

WÄRMESCHRUMPFSCHLAUCH

HTS-W5B11 (4x)

Dünnwandiger, flexibler Schrumpfschlauch mit Innenkleber aus Polyolefin



Highlights

- Temperaturbeständigkeit von - 55 °C bis 110 °C
- Preiswerter Schrumpfschlauch mit exzellenter Abdichtung durch Innenkleber
- Selbstverlöschend
- Hohe Schrumpfrate 4:1
- Schrumpftemperatur 110 °C
- RoHS und REACH konform

Produkttable

Art.-Nr.	Vor Schrumpfung (mm)		Nach vollständiger Schrumpfung (mm)		Standardpackung	
	Größe	Innendu.	Innendu. (max.)	Wandstärke nom.	Stangen (m)	Box (m)
Z85520	4/1	4.00	1.00	1.00	1.20	300
Z85521	8/2	8.00	2.00	1.20	1.20	150
Z85522	12/3	12.00	3.00	1.40	1.20	150
Z85523	16/4	16.00	4.00	1.80	1.20	150
Z85524	24/6	24.00	6.00	2.20	1.20	90
Z85525	32/8	32.00	8.00	2.50	1.20	60

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-W5B11 (4x)

Dünnwandiger, flexibler Schrumpfschlauch mit Innenkleber aus Polyolefin

Technische Daten

Eigenschaften	Prüfungsart	Prüfanforderung	Typische Werte
Physikalisch	Längenänderung	SAE-AS23053, 5% bis -15%	7%
	Zugfestigkeit	ASTM D 638, min. 10.4 MPa	≥ 16 MPa
	Reißdehnung	ASTM D 638, min. 200%	≥ 350%
	Sekantenmodul	ASTM D 882, max. 173 MPa	65 MPa
Thermisch	Betriebstemperatur	-55 °C bis 110 °C	-55 °C bis 110 °C
	Min. Schrumpftemperatur	für vollständige Schrumpfung	110 °C
	Hitzeschock (225 °C x 4 Std.)	SAE-AS23053, kein Reißen, Fließen, oder Tropfen des Mantels	Bestanden
	Dehnung nach thermischer Alterung (175 °C x 168 Std.)	SAE-AS23053, min. 100%	220%
	Kälteschlagzähigkeit (-55 °C)	SAE-AS23053, keine Risse	Bestanden
	Kupferkorrosion (121 °C x 16 Std.)	SAE-AS23053, keine Korrosion	Bestanden
	Farbstabilität (175 °C x 24 Std.)	SAE-AS23053, keine Veränderung	Bestanden
Chemisch	Entflammbarkeit	ASTM D 2671 (B), max. 60 Sek.	Bestanden
	Wasseraufnahme	ASTM D 570, max. 1.0%	0.3%
Elektrisch	Nennspannung		600V
	Durchschlagstest (2.5kV x 60 Sek.)	UL224, kein Durchschlag	Bestanden
	Volumenwiderstand	ASTM D 876, min. 10 ¹² Ω/cm	>10 ¹³ 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**