

TS® MANŽETA



TS® MANŽETA je speciální dvouvrstvá, částečně pružná, na délku dělitelná manžeta, která se teplem smršťuje. Vnitřní stěna je opatřena tavitelnou lepicí vrstvou. Po zahřátí manžety tato vrstva dokonale utěsní a zapouzdří rozličné druhy materiálů proti vodě, vlhkosti, agresivním kapalinám, povětrnostním vlivům atd.

USAGE

TS® MANŽETA se velmi dobře uplatňuje v celé řadě rozličných aplikací, např. pro ochranu, utěsnění a při opravách povrchově poškozených izolací různých druhů vodičů a kabelů. Výborně se hodí pro vytváření různých druhů kabelových spojek. Velmi dobře chrání kovové potrubí proti naleptávání, korozi nebo mechanickému opotřebení. Může se používat pro různé druhy aplikací, při nichž dochází k bezprostřednímu styku s rozličnými chemikáliemi, jako jsou agresivní páry, kyseliny, soli, plyny nebo zemní alkálie.

BENEFITS

- značná úspora času
- dlouhá životnost
- spolehlivost

USER MANUAL

1. Poškozené místo vodiče nebo kabelu dokonale očistěte a odmastěte.
2. Odstraňte ochrannou fólii na vnitřní straně lepicí plochy a obtočte kolem poškozeného místa.
3. Manžetu uzavřete a navlékněte přiloženou kovovou uzavírací lištu.
4. Zahřívejte horkým vzduchem nebo hořákem měkkým žlutým plamenem od středu proti zámku na manžetě.
5. Nakonec od středu zahřejte místa zámku na manžetě.
6. Po vychladnutí je spoj hotov.

TECHNICAL DATA

Rozsah provozních teplot	od -30 °C až +80 °C
Teplota smršťování	120 °C a výše
Pevnost v tahu	17 MPa (ISO 37)
Tažnost k prasknutí	350 % (ISO 37)
Stárnutí při působení tepla (150 °C ± 2°C)	7 dní (ISO 188)
Pružnost při nízkých teplotách (-40 °C)	4 hod
Poměr smrštění	3 : 1
Elektrická pevnost	180 kV/cm za min (IEC 243)
Izolační odpor	1 × 10 ¹² Ω/cm za min (IEC 93)
Nasákavost vody (23 °C)	0,5 % po 14 dnech (ISO 62)
Odolnost UV záření	odolný

CONTENT

STOCK NUMBER

12-21 mm,34/10mm	700 034
15-32 mm,53/13mm	700 053
23-50 mm,84/20mm	700 084
34-65 mm,107/29mm	700 107
42-86 mm,143/36mm	700 143

RELATED PRODUCTS

TS® A TS®M
HADICE



All products of NOVATO[®] spol. s.r.o., which are a chemical mixture or a dangerous chemical mixture, are properly classified, marked and equipped with safety data sheets in accordance with the Chemical Act and relevant regulations within the EU. All hazardous mixtures have a safety data sheet, which is freely available on our website www.novato.cz, eventually at our sales representatives and in the sales department of the company. All users of NOVATO[®] products are legally required to familiarize themselves with the technical and safety data sheets of the product concerned to ensure proper use, storage and handling of the product. Our oral and written technical recommendations, which we transmit with the utmost knowledge, cannot cover all details and conditions of the application and do not exempt users from their own examinations and tests in relation to third party rights. Therefore, the user is obliged to perform tests and tests for individual applications in such a way as to eliminate all risks associated with the application of the chemical mixture, especially the hazardous chemical mixture, as these applications and their conditions are beyond our control possibilities. NOVATO[®] spol. s.r.o. guarantees the declared quality of its products and the properties described in the technical and safety data sheets.

NOVATO[®] spol. s.r.o., Uralská 6, 160 00 Prague 6, tel. : +420 233 339 688, fax: +420 224 315 198, e-mail: obchod@novato.cz, www.novato.cz