

FEP HS

Schrumpfschlauch aus FEP

FEP heat-shrink tube

Eigenschaften / Properties

- 1,3:1 Schrumpfrate
 - Flammgeschützt
 - Antiadhäsiv
 - Hohe mechanische und chemikalische Beständigkeit
 - REACh / RoHS
-
- 1,3:1 shrinkage ratio
 - Flame retardant
 - Antiadhesive
 - High chemical & mechanical resistance
 - REACh / RoHS



Schrumpfschlauch aus FEP

FEP heat-shrink tube

Der FEP HS ist ein Schrumpfschlauch aus FEP (Perfluorethylenpropylen). Er bietet eine sehr gute UV-Stabilität und Chemikalienbeständigkeit.

FEP HS tubing is extruded from fluorinated ethylene propylene (FEP). With a shrink ratio of approximately 1.3 to 1, it offers excellent UV stability paired with great chemical resistance.

Norm / Standard



Technische Daten / Technical data	
Beschreibung Description	FEP HS
Material Material	FEP (Perfluorethylenpropylen) FEP (fluorinated ethylene propylene)
Schrumpfrate Shrink ratio	1,3:1
Einsatztemp. Min. Operating temp. Min.	-67°C
Einsatztemp. Max. Operating temp. Max.	+205°C
Schrumpftemperatur Min. Shrink temp. Min.	+180°C
Brennbarkeit Flammability	schwer entflammbar flame retardant
Zugfestigkeit Tensile strength	>19 MPa (23°C)
Durchschlagsfestigkeit Dielectric strength	>50 kV/mm
Kleberbeschichtung Adhesive coating	nein none

FEP HS

Schrumpfschlauch aus FEP

FEP heat-shrink tube



Abmessungen Dimensions

TYP	vor Schrumpfung on delivery	nach Schrumpfung after shrink	Wandstärke (w) nom. (mm)	VPE (Meter)
	Ø (D) min. (mm)	Ø (d) max. (mm)	Wall thickness (w) nom. (mm)	Packaging unit (Meter)
0,78	0,78	0,68	0,20	1,22
0,91	0,91	0,81	0,20	1,22
1,14	1,14	0,99	0,20	1,22
1,52	1,52	1,24	0,23	1,22
1,90	1,90	1,55	0,23	1,22
2,34	2,34	1,83	0,23	1,22
2,92	2,92	2,26	0,23	1,22
3,58	3,58	2,90	0,25	1,22
4,00	4,00	3,15	0,25	1,22
4,57	4,57	3,63	0,25	1,22
5,00	5,00	4,00	0,28	1,22
5,70	5,70	4,57	0,28	1,22
6,30	6,30	5,03	0,28	1,22
7,36	7,36	5,75	0,28	1,22
7,85	7,85	6,33	0,28	1,22
9,30	9,30	7,12	0,30	1,22
10,16	10,16	7,90	0,30	1,22
11,14	11,14	8,87	0,30	1,22
12,70	12,70	9,73	0,38	1,22
14,70	14,70	11,38	0,50	1,22
16,93	16,93	12,95	0,50	1,22
21,00	21,00	16,20	0,50	1,22
25,40	25,40	19,40	0,50	1,22

Weitere Informationen Further Information

Farben
Colors



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