

TMX-MPM

HRUBOSTENNÁ ZMRAŠTITELNÁ HADICA URČENÁ NA IZOLÁCIU, TESNENIE A OCHRANU

- Pozostáva z dvoch vrstiev.
- Vonkajšia vrstva sa zmršťuje – vnútorná sa roztavuje a utesňuje, pričom dosahuje perfektnú vodotesnosť.
- Vynikajúce spájacie a tesniace vlastnosti.
- Prispôsobí sa k väčšine nepravidelných tvarov.
- Jednoduchá aplikácia pomocou plynového horáku alebo teplovzdušnej pištole.
- Vynikajúca odolnosť voči chemikáliám, kyselinám a zásadám.
- Obsahuje spomaľovač horenia - odoláva UV-žiareniu.



UPOZORNENIE

Všetky informácie vrátane obrázkov sú uvádzané s najväčšou starostlivosťou. Napriek tomu je vhodné, aby si užívatelia nezávisle na tom vyskúšali vhodnosť použitia každého výrobku na vlastné účely. Firma TECH-MASTERS Slovakia s.r.o. nezodpovedá za úplnosť a presnosť týchto informácií a odmieta záruku za vaše konkrétne použitie výrobkov. Záruka, ktorú TECH-MASTERS Slovakia s.r.o. poskytuje, sa týka iba štandardných predajných podmienok tohto výrobku. V žiadnom prípade nenesie zodpovednosť za náhodné škody alebo za škody spôsobené nesprávnym používaním alebo predajom výrobku inému zákazníkovi.

THERMOFLUX MPM

VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE

THERMOFLUX MPM je čiastočne ohybná tepelne zmršťiteľná hadica s vnútornou roztaviteľnou vrstvou, ktorá bola vyvinutá pre stále a vodotesné zapuzdrenie širokého spektra dielov materiálov a súčiastok. Vnútorná stena sa po zahriatí roztavuje a vplyvom vonkajšej zmršťujúcej vrstvy sa dostáva do medzier a špár, čiže povychladnutí je diel

zapuzdrený pomocou odolnej ochrannej vodotesnej bariéry. Prevádzkový rozsah je od -60 °C do 145 °C a pomer zmrštenia je 3/1, čo znamená, že hadica poskytuje vynikajúcu ochranu pred poveternostnými vplyvmi pre širokú škálu dielov s nepravidelnými tvarmi a s rôznymi rozmermi.

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Prevádzková teplota: -60 až 145 °C.
Teplota zmršťovania: 135 °C.
Pomer zmrštenia: 3/1.
Pevnosť v ťahu ISO 37: 18.6 MPa.
Maximálne predĺženie ISO 37: 400%.
Dielektrická pevnosť IEC 243: 14 MV/m (VDE 0303 P12).
Vonkajšia stena obsahuje:
Spomaľovač horenia.

Ohybnosť : čiastočne pružný.
ASTM D 876, ASTM D 2871:
Odolnosť voči tekutinám ISO 18117 a ISO 37
Odolnosť voči nasiakavosti - 24 h pri 23 °C:
hydraulická kvapalina: dobrá;
letecké palivo F40: dobrá; mazací olej 0-149: dobrá;
motorová nafta F54: dobrá.
Elektrická odolnosť: 10¹⁶ Ohm/cm.

APLIKÁCIA A POUŽITIE

- THERMOFLUX MPM môže byť použitý na všetky elektro-aplikácie (káble, spoje) na izoláciu, ochranu a tesnenie. Môže byť použitý tam, kde dochádza ku kontaktu s chemikáliami.

- Je odolná voči alkalickým látkami v zemi. Chráni kovové materiály pred koróziou, oxidáciou a opotrebovaním.

Číslo produktu	Názov produktu	Obsah	Sekcia
N810250	Thermoflux MPM	25 mm / 8 mm	ELEKTRICKÉ KOMPONENTY
N810370	Thermoflux MPM	35 mm / 12 mm	ELEKTRICKÉ KOMPONENTY
N810500	Thermoflux MPM	50 mm / 16 mm	ELEKTRICKÉ KOMPONENTY
N810700	Thermoflux MPM	75 mm / 22 mm	ELEKTRICKÉ KOMPONENTY
N810900	Thermoflux MPM	95 mm / 29 mm	ELEKTRICKÉ KOMPONENTY
N811150	Thermoflux MPM	115 mm / 34 mm	ELEKTRICKÉ KOMPONENTY
N811400	Thermoflux MPM	140 mm / 42 mm	ELEKTRICKÉ KOMPONENTY
N811800	Thermoflux MPM	180 mm / 60 mm	ELEKTRICKÉ KOMPONENTY

