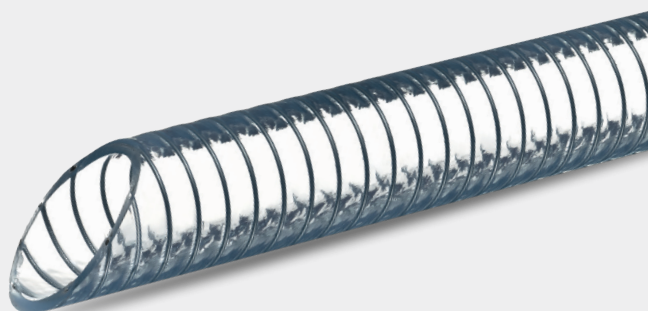


# fitt metalflex



**Tuyau pour l'utilisation intensive, idéal pour l'aspiration et le refoulement de divers liquides dans l'industrie alimentaire, l'agriculture, les usines de production industrielle, la navigation de plaisance et l'énergie éolienne.**

Certifié pour les liquides alimentaires, FITT Metalflex est idéal pour le passage des fluides. Il convient aussi aux systèmes de refroidissement et à l'évacuation des eaux de cale. Il résiste au vide avec l'air et les résines. Le faible pas de la spirale garantit un excellent rayon de courbure.  
**Structure :** Tuyau en PVC avec spirale en acier harmonique galvanisé.  
**Température d'utilisation :** -10°C / +65°C

- Haute résistance à l'écrasement.
- Bonne flexibilité.
- Bonne résistance à l'abrasion interne et externe.

**Druck- und Saugschlauch für die intensive Nutzung zur Beförderung verschiedener Flüssigkeiten in Lebensmittelindustrie, Landwirtschaft, Industrieanlagen, Schifffahrt und Windenergie.**

FITT Metalflex ist ideal für die Beförderung von Flüssigkeiten und speziell für flüssige Lebensmittel zertifiziert. Er eignet sich zudem für Kühlanlagen und die Ableitung von Bilgenwasser und ist vakuumbeständig mit Luft und Harz. Die reduzierte Steigung der Spirale garantiert einen optimalen Biegeradius.  
**Aufbau:** PVC-Schlauch mit Spirale aus verzinktem Federstahl.  
**Verwendungstemperatur:** -10°C / +65°C

- Hohe Druckfestigkeit.
- Gute Flexibilität.
- Gute Beständigkeit gegen Innen- und Außenabrieb.

REACH <sup>1</sup> conforme	RoHS <sup>2</sup> conforme	Sans HAP <sup>3</sup>	Sans phtalates <sup>4</sup> <0,1%
REACH <sup>1</sup> konform	RoHS <sup>2</sup> konform	Frei von PAK <sup>3</sup>	Frei von Phtalaten <sup>4</sup> <0,1%

**FCM** - Conforme au Règlement Européen 10/2011 pour les Simulants A-B-C-D1. Approbation FDA CFR 21 - 175.300 et 177.1210.  
**FCM** - In Übereinstimmung mit der EU-Verordnung 10/2011 für die Simulanzien A-B-C-D1. FDA-Zulassung CFR 21 - 175.300 und 177.1210.

## FITT METALFLEX


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

Ø interne Ø intern [mm]	Ø externe Ø extern [mm]	Epaisseur Dicke [mm]	Pression de service Betriebsdruck [bar]	Pression d'éclatement Berstdruck [bar]	Vide Vakuüm [mH <sub>2</sub> O]	Rayon de courbure Biegunsradius [mm]	Longueur Länge [m]	Poids nominal Metergewicht [g/m]	Pièces par palette Stück pro Palette [pcs]	Dimensions palette Palettengröße [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

Les diamètres internes et les tolérances correspondantes sont conformes à la norme EN ISO 1307 en vigueur. La tolérance sur la longueur est de ± 5 %.  
 Die Innendurchmesser und Toleranzen entsprechen den Vorgaben der geltenden Norm UNI EN ISO 1307. Längentoleranz ± 5%.

**Légende Conformité Réglementation :** 1. Règlement REACH (CE) n.1907/2006 / 2. Directive RoHS / 3. Règlement AfPS GS 2019:01 HAP - Catégorie 2 / 4. Sans phtalates (<0,1% poids/poids)  
**Legende Regelkonformität:** 1. REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 / 2. RoHS-Richtlinie / 3. Bestimmung AfPS GS 2019:01 PAK - Kategorie 2 / 4. Frei von Phtalaten (<0.1% Gewicht/Gewicht)

## FITT METALFLEX

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

Ø interne Ø intern [mm]	Ø externe Ø extern [mm]	Epaisseur Dicke [mm]	Pression de service Betriebsdruck [bar]	Pression d'éclatement Berstdruck [bar]	Vide Vakuum [mH <sub>2</sub> O]	Rayon de courbure Biegungsradius [mm]	Longueur Länge [m]	Poids nominal Metergewicht [g/m]	Pièces par palette Stück pro Palette [pcs]	Dimensions palette Palettengröße [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

Pression d'éclatement et de service à 23°C | Berst- und Betriebsdruck bei 23°C

Les diamètres internes et les tolérances correspondantes sont conformes à la norme EN ISO 1307 en vigueur. La tolérance sur la longueur est de ± 5 %.  
Die Innendurchmesser und Toleranzen entsprechen den Vorgaben der geltenden Norm UNI EN ISO 1307. Längentoleranz ± 5%.

**Légende Conformité Réglementation :** 1. Règlement REACH (CE) n.1907/2006 / 2. Directive RoHS / 3. Règlement AfPS GS 2019:01 HAP - Catégorie 2 / 4. Sans phtalates (<0,1% poids/poids)  
**Legende Regelkonformität:** 1. REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 / 2. RoHS-Richtlinie / 3. Bestimmung AfPS GS 2019:01 PAK - Kategorie 2 / 4. Frei von Phtalaten (<0.1% Gewicht/Gewicht)