

TMC

ŠPECIÁLNA ČÍRA ZMRŠTITELNÁ IZOLÁCIA

- Pozostáva z 2 vrstiev.
- Vonkajšia vrstva sa zmršťuje - vnútorná lepkavá vrstva sa taví.
- Poskytuje silné a vodotesné spojenie.
- Prispôsobí sa akémukoľvek tvaru.
- Zotrváva ohybná.
- Zachováva si priehľadnosť - odolná voči UV-žiareniu.
- Priehľadnosť umožňuje vizuálnu kontrolu spojov.



THERMOFLUX CLEAR

VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE

THERMOFLUX CLEAR je priehľadná, ohybná, tepelne zmršťiteľná dvojstenná hadica s vnútornou roztaviteľnou vložkou, ktorá bola vyvinutá pre stále a vodotesné zapuzdrenie širokého spektra dielov. THERMOFLUX CLEAR poskytuje vynikajúcu viditeľnosť na zapuzdrené diely a súčasti, ktoré počas prevádzky

môžu vyžadovať kontrolu. Tuhý vonkajší obal má nielen lesklý povrch ale poskytuje aj vynikajúcu mechanickú pevnosť a vysokú odolnosť proti popraskaniu. Vysoký stupeň zmršťiteľnosti umožňuje výrobku pokryť celú škálu nepravidelných tvarov s rôznymi rozmermi iba pomocou siedmich veľkostí.

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Teplota spracovania: -55 až 150°C.
Teplota zmršťovania: 125°C.
Pomer zmršťenia: 3/1.
Pevnosť v ťahu ISO 37: 11.5 MPa.
Maximálne predĺženie ISO 37: 490 %.
Ohybnosť: ohybná.
Dielektrická pevnosť IEC 243:
12 MV/m (VDE 0303 P12).
Spomaľovač horenia ASTM D 876, ASTM D 2671:
Vnútorná stena: nie. Vonkajšia stena: nie.

Odolnosť voči tekutinám ISO 18117 a ISO 37
Odolnosť nasiakavosti 24h pri 23°C:
hydraulická kvapalina: dobrá
letecké palivo F40: dobrá
mazací olej 0-149: dobrá
motorová nafta F54: dobrá
Merný objemový odpor ASTM D 257:
1 x 10¹³ Ohm/cm (VDE 0303 P13).

APLIKÁCIA A POUŽITIE

- ochrana voči poveternostným vplyvom pre celý rad elektrických a elektronických komponentov vrátane káblových zväzkov a rozvodov
- priehľadná izolácia spojov, ktoré vyžadujú prevádzkovú kontrolu
- môže byť použitý na všetky "elektro-aplikácie" (káble, spoje), na izoláciu, ochranu a tesnenie
- môže byť použitá pri aplikáciách, kde dochádza ku kontaktu s chemikáliami. Nie je odolná voči alkalickým látkam v zemi
- zakrytie všetkých druhov spojov a komponentov
- chráni kovové rúry pred koróziou a opotrebovaním

Číslo produktu	Názov produktu	Obsah	Sekcia
N820320	Thermoflux Clear	priemer 3,2 mm / 1,0 mm	ELEKTRICKÉ KOMPONENTY
N820480	Thermoflux Clear	priemer 4,8 mm / 1,5 mm	ELEKTRICKÉ KOMPONENTY
N820640	Thermoflux Clear	priemer 6,4 mm / 2,0 mm	ELEKTRICKÉ KOMPONENTY
N820940	Thermoflux Clear	priemer 9,4 mm / 3,0 mm	ELEKTRICKÉ KOMPONENTY
N821270	Thermoflux Clear	priemer 12,7 mm / 4,1 mm	ELEKTRICKÉ KOMPONENTY
N821910	Thermoflux Clear	priemer 19,1 mm / 7,9 mm	ELEKTRICKÉ KOMPONENTY
N822540	Thermoflux Clear	priemer 25,4 mm / 10,0 mm	ELEKTRICKÉ KOMPONENTY

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.

