde, NBR Conta
CD050	50	Alüminyum Gövde, NBR Conta

KOD	ÖLÇÜ(mm)	AÇIKLAMA
CD060	60	Alüminyum Gövde, EPDM Conta 8.8 Özel Civata ve Somun
CD076	76	Alüminyum Gövde, EPDM Conta 8.8 Özel Civata ve Somun
CD089	89	Alüminyum Gövde, EPDM Conta 8.8 Özel Civata ve Somun
CD114	114	Alüminyum Gövde, EPDM Conta 8.8 Özel Civata ve Somun
CD140	140	Sfero Gövde, EPDM Conta 8.8 Özel Civata ve Somun
CD164	165	Sfero Gövde, EPDM Conta 8.8 Özel Civata ve Somun
CD220	220	Sfero Gövde, EPDM Conta 8.8 Özel Civata ve Somun



16mm



25mm



40-50mm

KOD	ÖLÇÜ(mm)	AÇIKLAMA
QPUT16	16	Polypropilen Co-Polymer gövde ve somun, SS303 Tutma Bileziği, PA6 Bushing, EPDM Conta
CT025	25	Polypropilen Co-Polymer gövde ve somun, SS303 Tutma Bileziği, PA6 Bushing, EPDM Conta
CT040A	40	Alüminyum Gövde, NBR Conta
CT050A	50	Alüminyum gövde, NBR Conta



KOD	ÖLÇÜ(mm)	AÇIKLAMA
CT060	60	Aluminyum-Sfero Gövde, EPDM Conta, 8.8 Özel Civata ve Somun
CT076	76	Aluminyum-Sfero Gövde, EPDM Conta, 8.8 Özel Civata ve Somun
CT089	89	Aluminyum-Sfero Gövde, EPDM Conta, 8.8 Özel Civata ve Somun
CT114	114	Aluminyum-Sfero Gövde, EPDM Conta, 8.8 Özel Civata ve Somun
CT140	140	Sfero Gövde, EPDM Conta, 8.8 Özel Civata ve Somun
CT165	165	Sfero Gövde, EPDM Conta, 8.8 Özel Civata ve Somun
CT220	220	Sfero Gövde, EPDM Conta, 8.8 Özel Civata ve Somun

KOD	ÖLÇÜ(mm)	AÇIKLAMA
CKT025	25	Polypropilen Co-Polymer gövde ve somun, SS303 Tutma Bileziği, PA6 Bushing,, EPDM Conta
CKT040A	40	Alüminyum Gövde, NBR Conta
CKT050A	50	Alüminyum Gövde, NBR Conta

25mm



40-50mm



KOD	ÖLÇÜ(mm)	AÇIKLAMA
CKT60	60	Sfero Gövde
CKT76	76	Sfero Gövde
CKT89	89	Sfero Gövde
CKT114	114	Sfero Gövde
CKT140	140	Sfero Gövde
CKT165	165	Sfero Gövde
CKT220	220	Sfero Gövde



16x...



25x...



40x...
50x...

KOD	ÖLÇÜ(mm)	AÇIKLAMA
QPL16G04	16x1/2	Polypropilen Co-Polymer gövde ve somun, SS303Tutma Bileziği, PA6 Bushing, NBR Conta
CEDD25120P	25x1/2	Polypropilen Co-Polymer gövde ve somun, SS303Tutma Bileziği, PA6 Bushing, NBR Conta
CEDD25340P	25x3/4	Polypropilen Co-Polymer gövde ve somun, SS303Tutma Bileziği, PA6 Bushing, NBR Conta
CEDD25100P	25x1"	Polypropilen Co-Polymer gövde ve somun, SS303Tutma Bileziği, PA6 Bushing, NBR Conta
CEDD40112A	40x1-1/2"	Alüminyum Gövde, NBR Conta
CEDD50200A	50x2"	Alüminyum Gövde, NBR Conta

KOD	ÖLÇÜ(mm)	AÇIKLAMA
CEDD25340M	25x3/4	Polypropilen Co-Polymer gövde ve somun, SS303Tutma Bileziği, PA6 Bushing, NBR Conta



25MM



40-50MM

KOD	ÖLÇÜ(mm)	AÇIKLAMA
CEDM25340M	25x3/4	Polypropilen Co-Polymer gövde ve somun, SS303Tutma Bileziği, PA6 Bushing, NBR Conta
CEDM25100M	25x1"	Polypropilen Co-Polymer gövde ve somun, SS303Tutma Bileziği, PA6 Bushing, NBR Conta
CEDM40112A	40x1-1/2"	Alüminyum Gövde NBR Conta
CEDM50200A	50x2"	Alüminyum Gövde NBR Conta



KOD	ÖLÇÜ(mm)	AÇIKLAMA
QPC16G04	16x1/2	Pirinç gövde, SS303 Tutma Bileziği, NBR Conta
CEDM25340P	25x3/4	Polypropilen Co-Polymer gövde ve somun, SS303 Tutma Bileziği, PA6 Bushing, NBR Conta

KOD	ÖLÇÜ(mm)	AÇIKLAMA
CHDB4034	40x3/4	Polypropylen Co-Polymer Gövde
CHDB5034	50x3/4	Polypropylen Co-Polymer Gövde
CHDB6034	60x3/4	Polypropylen Co-Polymer Gövde
CHDB7634	76x3/4	Polypropylen Co-Polymer Gövde
CHDB8934	89x3/4	Polypropylen Co-Polymer Gövde



PN9



PN12

KOD	ÖLÇÜ(mm)	AÇIKLAMA
CHDB5034A	50x3/4"	Alüminyum Gövde
CHDB6034A	60x3/4"	Alüminyum Gövde
CHDB7634A	76x3/4"	Alüminyum Gövde
CHDB8934A	89x3/4"	Alüminyum Gövde
CHDB11434A	114x3/4"	Alüminyum Gövde
CHDB140100	140x1"	Sfero Gövde
CHDB140114	140x1-1/4"	Sfero Gövde
CHDB165100	165x1"	Sfero Gövde
CHDB165112	165x1-1/2"	Sfero Gövde
CHDB220100	220x1"	Sfero Gövde
CHDB220112	220x1-1/2"	Sfero Gövde



KOD	ÖLÇÜ(mm)	AÇIKLAMA
CKVP76N	76	Co-Polymer Gövde, Yivlinipel dahil
CKVP89N	89	Co-Polymer Gövde, Yivlinipel dahil
CKVP114N	114	Co-Polymer Gövde, Yivlinipel dahil

KOD	ÖLÇÜ(mm)	AÇIKLAMA
CMV25P	25	Polypropylen Co-Polymer Gövde



KOD	ÖLÇÜ(mm)	AÇIKLAMA
CYKV60DD	60x2"	Küresel Vana, yivli-dişli
CYKV76DD	76 x 2-1/2"	Küresel Vana, yivli-dişli

KOD	ÖLÇÜ(mm)	AÇIKLAMA
CKV060	60	Sfero Gövde, EPDM Conta
CKV076	76	Sfero Gövde, EPDM Conta
CKV089	89	Sfero Gövde, EPDM Conta
CKV114	114	Sfero Gövde, EPDM Conta
CKV140	140	Sfero Gövde, EPDM Conta
CKV165	165	Sfero Gövde, EPDM Conta
CKV220	220	Sfero Gövde, EPDM Conta





KOD	ÖLÇÜ(mm)	AÇIKLAMA
CVA060	60	Sfero Gövde
CVA076	76	Sfero Gövde
CVA089	89	Sfero Gövde
CVA114	114	Sfero Gövde
CVA140	140	Sfero Gövde
CVA165	165	Sfero Gövde
CVA220	220	Sfero Gövde

KOD	ÖLÇÜ(mm)	AÇIKLAM
CYR7660	76X60	Aluminum Nipel SferoRedüksiyon
CYR8976	89x76	Aluminum Nipel SferoRedüksiyon
CYR8960	89x60	Aluminum Nipel SferoRedüksiyon
CYR114476	114x76	Aluminum Nipel SferoRedüksiyon
CYR11489	114x89	Aluminum Nipel SferoRedüksiyon
CYR14089	140x89	Aluminum(89)-Sfero(140)Nipel Sfero Redüksiyon
CYR140114	140x114	Aluminum(114)-Sfero(140)Nipel Sfero Redüksiyon
CYR165114	165x114	Aluminum(114)-Sfero(165)Nipel Sfero Redüksiyon
CYR165140	165x140	Aluminum Nipel SferoRedüksiyon
CYR220140	220x140	Aluminum Nipel SferoRedüksiyon
CYR220165	220x165	Aluminum Nipel SferoRedüksiyon





KOD	ÖLÇÜ(mm)	AÇIKLAMA
CDA60200	60x2"	Adaptör, Alüm. dişli-yivli
CDA76212	76 x 2-1/2"	Adaptör, Alüm. dişli-yivli
CDA89300	89 x 3"	Adaptör, Alüm. dişli-yivli
CDA114400	114x4"	Adaptör, Alüm. dişli-yivli

KOD	ÖLÇÜ (mm)	AÇIKLAMA
CMV25100	25 x 1"	Polymer Rakor, piring vana
CMV2534	25 x 3/4"	Polymer Rakor, Piring vana
CMV2534P	25 x 3/4"	Polymer Gövde Vana, Piring dişli
CMV40A	40 x 40	Alüminyum Rakor, Piring vana
CMV50A	50 x 50	Alüminyum Rakor, Piring vana
CMV40112A	40 x 1-1/2"	Alüminyum Rakor, Piring vana
CMV50200A	50 x 2"	Alüminyum Rakor, Piring vana



CMV2534 & CMV25100



CMV2534P



CMV40A & CMV50A



CMV40112A & CMV50200A

KOD	ÖLÇÜ(mm)	AÇIKLAMA
AUT-1/2	1/2"	Küresel vana, dişi diş - Push fit
CFRL-1/2	1/2"	Küresel vana, dişi diş - Push fit



Erkek ve Dişi Dişli Quick Kaplinler

KOD	ÖLÇÜ(mm)	AÇIKLAMA
CQK12E	1/2	Erkek Dişli Gövde
CQK12D	1/2	Dişi Dişli Gövde

Kaplin Uçları

KOD	ÖLÇÜ(mm)	AÇIKLAMA
CKU12E	1/2	Erkek Dişli Uç
CKU12D	1/2	Dişi Dişli Uç



İkili Dağıtıcı

KOD	ÖLÇÜ(mm)	AÇIKLAMA
C2D12	1/2	3x1/2 Çıkış



INSPECTION CERTIFICATE GÖZETİM SERTİFİKASI

Sertifika No: 25-221-IC-001
Certificate No:
Report No: 25-221-RP-001
Rapor No:
Manufacturer Name: Pnoper Hidrolik Pnömatik Otomasyon Mak. San. Ve Tic. Ltd. Şti.
Üretici Adı:
Manufacturer Address: Oruçreis Mah. Tekstilkent A-17 Blok No:14 34235 Esenler İstanbul
Üretici Adresi:
Product Name: Aluminum Alloy Pipes and Fittings
Ürün Adı:
Place of Test: Pelitli Mah. Tavşanlı Yolu 4470 Sk, D:No:12, 41400 Gebze / Kocaeli
Test Yeri:
Year Manufactured: 2025
İmalat Yılı:
Equipment Serial Number: CAB6025M-001, CD025-001, CAB6040M-001, CKT040-001, CAB6050M-001, CEDM50200P-001, CAB6060M-001, CT060-001, CD060-001, CAB6076M-001, CT076-001, CD076-001, CAB6089M-001, CT089-001, CD089-001, CAB6114M-001, CT114-001, CD114-001, CAB6140M-001, CT140-001
Ekipman Seri Numarası:
Design Pressure: 12 bar
Dizayn Basıncı:
Min / Max. Design Temperature: -5/+50 °C
Maksimum Tasarım Sıcaklığı:
Related Standard and Clauses: EN13480-5:2024 Clause 9.3.2, EN 1092-4
İlgili Standart ve Maddeleri:

Inspection Result: Muayene Sonucu:

Bahsi geçen ekipmanın muayenesi INSPERLA uzmanı tarafından EN13480-5:2024 standardının 9.3.2 Maddesinin gerekliliklerine ve EN 1092-4:2002 Standardının gerekliliklerine uygun şekilde gerçekleştirilmiştir. Bu muayene sonucunda herhangi bir uygunsuzluk gözlemlenmemiştir.
The inspection of the equipment was carried out by INSPERLA expert in accordance with the requirements of the EN13480-5:2024 standard 9.3.2 article of the standard and EN1092-4:2002 Standard. There is not any non-conformity during inspection.

Place / Yer

Date / Tarih

Tuzla, İstanbul, Türkiye

05.05.2025

INSPERLA

Muhammet BİLİRER
Technical Manager



+90 216 970 50 72

www.insperla.com

info@insperla.net

İçmeler Mah. Altıyay Sok.
Hacı İsmail Çakmak İş Merkezi
No:33 Kat:5 D:29 34947 Tuzla - İstanbul

FR.355 / Rev.01 / Revizyon Tarihi: 17.05.2024 INS-C0523

GÜVENİLİR YERLİ ÜRÜN



KALİTE

ISO 9001: 2015



ESNEK DİZAYN VE MODULER

Ürünlerimizle basınçlı hava sisteminizi
esnek olarak bir çok şekilde dizayn edebilirsiniz.
Modüler olması sayesinde size
kolaylıklar sunar.



UYUMLULUK 

CE 97/23/EC standartlarına uygun.



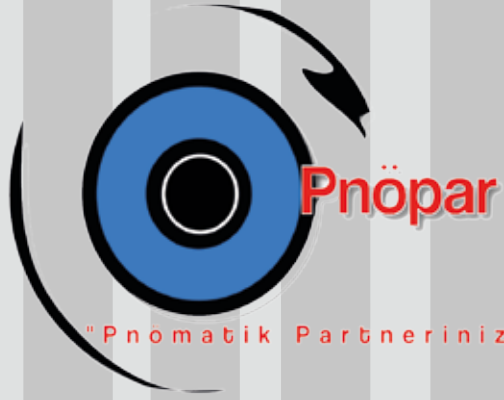
5 YIL GARANTİ

Ürünlerimiz 5 yıl garanti altındadır.



PNÖPAR HİDROLİK PNÖMATİK LTD.

Tekstilkent A-17 Blok No: 14 Esenler-İstanbul/TURKEY
Tel.: +90 21267122 17 • Fax: +90 21267122 87
e-mail: info@pnopar.com • www.hava-tesisati.com



PNÖPAR HİDROLİK PNÖMATİK LTD.

Tekstilkent A-17Blok No: 14Esenler-İstanbul/TURKEY

Tel.: +90 21267122 17

e-mail: info@confit.com.tr

Fax: +90 21267122 87

www.confit.com.tr

