TECH-MASTERS Italia s.r.l
Via San Bartolomeo 51, IT-21040 Carnago (VA)
Tel. +39 0331 9933 13
Fax +39 0331 9933 37
italy@tech-masters.eu
www.tech-masters.it

TMX-MPM

THERMOFLUX MPM

GUAINA RESTRINGIBILE A PARETE SPESSA PER ISOLARE, SIGILLARE E PROTEGGERE

- Consiste di due strati.
- La parete esterna si restringe; quella interna si incolla.
- Eccellenti caratteristiche di incollaggio e sigillatura.
- Facile da applicare con cannello gas o pistola ad aria calda. Eccellente resistenza a componenti chimici, acidi e alcalini.
- Autoestinguente - resistente ai raggi UV.



INFORMAZIONI GENERALI

THERMOFLUX MPM è una guaina semiflessibile, realizzata in polioelifina stabilizzata, dotata di uno speciale mastice sigillante termofondente, sviluppato in particolare per isolamenti e impermeabilizzazioni permanenti di un'infinitá di substrati esposti ad elevata temperatura.
Il mastice sigillante garantisce una perfetta tenuta all'acqua. La temperatura d'esercizio (-60°C +145°C) ed il fattore di restringimento, 3:1, consentono un'eccellente protezione da agenti atmosferici, ad una infinita' di oggetti e superfici con forme irregolari.

INFORMAZIONI TECNICHE E IMBALLAGGIO

Temperatura di esercizio: da -60 a + 145°C.
Temperatura di restrizione: 135°C.
Entità di restrizione: 3/1.
Resistenza alla trazione ISO 37: 18.6 MPa.
Allungamento alla rottura ISO 37: 400%.
Flessibilità: semi-flessibile.
Rigidità elettrica IEC 243: 14 MV/m (VDE 0303 P12).
Difficilmente infiammabile ASTM D 876,
ASTM D 2871: parete interna: no; parete esterna: si.
Resistenza agenti chimici ISO 18117 e ISO 37 I
mmersione 24h a 23°C:
liquidi idraulici: buona;
carburante per aviazione F40: buona;
lubrificanti 0-149: buona; gasolio F54: buona.
Resistenza elettrica: 10^{16}Ohm/cm.

APPLICAZIONE ED UTILIZZO

- THERMOFLUX MPM può essere applicato su tutte le componenti elettriche (cavi, cavi splycing, connessioni) per isolare, proteggere e sigillare. Può essere usato per applicazioni in contatto con componenti chimici o alcalini. Protegge tubi di metallo contro la corrosione e l´usura.

Articolo Nr.	Nome	Contenuto	Sezione
N810250	Thermoflux MPM 25 mm / 8 mm		COMPONENTI ELETTRICI
N810370	Thermoflux MPM 35 mm / 12 mm	compone	COMPONENTI ELETTRICI
N810500	Thermoflux MPM 50 mm / 16 mm		COMPONENTI ELETTRICI
N810700	Thermoflux MPM 75 mm / 22 mm		COMPONENTI ELETTRICI
N810900	Thermoflux MPM 95 mm / 29 mm		COMPONENTI ELETTRICI
N811150	Thermoflux MPM 115 mm / 34 mm		COMPONENTI ELETTRICI



ATTENZIONE

Tutte le informazioni comprese le immagini sono state fornite con la massima attenzione. Comunque, è appropriato che l'utente stabilisca la fruibilità di ogni prodotto in base ai propri scopi, a prescindere dai nostri test. Novatio garantisce la completezza e l'accuratezza delle informazioni ma declina ogni responsabilità per gli usi specifici. La garanzia, fornita da Novatio riguarda solo le condizioni generali di vendita di questo prodotto. In nessun caso la nostra società potrà essere ritenuta responsabile di danni accidentali, danni per uso improprio o vendita del prodotto a terzi.