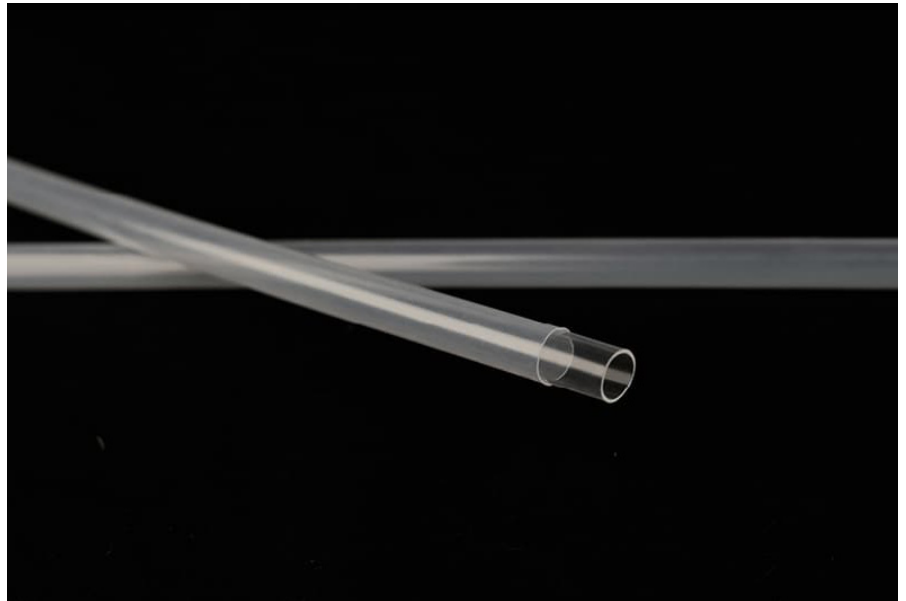


PTFE / FEP

Dualschrumpfschlauch aus
PTFE / FEP
PTFE / FEP dual heat-shrink tubing

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



Dualschrumpfschlauch aus PTFE / FEP
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.

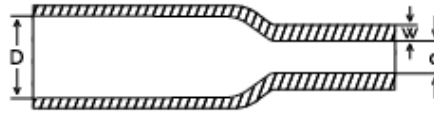
Norm / Standard



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

Dualschrumpfschlauch aus
PTFE / FEP
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)
0,91/0,00	0,91	0,00	0,60	1,22
1,52/0,00	1,52	0,00	0,70	1,22
3,30/0,00	3,30	0,00	0,80	1,22
4,05/0,00	4,05	0,00	0,80	1,22
4,80/1,60	4,80	1,60	0,90	1,22
6,40/3,20	6,40	3,20	0,90	1,22
8,90/4,80	8,90	4,80	0,90	1,22
11,40/7,90	11,40	7,90	1,40	1,22
17,80/11,20	17,80	11,20	1,40	1,22
24,10/16,00	24,10	16,00	1,65	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.