

TS[®] MANŽETA

Popis:

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 zahřívejte místa zámku na manžetě.
6. Po vychladnutí je spoj hotov.

Rozměry:

TS[®] MANŽETA se dodává v 5 rozměrech v jednotné délce 1 metr.

průměr kabelu v mm Min/max	vnitřní průměr manžety v mm před/po smrštění
12/21	34/10
15/32	53/13
23/50	84/20
34/65	107/29
42/86	143/36

Technické údaje:

Rozsah provozních teplot:	od -30°C až do 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°):	4 hod.
Poměr smrštění:	3 : 1
Elektrická pevnost:	180kV/cm za min. (IEC 243)
Izolační odpor:	1 x 10 ¹² Ω/cm za min. (IEC 93)
Nasákavost vody (23°C):	0,5% po 14 dnech (ISO 62)
Odolnost UV záření:	odolný

Naše ústní a písemná technická doporučení předáváme s nejlepším vědomím a platí jen jako nezávazné pokyny. Ve vztahu k případným právním třetích osob Vás neosvobozují od vlastních zkoušek výrobků podle účelu použití. Aplikace produktů uskutečněné mimo naše kontrolní možnosti jsou proto výhradně ve Vaší odpovědnosti. Samozřejmě zaručujeme kvalitu produktů podle našich všeobecných prodejních a dodacích podmínek.

Zelená
pro
opravy
a údržbu