

THERMOTEX

Popis

THERMOTEX je teplem smrštitelná hadice s vnitřní vrstvou lepidla. Zapouzdření, které vzniká po smrštění, je pružné a 100% vodotěsné.

Oblast použití

THERMOTEX se používá na vodotěsné zapouzdření elektrických kontaktů, kabelových spojů, elektrických vedení a součástek. Dále se používá k ochraně proti elektrolytické korozi, k izolaci elektrických částí automobilů a všude tam, kde je třeba izolovat a chránit proti vodě, chemickým látkám a atmosférickým vlivům.

Výhody

- 100% vodotěsnost
- Smrštění 3:1
- Pružné a pevné spojení
- Chemická a tepelná odolnost

Návod k použití

- Podle průřezu kabelu vyberte vhodný průměr smršťovací hadice.
- Uřežte délku. Překrytí na každé straně asi ¼ délky spoje.
- Smrštěte zdrojem tepla (plamen nebo horký vzduch).
- Spoj nechejte vychladnout.

Fyzikální vlastnosti

Rozsah pracovních teplot	-55 °C až +150 °C
Barva	Černá
Teplota smršťování	+80 °C
Poměr smrštění	3:1
Pevnost v tahu	9 Mpa (kg/cm ²) ISO 37
Elektrická pevnost	12 MV/m (min) IEC 243
Roztažnost	300 % (min) ISO 37
Odolnost proti chemikáliím	24 hod při 23 °C ISO 37 odolný naftě (BS 2869 třída A1) hydraulickému oleji (H-515) mazacímu oleji (0-149)
Schváleno EZÚ Praha	Certifikát č. 1090649

Balení

THERMOTEX je dodáván v délce 1,22 m v 8 průměrech:

Před smrštěním (mm)	Po smrštění (mm)
3	1
4,5	1,5
6	2
9	3
12	4
19	6
24	8
40	13

Skladování

Skladujte v uzavřeném obalu, v suché a chladné místnosti.

Při skladování mezi +5 až +25 °C má výrobek trvanlivost delší než 12 měsíců.

