

RSTW135

Popis

Hadice RSTW135 je ohebná, tenkostěnná, teplem smrštitelná izolační hadice pro univerzální použití, vyrobená z molekulárně zesíťovaného polyolefinu

Vlastnosti

- Poměr smrštění 2:1, 3:1
- Rozsah provozních teplot (-55°C až +135°C)
- Teplota smrštění > 90°C
- Ohebnost
- Vynikající chemicko-fyzikální vlastnosti
- Samozhášivost

Certifikace

- UL224
- SAE-AMS-DTL-23053/5

Rozměry 3:1

Velikost mm	D _{MIN.}	D _{MAX.}	W
1,5/0,5**	1,5	0,5	0,45
3/1	3,0	1,0	0,55
4,8/1,5**	4,8	1,5	0,60
6/2	6,0	2,0	0,70
9/3	9,0	3,0	0,70
12/4	12,0	4,0	0,70
18/6	18,0	6,0	0,80
24/8	24,0	8,0	1,00
39/13	39,0	13,0	1,15

**Nestandardní rozměr: 1,5/0,5 (kromě černé a zeleno-žluté) a 4,8/1,5 (kromě černé)

Temp.
-55 °C
+135 °C

2:1, 3:1

UL224

RoHS



Technické informace

RSTW135HFR

Standardní barvy: ● černá 0, ● bílá 9, ● červená 2, ● modrá 6, ● žlutá 4, ● šedá 8, ● hnědá 1, ● 45 zeleno-žlutá, ● transparentní X

Nestandardní barvy: ● zelená 5, ● růžová 2L, ● fialová 7, ● oranžová 3,

Označení: RSTW135 – velikost – barva – balení

Příklad: RSTW135-3,2/1,6-0-SP

Tabulka s rozměry

Rozměry 2:1

Velikost palce	Velikost mm	D _{MIN.}	D _{MAX.}	W
3/16	1,2	1,2	0,6	0,41
1/16	1,6	1,6	0,8	0,43
3/32	2,4	2,4	1,2	0,51
1/8	3,2	3,2	1,6	0,51
3/16	4,8	4,8	2,4	0,51
1/4	6,4	6,4	3,2	0,64
3/8	9,5	9,5	4,7	0,64
1/2	12,7	12,7	6,4	0,64
5/8*	15,9	15,9	7,9	0,70
3/4	19,1	19,1	9,5	0,77
1	25,4	25,4	12,7	0,89
1 1/4*	31,8	31,8	15,9	0,95
1 1/2	38,1	38,1	19,1	1,02
2	50,8	50,8	25,4	1,14
3*	76,2	76,2	38,1	1,27
4*	101,6	101,6	50,8	1,40

W – Tloušťka stěny hadice po úplném smrštění (mm).

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

D_{MAX.} – Maximální vnitřní průměr hadice po úplném smrštění (mm).

*Nestandardní rozměry 5/8", 1 1/4", 3" a 4" (kromě černé)

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	13 N/mm ²
Prodloužení při přetržení	ASTM D 638	350%
Změna v podélném směru	ASTM D 2671	-5% to +5%
Absorbce vody	ASTM D 570	<0,20%

Elektrické vlastnosti

Popis	Testovací metoda	Hodnota
Elektrická pevnost	ASTM D 2671	20 kV/mm
Elektrický odpor	ASTM D 257	10 ¹⁶ ohm cm

Tepelné vlastnosti

Popis	Testovací metoda	Hodnota
Teplotní změna 4 hodiny při 250 °C	ASTM 2671	bez prasknutí, tečení, změny stavu
Teplotní změna 168 hodiny při 175 °C	ASTM D 638	prodloužení 250%
Flexibilita při -55 °C	ASTM D 2671 C	bez prasknutí
Samozhášivost	UL 224	splňuje (pouze barevně)

Chemické vlastnosti

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