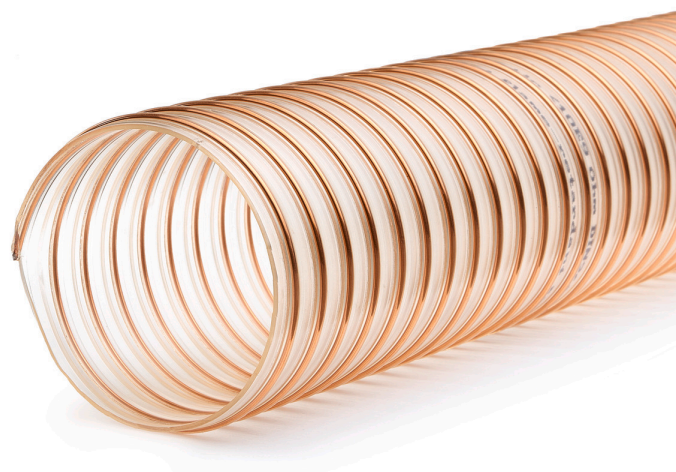


SMARTFLEX® 1.4

Tubo flessibile in PU etere, con spirale in acciaio ramata

Applicazioni	trasporto di sostanze abrasive, trasporto di granuli, aspiratori industriali, aspirazione polvere di legno, tecnologia di trasporto
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), ATEX 2014/34/EU / trasporto di liquidi infiammabili (zone 0, 1, 2) capacità di scarica secondo BGI 739-2 con messa a terra della spirale DIN 26057-3



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	33,00	1,40	25	3,75	0,90	2,41	10	08800025-1000-000-00
25	33,00	1,40	25	3,75	0,90	3,62	15	08800025-1500-000-00
32	41,00	1,40	32	3,56	0,86	4,09	10	08800032-1000-000-00
32	41,00	1,40	32	3,56	0,86	6,13	15	08800032-1500-000-00
38	47,00	1,40	38	2,88	0,70	4,67	10	08800038-1000-000-00
38	47,00	1,40	38	2,88	0,70	7,01	15	08800038-1500-000-00
40	49,00	1,40	40	2,88	0,70	4,90	10	08800040-1000-000-00
40	49,00	1,40	40	2,88	0,70	7,35	15	08800040-1500-000-00
50	59,00	1,40	50	2,38	0,60	6,44	10	08800050-1000-000-00
50	59,00	1,40	50	2,38	0,60	9,65	15	08800050-1500-000-00
60	69,00	1,40	60	2,25	0,55	7,65	10	08800060-1000-000-00
60	69,00	1,40	60	2,25	0,55	11,48	15	08800060-1500-000-00
65	74,00	1,40	65	2,15	0,55	8,26	10	08800065-1000-000-00
65	74,00	1,40	65	2,15	0,55	12,39	15	08800065-1500-000-00
70	79,00	1,40	70	2,00	0,55	8,87	10	08800070-1000-000-00
70	79,00	1,40	70	2,00	0,55	13,30	15	08800070-1500-000-00
76	85,00	1,40	76	1,75	0,50	9,59	10	08800076-1000-000-00
76	85,00	1,40	76	1,75	0,50	14,39	15	08800076-1500-000-00
80	89,00	1,40	80	1,50	0,45	15,12	15	08800080-1500-000-00
80	89,00	1,40	80	1,50	0,45	10,08	10	08800080-1000-000-00
90	99,00	1,40	90	1,35	0,40	11,29	10	08800090-1000-000-00

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	99,00	1,40	90	1,35	0,40	16,94	15	08800090-1500-000-00
100	110,00	1,40	100	1,21	0,40	13,51	10	08800100-1000-000-00
100	110,00	1,40	100	1,21	0,40	20,26	15	08800100-1500-000-00
110	120,00	1,40	110	1,15	0,38	15,81	10	08800110-1000-000-00
110	120,00	1,40	110	1,15	0,38	23,71	15	08800110-1500-000-00
120	130,00	1,40	120	0,99	0,30	16,11	10	08800120-1000-000-00
120	130,00	1,40	120	0,99	0,30	24,16	15	08800120-1500-000-00
140	150,00	1,40	140	0,77	0,20	28,05	15	08800140-1500-000-00
140	150,00	1,40	140	0,77	0,20	18,70	10	08800140-1000-000-00
150	160,00	1,40	150	0,77	0,20	20,00	10	08800150-1000-000-00
150	160,00	1,40	150	0,77	0,20	30,00	15	08800150-1500-000-00
160	170,00	1,40	160	0,66	0,20	21,30	10	08800160-1000-000-00
160	170,00	1,40	160	0,66	0,20	31,95	15	08800160-1500-000-00
180	190,00	1,40	180	0,55	0,15	29,01	10	08800180-1000-000-00
180	190,00	1,40	180	0,55	0,15	43,52	15	08800180-1500-000-00
200	211,00	1,40	200	0,55	0,15	27,96	10	08800200-1000-000-00
200	211,00	1,40	200	0,55	0,15	41,93	15	08800200-1500-000-00
250	261,00	1,40	250	0,38	0,10	34,75	10	08800250-1000-000-00
250	261,00	1,40	250	0,38	0,10	52,12	15	08800250-1500-000-00
300	311,00	1,40	300	0,30	0,10	41,54	10	08800300-1000-000-00
350	361,00	1,40	350	0,28	0,09	23,03	5	08800350-0500-000-00
350	361,00	1,40	350	0,28	0,09	46,07	10	08800350-1000-000-00
400	411,00	1,40	400	0,25	0,09	30,41	5	08800400-0500-000-00
400	411,00	1,40	400	0,25	0,09	60,83	10	08800400-1000-000-00
450	461,00	1,40	450	0,13	0,08	34,17	5	08800450-0500-000-00
450	461,00	1,40	450	0,13	0,08	68,34	10	08800450-1000-000-00
500	511,00	1,40	500	0,10	0,07	37,92	5	08800500-0500-000-00
500	511,00	1,40	500	0,10	0,07	75,84	10	08800500-1000-000-00