

Schrumpfschlauch / Heat-shrink tubing

BP 300

Schrumpfschlauch aus vernetztem Polyolefin

Crosslinked polyolefin heat shrink tubing

Eigenschaften / Properties

- Hohes Schrumpfverhältnis
 - Flammgeschützt
 - Dünnwandig
 - UL-zugelassen
 - REACh / RoHS
- High shrinkage ratio
 - Flame retardant
 - Thin-walled
 - UL approved
 - REACh / RoHS



Schrumpfschlauch aus vernetztem Polyolefin
Crosslinked polyolefin heat shrink tubing

BP 300 ist ein flexibler Schrumpfschlauch aus Polyolefin mit erhöhtem Schrumpfverhältnis. Durch das große Schrumpfvermögen ummantelt der BP 300 auch große Durchmesserunterschiede problemlos.

BP 300 is a flexible heat shrink tubing made of polyolefin with an increased shrink ratio. Due to its high shrinkage capacity, the BP 300 also covers large diameter differences without any problems.

Norm / Standard



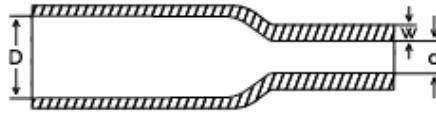
| Technische Daten / Technical data | |
|---|---|
| Beschreibung Description | BP 300 |
| Material Material | Polyolefin, dünnwandig Polyolefin, thin-walled |
| Schrumpfrate Shrink ratio | 3:1 |
| Einsatztemp. Min. Operating temp. Min. | -55°C |
| Einsatztemp. Max. Operating temp. Max. | +135°C |
| Schrumpftemperatur Min. Shrink temp. Min. | +90°C |
| Brennbarkeit Flammability | schwer entflammbar flame retardant |
| Längsschrumpf Longitudinal change | +/-10% max. |
| Zugfestigkeit Tensile strength | >10,4 MPa |
| Durchschlagsfestigkeit Dielectric strength | >20 kV/mm |
| Kleberbeschichtung Adhesive coating | nein none |

* außer transparent
* except transparent

BP 300

Schrumpfschlauch aus vernetztem Polyolefin

Crosslinked polyolefin heat shrink tubing



Abmessungen Dimensions

| TYP | vor Schrumpfung on delivery | nach Schrumpfung after shrink | Wandstärke (w) nom. (mm) | VPE (Meter) |
|-------------|--------------------------------|----------------------------------|------------------------------|------------------------|
| | Ø (D) min. (mm) | Ø (d) max. (mm) | Wall thickness (w) nom. (mm) | Packaging unit (Meter) |
| 1,50/0,50 | 1,50 | 0,50 | 0,45 | 150 |
| 3,00/1,00 | 3,00 | 1,00 | 0,55 | 150 |
| 4,80/1,60 | 4,80 | 1,60 | 0,65 | 75 |
| 6,00/2,00 | 6,00 | 2,00 | 0,65 | 75 |
| 9,00/3,00 | 9,00 | 3,00 | 0,75 | 50 |
| 12,00/4,00 | 12,00 | 4,00 | 0,75 | 50 |
| 18,00/6,00 | 18,00 | 6,00 | 0,85 | 30 |
| 24,00/8,00 | 24,00 | 8,00 | 1,00 | 30 |
| 33,00/11,00 | 33,00 | 11,00 | 1,10 | 30 |
| 39,00/13,00 | 39,00 | 13,00 | 1,15 | 30 |
| 50,00/17,00 | 50,00 | 17,00 | 1,30 | 30 |

Weitere Informationen Further Information

Farben
Colors



Andere Farben sind auf Anfrage erhältlich.
Various colors are available on request.

Auf Wunsch bedrucken und schneiden wir diesen Schrumpfschlauch nach Ihren Vorgaben.
Upon request, we can print and cut this heat shrink tube according to your specifications.