

WÄRMESCHRUMPFSCHLAUCH

WSS-B2 125 °C

Einfach, gut und günstig - Schrumpfschlauch aus Polyolefin



Highlights

- Temperaturbeständigkeit von - 45 °C bis 125 °C
- Preiswerter Schrumpfschlauch mit sehr guten Schutzeigenschaften
- Flammwidrig UL224, VW-1
- Schrumpftemperatur 120 °C
- Halogenfrei
- Schrumpfrate 2:1
- Farbe: schwarz
- Zulassungen: UL, CSA

Art.Nr.	Vor Schrumpfung		Nach vollständiger Schrumpfung (mm)		Standardpackung Spule (m)
	Zoll	Innendu. (mm)	Innendu. (max.)	Wandstärke nom.	
Z81001	3/64"	1,1 ± 0,2	0,6	0,22	400
Z81002	1/16"	1,5 ± 0,2	0,8	0,28	400
Z81003	3/32"	2,5 ± 0,2	1,2	0,35	400
Z81004	1/8"	3,5 ± 0,2	1,6	0,4	400
Z81005	3/16"	5,0 ± 0,2	2,4	0,5	200
Z81006	1/4"	6,5 ± 0,2	3,2	0,55	200
Z81007	3/8"	9,5 ± 0,3	4,8	0,6	100
Z81008	1/2"	12,5 ± 0,3	6,4	0,6	100
Z81016	5/8"	16,5 ± 0,4	8	0,7	100
Z81009	3/4"	19,0 ± 0,5	9,5	0,8	100
Z81010	1"	26,0 ± 0,5	12,7	0,9	50
Z81011	1 ¼"	31,5 ± 1,0	16	0,95	50
Z81012	1 ½"	41,5 ± 1,0	19,1	1	50
Z81013	2"	50,0 ± 1,0	25,4	1	25
Z81014	3"	80,0 ± 1,0	38,1	1,46	25
Z81015	4"	100,0 ± 1,0	50,8	1,46	25

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

WSS-B2 125 °C

Einfach, gut und günstig - Schrumpfschlauch aus Polyolefin

Technische Daten

Eigenschaften	Prüfungsart	Prüfanforderung	Typische Werte
Physikalisch	Zugfestigkeit	ASTM D 2671, $\geq 10,4$ MPa	Bestanden
	Reißdehnung	ASTM D 2671, $\geq 200\%$	Bestanden
	Reißdehnung nach Alterung	UL224 158 °C/168 Std., $\geq 100\%$	Bestanden
	Zugfestigkeit nach Alterung	UL224 158 °C/168 Std., 7,3 MPa	Bestanden
	Längsschrumpf		$\pm 8\%$
Thermisch	Schrumpftemperatur	für vollständige Schrumpfung	120 °C
	Schrumpfung beginnt bei		70 °C
	Dauerterperatur		-45 °C ... +125 °C
Chemisch	Hitzeschock	UL224 260 °C/4 Std., kein Reißen, kein Tropfen	Bestanden
	Wasseraufnahme	$< 0,05$	Bestanden
	Korrosivität	UL224, 158 °C/168 Std.	keine
	Kupfer Kompatibilität	UL224, 158 °C/168 Std.	Bestanden
Elektrisch	Entflammbarkeit	UL224, VW-1	Bestanden
	Durchschlagswiderstand	IEC 93, $\geq 1 \times 10^{14} \Omega \cdot \text{cm}$	Bestanden
	Durchschlagsfestigkeit	IEC 243, > 15 kV/mm	Bestanden

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**