

PTFE 200 AWG

Schrumpfschlauch aus PTFE
Heat-shrinkable tube made from PTFE

Eigenschaften / Properties

- Flammgeschützt
 - Hohe mechanische und chemische Beständigkeit
 - Sehr Temperaturbeständig
 - Antiadhäsiv
 - REACh / RoHS
-
- Flame retardant
 - High chemical & mechanical resistance
 - High temperature stability
 - Antiadhesive
 - REACh / RoHS



Schrumpfschlauch aus PTFE
Heat-shrinkable tube made from PTFE

PTFE 200 ist ein halbsteifer Schrumpfschlauch aus PTFE mit einer Schrumpfrate von 2:1 und einer Auswahl verschiedener Wandstärken. Hohe chemische, mechanische und thermische Belastbarkeit zeichnen dieses Material aus. Extruded from polytetrafluoroethylene, PTFE 200 AWG is semi-rigid heat-shrink tubing with a shrink ratio of 2 to 1, available in different degrees of wall thickness. Its hallmarks are high chemical, mechanical and thermal resistance.

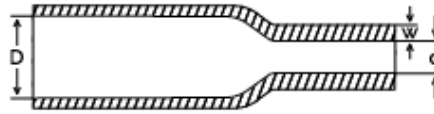
Norm / Standard



Technische Daten / Technical data	
Beschreibung Description	PTFE 200 AWG
Material Material	PTFE (Polytetrafluorethylen) PTFE (Polytetrafluorethylene)
Schrumpfrate Shrink ratio	2:1
Einsatztemp. Min. Operating temp. Min.	-67°C
Einsatztemp. Max. Operating temp. Max.	+260°C
Schrumpftemperatur Min. Shrink temp. Min.	+327°C
Brennbarkeit Flammability	unbrennbar non-flammable
Zugfestigkeit Tensile strength	>29 MPa (23°C)
Durchschlagsfestigkeit Dielectric strength	>40 kV/mm
Kleberbeschichtung Adhesive coating	nein none

PTFE 200 AWG

Schrumpfschlauch aus PTFE
Heat-shrinkable tube made from PTFE



Abmessungen Dimensions

TYP	vor Schrumpfung on delivery	nach Schrumpfung after shrink	Wandstärke (w) nom. (mm) HW	Wandstärke (w) nom. (mm) TW	Wandstärke (w) nom. (mm) UTW
	Ø (D) min. (mm)	Ø (d) max. (mm)	Wall thickness (w) nom. (mm) HW	Wall thickness (w) nom. (mm) TW	Wall thickness (w) nom. (mm) UTW
AWG 34	0,60	0,25	-	-	0,10 +/- 0,05
AWG 30	0,86	0,38	0,23 +/- 0,05	0,23 +/- 0,05	0,15 +/- 0,05
AWG 28	0,97	0,46	0,23 +/- 0,05	0,23 +/- 0,05	0,15 +/- 0,05
AWG 26	1,17	0,56	0,23 +/- 0,05	0,23 +/- 0,05	0,15 +/- 0,05
AWG 24	1,27	0,64	0,30 +/- 0,05	0,25 +/- 0,05	0,15 +/- 0,05
AWG 22	1,40	0,80	0,30 +/- 0,05	0,25 +/- 0,05	0,15 +/- 0,05
AWG 20	1,52	0,97	0,40 +/- 0,08	0,30 +/- 0,08	0,15 +/- 0,05
AWG 18	1,93	1,17	0,40 +/- 0,08	0,30 +/- 0,08	0,15 +/- 0,05
AWG 16	2,35	1,45	0,40 +/- 0,08	0,30 +/- 0,08	0,15 +/- 0,05
AWG 14	3,05	1,82	0,40 +/- 0,08	0,30 +/- 0,08	0,20 +/- 0,05
AWG 12	3,81	2,26	0,40 +/- 0,08	0,30 +/- 0,08	0,20 +/- 0,05
AWG 10	4,85	2,80	0,40 +/- 0,08	0,30 +/- 0,08	0,20 +/- 0,05
AWG 8	6,10	3,55	0,50 +/- 0,10	0,38 +/- 0,10	0,20 +/- 0,05
AWG 6	7,67	4,40	0,50 +/- 0,10	0,38 +/- 0,10	0,25 +/- 0,08
AWG 4	9,40	5,45	0,50 +/- 0,10	0,38 +/- 0,10	0,25 +/- 0,08
AWG 2	10,90	6,90	0,50 +/- 0,10	0,38 +/- 0,10	0,25 +/- 0,08
AWG 0	11,95	8,56	0,50 +/- 0,10	0,38 +/- 0,10	0,25 +/- 0,08

Weitere Informationen Further Information

Farben
Colors



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

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