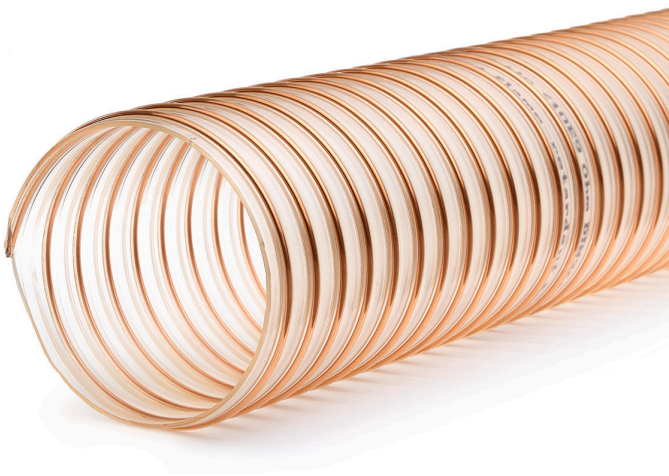
Ocono
Italy

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 all 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





made in Germany

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	6,13	15	08800032-1500-000-00
32	41,00	1,40	32	3,56	0,86	4,09	10	08800032-1000-000-00
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	12,39	15	08800065-1500-000-00
65	74,00	1,40	65	2,15	0,55	8,26	10	08800065-1000-000-00
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	10,08	10	08800080-1000-000-00
80	89,00	1,40	80	1,50	0,45	15,12	15	08800080-1500-000-00
90	99,00	1,40	90	1,35	0,40	11,29	10	08800090-1000-000-00

Ocono Italy S.r.l. | Via Ca' Bassa 40 | 21100 Varese (VA) | Italy | T +39 0332 331357 | italy@ocono.com

Tutti i dati tecnici, misurati a 23 °C, sono valori indicativi generali e sono soggetti a tolleranze legate alla produzione. Le pressioni massime di esercizio sono valide solo per brevi periodi. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche e variazioni di colore. Altre versioni sono disponibili su richiesta.
Date: 24.11.2026

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	18,70	10	08800140-1000-000-00
140	150,00	1,40	140	0,77	0,20	28,05	15	08800140-1500-000-00
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	43,52	15	08800180-1500-000-00
180	190,00	1,40	180	0,55	0,15	29,01	10	08800180-1000-000-00
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

Ocono Italy S.r.l. | Via Ca' Bassa 40 | 21100 Varese (VA) | Italy | T +39 0332 331357 | italy@ocono.com

Tutti i dati tecnici, misurati a 23 °C, sono valori indicativi generali e sono soggetti a tolleranze legate alla produzione. Le pressioni massime di esercizio sono valide solo per brevi periodi. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche e variazioni di colore. Altre versioni sono disponibili su richiesta. Date: 24.11.2026