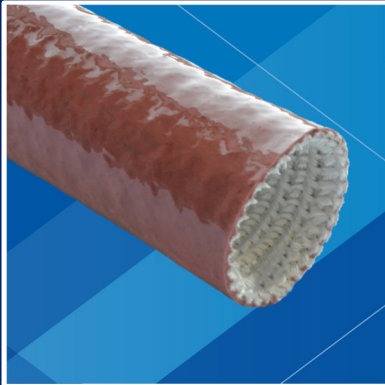


# SCHUTZSCHLAUCH

## HTR-VSCTF

Protecto-Schutzschlauch aus Silikon und Glasfaser, feuerfest



### Highlights

- Halogenfrei
- Betriebstemperatur: -70 °C bis 235 °C
- Kein Ausfransen
- Dickwandig, dennoch flexibel
- Gesamtdicke der Wand: 2 mm (auch 4 mm)
- Erfüllt Bahnnorm EN 45545-2
- Feuerfest, schützt vor glühenden Spänen
- Selbstverlöschend
- Sehr gute Chemikalienbeständigkeit
- Farbe rot (auch schwarz)

### Produkttablelle

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Größe (mm)	Größe (inch)	Verpackungseinheit (m)
ZXXXXX	HTR-VSCTF 4	4	5/32"	90
ZXXXXX	HTR-VSCTF 6	6	15/64"	30
ZXXXXX	HTR-VSCTF 8	8	5/16"	30
ZXXXXX	HTR-VSCTF 10	10	25/64"	30
ZXXXXX	HTR-VSCTF 12	12	15/32"	30
ZXXXXX	HTR-VSCTF 14	14	35/64"	50
ZXXXXX	HTR-VSCTF 16	16	5/8"	50
ZXXXXX	HTR-VSCTF 18	18	45/64"	50
ZXXXXX	HTR-VSCTF 20	20	25/32"	25
ZXXXXX	HTR-VSCTF 25	25	63/64"	25
ZXXXXX	HTR-VSCTF 30	30	1 3/16"	25
ZXXXXX	HTR-VSCTF 35	35	1 3/8"	25
ZXXXXX	HTR-VSCTF 40	40	1 37/64"	20
ZXXXXX	HTR-VSCTF 45	45	1 49/64"	15
ZXXXXX	HTR-VSCTF 50	50	1 31/32"	15
ZXXXXX	HTR-VSCTF 60	60	2 23/64"	15

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**

# SCHUTZSCHLAUCH

## HTR-VSCTF

Protecto-Schutzschlauch aus Silikon und Glasfaser, feuerfest

### Technische Daten

Eigenschaften	Prüfungsart	Prüfanforderung	Typische Werte
Thermisch	Thermische Überbelastung Dauertemperatur	20 Min. bei +1090 °C, 15 Sek. bei 1640 °C	Bestanden
	Alterungsbeständigkeit	Simulation realer Betriebsbedingungen: 60 Tage bei +235 °C, 7 Tage bei +265 °C	-70 °C bis +235 °C keine Risse oder Deformationen, Durchschlagsfestigkeit gem. UL1441
	Thermische Isolierung	BUNDY sa N° 1-006 R4, 1 Std. Strahlertemperatur 250 °C, Entfernung 35 mm	bewahrt Innentemperatur von 82 °C
	Kältebeständigkeit	Biegung bei -70 °C, IEC 60684 - Teil 2 Satz 14	ohne Bruch
Chemisch	Rauchentwicklung	NF F 16-101	Rauchindex IF 12, Rauchklasse F1, Reaktion mit Feuer Klasse I1
	Rauchgasdichte	ISO 5659-2	Ds max.: 232
	Brandverhalten	EN45545-2 2013; R22&R23: Hazard level HL1, HL2, HL3	Selbstverlöschend
	Sauerstoffindex	NF EN ISO 4589-2 1999	I O: 47,3%
	Gastoxizität	NF X-70-100-1 2006 NF X-70-100-2 2006	ITC: 6,15

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**