

Isolierschlauch / Insulating tubing

PTFE ISO

Isolierschlauch aus PTFE

PTFE insulating tubing

Eigenschaften / Properties

- Hohe chemische Beständigkeit
- Hohe Temperaturbeständigkeit
- Unbrennbar
- REACh / RoHS
- High chemical resistance
- High temperature resistance
- Non-flammable
- REACh / RoHS



Isolierschlauch aus PTFE

PTFE insulating tubing

Hochwertiger Isolierschlauch aus PTFE mit sehr hoher Temperatur- und chemische Beständigkeit.

High quality PTFE tubing with very high temperature and chemical resistance.

Norm / Standard



Technische Daten / Technical data	
Beschreibung Description	PTFE ISO
Material Material	PTFE PTFE
Einsatztemp. Min. Operating temp. Min.	-67°C
Einsatztemp. Max. Operating temp. Max.	+260°C
Durchschlagsfestigkeit Dielectric strength	>40 kV/mm
Brennbarkeit Flammability	unbrennbar, UL 94 V-0 inflammable, UL 94 V-0

PTFE ISO

Isolierschlauch aus PTFE

PTFE insulating tubing



Abmessungen
Dimensions

TYP	Innendurchmesser Ø (D) (mm)	Wandstärke (w) nom. (mm)
	Inner diameter Ø (D) (mm)	Wall thickness (w) nom. (mm)
0,20	0,20 ±0,05	0,101 ±0,05
0,30	0,30 ±0,05	0,101 ±0,05
0,40	0,40 ±0,05	0,101 ±0,05
0,50	0,50 ±0,05	0,101 ±0,05
0,60	0,60 ±0,05	0,101 ±0,05
0,70	0,70 ±0,05	0,101 ±0,05
0,80	0,80 ±0,05	0,101 ±0,05
0,90	0,90 ±0,05	0,101 ±0,05
1,00	1,00 ±0,05	0,101 ±0,05
1,00	1,00 ±0,10	0,501 ±0,10
1,00	1,00 ±0,10	1,001 ±0,15
1,50	1,50 ±0,10	0,501 ±0,10
1,50	1,50 ±0,10	1,001 ±0,15
2,00	2,00 ±0,10	0,501 ±0,10
2,00	2,00 ±0,10	1,001 ±0,15
2,50	2,50 ±0,10	0,501 ±0,10
2,50	2,50 ±0,10	1,001 ±0,15
3,00	3,00 ±0,10	1,001 ±0,15
3,00	3,00 ±0,10	1,501 ±0,20
4,00	4,00 ±0,15	0,501 ±0,10
4,00	4,00 ±0,15	1,001 ±0,15
5,00	5,00 ±0,15	0,501 ±0,10
5,00	5,00 ±0,15	1,001 ±0,15
6,00	6,00 ±0,15	1,001 ±0,15
6,00	6,00 ±0,15	1,501 ±0,20
7,00	7,00 ±0,15	1,001 ±0,15
7,00	7,00 ±0,15	1,501 ±0,20
8,00	8,00 ±0,15	1,001 ±0,15
9,00	9,00 ±0,20	1,001 ±0,15
9,00	9,00 ±0,20	1,501 ±0,20
10,00	10,00 ±0,20	1,001 ±0,15

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.