

# fitt cristallo extra



**Tubo ideale per il passaggio in bassa pressione di liquidi nell'industria alimentare, negli impianti di produzione industriale e nelle spa.**

Certificato per il passaggio di liquidi alimentari con tenore alcolico fino a 50% vol, FITT Cristallo Extra è anche ideale per il passaggio in bassa pressione di aria e acqua di raffreddamento. Nei processi di termoformatura è adatto anche per il passaggio di resine in bassa pressione.

**Struttura:** Tubo flessibile in PVC non rinforzato.

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

- Buona flessibilità.

**Hose ideal for low the pressure flow of liquids in the food sector, for industrial production plants and spas.**

Certified for the passage of liquid foods with alcohol content up to 50% vol, FITT Cristallo Extra is also ideal for the low-pressure flow of air and cooling water. It is also suitable for the passage of resin in low pressure, in thermoforming processes.

**Structure:** Non-reinforced PVC hose.

**Temperature of use:** -20°C / +60°C

- Good flexibility.



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. 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 CRISTALLO EXTRA


**Marcatura | Marking:** FITT CRISTALLO EXTRA DlxDE 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]	Lunghezza Length [m]	Peso nominale Weight per meter [g/m]	Pezzi per pallet Pieces per pallet [pcs]	Dimensione pallet Pallet dimension [cm]
2	4	1	11	33	100	12	200	80x120
3	5	1	7	21	100	15	150	80x120
3	6	1.5	11	33	100	26	120	80x120
4	6	1	5	15	50	19	150	80x120
4	6	1	5	15	100	19	150	80x120
4	7	1.5	8	24	50	32	96	80x120
4	7	1.5	8	24	100	32	110	80x120
5	7	1	4	12	100	23	64	80x120
5	7	1	4	12	200	23	60	80x120
5	8	1.5	6	18	5	37	648	80x120
5	8	1.5	6	18	50	37	96	80x120
5	8	1.5	6	18	100	37	60	80x120
5	9	2	9	27	100	54	48	80x120
6	8	1	4	12	100	27	66	80x120
6	8	1	4	12	50	27	96	80x120
6	9	1.5	6	18	5	43	576	80x120
6	9	1.5	6	18	25	43	195	80x120
6	9	1.5	6	18	50	43	96	80x120
6	9	1.5	6	18	100	43	60	80x120
6	10	2	8	24	50	62	96	80x120
6	10	2	8	24	100	62	48	80x120
7	9	1	3	9	50	30	96	80x120
7	10	1.5	5	15	5	49	504	80x120
7	10	1.5	5	15	50	49	64	80x120
7	10	1.5	5	15	100	49	60	80x120
7	11	2	7	21	100	68	42	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 CRISTALLO EXTRA

Marcatura | Marking: FITT CRISTALLO EXTRA 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]	Lunghezza Length [m]	Peso nominale Weight per meter [g/m]	Pezzi per pallet Pieces per pallet [pcs]	Dimensione pallet Pallet dimension [cm]
7	14	3.5	12	36	100	141	30	80x120
8	10	1	3	9	5	35	110	80x120
8	10	1	3	9	50	35	66	80x120
8	10	1	3	9	100	35	48	80x120
8	11	1.5	4	12	5	55	504	80x120
8	11	1.5	4	12	100	55	42	80x120
8	11	1.5	4	12	50	55	72	80x120
8	12	2	6	18	100	77	42	80x120
8	12	2	6	18	50	77	64	80x120
8	14	3	9	27	50	126	36	80x120
9	12	1.5	4	12	50	60	60	80x120
9	13	2	5	15	100	84	30	80x120
9	13	2	5	15	50	84	60	80x120
10	13	1.5	4	12	50	66	48	80x120
10	14	2	5	15	5	92	360	80x120
10	14	2	5	15	25	92	96	80x120
10	14	2	5	15	50	92	54	80x120
10	14	2	5	15	100	92	24	80x120
10	16	3	8	24	50	149	36	80x120
12	15	1.5	3	9	50	78	36	80x120
12	16	2	5	15	5	107	288	80x120
12	16	2	5	15	25	107	60	80x120
12	16	2	5	15	50	107	42	80x120
13	17	2	4	12	50	112	36	80x120
13	19	3	7	21	50	184	36	80x120
14	18	2	4	12	50	123	36	80x120
14	19	2.5	5	15	50	152	36	80x120
15	19	2	4	12	5	130	162	80x120
15	19	2	4	12	50	130	24	80x120
15	21	3	6	18	50	202	20	80x120
16	20	2	3	9	50	138	24	80x120
16	21	2.5	4	12	50	177	20	80x120
18	22	2	3	9	50	153	24	120x120
18	23	2.5	4	12	50	196	16	80x120
19	24	2.5	4	12	50	206	12	80x120
19	26	3.5	5	15	50	296	10	80x120
20	24	2	3	9	50	169	10	80x120
20	25	2.5	3	9	50	212	10	80x120
20	26	3	4	12	50	260	10	80x120
22	28	3	4	12	50	282	8	80x120
25	31	3	3	9	25	318	12	80x120
25	31	3	3	9	50	318	8	80x120
25	31	3	3	9	55	318	8	80x120
25	32	3.5	4	12	50	382	6	80x120
25	33	4	5	15	25	436	10	80x120
27	33	3	3	9	25	338	10	80x120
30	38	4	4	12	25	514	7	80x120
30	40	5	5	15	25	658	8	80x120
32	38	3	3	9	25	396	8	120x120
32	40	4	4	12	25	552	8	80x120
32	42	5	5	15	25	695	7	80x120
35	43	4	4	12	25	590	7	80x120
38	45	3.5	3	9	25	548	7	120x120
38	48	5	4	12	25	808	6	120x120
40	49	4.5	4	12	25	752	5	120x120
50	60	5	3	9	25	1032	5	120x120

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

(\*) Pressione massima consentita per un tempo <5 minuti, con la supervisione dell'utilizzatore.

(\*) Maximum pressure allowed for <5 minutes supervised by the user.

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)