

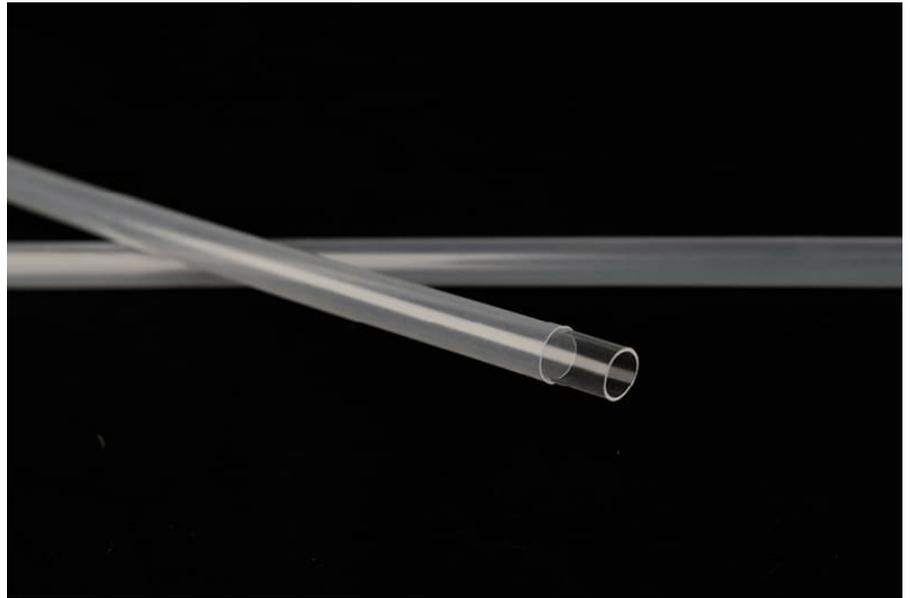
## PTFE / FEP LW

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 non-flammable
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.