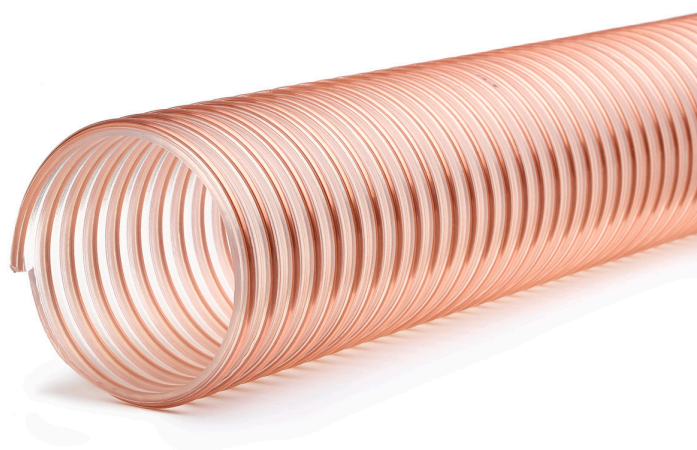


SMARTFLEX® 2.0

Tubo spiralato in poliuretano, molto pesante e difficilmente infiammabile, antistatico e ritardante alle fiamme

Applicazioni	trasporto di sostanze abrasive, ghiaiaturo del tetto, trasportatore a vuoto, trasporto di ghiaia, veicoli di aspirazione e draghe
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, 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 DIN 26057-4



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
38	50,00	2,00	100	3,75	0,95	7,48	10	09200038-1000-000-00
38	50,00	2,00	100	3,75	0,95	11,21	15	09200038-1500-000-00
40	52,00	2,00	100	3,75	0,95	12,46	15	09200040-1500-000-00
40	52,00	2,00	100	3,75	0,95	8,30	10	09200040-1000-000-00
51	63,00	2,00	126	3,19	0,95	10,42	10	09200051-1000-000-00
51	63,00	2,00	126	3,19	0,95	15,63	15	09200051-1500-000-00
51	63,00	2,00	126	3,19	0,95	20,84	20	09200051-2000-000-00
60	72,00	2,00	150	2,80	0,95	12,26	10	09200060-1000-000-00
60	72,00	2,00	150	2,80	0,95	18,39	15	09200060-1500-000-00
65	77,00	2,00	165	2,60	0,95	13,25	10	09200065-1000-000-00
65	77,00	2,00	165	2,60	0,95	19,87	15	09200065-1500-000-00
70	82,00	2,00	170	2,50	0,95	12,89	10	09200070-1000-000-00
70	82,00	2,00	170	2,50	0,95	19,33	15	09200070-1500-000-00
76	88,00	2,00	190	2,25	0,95	13,90	10	09200076-1000-000-00
76	88,00	2,00	190	2,25	0,95	20,85	15	09200076-1500-000-00
80	93,00	2,00	200	2,09	0,95	14,63	10	09200080-1000-000-00
80	93,00	2,00	200	2,09	0,95	21,94	15	09200080-1500-000-00
90	103,00	2,00	220	1,95	0,95	16,32	10	09200090-1000-000-00
90	103,00	2,00	220	1,95	0,95	24,48	15	09200090-1500-000-00
102	115,00	2,00	290	1,90	0,95	18,35	10	09200102-1000-000-00
102	115,00	2,00	290	1,90	0,95	27,53	15	09200102-1500-000-00

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
120	133,00	2,00	350	1,55	0,90	21,38	10	09200120-1000-000-00
120	133,00	2,00	350	1,55	0,90	32,07	15	09200120-1500-000-00
127	140,00	2,00	358	1,45	0,85	39,25	15	09200127-1500-000-00
127	140,00	2,00	358	1,45	0,85	26,16	10	09200127-1000-000-00
140	153,00	2,00	442	1,30	0,80	28,71	10	09200140-1000-000-00
140	153,00	2,00	442	1,30	0,80	43,07	15	09200140-1500-000-00
152	165,00	2,00	462	1,35	0,75	26,88	10	09200152-1000-000-00
152	165,00	2,00	462	1,35	0,75	40,33	15	09200152-1500-000-00
160	173,00	2,00	680	1,25	0,70	28,24	10	09200160-1000-000-00
200	213,00	2,00	900	1,04	0,60	35,01	10	09200200-1000-000-00
250	263,00	2,00	1.300	0,63	0,40	21,74	5	09200250-0500-000-00
250	263,00	2,00	1.300	0,63	0,40	43,48	10	09200250-1000-000-00