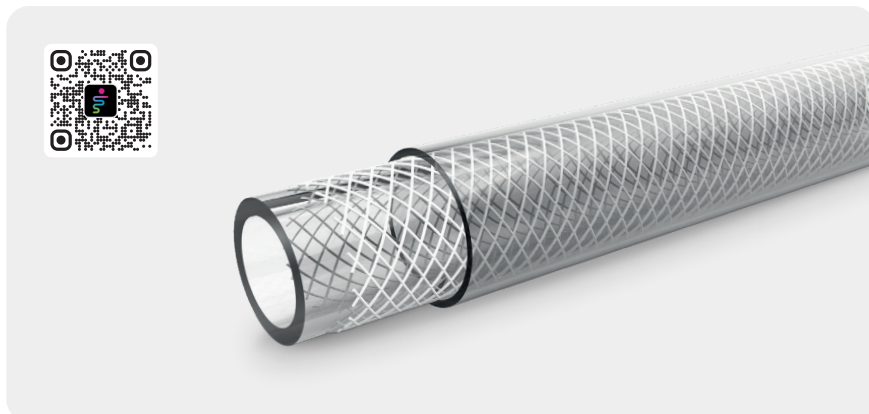


# fitt refitex cristallo



**Tuyau idéal pour une utilisation sous pression dans l'industrie alimentaire, l'agriculture, les usines de production industrielle, la navigation de plaisance et l'énergie éolienne.**

Certifié pour le passage de liquides alimentaires avec une teneur en alcool allant jusqu'à 50% vol, FITT Refitex Crystal est idéal aussi pour le passage sous pression d'air et d'eau de refroidissement. Indiqué aussi pour le passage des résines dans les processus de thermoformage.

**Structure :** Tuyau flexible en PVC avec renforcement en polyester haute ténacité.

**Température d'utilisation :** -20°C / +60°C

- Bonne flexibilité.
- Grande polyvalence.

**Druckschlauch für die Nutzung in Lebensmittelindustrie, Landwirtschaft, Industrieanlagen, Schifffahrt und Windenergie.**

FITT Refitex Cristallo ist für die Beförderung flüssiger Lebensmittel mit einem Alkoholgehalt von bis zu 50% vol zertifiziert und auch für den Transport von Kühlluft und -wasser unter Druck sowie von Harzen beim Thermoformen geeignet.

**Aufbau:** Flexibler PVC-Schlauch mit Verstärkung aus hochfestem Polyester.

**Verwendungstemperatur:** -20°C / +60°C

- Gute Flexibilität.
- Äußerst vielseitig.



**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. Conformément à FDA CFR 21 - Parts 170 to 199 item 175.300.

**FCM** - In Übereinstimmung mit der EU-Verordnung 10/2011 für die Simulanzien A-B-C-D1. In Übereinstimmung mit FDA CFR 21 - Parts 170 to 199 item 175.300.

## FITT REFITEX CRISTALLO


**Marquage | Kennzeichnung:** FITT REFITEX CRISTALLO DIXDE 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]	Rayon de courbure Biegungsradius [mm]	Longueur Länge [m]	Poids nominal Metergewicht [g/m]	Pièces par palette Stück pro Palette [pcs]	Dimensions palette Palettengröße [cm]
4	10	3	30	90	12	5	79	504	80x120
4	10	3	30	90	12	50	79	56	80x120
4	10	3	30	90	12	100	79	30	80x120
5	11	3	26	78	15	100	92	30	80x120
6	11	2,5	20	60	24	50	81	64	80x120
6	12	3	20	60	16	5	103	432	80x120
6	12	3	20	60	16	25	103	110	80x120
6	12	3	20	60	16	50	103	48	80x120
6	12	3	20	60	16	100	103	42	80x120
8	13	2,5	20	60	35	50	100	48	80x121
8	14	3	20	60	25	5	126	360	80x122
8	14	3	20	60	25	25	126	80	80x120
8	14	3	20	60	25	50	126	48	80x120
8	14	3	20	60	25	100	126	24	80x120
9	14	2,5	20	60	25	50	110	48	80x120
9	15	3	20	60	31	100	138	24	80x120
9	15	3	20	60	31	50	138	36	80x120
9	15	3	20	60	31	25	138	80	80x120
10	15	2,5	20	60	45	50	120	36	80x120
10	16	3	20	60	35	5	145	288	80x120

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 REFITEX CRISTALLO

Marquage | Kennzeichnung: FITT REFITEX CRISTALLO DlxDE 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]	Rayon de courbure Biegungsradius [mm]	Longueur Länge [m]	Poids nominal Metergewicht [g/m]	Pièces par palette Stück pro Palette [pcs]	Dimensions palette Palettengröße [cm]
10	16	3	20	60	35	50	145	36	80x120
10	16	3	20	60	35	25	145	48	80x120
12	17	2,5	12	36	59	50	139	24	80x120
12	18	3	12	36	49	5	172	162	80x120
12	18	3	12	36	49	50	172	24	80x120
12	18	3	12	36	49	25	172	48	80x120
12,5	17,5	2,5	12	36	56	50	141	36	80x120
12,5	18,5	3	12	36	51	50	178	24	80x120
12,5	19	3,25	12	36	46	50	192	24	80x120
13	19	3	12	36	55	50	184	24	80x120
13	19	3	12	36	55	25	184	48	80x120
13	20	3,5	12	36	45	50	221	20	80x120
15	21	3	12	36	65	50	207	20	80x120
15	21	3	12	36	65	25	207	36	80x120
15	23	4	12	36	55	5	291	126	80x120
15	23	4	12	36	55	25	291	36	80x120
15	23	4	12	36	55	50	291	20	80x120
16	22	3	10	30	75	50	218	20	80x120
16	22	3	10	30	75	25	218	36	80x120
16	23	3,5	10	30	70	50	261	20	80x120
16	24	4	10	30	65	50	302	20	80x120
19	25	3	10	30	105	50	253	12	80x120
19	26	3,5	10	30	95	25	296	20	80x120
19	26	3,5	10	30	95	50	296	14	80x120
19	27	4	10	30	85	50	346	10	80x120
19	27	4	10	30	85	25	346	20	80x120
19	29	5	10	30	75	50	450	10	80x120
20	28	4	10	30	100	50	362	12	80x120
22	30	4	8	24	100	50	398	10	80x120
25	32	3,5	8	24	170	25	379	10	80x120
25	33	4	8	24	150	25	436	10	80x120
25	33	4	8	24	150	50	436	8	80x120
25	34	4,5	8	24	115	25	498	10	80x120
25	34	4,5	8	24	115	50	498	8	80x120
30	38	4	7	21	200	25	514	12	80x120
30	38	4	7	21	200	50	514	7	80x120
32	40	4	7	21	240	25	543	8	80x120
32	40	4	7	21	240	50	543	5	80x120
32	42	5	7	21	180	25	695	8	80x120
32	42	5	7	21	180	50	695	5	80x120
38	48	5	6	18	250	25	808	5	120x120
38	48	5	6	18	250	50	808	5	120x120
40	50	5	6	18	270	25	846	6	120x120
45	55	5	5	15	305	25	940	5	120x120
50	60	5	5	15	340	25	1032	5	120x120
50	64	7	5	15	270	25	1500	5	120x120
50	66	8	5	15	240	25	1740	5	120x120

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  $\pm 5\%$ .  
Die Innendurchmesser und Toleranzen entsprechen den Vorgaben der geltenden Norm UNI EN ISO 1307. Längentoleranz  $\pm 5\%$ .

**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)