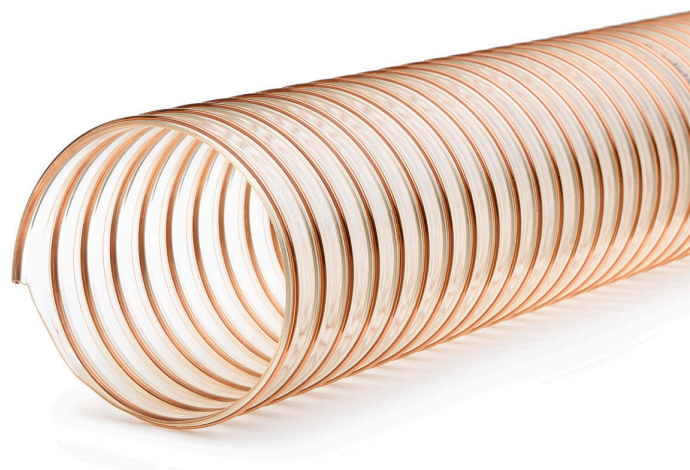


SMARTFLEX® 1.0

Tubo flessibile in PU etere, con spirale in acciaio ramata

Applicazioni	aspirazione polvere di legno, segatura e fresatura, aspirazione di erba, aspirazione di foglie, trasporto di sostanze abrasive
Costruzione	poliuretano polietere, trasparente, filo di acciaio / filo di acciaio per molle / non rivestito / placcato rame
Temperatura	-40°C a 100°C, a breve termine fino a 125°C
Proprietà	resistente alla fiamma, permanentemente antistatico ($R < 10^9$ Ohm), resistente all'idrolisi e ai microbi, buona flessibilità, interno molto liscio, esterno corrugato
Norme	resistente alla fiamma secondo la normativa DIN 4102 / B1 TRBS 2153/TRGS 727, ATEX 2014/34/EU / trasporto pneumatico di polveri combustibili (zone 20, 21, 22) capacità di scarica secondo BGI 739-2 con messa a terra della spirale



Diametro interno (mm)	Diametro esterno (mm)	Spessore parete (mm)	Raggio di curvatura (mm)	Pressione massima di esercizio (bar)	Massima resistenza al vuoto (bar)	Peso totale per pezzo (kg)	Lunghezza (m)	Numero di articolo
25	31,00	1,00	21	1,96	0,55	3,37	10	08400025-1000-000-00
25	31,00	1,00	21	1,96	0,55	5,05	15	08400025-1500-000-00
30	36,00	1,00	26	1,96	0,55	5,05	15	08400030-1500-000-00
32	38,00	1,00	28	1,80	0,50	3,37	10	08400032-1000-000-00
32	38,00	1,00	28	1,80	0,50	5,05	15	08400032-1500-000-00
38	44,00	1,00	32	1,69	0,45	3,37	10	08400038-1000-000-00
38	44,00	1,00	32	1,69	0,45	5,05	15	08400038-1500-000-00
40	47,00	1,00	34	1,69	0,45	3,37	10	08400040-1000-000-00
40	47,00	1,00	34	1,69	0,45	5,05	15	08400040-1500-000-00
50	57,00	1,00	43	1,32	0,40	6,26	15	08400050-1500-000-00
50	57,00	1,00	43	1,32	0,40	4,17	10	08400050-1000-000-00
60	67,00	1,00	51	1,27	0,35	4,97	10	08400060-1000-000-00
60	67,00	1,00	51	1,27	0,35	7,46	15	08400060-1500-000-00
65	72,00	1,00	56	1,25	0,34	5,37	10	08400065-1000-000-00
65	72,00	1,00	56	1,25	0,34	8,06	15	08400065-1500-000-00
70	77,00	1,00	59	1,20	0,32	5,77	10	08400070-1000-000-00
70	77,00	1,00	59	1,20	0,32	8,66	15	08400070-1500-000-00
76	83,00	1,00	65	1,10	0,30	6,26	10	08400076-1000-000-00
76	83,00	1,00	65	1,10	0,30	9,38	15	08400076-1500-000-00
80	87,00	1,00	68	1,05	0,25	7,40	10	08400080-1000-000-00
80	87,00	1,00	68	1,05	0,25	11,09	15	08400080-1500-000-00

Diametro interno (mm)	Diametro esterno (mm)	Spessore parete (mm)	Raggio di curvatura (mm)	Pressione massima di esercizio (bar)	Massima resistenza al vuoto (bar)	Peso totale per pezzo (kg)	Lunghezza (m)	Numero di articolo
90	97,00	1,00	77	0,85	0,25	8,30	10	08400090-1000-000-00
90	97,00	1,00	77	0,85	0,25	12,45	15	08400090-1500-000-00
100	107,00	1,00	85	0,70	0,23	9,20	10	08400100-1000-000-00
100	107,00	1,00	85	0,70	0,23	13,80	15	08400100-1500-000-00
110	117,00	1,00	94	0,65	0,20	5,05	5	08400110-0500-000-00
110	117,00	1,00	94	0,65	0,20	10,10	10	08400110-1000-000-00
110	117,00	1,00	94	0,65	0,20	15,15	15	08400110-1500-000-00
120	128,00	1,00	102	0,65	0,20	10,04	10	08400120-1000-000-00
120	128,00	1,00	102	0,65	0,20	15,07	15	08400120-1500-000-00
125	133,00	1,00	106	0,55	0,20	15,67	15	08400125-1500-000-00
125	133,00	1,00	106	0,55	0,20	10,45	10	08400125-1000-000-00
140	148,00	1,00	119	0,55	0,15	11,66	10	08400140-1000-000-00
140	148,00	1,00	119	0,55	0,15	17,49	15	08400140-1500-000-00
150	158,00	1,00	128	0,45	0,15	12,47	10	08400150-1000-000-00
150	158,00	1,00	128	0,45	0,15	18,70	15	08400150-1500-000-00
160	168,00	1,00	136	0,40	0,15	13,28	10	08400160-1000-000-00
160	168,00	1,00	136	0,40	0,15	19,92	15	08400160-1500-000-00
180	188,00	1,00	153	0,35	0,12	14,89	10	08400180-1000-000-00
180	188,00	1,00	153	0,35	0,12	22,34	15	08400180-1500-000-00
200	208,00	1,00	170	0,30	0,11	20,25	10	08400200-1000-000-00
200	208,00	1,00	170	0,30	0,11	30,37	15	08400200-1500-000-00
250	258,00	1,00	213	0,25	0,08	25,26	10	08400250-1000-000-00
250	258,00	1,00	213	0,25	0,08	37,89	15	08400250-1500-000-00
300	308,00	1,00	255	0,20	0,07	30,27	10	08400300-1000-000-00
350	359,00	1,00	298	0,18	0,06	40,33	10	08400350-1000-000-00
400	409,00	1,00	340	0,14	0,06	23,00	5	08400400-0500-000-00
400	409,00	1,00	340	0,14	0,06	46,01	10	08400400-1000-000-00
450	459,00	1,00	390	0,12	0,05	25,85	5	08400450-0500-000-00
450	459,00	1,00	390	0,12	0,05	51,69	10	08400450-1000-000-00
500	509,00	1,00	440	0,10	0,03	28,69	5	08400500-0500-000-00
500	509,00	1,00	440	0,10	0,03	57,37	10	08400500-1000-000-00