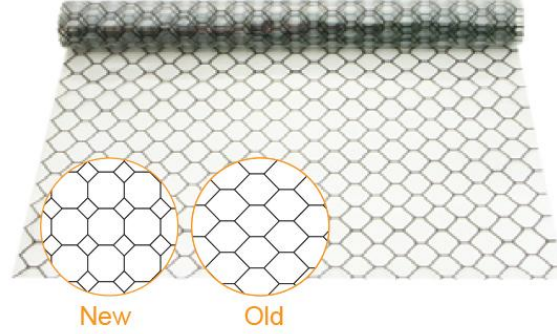


Antistatik PVC Grid Perde Film**Teknik Özellikler:**

Normal şeffaf PVC film üzerine basılmış, özel olarak formüle edilmiş iletken karbon ızgaraya sahiptir. Karbon baskılı yüzeyin yüzey direnci $10^5 \sim 10^8$ ohm aralığındadır.

Elektriksel Özellikleri:

Açıklama		P-PGF	Birim	Test Metodu
Yüzey Direnci	Ön Yüz	$10^5 \sim 10^8$	ohm	ASTM D-257
	Arka Yüz	$10^5 \sim 10^8$	ohm	
Hacim Direnci		$>10^{11}$	ohm	
Sürtünme Kaynaklı Elektrostatik Yük	Ön Yüz	<1000	volt	Elektrostatik Alan Ölçer
	Arka Yüz		volt	(Pamukla 10 kez sürtme, $23^\circ\text{C} \times \%24$ RH)
Deşarj Süresi	5000V $\rightarrow$ 500V	$<0,5$	sn	MIL-B-81750C

Mekanik Özellikleri:

Özellik	Yön / Tür	Değer	Birim	Test Metodu
Çekme Dayanımı (Tensile Strength)	MD	1,9	kg/mm ²	ASTM D-882
	TD	1,9	kg/mm ²	
%100 Modül (Elastic Modulus)	MD	1,1	—	
	TD	1,8	—	
Kopma Uzaması (Elongation)	MD	170	%	60°C $\times$ 30 dk (su içinde)
	TD	210	%	
Isı Büzülmesi (Heat Shrinkage)		< 5	%	

Kimyasal Özellikleri:

Kimyasal	Konsantrasyon	Dayanım	Test Metodu
Hidroklorik Asit	10%	○	Test Metodu: JIS K-7114 Numune Ölçüsü: 5 cm × 5 cm Test Koşulu: 168 saat daldırma
Sülfürik Asit	10%	○	
Asetik Asit	5%	○	
Sodyum Hidroksit	10%	○	
Amonyaklı Su	10%	○	
Etil Alkol	50%	△	
Aseton	95%	△	
Benzen	95%	×	
Formalin	95%	○	
○ = Dayanıklı △ = Kısmi dayanım × = Dayanıksız			

Ürün Kodları:

PGF-4030 0,3 mm (Kalınlık) × 1370 mm × 30 m

PGF-4050 0,3 mm (Kalınlık) × 1370 mm × 50 m

PGF-4025 0,5 mm (Kalınlık) × 1370 mm × 20 m

PGF-4020 1,0 mm (Kalınlık) × 1000 mm × 20 m

IEC 61340-5-1:2024 ile Uyumludur