

## 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.

### POUŽITÍ

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.

### VÝHODY

- značná úspora času
- dlouhá životnost
- spolehlivost

### NÁVOD K POUŽITÍ

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.

## TECHNICKÁ 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 <sup>12</sup> Ω/cm za min (IEC 93)
Nasákavost vody (23 °C)	0,5 % po 14 dnech (ISO 62)
Odolnost UV záření	odolný
Rozměr TS MANŽETY: 1 m	

## OBSAH

## SKLADOVÉ ČÍSLO

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

## SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY

TS<sup>®</sup> A TS<sup>®</sup>M  
HADICE



Veškeré produkty společnosti NOVATO® spol. s.r.o., které jsou chemickou směsí nebo nebezpečnou chemickou směsí, jsou řádně klasifikovány, značeny a vybaveny bezpečnostními listy v souladu s chemickým zákonem a příslušnými předpisy v rámci EU. Všechny nebezpečné směsi mají bezpečnostní list, který je volně k dispozici na našich webových stránkách [www.novato.cz](http://www.novato.cz), případně u našich obchodních zástupců a v obchodním oddělení společnosti. Všichni uživatelé produktu společnosti NOVATO® jsou ze zákona povinni seznámit se s technickým a bezpečnostním listem příslušného výrobku a zajistit tak správný postup pro používání, skladování a manipulaci s výrobkem. Naše ústní a písemná technická doporučení, která předáváme s nejlepším vědomím, nemohou postihnout veškeré detaily a podmínky příslušné aplikace a ve vztahu k právům třetích osob neosvobozují uživatele od vlastních zkoušek a testů. Proto je uživatel povinen provést testy a zkoušky pro jednotlivé aplikace tak, aby vyloučil veškerá rizika spojená s aplikací chemické směsi, zejména pak nebezpečné chemické směsi, neboť tyto aplikace a jejich podmínky jsou mimo naše kontrolní možnosti. Společnost NOVATO® spol. s.r.o. ručí za deklarovanou kvalitu svých výrobků a vlastností popsané v technických a bezpečnostních listech.

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