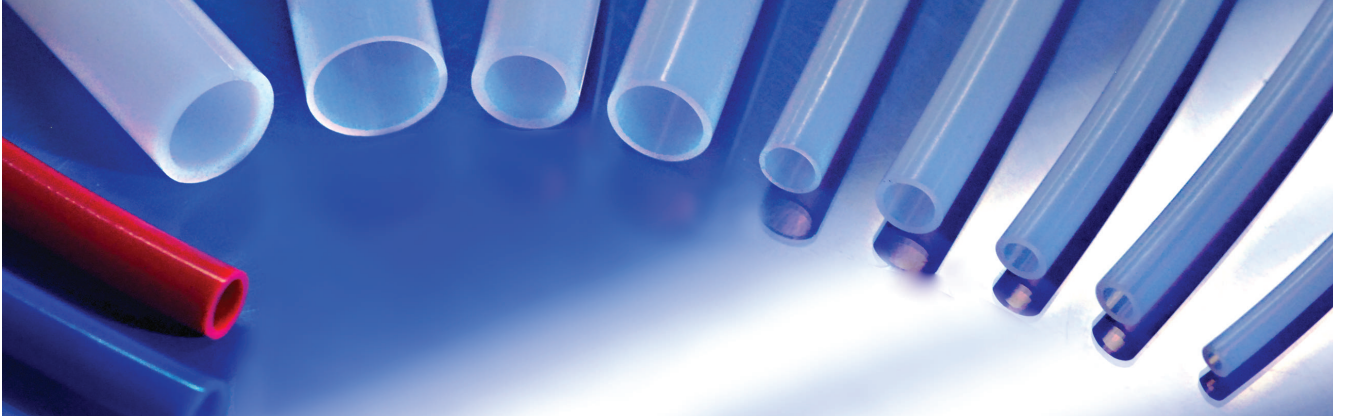


EUROFLEX



Yapısında karbon ve flor bulundurması sayesinde PTFE hortumlar aşağıdaki özelliklere ihtiyaç duyan uygulamalar için uygundur:

- Yüksek sıcaklık dayanımı: +260°
- Aşındırıcı kimyasallara karşı olağanüstü dayanıklılık
- Düşük sürtünme katsayısı
- Olağanüstü dielektrik özellikleri
- UL94 V-0 standardına göre kendiliğinden sönmeye sahip
- Mükemmel mekanik özellikler
- Yaşlanmaya ve bozulmaya karşı yüksek dayanım
- Hidroliz ve UV etkilerine karşı olağanüstü mukavemet

Due to the combination of carbon and fluor, PTFE tubes are ideal for applications that demand the following properties:

- Resistance to high temperatures: + 260°C
- Exceptional resistance to all corrosive chemicals
- Low coefficient of friction
- Outstanding dielectric properties
- Classified as self-extinguishing per UL94 V-0
- Excellent mechanical properties
- High resistance to aging and degradation
- Outstanding resistance to hydrolysis and UV degradation

PTFE

Ürün Kodu Product code	Ø Dış Çap External	Ø İç Çap Internal	Duvar Kalınlığı Thickness	Toleranslar Tolerances	Top Uzunluğu Roll Length	Çalışma Basıncı Working pressure at 23°C	Patlama Basıncı Burst pressure at 23°C	Renkler Available Colours
								BL TR BU RD
PTFE2040	4 mm	2 mm	1 mm	+ - 0,1 mm	10-50-100 m	25 bar	76 bar	○
PTFE4060	6 mm	4 mm	1 mm	+ - 0,15 mm	10-50-100 m	18 bar	54 bar	● ○ ● ●
PTFE6080	8 mm	6 mm	1 mm	+ - 0,15 mm	10-50-100 m	14 bar	42 bar	● ○ ● ●
PTFE8010	10 mm	8 mm	1 mm	+ - 0,15 mm	10-50-100 m	12 bar	35 bar	○
PTFE1012	12 mm	10 mm	1 mm	+ - 0,15 mm	10-50-100 m	10 bar	29 bar	○

TOLERANS / TOLERANCE

Duvar Kalınlığı Wall Thickness	Maksimum Konsantrasyon Maximum Concentration
0,5 mm	0,1 mm
1 mm	0,15 mm
1,5 mm	0,17 mm
2 mm	2 mm
2,5 mm	2,5 mm
3 mm	3 mm

PAKETLEME / PACKING

Standart olarak makarasız top halinde streç ile sarılı.
Standart packing utilizes stretch film without a reel.

SICAKLIK ARALIĞI / TEMPERATURE RANGE

-60° C / +260° C

KİMYASAL DİRENÇ / CHEMICAL RESISTANCE

63. sayfadaki tabloyu kontrol ediniz.

Check the table on page 63.

BASINÇ DEĞİŞİMİ / PRESSURE VARIATION

Sıcaklık derecesine göre performans yüzdesi
Performance percentage by temperature

% PRESS	TEMP
100%	23° C
50%	50° C
35%	100° C
30%	150° C
10%	200° C

Tablodaki basınç değerleri ortam ve çalışma koşullarına göre değişiklik gösteren tahmini değerlerdir. Kullanıcıların farklı şartlardaki uygulamaları ürünlerin verimliliğinde değişik sonuçlar ortaya çıkarabilir.

Pressure values in the table are estimated and may vary depending on ambient and operating conditions. Product performance may vary depending on the application conditions implemented by users.

STANDART MARKA BİLGİSİ / STANDARD BRAND INFORMATION

Bu hortumlar markasızdır / This kind of tube is not marked