

PTFE AWG

PTFE insulating tubing



- high chemical resistance
- high temperature resistance
- non-flammable
- UV-resistant

Specifications

Description	PTFE AWG
Material	PTFE
Operating temp. Min.	-67°C
Operating temp. Max.	+260°C
Approvals / Standards	



Colours



TYP	Inner diameter (D)			wallthickness (w)			
	nom.	min.	max.	HW	SW	TW	LW (UTW)
PTFE AWG	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
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	0,64	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

On request, we can cut this insulating sleeve according to your specifications.