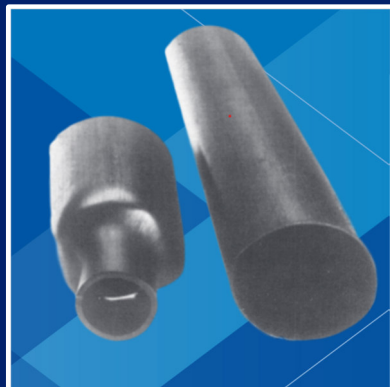


WÄRMESCHRUMPFSCHLAUCH

HTC-SCM-HD

Dickwandiger, Schrumpfschlauch mit Innenkleber aus Polyolefin



Highlights

- Temperaturbeständigkeit von - 55 °C bis 110 °C
- Gute Wetter und UV-Beständigkeit
- Gute Chemikalienbeständigkeit
- Hervorragende Abdichtung durch Innenkleber
- Hohe Schrumpfrate 3:1
- Normen: IEC

Produktabelle

Art.Nr.	Vor Schrumpfung (mm)		Nach vollständiger Schrumpfung (mm)		Standardpackung	
	Größe	Innendu.	Innendu. (max.)	Wandstärke nom.	Schnittstücke	Box
Z88750	8.90	0.35	3.00	1.80	1.22	100
Z88751	13.0	0.51	4.10	2.40	1.22	75
Z88752	19.1	0.75	6.10	2.40	1.22	35
Z88753	27.9	1.09	8.90	3.00	1.22	75
Z88754	38.1	1.50	11.9	4.00	1.22	40
Z88755	50.8	2.00	16.0	4.10	1.22	25
Z88756	68.1	2.68	22.1	4.10	1.22	15
Z88757	89.9	3.54	29.9	4.10	1.22	10
Z88758	119.9	4.72	39.9	4.30	1.22	5

Erstellt: NH 03042020

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**

WÄRMESCHRUMPFSCHLAUCH

HTC-SCM-HD

Dickwandiger, Schrumpfschlauch mit Innenkleber aus Polyolefin

Technische Daten

Eigenschaften	Prüfungsart	Prüfanforderung	Typische Werte
Physikalisch	Längenänderung	IEC 60684-2, Max. -10%	-10%
	Zugfestigkeit	IEC 60684-2, Min. >14.5 MPa	≥ 14.5 MPa
	Reißdehnung	IEC 60684-2, 550%	550%
	Dichte	IEC 60684-2, Max. 1.10g/cm ³	
Thermisch	Betriebstemperatur	IEC 216, -55 °C bis 110 °C	-55 °C - 110 °C
	Min. Schrumpftemperatur	Für vollständige Schrumpfung	120 °C
	Niedrige Temperatur Flexibilität	IEC 60684-2, -55 °C	-55 °C
	Korrosion	IEC 60684-2, keine Korrosion	Bestanden
	Zugfestigkeit nach thermischer Alterung (150 °C x 168 Std.)	IEC 60684-2, 12 MPa	12 MPa
	Zugfestigkeit nach Eintauchen in Öl & Benzin (23 °C x 24 Std.)	IEC 60684-2, >10 MPa	>10 MPa
	Reißdehnung nach Eintauchen in Öl & Benzin (23 °C x 24 Std.)	IEC 60684-2, >300%	>300%
Dehnung nach thermischer Alterung (150 °C x 168 Std.)	IEC 60684-2, Min. 500%	500%	
Chemisch	Brennverhalten	MVSS 302	Bestanden
	Wasseraufnahme	<0.20%	<0.20%
	Kleberaufweichungspunkt	ISO 11357-3, 100 °C	100 °C
	Flexibilität bei Tieftemperatur	IEC 60684-2, -20 °C	-20 °C
Elektrisch	Volumenwiderstand	IEC 60684-2, 10 ¹⁶ Ω cm	10 ¹⁶ Ω cm
	Durchschlagsfestigkeit	IEC 60684-2, >20 kV/mm	>20 kV/mm

Erstellt: NH 03042020

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**