

**SAF TEFLON PTFE TAKOZ, ÇUBUK VE LEVHA**

<b>Kimyasal açıklaması</b>	<b>Renk</b>	<b>Yoğunluk</b>
PTFE (politetrafloroetilen-saf)	Beyaz	2,17 g/cm <sup>3</sup>

<b>Mekanik özellikleri</b>	<b>Birimler</b>	<b>Değerler</b>	<b>Test Metodu</b>
Kopma mukavemeti	N/mm <sup>2</sup>	25-30	ISO 527
Elastik modülü	N/mm <sup>2</sup>	-	ISO 178
Kopma Uzaması	%	25	ISO 527
Darbe dayanım	N/mm <sup>5</sup>	-	ISO 527
Kırılma uzaması	%	>50	ISO 527
Çentikli darbe dayanımı	kJ/m <sup>2</sup>	-	ISO 179
Ball notch 358/30	N/mm <sup>2</sup>	30	ISO 2039-1

<b>Termal özellikleri</b>	<b>Birimler</b>	<b>Değerler</b>	<b>Test Metodu</b>
Erime Sıcaklığı	°C	325-330	-
Servis sıcaklığı	°C	260	ISO 75
Termal uzaması	1/K*10 <sup>-5</sup>	-	-

<b>Diğer özellikleri</b>	<b>Birimler</b>	<b>Değerler</b>	<b>Test Metodu</b>
Korozyon	%	-	-
Sertlik	Shore D	53-57	-
Su Absorpsiyonu	%	-	ISO 62

<b>Elektriksel özellikleri</b>	<b>Birimler</b>	<b>Değerler</b>	<b>Test Metodu</b>
Dielektrik Sabiti	kV/mm	50-80	ISO 243
Hacimsel Direnç	Qxcm	>10 <sup>16</sup>	ISO 167
Yüzey direnci	Q	>10 <sup>13</sup>	ISO 167

Mekanik özelliklerin birçoğu hammadde tedarikçisi ve seçilen ürünün spesifik alanlarda kullanım şartlarına uygunluğu son kullanıcı tarafından test edilerek dataları ve diğer yayınlardan yararlanılarak çıkarılmıştır. Bu değerler; sadece bilgi amaçlıdır. Verileri garanti etmez. Ek bir teknik bilgiye ihtiyaç duyulması durumunda bizlerle iletişime geçmenizi rica ederiz.

**VARNA POLİMER SANAYİ İÇ VE DIŞ TİC. LTD. ŞTİ.**

Zübeyde Hanım Mahallesi 1280 Sokak No:21/A

Sultangazi – İstanbul / TÜRKİYE

[www.varnapolimer.com.tr](http://www.varnapolimer.com.tr)

WhatsApp Destek: +9 (0552) 650 51 92

Tel: +9 (0212) 650 51 92

[info@varnapolimer.com.tr](mailto:info@varnapolimer.com.tr)