

**Tubo ideale per uso in pressione nell'industria alimentare, in agricoltura, negli impianti di produzione industriale, nella nautica e nel settore dell'energia eolica.**

Certificato per il passaggio di sostanze alimentari, con tenore alcolico fino a 50% vol, FITT Refitex Cristallo è anche ideale per il passaggio in pressione di aria e acqua di raffreddamento. Adatto anche per il passaggio di resine nei processi di termoformatura.

**Struttura:** Tubo flessibile in PVC con rinforzo in poliesteri ad alta tenacità.

**Temperatura di utilizzo:** -20°C / +60°C

- Buona flessibilità.
- Elevata versatilità.

**Hose ideal for pressurized use in the food sector, agriculture, industrial production plants, marine and wind power sectors.**

Certified for the flow of food substances with alcohol content up to 50% vol, FITT Refitex Cristallo is also ideal for use with air and cooling water. Also suitable for the flow of resins in thermoforming processes.

**Structure:** PVC hose with high tenacity polyester reinforcement.

**Temperature of use:** -20°C / +60°C

- Good flexibility.
- High level of versatility


**REACH**  
COMPLIANT

**RoHS**  
COMPLIANT

**PAH**  
FREE




**REACH<sup>1</sup>** conforme    **RoHS<sup>2</sup>** conforme    Senza **IPA<sup>3</sup>**    Senza **ftalati<sup>4</sup>** formula <0,1%  
**REACH<sup>1</sup>** compliant    **RoHS<sup>2</sup>** compliant    **PAH<sup>3</sup>** free    **Phthalate free<sup>4</sup>** formulation <0,1%

 **MOCA** - Conforme al Regolamento Europeo 10/2011 per i Simulanti A-B-C-D1. In conformità con FDA CFR 21 - Parts 170 to 199 item 175.300.

**FCM** - Compliant with European Regulation 10/2011 for Simulants A-B-C-D1. Compliant with FDA CFR 21 - Parts 170 to 199 item 175.300.

## FITT REFITEX CRISTALLO


**Marcatura | Marking:** FITT REFITEX CRISTALLO DIxDE 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]	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]
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

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. Phthalate free(<0.1% weight/weight)

## FITT REFITTEX CRISTALLO

Marcatura | Marking: FITT REFITTEX CRISTALLO DiXDE 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]	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	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

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)