

WÄRMESCHRUMPFSCHLAUCH

WSS-B2/135

Schrumpfschlauch aus Polyolefin



Highlights

- Temperaturbeständigkeit von - 55 °C bis 135 °C
- Halogenfrei
- Einfach, gut, günstig
- Flexibel
- Schrumpfverhältnis 2:1
- Schrumpftemperatur: 120 °C
- Farbe: schwarz
- RoHS und REACH konform
- Zulassungen: UL 224, CSA

Produktabelle

Art.Nr.	Vor Schrumpfung (mm)		Nach vollständiger Schrumpfung (mm)		Standardpackung Spule (m)
	Zoll	Innendu.	Innendu. (max.)	Wandstärke nom.	
ZXXXXX	3/64"	1,30 ± 0,10	<0,58	0,41 ± 0,07	305
ZXXXXX	1/16"	1,70 ± 0,10	<0,79	0,43 ± 0,07	305
ZXXXXX	3/32"	2,50 ± 0,10	<1,17	0,51 ± 0,07	305
ZXXXXX	1/8"	3,50 ± 0,10	<1,58	0,51 ± 0,07	305
ZXXXXX	3/16"	5,00 ± 0,10	<2,36	0,51 ± 0,07	152,5
ZXXXXX	1/4"	6,60 ± 0,10	<3,18	0,64 ± 0,07	152,5
ZXXXXX	3/8"	9,65 ± 0,10	<4,75	0,64 ± 0,07	76,25
ZXXXXX	1/2"	13,00 ± 0,20	<6,35	0,64 ± 0,07	76,25
ZXXXXX	3/4"	19,50 ± 0,30	<9,53	0,76 ± 0,07	76,25
ZXXXXX	1"	26,00 ± 0,30	<12,7	0,89 ± 0,07	100
ZXXXXX	1¼"	31,00 ± 0,50	<15,0	0,89 ± 0,07	61
ZXXXXX	1 ½"	39,00 ± 0,50	<19,1	1,00 ± 0,07	50
ZXXXXX	2"	52,50 ± 1,50	<25,4	1,15 ± 0,07	50
ZXXXXX	3"	79,00 ± 2,00	<38,1	1,27 ± 0,07	50
ZXXXXX	4"	104,00 ± 2,00	<50,8	1,40 ± 0,07	50

Erstellt: VS 07042020

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-WSS-B2/135 Schrumpfschlauch aus Polyolefin

Technische Daten

Eigenschaften	Prüfungsart	Prüfanforderung	Typische Werte
Physikalisch	Reißdehnung nach Alterung	158 °C/168 Std. \geq 100%	bestanden \pm 5 %
	Längsschrumpf		
	Zugfestigkeit nach Alterung	158 °C/168 Std., 7,3 Mpa	bestanden
Thermisch	Schrumpftemperatur	für vollständige Schrumpfung	120 °C
	Dauertemperatur		- 55 °C bis 135 °C
	Hitzeschock	UL224 ,250 °C/4 Std., kein Brechen, kein Tropfen	bestanden
Chemisch	Brennverhalten	ASTM D 2671 C Methode VW-1	bestanden
	Wasseraufnahme	< 0,05%	bestanden
Elektrisch	Durchschlagswiderstand	ASTM D 876, \geq 10 Ω -cm	bestanden
	Durchschlagfestigkeit	> 15 kV/mm	bestanden
	Spannungsfestigkeit	UL224, 2500V 60 Sek.	keine Beschädigung

Erstellt: VS 07042020

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**