

WÄRMESCHRUMPFSCHLAUCH

HTS-W5C (3x)

Dünnwandiger, halogenfreier, transparenter Schrumpfschlauch mit Innenkleber aus Polyolefin



Highlights

- Temperaturbeständigkeit von - 55 °C bis 105 °C
- Preiswerter Schrumpfschlauch mit exzellenter Abdichtung durch Innenkleber
- Schrumpftemperatur 110 °C
- Hohe Schrumpfrate 3:1
- Halogenfrei
- Visuelle Kontrolle nach Schrumpfvorgang möglich
- RoHS und REACH konform

Produkttablelle

Art.Nr.	Vor Schrumpfung (mm)		Nach vollständiger Schrumpfung (mm)		Standardpackung	
	Größe	Innendu.	Innendu. (max.)	Wandstärke nom.	Stangen (m)	Box (m)
Z85526	3/1	3.20	0.6	0.95	1.20	600
Z85527	4.5/1.5	4.80	1.5	1.10	1.20	300
Z85528	6/2	6.40	2.0	1.20	1.20	300
Z85529	9/3	9.50	3.0	1.30	1.20	150
Z85530	12/4	12.7	4.0	1.40	1.20	150
Z85531	19/6	19.0	6.0	1.80	1.20	90
Z85532	24/8	24.0	8.0	2.50	1.20	90
Z85533	40/13	40.0	13.0	2.50	1.20	12

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-W5C (3x)

Dünnwandiger, halogenfreier, 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 thermischer Alterung (136 °C x 168 Std.)	SAE-AS23053, min. 100%	400%
	Niedrige Temperatur Flexibilität (-55 °C x 4 Std.)	SAE-AS23053, keine Risse	Bestanden
Hitzeschock (200 °C x 4 Std.)	Hitzeschock (200 °C x 4 Std.)	SAE-AS23053, keine Risse	Bestanden
	Chemisch	Wasseraufnahme	ASTM F 570, max. 1.0%
Elektrisch	Nennspannung		600V
	Durchschlagstest (2.5kV x 60 Sek.)	SAE-AS23053, kein Durchschlag	Bestanden
	Volumenwiderstand	ASTM D 876, min. 10 ¹² Ω/cm	3 x 10 ¹⁴ Ω/cm
	Durchschlagsfestigkeit	ASTM D 876, min. 11.8kV/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**