

RSDW110

Popis

Hadice RSDW110 je polohebná, teplem smrštitelná hadice, vyrobená z molekulárně zesíťovaného polyolefinu. Z vnitřní strany je hadice opatřena vrstvou tavného lepidla. Lepidlo poskytuje výbornou ochranu proti vlhkosti.

Vlastnosti

- Vnitřní vrstva tavného lepidla
- Poměr smršťení 3:1 a 4:1
- Flexibilita
- Výborné chemické, fyzikální a elektrické vlastnosti
- Dobrá přilnavost k oceli, plastu a dalším materiálům
- Teplota smršťení > 100°C
- Rozsah provozních teplot (-55 až 110°C)

Certifikace

- SAE-AMS-DTL-23053/4

Tabulka s rozměry

Rozměry 3:1

Velikost mm	D _{MIN.}	D _{MAX.}	W
3/1	3,0	1,0	1,0
4,8/1,5	4,8	1,5	1,0
6/2	6,0	2,0	1,1
9/3	9,0	3,0	1,3
12/4	12,0	4,0	1,7
18/6	18,0	6,0	2,0
24/8	24,0	8,0	2,5
39/13	39,0	13,0	2,5

W- Tloušťka stěny hadice po úplném smršťení (mm).

D_{MIN.} - Minimální vnitřní průměr hadice v dodávaném stavu (mm).

D_{MAX.} - Maximální vnitřní průměr hadice po úplném smršťení (mm).

Technické informace

RSDW110

Standardní barvy: ● černá 0, ● transparentní X

Označení: RSDW110 – velikost – barva – balení

Příklad: RSDW110-3/1-0-STK

Rozměry 4:1

Velikost mm	D _{MIN.}	D _{MAX.}	W
4/1	4,0	1,0	1,02
8/2	8,0	2,0	1,02
12/3	12,0	3,0	1,30
16/4	16,0	4,0	1,78
24/6	24,0	6,0	2,10
32/8	32,0	8,0	2,50
52/13	52,0	13,0	2,50

Temp.
-55°C
+110°C

3:1, 4:1

RoHS

RayService

Ray Service, a.s.
Huštěnovská 2022, CZ-686 03 Staré Město, Czech Republic

T +420 572 434 311

F +420 572 577 077

info@rayservice.com

www.rayservice.com

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 na nás neváhejte obrátit.

Technické informace

Fyzikální vlastnosti

Popis	Testovací metoda	Hodnota
Pevnost v tahu	ASTM D 638	11 N/mm ²
Prodloužení při přetržení	ASTM D 638	300%
Změna v podélném směru	ASTM D 2671	-15% to +1%
Absorbce vody	ASTM D 570	< 0,5%

Elektrické vlastnosti

Popis	Testovací metoda	Hodnota
Elektrická pevnost	ASTM D 2671	15 kV/mm
Elektrický odpor	ASTM D 257	10 ¹⁴ ohm cm
Přilnavost		
Pevnost v tahu:	PVC	85 N/25mm ²
	Ocel	44 N/25mm ²
	Měď	35 N/25mm ²

Tepelné vlastnosti

Popis	Testovací metoda	Hodnota
Teplotní změna 4 hodiny při 250 °C	ASTM D 2671	bez prasknutí, tečení, změny stavu
Teplotní změna 168 hodiny při 175 °C	ASTM D 638	prodloužení 250%
Flexibilita při -30 °C	ASTM D 2671 C	bez prasknutí
Samozhášivost	ASTM D 2671 B	splňuje

Chemické vlastnosti

Popis	Testovací metoda	Hodnota
Chemická odolnost	AMS-DTL-23053/5	dobrá
Odolnost proti korozi mědi	ASTM D 2671 B	bez koroze