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

TTU-MPM

THERMO TUBE MPM

SILNOSTĚNNÁ IZOLACE KABELŮ

- Skládá se ze dvou vrstev.
- Vnější vrstva se smršťuje - uvnitř se taví a utěsňuje, takže je dokonale vodotěsná.
- Vynikající lepicí a těsnící vlastnosti.
- Formuje do většiny nepravidelných tvarů.
- Snadná aplikace pomocí plynového hořáku nebo horkovzdušné pistole.
- Vynikající odolnost vůči chemikáliím, kyselinám a zásadám.
- Nehořlavý - odolává UV záření.



Základní informace

THERMO TUBE MPM je teplem smrštitelná, polopružná trubice. Integrovaná tavná vnitřní vložka poskytuje trvalé zapouzdření odolné proti vlhkosti pro širokou škálu aplikací. Při zahřátí se vnitřní stěna roztaví a smrštění vnější stěny ji vtlačí do mezer.

Výsledkem je, že spoj je po ochlazení uzavřen v robustní, vlhkosti nepropustné ochranné bariéře. Hadice poskytuje vynikající trvalou ochranu životního pro širokou škálu nepravidelných tvarů s různými rozměry, protože provozní rozsah -60 °C až 145 °C. Standardní poměr smrštění 3/1.

Technické informace

Pevnost v tahu: 14 MPa min
Konečné prodloužení: 350 % min
Hustota: 1,0 - 1,2 g/cm³
Tvrdost: 50 - 70 Shore D
Urychlené stárnutí: 7 dní při 150 °C ± 2 °C
- Pevnost v tahu: 14 MPa min
- Konečné prodloužení: 300% min
Tepelná odolnost: 120°C
Flexibilita při nízkých teplotách: 4 hodiny při -40 °C ± 3 °C - žádné praskání

Dielektrická pevnost: 200 kV/cm
Objemový odpor: 1 x 1012 Ω cm min.
Absorpce vody: 7 dní v oleji při 23°C ± 2°C
- Pevnost v tahu: 14 MPa min
- Konečné prodloužení: 300% min
Povětrnostní vlivy: Materiál, ze kterého je MWTM vyroben, obsahuje saze, které jej chrání před ultrafialovým světlem.
Další vlastnosti: Podrobnější specifikace produktu na vyžádání.

Aplikace a Použití

- THTHERMO TUBE MPM lze použít ve všech elektrických aplikacích, jako jsou kabely, kabelové odbočky, spoje pro izolaci, ochranu a těsnění.
- Může být použit pro aplikace v kontaktu s chemikáliemi nebo alkalickými zeminami.
- Chrání kovové trubky před korozí a opotřebením.

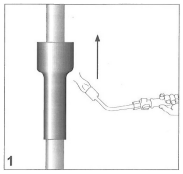
Objednací číslo	Název	Balení	Použitelnost	Zařazení
T810250	Thermo Tube MPM 25/8		-	ELEKTRICKÉ KOMPONENTY
T810370	Thermo Tube MPM 35/12		-	ELEKTRICKÉ KOMPONENTY
T810500	Thermo Tube MPM 50/16		-	ELEKTRICKÉ KOMPONENTY
T810700	Thermo Tube MPM 75/22		-	ELEKTRICKÉ KOMPONENTY
T810900	Thermo Tube MPM 95/29		-	ELEKTRICKÉ KOMPONENTY

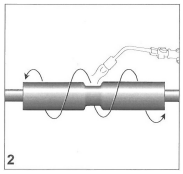












Upozornění

Veškeré informace včetně obrázků jsou poskytovány s maximální pečlivostí. Přesto je vhodné, aby uživatelé bez ohledu na test vhodnosti každého produktu pro vlastní účely. Tech-Masters neručí za úplnost a přesnost informací a odmítá záruku na vaše konkrétní použití. Záruka, kterou produkty Tech-Masters poskytují, se vztahuje pouze na standardní podmínky prodeje tohoto produktu. Společnost Tech-Masters nemůže v žádném případě nést odpovědnost za náhodné škody nebo škody způsobené nesprávným použitím nebo prodejem produktu jinému zákazníkovi.