

WÄRMESCHRUMPFSCHLAUCH

HTC-B11 Spenderboxen

Dünnwandiger, flexibler, preiswerter, Schrumpfschlauch aus Polyolefin



Highlights

- Temperaturbeständigkeit von - 55 °C bis 125 °C
- Preiswerter Schrumpfschlauch in praktischer Spenderbox
- Selbstverlöschend
- Schrumpftemperatur 90 °C
- Schrumpfrate 2:1
- Farbe: schwarz
- Zulassungen: SAE-AMS-DTL

Produktabelle

Art.Nr.	Vor Schrumpfung (mm)		Nach vollständiger Schrumpfung (mm)		Standardpackung Spenderbox (m)
	Zoll	Innendu.	Innendu. (max.)	Wandstärke nom.	
Z88460	3/64	1.20	0.60	0.33	15
Z88461	1/16	1.60	0.80	0.36	15
Z88462	3/32	2.70	1.20	0.43	15
Z88463	1/8	3.40	1.60	0.43	15
Z88464	3/16	4.90	2.40	0.43	12
Z88465	1/4	6.40	3.20	0.56	12
Z88466	3/8	9.50	4.80	0.56	8
Z88467	1/2	12.7	6.40	0.56	5
Z88468	3/4	19.1	9.50	0.69	5
Z88469	1	25.7	12.7	0.76	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

WÄRMESCHRUMPFSCHLAUCH

HTC-B11 Spenderboxen

Dünnwandiger, flexibler, preiswerter, Schrumpfschlauch aus Polyolefin

Technische Daten

Eigenschaften	Prüfungsart	Prüfanforderung	Typische Werte
Physikalisch	Längenänderung	±5%	±5%
	Zugfestigkeit	UL 224, ≥ 10.4 MPa	≥ 10.4 MPa
	Reißdehnung	UL 224, ≥ 200%	≥ 200%
Thermisch	Betriebstemperatur	-55 °C bis 125 °C	-55 °C bis 125 °C
	Schrumpfung beginnt bei	Shrink-Curve	90 °C
	Niedrige Temperatur Flexibilität (-55 °C x 4 Std.)	ASTM D 2671, keine Risse	Bestanden
	Hitzeschock (250 °C x 4 Std.)	UL 224, keine Risse	Bestanden
	Zugfestigkeit nach Alterung (158 °C x 168 Std.)	UL 224, ≥ 7.4 MPa	≥ 7.4 MPa
Chemisch	Dehnung nach Alterung (158 °C x 168 Std.)	UL 224, ≥ 100%	UL 224, ≥ 100%
	Entflammbarkeit	UL 224, VW-1	Bestanden
	Kupferkorrosion (158 °C x 168 Std.)	UL 224, keine Korrosion	Bestanden
Elektrisch	Durchschlagsfestigkeit	ASTM D 2671, ≥ 20kV/mm	Bestanden
	Durchschlagsfestigkeit nach Alterung (159 °C x 168 Std.)	ASTM D 2671, ≥ 20kV/mm	Bestanden
	Volumenwiderstand	ASTM D 257, ≥ 10 ¹⁴ Ω cm	≥ 10 ¹⁴ Ω cm

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**