

Powerful Connections.



Izolační materiály

RAY-TUBE-SET

Sada smršťovacích hadic

Popis

Sada univerzálně použitelných smršťovacích hadic z polyolefinu se smršťovacím poměrem 2:1.

Díky vynikající kombinaci elektroizolačních parametrů a odolnosti vůči mechanickému a chemickému namáhání, mají hadice široké spektrum využití.

Zpracování hadic – smrštění – se provádí proudem horkého vzduchu.

- velmi dobrá odolnost vůči vnějšímu prostředí
- různé barvy pro různé použití
- rozsah průměrů před smrštěním od 1,6 mm do 19 mm
- poměr smrštění 2:1
- 426 dílů

Parametry použití a zpracování

Rozsah pracovních teplot (–40 až 135)°C

Minimální smršťovací teplota 80 °C

Minimální teplota pro úplné smrštění 120 °C

Použití

- izolování
- vyvazování
- značení
- ochrana proti mechanickému a chemickému namáhání
- zlepšení vzhledu

Použití podle norem

*UL File E35586

*CSA RL 31929

*neplatí pro transparentní materiály (X)

Powerful Connections.

Vlastnosti

Zkouška	Zkušební postup	Požadavky				
Životnost	ISO 188 (168 h, 150 °C)	Průtažnost 150 % (min.)				
Snášlivost mědi	ASTM D2671 (16 h, 175 °C)	Antikoroziční povrch				
Odolnost proti průrazu el. napětí	IEC 243	<table border="0"> <tr> <td>Ø ≤ 25,4</td> <td>20 MV/m</td> </tr> <tr> <td>Ø > 25,4</td> <td>10 mv/M</td> </tr> </table>	Ø ≤ 25,4	20 MV/m	Ø > 25,4	10 mv/M
Ø ≤ 25,4	20 MV/m					
Ø > 25,4	10 mv/M					
*Ohnivzdornost	ASTM D2671 postup B UL 224 (zkoušky všech hadic)	Doba hoření max. 60 s				
Odolnost proti rozpouštědlům	ISO 37 (24 h, 23 °C)	<table border="0"> <tr> <td>Pevnost tahu:</td> <td>5 MPa (min.)</td> </tr> <tr> <td>Průtažnost:</td> <td>175 % (min.)</td> </tr> </table>	Pevnost tahu:	5 MPa (min.)	Průtažnost:	175 % (min.)
Pevnost tahu:	5 MPa (min.)					
Průtažnost:	175 % (min.)					
	Ropné deriváty	<table border="0"> <tr> <td>100 oktanový benzín</td> </tr> <tr> <td>Mazací olej (0-148)</td> </tr> <tr> <td>Hydraulická kapalina (H515)</td> </tr> </table>	100 oktanový benzín	Mazací olej (0-148)	Hydraulická kapalina (H515)	
100 oktanový benzín						
Mazací olej (0-148)						
Hydraulická kapalina (H515)						

*neplatí pro transparentní materiály (X)



Společnost Ray Service, a. s. se sídlem Staré Město, Huštěnovská 2022, PSČ 686 03, IČ: 277 56 203 zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 5165 (dále jen Ray Service) s veškerou pečlivostí usiluje o zajištění správnosti, přesnosti, úplnosti a aktuálnosti údajů obsažených v produktových, resp. datových listech společnosti. Přestože společnost Ray Service vychází z toho, že její informace jsou správné, nemůže vyloučit chyby v psaní, počítání, případně jiné nepřesnosti. Společnost Ray Service upozorňuje uživatele svého zboží/služeb, že všeobecnou vhodnost poskytnutých zboží/služeb a vhodnost jejich k užívání pro určitý účel musí uživatel posoudit samostatně pro každý konkrétní účel a měl by zboží/službu pro zamýšlený účel předem otestovat. V případě nejasností nebo otázek se neváhejte na nás obrátit.

Ray Service, a.s.

Huštěnovská 2022

T +420 572 434 311

info@rayservice.com

CZ-686 03 Staré Město

F +420 572 577 077

www.rayservice.com

Czech Republic