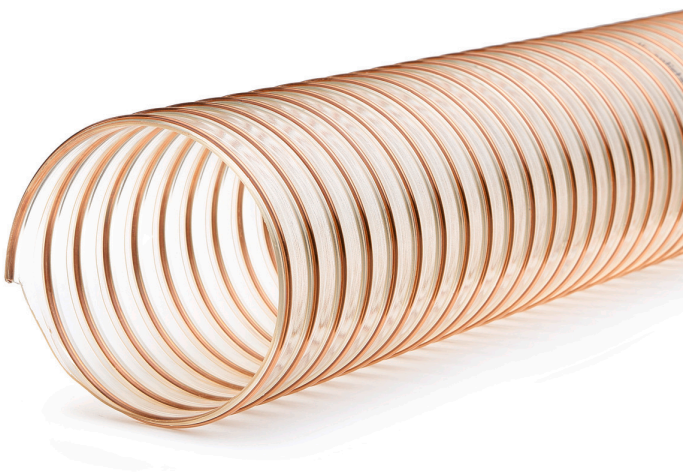
Ocono
Italy

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 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) | capacità di scarica secondo BGI 739-2 con messa a terra della spirale





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	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	5,05	15	08400032-1500-000-00
32	38,00	1,00	28	1,80	0,50	3,37	10	08400032-1000-000-00
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	4,17	10	08400050-1000-000-00
50	57,00	1,00	43	1,32	0,40	6,26	15	08400050-1500-000-00
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

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: 23.11.2026

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	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	10,45	10	08400125-1000-000-00
125	133,00	1,00	106	0,55	0,20	15,67	15	08400125-1500-000-00
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	46,01	10	08400400-1000-000-00
400	409,00	1,00	340	0,14	0,06	23,00	5	08400400-0500-000-00
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

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: 23.11.2026