

EFIT

PNEUMATIC TUBES



İkiz Poliüretan hortumlar 98A sertliğine sahip, 8 bara kadar basınçla çalışan Pnömatik uygulamalarda kullanılmaktadır. Olağanüstü esneklikleri, dar bükülme yarıçapı ve kırılmaya karşı mukavemetli yapıları takdir görmektedir.

Twin Polyurethane tubes, with a hardness grade of 98A, are used in pneumatic applications with pressures up to 8 bar. They are valued for their exceptional flexibility, tight bending radius, and resistance to kinking/fracturing.

Ürün Kodu Product code	Ø Dış Çap External	Ø İç Çap Internal	Duvar Kalınlığı Thickness	Toleranslar Tolerances	Bükülme Yarı Çapı Bending Radius	Top Uzunluğu Roll Length	Çalışma Basıncı Working pressure at 23°C	Patlama Basıncı Burst pressure at 23°C	Renkler Available Colours
US20402	4 mm	2 mm	1 mm	+ - 0,1 mm	15 mm	30 m	15 bar	45 bar	● + ●
US40602	6 mm	4 mm	1 mm	+ - 0,1 mm	25 mm	30 m	12 bar	36 bar	● + ●
US55802	8 mm	5,5 mm	1,25 mm	+ - 0,1 mm	35 mm	30 m	12 bar	36 bar	● + ●
US65102	10 mm	6,5 mm	1,75 mm	+ - 0,15 mm	35 mm	30 m	12 bar	36 bar	● + ●
US80122	12 mm	8 mm	2 mm	+ - 0,15 mm	35 mm	30 m	12 bar	36 bar	● + ●

KÖKSAL PLASTİK size daha iyi toleranslar sağlayabilir.
KÖKSAL PLASTİK can provide better tolerances.

HAMMADDE ÖZELLİKLERİ RAW MATERIAL PROPERTIES

PU	
Sertlik / Shore Hardness	98 A
Yoğunluk / Density	1,21 g/cm ³
Erime Sıcaklığı / Melting Point	150 °C

PAKETLEME / PACKING

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

SICAKLIK ARALIĞI / TEMPERATURE RANGE

-40°C / +60°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
83%	30° C
72%	40° C
64%	50° C
47%	60° 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

EFIT ID X OD mm PU TUBE W.P 23°C - PRODUCTION CODE - DATE - METERS