



PANO METAL

VE PLASTİK SAN.TİC.LTD.ŞTİ.

Demirciler Sitesi A1 Blok No:6 İkitelli / İSTANBUL
Tel:(212)-549 6000 (PBX) Fax:(212)-549 7713
web: www.panometal.com.tr
e-mail: info@panometal.com.tr

(PTFE) Polytetrafluoroethylene /// TEFLON

<u>FİZİKSEL ÖZELLİKLER</u>	<u>DEĞER</u>
Yoğunluk	2.2 g/cm ³
Su Emişi	% 0 – 0.03

<u>MEKANİK ÖZELLİKLER</u>	
Sertlik, Shore A	
Sertlik, Shore D	
Kopma Uzaması	% 50-650
Sürtünme Katsayısı	0.06 – 0.1
Gerilme Direnci	10 – 43 Mpa
Çekme Mukavemeti	9 – 30 Mpa
Çentikli Darbe Dayanımı	0.5 J / cm ²

<u>ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER</u>	
Dielektrik Sabiti	2.1
Elektriksel Direnç	1E+11 – 1E+18 ohm.cm
Ark Direnci	300 saniye
Isı Kapasitesi	1.2 – 1.4 J/g.C
Termal İletkenlik	0.25 – 0.35 W/m.K
Erime Noktası	330 C
Maksimum İşletme Sıcaklığı	260 C
Minimum İşletme Sıcaklığı	-200 C
Alevlenme Indexi UL94	V0