

## BP 400

Schrumpfschlauch aus Polyolefin

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 Polyolefin  
Polyolefin heat shrink tubing

BP 400 ist ein flexibler Schrumpfschlauch aus Polyolefin mit sehr hoher Schrumpfrate. Durch das große Schrumpfvermögen ummantelt der BP 400 auch große Durchmesserunterschiede problemlos.

BP 400 is flexible polyolefin tubing with a shrink ratio of 4 to 1. This allows BP 400 to shrink around multiple components with widely varying diameter sizes.

### Norm/ Standard

UL224 E196690

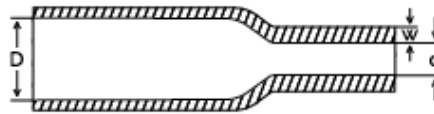


| Technische Daten/ Technical data              |                                                   |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Beschreibung<br>Description                   | BP 400                                            |
| Material<br>Material                          | Polyolefin, dünnwandig<br>Polyolefin, thin-walled |
| Schrumpfrate<br>Shrink ratio                  | 4:1                                               |
| Einsatztemp. Min.<br>Operating temp. Min.     | -55°C                                             |
| Einsatztemp. Max.<br>Operating temp. Max.     | +125°C                                            |
| Schrumpftemperatur Min.<br>Shrink temp. Min.  | +90°C                                             |
| Brennbarkeit<br>Flammability                  | schwer entflammbar<br>flame retardant             |
| Längsschrumpf<br>Longitudinal change          | +/-10% max.                                       |
| Zugfestigkeit<br>Tensile strength             | >10,4 MPa                                         |
| Durchschlagsfestigkeit<br>Dielectric strength | >20 kV/mm                                         |
| Kleberbeschichtung<br>Adhesive coating        | nein<br>none                                      |

## BP 400

Schrumpfschlauch aus Polyolefin

Polyolefin heat shrink tubing



### Abmessungen Dimensions

| TYP      | vor Schrumpfung<br>on delivery | nach Schrumpfung<br>after shrink | Wandstärke (w) nom. (mm)     | VPE (Meter)            |
|----------|--------------------------------|----------------------------------|------------------------------|------------------------|
|          | Ø (D) min. (mm)                | Ø (d) max. (mm)                  | Wall thickness (w) nom. (mm) | Packaging unit (Meter) |
| 8,0/2,0  | 8,0                            | 2,0                              | 0,95                         | 100                    |
| 10,0/2,5 | 10,0                           | 2,5                              | 1,00                         | 100                    |
| 12,0/3,0 | 12,0                           | 3,0                              | 1,00                         | 100                    |
| 16,0/4,0 | 16,0                           | 4,0                              | 1,00                         | 100                    |
| 18,0/4,5 | 18,0                           | 4,5                              | 1,00                         | 100                    |
| 20,0/5,0 | 20,0                           | 5,0                              | 1,00                         | 100                    |
| 24,0/6,0 | 24,0                           | 6,0                              | 1,40                         | 50                     |
| 32,0/8,0 | 32,0                           | 8,0                              | 1,60                         | 50                     |

### 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.