

Isolierschlauch / Insulating tubing

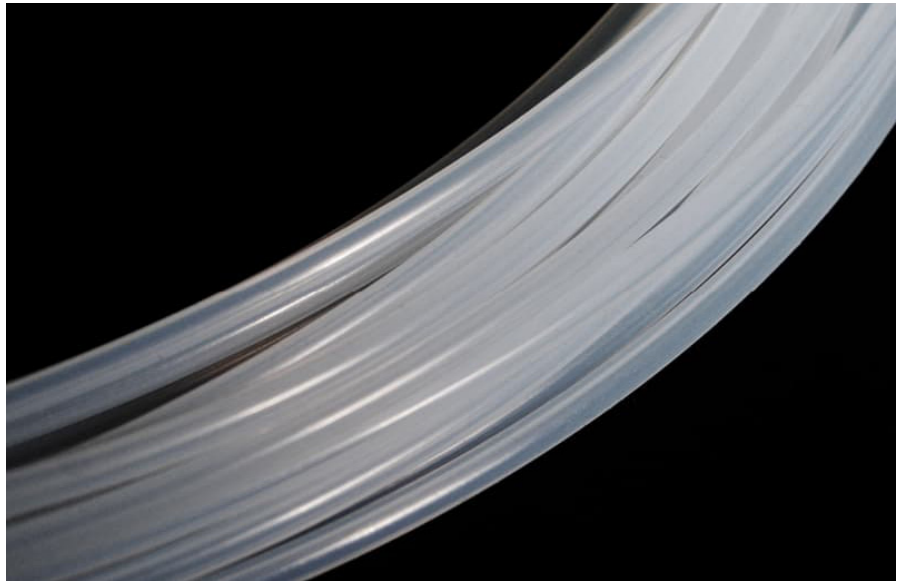
PTFE AWG

Isolierschlauch aus PTFE

PTFE insulating tubing

Eigenschaften / Properties

- Hohe chemische Beständigkeit
- Hohe Temperaturbeständigkeit
- UV-beständig
- Unbrennbar
- REACH / RoHS
- High chemical resistance
- High temperature resistance
- UV-resistant
- 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 AWG
Material Material	PTFE PTFE
Einsatztemp. Min. Operating temp. Min.	-67°C
Einsatztemp. Max. Operating temp. Max.	+260°C
Durchschlagsfestigkeit Dielectric strength	>40 kV/mm

BIT Isolierschlauch / PTFE AWG / 12.2023

PTFE AWG

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)			
	nom.	min.	max.	HW	SW	TW	LW (UTW)
32	0,20	0,18	0,28			0,23	0,15
30	0,30	0,25	0,38			0,23	0,15
28	0,40	0,33	0,48			0,23	0,15
26	0,50	0,41	0,56			0,23	0,15
24	0,60	0,51	0,69	0,41	0,31	0,25	0,15
23	0,65	0,58	0,76	0,41	0,31	0,25	0,15
22	0,70	0,64	0,81	0,41	0,31	0,25	0,15
21	0,80	0,74	0,89	0,46	0,31	0,25	0,15
20	0,90	0,81	1,02	0,46	0,41	0,30	0,15
19	1,00	0,91	1,12	0,51	0,41	0,30	0,15
18	1,10	1,01	1,24	0,51	0,41	0,30	0,15
17	1,20	1,14	1,37	0,51	0,41	0,30	0,15
16	1,40	1,29	1,55	0,51	0,41	0,30	0,15
15	1,50	1,45	1,70	0,51	0,41	0,30	0,15
14	1,70	1,63	1,88	0,51	0,41	0,30	0,20
13	1,90	1,83	2,08	0,51	0,41	0,30	0,20
12	2,20	2,06	2,31	0,51	0,41	0,30	0,20
11	2,40	2,31	2,57	0,51	0,41	0,30	0,20
10	2,70	2,59	2,84	0,64	0,41	0,30	0,20
9	3,00	2,89	3,15	0,04	0,51	0,38	0,20
8	3,40	3,28	3,58	0,76	0,51	0,38	0,20
7	3,80	3,65	4,01	0,76	0,51	0,38	0,25
6	4,20	4,11	4,52	0,76	0,51	0,38	0,25
5	4,70	4,62	5,03	0,81	0,51	0,38	0,25
4	5,30	5,18	5,69		0,51	0,38	0,25
3	6,00	5,82	6,32		0,51	0,38	0,25
2	6,70	6,55	7,06		0,51	0,38	0,25
1	7,50	7,34	7,90		0,51	0,38	0,25
0	8,40	8,26	8,81		0,51	0,38	0,25

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.