

## RAYTUBE RSTW105 - ZH

### Popis

Hadice RSTW105 - ZH je ohebná, tenkostěnná, teplem smršťitelná izolační hadice pro univerzální použití, vyrobená z molekulárně zesíťovaného polyolefinu.

### Vlastnosti

- Poměr smrštění 2:1
- Rozsah provozních teplot (-30 až +105°C)
- Teplota smrštění > 90°C
- Bezhalogenní
- Ohebnost
- Vynikající chemicko-fyzikální vlastnosti
- Samozhášivost

### Certifikace

- FMVSS302

### Technické informace

#### RAYTUBE RSTW105 - ZH

<b>Barva:</b>	● černá 0
<b>Označení</b>	RSTW105 - ZH - velikost - barva - balení
<b>Příklad:</b>	RSTW105 - ZH -3,2/1,6-0-SP

## Tabulka s rozměry

### Rozměry

Velikost palce	Velikost mm	D <sub>MIN.</sub>	D <sub>MAX.</sub>	W
3/64	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	0,65
3/8	9,5	9,5	4,7	0,65
1/2	12,7	12,7	6,4	0,65
3/4	19,1	19,1	9,5	0,77
1	25,4	25,4	12,7	0,89
1 1/2	38,1	38,1	19,1	1
2	50,8	50,8	25,4	1,10

W- Tloušťka stěny hadice po úplném smrštění (mm).  
 D<sub>MIN.</sub> - Minimální vnitřní průměr hadice v dodávaném stavu (mm).  
 D<sub>MAX.</sub> - Maximální vnitřní průměr hadice po úplném smrštění (mm).

Temp.  
-30 °C  
+105 °C

2:1

0-hal

RoHS

## RayService

Ray Service, a.s.  
 Huštěnovská 2022, CZ-686 03 Staré Město, Czech Republic  
**T +420 572 434 311** **info@rayservice.com**  
**F +420 572 577 077** **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.

Izolační materiály > Smršťovací hadice >  
 Smršťovací hadice bez lepidla >  
**RAYTUBE RSTW105 - ZH**

## Technické informace

### Fyzikální vlastnosti

Popis	Testovací metoda	Hodnota
Pevnost v tahu	ASTM D 638	10 N/mm <sup>2</sup>
Prodloužení při přetržení	ASTM D 638	200%
Změna v podélném směru	ASTM D 2671	-10% to +5%
Absorbce vody	ASTM D 570	< 0,15%

### Elektrické vlastnosti

Popis	Testovací metoda	Hodnota
Elektrická pevnost	ASTM D 2671	20kV/mm
Elektrický odpor	ASTM D 257	10 <sup>14</sup> ohm cm

### Tepelné vlastnosti

Popis	Testovací metoda	Hodnota
Tepelná změna 4 hodiny při 250 °C	ASTM 2671	bez prasknutí, tečení, změny stavu
Tepelná změna 168 hodiny při 175 °C	ASTM D 638	prodloužení 100%
Flexibilita při -55 °C	ASTM D 2671 C	bez prasknutí
Samozhášivost	UL 224VW-1	splňuje

### Chemické vlastnosti

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