TECH-MASTERS Czech spol. s r.o
Roztylská 1860/1, 148 00 Praha 4 – Chodov
Tel. +420 234 253 550
Fax +420 234 253 555
czech@tech-masters.eu
www.tech-masters.cz

TMX-MTC

THERMOFLUX MULTICOLOUR

JEDINEČNÁ DVOUVRSTVÁ SMRŠTITELNÁ HADICE K UNIVERZÁLNÍMU POUŽITÍ

- Vnější stěna se smršťí, vnitřní se roztaví
- Chrání proti korozi, ultrafialovému záření, chemikáliím a kyselinám
- Odolná proti otěru
- Umožňuje rychlé a jednoduché označení



VŠEOBECNÉ INFORMACE

THERMOFLUX MULTICOLOR je jedinečná, pružná, smrštitelná hadice s vnitřní lepivou hmotou, která se roztavuje, speciálně vyrobená pro trvalé vodotěsné zapouzdření široké škály předmětů.
Hodí se pro mnoho různých aplikací jako jsou např. elektrická vedení, kabelové spoje, vodiče a elektr. součásti.
THERMOFLUX MULTICOLOR má jedinečnou vnitřní vrstvu, která se při ohřátí roztaví a díky smrštitelné vnější vrstvě se dostane do všech mezer a drážek.
V chladném stavu je celé zapouzdření pružné, tuhé a homogenní s jednotnou tloušťkou stěny.
THERMOFLUX MULTICOLOR je vyroben z polyolefinu síťové struktury.
THERMOFLUX MULTICOLOR má vnitřní vrstvu ze speciálně vyvinutého materiálu.
THERMOFLUX MULTICOLOR se smršťuje v poměru 4:1.
Proto jsou vyráběny jen tři různé rozměry pro pokrytí všech běžných potřeb i u nepravidelných tvarů dílů, které se zapouzdřují.

TECHNICKÉ INFORMACE A BALENÍ

Teplota zpracování: – 55 °C až +150 °C
Teplota smršťování: 125 °C
Poměr smrštění: 4:1
Pevnost v tahu: ISO 37 11,5 MPa
Tažnost: ISO 37 490%
Ohebnost: ohebná
El. pevnost: 30 MV/m
Specif. el. odpor: 10 na 13 ohm/cm
Hořlavost obtížná: ASTM D 876 ASTM D 2671
vnější stěna nepraská ani neteče

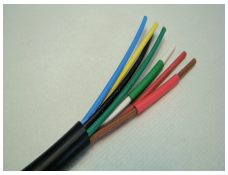
Odolnost proti chemikáliím: ISO 1817 a ISO 37
Navlhání: 24 hod. při 23 °C
– hydraul. kapalina: velmi dobrá
– letec. benzín F40: dobrá
– mazací olej O – 149: dobrá
– nafta F - 54: dobrá

URČENO POUZE PRO PROFESIONÁLNÍ UŽIVATELE.

APLIKACE A POUŽITÍ

- Izolace a ochrana vodičů a součástek.
- Ochrana svorkových spojů vodičů a značení.
- Zesílení míst spojení vodičů.
- Zapouzdření svorek.
- Prevence proti elektrolytické korozi.
- Impregnace.
- Spojení kabelů pod vodou.
- Izolace přívodů neonových svítidel.
- Izolace a ochrana elektrických dílů vozidel.
- Ochrana spojů koaxiálních kabelů.
- Aplikace všude tam, kde se vyžaduje odolnost proti agresivním pohonným hmotám a hydraulickým olejům.
- Značení kabelů a vedení.

Objednací číslo	Název	Balení	Zařazení
N825110	Thermoflux Multicolour bílý	4 mm na 1 mm	ELEKTRICKÉ KOMPONENTY
N825120	Thermoflux Multicolour modrý	4 mm na 1 mm	ELEKTRICKÉ KOMPONENTY
N825130	Thermoflux Multicolour zelený	4 mm na 1 mm	ELEKTRICKÉ KOMPONENTY
N825140	Thermoflux Multicolour červený	4 mm na 1 mm	ELEKTRICKÉ KOMPONENTY
N825220	Thermoflux Multicolour modrý	8 mm na 2 mm	ELEKTRICKÉ KOMPONENTY
N825230	Thermoflux Multicolour zelený	8 mm na 2 mm	ELEKTRICKÉ KOMPONENTY
N825240	Thermoflux Multicolour červený	8 mm na 2 mm	ELEKTRICKÉ KOMPONENTY
N825310	Thermoflux Multicolour bílý	16 mm na 4 mm	ELEKTRICKÉ KOMPONENTY
N825320	Thermoflux Multicolour modrý	16 mm na 4 mm	ELEKTRICKÉ KOMPONENTY
N825330	Thermoflux Multicolour zelený	16 mm na 4 mm	ELEKTRICKÉ KOMPONENTY



UPOZORNĚNÍ

Všechny informace včetně obrázků jsou udávány s maximální pečlivostí. Přesto je vhodné, aby si uživatelé nezávisle na tom vyzkoušeli vhodnost použití každého jednotlivého výrobku pro vlastní účely. Firma Novatio neručí za úplnost a přesnost těchto informací a odmítá záruku za vaše konkrétní použití výrobků. Záruka, kterou Novatio poskytuje, se týká pouze standardních prodejních podmínek tohoto výrobku. V žádném případě nenese odpovědnost za náhodné škody, ani za škody v důsledku nesprávného použití nebo prodeje výrobku jinému odběrateli.