

Schrumpfschlauch / Heat-shrink tubing

PTFE 400

Schrumpfschlauch aus PTFE

Heat-shrink tubing 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-shrink tubing made from PTFE

Der PTFE 400 ist ein Schrumpfschlauch aus PTFE mit einer hohen Schrumpfrate von 4:1. Er überzeugt durch seine chemische, mechanische und thermische Belastbarkeit.

Extruded from polytetrafluoroethylene, PTFE 400 is tubing with a high shrink ratio of 4 to 1. This tubing excels at chemical, mechanical and thermal resistance.

Norm / Standard

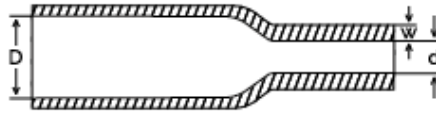


Technische Daten / Technical data	
Beschreibung Description	PTFE 400
Material Material	PTFE (Polytetrafluorethylen) PTFE (Polytetrafluorethylene)
Schrumpfrate Shrink ratio	4:1
Einsatztemp. Min. Operating temp. Min.	-67°C
Einsatztemp. Max. Operating temp. Max.	+260°C
Schrumpftemperatur Min. Shrink temp. Min.	+327°C
Brennbarkeit Flammability	unbrennbar, UL 94 V-0 inflammable, UL 94 V-0
Zugfestigkeit Tensile strength	>29 MPa (23°C)
Durchschlagsfestigkeit Dielectric strength	>40 kV/mm
Kleberbeschichtung Adhesive coating	nein none

PTFE 400

Schrumpfschlauch aus PTFE

Heat-shrink tubing made from PTFE



Abmessungen Dimensions

TYP	vor Schrumpfung on delivery	nach Schrumpfung after shrink	Wandstärke (w) nom. (mm)	VPE Rolle (Meter)	VPE Längen (Meter)
	Ø (D) min. (mm)	Ø (d) max. (mm)	Wall thickness (w) nom. (mm)	Packaging unit rolls (Meter)	Packaging unit lengths (Meter)
5/64	1,98	0,64	0,22	auf Anfrage	1,22
1/8	3,18	0,94	0,25	auf Anfrage	1,22
3/16	4,75	1,27	0,30	auf Anfrage	1,22
¼	6,35	1,60	0,30	auf Anfrage	1,22
5/16	7,92	2,00	0,30	auf Anfrage	1,22
3/8	9,52	2,44	0,30	auf Anfrage	1,22
7/16	11,13	2,85	0,30	auf Anfrage	1,22
½	12,70	3,66	0,38	auf Anfrage	1,22
9/16	14,27	3,94	0,38	auf Anfrage	1,22
5/8	15,87	4,52	0,38	auf Anfrage	1,22
11/16	17,75	5,03	0,38	auf Anfrage	1,22
¾	19,05	5,70	0,38	auf Anfrage	1,22
7/8	22,23	6,20	0,38	auf Anfrage	1,22
1	25,40	7,06	0,38	auf Anfrage	1,22
1 ¼	31,75	8,82	0,38	auf Anfrage	1,22
1 ½	38,10	10,20	0,38	auf Anfrage	1,22
1 ¾	44,45	11,43	0,38	auf Anfrage	1,22
2	50,80	13,20	0,50	auf Anfrage	1,22
2 ¼	57,15	14,85	0,50	auf Anfrage	1,22
2 ½	63,50	16,50	0,50	auf Anfrage	1,22
2 ¾	69,85	18,00	0,50	auf Anfrage	1,22
3	76,20	19,70	0,50	auf Anfrage	1,22
3 ½	88,90	23,00	0,63	auf Anfrage	1,22
4	101,60	26,00	0,63	auf Anfrage	1,22

Weitere Informationen Further Information

Farben
Colors



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