

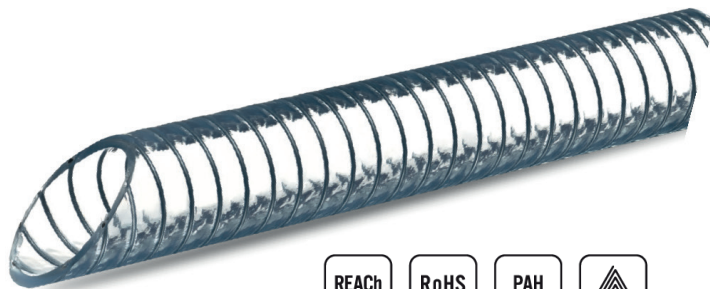
METALFLEX

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	Peso nominale
mm	mm	mm	bar	bar	bar	mm	g/mt
10	16	3	9	27	9	25	160
12	18	3	9	27	9	30	180
12	18	3	9	27	9	30	180
13	19,2	3,1	9	27	9	30	190
14	20,4	3,2	8	24	9	30	200
16	22,6	3,3	8	24	9	35	250
16	22,6	3,3	8	24	9	35	250
18	25	3,5	8	24	9	40	280
19	26	3,5	7	21	9	40	305
20	27,2	3,6	7	21	9	45	340
22	29,2	3,6	7	21	9	50	400
25	33	4	6	18	9	55	510
30	38	4	5	15	9	70	600

METALFLEX

Diametro interno	Diametro esterno	Spessore	Pressione di esercizio	Pressione di scoppio	Resistenza al vuoto	Raggio di curvatura	Peso nominale
<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>bar</i>	<i>bar</i>	<i>bar</i>	<i>mm</i>	<i>g/mt</i>
32	40,2	4,1	5	15	9	75	650
35	43,4	4,2	4	12	9	85	730
38	47	4,5	4	12	9	90	800