

WÄRMESCHRUMPFSCHLAUCH

HTC-B11

Dünnwandiger, flammwidriger, flexibler, preiswerter Schrumpfschlauch aus Polyolefin



Highlights

- Temperaturbeständigkeit von - 55 °C bis 125 °C
- Preisgünstig
- Selbstverlöschend
- Schrumpftemperatur 90 °C
- Schrumpfrate 2:1
- Farbe: schwarz
- Zulassungen: SAE-AMS-DTL, UL 224-VW-1

Produktabelle

Art.Nr.	Vor Schrumpfung (mm)		Nach vollständiger Schrumpfung (mm)		Aufmachung Spule (m)
	Zoll	Innendu.	Innendu. (max.)	Wandstärke nom.	
Z88948	3/64	1.20	0.60	0.33	150
Z88949	1/16	1.60	0.80	0.36	150
Z88950	3/32	2.70	1.20	0.43	150
Z88951	1/8	3.40	1.60	0.43	150
Z88952	3/16	4.90	2.40	0.43	75
Z88953	1/4	6.40	3.20	0.56	75
Z88954	3/8	9.50	4.80	0.56	75
Z88955	1/2	12.70	6.40	0.56	50
Z88956	3/4	19.10	9.50	0.69	30
Z88957	1	25.70	12.70	0.76	30
Z88958	1 ½	38.10	19.00	0.86	30
Z88959	2"	50.8	25.4	0.97	30
Z88947	3"	76.2	38.1	1.17	15
Z88946	4"	101.6	50.8	1.17	15

Erstellt: VS 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

HTC-B11

Dünnwandiger, flammwidriger, 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		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
Chemisch	Zugfestigkeit nach Alterung (158 °C x 168 Std.)	UL 224, ≥ 7.4 MPa	≥ 7.4 MPa
	Dehnung nach Alterung (158 °C x 168 Std.)	UL 224, ≥ 100%	UL 224, ≥ 100%
	Entflammbarkeit	UL 224, VW-1	Bestanden
Elektrisch	Kupferkorrosion (158 °C x 168 Std.)	UL 224, keine Korrosion	Bestanden
	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: VS 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**