



TS® A TS®M HADICE

TS® a TS®M HADICE je špeciálna dvojvrstvová hadica s vonkajšou ochranou a vnútornou lepiacou vrstvou, po zahriatí sa sťahuje až na 1/3 svojho pôvodného priemeru. Dokonale spojí a utesní rozličné druhy káblov proti vlhkosti, agresívnym látkam, poveternostným vplyvom atď. Zároveň vytvára účinnú ochranu proti mechanickému poškodeniu. Káble musia byť pres opravou prerušené.

POUŽITIE

Má veľké využitie predovšetkým v elektroaplikáciach, ale svoje uplatnenie nájde aj v iných oblastiach priemyslu a výroby. Napr.

káblových spojov, svoriek vodičov, spojovacích svoriek, káblov motorov pracujúcich pod vodou. Má rovnako veľmi široké uplatnenie v automobilovom priemysle, ako pri ochrane stávajúcich spojov, namáhaných svoriek, koncoviek a káblov, ako aj pri vytváraní nových spojov. Môže sa rovnako používať pri provizórnych opravách hadíc alebo potrubí s miernym tlakovým zaťažením.

VÝHODY

- veľmi jednoduché použitie
- dlhá životnosť
- ľahká aplikácia
- vysoká odolnosť
- spoľahlivosť
- značná úspora času

NÁVOD K&Nbsp;POUŽITIE

1. Oddelte potrebný kus TS® a TS®M HADICE (núžky, núž).
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.

TECHNICKÉ DÁTA

TS® HADICA	
Rozsah prevádzkových teplôt	-30 °C až +80 °C
Teplota zmršťovania	120 °C
Pevnosť v ťahu	min.9 MPa (ISO 37)
Ťažnosť na prasknutie	min.200 % (ISO 37)
Tepelný náraz (225 °C)	4 hod.
Starnutie pri pôsobení tepla (150 °C)	168 hod.
Pružnosť pri nízkych teplotách (-40 °C)	4 hod.
Pomer zmrštenia	3 : 1
Elektrická pevnosť	min. 12 MV/m za min (IEC 243)
Odolnosť naft (F54) 24 hod pri 23 °C	dobrá (ISO 37)
Odolnosť hydraulickej kvapaliny (H515)	veľmi dobrá (ISO 37) 24 hod pri 23 °C
Odolnosť mazaciemu oleju (O 149)	dobrá (ISO 37) 24 hod pri 23 °C
TS®M HADICA	
Rozsah prevádzkových teplôt	-30 °C do 80 °C
Teplota zmršťovania	125 °C a vyššie
Pevnosť v ťahu	14 MPa (ISO 37)
Ťažnosť na prasknutie	520 % (ISO 37)
Starnutie pri pôsobení tepla (121 °C)	± 28 dní 2 °C
Pružnosť pri nízkych teplotách (-40 °C)	4 hod
Pomer zmrštenia	3 : 1
Elektrická pevnosť	140 kV/cm za min (IEC 243)
Izolačný odpor	3,5 × 10 ¹³ Ω/cm za min (IEC 93)
Nasiakavosť vody (23 °C)	0,2 % po 14 dňoch (ISO 62)
Odolnosť UV žiareniu	odolný

TS® A TS®M HADICE

OBSAH

SKLADOVÉ ČÍSLO

Ø před smršténím - Ø po smršténí	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
19.0 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
110,0 mm - 30,0mm (délka 1,0m)	690 300
130,0 mm - 36,0mm (délka 1,0m)	613 036

SÚVISIACE PRODUKTY

TS® MANŽETA

TS®L SPOJKY



TS[®] A TS[®]M HADICE

Všetky produkty společnosti NOVATO[®] spol. s.r.o., které sú chemickou zmesou alebo nebezpečnou chemickou zmesou, sú riadne klasifikované, označené a vybavené bezpečnostnými listami v súlade s chemickým zákonom a príslušnými predpismi v rámci EÚ. Všetky nebezpečné zmesi majú kartu bezpečnostných údajov, ktorá je voľne k dispozícii na našich webových stránkach www.novato.cz, prípadne u našich obchodných zástupcov av obchodnom oddelení spoločnosti. Všetci používatelia produktu spoločnosti NOVATO[®] sú zo zákona povinní zoznámiť sa s technickým a bezpečnostným listom príslušného výrobku a zaistiť tak správny postup pre používanie, skladovanie a manipuláciu s výrobkom. Naše ústne a písomné technické odporúčania, ktoré odovzdávame s najlepším vedomím, nemôžu postihnúť všetky detaily a podmienky príslušnej aplikácie a vo vzťahu k právam tretích osôb neoslobodzujú užívateľa od vlastných skúšok a testu. Preto je užívateľ povinný vykonať testy a skúšky pre jednotlivé aplikácie tak, aby vylúčil všetky riziká spojené s aplikáciou chemickej zmesi, najmä nebezpečné chemické zmesi, pretože tieto aplikácie a ich podmienky sú mimo našich kontrolných možností. Spoločnosť NOVATO[®] spol. s.r.o. ručí za deklarovanú kvalitu svojich výrobkov a vlastností popísané v technických a bezpečnostných listoch.

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