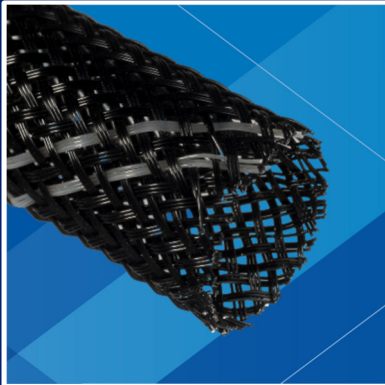


SCHUTZSCHLAUCH

HTR-PS-VO-RW

Protecto-Geflechschlauch [EN 45545-2] aus Polyester



Highlights

- Halogenfrei
- Betriebstemperatur: -40 °C bis 150 °C
- Sehr gute Abriebfestigkeit, bester mechanischer Schutz
- Leichte Struktur, sehr flexibel
- Selbstverlöschend
- Dehnungsverhältnis: 1 : 2
- Gute Chemikalienbeständigkeit
- UL94 VO (Rohmaterialien)
- EN 45545-2
- Farbe schwarz

Produkttablelle

Art.-Nr.	Typ	Größe min. (mm)	Größe max. (mm)	Spule (m)
ZXXXXX	HTR-PS-VO-RW 3	2	5	200
ZXXXXX	HTR-PS-VO-RW 4	3	7	200
ZXXXXX	HTR-PS-VO-RW 5	4	9	200
ZXXXXX	HTR-PS-VO-RW 6	5	10	200
ZXXXXX	HTR-PS-VO-RW 8	6	14	200
ZXXXXX	HTR-PS-VO-RW 10	8	18	200
ZXXXXX	HTR-PS-VO-RW 12	10	21	200
ZXXXXX	HTR-PS-VO-RW 15	12	22	200
ZXXXXX	HTR-PS-VO-RW 20	15	27	200
ZXXXXX	HTR-PS-VO-RW 25	20	34	100
ZXXXXX	HTR-PS-VO-RW 30	25	45	100
ZXXXXX	HTR-PS-VO-RW 40	35	60	50
ZXXXXX	HTR-PS-VO-RW 50	45	73	50

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**

SCHUTZSCHLAUCH

HTR-PS-VO-RW

Protecto-Geflechtschlauch [EN 45545-2] aus Polyester

Technische Daten

Eigenschaften	Prüfungsart	Prüfanforderung	Typische Werte
Physikalisch	Längenveränderung	IEC 60684 - Teil 2 Satz 9, 4 Std. bei 175 °C	Max. 10%
	Abriebfestigkeit	Biegewechsel bei \varnothing 20 mm, SAE ARP 1536	Min. 70.000
Thermisch	Simulation realer Betriebsbedingungen Dauertemperatur	10 Tage bei + 175 °C	Bestanden -70 °C bis +150 °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 13
	Rauchgasdichte	ISO 5659-2	Ds max.: 114
	Brandverhalten	EN45545-2 2013; R22&R23: Hazard level HL1, HL2, HL3	Selbstverlöschend
	Sauerstoffindex	NF EN ISO 4589-2 1999	l O: 34,3%
	Gastoxizität	NF X-70-100-1 2006 NF X-70-100-2 2006	ITC: 8,56

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**