



ISIL KAYNAKLI SIKI KÖRÜKLER

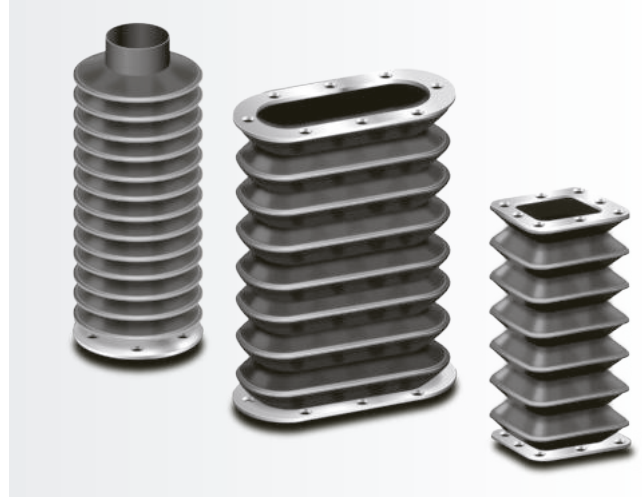
Eğer sızdırmaz koruma gerektiren yerlerde (civatalar, miller v.b.) soğutucuların ekipmanı bozmasına karşı kullanılır.

- Ekonomik körüklerdir.
- Kimyasallara karşı iyi derecede dirençlidir.
- Sıcaklığa dayanıklı malzemelerle kullanılabilir (Bknz. 60-61 sayfalarındaki karakteristik özelliklere)
- Birçok geometrik şekil için düşük maliyetli kalıplarla kullanılabilir (eğer halen stoklarımızda gösterilmiyorsa).

Mümkün olan malzemeler:

- Kod TEMAT 018
- Kod TEMAT 019
- Kod TEMAT 153

bkz. sayfa 60-61, malzeme listesi.



YUVARLAK DIKIŞLI KÖRÜKLER

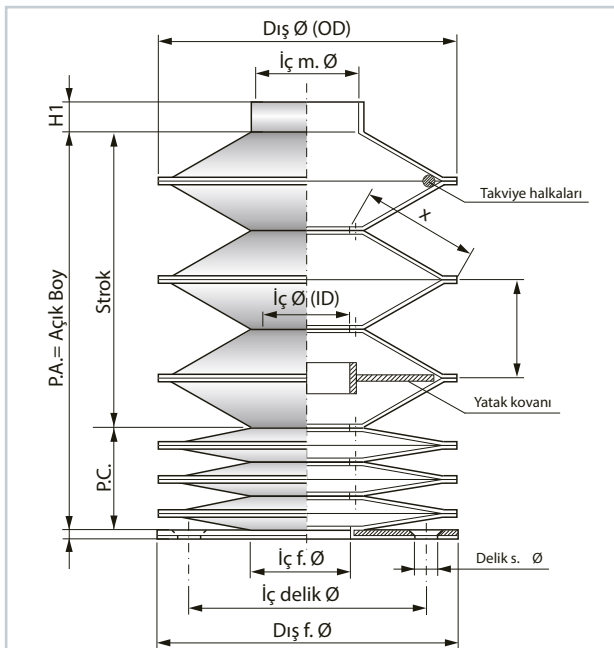
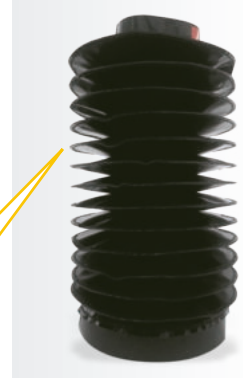
Kuvvetli derecede dönmeye karşı direnç istenen yerlerde (Örnek olarak, sonsuz vidaları kapatmak için) ve çok kapalı olması istenen yerlerde kullanılır.

- Yüksek güvenli körükler
- Takımlandırma maliyeti yoktur
- Mekanik ve dinamik gerilimlere karşı yüksek dirençlidir
- İstenen sınırlayıcı olabilir (Güvenlik renkleri talebe bağlı olarak seçilir)
- Min. iç çap 20mm'den başlar
- Dış çap istenen ölçüde olabilir
- İç kısmında yataklamalar ve güçlendirici bilezikler olabilir
- Soğutucu sıvılara ve yağa karşı dirençlidir
- İyi fiyat/kalite oranı mevcuttur.

Malzeme Çeşitleri:

- Neoprene* ve Hypalon* kaplı polyester
- Nitril lastik kaplı polyester
- Poliüretan kaplı polyester
- PVC kaplı polyester
- Neoprene* ve Hypalon* kaplı Kevlar*
- Poliüretan kaplı Kevlar*
- Silikon ve Neoprene* kaplı fibreglas

- PVC kaplı Fibreglas
 - Alüminyum kaplı bez
- *) Neopren, Hypalon ve Kevlar Dupont adına tescilli markalardır (bkz. sayfa 60-61, malzeme listesi)



Mm cinsinden boyutlar

KAPALI BOY hesaplama formülü

$$P.C.= \text{Kapalı Boy} = NP \cdot SP^*$$

$$NP= \text{Dilim sayısı} = \frac{P.A.}{AP} + 1$$

* SP= 1 dilim kalınlığı; bkz. sayfa 60-61, malzeme listesi

$$AP= \text{1 dilim açılımı} = \left(\frac{OD - ID}{2} - 6 \right) \cdot 1,2$$

Not: Eğer körük içerisine çelik bilezikler konur ise Kapalı boy mühendislik departmanımız tarafından hesaplanır.



SICAK-ŞEKİLLENDİRİLMİŞ KÖRÜKLER

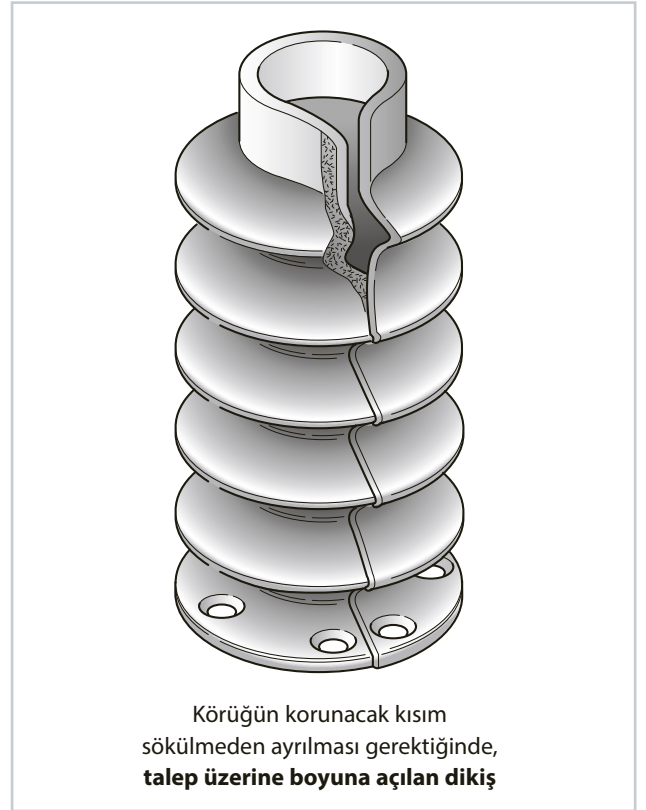
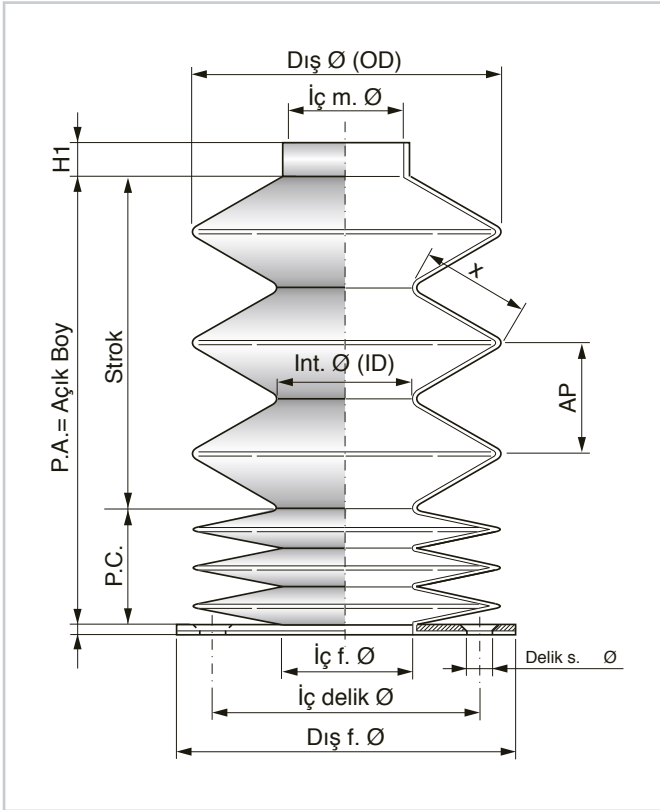
Yüksek mekanik ve sıcaklığa direnç gerektiren yerlerde kullanılmaktadır.

- Mekanik **gerilmelere** karşı mükemmel dirençlidir.
- Konik şekilde olabilir.
- **Soğutuculara** ve **yağlara** dirençli olmalıdır.
- **Kalıp yatırımı yoktur.**
- İç kısmında **yataklamalar** ve güçlendirici **bilezikler** olabilir.
- **Yüksek sıcaklıklarda** çalışmaya uygundur.

YARIKLI TİP KÖRÜKLER

Mümkün olan malzemeler:

- Neoprene* ve Hypalon* kaplı polyester
 - Nitril lastik kaplı polyester
 - Poliüretan kaplı polyester
 - PVC kaplı polyester
 - Silikon ve Neoprene* kaplı fiberglas
- * Neopren, Hypalon ve Kevlar Dupont adına tescilli markalardır (bkz. sayfa 60-61, malzeme listesi)



KAPALI BOY hesaplama formülü

$$P.C. = \text{Kapalı Boy} = NP \cdot SP^*$$

$$NP = \text{Dilim sayısı} = \frac{P.A.}{AP} + 1$$

* SP= 1 dilim kalınlığı; bkz. sayfa 60-61, malzeme listesi

$$AP = \text{1 dilim açılımı} = \left(\frac{OD - ID}{2} \right) \cdot 1,41$$

Not: Eğer körük içerisine çelik bilezikler konur ise Kapalı boy mühendislik departmanımız tarafından hesaplanır.

