TECH-MASTERS Czech, spol. s r.o.
Roztylská 1860/1, 148 00 Praha 4 – Chodov
Tel. +420 234 253 550
info@tech-masters.cz
www.tech-masters.cz

TTUC

THERMO TUBE CLEAR

UNIKÁTNÍ PRŮHLEDNÁ 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.



Základní informace

THERMO TUBE CLEAR je pružná, průhledná smrštitelná 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 CLEAR 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 CLEAR je vyrobena z paprskovitě protkaného polyolefinu. THERMO TUBE CLEAR 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 smrštění: 3/1
Podélné smrštění ASTM D 2671: ≤ 5 %
Pevnost v tahu ASTM D 638: ≥ 12 MPa
Pevnost v tahu po stárnutí (158 °C, 168 hodin): ≥ 90 %
Tažnost při přetržení: ≥ 400 %
Prodloužení po stárnutí (158 °C, 168 hodin): ≥ 300 %
Tepelný šok ASTM D 2671: bez trhlin
Pružnost při nízkých teplotách (- 55 °C, 4 hodiny): žádné praskliny
Flexibilita: flexibilní
Dielektrická pevnost ASTM D 2671: 2500 V, 60 sec. (žádná porucha)
Elektrický odpor: ≥ 10^{13} Ohm
Hořlavost UL 224: vyh
Koroze mědi: ne
Odolnost vůči kapalinám ISO 37
Ponoření 24 h při 23 °C:
Hydraulická kapalina (H-525): vynikající
Mazací olej (O 149): dobrý
Nafta (F54): dobrá
Určeno pouze pro profesionální uživatele !

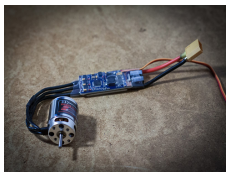
Aplikace a Použití

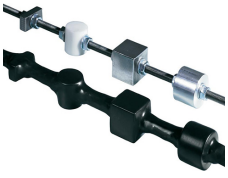
- Izolace a ochrana vodičů a součástí.
- Ochrana svorek vodičů.
- Zakrytí spojovacích svorek.
- Prevence před elektrolytickou korozí.
- Impregnace.
- Spojování kabelů motorů pracujících pod vodou.
- Izolace přívodu neonových výbojek.
- Izolace a ochrana elektrických částí motorových vozidel.
- Ochrana 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	Zařazení
T820030	Thermo Tube clear 3/1mm	1,22m	-	ELEKTRICKÉ KOMPONENTY
T820045	Thermo Tube clear 4,5/1,5mm	1,22m	-	ELEKTRICKÉ KOMPONENTY
T820060	Thermo Tube clear 6/2mm	1,22m	-	ELEKTRICKÉ KOMPONENTY
T820090	Thermo Tube clear 9/3mm	1,22m	-	ELEKTRICKÉ KOMPONENTY
T820120	Thermo Tube clear 12/4mm	1,22m	-	ELEKTRICKÉ KOMPONENTY
T820190	Thermo Tube clear 19/6,3mm	1,22m	-	ELEKTRICKÉ KOMPONENTY
T820240	Thermo Tube clear 24/8mm	1,22m	-	ELEKTRICKÉ KOMPONENTY
T820400	Thermo Tube clear 40/13,3mm	1,22m	-	ELEKTRICKÉ KOMPONENTY









Upozornění

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