



TS® A TS®M HADICE

TS® a TS®M HADICE je speciální dvouvrstvá hadice s vnější ochrannou a vnitřní lepicí vrstvou, která se po zahřátí smršťuje až na 1/3 svého původního průměru, přičemž dochází k zesílení tloušťky stěny. Vzniká tak velmi dobrá ochrana vůči mechanickému poškození a opotřebení. Vzhledem k vnitřní lepicí vrstvě má velmi dobrou přilnavost k celé řadě různých druhů materiálů.

ZASTOSOWANIE

TS® a TS®M HADICE má velké využití především v „elektro“ aplikacích, ale své uplatnění najde i v jiných oblastech průmyslu a výroby. Velmi dobře se uplatňuje jako izolace a ochrana vodičů a celé řady elektrosoučástí, např. kabelových spojek, svorek vodičů, spojovacích svorek, kabelů motorů pracujících pod vodou. Má rovněž velmi široké uplatnění v automobilovém průmyslu jak při ochraně stávajících spojů, namáhaných svorek, koncovek a kabelů, tak při vytváření spojů nových. Může se rovněž používat při provizorních opravách hadic nebo potrubí s mírným tlakovým zatížením. TS® a TS®M HADICE nachází uplatnění při aplikacích i za extrémních podmínek, jako jsou agresivní páry, kyseliny, soli, plyny, voda atd.

ZALETY

- velmi jednoduché použití
- dlouhá životnost
- snadná aplikace
- vysoká odolnost
- spolehlivost
- značná úspora času

INSTRUKCJA STOSOWANIA

1. Oddělte potřebný kus TS® a TS®M HADICE (nůžky, nůž).
2. Převlékněte přes místo, které má být chráněno.
3. Zahřívejte horkým vzduchem.
4. U menších průměrů je možno v nouzi použít i zapalovač.
5. Nechte zchladnout.

DANE TECHNICZNE

TS® HADICE	
Rozsah provozních teplot	-30 °C až +80 °C
Teplota smršťování	120 °C
Pevnost v tahu	min.9 MPa (ISO 37)
Tažnost k prasknutí	min.200 % (ISO 37)
Tepelný náraz (225 °C)	4 hod.
Stárnutí při působení tepla (150 °C)	168 hod.
Pružnost při nízkých teplotách (-40 °C)	4 hod.
Poměr smršťení	3 : 1
Elektrická pevnost	min. 12 MV/m za min (IEC 243)
Odolnost naftě (F54) 24 hod při 23 °C	dobrá (ISO 37)
Odolnost hydraulické kapalině (H515)	velmi dobrá (ISO 37) 24 hod při 23 °C
Odolnost mazacímu oleji (O 149)	dobrá (ISO 37) 24 hod při 23 °C
TS®M HADICE	
Rozsah provozních teplot	-30 °C až do 80 °C
Teplota smršťování	125 °C a výše
Pevnost v tahu	14 MPa (ISO 37)
Tažnost k prasknutí	520 % (ISO 37)
Stárnutí při působení tepla (121 °C)	± 28 dní 2 °C
Pružnost při nízkých teplotách (-40 °C)	4 hod
Poměr smršťení	3 : 1
Elektrická pevnost	140 kV/cm za min (IEC 243)
Izolační odpor	3,5 × 10 ¹³ Ω/cm za min (IEC 93)
Nasákavost vody (23 °C)	0,2 % po 14 dnech (ISO 62)
Odolnost UV záření	odolný

TS® A TS®M HADICE

ZAWARTOŚĆ	NR ART.
Ø před smrštění - Ø po smrštění	HADICE
3.0 mm - 1.0mm (délka 1,2m)	600 300
6.0 mm - 2.0mm (délka 1,2m)	600 600
9.0 mm - 3.0mm (délka 1,2m)	600 900
12.0 mm - 4.0mm (délka 1,2m)	601 200
18.0 mm - 6.0mm (délka 1,2m)	601 800
24.0 mm - 8.0mm (délka 1,2m)	602 400
39.0 mm - 13.0mm (délka 1,2m)	603 900
56,0 mm - 16,0mm (délka 1,0m)	651 160
70,0 mm - 22,0mm (délka 1,0m)	668 220
105,0 mm - 30,0mm (délka 1,0m)	690 300
130,0 mm - 36,0mm (délka 1,0m)	613 036

PRODUKTY POWIĄZANE

TS® MANŽETA TS®L SPOJKY



TS® A TS®M HADICE

Wszystkie produkty firmy NOVATO® spol. s.r.o., będące mieszaniną chemiczną bądź niebezpieczną mieszaniną chemiczną, zgodnie z prawem i odpowiednimi przepisami UE są należycie sklasyfikowane, oznaczone i posiadają karty charakterystyki. Oryginalne karty charakterystyki substancji niebezpiecznych są dostępne na stronach www.novato.cz oraz w dziale handlowym spółki, zaś ich inne wersje językowe u naszych partnerów handlowych - dystrybutorów. Wszyscy użytkownicy produktów firmy NOVATO® zgodnie z przepisami prawa są zobowiązani do zapoznania się z kartą techniczną oraz kartą charakterystyki odpowiedniego produktu i ten sposób zadbać o odpowiednie stosowanie, przechowywanie oraz manipulację z produktem. Nasza ustna i pisemną rekomendację techniczną przekazujemy z najlepszą świadomością i służy wyłącznie jako niezobowiązująca instrukcja. W stosunku do ewentualnych roszczeń osób trzecich nie zwalnia Państwa z przeprowadzenia własnych prób i testów produktu. Dlatego użytkownik powinien przeprowadzić własne próby i testy poszczególnych zastosowań, by wykluczyć wszelkie ryzyka związane ze stosowaniem mieszaniny chemicznej, a zwłaszcza niebezpiecznej mieszaniny chemicznej, ponieważ kontrola ich zastosowania oraz warunków leży poza naszymi możliwościami. Spółka NOVATO® spol. s.r.o. gwarantuje deklarowaną jakość swoich produktów oraz właściwości opisane w kartach technicznych i kartach charakterystyki.

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, www.novato.cz

Dystrybutor na terenie Polski:

BOMAT Janusz Piotrowski, ul. Ząbkowicka 4, 50-511 Wrocław, tel.: +48 71 795 91 95, kom.: +48 604 302 898, e-mail: biuro@bomat.com.pl