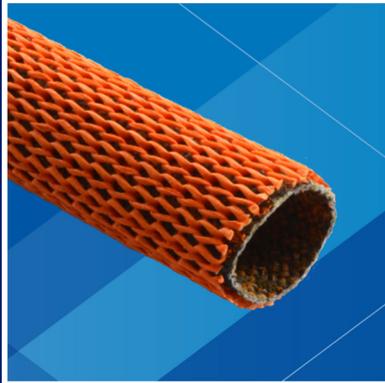


SCHUTZSCHLAUCH

HTR-IPS40

Protecto-Hybridschlauch aus Para-Aramid und imprägnierter Glasfaser, schlagzäh



Highlights

- Hohe Schlagzähigkeit
- Betriebstemperatur: -70 °C bis 180 °C
- Halogenfrei
- Sehr gute Abriebfestigkeit
- Selbstverlöschend
- Gute Chemikalienbeständigkeit
- RoHS- u. REACH-konform
- Farben: schwarz, orange

Produktabelle

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Innendu. Nom. (mm)	Toleranz (mm)	Wandstärke (mm)	Spulenlänge (m)
Zxxxxx	HTR-IPS40-9	9	± 0,5	1,6 ± 0,3	Auf Anfrage
Zxxxxx	HTR-IPS40-13	13	± 0,5	1,9 ± 0,3	100
Zxxxxx	HTR-IPS40-17	17	± 0,5	1,9 ± 0,3	75
Zxxxxx	HTR-IPS40-20	20	± 1	1,9 ± 0,3	Auf Anfrage
Zxxxxx	HTR-IPS40-22	22	± 1	1,9 ± 0,3	Auf Anfrage
Zxxxxx	HTR-IPS40-24	24	± 1	1,9 ± 0,3	Auf Anfrage

Technische Daten

Eigenschaften	Prüfungsart	Prüfanforderung	Typische Werte
Physikalisch	Crash-Test	LV 312-3	Tool 1: 50J €
	Abriebfestigkeit	LV 312-3	Klasse D
Thermisch	Simulation realer Betriebsbedingungen	10 Tage bei + 205 °C	Bestanden
	Dauertemperatur		-70 °C bis +180 °C
	Kältebeständigkeit	Biegung bei -70 °C, IEC 60684 - Teil 2 Satz 14	ohne Bruch
Chemisch	Dieselbeständigkeit	1 Stunde bei 23 °C	Bestanden
	Motoröl	15W50ST, 5 min bei 90 °C	Bestanden
	Brandverhalten	FMVSS 302	Selbstverlöschend

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
www.thulesius.de

**SUMITOMO
ELECTRIC
GROUP**