

TMX-MTC

JEDINEČNÁ TEPLOM ZMRŠTITELNÁ IZOLÁCIA

- Pozostáva z dvoch vrstiev.
- Vonkajšia vrstva sa zmršťuje – vnútorná vrstva lepidla sa taví.
- Vytvára silné a vodotesné spojenia.
- Vynikajúca odolnosť voči korózii, vode, chemikáliam a UV-žiareniu.
- Pred zmrštením môže byť opečiatkovaná alebo označená značkovačom. Počas zahriatia sa označenie stane trvalým.
- Vysoký pomer zmrštenia: 4 : 1.
- Obsahuje spomaľovač horenia.
- 3 priemery pokrývajú širokú škálu aplikácií.
- Dostupný v štyroch rôznych farbách: červenej, zelenej, modrej, bielej.
- Rýchle, jednoduché a bezpečné použitie.



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 MULTICOLOUR

VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE

THERMOFLUX MULTICOLOUR je ohybná, teplom zmršťiteľná hadica s vnútornou neoddeliteľnou vrstvou tavitelného lepidla, určená pre vodotesné zapuzdrenie širokej škály podkladov a rôzne použitia – ako sú elektrické káble, obaly káblov, rozbočenia vodičov a elektrické komponenty. Má jedinečnú vnútornú vrstvu, ktorá sa počas zahriatia roztaví a vplyvom zmršťovania vonkajšej steny je zatlačovaná do štrbín.

V stave po ochladení sa celá masa stáva pevnou pružnou homogénnou vrstvou s kontrolovanou hrúbkou steny. Tento produkt je vyrobený z lúčovito pretkaného polyolefinu. Má špeciálne vyvinutú príľnavú vnútornú stenu. THERMOFLUX MULTICOLOUR sa zmršťí na 1/4 svojho pôvodného priemeru a preto na pokrytie širokej škály nepravidelných tvarov a pre rôzne aplikácie postačujú iba 3 veľkosti.

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Prevádzková teplota: -55 až 150 °C.

Teplota zmrštenia: 125 °C.

Pomer zmrštenia: 4/1.

Pevnosť v ťahu ISO 37: 11.5 MPa.

Dielektrická pevnosť IEC 243:

30 MV/m (VDE 0303P12).

Spomaľovač horenia ASTM D 876 - ASTM D 2671:

Vnútorná stena: nie. Vonkajšia stena: áno.

Žiadne odkvapkavanie, prskanie alebo stekanie vonkajšej steny.

Odolnosť voči tekutinám ISO 18117 a ISO 37 ponoreniu na 24 h pri 23°C:

hydraulická tekutina: vynikajúca;

letecké palivo F40: dobrá;

mazací olej 0-149: dobrá;

motorová nafta F54: dobrá.

Merný objemový odpor ASTM 257:

1 x 10¹⁵ Ohm/cm (VDE 0303 P13).

APLIKÁCIA A POUŽITIE

- izolácia a ochrana káblov a komponentov
- ochrana pripojení vodičov
- zosilnenie pozdĺžnych spojov vodičov
- ochranný kryt pripojovacích konektorov
- prevencia pred elektrolytickou koróziou
- izolácia a ochrana automobilových elektrických častí

- izolácia proti vode
- pripojenie vodičov ponorených do vody
- izolácia koncoviek neónových trubíc
- ochrana konektorov koaxiálnych káblov
- aplikácie vyžadujúce odolnosť voči syntetickým, palivovým a hydraulickým olejom
- označovanie káblov a vodičov

Číslo produktu	Názov produktu	Obsah	Sekcia
N825110	Thermoflux Multicolour biely	priemer 4 mm : 1 mm	ELEKTRICKÉ KOMPONENTY
N825120	Thermoflux Multicolour modrý	priemer 4 mm : 1 mm	ELEKTRICKÉ KOMPONENTY
N825130	Thermoflux Multicolour zelený	priemer 4 mm : 1 mm	ELEKTRICKÉ KOMPONENTY
N825140	Thermoflux Multicolour červený	priemer 4 mm : 1 mm	ELEKTRICKÉ KOMPONENTY
N825210	Thermoflux Multicolour biely	priemer 8 mm : 2 mm	ELEKTRICKÉ KOMPONENTY
N825220	Thermoflux Multicolour modrý	priemer 8 mm : 2 mm	ELEKTRICKÉ KOMPONENTY
N825230	Thermoflux Multicolour zelený	priemer 8 mm : 2 mm	ELEKTRICKÉ KOMPONENTY
N825240	Thermoflux Multicolour červený	priemer 8 mm : 2 mm	ELEKTRICKÉ KOMPONENTY
N825310	Thermoflux Multicolour biely	priemer 16 mm : 4 mm	ELEKTRICKÉ KOMPONENTY
N825320	Thermoflux Multicolour modrý	priemer 16 mm : 4 mm	ELEKTRICKÉ KOMPONENTY
N825330	Thermoflux Multicolour zelený	priemer 16 mm : 4 mm	ELEKTRICKÉ KOMPONENTY

