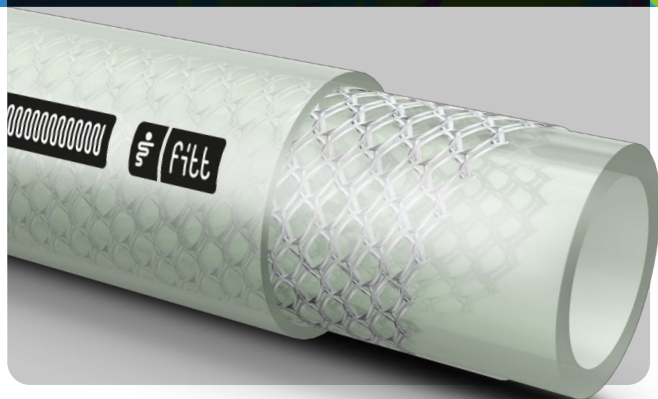


fitt pure tek Food & beverage solution

Tubo ideale per il passaggio dei liquidi alimentari, anche ad alte temperature. Resistente ai cicli di sanificazione degli impianti e adatto per l'utilizzo nel settore cosmetico e farmaceutico.

Ideal hose for the passage of food liquids, even at high temperatures. Resistant to the sanitizing cycles of plants and for use in cosmetics and pharmaceutical sectors.



fitt®

fitt pure tek



Tubo per il passaggio dei liquidi alimentari, resistente alle alte temperature.

Adatto per l'utilizzo in impianti di trasformazione soggetti a cicli di sanificazione e per l'utilizzo nel settore cosmetico e farmaceutico.

Compatibile con tutti i tipi di raccordi e con fascette.

Tubo senza PVC, atossico e senza plastificanti.

Estremamente flessibile, anche alle basse temperature, resistente e maneggevole, grazie alla formulazione in TPE (elastomero termoplastico) e alla maglia NTS Plus.

La sua formulazione in TPE garantisce alta resistenza meccanica e una maggiore leggerezza, rispetto ai tubi in gomma e silicone.

Hose for the passage of food liquids, resistant to high temperatures.

Suitable for use in processing plants subject to sanitization cycles and for use in the cosmetics and pharmaceutical sectors.

Compatible with all types of fittings and with cable ties.

Hose without PVC, non-toxic and phthalate-free

Extremely flexible, even at low temperatures, durable and easy to handle, thanks to TPE (thermoplastic elastomer) formulation and NTS Plus mesh.

Its TPE formulation guarantees high mechanical strength and a greater lightness, compared to rubber hoses and silicone.

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL SPECIFICATIONS



-30/+90°C
-30/+90°C



REALIZZATO SENZA PVC
E PRIVO DI PLASTIFICANTI
MADE WITHOUT PVC AND
PLASTICIZER FREE



LEGGERO
LIGHT WEIGHT



FLESSIBILE ALLE BASSE
TEMPERATURE
FLEXIBLE AT LOW
TEMPERATURES



SENZA FTALATI¹
(FORMULA <0,1%)
WITHOUT PHTHALATES¹
FORMULA <0,1%



REACH CONFORME²
REACH COMPLIANT²



RoHS CONFORME³
RoHS COMPLIANT³



SENZA IPA⁴
PAH FREE⁴

Regulation compliance key:

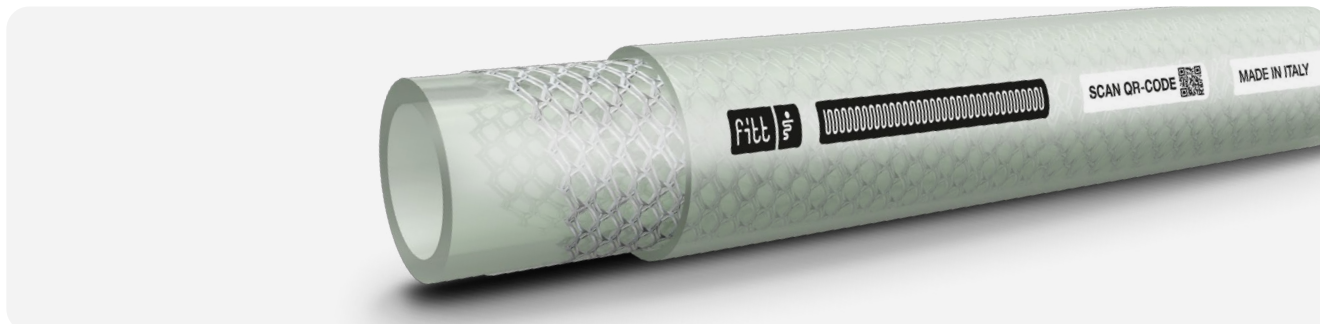
1. Phthalate-free (<0.1% weight/weight) | 2. REACH Regulation (EC) no. 1907/2006 | 3. RoHS Directive | 4. Regulation AfPS GS 2014:01 PAH – Category 2

UTILIZZO / USE



la tecnologia the technology

Scansiona per maggiori informazioni
Scan for more information



CERTIFICAZIONI / CERTIFICATIONS



USP CLASS VI <87> COMPLIANT

La certificazione USP Classe VI è un riconoscimento di qualità e sicurezza per i materiali utilizzati in ambito medico e farmaceutico. Garantisce che i prodotti siano conformi agli standard rigorosi della United States Pharmacopeia per biocompatibilità e non tossicità. Essenziale per i produttori di dispositivi medici, assicura la fiducia dei clienti e l'accettazione nei mercati globali. Investire in materiali con certificazione USP Classe VI significa assicurare la massima sicurezza e performance per applicazioni critiche, garantendo la non citotossicità dei prodotti.

USP Class VI certification is a recognition of quality and safety for materials used in the medical and pharmaceutical fields. It ensures that products comply with the strict standards of the United States Pharmacopeia for biocompatibility and non-toxicity. Essential for medical device manufacturers, it guarantees customer trust and acceptance in global markets. Investing in USP Class VI certified materials means ensuring the highest safety and performance for critical applications.



ISO 10993-5:2009 COMPLIANT

La norma ISO 10993 riguarda la valutazione biologica dei dispositivi medici. Stabilisce i requisiti per valutare la biocompatibilità dei materiali utilizzati nei dispositivi medici, garantendo che non causino effetti avversi in applicazioni cliniche. La conformità alla ISO 10993-5:2009 implica che FITT ha implementato processi rigorosi di valutazione e test per assicurare che i materiali e il prodotto stesso non abbiano alcun effetto citotossico per l'uso previsto.

ISO 10993:2009 pertains to the biological evaluation of medical devices. It establishes the requirements for assessing the biocompatibility of materials used in medical devices, ensuring they do not cause adverse effects when in contact with the human body. Compliance with ISO 10993:2009 means that FITT has implemented rigorous evaluation and testing processes to ensure the materials are safe for their intended use, minimizing associated biological risks.



MOCA/FCM REG.EU 10/2011 FOR SIMULANTS A-B-C-D1 COMPLIANT

Il regolamento europeo attesta la conformità dei materiali e degli oggetti di materia plastica destinati al contatto con liquidi alimentari, previa verifica e misurazione della migrazione di materiale dagli oggetti ai liquidi.

The European regulation confirms the compliance of plastic materials and items intended for use in contact with foods, after check and measurement of the migration of matter from such items into specific simulants.



FDA 21 CFR 177.2600 COMPLIANT

FDA 21 CFR 177.2600 è uno standard noto come rivestimenti resinosi e polimerici ed è un regolamento generale che copre la maggior parte delle formulazioni di rivestimento che entrano in contatto diretto con gli alimenti.

FDA 21 CFR 175.300 is the specific Code of Federal Regulations Title 21 of the FDA Standard, which guarantees that polymeric coatings may be safely used as the food-contact surface of articles intended for use in producing, manufacturing, packing, processing, preparing, treating, packaging, transporting or holding food.



GB 4806 AND GB 9685 COMPLIANT

Il GB 4806 e il GB 9685 sono gli standard adottati dal governo cinese per l'industria alimentare. Utilizzati nei paesi asiatici.

The GB 4806 and GB 9685 are Standards released by Ministry of Health of China for the food industry. Used in Asian countries.

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.

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.

fitt pure tek

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.



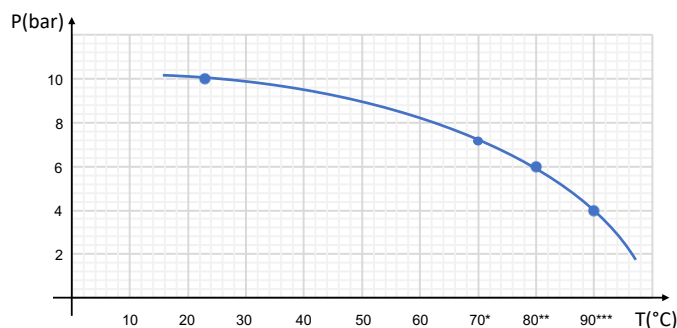
FITT PURE TEK

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

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	25	66	80x120
3/8"	9,5	16	10	30	50	25	54	80x120
1/2"	12,7	19,5	10	30	70	25	42	80x120
5/8"	15,9	24	10	30	70	25	20	80x120
3/4"	19	28	10	30	90	25	14	80x120
1"	25,4	35,5	9	27	110	25	10	80x120

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

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

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)