

Flexibler, strahlenvernetzter Polyolefin-Schrumpfschlauch  
für höchste Ansprüche in allen Industriebereichen.  
Schrumpfrate 2:1  
in vielen Farben erhältlich.

## Technische Daten

<b>Material</b>	Strahlenvernetztes Polyolefin		
<b>Schrumpftemperatur</b>	100°C min.		
<b>Farben</b>	schwarz, rot, gelb, blau, weiß, grün, transparent, grün-gelb, andere Farben auf Anfrage		
<b>Aufmachung</b>	Rollen, auf Wunsch geschnitten		
<b>Spezifikation</b>	Zul. Umgebungstemp.:	-55°C bis +125°C	
	Durchschlagsfestigkeit:	20 kV/mm min.	(IEC 243-1)
	Brennbarkeit:	selbstverlöschend (ohne transparent)	(ASTM D 876)
	Zugfestigkeit:	10 MPa min	(ISO 37)
	Reißdehnung:	250% min.	(ISO 37)
	Reißdehnung n. Alterung:	168h bei 175°C	(ISO 188)
		150% min.	(ISO 37)
	Hitzeschock:	kein Tropfen, Fließen, Brechen.	(ASTM D 2671, 4h, 250°C)
	Flexibilität bei Kälte:	kein Brechen	(ASTM D 2671, 4h, -55°C)
	Widerstand gegen agr. Flüssigkeiten:	Treibstoff,Hydrauliköl,Schmieröl	(ISO 1817)
	Zugfestigkeit:	7 MPa min	(ISO 37)
	Reißdehnung:	200% min.	(ISO 37)
	Kupferkorrosion:	keine	(ASTMD D 2671)

## Größen und Bestellcodes

Bestell-Code	Innen-Ø	Innen-Ø	Wand	Rollenlänge
	vor Schrumpf	nach Schrumpf	nach Schrumpf	
	mm	mm	mm	m
<b>LC-1,2-x</b>	1.2	0,6	0,45	150
<b>LC-1,6-x</b>	1.6	0,8	0,45	150
<b>LC-2,4-x</b>	2.4	1,2	0,5	150
<b>LC-3,2-x</b>	3.2	1,6	0,5	150
<b>LC-4,8-x</b>	4.8	2,4	0,5	150
<b>LC-6,4-x</b>	6.4	3,2	0,65	75
<b>LC-9,5-x</b>	9.5	4,8	0,65	75
<b>LC-12,7-x</b>	12.7	6,4	0,65	75
<b>LC-19-x</b>	19	9,5	0,75	60
<b>LC-25,4-x</b>	25.4	12,7	0,9	60
<b>LC-38,1-x</b>	38.1	19,1	1	30
<b>LC-50,5-x</b>	50.8	25,4	1,15	30
<b>LC-76,2-x</b>	76.2	38,1	1,25	30
<b>LC-101,6-x</b>	101.6	50,8	1,4	30
<b>LC-126-x</b>	126	63,5	1,5	15
<b>LC-152-x</b>	152	75	1,52	15

## Zulassungen und Normen

RoHS 2002/95/EG, RoHS 2011/65/EU, 2015/863/EU

Bei den Maßangaben in der Tabelle sind die Durchmesser vor Schrumpf als min.-Werte, die Durchmesser nach Schrumpf als max.-Werte anzusehen. Bitte prüfen Sie ob das Produkt für Ihren Einsatzzweck geeignet ist. Fragen Sie vor einer Bestellung nach der neuesten Version der Datenblätter nach. Irrtum und Druckfehler vorbehalten.