



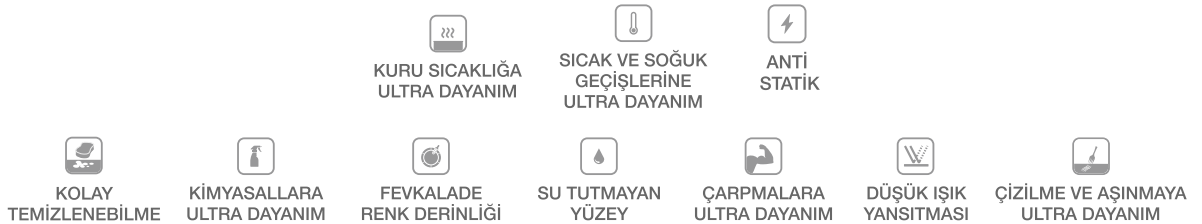
Teknik Data Bilgileri

G-Tech®

G-Tech® antistatik laminatları, statik elektrik yüklemesini ortadan kaldırmak için tercih edilmektedir.

Yüksek ve düşük nemlilik seviyelerindeki elektrik dağılım özelliklerine ilişkin tüm standartları karşılar ve elektrik devrelerinin bağlandığı elektronik parça panelleri üzerinde çalışılan mevcut çalışma masaları ve üretim tezgâhları için tercih edilir.

EN Sınıflandırması		HGS, VGS
EN 438-3 DIN EN 61340 5-1/2	Kalınlık	0,9mm - 1,2mm - 4mm
	Boyutlar	1300x3050mm / 1540x3660mm, • Farklı ebat talepleriniz için müşteri temsilcisi ile irtibata geçiniz.



Özellikler	Test Metodu	Gereken Değer
Kalınlık	EN 438-2 Bölüm 5	0.9 < t ≤ 1.2 mm : ± 0.10 mm 4.0 mm : ± 0.3 mm Diğer kalınlıklar için - teknik onayı müteakip
Yoğunluk	ISO 1183 - 1	Min. 1.35 gr/cm ³
Aşınma Direnci	EN 438-2 Bölüm 10 HGS , CGS VGS	Başlangıç Noktası > 150 Rev. Yıpranma Değeri > 350 Rev. Başlangıç Noktası > 50 Rev. Yıpranma Değeri > 150 Rev.
Çizilme Direnci	EN 438-2 Bölüm 25 VGS HGS	Min. 2 N Min. 3 N
Darbe Dayanımı	EN 438-2 Küçük Bilye Bölüm 20 VGS HGS Büyük Bilye Bölüm 21 VGS HGS	Min. 15 N Min. 20 N Düşme Yüksekliği Min 600 mm Çökme Çapı Maks 10 mm Düşme Yüksekliği Min 800 mm Çökme Çapı Maks 10 mm
Çatlama Direnci	EN 438-2 Bölüm 23 HGS , VGS	Min. 4 N
Kuru Sıcaklığa Dayanım 180°C	EN 438-2 Bölüm 16 HGS , VGS Bute Yüzey	Min. Düzey 4
Su Buharına Dayanım	EN 438-2 Bölüm 14 HGS , VGS Bute Yüzey	Min. Düzey 4
Kaynar Suya Dayanım	EN 438-2 Bölüm 12 Bute Yüzey	Min. Düzey 4
Sigara Yakmasına Dayanım	EN 438-2 Bölüm 30 HGS , VGS	Min. Düzey 3
Leke Oluşumuna Dayanım	EN 438-2 Bölüm 26 HGS , VGS Grup 1 + 2 Grup 3	Min. Düzey 5 Min. Düzey 4
Düzlük Tayini	EN 438-2 Bölüm 9 HGS , VGS	Maks. 60 mm / 1 M Uzunluk

Özellikler	Test Metodu	Gereken Değer
Elektriksel Direnci		
Rs(100v) RH = 15% + 60%	DIN EN 61340 -5-1&2 (2001)	$1 \times 10^4 \Omega \leq R_s \leq 1 \times 10^9 \Omega$
Rg (100v) RH = 15% + 60%		$7.5 \times 10^5 \Omega \leq R_g \leq 1 \times 10^9 \Omega$
Yük Bozulması	ASTM-D257 ve ASTM-F150	Sadece R_s veya $R_g > 10^{10} \Omega$ olduğunda zorunludur

Notlar :

HGS = Yatay Sınıf Standart Laminat

VGS = Dikey Sınıf Standart Laminat

Rs= yüzey direnci

Rg = topraklama direnci

@ Kullanılabilir yüzey - Bute . Diğer yüzeyler teknik onaya tabidir.

@ Kullanılabilir Kalınlık 0.9 - 1.2 mm & 4 mm . Diğer kalınlıklar teknik onaya tabidir.

@ Kullanılabilir dekorlar - 3153 . Diğer dekorlar teknik onaya tabidir.

@ Laminat / Mukavva uygulamaları için Statik dağıtıcı PB (Parçacık Mukavvası) ve Statik dağıtıcı Yapıştırıcı kullanılması tavsiye edilir.

