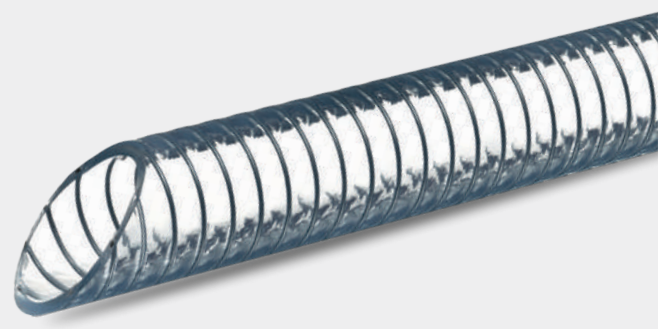
fitt metalflex





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, FITT Metalflex è ideale per il passaggio di sostanze alimentari. Adatto anche per i sistemi di raffredamento 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.
Struttura: Tubo in PVC con spirale in acciaio armonico zincato.
Temperatura di utilizzo: -10°C / +65°C

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

Heavy-duty hose, ideal for the suction and delivery of substances in the food sector, agriculture, industrial production plants, marine and wind power sectors.

Certified for liquid foods, FITT Metalflex is ideal for the flow of food substances. Also suitable for cooling systems and bilge water discharge, it's resistant to vacuum with air and resins.
The small pitch of the spiral guarantees an excellent bending radius.
Structure: PVC hose with harmonic galvanised steel spiral.
Temperature of use: -10°C / +65°C

- High crushing resistance.
- Good flexibility.
- Good internal and external abrasion resistance.

REACh COMPLIANT	RoHS COMPLIANT	PAH FREE	
REACh[1] conforme **REACh**[1] compliant	**RoHS**[2] conforme **RoHS**[2] compliant	Senza **IPA**[3] **PAH**[3] free	**Senza ftalati**[4] formula <0,1% **Phthalate free**[4] 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.

FITT METALFLEX

Marcatura | Marking: FITT METALFLEX Øxx Reg. (EU) 10/2011 A-B-C-D1 FDA CFR 21 175.300 - PHTHALATE FREE - MADE IN ITALY

Ø interno Ø internal [mm]	Ø esterno Ø external [mm]	Spessore Thickness [mm]	Pressione d'esercizio Working pressure [bar]	Pressione di scoppio Bursting pressure [bar]	Vuoto Vacuum [mH_2O]	Raggio di curvatura Bending radius [mm]	Lunghezza Length [m]	Peso nominale Weight per meter [g/m]	Pezzi per pallet Pieces per pallet [pcs]	Dimensione pallet Pallet dimension [cm]
10	16	3	9	27	9	25	30	160	99	120x120
12	18	3	9	27	9	30	30	180	72	120x120
12	18	3	9	27	9	30	60	180	32	120x120
13	19,2	3,1	9	27	9	30	30	190	72	120x120
14	20,4	3,2	8	24	9	30	30	200	72	120x120
16	22,6	3,3	8	24	9	35	30	250	35	120x120
16	22,6	3,3	8	24	9	35	60	250	28	120x120
18	25	3,5	8	24	9	40	30	280	36	120x120
19	26	3,5	7	21	9	40	30	305	32	120x120
20	27,2	3,6	7	21	9	45	30	340	32	120x120
22	29,2	3,6	7	21	9	50	30	400	24	120x120
25	33	4	6	18	9	55	30	510	24	120x120
30	38	4	5	15	9	70	30	600	12	120x120
32	40,2	4,1	5	15	9	75	30	650	16	120x120
35	43,4	4,2	4	12	9	85	30	730	6	120x100
38	47	4,5	4	12	9	90	30	800	6	120x100

Diametri interni e tolleranze corrispondenti sono in conformità alla norma UNI EN ISO 1307 in vigore. La tolleranza della lunghezza è ± 5%.
Inner diameters and corresponding tolerances according to the current standard UNI EN ISO 1307. The length tolerance is ± 5%.

Legenda conformità normativa: 1. Regolamento REACh (EC) n. 1907/2006 / 2. Direttiva RoHS / 3. Regolamento AfPS GS 2019:01 IPA - Categoria 2 / 4. Senza ftalati (<0.1% peso/peso)
Regulatory compliance legend: 1. REACh Regulation (EC) n. 1907/2006 / 2. RoHS Directive / 3. AfPS GS 2019:01 Regulation IPA - Category 2 / 4. Phtalate free(<0.1% weight/weight)

FITT METALFLEX

Marcatura | Marking: FITT METALFLEX Øxx Reg. (EU) 10/2011 A-B-C-D1 FDA CFR 21 175.300 - PHTHALATE FREE - MADE IN ITALY

Ø interno Ø internal [mm]	Ø esterno Ø external [mm]	Spessore Thickness [mm]	Pressione d'esercizio Working pressure [bar]	Pressione di scoppio Bursting pressure [bar]	Vuoto Vacuum [mH_2O]	Raggio di curvatura Bending radius [mm]	Lunghezza Length [m]	Peso nominale Weight per meter [g/m]	Pezzi per pallet Pieces per pallet [pcs]	Dimensione pallet Pallet dimension [cm]
40	49	4,5	4	12	9	95	30	870	6	120x100
45	55	5	4	12	8	105	30	1100	6	120x100
51	61,4	5,2	3	9	8	120	30	1200	5	120x120
60	72	6	3	9	8	150	30	1800	5	120x120
63	75	6	3	9	8	160	30	1950	5	120x120
70	82	6	2,5	7,5	8	175	30	2200	4	120x120
76	88	6	2,5	7,5	8	190	30	2500	4	120x120
80	92,42	6,2	2,5	7,5	8	220	30	2700	4	160x160
90	104	7	2,5	7,5	7	245	30	3000	4	160x160
102	117	7,5	2,5	7,5	7	280	30	3400	3	160x160
110	125	7,5	2	6	6	345	30	3670	3	160x160
120	135,4	7,7	2	6	6	375	30	4400	3	200x200
127	143	8	2	6	6	410	20	4700	4	200x200
127	143	8	2	6	6	410	30	4700	3	200x200
152	168,8	8,4	1	4	6	490	30	6350	2	200x200
152	168,8	8,4	1	4	6	490	20	6350	3	200x200

Pressione di scoppio e di esercizio a 23°C | Working and Bursting pressure at 23°C

Diametri interni e tolleranze corrispondenti sono in conformità alla norma UNI EN ISO 1307 in vigore. La tolleranza della lunghezza è ± 5%.
Inner diameters and corresponding tolerances according to the current standard UNI EN ISO 1307. The length tolerance is ± 5%.

Legenda conformità normativa: 1. Regolamento REACh (EC) n. 1907/2006 / 2. Direttiva RoHS / 3. Regolamento AfPS GS 2019:01 IPA - Categoria 2 / 4. Senza ftalati (<0.1% peso/peso)
Regulatory compliance legend: 1. REACh Regulation (EC) n. 1907/2006 / 2. RoHS Directive / 3. AfPS GS 2019:01 Regulation IPA - Category 2 / 4. Phtalate free(<0.1% weight/weight)