

Malzeme Tanımı: EMI Florosilikon (FVMQ) Ag/Al Levha Conta (S-83)

Metal yüzey birleşimlerinde veya askeri konektörlerin bastığı yüzeylerde yüzeye kontağını sağlama amacıyla kullanılmaktadır. EMI ekranlamasında, iki kontak yüzeyi arasında elektriksel iletkenlik sağlaması amacıyla kullanılmaktadır.

Teknik Veriler:**Genel Özellikleri:**

İletken doldurucu Malzeme	: Ag/Al
Kalınlık	: 0.51/0.81/1.57/2.36/3.18 mm
Baz Polimer	: Florosilikon (FVMQ)
Tip (Ref. MIL-G-83258)	: Tip D
Hacim Direnci Ohm-cm	: 0.012 (MIL-G-83258 Para. 4.6.11)
Sertlik (Shore A)	: 70 ± 5 (ASTM D2240)
Özgül Ağırlık	: 2.0 – ASTM D792
Gerilme direnci, psi (MPa)	: 180 (1.24) – ASTM D412
Uzama % min.	: 60 – ASTM d412
Yırtılma Direnci, lb/in. (kN/m)	: 35 (6.13) – ASTM D624
Ezilme, 70 saat @100 °C, % maks.	: 30 – ASTM D395 Method B
Düşük sıcaklık	: -55°C
Yüksek Sıcaklık	: 160/200°C

Elektriksel Özelliklerin Çevre Koşulu Davranışı

Sıcaklıkla Yaşlanma, ohm-cm	: 0.015 - MIL-G-83258 Para. 4.6.15
Titreşim Direnci, ohm-cm	: 0.015 (Test sırasında) - MIL-G-83258 Para. 4.6.13
	: 0.012 (Test sonrasında) - MIL-G-83258 Para. 4.6.13
Hacim direnci, ohm-cm	: 0.015 – MIL-G-83258 Para. 4.6.9
Ekranlama etkinliği, dB, min.	: MIL-G-83258 Para. 4.6.12
	200 kHz (H Field) – 55
	100 MHz (E Field) – 110
	500 MHz (E Field) – 100
	2 GHz (Plane Wave) – 95
	10 GHz (Plane Wave) – 90

Ürün 3. kişilerin Fikri ve Sınai Mülkiyet Haklarını ihlal etmemelidir.

Ürünün yerleştirilmesi kapsamında çalışmak isteyen firmaların; ilgili alandaki deneyimlerini, referanslarını ve ürünü yerleştirebilecek yetkinlikte olduğunu anlatan en fazla iki sayfa tanıtım dokümanını millilestirme@aselsan.com.tr adresine göndermeleri beklenmektedir.