

## Grupa proizvoda **Samovulkanizujuće - Samostapajuće trake**

Proizvod **No.15 / No.11**

Samovulkanizujuće-samostapajuće trake od nevulkanizovane butil gume. Razlikuju se jer je kod trake Nitto No.15 eliminisan lajner i time skraćeno vreme primene.

### Konstrukcija



Samovulkanizujuća butil guma (bez međusloja)

### Karakteristike

- Probojni napon 44 Kv/mm
- Istezanje 550%
- Faktor disipacije 0,04%
- Radna temperatura 10-65 °C
- Max.radna temperatura 100°C (do 96h)
- Proces samostapanja/samovulkanizovanja 1-2h (nakon istezanja 100-150%)
- Otpornost na ozon
- Potpuna otpornost na vlagu,vodu i većinu hemikalija
- Ne izaziva koroziju

### Primena

- Idealna za zaštitu od vode, vlage, vazduha i korozije u bilo kojoj oblasti
- Završavanje, spajanje i zaštita od korozije žica i kablova
- Za izolaciju, obmotavanje i zaštitu olovnih kablova
- Za izolaciju telekom, signalnih, optičkih, UTP, FTP, koaksialnih i ostalih kablova
- Za izolaciju protiv varničenja kod visoko voltažnih kablova (6-22Kv)
- Antikorozivna zaštita cevi i žica u rudnicima
- Dodatna izolacija pri montaži antena i druge emisione tehnike
- U voćarstvu za kalemljenje

Istezanje 100-150% kako bi funkcionisalo samostapanje.

Tehničke karakteristike	jedinica	veličina
Debljina	mm	0,5
Širina	mm	19
Dužina	M	10
<b>Sila kidanja</b> Početni(23°C) Nakon stajanja (100 °C, 96 sati)	N/mm <sup>2</sup> N/mm <sup>2</sup>	3,1 2,9
<b>Izduženje</b> Početni(23°C) Nakon stajanja (100 °C, 96 sati)	% %	550 570
<b>Zapreminski otpor</b> (otpornost po cm)	Ohm-cm	2x10 <sup>17</sup>
<b>Probojni napon</b>	kV/mm	44
<b>Faktor disipacije-rasejanja</b>	%	0,04
<b>Otpornost na ozon</b>	-	dobra
<b>Samo-vulkanizujuće osobine</b> (Rastegnuta 100-150%, 5 min) (Rastegnuta 100-150%, 60 min) (Rastegnuta 100-150%, 120 min)	Nije vulkaniz. Skoro vulkan. Potpuno vulk	
<b>Temperatura primene (°C)</b>		od -10 do +60
<b>Maksimalna radna temperatura (°C)</b>		100 (96h)

# Samovulkanizirajuća traka – No.15 / No.11

## Uputstvo za upotrebu

1. Otkloniti svu prljavštinu sa kablova koristeći suhu krpu
2. Obmotati traku oko objekta sa 50% preklopa i rastegnuti za 100%-150%.
3. Nakon postupka pod br. 2, kraj trake treba da se pritisne na dole čvrsto, **ali bez rastezanja (samo kraj)** da bi se maksimiziralo samovulkanizujuće dejstvo trake.

### Napomena :

Nakon upotrebe, podvijte traku (cca. 2 cm) da bi se olakšala buduća upotreba.  
Traku čuvati na suvom i tamnom mestu.

### **Atesti / Certifikati**

Proizvod je atestiran prema specifikacijama propisanim od strane telekomunikacionih organizacija u mnogim evropskim zemljama.