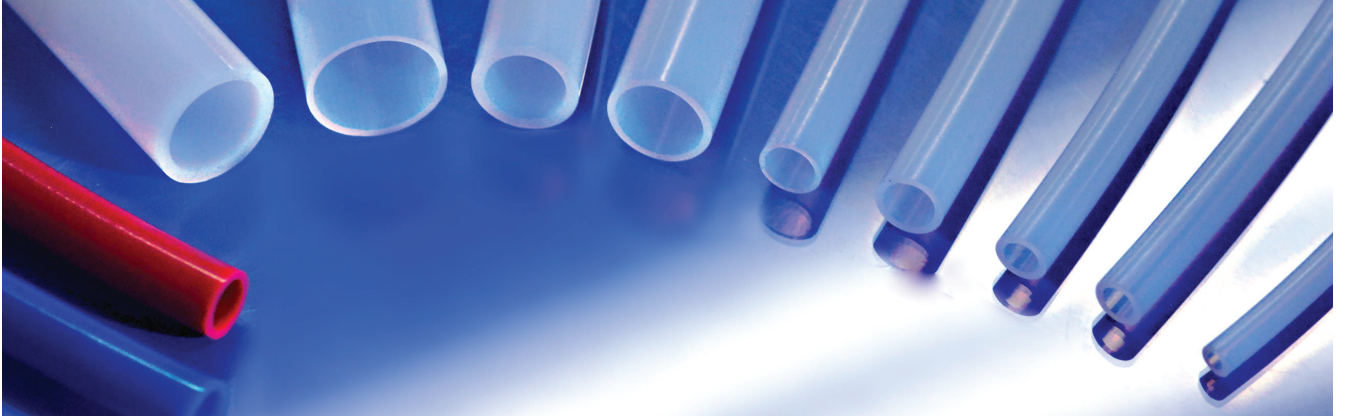


EUROFLEX



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

EUROFLEX



FEP (Florlu Etilen Propilen)

FEP (Florlu Etilen Propilen)

FEP, florlu plastik olarak işlenebilen bir eriyiktir. Özelliklerinde PTFE'ye benzerlik gösterir fakat bazı belirgin farklılıklar da gösterir. Sürtünme katsayısı biraz daha yüksektir. Sürekli çalışma sıcaklık aralıkları: - 60°C ile +205°C arasındadır. Yüksek berraklık ve mükemmel UV dayanımı. Düşük gaz ve buhar geçirgenliği

FEP (Fluorinated Ethylene Propylene)

FEP is a solution that can be processed as a fluorinated plastic. FEP has similar properties as those of PTFE, but has some specific differences. Its coefficient of friction is slightly higher. Wide continuous operating temperature range: up to +205 °C and down to -60°C. High clarity and excellent UV resistance. Low gas and vapor permeability.

FEP

Ürün Kodu Product code	Ø Dış Çap External	Ø İç Çap Internal	Duvar Kalınlığı Thickness	Top Uzunluğu Roll Length	Top Uzunluğu Roll Length	Çalışma Basıncı Working pressure at 23°C	Patlama Basıncı Burst pressure at 23°C	Renkler Available Colours
								TR
FEP4060	6 mm	4 mm	1 mm	+ - 0,15 mm	50-100 m	19 bar	96 bar	○
FEP6080	8 mm	6 mm	1 mm	+ - 0,15 mm	50-100 m	14 bar	70 bar	○
FEP8010	10 mm	8 mm	1 mm	+ - 0,15 mm	50-100 m	11 bar	55 bar	○
FEP1012	12 mm	10 mm	1 mm	+ - 0,15 mm	50-100 m	9 bar	45 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

■ SICAKLIK ARALIĞI / TEMPERATURE RANGE

-60° C / +205° 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

■ PAKETLEME / PACKING

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

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