

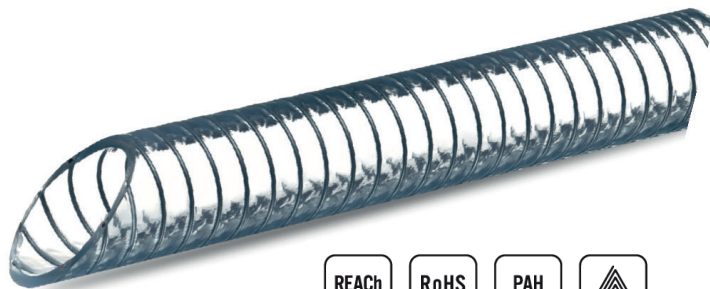
METALFLEX

Applicazioni

Tubo per uso gravoso, ideale per l'aspirazione e mandata di sostanze nell'industria alimentare, in agricoltura, negli impianti di produzione industriale, nella nautica e nel settore dell'energia eolica.

Certificato per i liquidi alimentari, Metalflex è ideale per il passaggio di sostanze alimentari.

Adatto anche per i sistemi di raffreddamento e per lo scarico di acque di sentina, è resistente al vuoto con aria e resine. Il passo ridotto della spirale garantisce un ottimo raggio di curvatura.



REACH¹
conforme
REACH¹
compliant



RoHS²
conforme
RoHS²
compliant



Senza
IPA³
PAH³
free



Senza ftalati⁴
formula <0,1%
Phthalate free⁴
formulation <0,1%



MOCA - Conforme al Regolamento Europeo 10/2011 per i Simulanti A-B-C-D1. Approvazione FDA CFR 21 - 175.300 e 177.1210.

FCM - Compliant with European Regulation 10/2011 for Simulants A-B-C-D1. Compliant with FDA CFR 21 - 175.300 and 177.1210.

Caratteristiche tecniche

Struttura Tubo in PVC con spirale in acciaio armonico zincato.

Vantaggi

- Elevata resistenza allo schiacciamento.
- Buona flessibilità.
- Buona resistenza alle abrasioni interne ed esterne.

Temperatura di utilizzo -10°C / +65°C

Diametro interno	Diametro esterno	Spessore	Pressione di esercizio	Pressione di scoppio	Resistenza al vuoto	Raggio di curvatura	Lunghezza	Peso nominale
mm	mm	mm	bar	bar	bar	mm	m	g/mt
10	16	3	9	27	9	25	30	160
12	18	3	9	27	9	30	30	180
12	18	3	9	27	9	30	60	180
13	19,2	3,1	9	27	9	30	30	190
14	20,4	3,2	8	24	9	30	30	200
16	22,6	3,3	8	24	9	35	30	250
16	22,6	3,3	8	24	9	35	60	250
18	25	3,5	8	24	9	40	30	280
19	26	3,5	7	21	9	40	30	305
20	27,2	3,6	7	21	9	45	30	340
22	29,2	3,6	7	21	9	50	30	400
25	33	4	6	18	9	55	30	510
30	38	4	5	15	9	70	30	600

METALFLEX

Diametro interno	Diametro esterno	Spessore	Pressione di esercizio	Pressione di scoppio	Resistenza al vuoto	Raggio di curvatura	Lunghezza	Peso nominale
<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>bar</i>	<i>bar</i>	<i>bar</i>	<i>mm</i>	<i>m</i>	<i>g/mt</i>
32	40,2	4,1	5	15	9	75	30	650
35	43,4	4,2	4	12	9	85	30	730
38	47	4,5	4	12	9	90	30	800
40	49	4,5	4	12	9	95	30	870
45	55	5	4	12	8	105	30	1100
51	61,4	5,2	3	9	8	120	30	1200
60	72	6	3	9	8	150	30	1800
63	75	6	3	9	8	160	30	1950
70	82	6	2,5	7,5	8	175	30	2200
76	88	6	2,5	7,5	8	190	30	2500
80	92,42	6,2	2,5	7,5	8	220	30	2700
90	104	7	2,5	7,5	7	245	30	3000
102	117	7,5	2,5	7,5	7	280	30	3400
110	125	7,5	2	6	6	345	30	3670
120	135,4	7,7	2	6	6	375	30	4400
127	143	8	2	6	6	410	20	4700
127	143	8	2	6	6	410	30	4700
152	168,8	8,4	1	4	6	490	30	6350
152	168,8	8,4	1	4	6	490	20	6350