

Poliüretan (TPU) Hortumlar

Polyurethane (TPU) Tubes

Fiziksel Özellikleri / Physical Properties

- ✗ Düşük sıcaklıkta yüksek esneklik
Flexibility at low temperature
- ✗ Yüksek elastikiyet
Excellent elasticity
- ✗ Aşınma direnci
Abrasion resistance
- ✗ Kırılmaya karşı mukavemet
Good bending radius
- ✗ Mükemmel şeffaflık
Excellent transparency
- ✗ Yağ ve gres yağına karşı dayanım (bkz. syf.12)
Resistant to oil and grease oil (see page 12)

Hammadde Özellikleri / Raw Material Properties

- ✗ Yoğunluk / Density 1,21 g/cm³
- ✗ Sertlik / Shore - Hardness 95 - 98 A
- ✗ Erime sıcaklığı / Melting point 150°C



Ürün Kodu Product Code	İç Ç. x Dış Ç. I. D. x O. D. (mm)	Top U. Length per Roll (m)	Renkler Colours
TPU1H02000400S	2 x 4	200	● ●
TPU1H04000600S	4 x 6	200	● ●
TPU1H05000800S	5 x 8	100	● ●
TPU1H05500800S	5.5 x 8	100	● ●
TPU1H06000800S	6 x 8	100	● ●
TPU1H06501000S	6.5 x 10	100	● ●
TPU1H07001000S	7 x 10	100	● ●
TPU1H08001200S	8 x 12	100	● ●
TPU1H09001200S	9 x 12	100	● ●
TPU1H12001600S	12 x 16	50	● ●

- ✗ Firmamız çeşitli sektörler için 95 ve 98 Shore A türevlerindeki hammaddelerden istenilen ölçü, renk ve boyutlarda özel imalat yapmaktadır.
- ✗ Çalışma basınçları 6 atm ile 15 atm. arasındadır.
- ✗ Patlama basınçları 15 atm ile 42 atm. arasındadır. Bu değerler 23°C (73°F) için geçerlidir, hortumların çaplarına ve et paylarına göre değişir.
- ✗ Sıcaklık sınırı -20°C / +60°C (-4°F / +140°F)
- ✗ Özellikle düşük basınçlı hava aktarımında kullanılır.

- ✗ Our company has the required raw materials for various industries 95 and 98 Shore A polyurethane derivatives and can custom make products of any size, lenght or colour.
- ✗ Working pressures are between 6 - 15 atm.
- ✗ Burst pressures are between 15 - 42 atm. These values apply to 23°C (73°F), and varies according to the wall thickness and the diameter of the tubes.
- ✗ Temperature range : -20°C / +60°C (-4°F / +140°F)
- ✗ Particularly used for transferring low pressure air.

POLYURETHANE TUBE (WINFLEX)®

İç Çap x Dış Çap mm. W: LOT NO
ID x OD

* Standart ürün yazımız. / Standart marking