

# LC

Flexibler, strahlenvernetzter Polyolefin-Schrumpfschlauch sehr hoher Qualität mit sehr gutem Preis-Leistungsverhältnis. Wird vielfach auch bei Massenfertigung eingesetzt, z.B. weiße Ware oder Unterhaltungselektronik.

# BasTech

Tel.: +49 (0)9952 933 577  
Fax: +49 (0)9952 933 578  
email: [vertrieb@bastech.de](mailto:vertrieb@bastech.de)  
[www.bastech.de](http://www.bastech.de)

## Technische Daten

|                           |                                      |                                      |                          |
|---------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|
| <b>Material</b>           | Strahlenvernetztes Polyolefin        |                                      |                          |
| <b>Schrumpftemperatur</b> | 95°C min                             |                                      |                          |
| <b>Farben</b>             | schwarz, transparent.                |                                      |                          |
| <b>Aufmachung</b>         | auf Rolle, auf Wunsch geschnitten    |                                      |                          |
| <b>Spezifikation</b>      | Zul. Umgebungtemp.:                  | -55°C bis +105°C                     |                          |
|                           | Durchschlagsfestigkeit:              | 20 kV/mm min.                        | (IEC 243-1)              |
|                           | Brennbarkeit:                        | selbstverlöschend (ohne transparent) | (ASTM D 2671)            |
|                           | Zugfestigkeit:                       | 10 MPa min                           | (ISO 37)                 |
|                           | Reißdehnung:                         | 200% min.                            | (ISO 37)                 |
|                           | Reißdehnung n. Alterung:             | 168h bei 150°C                       | (ISO188)                 |
|                           |                                      | 150% min.                            | (ISO 37)                 |
|                           | Hitzeschock:                         | kein Tropfen, Fließen, Brechen.      | (ASTM D 2671, 4h, 200°C) |
|                           | Flexibilität bei Kälte:              | kein Brechen                         | (ASTM D 2671, 4h, -40°C) |
|                           | Widerstand gegen agr. Flüssigkeiten: | Treibstoff, Hydrauliköl, Schmieröl   | (ISO 1817)               |
|                           | Zugfestigkeit:                       | 7 MPa min                            | (ISO 37)                 |
|                           | Reißdehnung:                         | 175% min.                            | (ISO 37)                 |
|                           | Kupferkorrosion:                     | keine                                | (ASTMD D 2671)           |

## Größen und Bestellcodes

| Bestell-Code       | Innen-Ø  | Innen-Ø     | Wand        | Spulen- |
|--------------------|----------|-------------|-------------|---------|
|                    | vor      | nach freiem | nach freiem | Länge   |
|                    | Schrumpf | Schrumpf    | 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         | 0,50        | 150     |
| <b>LC -3,2-x</b>   | 3,2      | 1,6         | 0,50        | 150     |
| <b>LC -4,8-x</b>   | 4,8      | 2,4         | 0,50        | 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 -19,0-x</b>  | 19,0     | 9,5         | 0,75        | 60      |
| <b>LC -25,4-x</b>  | 25,4     | 12,7        | 0,90        | 60      |
| <b>LC -38,1-x</b>  | 38,1     | 19,1        | 1,00        | 30      |
| <b>LC -50,8-x</b>  | 50,8     | 25,4        | 1,15        | 30      |
| <b>LC -76,2-x</b>  | 76,2     | 38,1        | 1,25        | 30      |
| <b>LC -102,0-x</b> | 102,0    | 50,8        | 1,40        | 30      |

## Zulassungen und Normen

RoHS 2002/95/EG

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.