

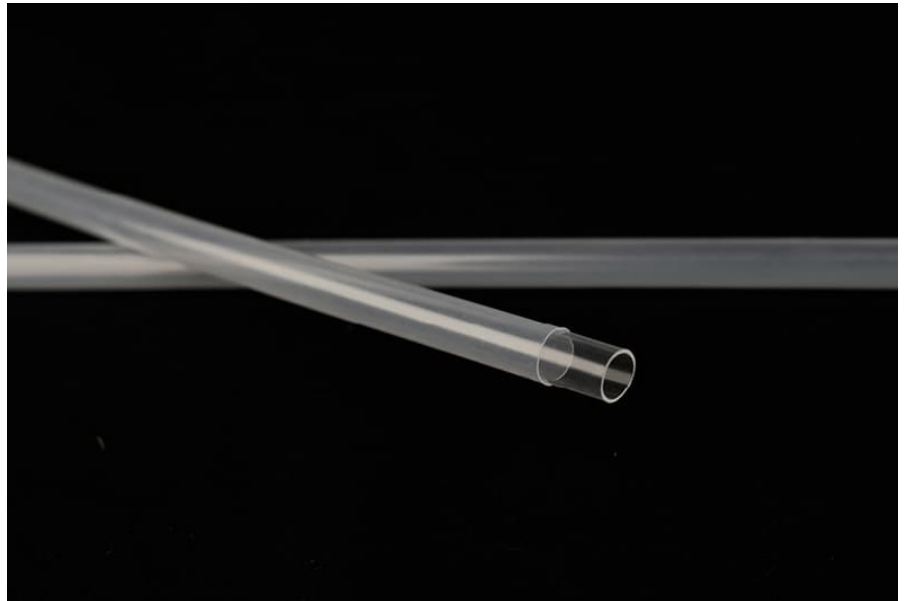
PTFE / FEP LW

Dünnwandiger Dualschrumpfschlauch aus PTFE / FEP

Thin-wall PTFE / FEP dual heat-shrink tubing

Eigenschaften / Properties

- Flammgeschützt
 - Hohe mechanische und chemische Beständigkeit
 - Sehr Temperaturbeständig
 - Antiadhäsiv
 - Luft-, & feuchtigkeitsdichte Verbindung
 - REACh / RoHS
-
- Flame retardant
 - High chemical & mechanical resistance
 - High temperature stability
 - Antiadhesive
 - Air-, & watertight connection
 - REACh / RoHS



Dünnwandiger Dualschrumpfschlauch aus PTFE / FEP

Thin-wall PTFE / FEP dual heat-shrink tubing

Dualschrumpfschlauch aus PTFE mit Inlay aus FEP. Er dient zur luft- und feuchtigkeitsdichten Verbindung von Kabeln und Leitungen und bietet dabei einen effektiven Schutz gegen aggressive Medien und hohen Temperaturen.

This type of dual heat-shrink tubing consists of an FEP inlay inside a PTFE sheath. Not only does it provide airtight and watertight sealing for cables and components, it also offers superior protection against chemically aggressive agents and high thermal stress.

Norm / Standard

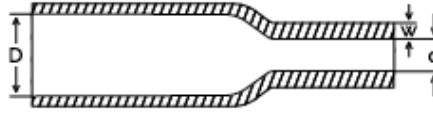


Technische Daten / Technical data	
Beschreibung Description	PTFE / FEP
Material Material	PTFE mit FEP-Inlay PTFE with FEP-Inlay
Schrumpfrate Shrink ratio	2:1
Einsatztemp. Min. Operating temp. Min.	-67°C
Einsatztemp. Max. Operating temp. Max.	+205°C
Schrumpftemperatur Min. Shrink temp. Min.	+327°C
Brennbarkeit Flammability	unbrennbar, UL 94 V-0 inflammable, UL 94 V-0
Zugfestigkeit Tensile strength	>19 MPa (23°C)
Durchschlagsfestigkeit Dielectric strength	>40 kV/mm
Kleberbeschichtung Adhesive coating	nein none

PTFE / FEP LW

Dünnwandiger Dualschrumpfschlauch aus PTFE / FEP

Thin-wall PTFE / FEP dual heat-shrink tubing



Abmessungen Dimensions

TYP	vor Schrumpfung on delivery	nach Schrumpfung after shrink	Wandstärke (w) nom. (mm)	VPE Länge (Meter)
	Ø (D) min. (mm)	Ø (d) max. (mm)	Wall thickness (w) nom. (mm)	Packaging unit rolls (Meter)
1,65/0,00	1,65	0,00	0,38	1,22
2,90/1,15	2,90	1,15	0,38	1,22
3,30/1,50	3,30	1,50	0,38	1,22
4,60/1,65	4,60	1,65	0,38	1,22
4,80/1,80	4,80	1,80	0,38	1,22
6,10/3,80	6,10	3,80	0,50	1,22
8,90/5,40	8,90	5,40	0,65	1,22
12,20/8,00	12,20	8,00	0,80	1,22
17,80/12,70	17,80	12,70	1,00	1,22
25,40/17,80	25,40	17,80	1,15	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.