

TS® HADICA

Špeciálna dvojrstvová 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.



CHARAKTERISTIKA

TS® HADICA je výborným pomocníkom v celej rade rozličných aplikácií. Po zahriatí sa sťahuje až na 1/3 svojho pôvodného priemeru, pričom dochádza k zosilneniu hrúbky steny. Vzniká tak veľmi dobrá ochrana voči mechanickému poškodeniu a opotrebeniu. Vzhľadom k vnútornej lepiacej vrstve má veľmi dobrú príľnavosť k celej rade rôznych druhoch materiálov. TS® HADICA nachádza uplatnenie pri aplikáciách aj za extrémnych podmienok ako sú voda, agresívne pary, kyseliny, soli, plyny atď.

POUŽITIE

Má veľké využitie predovšetkým v elektroaplikáciách, 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
- vysoká odolnosť proti vode, chemikáliám, UV žiareniu a celkovému opotrebeniu
- dlhá životnosť, spoľahlivosť

NÁVOD NA POUŽITIE

1. Oddelíte potrebný kus TS® HADICE.
2. Prevlečte cez miesto, ktoré má byť chránené.
3. Zahrievajte horúcim vzduchom.
4. U menších priemerov je možné použiť v núdzi aj zapaľovač.

TECHNICKÉ DÁTA

Rozsah prevádzkových teplôt:	-30 °C až +80 °C
Teplota sťahovania:	120 °C
Pevnosť v ťahu:	min. 9 MPa (ISO 37)
Ťažnosť k prasknutiu:	min. 200 % (ISO 37)
Tepelný náraz:	4 hod. pri 225 °C
Starnutie pri pôsobení tepla:	168 hod. pri 150 °C
Pružnosť pri nízkych teplotách:	4 hod. pri -40 °C
Pomer stiahnutia:	3 : 1
Elektrická pevnosť:	min. 12 MV/m za min (IEC 243)
Odolnosť voči naftě (F54) 24 hod pri 23 °C:	dobrá (ISO 37)
Odolnosť voči hydraulickej kvapaline (H515) 24 hod pri 23 °C:	veľmi dobrá (ISO 37)
Odolnosť voči maziacemu oleju (O 149) 24 hod pri 23 °C:	dobrá (ISO 37)

SÚVISIACE PRODUKTY

- TS®L – TEPLOM STIAHNUTEĽNÉ LETOVACIE SPOJKY

7 RÔZNYCH ROZMEROCH - JEDNOTNÁ DĹŽKA 1,2 M

Ø pred stiahnutím	Ø po stiahnutím	skladové číslo
3.0 mm	1.0 mm	600 300
6.0 mm	2.0 mm	600 600
9.0 mm	3.0 mm	600 900
12.0 mm	4.0 mm	601 200
18.0 mm	6.0 mm	601 800
24.0 mm	8.0 mm	602 400
39.0 mm	13.0 mm	603 900

