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 Uzunlugu *Roll Length*	Top Uzunlugu *Roll Lenght*	Çalışma Basıncı *Working pressure at 23°C*	Patlama Basıncı *Burst pressure at 23°C*	Renkler *Available Colours*
						WP/ÇB	BP/PB	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 ARALI/I / TEMPERATURE RANGE

-60° C / +205° C

K‹MYASAL D‹RENÇ / CHEMICAL RESISTANCE

63. sayfadaki tabloyu kontrol ediniz.
Check the table on page 63.

BASINÇ DE/‹fi‹M‹ / 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 B‹LG‹S‹ / STANDARD BRAND INFORMATION

Bu hortumlar markas›zd›r / This kind of tube is not marked