



PTFE AWG Isolierschlauch

PTFE Schläuche können neben den metrischen Abmessungen auch nach AWG (American wire gauge) gefertigt werden.

Technische Daten

Beschreibung	PTFE AWG Isolierschlauch
Material	PTFE
Norm / Spezifikation	AWG (American Wire Gauge)
Einsatztemp. Min.	-67°C
Einsatztemperatur Max.	+260°C
Innendurchmesser von (mm)	0,20
Innendurchmesser bis (mm)	8,40
Brennbarkeit	unbrennbar
Durchschlagsfestigkeit	>36kV/mm
chemische Beständigkeit	sehr gute Beständigkeit gegenüber vielen aggressiven Medien
Farben	

AWG Größe	Innendurchmesser (mm)			Wandstärke (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	0,64	0,51	0,38	0,20
8	3,40	3,28	3,58	0,76	0,51	0,38	0,20
7	3,80	3,66	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