

TTU

UNIKÁTNÍ PRUŽNÁ SMRŠŤOVACÍ HADICE

- Spojuje, izoluje a chrání elektrická zařízení.
- Odolnost proti vodě a vlhkosti - trvale flexibilní.
- Použití na měď, kovy, hliník, ocel a plasty (PE).
- Přizpůsobuje se jakémukoli tvaru.
- Nízká teplota smršťování.
- Vysoká chemická odolnost a UV stabilita.
- Odpovídá RoHS.



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 Tech-Masters neručí za úplnost a přesnost těchto informací a odmítá záruku za vaše konkrétní použití výrobků. Záruka, kterou firma 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.

THERMO TUBE

Základní informace

THERMO TUBE je pružná, smršťitelná hadice s vnitřní tavitelnou vrstvou. Speciálně vyrobená pro vodotěsná zapouzdření škály dílů a součástí. Vhodná pro různé účely jako jsou: elektrická vedení, izolace kabelů, nastavení vodičů a pro elektrické díly a součásti. Smršťovací hadice THERMO TUBE je opatřena speciální vnitřní vrstvou lepidla, která se při zahřátí roztaví a proniká

do drážek i mezer. Ve stavu po ochlazení vytváří pružnou, tuhou a homogenní vrstvu s kontrolovatelnou tloušťkou stěny. THERMO TUBE je vyrobena z paprskovitě protkaného polyolefinu. THERMO TUBE se smršťuje v poměru 3/1 vůči svému původnímu průměru. Proto je k dispozici jen 8 velikostí, které pokryjí různé i nepravidelné tvary různých rozměrů.

Technické informace

Teplotní odolnost: -55 °C až + 125 °C.
Teplota smrštění: 110 °C.
Poměr smršťování: 3/1.
Podélné smrštění ASTM D 2671: ≤ 5%.
Pevnost v tahu ASTM D 638: ≥ 12 MPa.
Pevnost v tahu při stárnutí (158 °C, 168 h) ≥ 90 %.
Prodloužení při přetržení: ≥ 400 %.
Prodloužení při stárnutí (158 °C, 168 h): ≥ 300 %.
Tepelný šok ASTM D 2671: bez trhlin.
Flexibilita při nízké teplotě (-55 °C, 4 h): bez trhliny.

Flexibilita: flexibilní.
Dielektrická pevnost ASTM D 2671: 2500 V, 60 sec. (bez poruchy).
Elektrický odpor: ≥10¹³ Ohm.
Hořlavost dle UL 224.
Koroze mědi: ne.
Odolnost proti kapalinám ISO 37.
Ponoření 24 h při 23 °C:
Hydraulická kapalina (H-525): vynikající.
Mazací olej (O 149): dobrý.
Motorová nafta (F54): dobrá.
URČENO POUZE PRO PROFESIONÁLNÍ UŽIVATELE !

Aplikace a Použití

- Izolace a ochrana vodičů a součástí.
- Ochrana svorek vodičů.
- Zakrytí spojovacích svorek.
- Prevence před elektrolytickou korozí.
- Impregnace.
- Spojování kabelů motorů pracujících pod vodou.
- Izolace přívodu neonových výbojek.
- Izolace a ochrana elektrických částí motorových vozidel.
- Ochrana spojů koaxiálních kabelů.
- Další oblasti, zejména tam, kde je třeba chránit díly a součásti před působením pohonných hmot, hydraulických olejů atd.

Objednací číslo	Název	Balení	Použitelnost	Zařízení
T800030	Thermo Tube black 3/1mm	1,22m	-	ELEKTRICKÉ KOMPONENTY
T800045	Thermo Tube black 4,5/1,5mm	1,22m	-	ELEKTRICKÉ KOMPONENTY
T800060	Thermo Tube black 6/2mm	1,22m	-	ELEKTRICKÉ KOMPONENTY
T800090	Thermo Tube black 9/3mm	1,22m	-	ELEKTRICKÉ KOMPONENTY
T800120	Thermo Tube black 12/4mm	1,22m	-	ELEKTRICKÉ KOMPONENTY
T800190	Thermo Tube black 19/6,3mm	1,22m	-	ELEKTRICKÉ KOMPONENTY
T800240	Thermo Tube black 24/8mm	1,22m	-	ELEKTRICKÉ KOMPONENTY
T800400	Thermo Tube black 40/13,3mm	1,22m	-	ELEKTRICKÉ KOMPONENTY

