

## PTFE 400

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

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 non-flammable
Zugfestigkeit Tensile strength	>29 MPa (23°C)
Durchschlagsfestigkeit Dielectric strength	>40 kV/mm
Kleberbeschichtung Adhesive coating	nein none

## PTFE 400

Schrumpfschlauch aus PTFE  
Heat-shrinkable tube 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
1/4	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
1/2	12,70	3,66	0,38	auf Anfrage	1,22
5/8	15,87	4,52	0,38	auf Anfrage	1,22
3/4	19,05	5,70	0,38	auf Anfrage	1,22
1	25,40	7,06	0,38	auf Anfrage	1,22
11/4	31,75	8,82	0,38	auf Anfrage	1,22
11/2	38,10	10,20	0,38	auf Anfrage	1,22
13/4	44,45	11,43	0,38	auf Anfrage	1,22
2	50,80	13,20	0,50	auf Anfrage	1,22
3	76,20	19,70	0,50	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.