

FEP (Fluorkunststoff, 1.6:1 Schrumpfverhältnis)

Der FEP-Schlauch, bestehend aus Fluorethylenpropylen, eignet sich ausgezeichnet für elektronische Anwendungen. Die gute UV-Stabilität und Durchsichtigkeit ermöglicht einen Einsatz im Aussenbereich. Da der Schlauch FEP Gamma sterilisierbar ist, kann er auch bei medizinischen Anwendungen eingesetzt werden.



Eigenschaften und Nutzen

- 1.6:1 Schrumpfverhältnis
- Schutz gegen hohe Temperaturen
- Durchschlagfestigkeit ca. 20 kV/mm
- Chemisch beständig, sterilisierbar
- Feuerbeständig, gute UV-Stabilität
- MIL-I-23053 / B11
- UL 94 VO

Temperaturbereich

Max. Betriebsbereich	+205°C
Min. Schrumpftemperatur	+190°C
Schmelztemperatur	+275°C

Abmessungen in mm

Artikelnummer	Innendurchmesser, Toleranz: +/- 5%		Wanddicke, Toleranz: +/- 0.08mm
	bei Lieferung	nach Schrumpfung	nach vollständiger Schrumpfung
FEP-3/32-X-S	2.36	1.42	0.20
FEP-1/8-X-S	3.18	1.91	0.25
FEP-3/16-X-S	4.78	2.92	0.25
FEP-1/4-X-S	6.35	3.81	0.25
FEP-3/8-X-S	9.53	5.72	0.31
FEP-1/2-X-S	12.7	7.62	0.38
FEP-3/4-X-S	19.05	11.43	0.51
FEP-1-X-S	25.40	15.24	0.64
FEP-1-1/2-X-S	38.10	22.86	0.76
FEP-2-X-S	50.8	30.48	0.76

Standardfarben

Farben	Natur
Bestellcode	X