

WÄRMESCHRUMPFSCHLAUCH

HTS-W5C (4x)

Dünnwandiger, flexibler, 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 4:1
- Visuelle Kontrolle nach Schrumpfvorgang möglich
- RoHS und REACH konform

Produkttable

Art.Nr.	Vor Schrumpfung		Nach vollständiger Schrumpfung (mm)		Standardpackung	
	Größe	Innendu. (mm)	Innendu. (max.)	Wandstärke nom. mm	Einheit	Box
Z85535	4/1	4.00	1.0	1.00	60	300
Z85536	8/2	8.00	2.0	1.20	30	150
Z85537	12/3	12.0	3.0	1.40	30	150
Z85538	16/4	16.0	4.0	1.80	30	150
Z85539	24/6	24.0	6.0	2.25	18	90
Z85540	32/8	32.0	8.0	2.50	6	24

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 (4x)

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	≥ 15 MPa
	Reißdehnung	ASTM D 638, Min. 200%	≥ 400%
	Sekantenmodul	ASTM D 882, Max. 173 MPa	< 150 MPa
Thermisch	Betriebstemperatur	Life-Curve, -55 °C bis 105 °C	-55 °C bis 105 °C
	Min. Schrumpftemperatur	Shrink-Curve, vollst. Schrumpfung	110°C
	Dehnung nach therm. Alterung (136 °C x 168 Std.)	UL224, Min. 100%	≥ 300%
	Niedrige Temperatur Flexibilität (-55 °C x 4 Std.)	SAE-AS23053, keine Risse	bestanden
Chemisch	Wasseraufnahme	ASTM F 570, Max. 1.0%	< 0.4%
Elektrisch	Nennspannung		600V
	Durchschlagstest (2.5kV x 60 Sek.)	UL224, kein Durchschlag	bestanden
	Volumen Widerstand	ASTM D 876, Min. 10 ¹² Ω cm	≥ 1 x 10 ¹⁴ Ω cm
	Durchschlagfestigkeit	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**