

Schrumpfschlauch / Heat-shrink tubing

BER 100

Schrumpfschlauch aus vernetztem Elastomer

Cross-linked elastomer heat-shrink tube

Eigenschaften / Properties

- Mittelwandig
- Schwer entflammbar
- Selbstverlöschend
- REACh / RoHS
- Medium wall
- Flame retardant
- Self-extinguishing
- REACh / RoHS



Schrumpfschlauch aus vernetztem Elastomer

Cross-linked elastomer heat-shrink tube

Der BER 100 ist ein flexibler, mittelwandiger Schrumpfschlauch aus Elastomer. BER 100 wird insbesondere für den thermischen und chemischen Schutz von Bauteilen empfohlen.

BER 100 is a medium walled, flexible heat shrinkable tubing based on elastomer. It's primary application is chemical and thermal protection of components.

Norm / Standard



ROHS
COMPLIANT



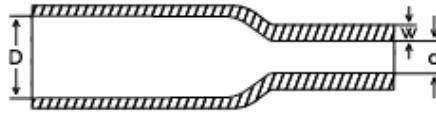
REACH
COMPLIANT

Technische Daten / Technical data	
Beschreibung Description	BER 100
Material Material	Elastomer Elastomer
Schrumpfrate Shrink ratio	2:1
Einsatztemp. Min. Operating temp. Min.	-55°C
Einsatztemp. Max. Operating temp. Max.	+150°C
Schrumpftemperatur Min. Shrink temp. Min.	+120°C
Brennbarkeit Flammability	selbstverlöschend self-extinguishing
Längsschrumpf Longitudinal change	+/-10% max.
Zugfestigkeit Tensile strength	>11,7 MPa
Durchschlagsfestigkeit Dielectric strength	>7,9 kV/mm
Kleberbeschichtung Adhesive coating	nein none

BER 100

Schrumpfschlauch aus vernetztem Elastomer

Cross-linked elastomer heat-shrink tube



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)
1/8	3,2	1,6	0,76	50
3/16	4,8	2,4	0,84	50
1/4	6,4	3,2	0,89	50
3/8	9,5	4,8	1,02	50
1/2	12,7	6,4	1,22	30
3/4	19,1	9,5	1,45	30
1	25,4	12,7	1,78	30
1 1/2	38,1	19,1	2,41	15
2	50,8	25,4	2,79	15
3	76,2	38,1	2,79	15
4	97,0	50,0	2,79	15

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.