

Schrumpfschlauch/ Shrink tubing

FEP 200 UL

Schrumpfschlauch aus FEP

FEP heat-shrink tube

Eigenschaften/ Properties

- Hohe Temperaturbeständigkeit
- Säurebeständig
- UL-zugelassen
- REACH/ RoHS
- High temperature resistance
- Acid resistant
- UL approved
- REACH/ RoHS



FEP 200 UL – halbsteifer, hochtransparenter, abriebfester Schrumpfschlauch.
FEP 200 UL is semi-rigid, highly transparent, abrasion-resistant heat shrinkable tubing.

Der FEP 200 UL hat eine ausgezeichnete Hochtemperaturbeständigkeit, Säurebeständigkeit und Antihaftwirkung. Das Material ist weit verbreitet in der Luft- und Raumfahrt, der Medizintechnik und anderen Bereichen. Es ist zugelassen nach UL 224.

It has excellent high temperature resistance, acid resistance, alkali resistance, anti-sticking and other properties. Widely used in aerospace, paper industry, communication equipment, medical equipment, military equipment and other fields.

Norm/ Standard

UL224 E196690

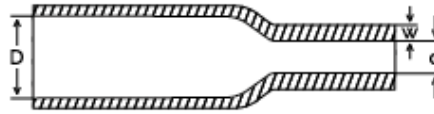


Technische Daten/ Technical data	
Beschreibung Description	FEP 200 UL
Material Material	Fluorethylenpropylen Fluorethylenpropylen
Schrumpfrate Shrink ratio	1,3:1
Einsatztemp. Min. Operating temp. Min.	-55°C
Einsatztemp. Max. Operating temp. Max.	+200°C
Brennbarkeit Flammability	schwer entflammbar flame retardant
Längsschrumpf Longitudinal change	+/-15% max.
Durchschlagsfestigkeit Dielectric strength	>12,7 kV/mm
Kleberbeschichtung Adhesive coating	nein none

FEP 200 UL

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)
1.95/1.50	1.95	1.50	0.25	100
2.35/1.80	2.35	1.80	0.25	100
2.60/2.00	2.60	2.00	0.25	100
3.25/2.50	3.25	2.50	0.25	100
3.90/3.00	3.90	3.00	0.25	100
4.55/3.50	4.55	3.50	0.25	75
5.20/4.00	5.20	4.00	0.25	75
5.85/4.50	5.85	4.50	0.25	75
6.50/5.00	6.50	5.00	0.25	75
7.15/5.50	7.15	5.50	0.25	75
7.80/6.00	7.80	6.00	0.25	75
8.45/6.50	8.45	6.50	0.25	50
9.10/7.00	9.10	7.00	0.25	50
9.75/7.50	9.75	7.50	0.25	50
10.40/8.00	10.40	8.00	0.25	50
11.05/8.50	11.05	8.50	0.25	50
11.70/9.00	11.70	9.00	0.25	50
12.35/9.50	12.35	9.50	0.25	30
13.00/10.00	13.00	10.00	0.25	30
13.65/10.50	13.65	10.50	0.25	30
14.30/11.00	14.30	11.00	0.25	30

Weitere Informationen Further Information



Andere Farben sind auf Anfrage erhältlich.
Various colors are available on request.

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