

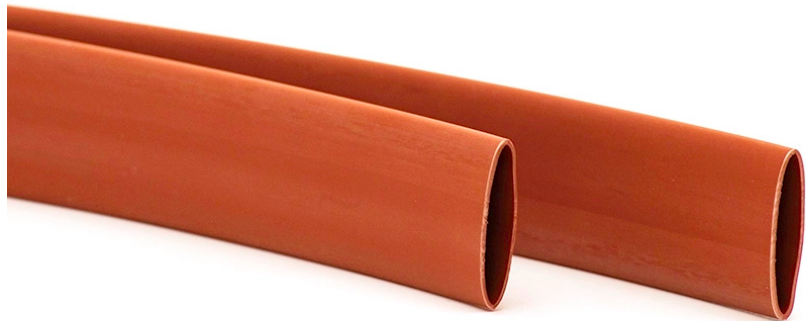
BPBT

Schrumpfschlauch für Stromsammelschienen bis 36KV

Heat-shrink tube for bus bars and conductors

Eigenschaften/ Properties

- Kriechstromfest
- Dickwandig
- Halogenfrei
- REACh/ RoHS
- Tracking resistant
- Thick-walled
- Halogen-free
- REACh/ RoHS



Schrumpfschlauch für Stromsammelschienen bis 36KV

Heat-shrink tube for bus bars and conductors

Der BPBT ist ein dickwandiger kriechstromfester Schrumpfschlauch. Er eignet sich besonders für die Isolierung von Mittelspannungsstromschienen bis 36KV. BPBT is heavy-wall creepage-resistant heat-shrink tubing, particularly well suited for insulating medium-voltage bus bars and conductors operating at up to 36 kV.

Norm/ Standard

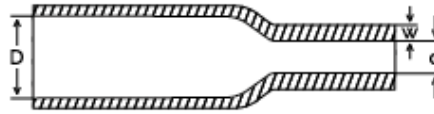


Technische Daten/ Technical data	
Beschreibung Description	BPBT
Material Material	Polyolefin, dickwandig, halogenfrei Polyolefin, thick-walled, halogen-free
Schrumpfrate Shrink ratio	2.5:1
Einsatztemp. Min. Operating temp. Min.	-40°C
Einsatztemp. Max. Operating temp. Max.	+105°C
Schrumpftemperatur Min. Shrink temp. Min.	+125°C
Längsschrumpf Longitudinal change	+/-10% max.
Zugfestigkeit Tensile strength	>12 MPa
Durchschlagsfestigkeit Dielectric strength	>17 kV/mm
Kleberbeschichtung Adhesive coating	nein none

BPBT

Schrumpfschlauch für Stromsammelschienen bis 36KV

Heat-shrink tube for bus bars and conductors



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)
25/10	25,0	10,0	4,0	1,22
40/16	40,0	16,0	4,0	1,22
50/20	50,0	20,0	4,0	1,22
75/25	75,0	25,0	4,0	1,22
95/30	95,0	30,0	4,0	1,22
120/40	120,0	40,0	4,1	1,22
180/58	180,0	58,0	4,1	1,22

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.