

THERMOTEX

Popis výrobku

THERMOTEX je teplom zmrštiteľná hadica s vnútornou vrstvou lepidla. Zapúzdrenie, ktoré vzniká po zmrštení, je pružné a 100% vodotesné.

Oblasť použitia

THERMOTEX sa používa na vodotesné zapúzdrenie elektrických kontaktov, káblových spojov, elektrických vedení a súčiastok. Ďalej sa používa na ochranu proti elektrolytickej korózii, k izolácii elektrických častí automobilov a všade tam, kde je treba izolovať a chrániť proti vode, chemickým látkam a atmosférickým vplyvom.

Výhody

- 100% vodotesnosť
- Zmrštenie 3:1
- Pružné a pevné spojenie
- Chemická a tepelná odolnosť

Návod na použitie

- Podľa prierezu kábla vyberte vhodný priemer zmršťovacej hadice.
- Urežte dĺžku. Prekrytie na každej strane asi $\frac{1}{4}$ dĺžky spoja.
- Zmrštite zdrojom tepla (plameň alebo teplý vzduch).
- Spoj nechajte vychladnúť.

Fyzikálne vlastnosti

Rozsah pracovných teplôt	-55 °C až +150 °C
Farba	Čierna
Teplota zmršťovania	+80 °C
Pomer zmrštenia	3:1
Pevnosť v ťahu	9 N/mm ² ISO 37
Dielektrická pevnosť	12 MV/m (min) IEC 243
Prilnavosť vnútorných stien	60 N/25 mm (hliník)
Rozťažnosť	300 % (min) ISO 37
Odolnosť voči chemikáliám 24 hod pri 23 °C ISO 37	odolný naftu (BS 2869 trieda A1) hydraulickému oleju (H-515) mazaciemu oleju (0-149)
Vojenský certifikát MIL	MIL-DTL-23053/4 trieda 3. UL E85381
Schválené EZÚ Praha	Certifikát č. 1210273

Balenie

THERMOTEX je dodávaný v dĺžke 1,22 m v 8 priemeroch: (viz. Tabuľka č. 1).

Skladovanie

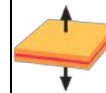
Skladujte v uzavretom obale, v suchej a chladnej miestnosti.
Pri skladovaní medzi +5 až +25 °C má výrobok trvanlivosť dlhšiu než 12 mesiacov.

Zdravie a bezpečnosť

Tento informačný materiál nenahradzuje kartu bezpečnostných údajov.
Pred použitím výrobku si dôkladne prečítajte kartu bezpečnostných údajov THERMOTEX.



SYMBOLY



Pevnosť v ťahu:
9 N/mm²



Neobsahuje olovo,
kadmium, chróm a ďalšie
toxické látky.
RoHS 2002/95/EC

Tabuľka č. 1

Pred zmrštením (mm) (mm)	Po zmrštení (mm)
3	1
4,5	1,5
6	2
9	3
12	4
19	6
24	8
40	13