

SMARTFLEX 0.4

Tubo flessibile in PU etere, con spirale in acciaio ramata

- Applicazioni** aspirazione polvere di legno, aspirazione della polveri, produzione di mobili, sistemi di aspirazione, bracci di aspirazione
- Costruzione** TPU / poliuretano polietero, 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, ottima flessibilità, buona resistenza all'olio e alla benzina
- Norme** resistente alla fiamma secondo la normativa DIN 4102 / B1 | ATEX 2014/34/EU / trasporto pneumatico di polveri combustibili (zone 20, 21, 22), TRBS 2153/TRGS 727 | capacità di scarica secondo BGI 739-2 con messa a terra della spirale | DIN 26057-1



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	29,00	0,40	15	0,65	0,30	1,39	10	24300025-1000-000-00
25	29,00	0,40	15	0,65	0,30	2,09	15	24300025-1500-000-00
30	34,00	0,40	18	0,60	0,30	1,64	10	24300030-1000-000-00
30	34,00	0,40	18	0,60	0,30	2,47	15	24300030-1500-000-00
32	36,00	0,40	20	0,55	0,28	1,74	10	24300032-1000-000-00
32	36,00	0,40	20	0,55	0,28	2,62	15	24300032-1500-000-00
38	42,00	0,40	22	0,50	0,25	2,05	10	24300038-1000-000-00
38	42,00	0,40	22	0,50	0,25	3,07	15	24300038-1500-000-00
40	44,00	0,40	24	0,50	0,25	2,06	10	24300040-1000-000-00
40	44,00	0,40	24	0,50	0,25	3,09	15	24300040-1500-000-00
51	55,00	0,40	31	0,45	0,20	2,57	10	24300051-1000-000-00
51	55,00	0,40	31	0,45	0,20	3,86	15	24300051-1500-000-00
60	64,00	0,40	36	0,40	0,16	4,49	15	24300060-1500-000-00
60	64,00	0,40	36	0,40	0,16	3,00	10	24300060-1000-000-00
65	69,00	0,40	38	0,38	0,15	3,23	10	24300065-1000-000-00
65	69,00	0,40	38	0,38	0,15	4,85	15	24300065-1500-000-00
70	74,00	0,40	40	0,35	0,14	3,47	10	24300070-1000-000-00
70	74,00	0,40	40	0,35	0,14	5,20	15	24300070-1500-000-00
75	79,00	0,40	45	0,30	0,12	3,70	10	24300075-1000-000-00
75	79,00	0,40	45	0,30	0,12	5,55	15	24300075-1500-000-00
75	79,00	0,40	45	0,30	0,12	7,40	20	24300075-2000-000-00

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
80	84,00	0,40	48	0,28	0,10	3,60	10	24300080-1000-000-00
80	84,00	0,40	48	0,28	0,10	5,40	15	24300080-1500-000-00
90	94,00	0,40	55	0,25	0,10	4,41	10	24300090-1000-000-00
90	94,00	0,40	55	0,25	0,10	6,61	15	24300090-1500-000-00
100	105,00	0,40	60	0,20	0,09	4,62	10	24300100-1000-000-00
100	105,00	0,40	60	0,20	0,09	6,94	15	24300100-1500-000-00
110	115,00	0,40	66	0,20	0,08	5,07	10	24300110-1000-000-00
110	115,00	0,40	66	0,20	0,08	7,61	15	24300110-1500-000-00
120	125,00	0,40	72	0,20	0,08	4,76	10	24300120-1000-000-00
120	125,00	0,40	72	0,20	0,08	7,14	15	24300120-1500-000-00
125	130,00	0,40	75	0,18	0,07	5,74	10	24300125-1000-000-00
125	130,00	0,40	75	0,18	0,07	8,61	15	24300125-1500-000-00
140	145,00	0,40	84	0,15	0,06	8,31	15	24300140-1500-000-00
140	145,00	0,40	84	0,15	0,06	5,54	10	24300140-1000-000-00
150	155,00	0,40	90	0,10	0,06	6,86	10	24300150-1000-000-00
150	155,00	0,40	90	0,10	0,06	10,29	15	24300150-1500-000-00
160	165,00	0,40	96	0,09	0,06	7,31	10	24300160-1000-000-00
160	165,00	0,40	96	0,09	0,06	10,96	15	24300160-1500-000-00
180	185,00	0,40	108	0,09	0,06	8,20	10	24300180-1000-000-00
180	185,00	0,40	108	0,09	0,06	12,30	15	24300180-1500-000-00
200	206,00	0,40	120	0,08	0,05	9,83	10	24300200-1000-000-00
200	206,00	0,40	120	0,08	0,05	14,74	15	24300200-1500-000-00
215	221,00	0,40	129	0,07	0,05	10,54	10	24300215-1000-000-00
215	221,00	0,40	129	0,07	0,05	15,81	15	24300215-1500-000-00
225	231,00	0,40	135	0,06	0,04	11,02	10	24300225-1000-000-00
225	231,00	0,40	135	0,06	0,04	16,52	15	24300225-1500-000-00
250	256,00	0,40	150	0,05	0,04	12,21	10	24300250-1000-000-00
250	256,00	0,40	150	0,05	0,04	18,31	15	24300250-1500-000-00
300	306,00	0,40	180	0,03	0,03	14,59	10	24300300-1000-000-00
350	356,00	0,40	225	0,02	0,02	9,77	5	24300350-0500-000-00
350	356,00	0,40	225	0,02	0,02	19,54	10	24300350-1000-000-00
400	406,00	0,40	240	0,02	0,02	11,14	5	24300400-0500-000-00
400	406,00	0,40	240	0,02	0,02	22,29	10	24300400-1000-000-00
450	456,00	0,40	280	0,01	0,01	25,03	10	24300450-1000-000-00
450	456,00	0,40	280	0,01	0,01	12,51	5	24300450-0500-000-00
500	506,00	0,40	300	0,01	0,01	13,89	5	24300500-0500-000-00
500	506,00	0,40	300	0,01	0,01	27,77	10	24300500-1000-000-00