

Kataloški broj: 16511520



Svojstva	Način testa	Performanse
Raspon temperature primjene:		
	Trajno: Standardna silikonska svojstva	-45°C do 200°C
	Trenutačno:	-65°C do 260°C
Gustoća	ASTM-D792-13 1.15 - 1.21	
Tvrdoća , probojnicom, Shore A	ASTM D2240-05 (2010)	55 + 5
Povezivanje na sobnoj temp. —24 sata		700 psi min.
Prekidna čvrstoća	ASTM D3729-05 (2011)	300% min
Istezanje	ASTM D3729-05 (2011)	60ppi min.
Otpor paranju	ASTM D624-00 (2012)	2 lbs. min.
Otpor odvajanju	ASTM D2148-13	3 in. min.
Brzina odmotavanja	ASTM D2148-13	-53°C (-63°F)
Temperatura ukrućivanja	ASTM D2137-11	3% max.
Upijanje vode prema težini	Fed. Std. 601, Method 6251	400Vpm min.
Sposobnost izoliranja	ASTM D149-09	1 x 10 <sup>13</sup> OHMS/cm min.
Otpor izolacije	ASTM D257	

### Sukladnost industrijskih standarda

- A-A-59163A: Koji zamjenjuje MIL-I-46852C
- CPSIA: Zakon o poboljšanju i sigurnosti potrošačkih proizvoda
- PROP 65: Zakon o sigurnoj i neotrovnoj pitkoj vodi iz 1986 godine
- RoHS: Direktiva o ograničenju opasnih tvari 2002/95/EC
- REACH: Registracija, procijena, autorizacija i ograničenje kemikalija (EU direktiva)

Izolacijska traka ultimativne linije UL nije za napon preko 600 V i ne za više od 80°C (176°F).

### Općenita svojstva i karakteristike

Otpornost na vlagu • <i>Odlična</i>	Otvornost na UV zrake • <i>Odlična</i>
Električna izolacija • <i>Odlična</i>	Otpornost na ozon • <i>Odlična</i>
Elastičnost • <i>Odlična</i>	Zaštita od korozije • <i>Odlična</i>
Otpornost na visoke temperature • <i>Odlična</i>	Otpornost na otapala • <i>Dobra</i>
Otpornost na plamen • <i>Dobra</i>	Otpornost na kiseline • <i>Relativno dobra</i>
Otpornost na abraziju • <i>Dobra</i>	Otpornost na uje • <i>Relativno dobra</i>
Otpornost na paranje • <i>Dobra</i>	Otpornost na ugljikovodike • <i>Relativno dobra</i>

Izolator H klase – Nacionalna udruga proizvođača elektromaterijala (NEMA)

UNIMAR Rijeka d.o.o.

Preluk 6A  
51000 Riieka

Tel.: +385 (0)51 512 680