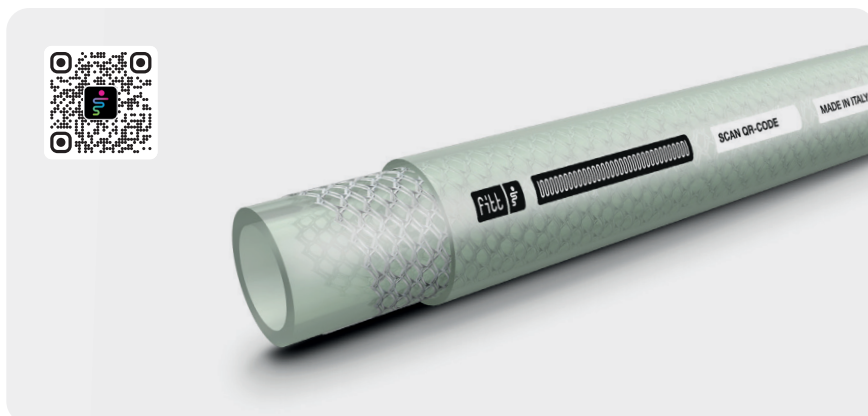


fitt pure tek



Tubo ideale per il passaggio di liquidi alimentari, anche ad alte temperature. Adatto per l'utilizzo in impianti di lavorazione soggetti a cicli di sanificazione e per l'utilizzo nel mercato cosmetico e farmaceutico.

FITT Pure Tek è inodore, privo di PVC, atossico e privo di plastificanti; ha una superficie liscia e trasparente. Estremamente flessibile e con un raggio di curvatura ridotto, è resistente e maneggevole grazie alla formulazione TPE e alla maglia NTS Plus. Ha un'elevata resistenza meccanica e una maggiore leggerezza rispetto ai tubi in gomma e siliconi.

Struttura: Tubo in TPE con maglia NTS Plus.

Temperatura di utilizzo: -30°C / +90°C (*vedi grafico)

- Resistenza alle alte temperature.
- Flessibilità alle basse temperature.
- Totalmente privo di odore.
- Superficie interna liscia.
- Compatibile con tutti i tipi di raccordi e con fascette.

Ideal hose for the flow of liquid foods, even at high temperatures. Suitable for use in processing plants subject to sanitation cycles and for use in the cosmetics and pharmaceutical sectors.

FITT Pure Tek is odourless, PVC-free, non-toxic and free of plasticizers; it has a smooth, transparent surface. Extremely flexible and with a small bending radius, it's durable and easy to handle thanks to its TPE formulation and NTS Plus mesh. It has a high mechanical resistance and greater lightness compared to rubber hoses and silicones.

Structure: TPE hose with NTS Plus mesh.

Temperature of use: -30°C / +90°C (*read the graph)

- High temperature resistance.
- Flexibility at low temperatures.
- Totally odourless.
- Smooth internal surface.
- Compatible with all types of fittings and clamps.



REACH¹
conforme
REACH¹
compliant



RoHS²
conforme
RoHS²
compliant



Senza
IPA³
free



Senza ftalati⁴
formula <0,1%
Phthalate free⁴
formulation <0,1%

FITT PURE TEK

Marcatura | Marking: FITT PURE TEK DIxDE WP xxbar at 23°C -30°C - +90°C FDA 21 CFR 177.2600 / GB 4806 – GB 9685 (III) / ISO 10993-5 USO CLASS VI <87> / REG. (EU) 10/2011 A-B-C-D1 (P) PHTHALATE FREE – MADE IN ITALY

Pollici Inches [inc]	Ø interno Ø internal [mm]	Ø esterno Ø external [mm]	Pressione d'esercizio Working pressure [bar]	Pressione di scoppio Bursting pressure [bar]	Raggio di curvatura Bending radius [mm]	Lunghezza Length [m]	Pezzi per pallet Pieces per pallet [pcs]	Dimensione pallet Pallet dimension [cm]
5/16"	7,9	14,3	10	30	50	30	66	80x120
3/8"	9,5	16	10	30	50	30	54	80x120
1/2"	12,7	19,5	10	30	70	30	42	80x120
5/8"	15,9	24	10	30	70	30	20	80x120
3/4"	19	28	10	30	90	30	14	80x120
1"	25,4	35,5	9	27	110	30	10	80x120

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. Phthalate free (<0.1% weight/weight)

FITT offre una garanzia di dieci anni e una specifica copertura assicurativa decennale.

FITT offers a 10-year guarantee together with a special 10-year insurance coverage.



CERTIFICAZIONI / CERTIFICATIONS



MOCA - Conforme al Regolamento Europeo 10/2011 per i Simulanti A-B-C-D1

Norme di sicurezza U.S.A.: FDA CFR 21 175.300

Regolamenti di sicurezza della Cina: GB 9685-GB 4806

FCM - Compliant with European Regulation 10/2011 for Simulants A-B-C-D1

US Safety Regulations: FDA CFR 21 175.300

China Security Regulations: GB 9685-GB 4806

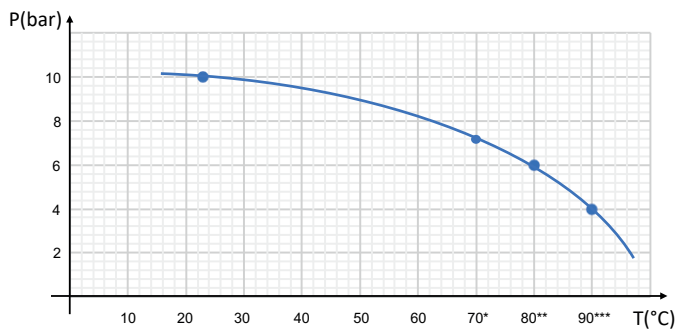
TECNOLOGIE / TECHNOLOGIES



Con la doppia magliatura **NTS PLUS**, il tubo offre ancora maggior robustezza e prestazioni, oltre ad una estrema malleabilità, impedendo la formazione di nodi e di torsioni, garantendo un flusso costante. Inoltre garantisce stabilità dimensionale.

With the double **NTS PLUS** mesh, the hose offers even greater strength and performance, in addition to extreme malleability, preventing the formation of knots and twists, guaranteeing constant flow. It also guarantees dimensional stability.

GRAFICO PRESTAZIONI FITT PURE TEK D25 / PERFORMANCES GRAPH OF FITT PURE TEK D25



- * = Fino a 70°C con tutti i tipi di raccordi
 - ** = Fino a 80°C con tutti i tipi di raccordi per cicli brevi
 - *** = Fino a 90°C con raccordi ad alte prestazioni
-
- * = Up to 70°C with all types of fittings
 - ** = Up to 80°C with all types of fittings for short cycles
 - *** = Up to 90°C with high performances fittings

