

# WÄRMESCHRUMPFSCHLAUCH

## HTC-B2

Dünnwandiger, flexibler, preiswerter, Schrumpfschlauch aus Polyolefin



### Highlights

- Temperaturbeständigkeit von - 55 °C bis 135 °C
- Preiswerter Schrumpfschlauch
- Selbstverlöschend
- Schrumpftemperatur 120 °C
- Schrumpfrate 2:1
- Farbe: schwarz
- Zulassungen: UL
- RoHS- u. REACH-konform

### Produkttablelle

Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Vor Schrumpfung (mm)		Nach vollständiger Schrumpfung (mm)		Standardpackung	
			Zoll	Innendu.	Innendu. (max.)	Wandstärke nom.	Spule (m)	Box (m)
<b>schwarz</b>	<b>rot</b>	<b>blau</b>						
Z88201	Z88181	Z88141	3/64"	1,2	0,6	0,4	150	900
Z88202	Z88182	Z88142	1/16"	1,6	0,8	0,4	150	900
Z88203	Z88183	Z88143	3/32"	2,4	1,2	0,5	150	900
Z89204	Z88184	Z88144	1/8"	3,2	1,6	0,5	150	900
Z88205	Z88185	Z88145	3/16"	4,8	2,4	0,5	60	480
Z88206	Z88186	Z88146	1/4"	6,4	3,2	0,6	60	360
Z88207	Z88187	Z88147	3/8"	9,5	4,8	0,6	60	240
Z88208	Z88188	Z88148	1/2"	12,7	6,4	0,6	60	480
Z88209	Z88189	Z88149	3/4"	19,1	9,5	0,8	60	360
Z88210	Z88190	Z88150	1"	25,4	12,7	0,9	60	180
Z88216	Zxxxxx	Zxxxxx	1 1/4"	31,8	15,9	0,9	30	150
Z88211	Z88191	Z88151	1 1/2"	38,1	19,1	1	60	180
Z88212	Z88192	Z88152	2"	50,8	25,4	1,1	60	60
Z88213	Z88193	Z88153	3"	76,2	38,1	1,3	15	60
Z88214	Z88XXX	Z88154	4"	101,6	50,8	1,4	15	60

Erstellt: VS 09092020

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

## HTC-B2

Dünnwandiger, flexibler, preiswerter, Schrumpfschlauch aus Polyolefin

### Technische Daten

Eigenschaften	Prüfungsart	Prüfanforderung	Typische Werte
Physikalisch	Längenänderung	ASTM-D 2671	±10%
	Zugfestigkeit	IEC 60684-2	≥ 14.0 MPa
	Reißdehnung	IEC 60684-2	420 %
Thermisch	Betriebstemperatur	-55 °C bis 135°C	-55 °C bis 135 °C
	Schrumpfung bei Niedrige Temperatur Flexibilität (-55 °C x 4 Std.)	Shrink-Curve  ASTM D 2671, (Methode C)	120 °C  Kein Brechen bei -55 °C
	Hitzeschock (200 °C x 4 Std.)	IEC 811-1-2	300%
	Zugfestigkeit nach Alterung (200 °C x 4 Std.)	UL 224	12 MPa
Chemisch	Dehnung nach Alterung (158 °C x 168 Std.)	UL 224	300%
	Entflammbarkeit	UL 224, FMVSS 302	selbstverlöschend
Elektrisch	Kupferkorrosion (158 °C x 168 Std.)	ASTM-D 2671 (Methode B)	nicht korrosiv
	Durchschlagsfestigkeit	VDE 0303 Part 2	≥ 21 kV/mm

Die technischen Daten sind gültig für die Farben schwarz, rot, blau, weiß, gelb, grün, braun und grau.

Erstellt: VS 09092020

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**