

PFA-SCHLÄUCHE / PFA STANDARD TUBES / METRISCH - METRIC

ART.-NR.	ID	ID TOL.	AD	AD TOL.	WAND	MIN. BIEGERADIUS	THEORETISCHER BERSTDRUCK
ART.-NO.	ID	ID TOL.	OD	OD TOL.	WALL	MIN. BENDING RADIUS	THEORETICAL BURST PRESSURE
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(bar / 23 °C)
B1000,80x0,401	0,80	+/-0,05	1,60	+/-0,05	0,40	7	81,0
B1001,00x0,501	1,00	+/-0,05	2,00	+/-0,05	0,50	8	81,0
B1001,00x1,001	1,00	+/-0,10	3,00	+/-0,10	1,00	9	108,0
B1001,60x0,801	1,60	+/-0,10	3,20	+/-0,10	0,80	13	81,0
B1002,00x0,501	2,00	+/-0,10	3,00	+/-0,10	0,50	18	54,0
B1002,00x1,001	2,00	+/-0,10	4,00	+/-0,10	1,00	16	81,0
B1003,00x1,001	3,00	+/-0,10	5,00	+/-0,10	1,00	25	64,8
B1004,00x1,001	4,00	+/-0,10	6,00	+/-0,10	1,00	36	54,0
B1006,00x1,001	6,00	+/-0,10	8,00	+/-0,10	1,00	64	40,5
B1006,00x1,501	6,00	+/-0,10	9,00	+/-0,10	1,50	54	54,0
B1008,00x1,001	8,00	+/-0,10	10,00	+/-0,10	1,00	100	32,4
B1009,00x1,501	9,00	+/-0,10	12,00	+/-0,10	1,50	96	40,5
B1010,00x1,001	10,00	+/-0,10	12,00	+/-0,10	1,00	144	27,0
B1012,00x1,001	12,00	+/-0,15	14,00	+/-0,15	1,00	196	23,1
B1012,00x1,501	12,00	+/-0,15	15,00	+/-0,15	1,50	150	32,4
B1014,00x1,001	14,00	+/-0,15	16,00	+/-0,15	1,00	256	20,3
B1016,00x1,001	16,00	+/-0,15	18,00	+/-0,15	1,00	324	18,0
B1018,00x1,001	18,00	+/-0,15	20,00	+/-0,15	1,00	400	16,2
B1020,00x1,001	20,00	+/-0,15	22,00	+/-0,15	1,00	484	14,7

PFA-SCHLÄUCHE / PFA STANDARD TUBES / ZÖLLIG - INCHES

ART.-NR.	ZOLL	ID	AD	AD TOL.	WAND	WAND TOL.	MIN. BIEGERADIUS	THEORETISCHER BERSTDRUCK
ART.-NO.	INCH	ID	OD	OD TOL.	WALL	WALL TOL.	MIN. BENDING RADIUS	THEORETICAL BURST PRESSURE
		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(bar / 23 °C)
B1000,81x0,381	1/16"	0,81	1,57	+/-0,08	0,38	+/-0,08	7	78,4
B1001,59x0,791	1/8"	1,59	3,18	+/-0,08	0,79	+/-0,10	13	80,5
B1003,18x0,791	3/16"	3,18	4,76	+/-0,08	0,79	+/-0,10	29	53,8
B1003,21x1,571	1/4"	3,21	6,35	+/-0,10	1,57	+/-0,12	26	80,1
B1003,97x1,191	1/4"	3,97	6,35	+/-0,10	1,19	+/-0,10	34	60,7
B1004,76x0,791	1/4"	4,76	6,35	+/-0,10	0,79	+/-0,10	51	40,3
B1006,36x0,791	5/16"	6,36	7,94	+/-0,10	0,79	+/-0,10	80	32,2
B1007,94x0,791	3/8"	7,94	9,52	+/-0,10	0,79	+/-0,10	115	26,9
B1006,38x1,571	3/8"	6,38	9,52	+/-0,10	1,57	+/-0,12	58	53,4
B1011,12x0,791	1/2"	11,12	12,70	+/-0,12	0,79	+/-0,10	204	20,2
B1009,56x1,571	1/2"	9,56	12,70	+/-0,12	1,57	+/-0,12	103	40,1
B1015,91x1,571	3/4"	15,91	19,05	+/-0,12	1,57	+/-0,12	232	26,7
B1022,26x1,571	1"	22,26	25,40	+/-0,20	1,57	+/-0,12	411	20,0
B1027,95x1,901	1 1/4"	27,95	31,75	+/-0,20	1,90	+/-0,20	531	19,4
B1033,73x2,171	1 1/2"	33,73	38,10	+/-0,20	2,17	+/-0,20	669	18,5

FEP-SCHLÄUCHE / FEP STANDARD TUBING / METRISCH – METRIC

ART.-NR.	ID	ID TOL.	AD	AD TOL.	WAND	MIN. BIEGERADIUS	THEORETISCHER BERSTDRUCK
ART.-NO.	ID	ID TOL.	OD	OD TOL.	WALL	MIN. BENDING RADIUS	THEORETICAL BURST PRESSURE
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(bar / 23 °C)
C1000,80x0,401	0,80	+/-0,05	1,6	+/-0,05	0,40	7	81,0
C1001,00x0,501	1,00	+/-0,05	2	+/-0,05	0,50	8	81,0
C1001,00x1,001	1,00	+/-0,10	3	+/-0,10	1,00	9	108,0
C1001,60x0,801	1,60	+/-0,10	3,2	+/-0,10	0,80	13	81,0
C1002,00x0,501	2,00	+/-0,10	3	+/-0,10	0,50	18	54,0
C1002,00x1,001	2,00	+/-0,10	4	+/-0,10	1,00	16	81,0
C1003,00x1,001	3,00	+/-0,10	5	+/-0,10	1,00	25	64,8
C1004,00x1,001	4,00	+/-0,10	6	+/-0,10	1,00	36	54,0
C1006,00x1,001	6,00	+/-0,10	8	+/-0,10	1,00	64	40,5
C1006,00x1,501	6,00	+/-0,10	9	+/-0,10	1,50	54	54,0
C1008,00x1,001	8,00	+/-0,10	10	+/-0,10	1,00	100	32,4
C1009,00x1,501	9,00	+/-0,10	12	+/-0,10	1,50	96	40,5
C1010,00x1,001	10,00	+/-0,10	12	+/-0,10	1,00	144	27,0
C1012,00x1,001	12,00	+/-0,15	14	+/-0,15	1,00	196	23,1
C1012,00x1,501	12,00	+/-0,15	15	+/-0,15	1,50	150	32,4
C1014,00x1,001	14,00	+/-0,15	16	+/-0,15	1,00	256	20,3
C1016,00x1,001	16,00	+/-0,15	18	+/-0,15	1,00	324	18,0
C1018,00x1,001	18,00	+/-0,15	20	+/-0,15	1,00	400	16,2
C1020,00x1,001	20,00	+/-0,15	22	+/-0,15	1,00	484	14,7

PTFE-SCHLÄUCHE / PTFE STANDARD TUBES / METRISCH - METRIC

ART.-NR.	ID	ID TOL.	AD	AD TOL.	WAND	MIN. BIEGERADIUS	THEORETISCHER BERSTDRUCK
ART.-NO.	ID	ID TOL.	OD	OD TOL.	WALL	MIN. BENDING RADIUS	THEORETICAL BURST PRESSURE
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(bar / 23 °C)
P1000,20x0,101	0,20	+/-0,05	0,40	0,10	+/-0,05	2	81,0
P1000,30x0,101	0,30	+/-0,05	0,50	0,10	+/-0,05	3	64,8
P1000,40x0,101	0,40	+/-0,05	0,60	0,10	+/-0,05	4	54,0
P1000,50x0,101	0,50	+/-0,05	0,70	0,10	+/-0,05	5	46,3
P1000,60x0,101	0,60	+/-0,05	0,80	0,10	+/-0,05	7	40,5
P1000,70x0,101	0,70	+/-0,05	0,90	0,10	+/-0,05	9	36,0
P1000,80x0,101	0,80	+/-0,05	1,00	0,10	+/-0,05	10	32,4
P1000,90x0,101	0,90	+/-0,05	1,10	0,10	+/-0,05	13	29,5
P1001,00x0,101	1,00	+/-0,05	1,20	0,10	+/-0,05	15	27,0
P1001,00x0,501	1,00	+/-0,10	2,00	0,50	+/-0,10	8	81,0
P1001,00x1,001	1,00	+/-0,10	3,00	1,00	+/-0,15	9	108,0
P1001,50x0,501	1,50	+/-0,10	2,50	0,50	+/-0,10	13	64,8
P1001,50x1,001	1,50	+/-0,10	3,00	1,00	+/-0,15	9	108,0
P1002,00x0,501	2,00	+/-0,10	3,00	0,50	+/-0,10	18	54,0
P1002,00x1,001	2,00	+/-0,10	4,00	1,00	+/-0,15	16	81,0
P1002,50x0,501	2,50	+/-0,10	3,50	0,50	+/-0,10	25	46,3
P1002,50x1,001	2,50	+/-0,10	4,50	1,00	+/-0,15	21	72,0
P1003,00x1,001	3,00	+/-0,10	5,00	1,00	+/-0,15	25	64,8
P1003,00x1,501	3,00	+/-0,10	6,00	1,50	+/-0,20	24	81,0
P1004,00x0,501	4,00	+/-0,15	5,00	0,50	+/-0,10	50	32,4
P1004,00x1,001	4,00	+/-0,15	6,00	1,00	+/-0,15	36	54,0
P1005,00x0,501	5,00	+/-0,15	6,00	0,50	+/-0,10	72	27,0
P1005,00x1,001	5,00	+/-0,15	7,00	1,00	+/-0,15	49	46,3
P1006,00x1,001	6,00	+/-0,15	8,00	1,00	+/-0,15	64	40,5
P1006,00x1,501	6,00	+/-0,15	9,00	1,50	+/-0,20	54	54,0
P1007,00x1,001	7,00	+/-0,15	9,00	1,00	+/-0,15	81	36,0
P1007,00x1,501	7,00	+/-0,15	10,00	1,50	+/-0,20	67	48,6
P1008,00x1,001	8,00	+/-0,15	10,00	1,00	+/-0,15	100	32,4
P1009,00x1,001	9,00	+/-0,20	11,00	1,00	+/-0,15	121	29,5
P1009,00x1,501	9,00	+/-0,20	12,00	1,50	+/-0,20	96	40,5
P1010,00x1,001	10,00	+/-0,20	12,00	1,00	+/-0,15	144	27,0

PTFE-SCHLÄUCHE / PTFE TUBES / AWG

AWG	ID	ULTRA DÜNN				DÜNN			STANDARD			
	NOMINAL	MAX.	MIN.	WAND	TOL.	ART.-NR.	WAND	TOL.	ART.-NR.	WAND	TOL.	ART.-NR.
AWG	ID	ULTRA THIN				THIN			STANDARD			
	NOMINAL	MAX.	MIN.	WALL	TOL.	ART.-NO.	WALL	TOL.	ART.-NO.	WALL	TOL.	ART.-NO.
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)		(mm)	(mm)		(mm)	(mm)	
0	8,40	8,81	8,26	0,30	+/-0,07	P1008,40x0,301	0,38	+/-0,07	P1008,40x0,381	0,51	+/-0,10	P1008,40x0,511
1	7,50	7,90	7,34	0,25	+/-0,07	P1007,50x0,251	0,38	+/-0,07	P1007,50x0,381	0,51	+/-0,10	P1007,50x0,511
2	6,70	7,06	6,55	0,25	+/-0,07	P1006,70x0,251	0,38	+/-0,07	P1006,70x0,381	0,51	+/-0,10	P1006,70x0,511
3	6,00	6,32	5,82	0,25	+/-0,07	P1006,00x0,251	0,38	+/-0,07	P1006,00x0,381	0,51	+/-0,10	P1006,00x0,511
4	5,30	5,69	5,18	0,25	+/-0,07	P1005,30x0,251	0,38	+/-0,07	P1005,30x0,381	0,51	+/-0,10	P1005,30x0,511
5	4,70	5,03	4,62	0,25	+/-0,07	P1004,70x0,251	0,38	+/-0,07	P1004,70x0,381	0,51	+/-0,10	P1004,70x0,511
6	4,20	4,52	4,11	0,25	+/-0,07	P1004,20x0,251	0,38	+/-0,07	P1004,20x0,381	0,51	+/-0,10	P1004,20x0,511
7	3,80	4,01	3,66	0,20	+/-0,05	P1003,80x0,201	0,38	+/-0,07	P1003,80x0,381	0,51	+/-0,10	P1003,80x0,511
8	3,40	3,58	3,28	0,20	+/-0,05	P1003,40x0,201	0,38	+/-0,07	P1003,40x0,381	0,51	+/-0,10	P1003,40x0,511
9	3,00	3,15	2,89	0,20	+/-0,05	P1003,00x0,201	0,38	+/-0,07	P1003,00x0,381	0,51	+/-0,10	P1003,00x0,511
10	2,70	2,84	2,59	0,20	+/-0,05	P1002,84x0,201	0,31	+/-0,07	P1002,84x0,311	0,41	+/-0,07	P1002,84x0,411
11	2,40	2,57	2,31	0,20	+/-0,05	P1002,40x0,201	0,31	+/-0,07	P1002,40x0,311	0,41	+/-0,07	P1002,40x0,411
12	2,20	2,31	2,06	0,20	+/-0,05	P1002,20x0,201	0,31	+/-0,07	P1002,20x0,311	0,41	+/-0,07	P1002,20x0,411
13	1,90	2,08	1,83	0,20	+/-0,05	P1001,90x0,201	0,31	+/-0,07	P1001,90x0,311	0,41	+/-0,07	P1001,90x0,411
14	1,70	1,88	1,63	0,20	+/-0,05	P1001,70x0,201	0,31	+/-0,07	P1001,70x0,311	0,41	+/-0,07	P1001,70x0,411
15	1,50	1,70	1,45	0,15	+/-0,05	P1001,50x0,151	0,31	+/-0,07	P1001,50x0,311	0,41	+/-0,07	P1001,50x0,411
16	1,40	1,55	1,29	0,15	+/-0,05	P1001,40x0,151	0,31	+/-0,07	P1001,40x0,311	0,41	+/-0,07	P1001,40x0,411
17	1,20	1,37	1,14	0,15	+/-0,05	P1001,20x0,151	0,31	+/-0,07	P1001,20x0,311	0,41	+/-0,07	P1001,20x0,411
18	1,10	1,24	1,01	0,15	+/-0,05	P1001,10x0,151	0,31	+/-0,07	P1001,10x0,311	0,41	+/-0,07	P1001,10x0,411
19	1,00	1,12	0,91	0,15	+/-0,05	P1001,00x0,151	0,31	+/-0,07	P1001,00x0,311	0,41	+/-0,07	P1001,00x0,411
20	0,90	1,02	0,81	0,15	+/-0,05	P1000,90x0,151	0,31	+/-0,07	P1000,90x0,311	0,41	+/-0,07	P1000,90x0,411
22	0,70	0,81	0,64	0,15	+/-0,05	P1000,70x0,151	0,25	+/-0,07	P1000,70x0,251	0,31	+/-0,07	P1000,70x0,311
23	0,65	0,76	0,58	0,15	+/-0,05	P1000,65x0,151	0,25	+/-0,07	P1000,65x0,251	0,31	+/-0,07	P1000,65x0,311
24	0,60	0,69	0,51	0,15	+/-0,05	P1000,60x0,151	0,25	+/-0,07	P1000,60x0,251	0,31	+/-0,07	P1000,60x0,311
26	0,50	0,56	0,41	0,15	+/-0,05	P1000,50x0,151	0,23	+/-0,05	P1000,50x0,231	0,23	+/-0,05	P1000,50x0,311
28	0,41	0,48	0,33	0,15	+/-0,05	P1000,41x0,151	0,23	+/-0,05	P1000,41x0,231	0,23	+/-0,05	P1000,41x0,311
30	0,30	0,38	0,25	0,15	+/-0,05	P1000,30x0,151	0,23	+/-0,05	P1000,30x0,231	0,23	+/-0,05	P1000,30x0,311
32	0,25	0,32	0,19	0,15	+/-0,05	P1000,25x0,151	0,23	+/-0,05	P1000,25x0,231			