

# WÄRMESCHRUMPFSCHLAUCH

## HTS-A4

Dünnwandiger, flexibler, halogenfreier, Schrumpfschlauch aus Polyolefin



### Highlights

- Temperaturbeständigkeit von - 55 °C bis 105 °C
- Günstiger halogenfreier Schrumpfschlauch
- Nicht selbstverlöschend
- Lange Lagerfähigkeit, auch bei höheren Lagertemperaturen
- Schrumpfrate 2:1
- Schrumpftemperatur: 115 °C
- Farbe: schwarz
- RoHS und REACH konform

### Produkttable

Art.-Nr.	Vor Schrumpfung (mm)		Nach vollständiger Schrumpfung (mm)		Standardlänge Spule (m)
	Zoll	Innendu.	Innendu. (max.)	Wandstärke (min.)	
Z85001	3/64	1.20	0.60	0.33	300
Z85002	1/16	1.60	0.80	0.36	300
Z85003	3/32	2.40	1.20	0.44	150
Z85004	1/8	3.20	1.60	0.44	150
Z85005	3/16	4.80	2.40	0.44	60
Z85006	1/4	6.40	3.20	0.56	60
Z85007	3/8	9.50	4.80	0.56	60
Z85008	1/2	12.70	6.40	0.56	60
Z85009	3/4	19.10	9.50	0.69	60
Z85010	1	25.40	12.70	0.77	60
Z85011	1-1/2	38.10	19.10	0.89	60
Z85012	2	50.80	25.40	0.99	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](mailto:info@thulesius.de)

[www.thulesius.de](http://www.thulesius.de)

**SUMITOMO  
ELECTRIC  
GROUP**

# WÄRMESCHRUMPFSCHLAUCH

## HTS-A4

Dünnwandiger, flexibler, halogenfreier, Schrumpfschlauch aus Polyolefin

### Technische Daten

Eigenschaften	Prüfungsart	Prüfanforderung	Typische Werte
Physikalisch	Längenänderung	JIS C 2133, -5% ± 10%	-8%
	Dichte	ASTM D 792	0,95
	Zugfestigkeit	ASTM D 638, min. 10,4 MPa	22 MPa
	Reißdehnung	ASTM D 638, min. 200%	5,2
	Sekantenmodul	ASTM D 882,	75 MPa
	Betriebstemperatur	Life-Curve, -55 bis 105 °C	-55 bis 105 °C
Thermisch	Min. Schrumpftemperatur Schrumpfung beginnt bei	für vollständige Schrumpfung	105 °C 70 °C
Chemisch	Wasseraufnahme	ASTM D 570, max. 0,2%	0,001
Elektrisch	Durchschlagstest (2.5kV x 60 Sek.)	UL 224, kein Durchschlag	Bestanden
	Volumenwiderstand	ASTM D 876, Min. 10 <sup>14</sup> Ω·cm	1,6 x 10 <sup>17</sup> Ω·cm
Andere	UV-Wetterbeständigkeit	Weather-O-Meter, Reißdehnung 100% (1000 Std.)	Bestanden
	UV-Wetterbeständigkeit	Weather-O-Meter, Reißdehnung 77% (2000 Std.)	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](mailto:info@thulesius.de)

[www.thulesius.de](http://www.thulesius.de)

**SUMITOMO  
ELECTRIC  
GROUP**