

# ISOLIERSCHLAUCH

## HTI-VPG/GUF-40

Isotop Glasseidengeflechtschlauch mit Polyurethanlackschicht, verschleißfest



### Highlights:

- Sehr flexibel
- -70 °C bis +155 °C
- UL 1441
- Gute Abriebfestigkeit
- Selbstverlöschend
- Geringes Ausfransen
- Farben: Natur, schwarz, gelb, andere auf Anfrage
- RoHS- und REACH-konform

### Produkttablelle

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Innendu. (mm)	Innendu. Toleranz (mm)	Wandstärke (mm)	Wandstärke Toleranz (mm)	Spulenlänge (m)
Z84300	HTI-VPG/GUF-40	0,5	0,2	0,28	+/-0,1	400
Z84301	HTI-VPG/GUF-40	1	0,2	0,38	+/-0,1	300
Z84302	HTI-VPG/GUF-40	1,5	0,3	0,38	+/-0,1	300
Z84303	HTI-VPG/GUF-40	2	0,3	0,38	+/-0,1	300
Z84304	HTI-VPG/GUF-40	2,5	0,3	0,46	+/-0,1	200
Z84305	HTI-VPG/GUF-40	3	0,3	0,46	+/-0,1	200
Z84306	HTI-VPG/GUF-40	3,5	0,3	0,46	+/-0,1	200
Z84307	HTI-VPG/GUF-40	4	0,4	0,51	+/-0,1	200
Z84308	HTI-VPG/GUF-40	5	0,5	0,51	+/-0,1	200
Z84309	HTI-VPG/GUF-40	6	0,5	0,51	+/-0,1	100
Z84310	HTI-VPG/GUF-40	7	0,5	0,51	+/-0,1	100
Z84311	HTI-VPG/GUF-40	8	0,5	0,64	+/-0,1	100
Z84312	HTI-VPG/GUF-40	9	0,6	0,64	+/-0,1	100
Z84313	HTI-VPG/GUF-40	10	0,6	0,64	+/-0,1	100
Z84314	HTI-VPG/GUF-40	12	0,6	0,64	+/-0,2	50
Z84315	HTI-VPG/GUF-40	14	0,7	0,64	+/-0,2	50
Z84316	HTI-VPG/GUF-40	16	0,7	0,64	+/-0,2	50

Weitere Größen und Ausführungen auf Anfrage

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-VPG/GUF-40

Isotop Glasseidengeflechtschlauch mit Polyurethanlackschicht, verschleißfest

### Technische Daten

Eigenschaften	Prüfungsart	Prüfanforderung	Typische Werte
Thermisch	Thermische Überhitzung und Alterungswiderstand	Behält die Flexibilität bei 175 °C, widersteht mehrere Stunden und Alterungswiderstand +225 °C, 60 Tage bei +190 °C; Methode: Normalbedingungen	Ohne Bruch
	Dauertemperatur	(3.000 Std. bei 150 °C, 10 Tage bei 175 °C), entspricht Wärmeklasse F	-70 °C bis +155 °C
	Flexibilität	UL 1441	Weder Risse noch andere Oberflächen-schäden
	Kältebeständigkeit	UL 1441, Kältebiegetest	Bestanden
Chemisch	Allg. Beständigkeit	Guter Widerstand gegen Lösungen (Xylene, Ethylalkohol, Trichlorethan, ...); guter Widerstand gegen Flüssigkeiten (Styrol, ASTM-Öl Nr.2, Aceton, ...); gute Kompatibilität mit Klasse F-Imprägnierlacken	
	Brandverhalten	UL 1441, horizontaler Flammtest	Bestanden
Elektrisch	Spannungsfestigkeit	- IEC 60684, 250 mm Inst. B/D Mittelwert - IEC 60684, 250 mm Inst. B/D kleiner Wert - UL 1141, 24 mm Inst. B/D	5 kV 4 kV 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**