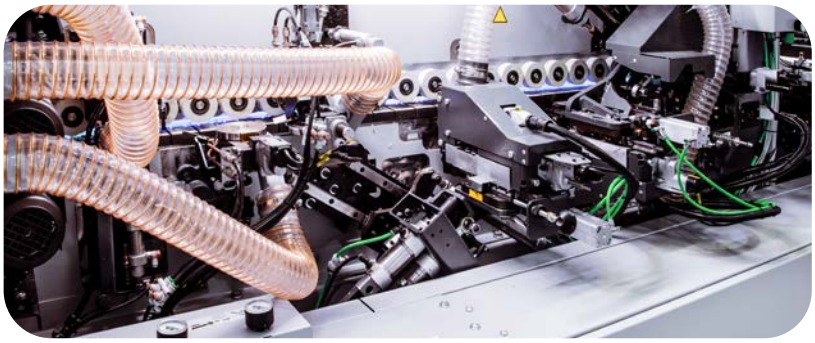
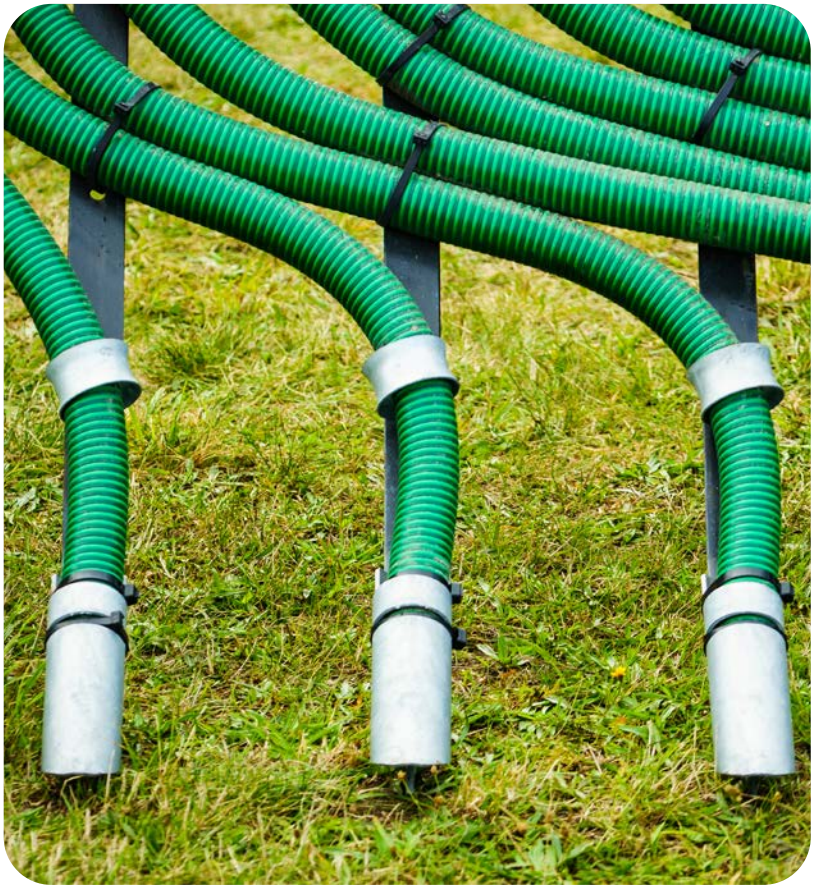
Ocono

Italy











Catalogo

Tubi flessibili per diverse applicazioni

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 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, ottima flessibilità, buona resistenza all'olio e alla benzina

Norme resistente all 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







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	29,00	0,40	15	0,65	0,30	2,09	15	24300025-1500-000-00
25	29,00	0,40	15	0,65	0,30	1,39	10	24300025-1000-000-00
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	3,86	15	24300051-1500-000-00
51	55,00	0,40	31	0,45	0,20	2,57	10	24300051-1000-000-00
60	64,00	0,40	36	0,40	0,16	3,00	10	24300060-1000-000-00
60	64,00	0,40	36	0,40	0,16	4,49	15	24300060-1500-000-00
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
80	84,00	0,40	48	0,28	0,10	5,40	15	24300080-1500-000-00
80	84,00	0,40	48	0,28	0,10	3,60	10	24300080-1000-000-00
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	5,54	10	24300140-1000-000-00
140	145,00	0,40	84	0,15	0,06	8,31	15	24300140-1500-000-00
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	12,51	5	24300450-0500-000-00
450	456,00	0,40	280	0,01	0,01	25,03	10	24300450-1000-000-00
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

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: 20.10.2026

SMARTFLEX® 0.7

Tubo flessibile in PU etere, con spirale in acciaio ramata

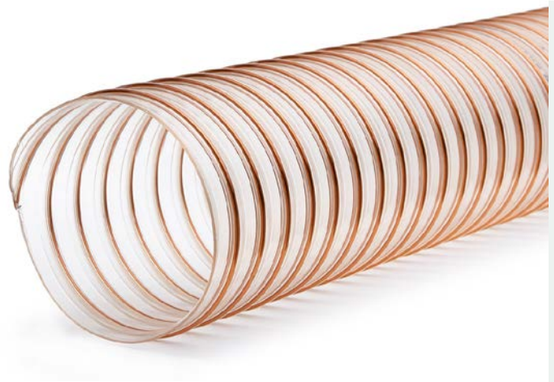
Applicazioni aspirazione polvere di legno, segatura e fresatura, aspirazione di erba, aspirazione di foglie, trasporto di sostanze abrasive

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, buona resistenza all'olio e alla benzina

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 | DIN 26057-2







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	30,00	0,70	15	1,55	0,40	2,20	10	08700025-1000-000-00
25	30,00	0,70	15	1,55	0,40	3,30	15	08700025-1500-000-00
30	35,00	0,70	20	1,45	0,38	2,61	10	08700030-1000-000-00
30	35,00	0,70	20	1,45	0,38	3,91	15	08700030-1500-000-00
32	37,00	0,70	22	1,40	0,35	3,77	10	08700032-1000-000-00
32	37,00	0,70	22	1,40	0,35	5,66	15	08700032-1500-000-00
38	43,00	0,70	26	1,40	0,33	4,89	15	08700038-1500-000-00
38	43,00	0,70	26	1,40	0,33	3,26	10	08700038-1000-000-00
40	45,00	0,70	28	1,35	0,32	3,07	10	08700040-1000-000-00
40	45,00	0,70	28	1,35	0,32	4,61	15	08700040-1500-000-00
45	50,00	0,70	30	1,20	0,30	3,83	10	08700045-1000-000-00
45	50,00	0,70	30	1,20	0,30	5,74	15	08700045-1500-000-00
50	56,00	0,70	35	1,18	0,27	3,85	10	08700050-1000-000-00
50	56,00	0,70	35	1,18	0,27	5,78	15	08700050-1500-000-00
60	66,00	0,70	42	1,18	0,27	4,60	10	08700060-1000-000-00
60	66,00	0,70	42	1,18	0,27	6,89	15	08700060-1500-000-00
65	71,00	0,70	48	1,10	0,25	7,45	15	08700065-1500-000-00
65	71,00	0,70	48	1,10	0,25	4,97	10	08700065-1000-000-00
70	76,00	0,70	51	1,10	0,25	5,34	10	08700070-1000-000-00
70	76,00	0,70	51	1,10	0,25	8,01	15	08700070-1500-000-00
76	82,00	0,70	53	0,90	0,23	5,78	10	08700076-1000-000-00
76	82,00	0,70	53	0,90	0,23	8,67	15	08700076-1500-000-00
80	86,00	0,70	56	0,86	0,21	6,08	10	08700080-1000-000-00
80	86,00	0,70	56	0,86	0,21	9,12	15	08700080-1500-000-00
90	96,00	0,70	60	0,75	0,20	6,82	10	08700090-1000-000-00
90	96,00	0,70	60	0,75	0,20	10,23	15	08700090-1500-000-00
102	108,00	0,70	71	0,64	0,19	7,71	10	08700102-1000-000-00
102	108,00	0,70	71	0,64	0,19	11,56	15	08700102-1500-000-00
110	116,00	0,70	78	0,60	0,17	8,30	10	08700110-1000-000-00
110	116,00	0,70	78	0,60	0,17	12,45	15	08700110-1500-000-00
120	126,00	0,70	84	0,54	0,16	8,95	10	08700120-1000-000-00
120	126,00	0,70	84	0,54	0,16	13,42	15	08700120-1500-000-00
125	131,00	0,70	88	0,50	0,15	13,97	15	08700125-1500-000-00
140	146,00	0,70	98	0,43	0,11	10,41	10	08700140-1000-000-00
140	146,00	0,70	98	0,43	0,11	15,62	15	08700140-1500-000-00
150	156,00	0,70	105	0,41	0,11	11,15	10	08700150-1000-000-00
150	156,00	0,70	105	0,41	0,11	16,72	15	08700150-1500-000-00
160	166,00	0,70	112	0,37	0,11	11,88	10	08700160-1000-000-00
160	166,00	0,70	112	0,37	0,11	17,82	15	08700160-1500-000-00
180	187,00	0,70	126	0,32	0,11	15,96	10	08700180-1000-000-00
180	187,00	0,70	126	0,32	0,11	23,93	15	08700180-1500-000-00
200	207,00	0,70	140	0,27	0,10	17,71	10	08700200-1000-000-00
200	207,00	0,70	140	0,27	0,10	26,56	15	08700200-1500-000-00
225	232,00	0,70	158	0,21	0,08	19,90	10	08700225-1000-000-00
225	232,00	0,70	158	0,21	0,08	29,85	15	08700225-1500-000-00
250	257,00	0,70	175	0,21	0,06	22,09	10	08700250-1000-000-00
250	257,00	0,70	175	0,21	0,06	33,14	15	08700250-1500-000-00
300	307,00	0,70	210	0,16	0,06	26,48	10	08700300-1000-000-00
350	357,00	0,70	245	0,11	0,02	33,15	10	08700350-1000-000-00
400	407,00	0,70	280	0,09	0,01	18,93	5	08700400-0500-000-00
400	407,00	0,70	280	0,09	0,01	37,86	10	08700400-1000-000-00
450	457,00	0,70	315	0,07	0,01	21,29	5	08700450-0500-000-00
450	457,00	0,70	315	0,07	0,01	42,57	10	08700450-1000-000-00
500	507,00	0,70	350	0,05	0,01	23,64	5	08700500-0500-000-00
500	507,00	0,70	350	0,05	0,01	47,28	10	08700500-1000-000-00

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: 20.10.2026

SMARTFLEX® 1.0

Tubo flessibile in PU etere, con spirale in acciaio ramata

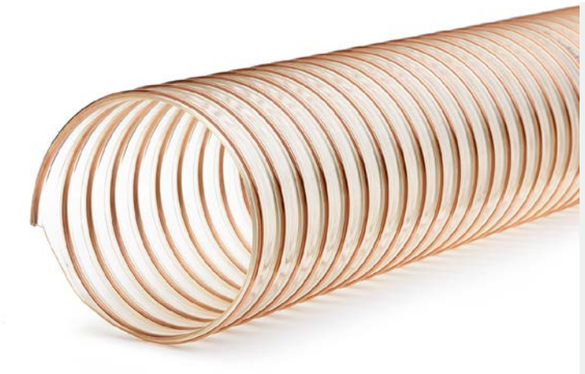
Applicazioni aspirazione polvere di legno, segatura e fresatura, aspirazione di erba, aspirazione di foglie, trasporto di sostanze abrasive

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	5,05	15	08400025-1500-000-00
25	31,00	1,00	21	1,96	0,55	3,37	10	08400025-1000-000-00
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	3,37	10	08400032-1000-000-00
32	38,00	1,00	28	1,80	0,50	5,05	15	08400032-1500-000-00
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	7,46	15	08400060-1500-000-00
60	67,00	1,00	51	1,27	0,35	4,97	10	08400060-1000-000-00
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
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	17,49	15	08400140-1500-000-00
140	148,00	1,00	119	0,55	0,15	11,66	10	08400140-1000-000-00
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	23,00	5	08400400-0500-000-00
400	409,00	1,00	340	0,14	0,06	46,01	10	08400400-1000-000-00
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

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: 20.10.2026

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	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	7,35	15	08800040-1500-000-00
40	49,00	1,40	40	2,88	0,70	4,90	10	08800040-1000-000-00
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	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
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	52,12	15	08800250-1500-000-00
250	261,00	1,40	250	0,38	0,10	34,75	10	08800250-1000-000-00
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

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: 20.10.2026

SMARTFLEX® 2.0

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

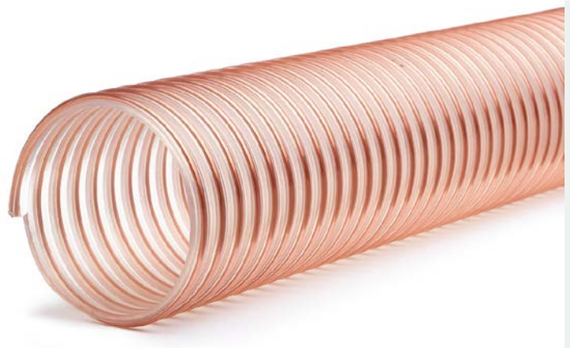
Applicazioni trasporto di sostanze abrasive, ghiaiatura del tetto, trasportatore a vuoto, trasporto di ghiaia, veicoli di aspirazione e draghe

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 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 | DIN 26057-4







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
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	8,30	10	09200040-1000-000-00
40	52,00	2,00	100	3,75	0,95	12,46	15	09200040-1500-000-00
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
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	26,16	10	09200127-1000-000-00
127	140,00	2,00	358	1,45	0,85	39,25	15	09200127-1500-000-00
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

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: 20.10.2026

VACUFLEX® PU 400 E INDUSTRIAL

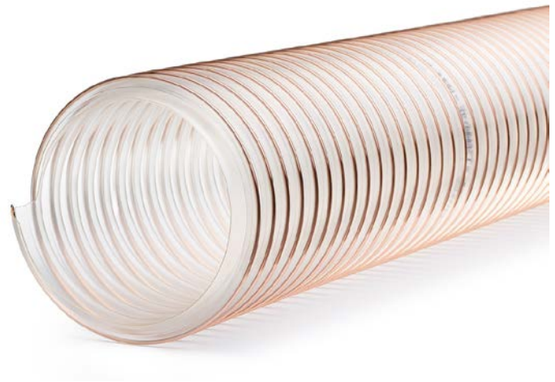
Tubo flessibile in PU-estere, con spirale in acciaio ramato

Applicazioni sistemi di aspirazione, aspirazione della polveri, aspirazione polvere di legno, estrazione fibre tessili, aspirazione aria

Costruzione poliuretano poliestere, non colorato, trasparente, filo di acciaio / filo di acciaio per molle / non rivestito / placcato rame

Temperatura -40°C a 90°C, a breve termine fino a 125°C

Proprietà peso leggero, ottima flessibilità, buona resistenza all'abrasione, buona resistenza alla trazione, allungamento finale, buona resistenza all'ozono e ai raggi UV







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 (kg/m)	Lunghezza (m)	Numero di articolo
32	36,00	0,40	36	0,60	0,30	0,14500	20	7-0500-032-00/998
35	39,00	0,40	39	0,60	0,30	0,15300	20	7-0500-035-00/998
38	42,00	0,40	42	0,60	0,30	0,17200	20	7-0500-038-00/998
40	44,00	0,40	44	0,60	0,30	0,17800	20	7-0500-040-00/998
45	49,00	0,40	49	0,60	0,30	0,19900	20	7-0500-045-00/998
50	54,00	0,40	54	0,60	0,30	0,22000	20	7-0500-050-00/998
55	59,00	0,40	55	0,40	0,20	0,24100	20	7-0500-055-00/998
60	64,00	0,40	60	0,40	0,20	0,26300	20	7-0500-060-00/998
70	74,00	0,40	70	0,40	0,20	0,31200	20	7-0500-070-00/998
76	80,00	0,40	76	0,40	0,20	0,33800	20	7-0500-076-00/998
80	84,00	0,40	80	0,30	0,15	0,35500	20	7-0500-080-00/998
90	94,00	0,40	90	0,30	0,15	0,40000	20	7-0500-090-00/998
100	105,00	0,40	100	0,30	0,15	0,46200	15	7-0500-100-00/998
110	115,00	0,40	110	0,20	0,10	0,50500	15	7-0500-110-00/998
120	125,00	0,40	120	0,20	0,10	0,53400	15	7-0500-120-00/998
125	130,00	0,40	125	0,20	0,10	0,70900	15	7-0500-125-00/998
130	135,00	0,40	130	0,20	0,10	0,73700	15	7-0500-130-00/998
140	145,00	0,40	140	0,20	0,10	0,79400	15	7-0500-140-00/998
150	155,00	0,40	150	0,20	0,10	0,85100	15	7-0500-150-00/998
160	165,00	0,40	160	0,20	0,10	0,90700	15	7-0500-160-00/998
175	180,00	0,40	175	0,10	0,05	0,99000	15	7-0500-175-00/998
180	185,00	0,40	180	0,10	0,05	1,01800	15	7-0500-180-00/998
200	206,00	0,40	200	0,10	0,05	1,13100	10	7-0500-200-00/998
225	231,00	0,40	225	0,10	0,05	1,27300	10	7-0500-225-00/998
250	256,00	0,40	250	0,05	0,02	1,41500	10	7-0500-250-00/998
300	306,00	0,40	300	0,05	0,02	1,57700	10	7-0500-300-00/998
350	356,00	0,40	350	0,05	0,02	1,83500	10	7-0500-350-00/998

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: 20.10.2026

VACUFLEX® PU 400 E INDUSTRIAL COMPRESSED

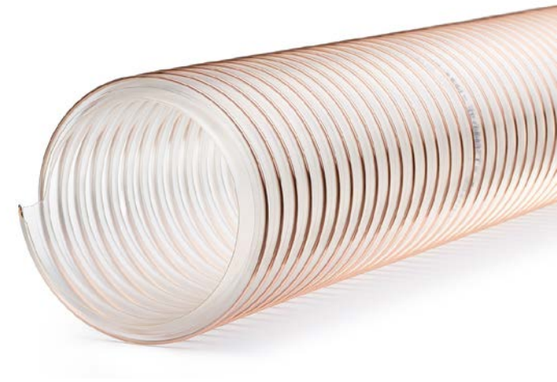
Tubo flessibile in PU-estere, con spirale in acciaio ramato

Applicazioni sistemi di aspirazione, aspirazione della polveri, aspirazione polvere di legno, estrazione fibre tessili, aspirazione aria

Costruzione poliuretano poliestere, non colorato, trasparente, filo di acciaio / filo di acciaio per molle / non rivestito / placcato rame

Temperatura -40°C a 90°C, a breve termine fino a 125°C

Proprietà peso leggero, ottima flessibilità, buona resistenza all'abrasione, buona resistenza alla trazione, allungamento finale, buona resistenza all'ozono e ai raggi UV







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 (kg/m)	Lunghezza (m)	Numero di articolo
32	36,00	0,40	36	0,60	0,30	0,14500	10	7-0500-032-16/998
51	55,00	0,40	51	0,40	0,20	0,22400	10	7-0500-051-16/998
60	64,00	0,40	60	0,40	0,20	0,26300	10	7-0500-060-16/998
70	74,00	0,40	70	0,40	0,20	0,31200	10	7-0500-070-16/998
76	80,00	0,40	76	0,40	0,20	0,33800	10	7-0500-076-16/998
80	84,00	0,40	80	0,30	0,15	0,35500	10	7-0500-080-16/998
90	94,00	0,40	90	0,30	0,15	0,40000	10	7-0500-090-16/998
100	105,00	0,40	100	0,30	0,15	0,46200	10	7-0500-100-16/998
110	115,00	0,40	110	0,20	0,10	0,50500	10	7-0500-110-16/998
115	120,00	0,40	115	0,20	0,10	0,52800	10	7-0500-115-16/998
120	125,00	0,40	120	0,20	0,10	0,55100	10	7-0500-120-16/998
125	130,00	0,40	125	0,20	0,10	0,70900	10	7-0500-125-16/998
130	135,00	0,40	130	0,20	0,10	0,73700	10	7-0500-130-16/998
140	145,00	0,40	140	0,20	0,10	0,79400	10	7-0500-140-16/998
150	155,00	0,40	150	0,20	0,10	0,85100	10	7-0500-150-16/998
160	165,00	0,40	160	0,20	0,10	0,90700	10	7-0500-160-16/998
170	175,00	0,40	170	0,10	0,05	0,96200	10	7-0500-170-16/998
175	180,00	0,40	175	0,10	0,05	0,99000	10	7-0500-175-16/998
180	185,00	0,40	180	0,10	0,05	1,01800	10	7-0500-180-16/998
200	206,00	0,40	200	0,10	0,05	1,13100	10	7-0500-200-16/998
210	216,00	0,40	210	0,10	0,05	1,18800	10	7-0500-210-16/998
220	226,00	0,40	220	0,10	0,05	1,24500	10	7-0500-220-16/998
225	231,00	0,40	225	0,10	0,05	1,27300	10	7-0500-225-16/998
250	256,00	0,40	250	0,05	0,02	1,41500	10	7-0500-250-16/998
275	281,00	0,40	275	0,05	0,02	1,34200	10	7-0500-275-16/998
300	306,00	0,40	300	0,05	0,02	2,53200	10	7-0500-300-16/998
325	331,00	0,40	325	0,05	0,02	1,70800	10	7-0500-325-16/998
330	336,00	0,40	330	0,05	0,02	1,73400	10	7-0500-330-16/998
350	356,00	0,40	350	0,05	0,02	1,83500	10	7-0500-350-16/998
400	406,00	0,40	400	0,10	0,02	2,09600	10	7-0500-400-16/998

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: 20.10.2026

VACUFLEX® PU 600 E INDUSTRIAL

Tubo flessibile in PU-estere, con spirale in acciaio ramato



Applicazioni sistemi di aspirazione, aspirazione della polveri, bracci di aspirazione, aspirazione aria, estrazione fibre tessili

Costruzione poliuretano poliestere, non colorato, trasparente, filo di acciaio / filo di acciaio per molle / non rivestito / placcato rame

Temperatura -40°C a 90°C, a breve termine fino a 125°C

Proprietà peso leggero, ottima flessibilità, ottima resistenza all'abrasione, buona resistenza alla trazione, allungamento finale, buona resistenza all'ozono e ai raggi UV





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 (kg/m)	Lunghezza (m)	Numero di articolo
32	36,00	0,60	32	0,70	0,35	0,21400	20	7-1500-032-00/998
40	45,00	0,60	40	0,70	0,35	0,22800	20	7-1500-040-00/998
50	55,00	0,60	50	0,70	0,35	0,28200	20	7-1500-050-00/998
60	65,00	0,60	60	0,60	0,25	0,38500	20	7-1500-060-00/998
70	75,00	0,60	70	0,60	0,25	0,44000	20	7-1500-070-00/998
75	80,00	0,60	75	0,60	0,25	0,47100	20	7-1500-075-00/998
80	85,00	0,60	80	0,40	0,15	0,49200	20	7-1500-080-00/998
90	95,00	0,60	90	0,40	0,15	0,55300	20	7-1500-090-00/998
100	106,00	0,60	100	0,40	0,15	0,63800	15	7-1500-100-00/998
110	116,00	0,60	110	0,30	0,10	0,62400	15	7-1500-110-00/998
120	126,00	0,60	120	0,30	0,10	0,68000	15	7-1500-120-00/998
125	131,00	0,60	125	0,30	0,10	0,80100	15	7-1500-125-00/998
130	136,00	0,60	130	0,30	0,10	0,83300	15	7-1500-130-00/998
140	146,00	0,60	140	0,30	0,10	0,79200	15	7-1500-140-00/998
150	156,00	0,60	150	0,30	0,10	0,84800	15	7-1500-150-00/998
160	166,00	0,60	160	0,20	0,05	0,90300	15	7-1500-160-00/998
180	186,00	0,60	180	0,20	0,05	1,01500	15	7-1500-180-00/998
200	207,00	0,60	200	0,20	0,05	1,17000	10	7-1500-200-00/998
250	257,00	0,60	250	0,10	0,02	1,45900	10	7-1500-250-00/998
300	307,00	0,60	300	0,10	0,02	1,85600	10	7-1500-300-00/998

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: 20.10.2026

VACUFLEX® PU 600 E INDUSTRIAL COMPRESSED

Tubo flessibile in PU-estere, con spirale in acciaio ramato



Applicazioni sistemi di aspirazione, aspirazione della polveri, bracci di aspirazione, aspirazione aria, estrazione fibre tessili

Costruzione poliuretano poliestere, non colorato, trasparente, filo di acciaio / filo di acciaio per molle / non rivestito / placcato rame

Temperatura -40°C a 90°C, a breve termine fino a 125°C

Proprietà peso leggero, ottima flessibilità, ottima resistenza all'abrasione, buona resistenza alla trazione, allungamento finale, buona resistenza all'ozono e ai raggi UV





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 (kg/m)	Lunghezza (m)	Numero di articolo
51	56,00	0,60	51	0,60	0,25	0,28800	10	7-1500-051-16/998
60	65,00	0,60	60	0,60	0,25	0,38500	10	7-1500-060-16/998
65	70,00	0,60	65	0,60	0,25	0,41800	10	7-1500-065-16/998
70	75,00	0,60	70	0,60	0,25	0,44000	10	7-1500-070-16/998
75	80,00	0,60	75	0,60	0,25	0,47100	10	7-1500-075-16/998
80	85,00	0,60	80	0,40	0,15	0,49200	10	7-1500-080-16/998
90	95,00	0,60	90	0,40	0,15	0,55300	10	7-1500-090-16/998
100	106,00	0,60	100	0,40	0,15	0,63800	10	7-1500-100-16/998
110	116,00	0,60	110	0,30	0,10	0,62400	10	7-1500-110-16/998
120	126,00	0,60	120	0,30	0,10	0,68000	10	7-1500-120-16/998
125	131,00	0,60	125	0,30	0,10	0,80100	10	7-1500-125-16/998
130	136,00	0,60	130	0,30	0,10	0,83300	10	7-1500-130-16/998
140	146,00	0,60	140	0,30	0,10	0,79200	10	7-1500-140-16/998
150	156,00	0,60	150	0,30	0,10	0,84800	10	7-1500-150-16/998
160	166,00	0,60	160	0,20	0,05	0,90300	10	7-1500-160-16/998
180	186,00	0,60	180	0,20	0,05	1,01500	10	7-1500-180-16/998
200	207,00	0,60	200	0,20	0,05	1,17000	10	7-1500-200-16/998
225	232,00	0,60	225	0,20	0,05	1,31500	10	7-1500-225-16/998
250	257,00	0,60	250	0,10	0,02	1,45900	10	7-1500-250-16/998
280	287,00	0,60	280	0,10	0,02	1,74300	10	7-1500-280-16/998
300	307,00	0,60	300	0,10	0,02	1,85600	10	7-1500-300-16/998
350	357,00	0,60	350	0,10	0,02	2,16600	10	7-1500-350-16/998
400	407,00	0,60	400	0,10	0,02	2,47500	10	7-1500-400-16/998

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: 20.10.2026

FLEXADUX® P2PU-FOOD

Tubo spiralato in poliuretano, estremamente leggero e altamente flessibile, idoneo al contatto con alimenti

Applicazioni sistemi di aspirazione, bracci di aspirazione, produzione e trasporto di alimenti, produzione farmaceutica, sistemi di filtraggio

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 ottima flessibilità, eccellente comprimibilità assiale, buona resistenza all'abrasione, buona resistenza all'olio e alla benzina, esente alogeni e ammorbidenti

Norme certificato secondo la Direttiva alimentare UE (CE) n. 1935/2004 e il Regolamento (CE) n. 10/2011 per A, B, C, D1, D2, E | standard FDA 21 CFR 177.2600 e 178.2010 | processo di produzione secondo GMP CE 2023/2006







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
38	42,00	0,40	22	0,50	0,25	2,05	10	25200038-1000-000-00
38	42,00	0,40	22	0,50	0,25	3,07	15	25200038-1500-000-00
40	44,00	0,40	24	0,50	0,25	2,12	10	25200040-1000-000-00
40	44,00	0,40	24	0,50	0,25	3,18	15	25200040-1500-000-00
50	54,00	0,40	31	0,45	0,20	2,53	10	25200050-1000-000-00
50	54,00	0,40	31	0,45	0,20	3,79	15	25200050-1500-000-00
50	54,00	0,40	31	0,45	0,20	5,05	20	25200050-2000-000-00
60	64,00	0,40	36	0,40	0,16	3,00	10	25200060-1000-000-00
60	64,00	0,40	36	0,40	0,16	4,50	15	25200060-1500-000-00
65	69,00	0,40	38	0,38	0,15	4,85	15	25200065-1500-000-00
65	69,00	0,40	38	0,38	0,15	3,23	10	25200065-1000-000-00
70	74,00	0,40	40	0,35	0,15	6,24	10	25200070-1000-000-00
70	74,00	0,40	40	0,35	0,15	9,36	15	25200070-1500-000-00
75	79,00	0,40	45	0,30	0,12	3,81	10	25200075-1000-000-00
75	79,00	0,40	45	0,30	0,12	5,72	15	25200075-1500-000-00
80	84,00	0,40	48	0,28	0,10	3,94	10	25200080-1000-000-00
80	84,00	0,40	48	0,28	0,10	5,90	15	25200080-1500-000-00
90	94,00	0,40	55	0,25	0,10	4,54	10	25200090-1000-000-00
90	94,00	0,40	55	0,25	0,10	6,80	15	25200090-1500-000-00
100	105,00	0,40	60	0,20	0,09	3,94	10	25200100-1000-000-00
100	105,00	0,40	60	0,20	0,09	5,90	15	25200100-1500-000-00

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	125,00	0,40	72	0,20	0,08	5,52	10	25200120-1000-000-00
120	125,00	0,40	72	0,20	0,08	8,28	15	25200120-1500-000-00
125	130,00	0,40	75	0,18	0,07	3,28	10	25200125-1000-000-00
125	130,00	0,40	75	0,18	0,07	4,91	15	25200125-1500-000-00
140	145,00	0,40	84	0,15	0,06	6,59	10	25200140-1000-000-00
140	145,00	0,40	84	0,15	0,06	9,89	15	25200140-1500-000-00
150	155,00	0,40	90	0,10	0,06	7,05	10	25200150-1000-000-00
150	155,00	0,40	90	0,10	0,06	10,58	15	25200150-1500-000-00
160	165,00	0,40	96	0,09	0,06	7,31	10	25200160-1000-000-00
160	165,00	0,40	96	0,09	0,06	10,96	15	25200160-1500-000-00
180	185,00	0,40	108	0,09	0,06	8,20	10	25200180-1000-000-00
180	185,00	0,40	108	0,09	0,06	12,30	15	25200180-1500-000-00
200	206,00	0,40	120	0,08	0,05	9,83	10	25200200-1000-000-00
200	206,00	0,40	120	0,08	0,05	14,74	15	25200200-1500-000-00
250	256,00	0,40	150	0,05	0,04	12,54	10	25200250-1000-000-00
250	256,00	0,40	150	0,05	0,04	18,81	15	25200250-1500-000-00

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: 20.10.2026

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: 20.10.2026

FLEXADUX® P70LPU FOOD

Tubo spiralato in poliuretano, flessibile e di peso medio, idoneo al contatto con alimenti

Applicazioni produzione e trasporto di alimenti, trasporto di sostanze abrasive, tecnologia di trasporto, dosaggio, bracci di aspirazione

Costruzione poliuretano polietere, trasparente, filo di acciaio / filo di acciaio per molle / non rivestito / placcato rame

Temperatura -40°C a 100°C

Proprietà buona resistenza all'abrasione, interno molto liscio, buona flessibilità, ottima flessibilità alle basse temperature, esente alogeni e ammorbidenti

Norme certificato secondo la Direttiva alimentare UE (CE) n. 1935/2004 e il Regolamento (CE) n. 10/2011 per A, B, C, D1, D2, E | standard FDA 21 CFR 177.2600 e 178.2010 | processo di produzione secondo GMP CE 2023/2006







made in Germany

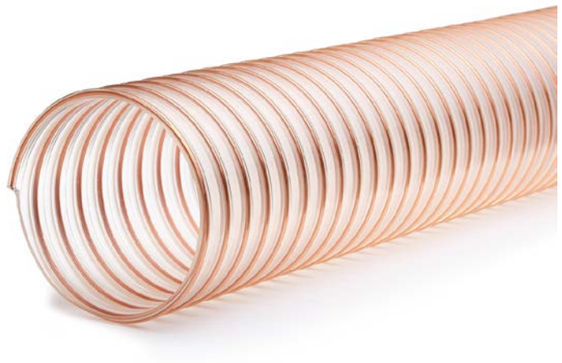
Diametro interno (mm)	Diametro esterno (mm)	Spessore parete (mm)	Raggio di curvatura (mm)	Pressione massima di esercizio (bar)	Massima resistenza al vuoto (bar)	Peso totale per pezzo (kg)	Lunghezza (m)	Numero di articolo
25	30,00	0,70	15	1,55	0,40	3,30	15	07508025-1500-000-00
25	30,00	0,70	15	1,55	0,40	2,20	10	07508025-1000-000-00
32	37,00	0,70	22	1,45	0,35	2,77	10	07508032-1000-000-00
32	37,00	0,70	22	1,45	0,35	4,16	15	07508032-1500-000-00
38	43,00	0,70	26	1,40	0,34	3,26	10	07508038-1000-000-00
38	43,00	0,70	26	1,40	0,34	4,89	15	07508038-1500-000-00
40	45,00	0,70	28	1,35	0,32	3,42	10	07508040-1000-000-00
40	45,00	0,70	28	1,35	0,32	5,13	15	07508040-1500-000-00
51	57,00	0,70	36	1,18	0,27	3,93	10	07508051-1000-000-00
51	57,00	0,70	36	1,18	0,27	5,89	15	07508051-1500-000-00
60	66,00	0,70	42	1,18	0,27	6,89	15	07508060-1500-000-00
60	66,00	0,70	42	1,18	0,27	4,60	10	07508060-1000-000-00
65	71,00	0,70	48	1,10	0,25	4,97	10	07508065-1000-000-00
65	71,00	0,70	48	1,10	0,25	7,45	15	07508065-1500-000-00
70	76,00	0,70	51	1,10	0,25	5,34	10	07508070-1000-000-00
70	76,00	0,70	51	1,10	0,25	8,01	15	07508070-1500-000-00
75	81,00	0,70	53	0,90	0,23	5,71	10	07508075-1000-000-00
75	81,00	0,70	53	0,90	0,23	8,56	15	07508075-1500-000-00
80	86,00	0,70	56	0,86	0,21	6,08	10	07508080-1000-000-00
80	86,00	0,70	56	0,86	0,21	9,12	15	07508080-1500-000-00
90	96,00	0,70	60	0,75	0,20	11,29	10	07508090-1000-000-00
90	96,00	0,70	60	0,75	0,20	16,94	15	07508090-1500-000-00
100	106,00	0,70	70	0,64	0,19	7,56	10	07508100-1000-000-00
100	106,00	0,70	70	0,64	0,19	11,34	15	07508100-1500-000-00
110	116,00	0,70	78	0,60	0,17	8,30	10	07508110-1000-000-00
110	116,00	0,70	78	0,60	0,17	12,45	15	07508110-1500-000-00
115	121,00	0,70	80	0,58	0,16	8,67	10	07508115-1000-000-00
115	121,00	0,70	80	0,58	0,16	13,01	15	07508115-1500-000-00
120	126,00	0,70	84	0,54	0,16	8,95	10	07508120-1000-000-00
120	126,00	0,70	84	0,54	0,16	13,42	15	07508120-1500-000-00
125	131,00	0,70	88	0,50	0,15	9,31	10	07508125-1000-000-00
125	131,00	0,70	88	0,50	0,15	13,97	15	07508125-1500-000-00
140	146,00	0,70	98	0,43	0,11	15,62	15	07508140-1500-000-00
140	146,00	0,70	98	0,43	0,11	10,41	10	07508140-1000-000-00
150	156,00	0,70	105	0,41	0,11	11,15	10	07508150-1000-000-00
150	156,00	0,70	105	0,41	0,11	16,72	15	07508150-1500-000-00
160	166,00	0,70	112	0,37	0,11	11,88	10	07508160-1000-000-00
160	166,00	0,70	112	0,37	0,11	17,82	15	07508160-1500-000-00
180	187,00	0,70	126	0,32	0,11	15,96	10	07508180-1000-000-00
180	187,00	0,70	126	0,32	0,11	23,93	15	07508180-1500-000-00
200	207,00	0,70	140	0,27	0,10	17,71	10	07508200-1000-000-00
200	207,00	0,70	140	0,27	0,10	26,56	15	07508200-1500-000-00
250	257,00	0,70	175	0,21	0,06	33,14	15	07508250-1500-000-00
250	257,00	0,70	175	0,21	0,06	22,09	10	07508250-1000-000-00

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: 20.10.2026

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: 20.10.2026

FLEXADUX® P7MPU-FOOD

Tubo spiralato in poliuretano, flessibile e pesante, idoneo al contatto con alimenti



Applicazioni produzione e trasporto di alimenti, produzione farmaceutica, sistemi di aspirazione, trasporto di sostanze abrasive, 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 buona flessibilità, ottima flessibilità alle basse temperature, ottima resistenza all'abrasione, interno molto liscio, esterno corrugato, esente alogeni e ammorbidenti

Norme materiale conforme alla direttiva alimentare UE (CE) n. 1935/2004 e al regolamento (CE) n. 10/2011 | certificato secondo la Direttiva alimentare UE (CE) n. 1935/2004 e il Regolamento (CE) n. 10/2011 per A, B, C, D1, D2, E | standard FDA 21 CFR 177.2600 e 178.2010 | processo di produzione secondo GMP CE 2023/2006





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	2,61	10	07606025-1000-000-00
25	33,00	1,40	25	3,75	0,90	3,92	15	07606025-1500-000-00
32	41,00	1,40	32	3,56	0,86	3,99	10	07606032-1000-000-00
32	41,00	1,40	32	3,56	0,86	5,98	15	07606032-1500-000-00
38	47,00	1,40	38	2,88	0,70	7,01	15	07606038-1500-000-00
38	47,00	1,40	38	2,88	0,70	9,35	20	07606038-2000-000-00
38	47,00	1,40	38	2,88	0,70	4,67	10	07606038-1000-000-00
40	49,00	1,40	40	2,88	0,70	4,90	10	07606040-1000-000-00
40	49,00	1,40	40	2,88	0,70	7,35	15	07606040-1500-000-00
40	49,00	1,40	40	2,88	0,70	9,80	20	07606040-2000-000-00
50	59,00	1,40	50	2,38	0,60	6,44	10	07606050-1000-000-00
50	59,00	1,40	50	2,38	0,60	9,65	15	07606050-1500-000-00
50	59,00	1,40	50	2,38	0,60	12,87	20	07606050-2000-000-00
60	69,00	1,40	60	2,25	0,55	7,65	10	07606060-1000-000-00
60	69,00	1,40	60	2,25	0,55	11,48	15	07606060-1500-000-00
65	74,00	1,40	65	2,15	0,55	8,26	10	07606065-1000-000-00
65	74,00	1,40	65	2,15	0,55	12,39	15	07606065-1500-000-00
75	84,00	1,40	75	1,75	0,50	9,47	10	07606075-1000-000-00
75	84,00	1,40	75	1,75	0,50	14,21	15	07606075-1500-000-00
80	89,00	1,40	80	1,50	0,45	10,08	10	07606080-1000-000-00
80	89,00	1,40	80	1,50	0,45	15,12	15	07606080-1500-000-00
120	130,00	1,40	120	0,99	0,30	24,16	15	08000120-1500-000-00
127	137,00	1,40	127	0,88	0,25	17,01	10	08000127-1000-000-00
127	137,00	1,40	127	0,88	0,25	25,52	15	08000127-1500-000-00
152	162,00	1,40	152	0,77	0,20	23,15	10	08000152-1000-000-00
152	162,00	1,40	152	0,77	0,20	34,72	15	08000152-1500-000-00
203	214,00	1,40	203	0,55	0,14	34,16	10	08000203-1000-000-00
203	214,00	1,40	203	0,55	0,14	51,24	15	08000203-1500-000-00
250	261,00	1,40	250	0,38	0,10	41,88	10	08000250-1000-000-00

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: 20.10.2026

FLEXADUX® P2PU-PAS-FOOD

Tubo spiralato in poliuretano, estremamente leggero e altamente flessibile, antistatico e idoneo al contatto con alimenti con spirale in acciaio Inox



Applicazioni produzione e trasporto di alimenti, produzione farmaceutica, estrazione fibre tessili, sistemi di aspirazione, bracci di aspirazione

Costruzione poliuretano polietere, trasparente, filo di acciaio / filo di acciaio inossidabile

Temperatura -40°C a 100°C, a breve termine fino a 125°C

Proprietà ottima flessibilità, comprimibile, buona resistenza all'abrasione, permanentemente antistatico (R < 10^9 Ohm), resistente all'idrolisi e ai microbi

Norme certificato secondo la Direttiva alimentare UE (CE) n. 1935/2004 e il Regolamento (CE) n. 10/2011 per E | TRBS 2153, TRGS 727, ATEX 2014/34/EU / trasporto pneumatico di polveri combustibili (zone 20, 21, 22), ATEX 2014/34/EU / utilizzo in zone 1 & 2, ATEX 2014/34/EU / utilizzo in zone 0, ATEX 2014/34/EU / aspirazione (nessuna zona o all'interno della zona 22) | standard FDA 21 CFR 177.2600 e 178.2010 | processo di produzione secondo GMP CE 2023/2006





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	29,00	0,40	15	0,65	0,30	1,42	10	20500025-1000-000-00
25	29,00	0,40	15	0,65	0,30	2,12	15	20500025-1500-000-00
38	42,00	0,40	22	0,50	0,25	2,08	10	20500038-1000-000-00
38	42,00	0,40	22	0,50	0,25	3,12	15	20500038-1500-000-00
40	44,00	0,40	24	0,50	0,25	2,09	10	20500040-1000-000-00
51	55,00	0,40	31	0,45	0,20	2,61	10	20500051-1000-000-00
51	55,00	0,40	31	0,45	0,20	3,92	15	20500051-1500-000-00
60	64,00	0,40	36	0,40	0,16	3,04	10	20500060-1000-000-00
60	64,00	0,40	36	0,40	0,16	4,56	15	20500060-1500-000-00
63	67,00	0,40	37	0,38	0,15	3,18	10	20500063-1000-000-00
63	67,00	0,40	37	0,38	0,15	4,78	15	20500063-1500-000-00
76	80,00	0,40	45	0,30	0,12	3,85	10	20500076-1000-000-00
76	80,00	0,40	45	0,30	0,12	5,78	15	20500076-1500-000-00
80	84,00	0,40	48	0,28	0,10	3,99	10	20500080-1000-000-00
80	84,00	0,40	48	0,28	0,10	5,99	15	20500080-1500-000-00
102	107,00	0,40	60	0,20	0,09	5,04	10	20500102-1000-000-00
102	107,00	0,40	60	0,20	0,09	7,57	15	20500102-1500-000-00
120	125,00	0,40	72	0,20	0,08	6,90	10	20500120-1000-000-00
120	125,00	0,40	72	0,20	0,08	10,36	15	20500120-1500-000-00
127	132,00	0,40	75	0,18	0,07	9,36	15	20500127-1500-000-00
127	132,00	0,40	75	0,18	0,07	6,24	10	20500127-1000-000-00
152	157,00	0,40	92	0,09	0,06	7,44	10	20500152-1000-000-00
152	157,00	0,40	92	0,09	0,06	11,15	15	20500152-1500-000-00
180	185,00	0,40	108	0,09	0,06	8,77	10	20500180-1000-000-00
180	185,00	0,40	108	0,09	0,06	13,16	15	20500180-1500-000-00
203	209,00	0,40	123	0,07	0,05	0,00	10	20500203-1000-000-00
203	209,00	0,40	123	0,07	0,05	0,00	15	20500203-1500-000-00
250	256,00	0,40	150	0,05	0,04	13,06	10	20500250-1000-000-00

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: 20.10.2026

FLEXADUX® P7LPU-PAS-FOOD

Tubo spiralato in poliuretano, flessibile e di peso medio, antistatico e idoneo al contatto con alimenti con spirale in acciaio Inox



Applicazioni produzione e trasporto di alimenti, produzione farmaceutica, sistemi di aspirazione, trasporto di granuli, dosaggio

Costruzione poliuretano polietere, trasparente, filo di acciaio / filo di acciaio inossidabile

Temperatura -40°C a 100°C, a breve termine fino a 125°C

Proprietà buona flessibilità, ottima resistenza all'abrasione, permanentemente antistatico (R < 10^9 Ohm), esente alogeni e ammorbidenti, interno molto liscio

Norme certificato secondo la Direttiva alimentare UE (CE) n. 1935/2004 e il Regolamento (CE) n. 10/2011 per E | TRGS 727, ATEX 2014/34/EU / trasporto pneumatico di polveri combustibili (zone 20, 21, 22), ATEX 2014/34/EU / utilizzo in zone 1 & 2, ATEX 2014/34/EU / utilizzo in zone 0, ATEX 2014/34/EU / aspirazione (nessuna zona o all'interno della zona 22) | standard FDA 21 CFR 177.2600 e 178.2010 | processo di produzione secondo GMP CE 2023/2006





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	0,70	15	1,55	0,40	2,69	10	08100025-1000-000-00
25	31,00	0,70	15	1,55	0,40	4,03	15	08100025-1500-000-00
32	38,00	0,70	22	1,45	0,35	2,69	10	08100032-1000-000-00
32	38,00	0,70	22	1,45	0,35	4,03	15	08100032-1500-000-00
38	44,00	0,70	26	1,40	0,34	3,18	10	08100038-1000-000-00
38	44,00	0,70	26	1,40	0,34	4,77	15	08100038-1500-000-00
40	46,00	0,70	28	1,35	0,32	3,34	10	08100040-1000-000-00
40	46,00	0,70	28	1,35	0,32	5,01	15	08100040-1500-000-00
51	57,00	0,70	36	1,18	0,27	3,93	10	08100051-1000-000-00
51	57,00	0,70	36	1,18	0,27	5,89	15	08100051-1500-000-00
60	66,00	0,70	42	1,18	0,27	4,60	10	08100060-1000-000-00
60	66,00	0,70	42	1,18	0,27	6,89	15	08100060-1500-000-00
65	71,00	0,70	48	1,10	0,25	4,97	10	08100065-1000-000-00
65	71,00	0,70	48	1,10	0,25	7,45	15	08100065-1500-000-00
76	82,00	0,70	53	0,90	0,23	5,78	10	08100076-1000-000-00
76	82,00	0,70	53	0,90	0,23	8,67	15	08100076-1500-000-00
80	86,00	0,70	56	0,86	0,21	6,08	10	08100080-1000-000-00
80	86,00	0,70	56	0,86	0,21	9,12	15	08100080-1500-000-00
102	108,00	0,70	71	0,64	0,19	7,71	10	08100102-1000-000-00
102	108,00	0,70	71	0,64	0,19	11,56	15	08100102-1500-000-00
120	126,00	0,70	84	0,54	0,16	14,26	15	08100120-1500-000-00
120	126,00	0,70	84	0,54	0,16	9,51	10	08100120-1000-000-00
127	133,00	0,70	89	0,50	0,15	10,05	10	08100127-1000-000-00
127	133,00	0,70	89	0,50	0,15	15,08	15	08100127-1500-000-00
152	158,00	0,70	107	0,41	0,11	8,76	10	08100152-1000-000-00
152	158,00	0,70	107	0,41	0,11	13,14	15	08100152-1500-000-00
203	210,00	0,70	142	0,27	0,10	17,40	10	08100203-1000-000-00
203	210,00	0,70	142	0,27	0,10	26,10	15	08100203-1500-000-00
250	257,00	0,70	175	0,21	0,06	21,36	10	08100250-1000-000-00

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: 20.10.2026

FLEXADUX® P7MPU-PAS-FOOD

Tubo spiralato in poliuretano, flessibile e pesante, antistatico e idoneo al contatto con alimenti con spirale in acciaio Inox



Applicazioni produzione e trasporto di alimenti, produzione farmaceutica, sistemi di aspirazione, trasporto di granuli, dosaggio

Costruzione poliuretano polietere, trasparente, filo di acciaio / filo di acciaio inossidabile

Temperatura -40°C a 100°C, a breve termine fino a 125°C

Proprietà buona flessibilità, ottima resistenza all'abrasione, permanentemente antistatico (R < 10^9 Ohm), esente alogeni e ammorbidenti, interno liscio, esterno corrugato

Norme certificato secondo la Direttiva alimentare UE (CE) n. 1935/2004 e il Regolamento (CE) n. 10/2011 per E | TRGS 727, ATEX 2014/34/EU / trasporto pneumatico di polveri combustibili (zone 20, 21, 22), ATEX 2014/34/EU / utilizzo in zone 1 & 2, ATEX 2014/34/EU / utilizzo in zone 0, ATEX 2014/34/EU / aspirazione (nessuna zona o all'interno della zona 22) | standard FDA 21 CFR 177.2600 e 178.2010 | processo di produzione secondo GMP CE 2023/2006





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	34,00	1,40	25	3,75	0,90	2,61	10	08000025-1000-000-00
25	34,00	1,40	25	3,75	0,90	3,92	15	08000025-1500-000-00
32	41,00	1,40	32	3,56	0,86	3,99	10	08000032-1000-000-00
32	41,00	1,40	32	3,56	0,86	5,98	15	08000032-1500-000-00
38	47,00	1,40	38	2,88	0,70	4,67	10	08000038-1000-000-00
38	47,00	1,40	38	2,88	0,70	7,01	15	08000038-1500-000-00
40	49,00	1,40	40	2,88	0,70	4,90	10	08000040-1000-000-00
40	49,00	1,40	40	2,88	0,70	7,35	15	08000040-1500-000-00
51	60,00	1,40	51	2,38	0,60	9,84	15	08000051-1500-000-00
51	60,00	1,40	51	2,38	0,60	6,56	10	08000051-1000-000-00
60	69,00	1,40	60	2,25	0,55	7,65	10	08000060-1000-000-00
60	69,00	1,40	60	2,25	0,55	11,48	15	08000060-1500-000-00
65	74,00	1,40	65	2,15	0,55	8,26	10	08000065-1000-000-00
65	74,00	1,40	65	2,15	0,55	12,39	15	08000065-1500-000-00
76	85,00	1,40	76	1,75	0,50	9,59	10	08000076-1000-000-00
76	85,00	1,40	76	1,75	0,50	14,39	15	08000076-1500-000-00
80	89,00	1,40	80	1,50	0,45	10,08	10	08000080-1000-000-00
80	89,00	1,40	80	1,50	0,45	15,12	15	08000080-1500-000-00
102	112,00	1,40	102	1,21	0,40	13,77	10	08000102-1000-000-00
102	112,00	1,40	102	1,21	0,40	20,65	15	08000102-1500-000-00
120	130,00	1,40	120	0,99	0,30	16,11	10	08000120-1000-000-00
120	130,00	1,40	120	0,99	0,30	24,16	15	08000120-1500-000-00
127	137,00	1,40	127	0,88	0,25	17,01	10	08000127-1000-000-00
127	137,00	1,40	127	0,88	0,25	25,52	15	08000127-1500-000-00
152	162,00	1,40	152	0,77	0,20	23,15	10	08000152-1000-000-00
152	162,00	1,40	152	0,77	0,20	34,72	15	08000152-1500-000-00
203	214,00	1,40	203	0,55	0,14	34,16	10	08000203-1000-000-00
203	214,00	1,40	203	0,55	0,14	51,24	15	08000203-1500-000-00
250	261,00	1,40	250	0,38	0,10	41,88	10	08000250-1000-000-00

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: 20.10.2026

VACUFLEX® K1H-TPR

Tubo flessibile in TPR, con spirale in acciaio

Applicazioni ingegneria automobilistica, costruzione motori, sistemi di filtraggio, compressori, mandata aria

Costruzione TPR, nero, opaco, filo di acciaio / filo di acciaio per molle / rivestito / PP

Temperatura -40°C a 135°C, a breve termine fino a 150°C

Proprietà peso leggero, ottima flessibilità, buona resistenza alla temperatura, buona resistenza chimica, buona resistenza all'ozono e ai raggi UV, resistente all'idrolisi e ai microbi, resistente alle intemperie, resistenza alla muffa







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 (kg/m)	Lunghezza (m)	Numero di articolo
19	24,60	0,65	19	1,00	0,60	0,10200	30	1-1906-019-00
25	30,60	0,65	25	0,90	0,55	0,13500	30	1-1906-025-00/998
32	37,60	0,65	32	0,90	0,55	0,16900	30	1-1906-032-00/998
35	40,60	0,65	35	0,90	0,55	0,19000	30	1-1906-035-00/998
38	43,60	0,65	38	0,90	0,55	0,20600	30	1-1906-038-00/998
40	45,60	0,65	40	0,90	0,55	0,21700	30	1-1906-040-00/998
45	50,60	0,65	45	0,90	0,55	0,24500	30	1-1906-045-00/998
50	56,00	0,65	50	0,70	0,55	0,26700	30	1-1906-050-00/998
60	66,00	0,65	60	0,70	0,50	0,33900	30	1-1906-060-00/998
70	76,40	0,65	70	0,70	0,50	0,42400	30	1-1906-070-00/998
75	81,40	0,65	75	0,70	0,50	0,45500	30	1-1906-075-00
80	87,00	0,65	80	0,70	0,50	0,61900	30	1-1906-080-00/998
90	97,00	0,65	90	0,70	0,50	0,71200	30	1-1906-090-00/998
100	107,00	0,65	100	0,50	0,45	0,79300	30	1-1906-100-00/999
110	117,00	0,65	130	0,50	0,45	0,87200	30	1-1906-110-00/998
120	127,00	0,65	150	0,50	0,45	0,95200	30	1-1906-120-00
125	132,00	0,65	175	0,50	0,45	0,99200	30	1-1906-125-00
130	138,00	0,65	180	0,40	0,20	1,03200	30	1-1906-130-00
140	148,00	0,65	185	0,40	0,20	1,11200	30	1-1906-140-00
160	168,00	0,65	195	0,40	0,20	1,26900	30	1-1906-160-00/998
160	168,00	0,65	195	0,40	0,20	1,26900	30	1-1906-160-00/999

Diametro interno (mm)	Diametro esterno (mm)	Spessore parete (mm)	Raggio di curvatura (mm)	Pressione massima di esercizio (bar)	Massima resistenza al vuoto (bar)	Peso (kg/m)	Lunghezza (m)	Numero di articolo
170	178,00	0,65	200	0,40	0,20	1,34900	30	1-1906-170-00
200	208,00	0,65	250	0,20	0,15	1,58800	30	1-1906-200-00
255	263,00	0,65	335	0,20	0,15	2,03400	15	1-1906-255-00
300	308,00	0,65	420	0,10	0,10	2,39300	15	1-1906-300-00
400	408,00	0,65	520	0,10	0,10	4,11400	15	1-1906-400-00

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: 20.10.2026

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: 20.10.2026

FLEXADUX® P 1 SP

Tubo leggero e flessibile in TPE

Applicazioni aspirazione gas di scarico, sistemi di aspirazione, mandata aria, aspirazione aria, ventilazione di serre

Costruzione TPE/E, nero / nero jet (simile RAL 9005), opaco, filo di acciaio / filo di acciaio per molle / rivestito / PP

Temperatura -40°C a 100°C

Proprietà ottima flessibilità, buona resistenza alla temperatura, buona resistenza chimica, buona resistenza all'ozono e ai raggi UV, resistente all'idrolisi e ai microbi, esente alogeni e ammorbidenti







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
40	45,00	0,50	40	1,40	0,30	2,94	15	18905040-1500-000-99
40	45,00	0,50	40	1,40	0,30	1,96	10	18905040-1000-000-99
50	56,00	0,50	50	1,30	0,28	3,06	10	18905050-1000-000-99
50	56,00	0,50	50	1,30	0,28	4,59	15	18905050-1500-000-99
60	66,00	0,50	60	1,10	0,25	3,63	10	18905060-1000-000-99
60	66,00	0,50	60	1,10	0,25	5,45	15	18905060-1500-000-99
75	81,00	0,50	75	0,80	0,20	4,49	10	18905075-1000-000-99
75	81,00	0,50	75	0,80	0,20	6,74	15	18905075-1500-000-99
80	86,00	0,50	80	0,70	0,18	4,78	10	18905080-1000-000-99
80	86,00	0,50	80	0,70	0,18	7,17	15	18905080-1500-000-99
90	96,00	0,50	90	0,65	0,16	5,36	10	18905090-1000-000-99
90	96,00	0,50	90	0,65	0,16	8,03	15	18905090-1500-000-99
100	106,00	0,50	100	0,60	0,15	6,68	10	18905100-1000-000-99
100	106,00	0,50	100	0,60	0,15	10,02	15	18905100-1500-000-99
120	126,00	0,50	120	0,50	0,13	0,00	10	18905120-1000-000-99
120	126,00	0,50	120	0,50	0,13	0,00	15	18905120-1500-000-99
125	131,00	0,50	125	0,40	0,12	8,28	10	18905125-1000-000-99
125	131,00	0,50	125	0,40	0,12	12,42	15	18905125-1500-000-99
140	146,00	0,50	140	0,30	0,12	9,24	10	18905140-1000-000-99
140	146,00	0,50	140	0,30	0,12	13,86	15	18905140-1500-000-99
150	156,00	0,50	150	0,25	0,10	9,88	10	18905150-1000-000-99

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
150	156,00	0,50	150	0,25	0,10	14,82	15	18905150-1500-000-99
160	167,00	0,60	160	0,25	0,10	19,09	15	18905160-1500-000-99
160	167,00	0,60	160	0,25	0,10	12,73	10	18905160-1000-000-99
180	187,00	0,60	180	0,22	0,09	14,26	10	18905180-1000-000-99
180	187,00	0,60	180	0,22	0,09	21,40	15	18905180-1500-000-99
200	207,00	0,60	200	0,20	0,09	15,80	10	18905200-1000-000-99
200	207,00	0,60	200	0,20	0,09	23,70	15	18905200-1500-000-99
250	258,00	0,60	250	0,15	0,08	19,09	10	18905250-1000-000-99
250	258,00	0,60	250	0,15	0,08	28,63	15	18905250-1500-000-99

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: 20.10.2026

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: 20.10.2026

FLEXADUX® P2A1000

Tubo flessibile in tessuto poliestere spalmato in PVC, con spirale in acciaio

Applicazioni bracci di aspirazione, aspirazione di fumi, aspirazione gas di saldatura, tecnologia dell'aria e del raffreddamento, ventilazione

Costruzione tessuto in poliestere spalmato di PVC, grigio / grigio argentato (simile RAL 7001), opaco, filo di acciaio / filo di acciaio per molle / non rivestito / placcato rame

Temperatura -30°C a 80°C, a breve termine fino a 100°C

Proprietà ottima flessibilità, buona resistenza alla temperatura, buona flessibilità alle basse temperature, eccellente comprimibilità assiale, raggio di curvatura particolarmente ridotto (r < d), resistente alla fiamma, autoestinguente

Norme resistente alla fiamma secondo la normativa UL 94 / V0



resistente all'idrolisi · resistente ai microbi · resistente alla fiamma

aria · polvere

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
40	43,00	0,25	28	0,90	0,20	0,88	6	24272040-0600-000-00
40	43,00	0,25	28	0,90	0,20	1,47	10	24272040-1000-000-00
40	43,00	0,25	28	0,90	0,20	2,20	15	24272040-1500-000-00
60	63,00	0,25	42	0,80	0,16	1,30	6	24272060-0600-000-00
60	63,00	0,25	42	0,80	0,16	2,17	10	24272060-1000-000-00
60	63,00	0,25	42	0,80	0,16	3,26	15	24272060-1500-000-00
80	83,00	0,25	56	0,60	0,10	2,87	10	24272080-1000-000-00
80	83,00	0,25	56	0,60	0,10	4,31	15	24272080-1500-000-00
80	83,00	0,25	56	0,60	0,10	1,72	6	24272080-0600-000-00
90	93,00	0,25	65	0,50	0,09	1,93	6	24272090-0600-000-00
90	93,00	0,25	65	0,50	0,09	3,22	10	24272090-1000-000-00
90	93,00	0,25	65	0,50	0,09	4,83	15	24272090-1500-000-00
102	106,00	0,25	74	0,50	0,09	2,11	6	24272102-0600-000-00
102	106,00	0,25	74	0,50	0,09	3,51	10	24272102-1000-000-00
102	106,00	0,25	74	0,50	0,09	5,27	15	24272102-1500-000-00
110	114,00	0,25	80	0,50	0,08	5,67	15	24272110-1500-000-00
110	114,00	0,25	80	0,50	0,08	2,27	6	24272110-0600-000-00
110	114,00	0,25	80	0,50	0,08	3,78	10	24272110-1000-000-00
120	124,00	0,25	85	0,50	0,08	2,47	6	24272120-0600-000-00
120	124,00	0,25	85	0,50	0,08	4,11	10	24272120-1000-000-00
120	124,00	0,25	85	0,50	0,08	6,17	15	24272120-1500-000-00

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
127	131,00	0,25	90	0,50	0,08	2,61	6	24272127-0600-000-00
127	131,00	0,25	90	0,50	0,08	4,34	10	24272127-1000-000-00
127	131,00	0,25	90	0,50	0,08	6,52	15	24272127-1500-000-00
140	144,00	0,25	95	0,35	0,06	2,87	6	24272140-0600-000-00
140	144,00	0,25	95	0,35	0,06	4,78	10	24272140-1000-000-00
140	144,00	0,25	95	0,35	0,06	7,17	15	24272140-1500-000-00
152	156,00	0,25	108	0,20	0,06	5,18	10	24272152-1000-000-00
152	156,00	0,25	108	0,20	0,06	7,77	15	24272152-1500-000-00
152	156,00	0,25	108	0,20	0,06	3,11	6	24272152-0600-000-00
160	164,00	0,25	110	0,20	0,05	3,27	6	24272160-0600-000-00
160	164,00	0,25	110	0,20	0,05	5,44	10	24272160-1000-000-00
160	164,00	0,25	110	0,20	0,05	8,17	15	24272160-1500-000-00
180	185,00	0,25	120	0,20	0,05	4,33	6	24272180-0600-000-00
180	185,00	0,25	120	0,20	0,05	7,21	10	24272180-1000-000-00
180	185,00	0,25	120	0,20	0,05	10,81	15	24272180-1500-000-00
203	208,00	0,25	145	0,20	0,05	4,87	6	24272203-0600-000-00
203	208,00	0,25	145	0,20	0,05	8,11	10	24272203-1000-000-00
203	208,00	0,25	145	0,20	0,05	12,16	15	24272203-1500-000-00
254	259,00	0,25	180	0,10	0,04	6,06	6	24272254-0600-000-00
254	259,00	0,25	180	0,10	0,04	10,11	10	24272254-1000-000-00
254	259,00	0,25	180	0,10	0,04	15,16	15	24272254-1500-000-00
300	305,00	0,25	210	0,06	0,03	7,14	6	24272300-0600-000-00
300	305,00	0,25	210	0,06	0,03	11,91	10	24272300-1000-000-00
350	355,00	0,25	245	0,05	0,02	9,88	6	24272350-0600-000-00
350	355,00	0,25	245	0,05	0,02	16,47	10	24272350-1000-000-00
400	405,00	0,25	280	0,04	0,02	11,28	6	24272400-0600-000-00
400	405,00	0,25	280	0,04	0,02	18,79	10	24272400-1000-000-00
450	455,00	0,25	315	0,03	0,01	21,12	10	24272450-1000-000-00
450	455,00	0,25	315	0,03	0,01	12,67	6	24272450-0600-000-00
500	505,00	0,25	350	0,02	0,01	14,06	6	24272500-0600-000-00
500	505,00	0,25	350	0,02	0,01	23,44	10	24272500-1000-000-00

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: 20.10.2026

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: 20.10.2026

SMOOTHFLEXX PU FOOD

Tubo flessible in PU-etere, con spirale in PVC rigido

Applicazioni produzione e trasporto di alimenti, produzione farmaceutica, aspirazione di erba, trasporto di semi, spazzatrici

Costruzione poliuretano polietere, non colorato, trasparente, spirale di plastica / PVC rigido

Temperatura -30°C a 80°C

Proprietà peso leggero, ottima flessibilità, buona resistenza all'abrasione, esterno corrugato, interno molto liscio, resistente all'idrolisi e ai microbi, resistente alle intemperie, resistenza alla muffa

Norme certificato secondo la Direttiva alimentare UE (CE) n. 1935/2004 e il Regolamento (CE) n. 10/2011 per A, B, C, D1, D2, E | processo di produzione secondo GMP CE 2023/2006







made in Germany

Diametro interno (mm)	Spessore parete (mm)	Raggio di curvatura (mm)	Pressione massima di esercizio (bar)	Massima resistenza al vuoto (bar)	Peso (kg/m)	Lunghezza (m)	Numero di articolo
20	0,50	23	1,50	0,25	0,14000	30	9-2000-020-10/998
25	0,50	29	1,50	0,25	0,17000	30	9-2000-025-10/998
30	0,50	35	1,50	0,25	0,19500	30	9-2000-030-10/998
32	0,50	37	1,50	0,20	0,21000	30	9-2000-032-10/998
35	0,50	40	1,50	0,20	0,22500	30	9-2000-035-10/998
38	0,50	44	1,50	0,20	0,25000	30	9-2000-038-10/998
40	0,50	46	1,50	0,20	0,26100	30	9-2000-040-10/998
45	0,50	52	1,50	0,20	0,29300	30	9-2000-045-10/998
51	0,50	59	1,00	0,20	0,31500	30	9-2000-051-10/998
60	0,50	69	1,00	0,16	0,41000	30	9-2000-060-10/998
70	0,60	81	1,00	0,16	0,50300	30	9-2000-070-10/998
76	0,60	87	1,00	0,16	0,55000	30	9-2000-076-10/998
80	0,60	92	1,00	0,16	0,57500	30	9-2000-080-10/998
102	0,60	117	0,80	0,13	0,67000	30	9-2000-102-10/998
110	0,65	127	0,80	0,12	0,73000	30	9-2000-110-10/998
120	0,65	138	0,80	0,10	0,86300	30	9-2000-120-10/998
127	0,65	146	0,80	0,10	0,96000	30	9-2000-127-10/998
140	0,65	161	0,60	0,09	1,00600	30	9-2000-140-10/998
152	0,65	175	0,60	0,08	1,26300	30	9-2000-152-10/998
203	0,75	230	0,40	0,04	2,15000	20	9-2000-203-10/998
254	0,75	288	0,30	0,04	2,63100	20	9-2000-254-10/998

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: 20.10.2026

SMOOTHFLEXX PU FOOD ANT

Tubo flessible in PU-etere, con spirale in PVC rigido e treccia di rame

Applicazioni produzione e trasporto di alimenti, sistemi di aspirazione, trasporto di granuli, tecnologia di trasporto, dosaggio

Costruzione poliuretano polietere, non colorato, trasparente, spirale di plastica / PVC rigido, filo rivestito / filo in rame

Temperatura -30°C a 80°C

Proprietà buona flessibilità, buona resistenza all'abrasione, esterno corrugato, interno molto liscio, resistente all'idrolisi e ai microbi, resistenza alla muffa, resistente alle intemperie, con filo di rame per la messa a terra

Norme certificato secondo la Direttiva alimentare UE (CE) n. 1935/2004 e il Regolamento (CE) n. 10/2011 per A, B, C, D1, D2, E | standard FDA 21 CFR 177.2600 e 178.2010 | processo di produzione secondo GMP CE 2023/2006







made in Germany

Diametro interno (mm)	Spessore parete (mm)	Raggio di curvatura (mm)	Pressione massima di esercizio (bar)	Massima resistenza al vuoto (bar)	Peso (kg/m)	Lunghezza (m)	Numero di articolo
20	0,50	23	1,50	0,25	0,16800	30	9-2100-020-10/998
25	0,50	29	1,50	0,25	0,20000	30	9-2100-025-10/998
30	0,50	35	1,50	0,25	0,22800	30	9-2100-030-10/998
32	0,50	37	1,50	0,20	0,24600	30	9-2100-032-10/998
35	0,50	40	1,50	0,20	0,26200	30	9-2100-035-10/998
38	0,50	44	1,50	0,20	0,29100	30	9-2100-038-10/998
40	0,50	46	1,50	0,20	0,29800	30	9-2100-040-10/998
45	0,50	52	1,50	0,20	0,33500	30	9-2100-045-10/998
51	0,50	59	1,00	0,20	0,36700	30	9-2100-051-10/998
60	0,50	69	1,00	0,16	0,47100	30	9-2100-060-10/998
70	0,60	81	1,00	0,16	0,55700	30	9-2100-070-10/998
76	0,60	87	1,00	0,16	0,60400	30	9-2100-076-10/998
80	0,60	92	1,00	0,16	0,63200	30	9-2100-080-10/998
102	0,60	117	0,80	0,13	0,79300	30	9-2100-102-10/998
110	0,65	127	0,80	0,12	0,84700	30	9-2100-110-10/998
120	0,65	138	0,80	0,10	1,12300	30	9-2100-120-10/998
127	0,65	146	0,80	0,10	1,03400	30	9-2100-127-10/998
140	0,65	161	0,60	0,09	1,28000	30	9-2100-140-10/998
152	0,65	175	0,60	0,08	1,34300	30	9-2100-152-10/998
203	0,75	230	0,40	0,04	2,23100	20	9-2100-203-10/998
254	0,75	288	0,30	0,04	2,73300	20	9-2100-254-10/998

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: 20.10.2026

APDatec 120

Tubo flessibile con spirale in PVC, rivestimento interno in PU-estere e treccia di rame

Applicazioni trasporto di pellet, trasporto di granuli, sistemi di aspirazione, trasporto di sostanze abrasive, trasporto e rivestimento di polveri

Costruzione PVC morbido, non colorato, trasparente, spirale di plastica / PVC rigido, filo rivestito / filo in rame

Temperatura -5°C a 60°C

Proprietà buona flessibilità, interno molto liscio, esterno corrugato, ottima resistenza chimica, resistente alle intemperie, con filo di rame per la messa a terra







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 (kg/m)	Peso totale per pezzo (kg)	Lunghezza (m)	Numero di articolo
32	39,00	3,50	171	7,00	0,74	0,52000	15,60	30	H120 032 0300 DE
40	47,80	3,90	190	7,00	0,74	0,63000	18,90	30	H120 040 0300 DE
45	53,00	3,90	212	6,00	0,69	0,67000	20,10	30	H120 045 0300 DE
51	58,60	4,30	225	6,00	0,69	0,82000	24,60	30	H120 051 0300 DE
60	68,40	4,20	270	6,00	0,69	1,10000	33,00	30	H120 060 0300 DE
65	73,60	5,20	293	5,00	0,69	1,16500	34,95	30	H120 065 0300 DE
70	79,00	4,80	316	5,00	0,69	1,24000	37,20	30	H120 070 0300 DE
75	84,60	4,80	338	4,00	0,69	1,30000	39,00	30	H120 075 0300 DE
102	114,60	6,30	459	3,00	0,69	2,24000	44,80	20	H120 102 0200 DE

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: 20.10.2026

APDatec 412

Tubo flessibile in PVC con spirale in PVC rigido resistente agli urti

Applicazioni tecnologia dell'aria e del raffreddamento, sistemi di aspirazione, bracci di aspirazione, mandata aria, aspirazione vapore

Costruzione PVC morbido, grigio / grigio antracite (simile RAL 7016), opaco, spirale di plastica / PVC rigido

Temperatura -10°C a 60°C

Proprietà ottima flessibilità, esterno corrugato, interno liscio, buona resistenza chimica, buona resistenza all'ozono e ai raggi UV







made in Germany

Diametro interno (mm)	Diametro esterno (mm)	Spessore parete (mm)	Raggio di curvatura (mm)	Massima resistenza al vuoto (bar)	Peso (kg/m)	Peso totale per pezzo (kg)	Lunghezza (m)	Numero di articolo
13	17,20	2,10	13	0,39	0,07000	2,10	30	H412 013 0300 DE
16	20,20	2,10	16	0,39	0,09500	2,85	30	H412 016 0300 DE
19	23,80	2,40	19	0,39	0,11000	3,30	30	H412 019 0300 DE
20	24,80	2,40	20	0,39	0,11500	3,45	30	H412 020 0300 DE
25	30,00	2,50	25	0,39	0,16500	4,95	30	H412 025 0300 DE
30	35,40	2,70	30	0,34	0,19000	5,70	30	H412 030 0300 DE
32	38,00	3,00	32	0,34	0,20500	6,15	30	H412 032 0300 DE
35	41,00	3,00	35	0,34	0,23000	6,90	30	H412 035 0300 DE
38	44,40	3,20	38	0,29	0,26000	7,80	30	H412 038 0300 DE
40	46,40	3,20	40	0,29	0,27000	8,10	30	H412 040 0300 DE
45	52,00	3,50	45	0,29		10,35	30	H412 045 0300 DE
50	57,00	3,50	50	0,29	0,43500	13,05	30	H412 050 0300 DE
60	68,00	4,00	60	0,29	0,52000	15,60	30	H412 060 0300 DE
70	78,40	4,20	70	0,29	0,62000	18,60	30	H412 070 0300 DE
75	84,00	4,50	75	0,29	0,66500	19,95	30	H412 075 0300 DE
80	89,00	4,50	80	0,29	0,75500	22,65	30	H412 080 0300 DE
90	99,00	4,50	90	0,29	0,80500	24,15	30	H412 090 0300 DE
102	112,00	5,00	102	0,29	0,97000	29,10	30	H412 102 0300 DE
110	120,40	5,20	110	0,29	1,06500	31,95	30	H412 110 0300 DE
127	136,00	5,50	125	0,29	1,21000	36,30	30	H412 125 0300 DE
150	162,00	6,00	150	0,25	1,70000	32,90	20	H412 150 0200 DE
200	214,00	7,00	200	0,15	2,55000	46,50	20	H412 200 0200 DE
250	264,00	7,00	250	0,10		32,45	10	H412 250 0100

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: 20.10.2026

VACUFLEX® VSM-SO1

Tubo profilato interamente in materiale plastico modificato TPO, leggero, con interno liscio e bassissima resistenza al flusso

Applicazioni aspirapolvere, aspiratori industriali, pulizia, aspirazione della polveri, spruzzatori

Costruzione TPO, nero / grigio alluminio (simile RAL 9007), profilo spirale / profilo spirale robusto

Temperatura -50°C a 60°C

Proprietà ottima flessibilità, resistente allo schiacciamento, può essere calpestato, ottima resistenza chimica, buona forza di ripristino della flessibilità dopo la compressione o la piegatura







made in Germany

Diametro interno (mm)	Diametro esterno (mm)	Raggio di curvatura (mm)	Pressione massima di esercizio (bar)	Massima resistenza al vuoto (bar)	Peso (kg/m)	Numero di articolo
32	40,50	70	0,50	0,50	0,32700	4-1132-032-00
38	48,00	80	0,40	0,40	0,36230	4-1132-038-00
50	61,00	120	0,25	0,25	0,51630	4-1132-050-00

VACUFLEX® VSM-SO2

Tubo flessibile in TPO

Applicazioni aspirapolvere, aspiratori industriali, pulizia, trasporto di semi, aspirazione della polveri

Costruzione TPO, nero, opaco, profilo spirale / profilo spirale robusto

Temperatura -50°C a 60°C

Proprietà ottima flessibilità, ottima flessibilità alle basse temperature, esterno corrugato, interno liscio, resistente allo schiacciamento,







made in Germany

Diametro interno (mm)	Diametro esterno (mm)	Raggio di curvatura (mm)	Pressione massima di esercizio (bar)	Massima resistenza al vuoto (bar)	Peso (kg/m)	Lunghezza (m)	Numero di articolo
25	33,00	50	0,60	0,60	0,13300	30	4-2106-025-00
32	40,50	70	0,50	0,50	0,29700	30	4-2106-032-00
38	48,00	95	0,40	0,40	0,33650	30	4-2106-038-00
40	50,00	105	0,40	0,40	0,35370	30	4-2106-040-00
50	61,00	120	0,25	0,25	0,49330	30	4-2106-050-00
60	72,00	140	0,20	0,20	0,62700	30	4-2106-060-00

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: 20.10.2026

VACUFLEX® VSM-EL

Tubo profilato interamente in materiale plastico modificato TPO, con interno liscio, bassissima resistenza al flusso ed elettricamente conduttivo

Applicazioni aspiratori industriali, aspirapolvere, pulizia, segatura e fresatura, estrazione fibre tessili

Costruzione TPO, nero / nero jet (simile RAL 9005), opaco, profilo spirale / profilo spirale robusto

Temperatura -50°C a 60°C

Proprietà esterno corrugato, interno liscio, ottima flessibilità, elettricamente conduttivo (R ≤ 10^3 Ohm), buona forza di ripristino della flessibilità dopo la compressione o la piegatura

Norme ATEX 2014/34/EU







made in Germany

Diametro interno (mm)	Diametro esterno (mm)	Raggio di curvatura (mm)	Pressione massima di esercizio (bar)	Massima resistenza al vuoto (bar)	Peso (kg/m)	Lunghezza (m)	Numero di articolo
25	33,00	55	0,60	0,60	0,17100		4-4006-025-00
32	40,50	70	0,50	0,50	0,23100		4-4006-032-00
38	48,00	80	0,40	0,40	0,35500		4-4006-038-00
50	61,00	120	0,25	0,25	0,46400	30	4-4006-050-00
60	72,00	140	0,20	0,20	0,63100	30	4-4006-060-00

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: 20.10.2026

APDatec 12

Tubo flessibile in PVC con spirale in PVC rigido, adatto al contatto con gli alimenti

Applicazioni trasporto di semi, agricoltura, trasporto di cereali, trasporto di mangimi, irrigazione

Costruzione PVC morbido, non colorato, trasparente, spirale di plastica / PVC rigido

Temperatura -5°C a 60°C

Proprietà buona flessibilità, interno liscio, esterno corrugato, , resistente alle intemperie, esente ftalati

Norme certificato secondo la Direttiva alimentare UE (CE) n. 1935/2004 e il Regolamento (CE) n. 10/2011 per A, B, C



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
13	18,00	2,80	55	7,00	0,69	7,50	50	H12 013 0500 DE
16	21,20	2,80	70	7,00	0,69	9,00	50	H12 016 0500 DE
19	24,40	2,80	80	7,00	0,69	12,00	50	H12 019 0500 DE
25	30,80	2,80	110	7,00	0,69	14,50	50	H12 025 0500 DE
30	36,20	2,80	130	7,00	0,69	17,50	50	H12 030 0500 DE
32	38,40	3,20	140	7,00	0,69	18,50	50	H12 032 0500 DE
38	44,60	3,20	180	6,00	0,69	24,50	50	H12 038 0500 DE
40	47,00	3,20	190	6,00	0,69	25,50	50	H12 040 0500 DE
45	52,00	3,30	220	5,00	0,69	28,50	50	H12 045 0500 DE
50	57,60	3,80	240	5,00	0,69	34,50	50	H12 050 0500 DE
60	68,00	4,20	270	5,00	0,69	41,00	50	H12 060 0500 DE
65	73,60	4,30	290	5,00	0,69	46,50	50	H12 065 0500 DE
70	79,00	4,50	316	4,00	0,69	55,00	50	H12 070 0500 DE
75	84,20	4,90	370	4,00	0,69	62,50	50	H12 075 0500 DE
80	89,60	4,90	400	4,00	0,69	70,00	50	H12 080 0500 DE
90	100,20	4,90	450	4,00	0,69	82,50	50	H12 090 0500 DE
100	111,80	5,30	500	4,00	0,69	90,00	50	H12 100 0500 DE

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: 20.10.2026

APDatec 105

Tubo flessibile in PVC altamente flessibile con spirale in PVC rigido

Applicazioni spargimento di letame liquido, agricoltura, irrigazione, acqua di scarico

Costruzione PVC morbido, verde, trasparente, spirale di plastica / PVC rigido

Temperatura -25°C a 60°C

Proprietà ottima flessibilità, resistente allo schiacciamento, esterno liscio, interno liscio, buona resistenza chimica, buona resistenza all'ozono e ai raggi UV, resistente alle intemperie



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
19	25,60	3,30	76	7,00	0,59	13,75	50	H105 019 0500 DE
25	32,00	3,50	100	7,00	0,59	18,00	50	H105 025 0500 DE
32	39,00	3,50	128	6,00	0,59	23,25	50	H105 032 0500 DE
38	45,40	3,70	152	4,00	0,59	28,00	50	H105 038 0500 DE
40	47,40	3,70	160	4,00	0,59	31,50	50	H105 040 0500 DE
45	52,40	3,70	160	4,00	0,59	33,00	50	H105 045 0500 DE
50	58,40	4,20	200	4,00	0,59	41,00	50	H105 050 0500 DE

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: 20.10.2026

APDatec 144

Tubo molto flessibile realizzato con una speciale miscela di PVC morbido/BUNA con spirale PVC rigido

Applicazioni spargimento di letame liquido, spargimento di fertilizzante, veicoli silos, agricoltura, acqua di scarico

Costruzione PVC/Buna, grigio, opaco, spirale di plastica / PVC rigido

Temperatura -40°C a 60°C

Proprietà ottima flessibilità, resistenza molto elevata al vuoto, interno liscio, esterno corrugato, ottima resistenza chimica, buona resistenza all'ozono e ai raggi UV, resistente alle intemperie







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 (kg/m)	Peso totale per pezzo (kg)	Lunghezza (m)	Numero di articolo
25	33,40	4,20	110	7,00	0,88	0,50000	25,00	50	H144 025 0500 DE
30	38,60	4,30	120	6,00	0,88	0,57000	30,30	50	H144 030 0500 DE
32	41,20	4,60	120	6,00	0,88	0,60000	30,00	50	H144 032 0500 DE
38	48,00	5,00	140	6,00	0,88	0,70000	35,00	50	H144 038 0500 DE
40	50,00	4,50	150	5,00	0,88	0,83500	39,75	50	H144 040 0500 DE
51	61,40	5,20	170	5,00	0,88	1,00000	50,00	50	H144 050 0500 DE
60	71,00	5,30	190	4,00	0,88	1,30000	69,15	50	H144 060 0500 DE
63	74,00	5,60	210	4,00	0,88	1,40000	72,80	50	H144 063 0500 DE
76	88,40	6,20	240	4,00	0,88	1,70000	85,00	50	H144 075 0500 DE
80	92,40	6,20	250	3,00	0,88	2,10000	105,00	50	H144 080 0500 DE

Diametro interno (mm)	Diametro esterno (mm)	Spessore parete (mm)	Raggio di curvatura (mm)	Pressione massima di esercizio (bar)	Massima resistenza al vuoto (bar)	Peso (kg/m)	Peso totale per pezzo (kg)	Lunghezza (m)	Numero di articolo
90	102,00	6,20	290	3,00	0,88	2,21000	110,50	50	H144 090 0500 DE
102	116,40	7,20	320	3,00	0,88	2,70000	135,00	50	H144 100 0500 DE
127	141,00	7,80	620	2,00	0,88	3,60000	90,00	25	H144 125 0250 DE
152	170,00	9,00	680	2,00	0,88	20,00000	20,00	4	H144 152 0040 DE
152	170,00	9,00	680	2,00	0,88		25,00	5	H144 152 0050 DE
152	170,00	9,00	680	2,00	0,88		30,00	6	H144 152 0060 DE
152	170,00	9,00	680	2,00	0,88	5,00000	100,00	20	H144 152 0200 DE
203	224,00	10,50	1.100	1,00	0,88		34,05	4	H144 200 0040 DE
203	224,00	10,50	1.100	1,00	0,88		34,05	5	H144 200 0050 DE
203	224,00	10,50	1.100	1,00	0,88	8,51000	170,24	20	H144 200 0200 DE

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: 20.10.2026

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: 20.10.2026

FLEXACIER® STD 27 transparent

Tubo flessibile in PVC con spirale in acciaio

Applicazioni trasporto di granuli, dosaggio, produzione e trasporto di alimenti, irrigazione, tecnologia di trasporto

Costruzione PVC, non colorato, trasparente, filo di acciaio / filo di ferro / non rivestito / zincato

Temperatura -20°C a 65°C

Proprietà buona flessibilità, resistente allo schiacciamento, resistenza molto elevata al vuoto, esterno liscio, interno liscio, esente ftalati

Norme A, B, C | certificato secondo la Direttiva alimentare UE (CE) n. 1935/2004 e il Regolamento (CE) n. 10/2011 per A, B, C







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 (kg/m)	Peso totale per pezzo (kg)	Lunghezza (m)	Numero di articolo
10	16,20	3,10	30	12,00	0,88		9,00	50	H27 010 0500
12	18,20	3,10	36	12,00	0,88		9,50	50	H27 012 0500
13	19,20	3,10	39	12,00	0,88		10,50	50	H27 013 0500
14	20,20	3,10	42	12,00	0,88		11,50	50	H27 014 0500
16	22,20	3,10	48	12,00	0,88		13,00	50	H27 016 0500 DE
18	25,00	3,50	54	11,00	0,88		15,00	50	H27 018 0500
19	26,00	3,50	57	11,00	0,88		16,50	50	H27 019 0500 DE
20	27,00	3,50	60	10,00	0,88		17,00	50	H27 020 0500 DE
25	33,00	4,00	75	10,00	0,88		26,00	50	H27 025 0500 DE
30	38,40	4,10	96	9,00	0,88		31,50	50	H27 030 0500 DE
35	43,60	4,30	105	9,00	0,88		37,50	50	H27 035 0500
38	47,00	4,20	114	9,00	0,88		39,00	50	H27 038 0500 DE
40	49,60	4,80	120	9,00	0,88		46,50	50	H27 040 0500 DE

Diametro interno (mm)	Diametro esterno (mm)	Spessore parete (mm)	Raggio di curvatura (mm)	Pressione massima di esercizio (bar)	Massima resistenza al vuoto (bar)	Peso (kg/m)	Peso totale per pezzo (kg)	Lunghezza (m)	Numero di articolo
45	55,00	4,90	135	9,00	0,88		57,50	50	H27 045 0500 DE
51	61,80	5,40	150	7,00	0,88		65,00	50	H27 051 0500 DE
60	72,00	6,00	180	6,00	0,88		52,50	30	H27 060 0300 DE
75	88,40	6,70	225	5,00	0,88		65,40	30	H27 075 0300 DE
80	94,00	6,30	240	4,00	0,88		75,00	30	H27 080 0300 DE
90	103,00	6,50	270	4,00	0,88		87,00	30	H27 090 0300 DE
102	117,00	8,00	306	3,00	0,88	3,64000	3,65	30	H27 102 0300 DE

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: 20.10.2026

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: 20.10.2026

APDatec 840 transparent

Tubo flessibile monostrato in PVC, adatto al contatto con gli alimenti

Applicazioni produzione e trasporto di bevande, produzione e trasporto di alimenti, scarico dell'acqua, acquari, tecnologia di automazione e robotica

Costruzione PVC morbido, non colorato, trasparente

Temperatura -20°C a 65°C

Proprietà buona flessibilità, buona resistenza chimica, esente ftalati

Norme materiale conforme alla direttiva alimentare UE (CE) n. 1935/2004 e al regolamento (CE) n. 10/2011 per A, B, C | Tolleranze secondo la norma DIN 16940







made in Germany

Diametro interno (mm)	Diametro esterno (mm)	Spessore parete (mm)	Pressione di scoppio (bar)	Peso (kg/m)	Peso totale per pezzo (kg)	Lunghezza (m)	Numero di articolo
2	4,00	1,00	10,00	0,01200	1,20	100	840 002 10 00
3	5,00	1,00	8,00	0,01500	1,50	100	840 003 10 00
3	6,00	1,50	10,00	0,02600	2,60	100	840 003 15 00
4	8,00	2,00	10,00	0,04620	4,62	100	840 004 20 00
4	6,00	1,00	6,50	0,01920	1,92	100	840 004 10 00
4	7,00	1,50	8,00	0,03170	3,17	100	840 004 15 00
5	7,00	1,00	6,00	0,02310	2,31	100	840 005 10 00
5	8,00	1,50	8,50	0,03750	3,75	100	840 005 15 00
5	9,00	2,00	10,50	0,05390	5,39	100	840 005 20 00
6	8,00	1,00	5,00	0,02690	2,69	100	840 006 10 00
6	9,00	1,50	7,00	0,04330	4,33	100	840 006 15 00
6	10,00	2,00	9,00	0,06160	6,16	100	840 006 20 00
6	12,00	3,00	12,00	0,10390	10,39	100	840 006 30 00
7	10,00	1,50	6,00	0,04900	4,90	100	840 007 15 00
7	11,00	2,00	8,00	0,06900	6,90	100	840 007 20 00
8	10,00	1,00	4,00	0,03460	3,46	100	840 008 10 00
8	11,00	1,50	5,50	0,05480	2,74	50	840 008 15 50
8	12,00	2,00	7,00	0,07700	3,85	50	840 008 20 50
8	14,00	3,00	10,00	0,12700	6,35	50	840 008 30 50
9	12,00	1,50	5,00	0,06060	3,03	50	840 009 15 50
9	13,00	2,00	6,50	0,08500	4,25	50	840 009 20 50
10	13,00	1,50	4,50	0,06600	3,30	50	840 010 15 50
10	14,00	2,00	6,00	0,09240	4,62	50	840 010 20 50
10	16,00	3,00	8,00	0,15000	7,50	50	840 010 30 50
11	15,00	2,00	6,00	0,10000	5,00	50	840 011 20 50
12	16,00	2,00	5,00	0,10780	5,39	50	840 012 20 50
12	17,00	2,50	6,50	0,13940	6,97	50	840 012 25 50
12	15,00	1,50	4,00	0,07800	3,90	50	840 012 15 50
13	17,00	2,00	4,50	0,11540	5,77	50	840 013 20 50
13	19,00	3,00	6,50	0,18460	9,23	50	840 013 30 50
14	19,00	2,50	5,00	0,15880	7,94	50	840 014 25 50
15	19,00	2,00	4,00	0,13080	6,54	50	840 015 20 50
15	21,00	3,00	6,00	0,20800	10,40	50	840 015 30 50
16	20,00	2,00	4,00	0,13860	6,93	50	840 016 20 50
16	21,00	2,50	4,50	0,17800	8,90	50	840 016 25 50
16	22,00	3,00	5,60	0,21940	10,97	50	840 016 30 50
18	22,00	2,00	3,50	0,15400	7,70	50	840 018 20 50
18	24,00	3,00	5,00	0,24240	12,12	50	840 018 30 50
18	24,00	3,00	5,00	0,24240	12,12	50	840 014 20 50
19	23,00	2,00	3,50	0,16200	8,10	50	840 019 20 50
19	24,00	2,50	4,00	0,20700	10,35	50	840 019 25 50
19	25,00	3,00	5,00	0,25400	12,70	50	840 019 30 50
19	26,00	3,50	5,50	0,30200	15,10	50	840 019 35 50
19	27,00	4,00	6,30	0,35400	17,70	50	840 019 40 50
20	24,00	2,00	3,50	0,16900	8,45	50	840 020 20 50
20	26,00	3,00	4,50	0,26540	13,27	50	840 020 30 50
22	28,00	3,00	4,30	0,28860	14,43	50	840 022 30 50
25	31,00	3,00	3,50	0,32320	16,16	50	840 025 30 50
25	33,00	4,00	5,00	0,44620	22,31	50	840 025 40 50
25	34,00	4,50	5,50	0,51080	12,77	25	840 025 45 25
27	33,00	3,00	3,50	0,34640	8,66	25	840 027 30 25
28	36,00	4,00	4,00	0,49320	12,33	25	840 028 40 25
30	37,00	3,50	3,50	0,45120	11,28	25	840 030 35 25
32	40,00	4,00	4,00	0,55400	13,85	25	840 032 40 25
32	42,00	5,00	4,50	0,71160	17,79	25	840 032 50 25
35	42,00	3,50	3,50	0,51800	12,95	25	840 035 35 25
35	45,00	5,00	4,00	0,76920	19,23	25	840 035 50 25
38	48,00	5,00	4,00	0,82720	20,68	25	840 038 50 25
40	48,00	4,00	3,00	0,67720	16,93	25	840 040 40 25
40	50,00	5,00	4,00	0,86560	21,64	25	840 040 50 25
45	55,00	5,00	3,50	0,96200	24,05	25	840 045 50 25
50	60,00	5,00	3,00	1,05800	26,45	25	840 050 50 25
60	70,00	5,00	2,50	1,25000	31,25	25	840 060 50 25
65	75,00	5,00	2,50	1,34000	33,50	25	840 065 50 25
70	80,00	5,00	2,00	1,44000	36,00	25	840 070 50 25
80	90,00	5,00	1,50	1,63000	40,75	25	840 080 50 25
90	100,00	5,00	1,50	1,82000	45,50	25	840 090 50 25

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: 20.10.2026

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: 20.10.2026

APDatec 81 transparent

Tubo flessibile multistrato in PVC, con inserto in tessuto di poliestere

Applicazioni aria compressa, scarico dell'acqua, produzione e trasporto di bevande, tecnologia delle batterie e degli accumulatori, tecnologia di automazione e robotica

Costruzione PVC morbido, non colorato, trasparente, treccia trasversale

Temperatura -20°C a 65°C

Proprietà buona flessibilità, buona resistenza alla trazione, allungamento finale, resistente allo schiacciamento, resistenza all'alta pressione, interno molto liscio, esterno liscio, esente ftalati

Norme materiale conforme alla direttiva alimentare UE (CE) n. 1935/2004 e al regolamento (CE) n. 10/2011 per A, B, C | certificato secondo la Direttiva alimentare UE (CE) n. 1935/2004 e il Regolamento (CE) n. 10/2011 per A, B, C







made in Germany

Diametro interno (mm)	Diametro esterno (mm)	Spessore parete (mm)	Raggio di curvatura (mm)	Pressione massima di esercizio (bar)	Peso totale per pezzo (kg)	Lunghezza (m)	Numero di articolo
4	10,00	3,00	15	28,00	4,00	50	81 004 30 50
5	11,00	3,00	18	28,00	4,80	50	81 005 30 50
6	11,00	2,50	25	25,00	4,25	50	81 006 25 50
6	12,00	3,00	25	25,00	5,40	50	81 006 30 50
8	14,00	3,00	30	24,00	6,30	50	81 008 30 50
9	15,00	3,00	35	22,00	6,90	50	81 009 30 50
9	14,00	2,50	30	22,00	5,75	50	81 009 25 50
10	16,00	3,00	40	21,00	7,80	50	81 010 30 50
12	18,00	3,00	55	17,00	9,00	50	81 012 30 50
12	21,00	4,50	55	17,00	14,85	50	81 012 45 50
13	19,00	3,00	70	15,00	9,60	50	81 013 30 50
13	20,00	3,50	72	16,00	11,55	50	81 013 35 50
15	21,00	3,00	75	15,00	10,80	50	81 015 30 50
16	23,00	3,50	75	15,00	13,65	50	81 016 35 50
16	24,00	4,00	75	15,00	16,04	50	81 016 40 50
19	27,00	4,00	130	11,00	18,40	50	81 019 40 50
19	25,00	3,00	125	10,00	12,70	50	81 019 30 50
19	26,00	3,50	130	10,00	15,75	50	81 019 35 50
25	33,00	4,00	200	9,00	23,20	50	81 025 40 50
25	34,00	4,50	220	8,00	26,55	50	81 025 45 50
25	37,00	6,00	240	7,00	35,75	50	81 025 60 50
30	38,00	4,00	250	7,00	27,20	50	81 030 40 50

Diametro interno (mm)	Diametro esterno (mm)	Spessore parete (mm)	Raggio di curvatura (mm)	Pressione massima di esercizio (bar)	Peso totale per pezzo (kg)	Lunghezza (m)	Numero di articolo
32	42,00	5,00	310	8,00	37,00	50	81 032 50 50
38	48,00	5,00	420	6,00	43,00	50	81 038 50 50
50	60,00	5,00	650	4,00	55,00	50	81 050 50 50

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: 20.10.2026

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: 20.10.2026

Manicotto

Manicotto antiscivolo da utilizzare sui nostri tubi flessibili. Disponibili in versione standard (PVC) o in versione elettro-conduttiva (PU EL) per VSM-EL.



Diametro interno (mm):
32 mm | 38 mm | 50 mm

Compatibile con i seguenti prodotti:
VACUFLEX® VSM-SO1
VACUFLEX® VSM-SO2
VACUFLEX® VSM-EL

Articolo	Diametro interno (mm)	Numero di articolo
Manicotto PVC	32	7949060320
Manicotto PVC	38	794906038B
Manicotto PVC	50	7949060514
Manicotto PU-EL	32	7959060320
Manicotto PU-EL	38	794906038C
Manicotto PU-EL	50	7959060510

Ocono

Italy

Il vostro partner di fiducia per tubi flessibili e raccordi

Dal 2017, Ocono Italy, con sede a **Varese**, è il vostro partner di riferimento per la consulenza professionale e la fornitura di tubi flessibili. In **Italia, in Europa meridionale**, nell'area mediterranea e oltre, uniamo una profonda conoscenza del mercato, un servizio eccellente e un'elevata disponibilità dei prodotti.

Sin dalla fondazione dell'azienda, il know-how produttivo di **Ocono** è concentrato nei nostri stabilimenti **specializzati e certificati in Germania**: ciò significa che, in qualità di clienti, potete beneficiare di processi chiari, qualità affidabile e un'ampia gamma di prodotti.

Ci impegniamo a creare soluzioni efficaci nella pratica, a costruire partnership su un piano di parità e a fornire ai nostri clienti un supporto affidabile grazie alla nostra competenza, disponibilità e capacità di consegna.



C‘è una soluzione adatta a te qui?

Se avete domande o necessitate dettagli, siamo sempre disponibili. Offriamo consulenza personale e diretta.

Il tuo referente personale

Nome

Telefono

E-mail

Tutti i prodotti, schede e certificati sono qui
www.italy.ocono.com

Ocono

Germany
APD Schlauchtechnik
Ruhrkunststoff
VACUFLEX
France
Italy
Romania
China

Ocono Italy S.r.l.
Sede Legale: Via Ariosto 32 | 20145 Milano (MI) | Italy I **Sede Operativa:** Via Ca’ Bassa 40 | 21100 Varese (VA) | Italy I T: +39 0332 331357 I info@ocono.it