

### **ISOLIERSCHLAUCH**

## HTI-VSR-10

Isotop Silikonimprägnierter Glasseidengeflechtschlauch, sehr hitzebeständig



## **Highlights:**

- Hochflexibel
- -70 °C bis +300 °C
- Halogenfrei
- Gute Abriebfestigkeit
- Nicht entzündbar, UL 1441 VW-1
- Geringes Ausfransen
- Angenehme Haptik
- Farbe: Natur
- RoHS- und REACH-konform
- Normen: IEC 60684,

#### **Produkttabelle**

ArtNr.	Artikel- bezeichnung	Durchmesser nominal (mm)	Durchmesser Toleranz (mm)	Wandstärke min (mm)	Aufmachung (m)
Z84429	HTI-VSR-10-0,5	0,5	+0,2	0,20	400
Z84430	HTI-VSR-10-1	1	+0,2	0,25	300
Z84431	HTI-VSR-10-1,5	1,5	+0,2	0,25	300
Z84432	HTI-VSR-10-2	2	+0,2	0,25	300
Z84433	HTI-VSR-10-2,5	2,5	+0,2	0,25	300
Z84434	HTI-VSR-10-3	3	+0,2	0,25	300
Z84435	HTI-VSR-10-3,5	3,5	+0,3	0,25	300
Z84436	HTI-VSR-10-4	4	+0,3	0,30	300
Z84XXX	HTI-VSR-10-4,5	4,5	+0,3	0,30	200
Z84437	HTI-VSR-10-5	5	+0,3	0,30	200
Z84438	HTI-VSR-10-6	6	+0,3	0,30	200
Z84440	HTI-VSR-10-8	8	+0,3	0,30	100
Z84442	HTI-VSR-10-10	10	+0,3	0,30	100
Z84443	HTI-VSR-10-12	12	+0,5	0,45	100
Z84444	HTI-VSR-10-14	14	+0,5	0,45	100
Z84445	HTI-VSR-10-16	16	+1,0	0,45	100
Z84446	HTI-VSR-10-18	18	+1,0	0,55	100
Z84447	HTI-VSR-10-20	20	+1,0	0,55	100
Z84XXX	HTI-VSR-10-22	22	+1,0	0,60	50
Z84XXX	HTI-VSR-10-25	25	+1,0	0,60	50

Erstellt: VS 07.04.2020

Wir behalten uns Produktänderungen vor.

WIR SIND DAS LAGER UNSERER KUNDEN.

KUNDENDIENST

Tel: +49 (0) 421-4895-0 Fax: +49 (0) 421-4895-225 E-Mail: info@thulesius.de

www.thulesius.de



# **ISOLIERSCHLAUCH**

# HTI-VSR-10

Isotop Silikonimprägnierter Glasseidengeflechtschlauch, sehr hitzebeständig

#### **Technische Daten**

Eigenschaften	Prüfungsart	Prüfanforderung	Typische Werte
	Wärmealterung	IEC 60684 Zeil 2, Absatz 13, biegen nach 48 Std. bei 400 °C	Ohne Bruch
Thermisch	Dauertemperatur	Peaks bis +450 °C (1 Std.); 10 Tage bei +350 °C	-70 °C bis +300 °C
	Kältebeständigkeit	Biegung bei -70 °C, IEC 60684 - Teil 2 Satz 14	Ohne Bruch
	Allg. Beständigkeit	Beständig gegen die meisten Lösungsmittel und Isolierlacke	
	Toxizität	NF X 70-100	ITC = 4,08
	Rauchindex (IF)	NF F 16-101	IF = 2,2
Chemisch	Rauchdichte	NF X 10-702	VOR4 = 3,2 D max. = 3
Chemisch	Sauerstoffindex	UNE EN ISO 4589	10 = 64,5%
	Brandverhalten	IEC 60684 Teil 2 Absatz 26, Methode B, vertikal mit Leitung; Flammtest: UL 1441 VW-1, vertikal mit Leitung	Entzündet sich nicht
Elektrisch	Spannungsfestigkeit	- IEC 60684, 250 mm Inst. B/D Mittelwert -IEC 60684, 250 mm Inst. B/D kleiner Wert - UL 1141, 25 mm Inst. B/D	Mind. 0,7 kV Mind. 0,6 kV Mind. 0,9 kV

Erstellt: VS 07.04.2020

Wir behalten uns Produktänderungen vor.

**WIR SIND DAS LAGER UNSERER KUNDEN.** 



Tel: +49 (0) 421-4895-0 Fax: +49 (0) 421-4895-225 E-Mail: info@thulesius.de