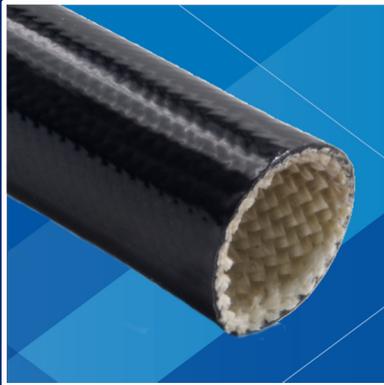


# ISOLIERSCHLAUCH

## HTI-VAC80

Isotop Glasseidengeflechtschlauch, Acryl-Harz-beschichtet



### Highlights:

- Sehr flexibel
- -70 °C bis +155 °C
- Selbstverlöschend UL 1441
- Durchschlagsfest bis 8 kV
- Geringes Ausfransen
- Farben: gelb, schwarz u.a. auf Anfrage
- RoHS- und REACH-konform

### Produktabelle

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Durchmesser nominal (mm)	Durchmesser Toleranz (mm)	Wandstärke min (mm)	Aufmachung (m)
Z84580	HTI-VAC80-0,5	0,5	+0,2	0,28	400
Z84576	HTI-VAC80-0,8	0,8	+0,2	0,35	400
Z84581	HTI-VAC80-1	1	+0,2	0,38	400
Z84583	HTI-VAC80-1,5	1,5	+0,3	0,38	300
Z84584	HTI-VAC80-2	2	+0,3	0,38	200
Z84585	HTI-VAC80-2,5	2,5	+0,3	0,46	200
Z84586	HTI-VAC80-3	3	+0,3	0,46	200
Z84587	HTI-VAC80-3,5	3,5	+0,3	0,46	200
Z84588	HTI-VAC80-4	4	+0,4	0,51	200
Z84589	HTI-VAC80-5	5	+0,5	0,51	100
Z84590	HTI-VAC80-6	6	+0,5	0,51	100
Z84591	HTI-VAC80-7	7	+0,5	0,51	100
Z84592	HTI-VAC80-8	8	+0,5	0,64	100
Z84593	HTI-VAC80-9	9	+0,6	0,64	100
Z84594	HTI-VAC80-10	10	+0,6	0,64	100
Z84595	HTI-VAC80-12	12	+0,6	0,64	50
Z84596	HTI-VAC80-14	14	+0,7	0,64	50
Z84597	HTI-VAC80-16	16	+0,7	0,64	50
Z84577	HTI-VAC80-18	18	+0,9	0,64	25
Z84578	HTI-VAC80-20	20	+0,9	0,64	25
Z84598	HTI-VAC80-22	22	+0,9	0,64	25
Z84599	HTI-VAC80-25	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-VAC80

Isotop Glasseidengeflechtschlauch, Acryl-Harz-beschichtet

### Technische Daten

Eigenschaften	Prüfungsart	Prüfanforderung	Typische Werte
Thermisch	Wärmealterung	IEC 60684 Zeil 2, Absatz 13, biegen nach 48 Std. bei 180 °C; UL 1441, 60 Tage bei 190 °C, Durchschlagsfestigkeit:	Ohne Bruch, Farbe erkennbar 5 kV
	Dauertemperatur		-70 °C bis +155 °C
	Kältebeständigkeit	Biegung bei -70 °C, IEC 60684 - Teil 2 Satz 14; UL 1441, 1 Std. bei -10 °C	Ohne Bruch
Chemisch	Allg. Beständigkeit	Beständig gegen die meisten Isolierlacke UL 1441, horizontaler Flammtest	Bestanden
	Brandverhalten	IEC 60684 Teil 2 Absatz 26, Methode A, vertikal auf Dorn	Verlischet innerhalb 60 Sek.
Elektrisch	Spannungsfestigkeit	- IEC 60684, 250 mm Inst. B/D Mittelwert - IEC 60684, 250 mm Inst. B/D kleiner Wert - DIN 40620, 200 mm 60 Sek. - UL 1141, 24 mm Inst. B/D	7 kV 6 kV 5 kV 8 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**