

## TMX-MPM

### SILNOSTĚNNÁ IZOLACE KABELŮ

- Poměr smrštění 3/1 .
- Skládá se ze dvou vrstev
- Izoluje, chrání a těsní
- Jednoduchá aplikace plynovou lampou nebo horkým vzduchem
- Má vynikající odolnost vůči chemikáliím kyselinám a alkáliím



## THERMOFLUX MPM

### VŠEOBECNÉ INFORMACE

THERMOFLUX MPM je částečně pružná, horkem se smršťující hadice s vnitřním roztavitelným těsnícím materiálem za účelem vodotěsného zapouzdření celé řady dílů při zvýšené teplotě. Vnitřní stěna se taví při zahřátí a při ochlazení je rovnoměrně natlačena do mezer smrštěním

vnější stěny, takže zapouzdří vnitřní díl silnou vodotěsnou vrstvou. Rozmezí provozních teplot od - 60 °C do +145 °C a poměr smrštění 3/1 znamená, že pouzdro tvoří vynikající ochranu pro celou řadu nepravidelných tvarů o různých rozměrech.

### TECHNICKÁ DATA

Rozsah provozních teplot: - 60 °C až +145 °C  
 Teplota smršťování: 135 °C .  
 Poměr smrštění: 3/1.  
 Pevnost v tahu: 18,6 MPa.  
 Tažnost k prasknutí ISO 37: 400%.  
 Pružnost částečná.  
 Elektrická pevnost IEC 243:35MV/m (VDE 0303P13)  
 Elektrický odpor: 10<sup>18</sup> ohm/cm.  
 Těžko zapalitelný ASTM D876, ASTM D 2671.  
 Vnější stěna: žádné kapání, popraskání nebo vytékání.

Odolnost vůči chemikáliím: ISO 1817 a 37.  
 Nasákavost vůči vodě: 24h při 23°C.  
 Hydraulická kapalina velmi dobrá.  
 Letecký benzín F40: dobrá.  
 Nafta F45: dobrá.  
 Maz. olej O-149: dobrá.

URČENO POUZE PRO PROFESIONÁLNÍ UŽIVATELE

### POUŽITÍ

- THERMOFLUX MPM může být použit pro všechny elektrické aplikace: kabely, spoje, pro izolaci, ochranu a utěsnění. Může být použit pro všechny aplikace, které jsou v kontaktu s chemikáliemi nebo zemními alkáliemi. Chrání kovové potrubí před korozí a opotřebením.

| Objednací číslo | Název                     | Balení | Zařazení              |
|-----------------|---------------------------|--------|-----------------------|
| N810250         | ThermofluxMPM 25mm /8mm   | 1 m    | ELEKTRICKÉ KOMPONENTY |
| N810370         | ThermofluxMPM 37mm /12mm  | 1 m    | ELEKTRICKÉ KOMPONENTY |
| N810500         | ThermofluxMPM 50mm /18mm  | 1 m    | ELEKTRICKÉ KOMPONENTY |
| N810700         | ThermofluxMPM 70mm /22mm  | 1 m    | ELEKTRICKÉ KOMPONENTY |
| N810900         | ThermofluxMPM 90mm /30mm  | 1 m    | ELEKTRICKÉ KOMPONENTY |
| N811150         | ThermofluxMPM 115mm /35mm | 1 m    | ELEKTRICKÉ KOMPONENTY |
| N811400         | ThermofluxMPM 140mm /45mm | 1 m    | ELEKTRICKÉ KOMPONENTY |



### UPOZORNĚNÍ

Všechny informace včetně obrázků jsou udávány s maximální pečlivostí. Přesto je vhodné, aby si uživatel nezávisle na tom vyzkoušel 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.

