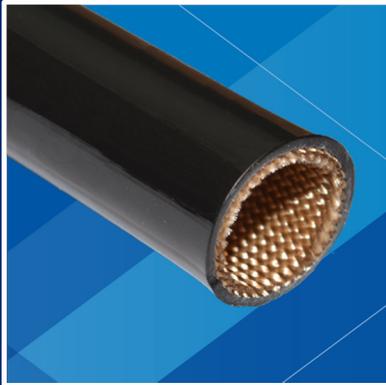


# ISOLIERSCHLAUCH

## HTI-VSC 75

Isotop Elektroisolierschlauch aus Silikon und Glasfaser



### Highlights:

- Sehr flexibel
- -70 °C bis +235 °C
- Halogenfrei
- Durchschlagsfest bis 8 kV
- Selbstverlöschend VW-1, UL 1441
- Geringes Ausfransen
- Farbe: schwarz, weiß, rotbraun
- RoHS- und REACH-konform

### Produktabelle

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Größe (mm)	Lochtoleranz (mm)	Wandstärke (mm)	Aufmachung (m)
Z84368	HTI-VSC75-0,5	0,5	0,2	0,28	200
Z84369	HTI-VSC75-1	1	0,3	0,38	200
Z84370	HTI-VSC75-1,5	1,5	0,3	0,38	200
Z84371	HTI-VSC75-2	2	0,3	0,38	200
Z84372	HTI-VSC75-2,5	2,5	0,3	0,46	200
Z84373	HTI-VSC75-3	3	0,3	0,46	200
Z84374	HTI-VSC75-3,5	3,5	0,3	0,46	200
Z84375	HTI-VSC75-4	4	0,4	0,51	200
Z84376	HTI-VSC75-5	5	0,5	0,51	100
Z84377	HTI-VSC75-6	6	0,5	0,51	100
Z84378	HTI-VSC75-7	7	0,5	0,51	100
Z84379	HTI-VSC75-8	8	0,6	0,64	100
Z84380	HTI-VSC75-9	9	0,6	0,64	100
Z84381	HTI-VSC75-10	10	0,6	0,64	100
Z84382	HTI-VSC75-12	12	0,6	0,64	50
Z84383	HTI-VSC75-14	14	0,7	0,64	50
Z84384	HTI-VSC75-16	16	0,7	0,64	50
Z84XXX	HTI-VSC75-18	18	0,7	0,64	50
Z84XXX	HTI-VSC75-20	20	0,9	0,64	50
Z84XXX	HTI-VSC75-22	22	0,9	0,64	25
Z84XXX	HTI-VSC75-25	25	0,9	0,64	25

Erstellt: VS 07.04.2020

Wir behalten uns Produktänderungen vor.

**WIR SIND DAS LAGER  
UNSERER KUNDEN.**

**HEINRICH THULESIUS GMBH & CO. KG**  
Zum Panrepel 15, D-28307 Bremen, GERMANY



KUNDENDIENST

Tel: +49 (0) 421-4895-0  
Fax: +49 (0) 421-4895-225  
E-Mail: [info@thulesius.de](mailto:info@thulesius.de)  
[www.thulesius.de](http://www.thulesius.de)

**SUMITOMO  
ELECTRIC  
GROUP**

# ISOLIERSCHLAUCH

## HTI-VSC 75

Isotop Elektroisolierschlauch aus Silikon und Glasfaser

### Technische Daten

Eigenschaften	Prüfungsart	Prüfanforderung	Typische Werte
Thermisch	Hitzebeständigkeit	UL1441: 7 Tage bei +265 °C	Erhält seine Flexibilität bei + 175 °C; Mehrere Stunden bei + 225 °C; 60 Tage bei + 190 °C
		60 Tage bei +235 °C	
		1 Stunde bei +300 °C	
	Dauertemperatur	Peaks bis +300 °C	-70 °C bis +235 °C
Kältebeständigkeit	Biegung bei -70 °C, IEC 60684 - Teil 2 Satz 14	ohne Bruch	
Chemisch	Allg. Beständigkeit	Beständigkeit gegen Kohlenwasserstoffe (UL1441): nach 96 Std. bei + 100 °C in ASTM-Öl n. 2; nach 1440 Std. bei + 80 °C in ASTM-Öl n.2; Beständigkeit gegen Imprägnier-lacke und -harze (UL1441)	16.000 V
		Beständigkeit gegen Luftfeuchte	16.200 V
	Brandverhalten	336 Std. bei +70 °C IEC 60684 Teil 2 Absatz 26, Methode B, vertikal ohne Mantel; Flammtest: UL 1441 VW-1, vertikal mit Leitung	Hervorragend Keine Materialaufweichung Selbstverlöschend (innerhalb von 60 Sek.)
Elektrisch	Spannungsfestigkeit	- UL1441, bei Raumtemperatur vor Wärmealterung - UL1441, nach 7 Tagen u. +265 °C - UL1141, nach 60 Tagen u. +265 °C	Mind. 8,0 kV Mind. 6,5 kV Mind. 6,5 kV

Erstellt: VS 07.04.2020

Wir behalten uns Produktänderungen vor.

**WIR SIND DAS LAGER  
UNSERER KUNDEN.**

**HEINRICH THULESIUS GMBH & CO. KG**  
Zum Panrepel 15, D-28307 Bremen, GERMANY



KUNDENDIENST

Tel: +49 (0) 421-4895-0

Fax: +49 (0) 421-4895-225

E-Mail: [info@thulesius.de](mailto:info@thulesius.de)

[www.thulesius.de](http://www.thulesius.de)

**SUMITOMO  
ELECTRIC  
GROUP**