

Isolierschlauch / Insulating tubing

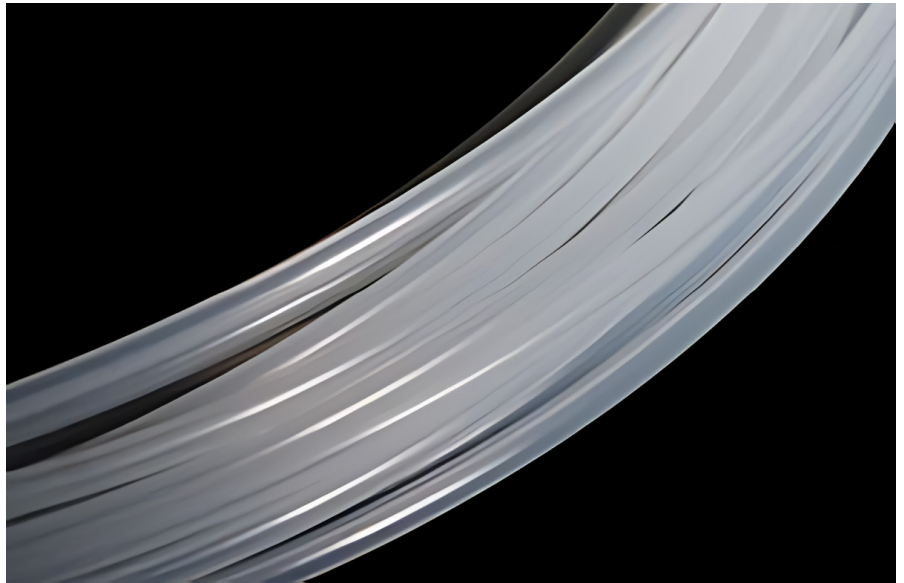
FEP ISO

Isolierschlauch aus Fluorethylenpropylen

Fluoroethylene propylene insulating tubing

Eigenschaften / Properties

- Hohe chemische Beständigkeit
 - Hohe Temperaturbeständigkeit
 - Unbrennbar
 - UV - beständig
 - REACH / RoHS
- High chemical resistance
 - High temperature resistance
 - Non-flammable
 - UV - resistant
 - REACH / RoHS



Isolierschlauch aus Fluorethylenpropylen
Fluoroethylene propylene insulating tubing

FEP ist hochtransparent und zeichnet sich durch eine universelle Chemikalienbeständigkeit und eine bessere Flexibilität als PTFE aus.
FEP is highly transparent and is characterized by universal chemical resistance and better flexibility than PTFE.

Norm / Standard



Technische Daten / Technical data	
Beschreibung Description	FEP ISO
Material Material	FEP FEP
Einsatztemp. Min. Operating temp. Min.	-67°C
Einsatztemp. Max. Operating temp. Max.	+205°C
FDA und USP Class VI konforme Typen verfügbar FDA and USP Class VI compliant types available	

FEP ISO

Isolierschlauch aus Fluorethylenpropylen

Fluoroethylene propylene insulating tubing



Abmessungen Dimensions

TYP	Innendurchmesser Ø (D) (mm)	Außendurchmesser Ø (D) (mm)	Wandstärke (w) nom. (mm)
	Inner diameter Ø (D) (mm)	Outer diameter Ø (D) (mm)	Wall thickness (w) nom. (mm)
0,80x0,40	0,80 +/-0,05	1,60 +/-0,05	0,40
1,00x0,50	1,00 +/-0,05	2,00 +/-0,05	0,50
1,00x1,00	1,00 +/-0,10	3,00 +/-0,10	1,00
1,50x0,50	1,50 +/-0,10	2,50 +/-0,10	0,50
1,60x0,80	1,60 +/-0,10	3,20 +/-0,10	0,80
2,00x1,00	2,00 +/-0,10	4,00 +/-0,10	1,00
3,00x1,00	3,00 +/-0,10	5,00 +/-0,10	1,00
4,00x1,00	4,00 +/-0,10	6,00 +/-0,10	1,00
6,00x1,00	6,00 +/-0,10	8,00 +/-0,10	1,00
6,00x1,50	6,00 +/-0,10	9,00 +/-0,10	1,50
8,00x1,00	8,00 +/-0,10	10,00 +/-0,10	1,00
9,00x1,50	9,00 +/-0,10	12,00 +/-0,10	1,50
10,00x1,00	10,00 +/-0,10	12,00 +/-0,10	1,00
12,00x1,00	12,00 +/-0,15	14,00 +/-0,15	1,00
14,00x1,00	14,00 +/-0,15	16,00 +/-0,15	1,00
16,00x1,00	16,00 +/-0,15	18,00 +/-0,15	1,00
18,00x1,00	18,00 +/-0,15	20,00 +/-0,15	1,00
20,00x1,00	20,00 +/-0,15	22,00 +/-0,15	1,00

Weitere Informationen Further Information

Farben
Colors



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