

NITTO 66

Opis

NITTO 66 je samostopljivi trak iz silikonske gume. Trak ima lastnosti, zaradi katerih se naravna in sintetična guma z njim ne moreta primerjati. Odlične lastnosti traku kot glavnega izolacijskega materiala temeljijo na specifičnih značilnostih silikonske gume. Z zagotavljanjem vremensko obstojne zaščite, odpornosti na vlago, odpornosti proti iskrenju zaradi preskoka statične elektrike (corona) in na ozon ter odličnimi električnimi lastnosti silikonske gume se trak odlikuje v vročem in mrzlem podnebj.

Sestava

Rjava; samostopljiva silikonska guma
prozorna podloga iz polietilena

Značilnosti

- Odlične električne lastnosti.
- Vremenska obstojnost (od -57°C do +250°C).
- Dobra odpornost na vlago.

Uporaba

- Za zaščito izoliranih spojev električnih kablov.
- Za zaščito žic pred korozijskimi plini in ultra vijoličnimi žarki.
- Kot toplotno obstojen protikorozijski material.
- Za pritrditev vrtljivih motornih tuljav.

Tehnične lastnosti

Lastnost	Enota	Vrednost	Testna metoda	
Debelina	Mm	0,31	ASTM D 1000	
Natezna trdnost				
pri (20°C)	N/cm	21,16	ASTM D 882	
po segrevanju	N/cm	20	ASTM D 882	
Raztegljivost				
pri (20°C)	%	594	ASTM D 882	
po segrevanju	%	337	ASTM D 882	
Izolacijska upornost	ohm-cm	1,44 x 10 ¹⁵	ASTM D-257	
Prebojna napetost				
(pri 20oC)	KV	13,2	ASTM D-149	
(po potopitvi v olje)	kV	13,8	ASTM D-149	
(po segrevanju)	kV	13,7	ASTM D-149	
Samostopljivost				
(pri 20°C)	N	41	NITTO metoda	
(pri 200°C, 24 ur)	N	39,2	NITTO metoda	
Izguba pri segrevanju	(pri 200°C, 24 ur)	%	5,22	NITTO metoda

Prebojna napetost je navedena na debeljino traku in ne na 1mm debeline kot je običajno.

Navodila za uporabo

- S suho krpo očistite kable tako, da odstranite ves prah.
- Trak ovijte okrog objekta s 50% prekrivanjem in približno 100 % natezanjem (traku bo postal ožji za četrtino).
- Po končanem ovijanju, konec traku čvrsto pritisnite ob spodnjo plast in ne natezajte. S tem dosežete maksimalno medplastno vulkanizacijo traku.