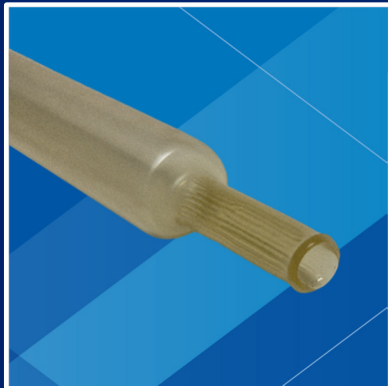


WÄRMESCHRUMPFSCHLAUCH

HTS-W3C (3x)

Dünnwandiger, flexibler, transparenter Schrumpfschlauch mit Innenkleber aus Polyolefin



Highlights

- Temperaturbeständigkeit von - 55 °C bis 105 °C
- Exzellente Abdichtung durch Innenkleber
- Flexibel
- Visuelle Kontrolle nach Schrumpfvorgang möglich
- Hohe Schrumpfrate 3:1
- Schrumpftemperatur 110 °C
- RoHS und REACH konform

Produkttable

Art.-Nr.	Vor Schrumpfung (mm)		Nach vollständiger Schrumpfung (mm)		Standardpackung	
	Größe (Zoll)	Innendu.	Innendu. (max.)	Wandstärke nom.	Stangen (m)	Box (m)
Z85601	1/8	3.20	0.6	0.95	1.20	600
Z85602	3/16	4.80	1.5	1.10	1.20	300
Z85603	1/4	6.40	2.0	1.20	1.20	300
Z85604	3/8	9.50	3.0	1.30	1.20	150
Z85606	1/2	12.70	4.0	1.40	1.20	150
Z85605	3/4	19.10	8.0	0.80	1.20	90
Z85607	1	25.4	10.2	0.80	1.20	90

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

HTS-W3C (3x)

Dünnwandiger, flexibler, transparenter Schrumpfschlauch mit Innenkleber aus Polyolefin

Technische Daten

Eigenschaften	Prüfungsart	Prüfanforderung	Typische Werte
Physikalisch	Längenänderung	SAE-AS23053, -15% bis 5%	-7%
	Zugfestigkeit	ASTM D 638, min. 10.4 MPa	19 MPa
	Reißdehnung	ASTM D 638, min. 200%	420%
	Sekantenmodul	ASTM D 882, max. 173 MPa	125 MPa
Thermisch	Betriebstemperatur	-55 °C bis 105 °C	-55 °C bis 105 °C
	Min. Schrumpftemperatur	für vollständige Schrumpfung	110 °C
	Dehnung nach therm. Alterung (136 °C x 168 Std.)	SAE-AS23053, Min. 100%	400%
	Niedrige Temperatur Flexibilität (-55 °C x 4 Std.)	SAE-AS23053, keine Risse	Bestanden
	Hitze Schock (200 °C x 4 Std.)	SAE-AS23053, keine Risse	Bestanden
Chemisch	Wasseraufnahme	ASTM F 570, max. 1.0%	0.2%
Elektrisch	Nennspannung		600V
	Durchschlagstest (2.5kV x 60 Sek.)	SAE-AS23053, kein Durchschlag	Bestanden
	Volumen Widerstand	ASTM D 876, min. $10^{12}\Omega/cm$	$3 \times 10^{14}\Omega/cm$
	Durchschlagfestigkeit	ASTM D 876, min. 11.8kV/mm	$\geq 20 kV/mm$

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**