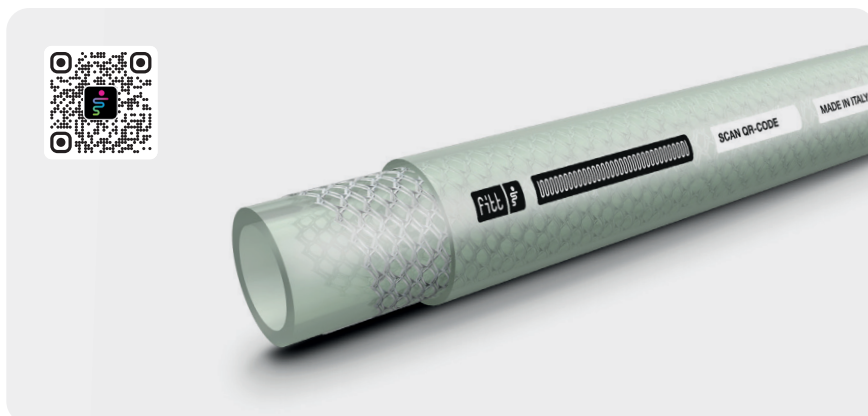


# Fitt pure tek



**Tuyau idéal pour le passage de liquides alimentaires, même à des températures élevées. Il convient aux usines de transformation soumises à des cycles d'assainissement et aux marchés des cosmétiques et des produits pharmaceutiques.**

FITT Pure Tek est inodore, sans PVC, non toxique et sans plastifiant ; sa surface est lisse et transparente. Extrêmement flexible et avec un faible rayon de courbure, il est résistant et facile à manipuler grâce à sa formulation TPE et à sa maille NTS Plus. Il présente une résistance mécanique élevée et est plus léger que les tuyaux en caoutchouc et silicones.

**Structure :** Tuyau en TPE avec maille NTS Plus.

**Température d'utilisation :** -30°C / +90°C (\*voir graphique)

- Résistance aux températures élevées.
- Flexibilité à basse température.
- Totalement inodore.
- Surface interne lisse.
- Compatible avec tous les types de raccords et de colliers.

**Der ideale Schlauch für die Beförderung flüssiger Lebensmittel, auch bei hohen Temperaturen. Geeignet für die Verwendung in Verarbeitungsanlagen, die Reinigungs- und Desinfektionszyklen unterzogen werden, sowie für die Verwendung in der kosmetischen und pharmazeutischen Industrie.**

FITT Pure Tek ist geruchsfrei, PVC-frei, atoxisch, enthält keine Weichmacher und weist eine glatte und durchsichtige Oberfläche auf. Der extrem flexible Schlauch weist einen geringen Biegeradius auf und ist dank der TPE-Formel und dem NTS Plus-Gewebe überaus widerstandsfähig und handlich. Er verfügt über eine hohe mechanische Festigkeit und ist im Vergleich zu einem Gummischlauch wesentlich leichter und Silicone.

**Aufbau:** Schlauch aus TPE mit NTS Plus-Gewebe.  
**Verwendungstemperatur:** -30°C / +90°C (\*siehe Diagramm)

- Hitzebeständigkeit.
- Flexibilität bei niedrigen Temperaturen.
- Vollkommen geruchsfrei.
- Glatte Innenfläche
- Kompatibel mit allen Arten von Anschlüssen und Schellen.



**REACH<sup>1</sup>** conforme  
**REACH<sup>1</sup>** konform

**RoHS<sup>2</sup>** conforme  
**RoHS<sup>2</sup>** konform

**PAH FREE**

**Sans HAP<sup>3</sup>**  
**Frei von PAK<sup>3</sup>**

**Sans phtalates<sup>4</sup>** <0,1%  
**Frei von Phtalaten<sup>4</sup>** <0,1%

## FITT PURE TEK

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

Pouces Zoll [inc]	Ø interne Ø intern [mm]	Ø externe Ø extern [mm]	Pression de service Betriebsdruck [bar]	Pression d'éclatement Berstdruck [bar]	Rayon de courbure Biegungsradius [mm]	Longueur Länge [m]	Pièces par palette Stück pro Palette [pcs]	Dimensions palette Palettengröße [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

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 ± 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 offre una garanzia di dix ans et une assurance spécifique de dix ans.  
 FITT FITT bietet eine 10-jährige Garantie und einen ebenso langen spezifischen Versicherungsschutz.



## CERTIFICATIONS / ZERTIFIZIERUNGEN



**FCM** - Conforme au Règlement Européen 10/2011 pour les Simulants A-B-C-D1  
 Normes de sécurité U.S.A. : FDA CFR 21 175.300  
 Règlements de sécurité de la Chine : GB 9685-GB 4806

**FCM** - In Übereinstimmung mit der EU-Verordnung 10/2011 für die Simulanzen A-B-C-D1  
 Sicherheitsvorschriften der USA: FDA CFR 21 175.300  
 Sicherheitsvorschriften von China: GB 9685-GB 4806

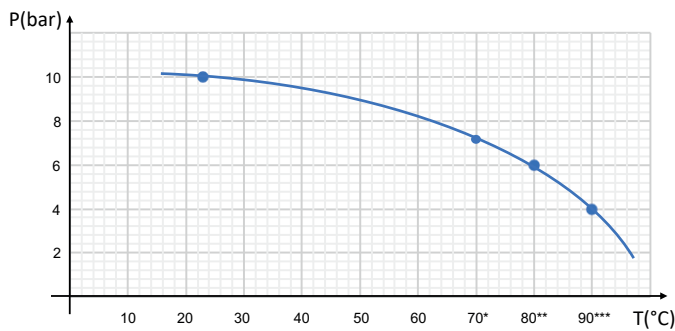
## TECHNOLOGIES / TECHNOLOGIEN



Grâce à la double maille **NTS PLUS** le tuyau offre une robustesse et des performances encore plus élevées, en plus d'une grande malléabilité, empêchant la formation de nœuds et de torsions et garantissant un débit constant. De plus, il garantit la stabilité dimensionnelle.

Das doppelte **NTS PLUS**-Gewebe macht den Schlauch nicht nur robuster und leistungsstärker, sondern auch extrem geschmeidig, wodurch einerseits ein Verknoten und Verdrehen vermieden und andererseits ein gleichmäßiger fließen gewährleistet wird. Darüber hinaus gewährleistet es die Dimensionsstabilität.

## GRAPHIQUE DE PERFORMANCE FITT PURE TEK D25 / LEISTUNGSDIAGRAMM FITT PURE TEK D25



- \* = Jusqu'à 70°C avec tous les types de raccords.
  - \*\* = Jusqu'à 80°C avec tous les types de raccords pour des cycles courts.
  - \*\*\* = Jusqu'à 90°C avec des raccords à haute performance.
- \* = Bis 70°C mit allen Arten von Anschlüssen.
  - \*\* = Bis 80°C mit allen Arten von Anschlüssen für kurze Zyklen.
  - \*\*\* = Bis 90°C mit Hochleistungsanschlüssen.

