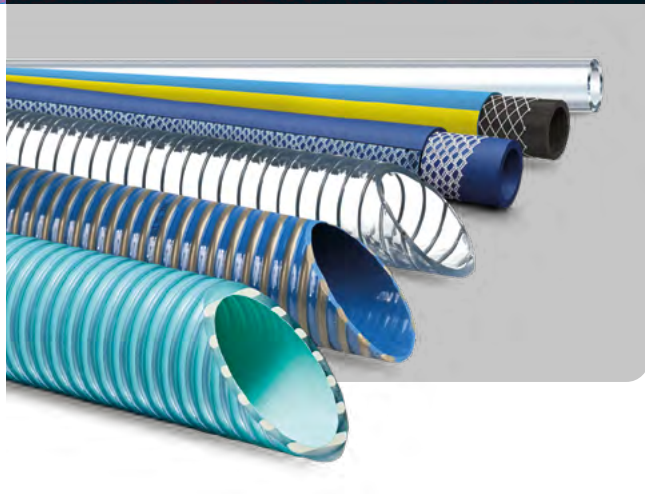


# fitt industrial hoses

2024

Catalogue général  
Hauptkatalog



fitt®





SINTECO

QR 120

QR 130

NO OPEN FLAME



# fitt industrial hoses

**2024**

Catalogue général

Hauptkatalog



FITT, groupe international de premier plan fondé en Italie en 1969 – aujourd’hui « société benefit » – est pionnier dans la production et le développement de solutions hautement innovantes pour le passage des fluides à usage domestique, professionnel et industriel.

### Flowing Forward

La mission du groupe FITT est d’améliorer les performances de ses clients en fournissant des tubes et des systèmes pour le transport de substances liquides, gazeuses et solides, avec des produits à la pointe de la technologie, du design et de la durabilité.

### Une histoire en devenir

FITT, dirigée aujourd’hui par Alessandro Mezzalana, a été fondée en 1969 par son père Rinaldo. Avec son siège à Sandrigo, dans la province de Vicence (Italie), FITT - référence internationale dans son secteur - dispose aujourd’hui de 10 sites de production en Europe, 5 filiales commerciales et 13 centres logistiques en Europe et dans le monde.

### Innovation et technologie d’avant-garde

FITT croit fermement au principe de l’Innovation Ouverte et collabore avec un réseau international de partenaires, d’universités et de centres de recherche. Elle s’appuie sur des organisations externes pour valider les protocoles et les tests de qualité et pour cartographier l’impact environnemental de ses produits.

### Production et logistique multi-usines

Une logistique automatisée, agile, personnalisée, capable de s’adapter aux exigences des différents canaux de vente des principaux clients avec un service qui fournit à la fois des services centraux et le point de vente individuel, jusqu’au particulier qui achète en ligne. Le réseau des centres logistiques de FITT, stratégiquement situés dans toute l’Europe, permet une livraison en 48/72 heures sur les principaux marchés européens.

### FITT Solutions

FITT développe des solutions de pointe pour le transport des fluides, garantissant fiabilité, sécurité, performance et facilité d’emploi, applicables à 9 unités commerciales dédiées et spécialisées.

## FITT SOLUTIONS



Gardening Solutions



Industrial Solutions



Marine Solutions



Food & Beverage Solutions



Das 1969 in Italien gegründete, global führende Unternehmen FITT – heute Società Benefit – gehört zu den Vorreitern bei der Produktion und Entwicklung von innovativen Schlauchsystemen für den privaten, professionellen und industriellen Gebrauch.

### Flowing Forward

Die FITT-Group verfolgt das Ziel, Schläuche, Rohre und Komplettsysteme für den Transport von flüssigen, gasförmigen und festen Stoffen zu produzieren, die sich durch fortschrittliche Technologien, Design und Nachhaltigkeit auszeichnen und unseren Kunden die Arbeit erleichtern.

### Blick nach vorn

FITT wird heute von Alessandro Mezzalana geführt, dessen Vater Rinaldo das Unternehmen 1969 gegründet hat. Sein Hauptsitz befindet sich in Sandrigo (Provinz Vicenza) und bildet den internationalen Bezugspunkt der Firma, die heute 10 Produktionsstätten in Europa sowie 5 Handelsfilialen und 13 Logistikzentren in Europa und der ganzen Welt unterhält.

### Innovation und fortschrittliche Technologie

FITT glaubt fest an den Grundsatz der Open Innovation und arbeitet mit einem internationalen Netzwerk aus Partnern, Universitäten und Forschungsinstituten zusammen. Das Unternehmen beauftragt externe Prüfstellen mit der Validierung von Protokollen und Qualitätstests sowie der Messung der Umweltauswirkungen seiner Produkte.

### Multiplant-Produktion und Logistik

Vollautomatische, flexible und kundenspezifische Logistikleistungen, die den Anforderungen der verschiedenen Vertriebskanäle von Großkunden angepasst werden können und sowohl Zentrallager als auch einzelne Verkaufsstellen und Online-Erwerber beliefern. Das strategisch in ganz Europa verteilte Netz der Logistikzentren von FITT ermöglicht die Belieferung der wichtigsten europäischen Märkte innerhalb von 48/72 Stunden.

### FITT Solutions

FITT entwickelt fortschrittliche Schlauchsysteme, die sich durch Zuverlässigkeit, Sicherheit, hohe Leistungsfähigkeit und Benutzerfreundlichkeit auszeichnen und auf 9 spezifische Geschäftseinheiten anwendbar sind.



Building Solutions



Pool & SPA Solutions



Ventilation Solution



Agriculture Solutions



Infrastructure Solutions



« notre mission : contribuer à faire de ce monde un monde meilleur, pour nous et pour les générations à venir »

**Alessandro Mezzalira**  
Directeur général

## THE RESPONSIBLE FLOW : LA STRATÉGIE DE FITT D'ICI 2030 EN MATIÈRE DE DÉVELOPPEMENT DURABLE

### Le parcours de FITT

Pour FITT, être une entreprise responsable signifie transformer son modèle économique pour atteindre un équilibre idéal dans le but de **créer de la valeur économique tout en améliorant l'environnement et la vie des personnes.**

FITT est une « **Société Benefit** » et, dans ses statuts, elle ajoute à l'objectif de recherche du profit, l'engagement public et officiel d'avoir un impact positif sur la société et la biosphère en opérant de manière responsable et transparente.

### Responsabilité d'entreprise

FITT s'engage à fabriquer des produits de pointe, offrant à ses clients les meilleures technologies dans le domaine de la conduction des fluides. En investissant dans l'innovation, en mesurant scientifiquement l'impact de ses produits et en adoptant une approche de la chaîne d'approvisionnement qui vise à minimiser les effets négatifs tout au long du cycle de vie du produit, FITT peut créer un modèle d'entreprise de plus en plus durable.

### Environnement :

FITT s'est engagée à réduire son empreinte carbone en se concentrant sur l'efficacité de la gestion de l'énergie, des déchets, de l'eau et des transports. L'un des objectifs à court terme qu'elle s'est fixés est de réaliser, d'ici à 2025, 10% du chiffre d'affaires dérivant de produits innovants ayant un impact moindre, émettant -10% de CO2eq par rapport à la version traditionnelle.

### Social :

FITT est également engagée sur deux fronts complémentaires, l'un interne et l'autre externe. Le premier comprend **le bien être, inclusion et sécurité pour la FITT People.** Le second consiste dans le soutien d'initiatives sociales et environnementales, tant locales qu'internationales, principalement dans les domaines de la santé, des femmes, des jeunes et des handicapés, en créant des **partenariats avec les parties prenantes.**

### Gouvernance :

Agir en tant qu'entreprise responsable en réécrivant un nouveau modèle de business sachant créer une valeur partagée, en contribuant à avoir un impact positif sur la vie des gens et sur l'environnement.

## LES 7 OBJECTIFS CHOISI PAR FITT / DIE 7 ZIELE VON FITT







«wir möchten einen Beitrag dazu leisten, diese Welt ein wenig besser zu machen, sowohl für uns als auch für die kommenden Generationen»

**Alessandro Mezzalana**  
CEO

## THE RESPONSIBLE FLOW: DAS NACHHALTIGKEITSKONZEPT VON FITT BIS 2030

### Der Weg von FITT

Nach der Vision von FITT sollte ein verantwortungsvolles Unternehmen sein Geschäftsmodell so anpassen, dass ein ideales Gleichgewicht erreicht wird: **wirtschaftliche Wertschöpfung, die gleichzeitig auch die Umwelt und das Leben der Menschen verbessert.** FITT ist eine **“Società Benefit”** und hat daher in die Unternehmenssatzung neben dem Zweck der Gewinnverfolgung auch das öffentliche Engagement für eine positive Auswirkung auf die Gesellschaft und Biosphäre dank einer verantwortungsvollen, nachhaltigen und transparenten Unternehmensführung aufgenommen.

### Unternehmensverantwortung

FITT hat es sich zur Aufgabe gemacht, fortschrittliche Produkte zu entwickeln, und stellt seine besten Technologien für Durchflusssysteme in den Dienst der Kunden. Dank einer innovativen Ausrichtung, der wissenschaftlichen Messung der Umweltauswirkungen und einer auf die Minimalisierung negativer Folgen ausgerichtete Lieferkette für die gesamte Gebrauchsdauer der Produkte ist es FITT gelungen, sein Businessmodell immer mehr auf Nachhaltigkeit zu fokussieren.

### Umwelt:

FITT ist darum bestrebt, seine CO<sub>2</sub>-Emissionen zu senken. Deshalb setzt sich das Unternehmen für ein effizienteres Management von Energie, Abfall, Wasser und Transport ein. Zu seinen kurzfristigen Zielen gehört jenes, innerhalb des Jahres 2025 10% des Umsatzes aus innovativen Produkten mit geringeren Umweltauswirkungen zu erzielen, die im Vergleich zu ihrer traditionellen Version 10% weniger CO<sub>2</sub>eq abgeben.

### Social:

Hier engagiert FITT sich auf zwei komplementären Ebenen, die sowohl intern als auch extern angesiedelt sind. Zum einen das Ziel, für **die FITT People ein inklusives und sicheres Arbeitsumfeld zu schaffen, an dem sie sich wohlfühlen**, zum anderen die Unterstützung sozialer, umweltfreundlicher, lokaler und internationaler Initiativen, die vor allem die Themen Gesundheit, Frauen, Nachwuchs und Menschen mit Behinderungen betreffen, ebenso wie die Bildung von **Partnerschaften mit Stakeholdern.**

### Governance:

Verantwortungsvolles Handeln des Unternehmens durch Entwicklung eines neuen Geschäftsmodells, das Werte teilt und einen positiven Beitrag zum Leben der Menschen und Umweltschutz leistet.







# index / inhaltsverzeichnis



**01**

**Industrie & Gaz  
Industrie & Gas**

Page / Seite 16

<b>NEW</b> FITT WOODTEK.....	18
FITT VENFLEX PU LD.....	19
FITT LIGHTFLEX.....	20
FITT REFITTEX GAS EN 1327.....	22
FITT REFITTEX GAS EN 16436.....	23
FITT REFITTEX GAS GPL UNI 7140.....	24
FITT REFITTEX GAS METANO UNI 7140.....	25
FITT OILFLEX.....	26
FITT REFITTEX FUEL.....	27



**02**

**Industrie alimentaire  
Lebensmittelindustrie**

Page / Seite 28

FITT PURE.....	30
<b>NEW</b> FITT PURE TEK.....	32
FITT METALFLEX.....	34
<b>NEW</b> FITT STILTEK FOOD.....	36
<b>NEW</b> FITT REFITTEX CRISTALLO PLUS.....	37
FITT REFITTEX CRISTALLO.....	38
FITT REFITTEX PREMIUM.....	40
FITT CRISTALLO EXTRA.....	42
FITT ENOFLEX.....	44
FITT ALIFLEX.....	46
FITT ALIFLEX LD.....	48
FITT CLEANY EVO.....	49
<b>NEW</b> FITT CLEANY 20bar.....	50



**03**

**Air comprimé  
Druckluft**

Page / Seite 52

FITT AIR HOSE KIT.....	54
FITT REFITTEX PU 20bar.....	55
FITT REFITTEX 20bar ULTRAFLEX.....	56
FITT REFITTEX 20bar.....	57
FITT REFITTEX CRISTALLO C.....	58
FITT REFITTEX ERGON.....	59

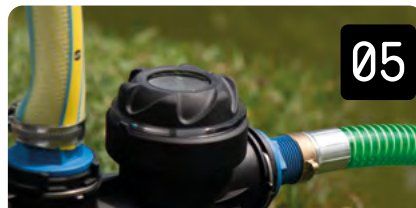


**04**

**Agriculture  
Landwirtschaft**

Page / Seite 60

FITT MULTIFLEX.....	62
FITT MULTIFLEX XTREME.....	63
FITT VENFLEX PU HD.....	64
FITT AGROFLEX UV-R HD.....	65
FITT AGROFLEX UV-R LD.....	66
FITT AGROFLEX HD.....	67
FITT AGROFLEX LD.....	68
<b>NEW</b> FITT ALIFLEX SUPERFLEX.....	69
FITT REFITTEX 80bar.....	70
FITT REFITTEX 40bar.....	71
FITT REFITTEX 20bar C.....	72
FITT FLAT HD.....	73
FITT FLAT LD.....	74
FITT FOGLIA VERDE.....	75



**05**

**Pompes & Étangs  
Pumpen & Teiche**

Page / Seite 76

FITT ASPIRTECH.....	78
FITT ASPIRFLEX PLUS.....	79
FITT ASPIRFLEX.....	80
FITT ALIFLEX MEDIUM.....	81
FITT LIGHTFLEX BK.....	82
FITT SUPERELASTIC.....	83
FITTAQUARIUM.....	84




**06**

**Nautique & Véhicules  
récréatifs / Schifffahrt  
& Freizeitfahrzeuge**

Page / Seite 86

FITT DIAMOND.....	88
FITT CAPTIVE GREY.....	90
FITT NTS MARINE.....	91
FITT REFITTEX MARINE.....	92






**07**

**Piscine & Spa  
Pool & Spa**

Page / Seite 94



**08**

**Bâtiment & Menuiserie  
Bauwesen & Stahlbau**

Page / Seite 108



**09**

**Canalisation Eau &  
Nettoyage / Wasserleitungen  
& Reinigung**

Page / Seite 116

FITT B-ACTIVE FLEX.....	96
FITT B-ACTIVE RIGID.....	98
<b>NEW</b> FITT REVIX.....	100
FITT BARRIER CDS.....	102
FITT IDROFLEX.....	103
FITT EVAPOOL.....	104
FITT REFITTEX WHITE.....	105
FITT EXTRA WHITE.....	106

FITT MULTIFLEX XTREME WIRE.....	110
FITT MULTIFLEX PU WIRE.....	111
FITT MULTIFLEX PU.....	112
FITT NTS WORK.....	113
FITT PROFY.....	114
FITT BRAVO.....	115

<b>NEW</b> FITT GOLDTEK PRO.....	118
<b>NEW</b> FITT GOLDTEK.....	119
FITT FORCE.....	120
FITT IKON.....	122



**10**













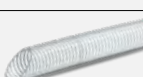


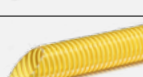




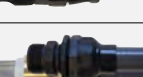




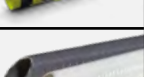
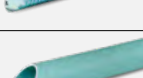





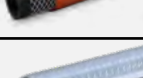

**Annexe technique  
Technischer Anhang**

Page / Seite 124


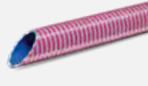
















Résistance chimique Chemische Beständigkeit.....	126
Simulants alimentaires Lebensmittelsimulanzen.....	130
Instructions de transport, de stockage, d'utilisation, d'entretien et d'élimination Hinweise zu Transport, Lagerung, Verwendung, Instandhaltung und Entsorgung.....	134
Certificat d'Assurance Versicherungsbescheinigung.....	136
Qualité d'Entreprise Certifiée Qualitätszertifikat des Unternehmens.....	137














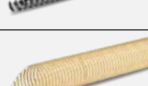




# index alphabétique / alphabetisches verzeichnis

A		FITT AGROFLEX HD.....67	C		FITT CLEANY EVO.....49
		FITT AGROFLEX LD.....68			<b>NEW</b> FITT CLEANY 20bar.....50
		FITT AGROFLEX UV-R HD.....65			FITT CRISTALLO EXTRA.....42
		FITT AGROFLEX UV-R LD.....66	D		FITT DIAMOND.....88
		FITT AIR HOSE KIT.....54	E		FITT ENOFLEX.....44
		FITT ALIFLEX.....46		FITT EVAPOOL.....104	
		FITT ALIFLEX LD.....48		FITT EXTRA WHITE.....106	
		FITT ALIFLEX MEDIUM.....81	F		FITT FLAT HD.....73
		<b>NEW</b> FITT ALIFLEX SUPERFLEX.....69		FITT FLAT LD.....74	
		FITT AQUARIUM.....84		FITT FOGLIA VERDE.....75	
		FITT ASPIRFLEX.....80		FITT FORCE.....120	
		FITT ASPIRFLEX PLUS.....79	G		<b>NEW</b> FITT GOLDTEK.....119
		FITT ASPIRTECH.....78		<b>NEW</b> FITT GOLDTEK PRO.....118	
B		FITT B-ACTIVE FLEX.....96	I		FITT IDROFLEX.....103
		FITT B-ACTIVE RIGID.....98		FITT IKON.....122	
		FITT BARRIER CDS.....102	L		FITT LIGHTFLEX.....20
		FITT BRAVO.....115		FITT LIGHTFLEX BK.....82	
C		FITT CAPTIVE GREY.....90	M		FITT METALFLEX.....34



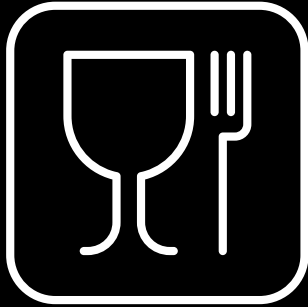
<b>M</b>		FITT MULTIFLEX.....62
		FITT MULTIFLEX PU.....112
		FITT MULTIFLEX PU WIRE.....111
		FITT MULTIFLEX XTREME.....63
		FITT MULTIFLEX XTREME WIRE.....110
<b>N</b>		FITT NTS MARINE.....91
		FITT NTS WORK.....113
<b>O</b>		FITT OILFLEX.....26
<b>P</b>		FITT PROFY.....114
		FITT PURE.....30
		<b>NEW</b> FITT PURE TEK.....32
<b>R</b>		FITT REFITTEX 20bar.....57
		FITT REFITTEX 20bar C.....72
		FITT REFITTEX 20bar ULTRAFLEX.....56
		FITT REFITTEX 40bar.....71
		FITT REFITTEX 80bar.....70
		FITT REFITTEX CRISTALLO.....38
		FITT REFITTEX CRISTALLO C.....58

<b>R</b>		<b>NEW</b> FITT REFITTEX CRISTALLO PLUS.....37
		FITT REFITTEX ERGON.....59
		FITT REFITTEX FUEL.....27
		FITT REFITTEX GAS EN 1327.....22
		FITT REFITTEX GAS EN 16436.....23
		FITT REFITTEX GAS EN GPL UNI 7140.....24
		FITT REFITTEX GAS EN METANO UNI 7140.....25
		FITT REFITTEX MARINE.....92
		FITT REFITTEX PREMIUM.....40
		FITT REFITTEX PU 20bar.....55
		FITT REFITTEX WHITE.....105
		<b>NEW</b> FITT REVIX.....100
	<b>S</b>	
		FITT SUPERELASTIC.....83
<b>V</b>		FITT VENFLEX PU HD.....64
		FITT VENFLEX PU LD.....19
<b>W</b>		<b>NEW</b> FITT WOODTEK.....18



---

# légende des fluides / legende der fluide

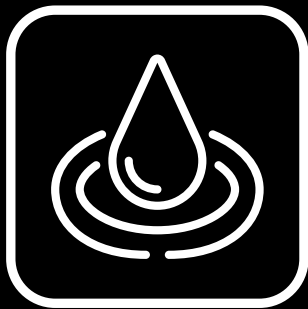


## Substances alimentaires

Eau potable  
Bière  
Soft drinks  
Jus de fruit  
Crèmes glacées  
Confitures  
Vin  
Distillats  
Lait  
Yaourts  
Crèmes  
Mélasse  
Huile  
Fromage  
Chocolat

## Lebensmittel

Trinkwasser  
Bier  
Softdrinks  
Fruchtsäfte  
Speiseeis  
Marmelade  
Wein  
Spirituosen  
Milch  
Joghurt  
Cremes  
Melassen  
Öl  
Käse  
Schokolade

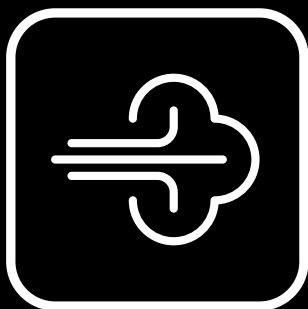


## Substances liquides

Eau non potable  
Eaux grises et noires  
Lisiers  
Substances chimiques  
Eau de pluie  
Irrigation et arrosage  
Mousses et résines  
Eau avec additif

## Flüssigkeiten

Nicht trinkbares Wasser  
Grau- und Schmutzwasser  
Gülle  
Chemikalien  
Niederschlagswasser  
Bewässerung und Beregnung  
Schaum und Harz  
Wasser mit Zusatzstoffen



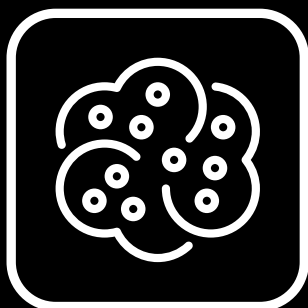
## Air

Air comprimé

## Luft

Druckluft



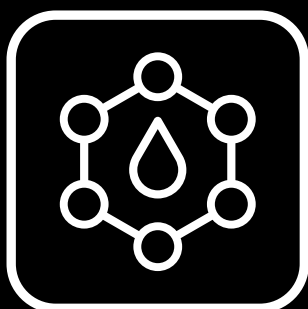


### Fumées et Poussières

Air  
Fumées  
Poussières fines  
Sciure de bois

### Rauch und Staub

Luft  
Abgase  
Feinstaub  
Sägespäne

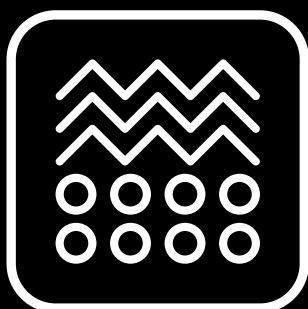


### Huiles et Gaz

Huiles  
Carburants  
Hydrocarbures  
Gaz GPL  
Gaz méthane  
MPS

### Öle und Gase

Öle  
Kraftstoffe  
Kohlenwasserstoffe  
LPG  
Methan  
MPS



### Granulés et Abrasifs

Graines et semences  
Sable  
Copeaux  
Granulés

### Körner und Schleifmittel

Getreide und Saatgut  
Sand  
Späne  
Granulate



# guide pour le choix du produit / hilfe zur produktauswahl

	 <b>Industrie &amp; Gaz</b> Industrie & Gas	 <b>Industrie alimentaire</b> Lebensmittelindustrie	 <b>Air comprimé</b> Druckluft	 <b>Agriculture</b> Landwirtschaft
 <b>Substances alimentaires</b> Lebensmittel		FITT Pure FITT Metaflex FITT Stiltek Food FITT Refitex Cristallo Plus FITT Refitex Cristallo FITT Refitex Premium FITT Cristallo Extra FITT Enoflex FITT Aliflex FITT Aliflex LD FITT Pure Tek FITT Aliflex Superflex		FITT Pure FITT Metaflex FITT Refitex Cristallo FITT Aliflex FITT Pure Tek FITT Aliflex Superflex
 <b>Substances liquides</b> Flüssigkeiten	FITT Metaflex FITT Refitex Cristallo FITT Refitex Cristallo C FITT Goldtek Pro FITT Goldtek	FITT Cleany EVO FITT Claeny 20bar FITT Goldtek Pro FITT Goldtek	FITT Goldtek Pro FITT Goldtek	FITT Multiflex FITT Multiflex Xtreme FITT Venflex PU HD FITT Agroflex UV-R HD FITT Agroflex UV-R LD FITT Agroflex HD FITT Agroflex LD FITT Aliflex Superflex FITT Refitex 80bar FITT Refitex 40bar FITT Refitex 20bar C FITT Flat HD FITT Flat LD FITT Multiflex Xtreme Wire FITT Cleany EVO FITT Cleany 20bar FITT Goldtek Pro FITT Goldtek
 <b>Air</b> Luft	FITT Refitex Cristallo Plus FITT Refitex Cristallo FITT Refitex Premium		FITT Air Hose Kit FITT Refitex PU 20bar FITT Refitex 20bar Ultraflex FITT Refitex 20bar FITT Refitex Cristallo C FITT Refitex Ergon	FITT Lightflex
 <b>Fumées et Poussières</b> Rauch und Staub	FITT Lightflex FITT Venflex PU LD			FITT Lightflex FITT Aliflex Superflex
 <b>Huiles et Gaz</b> Öle und Gase	FITT Refitex Gas EN 1327 FITT Refitex Gas EN 16436 FITT Refitex Gas GPL UNI 7140 FITT Refitex Gas Metano UNI 7140 FITT Oilflex FITT Refitex Fuel			FITT Oilflex FITT Refitex Fuel
 <b>Granulés et Abrasifs</b> Körner und Schleifmittel	FITT Wookdtek FITT Venflex PU LD FITT Venflex PU HD			FITT Venflex PU HD





**Pompes & Étangs**  
Pumpen & Teiche



**Nautique & Véhicules récréatifs**  
Schifffahrt & Freizeitfahrzeuge



**Piscine & Spa**  
Pool & Spa



**Bâtiment & Menuiserie**  
Bauwesen & Stahlbau



**Canalisation Eau & Nettoyage**  
Wasserleitungen & Reinigung

		FITT Pure FITT Refitex Marine			
FITT Aspirtech FITT Aspirflex Plus FITT Aspirflex FITT Aliflex Medium FITT Lightflex BK FITT Superelastic FITT Aquarium	FITT Metaflex FITT Refitex cristallo FITT Multiflex Xtreme Wire FITT Diamond FITT Captive Grey FITT NTS Marine FITT Force FITT NTS Masterplus FITT NTS Water FITT Ikon FITT Goldtek Pro FITT Goldtek	FITT B-active Flex FITT B-active Rigid FITT Revix FITT Barrier CDS FITT Idroflex FITT Evapool FITT Refitex White FITT Extra White FITT Force FITT Ikon FITT Refitex Cristallo FITT Cristallo Extra	FITT Multiflex Xtreme Wire FITT Multiflex PU Wire FITT Multiflex PU FITT NTS Work FITT Profy FITT Bravo FITT Goldtek Pro FITT Goldtek	FITT Goldtek Pro FITT Goldtek FITT Force FITT Ikon FITT Flat LD	
		FITT Lightflex			
		FITT Refitex Gas EN 16436 FITT Refitex Gas GPL UNI 7140 FITT Refitex Gas Metano UNI 7140 FITT Oilflex FITT Refitex Fuel			
			FITT Multiflex Xtreme Wire FITT Multiflex PU Wire FITT Multiflex PU		



# industrie & gaz

**Tuyaux industriels professionnels pour l'aspiration, la conduction et le refoulement de fluides tels que les liquides, les granulés, les gaz et les fiouls. Pour toutes les applications industrielles.**

<b>NEW</b> FITT WOODTEK.....	18	FITT REFITTEX GAS GPL ISO 7140.....	24
FITT VENFLEX PU LD.....	19	FITT REFITTEX GAS METANO ISO 7140.....	25
FITT LIGHTFLEX.....	20	FITT OILFLEX.....	26
FITT REFITTEX GAS EN 1327.....	22	FITT REFITTEX FUEL.....	27
FITT REFITTEX GAS EN 16436.....	23		





# industrie & gas

---

Professionelle Industrieschläuche für die Ansaugung, Beförderung und Zufuhr von Fluiden wie Flüssigkeiten, Granulat, Gas und Heizöl.  
Für alle industriellen Anwendungen.

---



# fitt woodtek

NEW



## Tuyau spiralé antistatique pour le passage des granulés de bois.

Fitt Woodtek est le tuyau idéal pour le passage des granulés de bois. Grâce à sa sous-couche en PU à base d'ester, il garantit une résistance élevée à l'abrasion. Le filament de cuivre confère au tuyau des propriétés antistatiques, éliminant le risque d'accumulation de charges électriques.

**Structure :** Tuyau spiralé en PVC avec sous-couche en PU à base d'ester, équipé d'un filament de cuivre pour garantir l'antistaticité.

**Température d'utilisation :** -20°C / +60°C

- Haute résistance à l'abrasion interne.
- Antistatique.
- Léger et flexible.
- Bonne flexibilité à basse température.

## Antistatischer Spiralschlauch zur Beförderung von Pellet.

FITT Woodtek ist der ideale Pelletschlauch. Dank seiner Unterschicht aus Polyurethan auf Ester-Basis bietet er eine hohe Abriebfestigkeit. Der Kupferdraht verleiht dem Schlauch antistatische Eigenschaften, da er die Ansammlung elektrischer Ladungen vermeidet.

**Aufbau:** Spiralschlauch aus PVC mit Unterschicht aus Polyurethan auf Ester-Basis und Kupferdraht, der ihm antistatische Eigenschaften verleiht.

**Verwendungstemperatur:** -20°C / +60°C

- Hohe interne Abriebfestigkeit.
- Antistatisch.
- Leicht und flexibel.
- Gute Flexibilität bei niedrigen Temperaturen.



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



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



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 WOODTEK

Marquage | Kennzeichnung: FITT WOODTEK Øxx - PHTHALATE FREE - MADE IN ITALY

Pouces Zoll [inc]	Ø interne Ø intern [mm]	Ø externe Ø extern [mm]	Epaisseur Dicke [mm]	Vide Vakuum [mH <sub>2</sub> O]	Rayon de courbure Biegungsradius [mm]	Longueur Länge [m]	Pièces par palette Stück pro Palette [pcs]	Dimensions palette Palettengröße [cm]
2	51	59.8	4.4	9	220	25	5	100x120

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 venflex pu ld



## Tuyau pour l'usage industriel idéal pour l'aspiration de poudres abrasives en vide léger.

Dans les grands diamètres, FITT Venflex PU LD convient à l'aspiration de poussières abrasives et de fumées contenant de l'huile. Dans les petits diamètres, il est idéal pour être installé dans les machines d'extraction d'ozone, les machines de collecte de fibres et pour l'extraction de poussières fines.

**Structure :** Tuyau en PU à base d'esteravec spirale de renforcement en PVC rigide antichoc.

**Température d'utilisation :** -40°C / +75°C

- Haute flexibilité.
- Haute résistance à l'ozone et aux substances huileuses.
- Résistance extrême à l'abrasion interne et externe.

## Leichter Vakuumsaugschlauch für Schleifpulver zur industriellen Nutzung.

FITT Venflex PU LD mit größerem Durchmesser eignet sich insbesondere für die Ansaugung von Schleifpulver und Öldämpfen. Die Schläuche mit kleinerem Durchmesser sind hingegen ideal für die Installation in Ozongeräten und in Anlagen für die Ansaugung von Fasern und Feinstaub.

**Aufbau:** Auf Esterbasis PU-Spiralschlauch mit Verstärkungsspirale aus hartem, stoßfestem PVC.  
**Verwendungstemperatur:** -40°C / +75°C

- Hohe Flexibilität.
- Hohe Beständigkeit gegen Ozon und ölige Substanzen.
- Sehr hohe Beständigkeit gegen Innen- und Außenabrieb.



REACH<sup>1</sup>  
conforme

REACH<sup>1</sup>  
konform



RoHS<sup>2</sup>  
conforme

RoHS<sup>2</sup>  
konform



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 VENFLEX PU LD

Marquage | Kennzeichnung: FITT VENFLEX PU LD Øxx - PHTHALATE FREE - MADE IN ITALY

Pouces Zoll [inc]	Ø interne Ø intern [mm]	Ø externe Ø extern [mm]	Epaisseur Dicke [mm]	Vide Vakuum [mH <sub>2</sub> O]	Rayon de courbure Biegungsradius [mm]	Longueur Länge [m]	Poids nominal Matergewicht [g/m]	Pièces par palette Stück pro Palette [pcs]	Dimensions palette Palettengröße [cm]
-	25	29,8	2,4	3	25	20	130	63	120x120
1 1/4"	32	37	2,5	3	32	20	175	24	120x120
-	35	40,2	2,6	3	35	20	190	20	120x120
1 1/2"	38	43,4	2,7	3	38	20	200	20	120x120
-	40	45,6	2,8	3	40	20	230	20	120x120
1 3/4"	45	50,8	2,9	3	45	20	270	16	120x120
2"	50	56,4	3,2	3	50	20	310	16	120x120
-	60	66,8	3,4	2	60	20	390	8	80x160
2 1/2"	63	70	3,5	2	63	20	440	8	80x160
-	70	79,4	4,7	2	70	20	458	4	120x100
3"	76	85,6	4,8	2	76	20	532	4	120x100
-	80	90,4	5,2	2	80	20	617	4	120x100
-	90	100,6	5,3	2	90	20	704	3	120x120
-	100	111	5,5	2	100	20	817	3	120x120
-	110	121,6	5,8	1	110	20	952	3	120x120
-	120	132	6	1	120	20	987	4	120x120
-	125	137,2	6,1	1	125	20	1061	3	120x120
-	130	142,6	6,3	1	130	20	1162	3	160x160
-	140	152,8	6,4	1	140	20	1238	3	160x160
-	150	163,2	6,6	1	150	20	1308	3	160x160

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 lightflex



**Tuyau pour l'usage industriel et pour l'industrie nautique, idéal pour l'aspiration et la ventilation.**

Flexible et durable, FITT Lightflex convient à l'aspiration à basse température de fumée et de poussière et à la ventilation.

**Structure :** Tuyau en PVC muni d'une spirale de renforcement en PVC rigide anti-choc.

**Température d'utilisation :** -15°C / +60°C

- Haute flexibilité.
- Haute durabilité.

**Saug- und Belüftungsschlauch für Industrie und Schifffahrt.**

Der flexible und langlebige Schlauch FITT Lightflex ist für die Ansaugung von Abgasen und Staub mit niedriger Temperatur sowie für Belüftungszwecke geeignet.

**Aufbau:** PVC-Spiralschlauch mit Verstärkungsspirale aus hartem, stoßfestem PVC.

**Verwendungstemperatur:** -15°C / +60°C

- Hohe Flexibilität.
- Hohe Langlebigkeit.



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

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

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

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

**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 LIGHTFLEX

**Marquage | Kennzeichnung:** FITT LIGHTFLEX Øxx - PHTHALATE FREE - MADE IN ITALY

Pouces Zoll [inc]	Ø interne Ø intern [mm]	Ø externe Ø extern [mm]	Epaisseur Dicke [mm]	Vide Vakuum [mH <sub>2</sub> O]	Rayon de courbure Biegungsradius [mm]	Longueur Länge [m]	Poids nominal Metersgewicht [g/m]	Pièces par palette Stück pro Palette [pcs]	Dimensions palette Palettengröße [cm]
3/4"	19	23,8	2,4	3	19	25	110	30	80x120
3/4"	19	23,8	2,4	3	19	50	110	20	80x120
1"	25	30	2,5	3	25	25	140	18	80x120
1"	25	30	2,5	3	25	50	140	20	120x120
-	30	35,4	2,7	3	30	25	200	28	120x120
-	30	35,4	2,7	3	30	50	200	16	120x120
1 1/4"	32	37,4	2,7	3	32	50	220	12	120x120
-	35	40,6	2,8	3	35	25	240	20	120x120
-	35	40,6	2,8	3	35	50	240	6	80x160
1 1/2"	38	44,2	3,1	3	38	25	270	8	80x120
1 1/2"	38	44,2	3,1	3	38	50	270	8	80x160
-	40	46,4	3,2	3	40	25	280	16	120x120
-	40	46,4	3,2	3	40	50	280	6	80x160
1 3/4"	45	51,4	3,2	3	45	50	360	4	80x160
2"	50	57,2	3,6	3	50	25	450	6	80x120
2"	50	57,2	3,6	3	50	50	450	3	120x120
-	60	68,4	4,2	2	60	25	540	5	120x120
-	60	68,4	4,2	2	60	50	540	3	120x120

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 LIGHTFLEX**
**Marquage | Kennzeichnung:** FITT LIGHTFLEX Øxx - PHTHALATE FREE - MADE IN ITALY

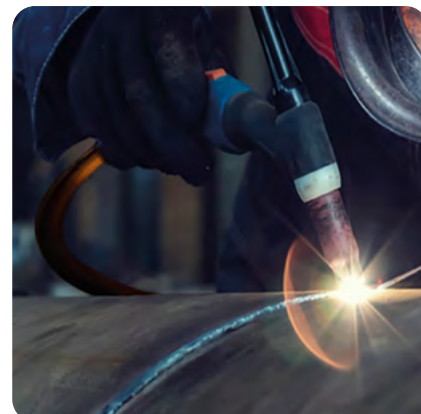
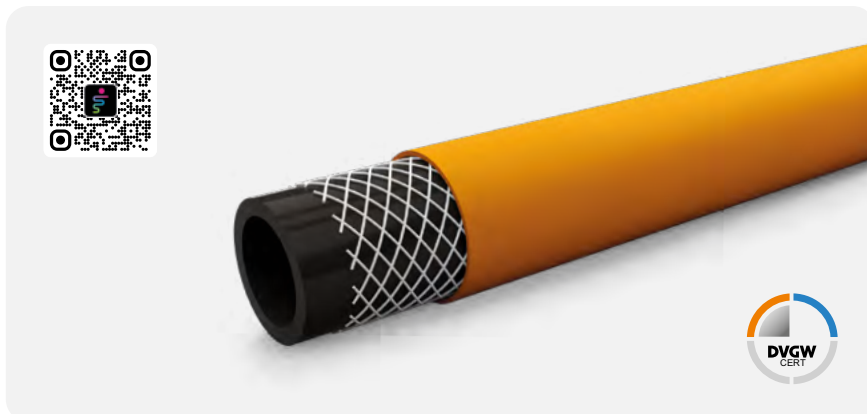
Pouces Zoll [inc]	Ø interne Ø intern [mm]	Ø externe Ø extern [mm]	Epaisseur Dicke [mm]	Vide Vakuum [mH <sub>2</sub> O]	Rayon de courbure Biegungsradius [mm]	Longueur Länge [m]	Poids nominal Metergewicht [g/m]	Pièces par palette Stück pro Palette [pcs]	Dimensions palette Palettengröße [cm]
2 1/2"	63	71,4	4,2	2	63	50	565	3	120x120
-	70	78,4	4,2	2	70	25	640	4	120x120
-	70	78,4	4,2	2	70	50	640	3	120x120
3"	76	84,6	4,3	2	76	25	690	4	120x120
3"	76	84,6	4,3	2	76	50	690	4	160x160
-	80	89,4	4,7	2	80	25	780	4	120x120
-	80	89,4	4,7	2	80	50	780	4	160x160
-	90	99,4	4,7	2	90	25	900	3	120x120
-	90	99,4	4,7	2	90	50	900	3	160x160
4"	100	109,6	4,8	2	100	30	990	3	160x160
-	110	119,6	4,8	1	110	30	1160	3	160x160
-	120	130	5	1	120	30	1200	3	160x160
-	125	135,2	5,1	1	125	30	1310	3	160x160
-	130	140,6	5,3	1	130	30	1400	2	160x160
-	140	151	5,5	1	140	30	1550	2	160x160
-	150	161,6	5,8	1	150	30	1670	2	200x200
-	160	172,6	6,3	1	160	20	1950	2	200x200
-	180	193	6,5	1	180	20	2250	3	160x160
-	203	216,4	6,7	1	203	20	2600	2	160x160

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 refittex gas en 1327



**Tuyau pour l'usage industriel idéal pour le soudage au chalumeau et les procédés connexes.**

Conforme à la réglementation, FITT Refittex Gas EN 1327 est flexible et résistant à l'abrasion externe. Il convient pour le gaz oxygène combustible et le gaz air combustible (GPL/MPS).

**Structure :** Tuyau en PVC avec renfort textile en polyester haute ténacité.

**Température d'utilisation :** -30°C / +70°C

- Haute flexibilité.
- Bonne résistance aux rayons UV.

**Schlauch für die industrielle Nutzung zum Sauerstoffschweißen und für ähnliche Prozesse.**

FITT Refittex Gas EN 1327 entspricht den geltenden Normen, ist flexibel und beständig gegen Außenabrieb. Geeignet für Sauerstoff-Gas-Brenner und Luft-Gas-Brenner (LPG/MPS).

**Aufbau:** PVC-Schlauch mit Verstärkung aus hochfestem Polyestergewebe.

**Verwendungstemperatur:** -30°C / +70°C

- Hohe Flexibilität.
- Gute UV-Beständigkeit.



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



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



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



Sans **phthalates<sup>4</sup>** <0,1%  
Frei von **Phthalaten<sup>4</sup>** <0,1%

## FITT REFITTEX GAS EN 1327

**Marquage | Kennzeichnung:** EN 1327 - 2 MPA (20bar) - xmm - FITT REFITTEX GAS - X Q YY - MADE IN ITALY

Ø interne Ø intern [mm]	Ø externe Ø extern [mm]	Epaisseur Dicke [mm]	Pression de service Betriebsdruck [bar]	Pression d'éclatement Berstdruck [bar]	Rayon de courbure Biegungsradius [mm]	Longueur Länge [m]	Poids nominal Metergewicht [g/m]	Pièces par palette Stück pro Palette [pcs]	Dimensions palette Palettengröße [cm]
4	11	3,5	As prescribed by EN 1327 – 2Mpa	As prescribed by EN 1327	18	200	105	18	80x120
5	12	3,5	As prescribed by EN 1327 – 2Mpa	As prescribed by EN 1327	20	100	123	42	80x120

Pression d'éclatement et de service à 23°C | Berst- und Betriebsdruck bei 23°C

Disponibili altri diametri fino al 10x20mm su richiesta | Other diameters up to 10x20mm available on request



Certification DVGW en accord avec la norme Allemande  
DIN EN 1327.

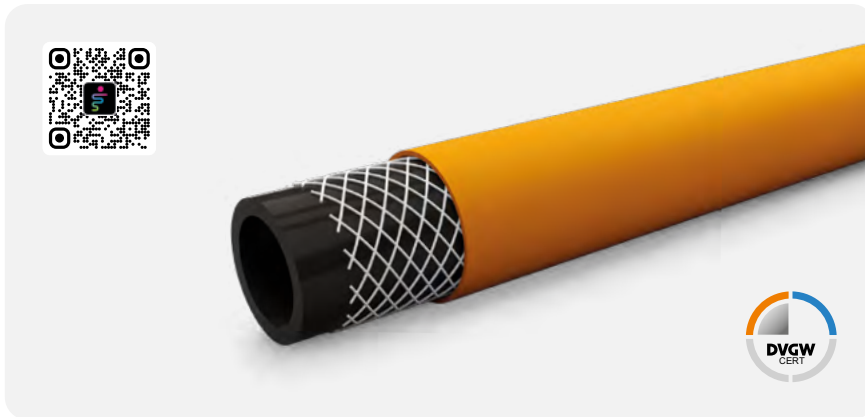
DVGW-Zertifizierung in Übereinstimmung mit der  
deutschen Norm DIN EN 1327.

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 phthalates (<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 Phthalaten (<0.1% Gewicht/Gewicht)



# Fitt refitex gas en 16436



**Tuyau pour l'usage industriel et domestique, idéal pour l'installation dans les appareils ménagers et les cuisinières.**

Conforme à la norme, FITT Refitex Gas EN 16436 est flexible et résistant à l'abrasion externe, pour une utilisation avec le propane, le butane commercial et leurs mélanges. Convient également aux lampes à gaz et aux radiateurs extérieurs.

**Structure :** Tuyau en PVC avec renfort textile en polyester haute ténacité.

**Température d'utilisation :** -30°C / +70°C

- Haute flexibilité.
- Bonne résistance aux rayons UV.

**Schlauch für Industrie und Haushalt, ideal für Haushaltsgeräte und Gasherde.**

FITT Refitex Gas EN 16436 entspricht den geltenden Normen, ist flexibel und beständig gegen Außenabrieb. Für die Verwendung mit Propan, handelsüblichem Butan und deren Gemischen. Geeignet auch für Gaslampen und Außenheizungen.

**Aufbau:** PVC-Schlauch mit Verstärkung aus hochfestem Polyestergewebe.

**Verwendungstemperatur:** -30°C / +70°C

- Hohe Flexibilität.
- Gute UV-Beständigkeit.



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



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



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



Sans **phthalates<sup>4</sup>** <0,1%  
Frei von **Phthalaten<sup>4</sup>** <0,1%

## FITT REFITEX GAS EN 16436

**Marquage | Kennzeichnung:** FITT REFITEX GAS EN 16436-1 - CLASS 2 - xxmm - xxbar - PROPANE/BUTANE - PROD DATE YYYY hhdddyZ DG - 4603AS0382

Ø interne Ø intern [mm]	Ø externe Ø extern [mm]	Épaisseur Dicke [mm]	Pression de service Betriebsdruck [bar]	Pression d'éclatement Berstdruck [bar]	Rayon de courbure Biegungsradius [mm]	Longueur Länge [m]	Poids nominal Metergewicht [g/m]	Pièces par palette Stück pro Palette [pcs]	Dimensions palette Palettengröße [cm]
4	11	3,5	As prescribed by EN 16436 class2	As prescribed by EN 16436 class2	18	200	106	16	80x120
5	12	3,5	As prescribed by EN 16436 class2	As prescribed by EN 16436 class2	20	100	124	42	80x120
6,3	13,3	3,5	As prescribed by EN 16436 class2	As prescribed by EN 16436 class2	22	100	135	24	80x120
6,3	13,3	3,5	As prescribed by EN 16436 class2	As prescribed by EN 16436 class2	22	40	135	24	80x120
8	15	3,5	As prescribed by EN 16436 class2	As prescribed by EN 16436 class2	25	50	166	36	80x120
9	16	3,5	As prescribed by EN 16436 class2	As prescribed by EN 16436 class2	35	50	178	36	80x120
9	16	3,5	As prescribed by EN 16436 class2	As prescribed by EN 16436 class2	35	40	178	48	80x120
10	20	5	As prescribed by EN 16436 class2	As prescribed by EN 16436 class2	35	50	310	20	80x120
10	20	5	As prescribed by EN 16436 class2	As prescribed by EN 16436 class2	35	30	310	24	80x120

Pression d'éclatement et de service à 23°C | Berst- und Betriebsdruck bei 23°C



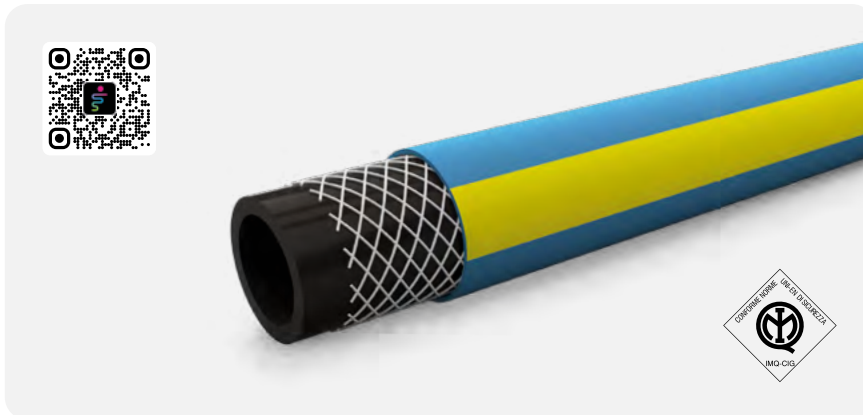
Certification DVGW en accord avec la norme Allemande  
DIN EN 16436-1.

DVGW-Zertifizierung in Übereinstimmung mit der  
deutschen Norm DIN EN 16436-1.

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 phthalates (<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 Phthalaten (<0,1% Gewicht/Gewicht)

# fitt refittex gas gpl uni 7140



## Tuyau pour l'usage industriel et domestique pour l'alimentation en gaz GPL.

Conforme à la réglementation, FITT Refitex Gas GPL UNI 7140 est flexible et résistant à l'abrasion externe. Convient aux appareils alimentés en gaz combustibles de la famille I, II, III et pour le raccordement des bombonnes de GPL. Idéal pour les appareils ménagers, les cuisinières, les lampes à gaz et les radiateurs extérieurs.

**Structure** : Tuyau en PVC avec renfort textile en polyester haute ténacité.

**Température d'utilisation** : -10°C / +60°C

- Haute flexibilité.
- Bonne résistance aux rayons UV.

## Schlauch für Flüssiggasleitungen in Industrie und Haushalt.

FITT Refitex LPG UNI 7140 entspricht den geltenden Normen, ist flexibel und beständig gegen Außenabrieb. Geeignet für Brenngasgeräte der Gruppen I, II und III sowie für den Anschluss an LPG-Flaschen. Ideal für Haushaltsgeräte, Herde, Gaslampen und Außenheizungen.

**Aufbau**: PVC-Schlauch mit Verstärkung aus hochfestem Polyestergewebe.

**Verwendungstemperatur**: -10°C / +60°C

- Hohe Flexibilität.
- Gute UV-Beständigkeit.



REACH<sup>1</sup>  
conforme

REACH<sup>1</sup>  
konform

RoHS<sup>2</sup>  
conforme

RoHS<sup>2</sup>  
konform

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 REFITEX GAS GPL UNI 7140

**Marquage | Kennzeichnung**: FITT REFITEX GAS GPL IMQ - UNI7140 - CL1 - TIPO A1 - DN8 - 0,2BAR - DA SOSTITUIRE ENTRO IL (XXXX) - MADE IN ITALY

Ø interne Ø intern [mm]	Ø externe Ø extern [mm]	Epaisseur Dicke [mm]	Pression de service Betriebsdruck [bar]	Pression d'éclatement Berstdruck [bar]	Rayon de courbure Biegungsradius [mm]	Longueur Länge [m]	Poids nominal Meter- gewicht [g/m]	Pièces par palette Stück pro Palette [pcs]	Dimensions palette Palettengröße [cm]
8	13,4	2,7	In Compliance with UNI 7140	In Compliance with UNI 7140	30	100	132	30	80x120
8	13,4	2,7	In Compliance with UNI 7140	In Compliance with UNI 7140	30	70*	132	36	80x120
8	13,4	2,7	In Compliance with UNI 7140	In Compliance with UNI 7140	30	50	132	54	80x120

Pression d'éclatement et de service à 23°C | Berst- und Betriebsdruck bei 23°C

## EMBALLAGE / VERPACKUNG

La version de 70 mètres est vendue dans une boîte FSC.  
Distributeur 375x375xh160mm.  
Facile à manipuler et à transporter.  
Convient pour la vente au mètre du tuyau.

Die 70 m-Ausführung wird im FSC Karton verkauft.  
Dispenser 375x375xh160mm.  
Leichte Handhabung und Beförderung.  
Geeignet für den Verkauf von Schlauchmeterware.



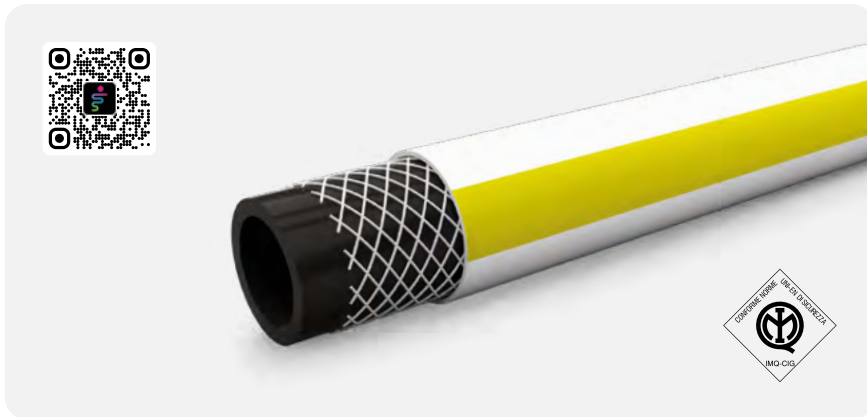
Homologation IMQ n. S 1728 et S 1498 sujet aux inspections périodiques conformément aux règlements de l'IMQ.

IMQ-Zulassung Nr. S 1728 und S 1498, unterliegt regelmäßigen Kontrollen gemäß IMQ-Regelung.

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 refitex gas metano uni 7140



## Tuyau pour l'usage industriel et domestique pour l'alimentation en gaz moitié.

Conforme à la norme, FITT Refitex Gas Metano UNI 7140 est flexible et adapté pour l'installation dans les cuisinières à gaz. Idéal pour les appareils alimentés par des gaz combustibles appartenant aux familles I, II et III.

**Structure :** Tuyau en PVC avec renfort textile en polyester haute ténacité.

**Température d'utilisation :** -10°C / +60°C

- Haute flexibilité.
- Bonne résistance aux rayons UV.

## Schlauch für Methangasleitungen in Industrie und Haushalt.

FITT Refitex Methangas UNI 7140 entspricht den geltenden Normen, ist flexibel und für die Installation an Gasherden geeignet. Geeignet für Brenngasgeräte der Gruppen I, II und III.

**Aufbau:** PVC-Schlauch mit Verstärkung aus hochfestem Polyestergewebe.

**Verwendungstemperatur:** -10°C / +60°C

- Hohe Flexibilität.
- Gute UV-Beständigkeit.



REACH<sup>1</sup>  
conforme

REACH<sup>1</sup>  
konform



RoHS<sup>2</sup>  
conforme

RoHS<sup>2</sup>  
konform



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 REFITEX GAS METANO UNI 7140

**Marquage | Kennzeichnung:** FITT REFITEX GAS METANO IMQ - UNI7140 - CL1 - TIPO A1 - DN15 - 0,2bar - DA SOSTITUIRE ENTRO IL (XXXX) MADE IN ITALY

Ø interne Ø intern [mm]	Ø externe Ø extern [mm]	Epaisseur Dicke [mm]	Pression de service Betriebsdruck [bar]	Pression d'éclatement Berstdruck [bar]	Longueur Länge [m]	Poids nominal Metergewicht [g/m]	Pièces par palette Stück pro Palette [pcs]	Dimensions palette Palettengröße [cm]
13	19,7	3,35	In Compliance with UNI 7140	In Compliance with UNI 7140	50	252	30	80x120

Pression d'éclatement et de service à 23°C | Berst- und Betriebsdruck bei 23°C



Homologation IMQ n. S 0926 et S 1472 sujet aux inspections périodiques conformément aux règlements de l'IMQ.

IMQ-Zulassung Nr. S 0926 und S 1472, unterliegt regelmäßigen Kontrollen gemäß IMQ-Regelung.

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 oilflex



## Tuyau pour l'usage industriel et agricole adapté au transfert d'huiles et de carburants agricoles.

Fabriqué avec une formulation spéciale résistante à l'huile, Fitt Oilflex est idéal pour le transfert d'huiles et de carburants à partir de camions-citernes et de réservoirs de stockage.

**Structure :** Tuyau à spirale en PVC et caoutchouc nitrile avec spirale de renforcement en PVC rigide anti-choc.

**Température d'utilisation :** -20°C / +60°C

- Haute résistance aux agressions chimiques.
- Haute résistance à l'abrasion interne et externe.

## Schlauch für die Umfüllung von Ölen und Brennstoffen in Industrie und Landwirtschaft.

FITT Oilflex wird mit einer speziellen ölbeständigen Formel hergestellt und ist ideal für die Umfüllung von Öl und Brennstoffen von Tankwagen und Lagertanks.

**Aufbau:** Spiralschlauch aus PVC und Nitrilkautschuk mit Verstärkungsspirale aus hartem, stoßfestem PVC.

**Verwendungstemperatur:** -20°C / +60°C

- Hohe Beständigkeit gegen aggressive Chemikalien.
- Hohe Beständigkeit gegen Innen- und Außenabrieb.



REACH<sup>1</sup>  
conforme

REACH<sup>1</sup>  
konform



RoHS<sup>2</sup>  
conforme

RoHS<sup>2</sup>  
konform



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 OILFLEX

Marquage | Kennzeichnung: FITT OILFLEX Øxx - PHTHALATE FREE - MADE IN ITALY

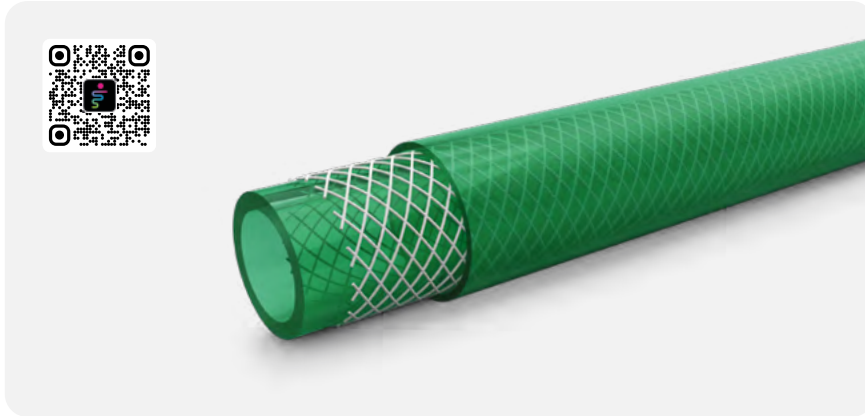
Pouces Zoll [inc]	Ø interne Ø intern [mm]	Ø externe Ø extern [mm]	Epais- seur Dicke [mm]	Pression de service Betriebsdruck [bar]	Pression d'éclatement Berstdruck [bar]	Vide Vakuum [mH <sub>2</sub> O]	Rayon de courbure Biegungsradius [mm]	Longueur Länge [m]	Poids nominal Matergewicht [g/m]	Pièces par palette Stück pro Palette [pcs]	Dimensions palette Palettengröße [cm]
-	40	48,8	4,4	7	21	9	150	50	805	5	120x100
2"	51	61,2	5,1	6	18	9	190	50	1187	4	120x120
-	60	71,4	5,7	5	15	9	220	50	1567	3	120x120
-	80	92,2	6,1	5	15	9	290	30	2145	3	120x120
-	80	92,2	6,1	5	15	9	290	50	2145	2	120x120
4"	102	116,8	7,4	4	12	9	370	50	3350	3	160x160

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 refitex fuel



## Tuyau pour l'usage industriel et agricole adapté au passage des hydrocarbures.

Fabriqué avec une formulation spéciale résistant aux huiles, FITT Refitex Fuel est idéal pour le passage d'hydrocarbures non aromatiques tels que les huiles et le pétrole, pour les applications industrielles et le ravitaillement des équipements agricoles.

**Structure :** Tuyau en PVC avec plastifiant polymère et renforcement en polyester haute ténacité.

**Température d'utilisation :** -20°C / +60°C

- Haute flexibilité.
- Bonne résistance aux rayons UV.

## Schlauch für die Beförderung von Kohlenwasserstoffen in Industrie und Landwirtschaft.

Dank seiner speziellen ölbeständigen Formel ist FITT Refitex Fuel ideal für die Beförderung nicht aromatischer Kohlenwasserstoffe wie Öle und Erdöle, für die industrielle Verwendung sowie zum Auftanken von Landmaschinen.

**Aufbau:** PVC-Schlauch mit polymerischem Weichmacher und Verstärkung aus hochwertigem Polyester.

**Verwendungstemperatur:** -20°C / +60°C

- Hohe Flexibilität.
- Gute UV-Beständigkeit.



REACH<sup>1</sup>  
conforme

REACH<sup>1</sup>  
konform



RoHS<sup>2</sup>  
conforme

RoHS<sup>2</sup>  
konform



Sans  
HAP<sup>3</sup>

Frei von  
PAK<sup>3</sup>

## FITT REFITEX FUEL

Marquage | Kennzeichnung: FITT REFITEX FUEL DixDE WP xxbar/xxxpsi @23°C - MADE IN ITALY

Pouces Zoll [inc]	Ø externe Ø extern [mm]	Épaisseur Dicke [mm]	Pression de service Betriebsdruck [bar]	Pression d'éclatement Berstdruck [bar]	Rayon de courbure Biegungsradius [mm]	Longueur Länge [m]	Poids nominal Metergewicht [g/m]	Pièces par palette Stück pro Palette [pcs]	Dimensions palette Palettengröße [cm]
10	16	3	20	60	35	50	149	36	80x120
12	19	3,5	12	36	45	50	213	24	80x120
15	23	4	12	36	60	25	298	32	80x120
15	23	4	12	36	60	50	298	20	80x120
20	28	4	10	30	100	50	377	10	80x120
25	33	4	8	24	150	50	455	8	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)



# industrie alimentaire

Tuyaux pour l'industrie alimentaire et de transformation, adaptés au passage de liquides et de denrées alimentaires. Conformes aux réglementations industrielles et fabriqués selon les bonnes pratiques de fabrication (BPF) pour tuyaux FCMs. Conforme aux réglementations sectorielles.

FITT PURE.....	30	FITT CRISTALLO EXTRA.....	42
<b>NEW</b> FITT PURE TEK.....	32	FITT ENOFLEX.....	44
FITT METALFLEX.....	34	FITT ALIFLEX.....	46
<b>NEW</b> FITT STILTEK FOOD.....	36	FITT ALIFLEX LD.....	48
<b>NEW</b> FITT REFITTEX CRISTALLO PLUS.....	37	FITT CLEANY EVO.....	49
FITT REFITTEX CRISTALLO.....	38	<b>NEW</b> FITT CLEANY 20bar.....	50
FITT REFITTEX PREMIUM.....	40		





# Lebensmittelindustrie



INDUSTRIE ALIMENTAIRE  
LEBENSMITTELINDUSTRIE

Schläuche für die Lebensmittel- und Verarbeitungsindustrie zur Beförderung von Flüssigkeiten und Lebensmitteln. Konform mit den einschlägig geltenden Vorschriften und der guten Herstellungspraxis (GMP) für Schläuche, die mit Lebensmitteln in Berührung kommen. Konform mit den einschlägig geltenden Vorschriften.





**Tuyau pour le passage d'eau potable certifié KTW-A et DVGW W270, et de liquides alimentaires conformes au Règ. Eu. 10/2011 (simulants A-B-C-D1).**

Certifié par le laboratoire allemand Hygiene-Institut, FITT Pure répond aux réglementations allemandes et européennes les plus strictes en matière d'eau potable et d'industrie alimentaire. Indiqué aussi pour l'installation dans les machines à boissons des brasseries, des événements et des manifestations. Tuyau non toxique et breveté sans plastifiant, extrêmement flexible et résistant. **Structure** : Tuyau en TPE avec maille NTS Plus. **Température d'utilisation** : -30°C / +70°C

- Extrêmement flexible aux basses températures.
- Extrêmement léger et maniable.

**Schlauch mit Zertifizierung KTW-A und DVGW W270 für Trinkwasser und flüssige Lebensmitteln gemäß EU-Verordnung 10/2011 (Simulanten A-B-C-D1).**

Der vom Hygiene-Institut zertifizierte Schlauch FITT Pure entspricht den strengsten deutschen und europäischen Vorschriften für Trinkwasser und Lebensmittelindustrie. Geeignet für die Installation an Zapfanlagen von Lokalen sowie bei Veranstaltungen und Events. Atoxischer Schlauch mit Patent Plasticizer Free, der äußerst flexibel und widerstandsfähig ist. **Aufbau**: TPE-Schlauch mit NTS Plus Gewebe. **Verwendungstemperatur**: -30°C / +70°C

- Sehr hohe Flexibilität bei niedrigen Temperaturen.
- Äußerst leicht und handlich.

**REACH**  
COMPLIANT

**RoHS**  
COMPLIANT

**PAH**  
FREE

**REACH<sup>1</sup>** conforme  
**REACH<sup>1</sup>** konform  
**RoHS<sup>2</sup>** conforme  
**RoHS<sup>2</sup>** konform  
 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%

**FCM** - Conforme au Règlement Européen 10/2011 pour les Simulants A-B-C-D1.  
**FCM** - In Übereinstimmung mit der EU-Verordnung 10/2011 für die Simulanzien A-B-C-D1.

Brevet européen n° 2032352  
Europäisches Patent Nr. 2032352

## FITT PURE

**Marquage | Kennzeichnung:** FITT PURE Øxx KTW "A" - DVGW-W270 - EC 1935/2004 - EU 10/2011 SIM. A-B-C-D1

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]	Poids nominal Metergewicht [g/m]	Pièces par palette Stück pro Palette [pcs]	Dimensions palette Palettengröße [cm]
-	10	15	12	36	50	50	88	30	80x120
1/2"	12,3	17,5	10	30	70	25	110	48	80x120
1/2"	12,3	17,5	10	30	70	50	110	30	80x120
3/4"	18,7	25,7	10	30	90	25	220	30	80x120
3/4"	18,7	25,7	10	30	90	50	220	14	80x120
1"	24,8	32,8	9	27	110	25	320	14	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 bietet eine 10-jährige Garantie und einen ebenso langen spezifischen Versicherungsschutz.



## CERTIFICATIONS / ZERTIFIZIERUNGEN



**KTW-A** : Certification allemande pour le passage de l'eau potable par des tuyaux : certifie que la migration de matière du tuyau vers l'eau potable reste en dessous du seuil minimum de tolérance. Certifié par le laboratoire Hygiene-Institut.

**KTW-A**: Deutsche Zertifizierung für den Kontakt von Schläuchen mit Trinkwasser. Sie garantiert, dass die Migration aus dem Material des Schlauchs in das Trinkwasser unterhalb der minimalen Toleranzschwelle liegt. Zertifiziert durch das Hygiene-Institut.



**DVGW** : Certification allemande en matière d'eau potable obtenue par l'évaluation volumétrique de la croissance bactériologique sur le tuyau rempli d'eau. Certifié par le laboratoire Hygiene-Institut.

**DVGW**: Deutsche Trinkwasser-Zertifizierung, die auf der volumetrischen Beurteilung des mikrobiellen Wachstums an dem mit Wasser gefüllten Schlauch basiert. Zertifiziert durch das Hygiene-Institut.

## TECHNOLOGIES / TECHNOLOGIEN



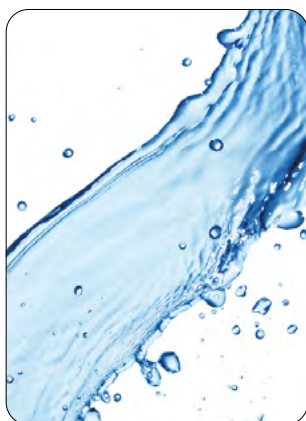
Grâce à la double maille **NTS PLUS** le tuyau offre une robustesse et des performances encore plus élevées, en plus d'une grande malléabilité, empêchant la formation de nœuds et de torsions et garantissant un débit d'eau constant.

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 Wasserdurchfluss gewährleistet wird.

## EMBALLAGE / VERPACKUNG

**FITT Pure** est vendu dans une boîte FSC et est fourni avec des bouchons aux deux extrémités pour assurer la propreté du tube.

**FITT Pure** wird im FSC-Karton verkauft und ist an beiden Enden mit Kappen versehen, die vor Verschmutzung schützen.



Eau / Wasser



Bière / Bier



Lait / Milch



Boissons sans alcool /  
Alkoholfreie Getränke



# fitt pure tek

NEW



**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.

**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.

**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.

<b>REACH</b> COMPLIANT	<b>RoHS</b> COMPLIANT	<b>PAH</b> FREE	
REACH <sup>1</sup> conforme	RoHS <sup>2</sup> conforme	Sans HAP <sup>3</sup>	Sans phtalates <sup>4</sup> <0,1%
REACH <sup>1</sup> konform	RoHS <sup>2</sup> konform	Frei von PAK <sup>3</sup>	Frei von Phtalaten <sup>4</sup> <0,1%

**FCM** - Conforme au Règlement Européen 10/2011 pour les Simulants A-B-C-D1.  
**FCM** - In Übereinstimmung mit der EU-Verordnung 10/2011 für die Simulanzien A-B-C-D1.

## 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 / ISO 10993-5 ISO CLASS VI <87> / REG. (EU) 10/2011 A-B-C-D1 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 Biegeungsradius [mm]	Longueur Länge [m]	Pièces par palette Stück pro Palette [pcs]	Dimensions palette Palettengröße [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

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)

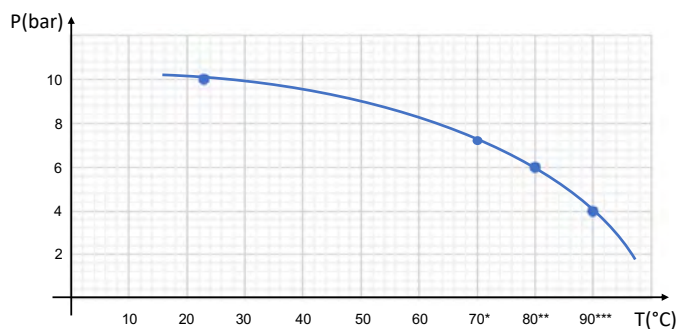
**CERTIFICATIONS / ZERTIFIZIERUNGEN**


Normes de sécurité U.S.A. : FDA CFR 21 175.300  
 Règlements de sécurité de la Chine : GB 9685-GB 4806  
 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 d'eau constant.

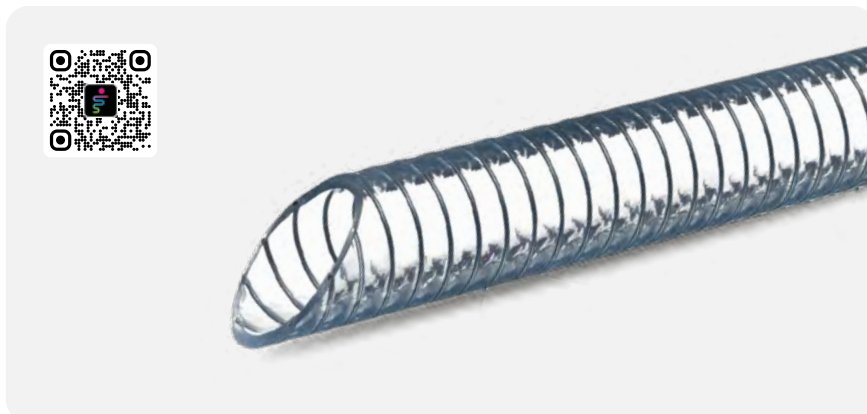
Das doppelte **NTS PLUS**-Gewebe macht den Schlauch nicht nur robuster und leistungsstärker, sondern auch extrem geschmeidig, wodurch einerseits ein Verknoten und Verdrehen vermieden und andererseits ein gleichmäßiger Wasserdurchfluss gewährleistet wird.

**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.



# fitt metalflex



**Tuyau pour l'utilisation intensive, idéal pour l'aspiration et le refoulement de divers liquides dans l'industrie alimentaire, l'agriculture, les usines de production industrielle, la navigation de plaisance et l'énergie éolienne.**

Certifié pour les liquides alimentaires, FITT Metalflex est idéal pour le passage des fluides. Il convient aussi aux systèmes de refroidissement et à l'évacuation des eaux de cale. Il résiste au vide avec l'air et les résines. Le faible pas de la spirale garantit un excellent rayon de courbure.  
**Structure :** Tuyau en PVC avec spirale en acier harmonique galvanisé.  
**Température d'utilisation :** -10°C / +65°C

- Haute résistance à l'écrasement.
- Bonne flexibilité.
- Bonne résistance à l'abrasion interne et externe.

**Druck- und Saugschlauch für die intensive Nutzung zur Beförderung verschiedener Flüssigkeiten in Lebensmittelindustrie, Landwirtschaft, Industrieanlagen, Schifffahrt und Windenergie.**

FITT Metalflex ist ideal für die Beförderung von Flüssigkeiten und speziell für flüssige Lebensmittel zertifiziert. Er eignet sich zudem für Kühlanlagen und die Ableitung von Bilgenwasser und ist vakuumbeständig mit Luft und Harz. Die reduzierte Steigung der Spirale garantiert einen optimalen Biegeradius.  
**Aufbau:** PVC-Schlauch mit Spirale aus verzinktem Federstahl.  
**Verwendungstemperatur:** -10°C / +65°C

- Hohe Druckfestigkeit.
- Gute Flexibilität.
- Gute Beständigkeit gegen Innen- und Außenabrieb.



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

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

Sans **HAP<sup>3</sup>**

Sans **phthalates<sup>4</sup>** <0,1%

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

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

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

Frei von **Phthalaten<sup>4</sup>** <0,1%



**FCM** - Conforme au Règlement Européen 10/2011 pour les Simulants A-B-C-D1.

Approval FDA CFR 21 - 175.300 et 177.1210.

**FCM** - In Übereinstimmung mit der EU-Verordnung 10/2011 für die Simulanzien A-B-C-D1.

FDA-Zulassung CFR 21 - 175.300 und 177.1210.

## FITT METALFLEX


**Marquage | Kennzeichnung:** FITT METALFLEX Øxx 10 Reg. (EU) 10/2011 A-B-C-D1 FDA CFR 21 175.300 - PHTHALATE FREE - MADE IN ITALY

Ø interne Ø intern [mm]	Ø externe Ø extern [mm]	Epaisseur Dicke [mm]	Pression de service Betriebsdruck [bar]	Pression d'éclatement Berstdruck [bar]	Vide Vakuum [mH <sub>2</sub> O]	Rayon de courbure Biegeradius [mm]	Longueur Länge [m]	Poids nominal Metergewicht [g/m]	Pièces par palette Stück pro Palette [pcs]	Dimensions palette Palettengröße [cm]
10	16	3	9	27	9	25	30	160	99	120x120
12	18	3	9	27	9	30	30	180	72	120x120
12	18	3	9	27	9	30	60	180	32	120x120
13	19,2	3,1	9	27	9	30	30	190	72	120x120
14	20,4	3,2	8	24	9	30	30	200	72	120x120
16	22,6	3,3	8	24	9	35	30	250	35	120x120
16	22,6	3,3	8	24	9	35	60	250	28	120x120
18	25	3,5	8	24	9	40	30	280	36	120x120
19	26	3,5	7	21	9	40	30	305	32	120x120
20	27,2	3,6	7	21	9	45	30	340	32	120x120
22	29,2	3,6	7	21	9	50	30	400	24	120x120
25	33	4	6	18	9	55	30	510	24	120x120
30	38	4	5	15	9	70	30	600	12	120x120
32	40,2	4,1	5	15	9	75	30	650	16	120x120
35	43,4	4,2	4	12	9	85	30	730	6	120x100
38	47	4,5	4	12	9	90	30	800	6	120x100

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 Phthalaten (<0.1% Gewicht/Gewicht)



**FITT METALFLEX**
**Marquage | Kennzeichnung:** FITT METALFLEX Øxx 10 Reg. (EU) 10/2011 A-B-C-D1  FDA CFR 21 175.300 - PHTHALATE FREE - MADE IN ITALY

Ø interne Ø intern [mm]	Ø externe Ø extern [mm]	Epaisseur Dicke [mm]	Pression de service Betriebsdruck [bar]	Pression d'éclatement Berstdruck [bar]	Vide Vakuum [mH <sub>2</sub> O]	Rayon de courbure Biegungsradius [mm]	Longueur Länge [m]	Poids nominal Metergewicht [g/m]	Pièces par palette Stück pro Palette [pcs]	Dimensions palette Palettengröße [cm]
40	49	4,5	4	12	9	95	30	870	6	120x100
45	55	5	4	12	8	105	30	1100	6	120x100
51	61,4	5,2	3	9	8	120	30	1200	5	120x120
60	72	6	3	9	8	150	30	1800	5	120x120
63	75	6	3	9	8	160	30	1950	5	120x120
70	82	6	2,5	7,5	8	175	30	2200	4	120x120
76	88	6	2,5	7,5	8	190	30	2500	4	120x120
80	92,42	6,2	2,5	7,5	8	220	30	2700	4	160x160
90	104	7	2,5	7,5	7	245	30	3000	4	160x160
102	117	7,5	2,5	7,5	7	280	30	3400	3	160x160
110	125	7,5	2	6	6	345	30	3670	3	160x160
120	135,4	7,7	2	6	6	375	30	4400	3	200x200
127	143	8	2	6	6	410	20	4700	4	200x200
127	143	8	2	6	6	410	30	4700	3	200x200
152	168,8	8,4	1	4	6	490	30	6350	2	200x200
152	168,8	8,4	1	4	6	490	20	6350	3	200x200

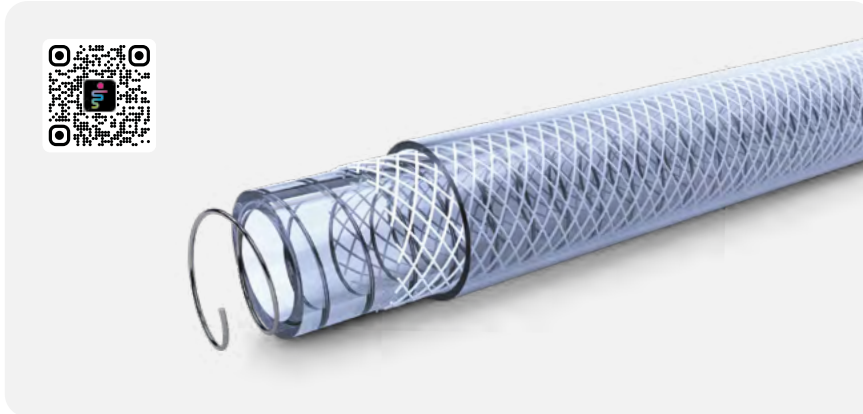
Pression d'éclatement et de service à 23°C | Berst- und Betriebsdruck bei 23°C

 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 RECh (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 stiltek food

NEW



**Le nouveau tuyau avec double renfort pour l'aspiration et le refoulement de liquides alimentaires, certifié FDA et conforme à la réglementation européenne 10/2011 A-B-C-D1. Convient à l'industrie alimentaire, à l'agriculture et aux installations de production industrielle.**

Certifié pour les liquides alimentaires avec une teneur en alcool allant jusqu'à 50% vol, FITT Stiltek Food est un tuyau à double renforcement conçu pour résister à une pression élevée au refoulement et au vide en phase d'aspiration. Il convient au passage de liquides alimentaires, de boissons, de vins et de produits laitiers.

**Structure :** Tuyau en PVC transparent, avec spirale en acier harmonique galvanisé, encastré dans le substrat, et armature textile en maille de polyester à haute ténacité, recouverte d'une couche extérieure.  
**Température d'utilisation :** -25°C / +60°C

- Polyvalence d'utilisation maximale.
- Haute résistance à la pression de service et au vide.

**Der neue, doppelt verstärkte Saug- und Druckschlauch für flüssige Lebensmittel, mit FDA-Zertifikat und konform mit der EU-Verordnung 10/2011 A-B-C-D1. Zur Verwendung in Lebensmittelindustrie, Landwirtschaft und industriellen Produktionsanlagen.**

Zertifiziert für flüssige Lebensmittel mit Alkoholgehalt bis 50% Vol., ist FITT Stiltek Food ein doppelt verstärkter Schlauch, der hohen Förderdruckwerten und dem Vakuum beim Ansaugen standhält. Geeignet für den Durchfluss von flüssigen Lebensmitteln, Getränken, Wein, Milch und Milcherzeugnissen.

**Aufbau:** Schlauch aus transparentem PVC mit in der Unterschicht eingebetteter Spirale aus verzinktem Federstahl und von der Außenschicht bedeckter hochbeständiger Polyester-Kreuzgewebeverstärkung.

**Verwendungstemperatur:** -25°C / +60°C

- Außerordentlich vielseitig benutzbar.
- Außerordentlich druck- und vakuumfest.

REACH <sup>1</sup> conforme	RoHS <sup>2</sup> conforme	Sans HAP <sup>3</sup>	Sans phtalates <sup>4</sup> <0,1%
REACH <sup>1</sup> konform	RoHS <sup>2</sup> konform	Frei von PAK <sup>3</sup>	Frei von Phtalaten <sup>4</sup> <0,1%

**FCM** - Conforme au Règlement Européen 10/2011 pour les Simulants A-B-C-D1. Approbation FDA CFR 21 - 175.300.  
**FCM** - In Übereinstimmung mit der EU-Verordnung 10/2011 für die Simulanzien A-B-C-D1. FDA-Zulassung CFR 21 - 175.300.

## FITT STILTEK FOOD

**Marquage | Kennzeichnung:** FITT STILTEK FOOD Øxx Reg. (EU) 10/2011 A-B-C-D1 FDA CFR 21 175.300 - PHTHALATE FREE

Ø interne Ø intern [mm]	Ø externe Ø extern [mm]	Epaisseur Dicke [mm]	Pression de service Betriebsdruck [bar]	Pression d'éclatement Berstdruck [bar]	Vide Vakuum [mH <sub>2</sub> O]	Rayon de courbure Biegungsradius [mm]	Longueur Länge [m]	Poids nominal Metersgewicht [g/m]	Pièces par palette Stück pro Palette [pcs]	Dimensions palette Palettengröße [cm]
20	30	5	16	40	9	55	30	543	10	80x120
25	35	5	16	40	9	70	30	680	10	80x120
30	40	5	16	40	9	75	30	770	10	80x120
32	42	5	14	35	9	80	30	800	10	80x120
35	47	6	14	35	9	115	30	1100	5	80x120
38	51	6,5	14	35	9	125	30	1200	5	80x120
40	53	6,5	12	30	9	130	30	1220	4	80x120
45	58	6,5	12	30	9	140	30	1400	4	80x120
51	64	7	12	30	9	150	30	1600	4	80x120
60	74	7	12	30	9	180	30	2000	4	110x110
63	77	7	12	30	9	190	30	2100	4	110x110
76	92	8,5	12	30	9	200	30	2900	3	110x110
80	107	8,5	12	30	9	210	30	3150	3	110x110
90	107	8,5	10	25	9	250	30	3500	3	110x110
102	119	8,5	10	25	9	300	30	4190	3	150x150

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 refitex cristallo plus

NEW



**Tuyau idéal pour une utilisation à haute pression pour les applications dans l'industrie alimentaire.**

Indiqué aussi pour une utilisation dans l'agriculture, les usines de production industrielle et avec de l'air comprimé.

FITT Refitex Cristallo Plus est certifié pour le passage de liquides alimentaires avec une teneur en alcool allant jusqu'à 50% vol.

**Structure :** Tuyau flexible en PVC avec renforcement en polyester haute ténacité.  
**Température d'utilisation :** -20°C / +60°C

- Résistant à haute pression.
- Bonne flexibilité.
- Grande polyvalence.
- Transparence maximale.

**Höhe Druckschlauch für die Nutzung in Lebensmittelindustrie.**

Der Schlauch ist auch die Nutzung in Landwirtschaft, Industrieanlagen und mit Druckluft geeignet.

FITT Refitex Cristallo ist für die Beförderung flüssiger Lebensmittel mit einem Alkoholgehalt von bis zu 50% vol zertifiziert.

**Aufbau:** Flexibler PVC-Schlauch mit Verstärkung aus hochfestem Polyester.

**Verwendungstemperatur:** -20°C / +60°C

- Beständig gegen hohe Drücke.
- Gute Flexibilität.
- Äußerst vielseitig.
- Maximale Transparenz.



**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 Phtalates<sup>4</sup>** <0,1%



**FCM** - Conforme au Règlement Européen 10/2011 pour les Simulants A-B-C-D1. Conformément à FDA CFR 21 - Parts 170 to 199 item 175.300.

**FCM** - In Übereinstimmung mit der EU-Verordnung 10/2011 für die Simulanzien A-B-C-D1. In Übereinstimmung mit FDA CFR 21 - Parts 170 to 199 item 175.300.

## FITT REFITEX CRISTALLO PLUS

**Marquage | Kennzeichnung:** FITT REFITEX CRISTALLO PLUS DiXDE Reg. (EU) 10/2011 A-B-C-D1 (FCM) VY FDA 21 CFR 175.300 - PHTHALATE FREE - MADE IN ITALY

Ø interne Ø intern [mm]	Ø externe Ø extern [mm]	Epaisseur Dicke [mm]	Pression de service Betriebsdruck [bar]	Pression d'éclatement Berstdruck [bar]	Rayon de courbure Biegungsradius [mm]	Longueur Länge [m]	Poids nominal Metersgewicht [g/m]	Pièces par palette Stück pro Palette [pcs]	Dimensions palette Palettengröße [cm]
6	11	2,5	22	66	24	30	81	104	80x120
8	13	2,5	21	63	35	30	100	72	80x120
9	15	3	21	63	31	30	138	56	80x120
10	16	3	21	63	35	30	149	54	80x120
12	18	3	20	60	49	30	173	48	80x120
12	18	3	20	60	49	100	173	14	80x120
13	20	3,5	20	60	55	50	221	20	100x120
16	23	3,5	20	60	70	30	262	24	80x120
19	26	3,5	20	60	95	30	303	16	80x120
19	26	3,5	20	60	95	100	303	9	80x120
25	33	4	16	48	150	30	446	10	80x120
25	33	4	16	48	150	100	446	4	80x120
32	42	5	8	24	180	30	709	7	80x120
38	48	5	8	24	250	30	823	7	100x120
50	60	5	7	7	340	30	1053	4	100x120

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 refitex cristallo



**Tuyau idéal pour une utilisation sous pression dans l'industrie alimentaire, l'agriculture, les usines de production industrielle, la navigation de plaisance et l'énergie éolienne.**

Certifié pour le passage de liquides alimentaires avec une teneur en alcool allant jusqu'à 50% vol, FITT Refitex Crystal est idéal aussi pour le passage sous pression d'air et d'eau de refroidissement. Indiqué aussi pour le passage des résines dans les processus de thermoformage.

**Structure :** Tuyau flexible en PVC avec renforcement en polyester haute ténacité.

**Température d'utilisation :** -20°C / +60°C

- Bonne flexibilité.
- Grande polyvalence.

**Druckschlauch für die Nutzung in Lebensmittelindustrie, Landwirtschaft, Industrieanlagen, Schifffahrt und Windenergie.**

FITT Refitex Cristallo ist für die Beförderung flüssiger Lebensmittel mit einem Alkoholgehalt von bis zu 50% vol zertifiziert und auch für den Transport von Kühlluft und -wasser unter Druck sowie von Harzen beim Thermoformen geeignet. **Aufbau:** Flexibler PVC-Schlauch mit Verstärkung aus hochfestem Polyester.

**Verwendungstemperatur:** -20°C / +60°C

- Gute Flexibilität.
- Äußerst vielseitig.



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

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

**Sans HAP<sup>3</sup>**

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

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

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

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

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



**FCM** - Conforme au Règlement Européen 10/2011 pour les Simulants A-B-C-D1. Conformément à FDA CFR 21 - Parts 170 to 199 item 175.300.

**FCM** - In Übereinstimmung mit der EU-Verordnung 10/2011 für die Simulanzien A-B-C-D1. In Übereinstimmung mit FDA CFR 21 - Parts 170 to 199 item 175.300.

## FITT REFITEX CRISTALLO


**Marquage | Kennzeichnung:** FITT REFITEX CRISTALLO DIxDE Reg.(EU) 10/2011 A-B-C-D1 FDA CFR 21 175.300 - PHTHALATE FREE - MADE IN ITALY

Ø interne Ø intern [mm]	Ø externe Ø extern [mm]	Epaisseur Dicke [mm]	Pression de service Betriebsdruck [bar]	Pression d'éclatement Berstdruck [bar]	Rayon de courbure Biegungsradius [mm]	Longueur Länge [m]	Poids nominal Metergewicht [g/m]	Pièces par palette Stück pro Palette [pcs]	Dimensions palette Palettengröße [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

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 REFITEX CRISTALLO

Marquage | Kennzeichnung: FITT REFITEX CRISTALLO DiXDE Reg.(EU) 10/2011 A-B-C-D1  FDA CFR 21 175.300 - PHTHALATE FREE - MADE IN ITALY

Ø interne Ø intern [mm]	Ø externe Ø extern [mm]	Epaisseur Dicke [mm]	Pression de service Betriebsdruck [bar]	Pression d'éclatement Berstdruck [bar]	Rayon de courbure Biegungradius [mm]	Longueur Länge [m]	Poids nominal Metergewicht [g/m]	Pièces par palette Stück pro Palette [pcs]	Dimensions palette Palettengröße [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

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  $\pm 5\%$ .  
Die Innendurchmesser und Toleranzen entsprechen den Vorgaben der geltenden Norm UNI EN ISO 1307. Längentoleranz  $\pm 5\%$ .

**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 refitex premium



**Tuyau idéal pour une utilisation sous pression dans l'industrie alimentaire et les usines de production industrielle.**

Certifié pour le passage de substances alimentaires avec une teneur en alcool allant jusqu'à 50° vol, FITT Refitex Premium est idéal aussi pour le passage sous pression d'air et d'eau de refroidissement. Développé pour le marché asiatique.

**Structure :** Tuyau flexible en PVC avec renforcement en polyester haute ténacité.  
**Température d'utilisation :** -20°C / +60°C

- Grande flexibilité même à basse température.
- Grande polyvalence.
- Équipé d'une étiquette à code QR.

**Druckschlauch für die Nutzung in der Lebensmittelindustrie und Industrieanlagen.**

FITT Refitex Premium ist für die Beförderung flüssiger Lebensmittel mit einem Alkoholgehalt von bis zu 50 Vol.-% zertifiziert und auch für den Transport von Kühlluft und -wasser unter Druck geeignet. Für den asiatischen Markt entwickelt.  
**Aufbau:** Flexibler PVC-Schlauch mit Verstärkung aus hochfestem Polyester.

**Verwendungstemperatur:** -20°C / +60°C

- Hohe Flexibilität auch bei niedrigen Temperaturen.
- Äußerst vielseitig.
- Kennzeichnungstreifen mit QR-Code.

**REACH**  
COMPLIANT

**RoHS**  
COMPLIANT

**PAH**  
FREE

**REACH<sup>1</sup>** conforme  
**REACH<sup>1</sup>** konform  
**RoHS<sup>2</sup>** conforme  
**RoHS<sup>2</sup>** konform  
**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%

Certificat pour le passage des aliments.  
 Zertifiziert für die Verwendung mit Lebensmitteln.

## FITT REFITEX PREMIUM

**Marquage | Kennzeichnung:** FITT REFITEX PREMIUM DlxDE Wp xx MPa FDA CFR 21 175.300 / GB 9685 - GB 4806 - PHTHALATE FREE - MADE IN ITALY

Pouces Zoll [inc]	Ø interne Ø intern [mm]	Ø externe Ø extern [mm]	Epaisseur Dicke [mm]	Pression de service Betriebsdruck [bar]	Rayon de courbure Biegungsradius [mm]	Longueur Länge [m]	Poids nominal Metergewicht [g/m]	Pièces par palette Stück pro Palette [pcs]	Dimensions palette Palettengröße [cm]
5/16"	8	13,5	2,75	1,5	35	100	13	28	80x120
-	9	15	3	1,5	45	100	15	24	80x120
3/8"	10	16	3	1,2	45	100	8	20	80x120
-	12	18	3	1,2	55	100	10	10	80x120
-	15	22	3,5	1	80	100	14	10	80x120
3/4"	19	26	3,5	1	95	50	16	12	80x120
-	21,5	29	3,75	1	120	50	20	10	80x120
1"	25	33	4	1	140	50	25	8	80x120

Pression de service à 23°C | Betriebsdruck bei 23°C



Normes de sécurité U.S.A. : FDA CFR 21 175.300  
Règlements de sécurité de la Chine : GB 9685-GB 4806

Sicherheitsnormen U.S.A.: FDA CFR 21 175.300  
Sicherheitsvorschriften China: GB 9685-GB 4806

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 cristallo extra



**Tuyau idéal pour le passage à basse pression de liquides dans l'industrie alimentaire, les usines de production industrielle et les spas.**

Certifié pour le passage de liquides alimentaires avec une teneur en alcool allant jusqu'à 50% vol, FITT Cristallo Extra est idéal aussi pour le passage à basses pression d'air et d'eau de refroidissement. Indiqué également pour le passage à basse pression des résines dans les processus de thermoformage.

**Structure :** Tuyau flexible en PVC sans renfort.

**Température d'utilisation :** -20°C / +60°C

- Bonne flexibilité.

**Schlauch für die Beförderung von Flüssigkeiten mit niedrigem Betriebsdruck in der Lebensmittelindustrie, in Industrieanlagen und in SPAs.**

FITT Cristallo Extra ist für die Beförderung flüssiger Lebensmittel mit einem Alkoholgehalt von bis zu 50% vol, zertifiziert und auch für den Transport mit niedrigem Betriebsdruck von Kühlluft und -wasser sowie von Harzen beim Thermoformen geeignet.

**Aufbau:** Flexibler Schlauch aus unverstärktem PVC.

**Verwendungstemperatur:** -20°C / +60°C

- Gute Flexibilität.



REACH<sup>1</sup>  
conforme

RoHS<sup>2</sup>  
conforme

Sans  
HAP<sup>3</sup>

Sans  
phthalates<sup>4</sup> <0,1%

REACH<sup>1</sup>  
konform

RoHS<sup>2</sup>  
konform

Frei von  
PAK<sup>3</sup>

Frei von  
Phthalaten<sup>4</sup> <0,1%



FCM - Conforme au Règlement Européen 10/2011 pour les Simulants A-B-C-D1. Approbation FDA CFR 21 - 175.300 et 177.1210.

FCM - In Übereinstimmung mit der EU-Verordnung 10/2011 für die Simulanzien A-B-C-D1. FDA-Zulassung CFR 21 - 175.300 und 177.1210.

## FITT CRISTALLO EXTRA


**Marquage | Kennzeichnung:** FITT CRISTALLO EXTRA DlxDE Reg.(EU) 10/2011 A-B-C-D1 FDA CFR 21 175.300 - PHTHALATE FREE - MADE IN ITALY

Ø interne Ø intern [mm]	Ø externe Ø extern [mm]	Epaisseur Dicke [mm]	Pression de service* Betriebsdruck* [bar]	Pression d'éclatement Berstdruck [bar]	Longueur Länge [m]	Poids nominal Metergewicht [g/m]	Pièces par palette Stück pro Palette [pcs]	Dimensions palette Palettengröße [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

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 phthalates (<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 Phthalaten (<0.1% Gewicht/Gewicht)

## FITT CRISTALLO EXTRA

Marquage | Kennzeichnung: FITT CRISTALLO EXTRA DIxDE Reg.(EU) 10/2011 A-B-C-D1  FDA CFR 21 175.300 - PHTHALATE FREE - MADE IN ITALY

Ø interne Ø intern [mm]	Ø externe Ø extern [mm]	Epaisseur Dicke [mm]	Pression de service* Betriebsdruck* [bar]	Pression d'éclatement Berstdruck [bar]	Longueur Länge [m]	Poids nominal Metergewicht [g/m]	Pièces par palette Stück pro Palette [pcs]	Dimensions palette Palettengröße [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

Pression d'éclatement et de service à 23°C | Berst- und Betriebsdruck bei 23°C

(\*) Pression maximale admissible pour un temps <5 minutes, avec supervision de l'utilisateur.

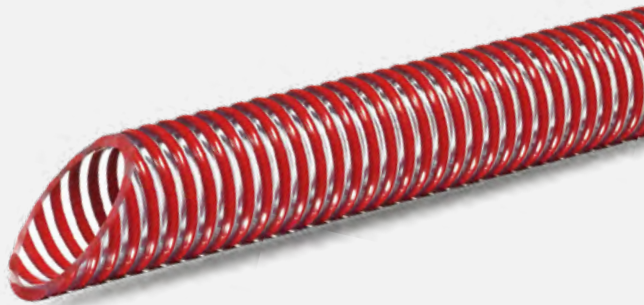
(\*) Max. zulässiger Druck für einen Zeitraum von <5 Minuten unter Aufsicht des Benutzers.

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 enoflex



## Tuyau pour l'utilisation intensive dans l'industrie alimentaire et pour le passage du vin.

Certifié pour l'aspiration et le refoulement des liquides alimentaires, FITT Enoflex est idéal pour le passage du vin et des liquides dont la teneur en alcool peut atteindre 50% vol.

**Structure :** Tuyau en PVC avec spirale de renforcement en PVC rigide antichoc.

**Température d'utilisation :** -10°C / +60°C

- Haute résistance à l'écrasement.
- Bonne flexibilité.
- Disponible aussi dans la version SF, pour les utilisations moins intensives.

## Schlauch für die intensive Verwendung in der Lebensmittelindustrie und für Wein.

Der für flüssige Lebensmittel zertifizierte Saug- und Druckschlauch FITT Enoflex ist insbesondere für die Beförderung von Wein und Flüssigkeiten mit einem Alkoholgehalt von bis zu 50% vol geeignet.

**Aufbau:** PVC-Schlauch mit Verstärkungsspirale aus hartem, stoßfestem PVC.

**Verwendungstemperatur:** -10°C / +60°C

- Hohe Druckfestigkeit.
- Gute Flexibilität.
- Auch in der SF-Version für eine weniger intensive Beanspruchung erhältlich.



REACH<sup>1</sup>  
conforme

REACH<sup>1</sup>  
konform



RoHS<sup>2</sup>  
conforme

RoHS<sup>2</sup>  
konform



Sans  
HAP<sup>3</sup>

Frei von  
PAK<sup>3</sup>



Sans  
phthalates<sup>4</sup> <0,1%

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



FCM - Conforme au Règlement Européen 10/2011 pour les Simulants A-B-C-D1.

FCM - In Übereinstimmung mit der EU-Verordnung 10/2011 für die Simulanzien A-B-C-D1.

## FITT ENOFLEX

Marquage | Kennzeichnung: FITT ENOFLEX Øxx REG. (EU) 10/2011 A-B-C-D1 PHTHALATE FREE - MADE IN ITALY

Pouces Zoll [inc]	Ø interne Ø intern [mm]	Ø externe Ø extern [mm]	Epaisseur Dicke [mm]	Pression de service Betriebsdruck [bar]	Pression d'éclatement Berstdruck [bar]	Vide Vakuum [mH <sub>2</sub> O]	Rayon de courbure Biegungsradius [mm]	Longueur Länge [m]	Poids nominal Metergewicht [g/m]	Pièces par palette Stück pro Palette [pcs]	Dimensions palette Palettengröße [cm]
1"	25	32,2	3,6	9	27	9	140	50	400	6	80x120
-	30	37,4	3,7	9	27	9	160	50	500	5	80x120
1 1/4"	32	39,6	3,8	9	27	9	170	50	520	12	120x120
1 1/2"	38	46,6	4,3	9	27	9	210	50	680	4	80x120
-	40	48,8	4,4	9	27	9	220	50	750	5	120x120
2"	50	61	5,5	8	24	9	270	50	1100	3	120x120
-	60	71,6	5,8	8	24	9	320	50	1450	3	120x120
2 1/2"	63	74,6	5,8	8	24	9	340	50	1600	3	120x120
-	70	82	6	7	21	9	380	30	1720	3	120x120
-	80	93,6	6,8	6	18	9	430	30	2100	3	160x160
3 1/2"	90	104	7	5	15	9	480	30	2600	3	160x160
-	100	114,4	7,2	5	15	9	530	30	3300	3	160x160
-	120	136,2	8,1	4	12	9	640	30	3800	3	160x160


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 ENOFLEX SF

Marquage | Kennzeichnung: FITT ENOFLEX SF Øxx REG. (EU) 10/2011 A-B-C-D1  PHTHALATE FREE - MADE IN ITALY

Pouces Zoll [inc]	Ø interne Ø intern [mm]	Ø externe Ø extern [mm]	Epaisseur Dicke [mm]	Pression de service Betriebsdruck [bar]	Pression d'éclatement Berstdruck [bar]	Vide Vakuum [mH <sub>2</sub> O]	Rayon de courbure Biegungsradius [mm]	Longueur Länge [m]	Poids nominal Metergewicht [g/m]	Pièces par palette Stück pro Palette [pcs]	Dimensions palette Palettengröße [cm]
-	40	48,8	4,4	9	27	9	200	25	750	5	80x120
2"	50	60	5	8	24	9	240	25	1030	5	80x120
-	60	70,6	5,3	7	21	9	290	25	1300	5	120x120
-	70	81,2	5,6	6	18	9	340	25	1600	3	120x120
-	80	92	6	6	18	9	390	25	1880	4	160x160

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 aliflex



## Tuyau pour l'utilisation intensive sur les machines de l'industrie alimentaire et de l'agriculture.

Résistant à l'écrasement, FITT Aliflex est certifié pour l'aspiration et la distribution de liquides alimentaires.

**Structure :** Tuyau en PVC avec spirale de renforcement en PVC rigide antichoc.

**Température d'utilisation :** -10°C / +60°C

- Haute résistance à l'écrasement.
- Haute durabilité.
- Bonne flexibilité.

## Schlauch für die intensive Nutzung zur Installation in der Lebensmittelindustrie und Landwirtschaft.

FITT Aliflex zeichnet sich durch seine Druckfestigkeit aus und ist für die Ansaugung und Beförderung flüssiger Lebensmittel zertifiziert.

**Aufbau:** PVC-Spiralschlauch mit verstärkter Spirale aus hartem, stoßfestem PVC.

**Verwendungstemperatur:** -10°C / +60°C

- Hohe Druckfestigkeit.
- Hohe Langlebigkeit.
- Gute Flexibilität.



REACH<sup>1</sup>  
conforme

RoHS<sup>2</sup>  
conforme

Sans  
HAP<sup>3</sup>

Sans  
phtalates<sup>4</sup> <0,1%

REACH<sup>1</sup>  
konform

RoHS<sup>2</sup>  
konform

Frei von  
PAK<sup>3</sup>

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



FCM - Conforme au Règlement Européen 10/2011 pour les Simulants A-B-C.

FCM - In Übereinstimmung mit der EU-Verordnung 10/2011 für die Simulanzien A-B-C.

## FITT ALIFLEX

Marquage | Kennzeichnung: FITT ALIFLEX Øxx REG. (EU) 10/2011 A-B-C PHTHALATE FREE - MADE IN ITALY


Ø interne Ø intern [mm]	Ø externe Ø extern [mm]	Epaisseur Dicke [mm]	Pression de service Betriebsdruck [bar]	Pression d'éclatement Berstdruck [bar]	Vide Vakuum [mH <sub>2</sub> O]	Rayon de courbure Biegungsradius [mm]	Longueur Länge [m]	Poids nominal Matergewicht [g/m]	Pièces par palette Stück pro Palette [pcs]	Dimensions palette Palettengröße [cm]
13	18,4	2,7	7	21	6	70	25	140	42	80x120
19	24,6	2,8	7	21	6	90	25	200	36	80x120
20	25,6	2,8	7	21	6	100	25	210	28	80x120
20	25,6	2,8	7	21	6	100	50	210	20	80x120
25	31	3	7	21	6	120	7	280	48	80x120
25	31	3	7	21	6	120	25	280	24	80x120
25	31	3	7	21	6	120	50	280	20	120x120
30	36,4	3,2	7	21	6	140	7	350	30	80x120
30	36,4	3,2	7	21	6	140	25	350	28	120x120
30	36,4	3,2	7	21	6	140	50	350	12	120x120
32	38,4	3,2	7	21	6	160	25	370	20	120x120
32	38,4	3,2	7	21	6	160	50	370	5	80x120
35	41,6	3,3	7	21	6	170	25	425	20	120x120
35	41,6	3,3	7	21	6	170	50	425	7	120x120
38	44,8	3,4	6	18	6	190	50	470	4	80x120
38	44,8	3,4	6	18	6	190	25	470	12	120x120
40	47	3,5	6	18	6	200	25	510	16	120x120
40	47	3,5	6	18	6	200	50	510	4	80x120

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 ALIFLEX

Marquage | Kennzeichnung: FITT ALIFLEX Øxx REG. (EU) 10/2011 A-B-C  PHTHALATE FREE - MADE IN ITALY

Ø interne Ø intern [mm]	Ø externe Ø extern [mm]	Epaisseur Dicke [mm]	Pression de service Betriebsdruck [bar]	Pression d'éclatement Berstdruck [bar]	Vide Vakuum [mH <sub>2</sub> O]	Rayon de courbure Biegungsradius [mm]	Longueur Länge [m]	Poids nominal Metergewicht [g/m]	Pièces par palette Stück pro Palette [pcs]	Dimensions palette Palettengröße [cm]
45	52,2	3,6	6	18	6	230	50	570	3	80x120
45	52,2	3,6	6	18	6	230	25	570	12	120x120
51	58,8	3,9	6	18	6	250	25	730	5	80x120
51	58,8	3,9	6	18	6	250	50	730	4	120x120
55	63	4	6	18	6	280	25	800	6	120x120
60	68,4	4,2	6	18	6	320	25	900	5	120x120
60	68,4	4,2	6	18	6	320	50	900	3	120x120
63	71,4	4,2	5	15	6	330	25	970	5	120x120
63	71,4	4,2	5	15	6	330	50	970	3	120x120
70	79	4,5	5	15	6	360	25	1125	4	120x120
70	79	4,5	5	15	6	360	50	1125	3	120x120
76	85,4	4,7	5	15	6	400	25	1270	4	120x120
76	85,4	4,7	5	15	6	400	50	1270	3	120x120
80	89,8	4,9	4	12	6	430	25	1450	4	120x120
80	89,8	4,9	4	12	6	430	50	1450	3	120x120
90	100,4	5,2	4	12	5	490	25	1700	3	120x120
100	110,8	5,4	4	12	5	550	25	1950	3	160x160
110	120,8	5,4	3	9	5	600	25	2100	3	160x160
120	132	6	3	9	5	650	25	2600	3	160x160
125	137,2	6,1	3	9	5	700	25	2900	3	200x200
150	164,4	7,2	2	6	5	820	25	3900	3	200x200

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 RECh (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 aliflex ld



## Tuyau pour une utilisation non intensive dans l'industrie alimentaire et l'agriculture.

Flexible et certifié, FITT Aliflex LD est idéal pour l'aspiration et la distribution de liquides alimentaires à basse pression.

**Structure :** Tuyau en PVC avec spirale de renforcement en PVC rigide antichoc.

**Température d'utilisation :** -10°C / +55°C

- Haute flexibilité.
- Bonne résistance à l'écrasement.

## Schlauch für die weniger intensive Nutzung in der Lebensmittelindustrie und Landwirtschaft.

Der flexible und zertifizierte Schlauch FITT Aliflex LD ist ideal für die Ansaugung und Beförderung flüssiger Lebensmittel mit niedrigem Betriebsdruck.

**Aufbau:** PVC-Spiralschlauch mit verstärkter Spirale aus hartem, stoßfestem PVC.

**Verwendungstemperatur:** -10°C / +55°C

- Hohe Flexibilität.
- Gute Druckfestigkeit.



REACH<sup>1</sup>  
conforme

RoHS<sup>2</sup>  
conforme

Sans  
HAP<sup>3</sup>

Sans  
phtalates<sup>4</sup> <0,1%

REACH<sup>1</sup>  
konform

RoHS<sup>2</sup>  
konform

Frei von  
PAK<sup>3</sup>

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



FCM - Conforme au Règlement Européen 10/2011 pour les Simulants A-B-C.

FCM - In Übereinstimmung mit der EU-Verordnung 10/2011 für die Simulanzien A-B-C.

## FITT ALIFLEX LD

Marquage | Kennzeichnung: FITT ALIFLEX LD Øxx REG. (EU) 10/2011 A-B-C PHTHALATE FREE - MADE IN ITALY

Ø interne Ø intern [mm]	Ø externe Ø extern [mm]	Epaisseur Dicke [mm]	Pression de service Betriebsdruck [bar]	Pression d'éclatement Berstdruck [bar]	Vide Vakuum [mH <sub>2</sub> O]	Rayon de courbure Biegungsradius [mm]	Longueur Länge [m]	Poids nominal Mergewicht [g/m]	Pièces par palette Stück pro Palette [pcs]	Dimensions palette Palettengröße [cm]
20	24,8	2,4	6	18	6	145	25	170	28	80x120
20	24,8	2,4	6	18	6	145	50	170	20	120x120
25	30	2,5	5	15	6	170	25	215	24	80x120
25	30	2,5	5	15	6	170	50	215	20	120x120
30	35,4	2,7	4	12	6	210	25	260	28	120x120
30	35,4	2,7	4	12	6	210	50	260	12	120x120
32	37,6	2,8	4	12	6	220	50	270	6	80x120
35	40,8	2,9	4	12	6	230	25	340	20	120x120
35	40,8	2,9	4	12	6	230	50	340	7	120x120
38	44	3	4	12	6	270	50	360	4	80x120
40	46,2	3,1	3,5	10,5	6	290	25	390	16	120x120
40	46,2	3,1	3,5	10,5	6	290	50	390	4	80x120
45	51,4	3,2	3,5	10,5	6	320	50	450	4	80x120
50	56,6	3,3	3,5	10,5	6	350	25	560	5	80x120
50	56,6	3,3	3,5	10,5	6	350	50	560	4	120x120
60	67,4	3,7	3	9	5	430	25	720	5	120x120
60	67,4	3,7	3	9	5	430	50	720	3	120x120
76	84,4	4,2	2,5	7,5	4	630	25	980	3	120x120

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 cleany evo



## Tuyau pour l'utilisation intensive, idéal pour l'assainissement dans l'industrie alimentaire et l'agriculture.

Conçu pour le nettoyage dans l'industrie alimentaire et dans les exploitations agricoles, Fitt Cleany Evo est le produit pour le passage d'eau et les solutions d'assainissement à haute pression grâce à sa grande résistance aux produits chimiques agressifs.

**Structure :** Tuyau en PVC avec double renfort en polyester haute ténacité.

**Température d'utilisation :** -20°C / +80°C

- Couche interne qui garantit une résistance supérieure aux produits de nettoyage.
- La couche extérieure offre une excellente résistance aux produits chimiques agressifs.
- Haute flexibilité.
- Haute résistance à l'abrasion externe.

## Schlauch für die intensive Nutzung zur Desinfektion in der Lebensmittelindustrie und Landwirtschaft.

FITT Cleany Evo wurde für Reinigungszwecke in der Lebensmittelindustrie und Landwirtschaft entwickelt und dient der Beförderung von Wasser und Sanitisierungsmitteln zur Hochdruckreinigung dank seiner außerordentlichen Beständigkeit gegen aggressive Chemikalien.

**Aufbau:** PVC-Schlauch mit Doppelverstärkung aus hochfestem Polyester.

**Verwendungstemperatur:** -20°C / +80°C

- Innenschicht mit außerordentlicher Beständigkeit gegen Reinigungsmittel.
- Die Außenschicht garantiert eine hervorragende Beständigkeit gegen aggressive Chemikalien.
- Hohe Flexibilität.
- Hohe äußere Abriebfestigkeit.



**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%



**FCM** - Conforme au Règlement Européen 10/2011 pour les Simulants A-B-C.

**FCM** - In Übereinstimmung mit der EU-Verordnung 10/2011 für die Simulanzien A-B-C.

## FITT CLEANY EVO

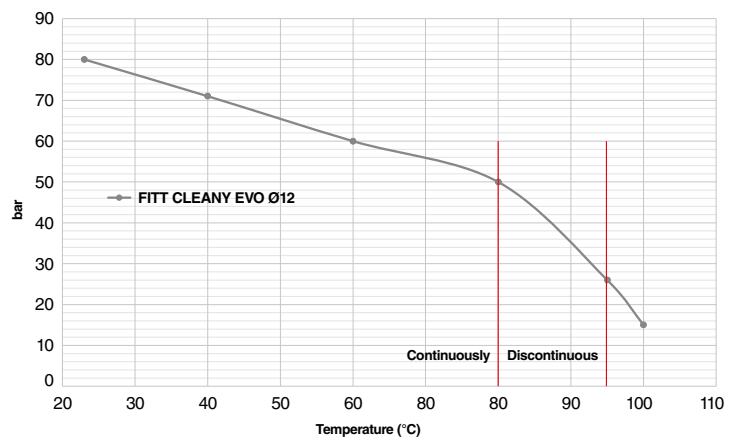
**Marquage | Kennzeichnung:** FITT CLEANY EVO DlxDE WP xxbar/xxxpsi @80°C REG. (EU) 10/2011 A-B-C PHTHALATE FREE - MADE IN ITALY

Ø interne Ø intern [mm]	Ø externe Ø extern [mm]	Epaisseur Dicke [mm]	Pression de service Betriebsdruck 23°C [bar]	Pression d'éclatement Berstdruck 23°C [bar]	Pression de service Betriebsdruck 80°C [bar]	Pression d'éclatement Berstdruck 80°C [bar]	Rayon de courbure Biegungradius [mm]	Longueur Länge [m]	Poids nominal Metergewicht [g/m]	Pièces par palette Stück pro Palette [pcs]	Dimensions palette Palettengröße [cm]
12,3	22	4,85	80	240	50	150	50	50	330	20	80x120
12,3	22	4,85	80	240	50	150	50	100	330	8	80x120
19	31	6	50	150	30	90	90	25	595	12	80x120
19	31	6	50	150	30	90	90	60	595	4	80x120

Pression d'éclatement et de service à 23°C | Berst- und Betriebsdruck bei 23°C

## RÉGRESSION DE LA WP (1/3BP) VS TEMPÉRATURE

## REGRESSION DER WP (1/3BP) VS TEMPERATUR



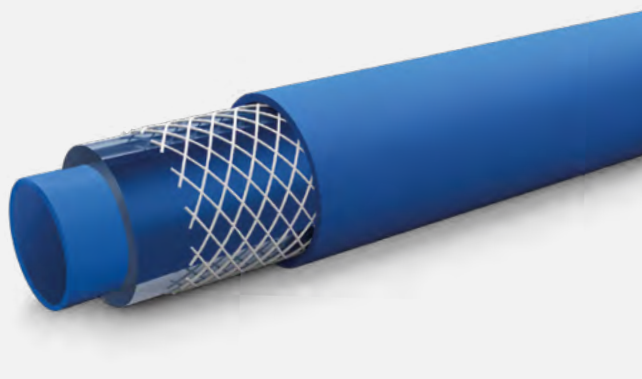
Les diamètres internes et les tolérances correspondantes sont conformes à la norme EN ISO 1307 en vigueur. La tolérance sur la longueur est de ± 5%. Die Innendurchmesser und Toleranzen entsprechen den Vorgaben der geltenden Norm UNI EN ISO 1307. Längentoleranz ± 5%.

**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 cleany 20bar

NEW



**Tuyau idéal pour l'assainissement dans l'industrie alimentaire et l'agriculture pour les systèmes à moyenne et basse pression.**

Conçu pour le nettoyage dans l'industrie alimentaire et dans les exploitations agricoles, FITT Cleany20 est le tuyau idéal pour le passage de l'eau et des solutions pour l'assainissement à moyenne et basse pression. Il présente une résistance élevée aux produits chimiques agressifs et aux détergents de nettoyage et limite la charge bactérienne grâce à ses couches antimicrobiennes internes et externes. Le tuyau peut être utilisé jusqu'à 20 bars de pression de fonctionnement à 70°C en continu.

**Structure :** Tuyau en PVC avec renfort en polyester haute ténacité et couche intérieure et extérieure antimicrobienne avec ions d'argent.  
**Température d'utilisation :** -20°C / +70°C

- Avec barrière antimicrobienne interne/externe.
- Résistant aux détergents de nettoyage.
- Résistant aux produits chimiques agressifs.
- Haute résistance à l'abrasion externe.
- Haute flexibilité.

**Der ideale Schlauch für die Reinigung und Desinfektion bei mittlerem und niedrigem Druck von Anlagen in der Lebensmittelindustrie und in der Landwirtschaft.**

Eigens für die Reinigung in der Lebensmittelindustrie und in Landwirtschaftsbetrieben entwickelt, ist FITT Cleany20 der ideale Schlauch für die Reinigung und Desinfektion mit Wasser und Reinigungslösungen bei mittlerem und niedrigem Druck. Er weist eine hohe Widerstandsfähigkeit gegen aggressive chemische Stoffe und Reinigungsmittel auf und schränkt dank seiner antimikrobiellen Innen- und Außenschichten die Keimzahl wesentlich ein. Der Schlauch kann bis zu 20 bar mit Betriebsdruck bei 70°C kontinuierlich benutzt werden.

**Aufbau:** PVC-Schlauch mit Verstärkung aus hochfestem Polyester und antimikrobieller Innen- und Außenschicht mit Silberionen.  
**Verwendungstemperatur:** -20°C / +70°C

- Mit interner/externer antimikrobieller Schutzschicht.
- Widerstandsfähig gegen Reinigungsmittel.
- Widerstandsfähig gegen aggressive chemische Stoffe.
- Hohe externe Abriebfestigkeit.
- Hohe Flexibilität.



REACH<sup>1</sup>  
conforme

RoHS<sup>2</sup>  
conforme

Sans  
HAP<sup>3</sup>

Sans  
phthalates<sup>4</sup> <0,1%

REACH<sup>1</sup>  
konform

RoHS<sup>2</sup>  
konform

Frei von  
PAK<sup>3</sup>

Frei von  
Phthalaten<sup>4</sup> <0,1%



FCM - Conforme au Règlement Européen 10/2011 pour les Simulants A-B-C. Approbation FDA CFR 21 - 175.300 et 177.1210.

FCM - In Übereinstimmung mit der EU-Verordnung 10/2011 für die Simulanzien A-B-C. FDA-Zulassung CFR 21 - 175.300 und 177.1210.

## FITT CLEANY EVO

**Marquage | Kennzeichnung:** FITT CLEANY20 - Ø12x20 - WP 20bar/290psi @70°C - ANTIMICROBIAL - Reg. (EU) 10/2011 A-B-C VY FDA CFR 21 175.300 - 177.1210 - MADE IN ITALY

Ø interne Ø intern [mm]	Ø externe Ø extern [mm]	Epaisseur Dicke [mm]	Pression de service Betriebsdruck 23°C [bar]	Pression d'éclatement Berstdruck 23°C [bar]	Pression de service Betriebsdruck 80°C [bar]	Pression d'éclatement Berstdruck 80°C [bar]	Longueur Länge [m]	Poids nominal Metergewicht [g/m]	Pièces par palette Stück pro Palette [pcs]	Dimensions palette Palettengröße [cm]
12	20	5	30	90	20	60	25	239	48	80x120
12	20	5	30	90	20	60	50	239	24	80x120
12	20	5	30	90	20	60	100	239	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 phthalates (<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 Phthalaten (<0,1% Gewicht/Gewicht)

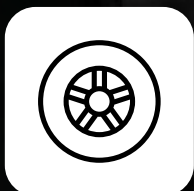




# air comprimé

Tuyaux pour usage professionnel et domestique pour l'air comprimé, à utiliser avec les pistolets de pulvérisation et les outils pneumatiques dans l'industrie et les ateliers mécaniques.

FITT AIR HOSE KIT.....	54	FITT REFITTEX 20bar.....	57
FITT REFITTEX PU 20bar.....	55	FITT REFITTEX CRISTALLO C.....	58
FITT REFITTEX 20bar ULTRAFLEX.....	56	FITT REFITTEX ERGON.....	59





# druckluft

Druckluftschläuche für die professionelle Verwendung und den Hobbygebrauch mit Spritzpistolen und Druckluftgeräten für Industrie und Werkstätten.



AIR COMPRIMÉ  
DRUCKLUFT

# 3



# FITT air hose kit



**Tubo per uso semi-professionale indicato per l'aria compressa.**

Completo di raccordi e attacco rapido universale, FITT Air hose è adatto per il passaggio di aria compressa.

**Struttura:** Tubo flessibile in PVC con rinforzo in poliestere dotato di raccordi ed attacco rapido universale.

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

- Elevata flessibilità.
- Pronto all'uso.

**Hose for semi-professional use suitable for compressed air applications.**

Complete with fittings and universal quick connector, FITT Air Hose is suitable for the flow of compressed air.

**Structure:** PVC hose with polyester reinforcement complete with fittings and universal quick connector.

**Temperature of use:** -20°C / +60°C

- High flexibility.
- Ready to use.



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



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



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



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

## FITT AIR HOSE KIT

**Marquage | Kennzeichnung:** FITT AIR HOSE DNx WP xxbar/xxxpsi @ 23°C - PRODUC.BY FITT SPA TÜV GEPRÜFT - MADE IN ITALY

Ø interne Ø intern [mm]	Ø externe Ø extern [mm]	Epaisseur Dicke [mm]	Pression de service Betriebsdruck [bar]	Pression d'éclatement Berstdruck [bar]	Rayon de courbure Biegungsradius [mm]	Longueur Länge [m]	Poids nominal Metergewicht [g/m]	Pièces par palette Stück pro Palette [pcs]	Dimensions palette Palettengröße [cm]
6	11	2,5	15	60	25	5	81	528	80x120
6	11	2,5	15	60	25	10	81	288	80x120
6	11	2,5	15	60	25	20	81	150	80x120
9	14	2,5	15	60	40	5	110	352	80x120
9	14	2,5	15	60	40	10	110	176	80x120
9	14	2,5	15	60	40	20	110	96	80x120

Pression d'éclatement et de service à 23°C | Berst- und Betriebsdruck bei 23°C



Homologation TÜV n° B 18 02 55285 008  
conformément à la norme ISO 1402: 2009.

TÜV-Zulassung Nr. B 18 02 55285 008  
in Übereinstimmung mit der Norm ISO 1402: 2009.



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 refitex pu 20bar



## Tubo per uso industriale e gravoso indicato per l'aria compressa.

Utilizzabile con pistole per verniciatura, aria compressa, aerografi, utensileria pneumatica in genere, FITT Refitex PU 20bar è ideale per gli avvolgitori automatici per aria compressa comunemente in uso nell'industria e nelle officine.

**Struttura:** Tubo al 100% in poliuretano con rinforzo in poliestere.

**Temperatura di utilizzo:** -30°C / +75°C

- Elevata resistenza alle abrasioni esterne.
- Elevata resistenza alle aggressioni chimiche.
- Elevata flessibilità.

## Heavy-duty hose for industrial applications, ideal for compressed air applications.

Suitable for use with spray guns, compressed air, airbrushes, pneumatic tools in general, FITT Refitex PU 20bar is ideal for compressed air automatic winders, commonly used in mechanical workshops.

**Structure:** 100% polyurethane hose with polyester reinforcement.

**Temperature of use:** -30°C / +75°C

- High external abrasion resistance.
- High chemical aggression resistance.
- High flexibility.



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



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



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%

AIR COMPRIMÉ  
DRUCKLUFT

## FITT REFITEX PU 20bar

Marquage | Kennzeichnung: FITT REFITEX PU DixDE WP xxbar/xxxpsi @23°C - MADE IN ITALY

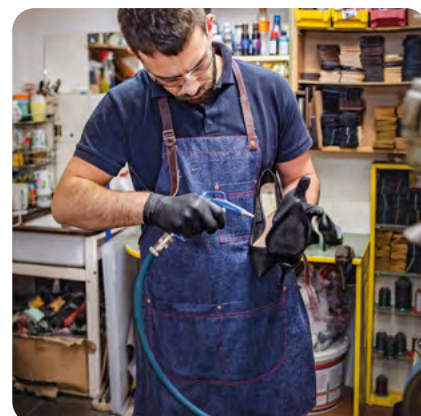
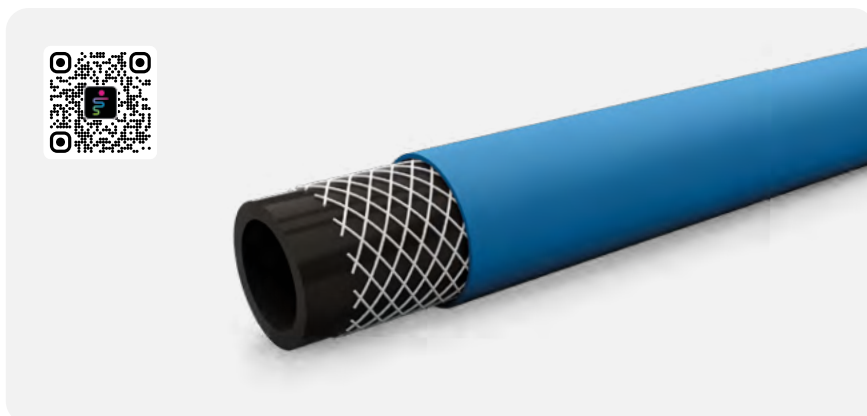
Pouces Zoll [inc]	Ø int. Ø int. [mm]	Ø est. Ø ext. [mm]	Couleur Farbe	Epaisseur Dicke [mm]	Pression de service Betriebsdruck [bar]	Pression d'éclatement Berstdruck [bar]	Rayon de courbure Biegungsradius [mm]	Longueur Länge [m]	Poids nominal Metergewicht [g/m]	Pièces par palette Stück pro Palette [pcs]	Dimensions palette Palettengröße [cm]
1/4"	6	10	●	2	20	60	30	100	60	30	80x120
1/3"	8	12	●	2	20	60	40	100	77	42	80x120
3/8"	10	14,5	●	2,25	20	60	45	100	102	20	80x120
1/2"	13	19	●●●	3	20	60	55	100	178	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 refitex 20bar ultraflex



**Tuyau pour air comprimé indiqué aussi à basse température.**

Haute flexible même à basse température, FITT Refitex 20bar Ultraflex est idéal pour les compresseurs jusqu'à une pression de 20bar.  
**Structure :** Tuyau en PVC avec renforcement en polyester haute ténacité.  
**Température d'utilisation :** -20°C / +60°C

- Haute flexibilité à basse température.
- Disponible aussi dans la version bleu.

**Druckluftschlauch, der auch für die Nutzung bei niedrigen Temperaturen geeignet ist.**

FITT Refitex 20bar Ultraflex ist auch bei niedrigen Temperaturen äußerst flexibel und ideal für Kompressoren bis zu 20bar Betriebsdruck.  
**Aufbau:** PVC-Schlauch mit Verstärkung aus hochfestem Polyester.  
**Verwendungstemperatur:** -20°C / +60°C

- Hohe Flexibilität bei niedrigen Temperaturen.
- Auch in blau Ausführung erhältlich.



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

## FITT REFITEX 20bar ULTRAFLEX

**Marquage | Kennzeichnung:** FITT REFITEX ULTRAFLEX DlxDE WP 20bar/290psi @23°C - MADE IN ITALY

Pouces Zoll [inc]	Ø interne Ø intern [mm]	Ø externe Ø extern [mm]	Epaisseur Dicke [mm]	Pression de service Betriebsdruck [bar]	Pression d'éclatement Berstdruck [bar]	Rayon de courbure Biegungsradius [mm]	Longueur Länge [m]	Poids nominal Metergewicht [g/m]	Pièces par palette Stück pro Palette [pcs]	Dimensions palette Palettengröße [cm]
1/4"	6	11	2,35	20	60	30	50	77	54	80x120
-	8	13	2,5	20	60	40	100	107	24	80x120
-	9	14,5	2,75	20	60	45	50	128	72	80x120
-	9	14,5	2,75	20	60	45	25	128	72	80x120
-	10	15,5	2,75	20	60	50	50	133	20	80x120
1/2"	13	19	3,15	20	60	65	50	189	10	80x120
3/4"	19	27	4	20	60	100	25	348	20	80x120

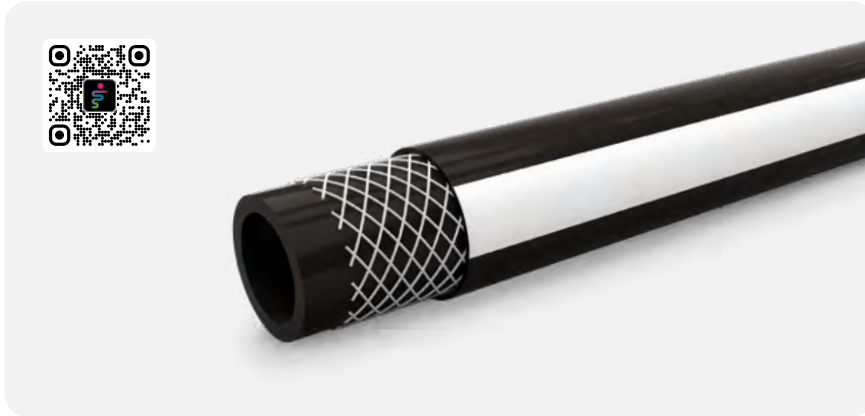
Pression d'éclatement et de service à 23°C | Berst- und Betriebsdruck bei 23°C

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 refitex 20bar



**Tuyau pour air comprimé et eau pour usage industriel et agricole, résistant à la pression jusqu'à 20bars.**

Idéal pour les compresseurs, FITT Refitex 20bar est adapté au passage de l'air comprimé, de l'eau, des solutions fongicides, des pesticides et des engrais.

**Structure :** Tuyau flexible en PVC avec renforcement en polyester haute ténacité.

**Température d'utilisation :** -20°C / +60°C

- Haute résistance à l'abrasion externe.
- Haute résistance aux agressions chimiques.

**Druckluft- und Wasserschlauch für Industrie und Landwirtschaft, Betriebsdruck von bis zu 20bar.**

FITT Refitex 20bar ist ideal für Kompressoren und die Beförderung von Druckluft, Wasser, Schädlingsbekämpfungsmitteln, Pestiziden und Düngemitteln.

**Aufbau:** Flexibler PVC-Schlauch mit Verstärkung aus hochfestem Polyester.

**Verwendungstemperatur:** -20°C / +60°C

- Hohe Beständigkeit gegen Außenabrieb.
- Hohe Beständigkeit gegen aggressive Chemikalien.



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



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



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 REFITEX 20bar

**Marquage | Kennzeichnung:** FITT REFITEX DiXDE WP 20bar/290psi @23°C - MADE IN ITALY

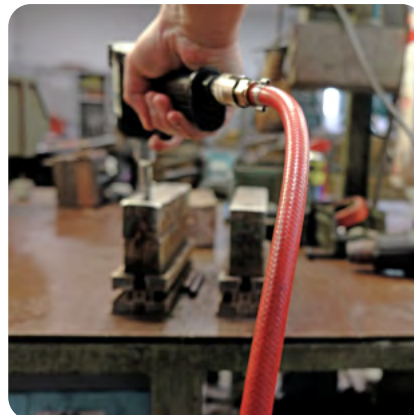
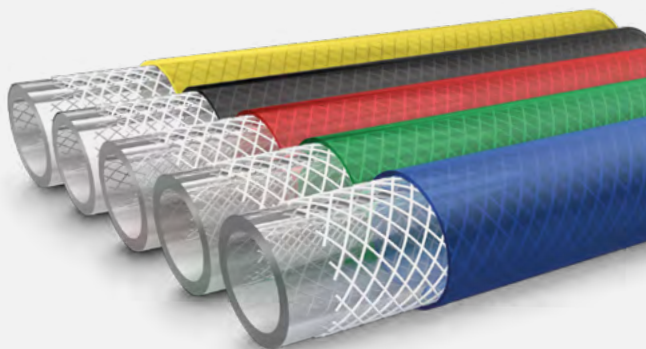
Pouces Zoll [inc]	Ø interne Ø intern [mm]	Ø externe Ø extern [mm]	Epaisseur Dicke [mm]	Pression de service Betriebsdruck [bar]	Pression d'éclatement Berstdruck [bar]	Rayon de courbure Biegungsradius [mm]	Longueur Länge [m]	Poids nominal Metersgewicht [g/m]	Pièces par palette Stück pro Palette [pcs]	Dimensions palette Palettengröße [cm]
1/4"	6	11	2,5	20	60	25	50	87	60	80x120
1/3"	8	13	2,5	20	60	32	25	104	80	80x120
1/3"	8	13	2,5	20	60	32	50	104	54	80x120
1/3"	8	13	2,5	20	60	32	100	104	30	80x120
3/8"	10	15	2,5	20	60	45	25	125	72	80x120
3/8"	10	15	2,5	20	60	45	50	125	36	80x120
3/8"	10	15	2,5	20	60	45	100	125	20	80x120
1/2"	13	19	3	20	60	52	25	190	48	80x120
1/2"	13	19	3	20	60	52	50	190	30	80x120
1/2"	13	19	3	20	60	52	100	190	10	80x120
5/8"	16	23	3,5	20	60	65	50	270	20	80x120
3/4"	19	26	3,5	20	60	90	50	312	10	80x120
1"	25	33	4	20	60	135	50	460	8	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 refitex cristallo c



## Tuyau pour usage industriel et alimentaire pour le passage d'air et de liquides.

Conforme au Règlement Européen 10/2011 pour le passage des liquides alimentaires, FITT Refitex Cristallo C est également idéal pour le passage de l'air comprimé.

**Structure** : Tuyau flexible coloré en PVC avec renforcement en polyester haute ténacité.

**Température d'utilisation** : -20°C / +60°C

- Haute flexibilité.
- Bonne résistance à l'agression chimique.

## Schlauch für industrielle und Lebensmittelindustrie für Durchlass von Luft und Flüssigkeiten.

Entspricht der europäischen Verordnung 10/2011 für Durchgang von Lebensmittelflüssigkeiten, FITT Refitex Cristallo C ist auch ideal für den Luftdurchgang komprimiert.

**Aufbau**: Flexibler, farbiger PVC-Schlauch mit Verstärkung aus hochfestem Polyester.

**Verwendungstemperatur**: -20°C / +60°C

- Hohe Flexibilität.
- Gute Beständigkeit gegen aggressive Chemikalien.



REACH<sup>1</sup>  
conforme

REACH<sup>1</sup>  
konform



RoHS<sup>2</sup>  
conforme

RoHS<sup>2</sup>  
konform



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%



FCM - Conforme au Règlement Européen 10/2011 pour les Simulants A-B-C-D1. Conforme à la Réglementation 1935/2004/EC.

FCM - In Übereinstimmung mit der EU-Verordnung 10/2011 für die Simulanzien A-B-C-D1. In Übereinstimmung mit der Verordnung 1935/2004/EG.

## FITT REFITEX CRISTALLO C

Marquage | Kennzeichnung: FITT REFITEX CRISTALLO C DlxDE Reg.(EU) 10/2011 A-B-C-D1  PHTHALATE FREE - MADE IN ITALY

Pouces Zoll [inc]	Ø int. Ø int. [mm]	Ø est. Ø ext. [mm]	Couleur Farbe	Epaisseur Dicke [mm]	Pression de service Betriebsdruck [bar]	Pression d'éclatement Berstdruck [bar]	Rayon de courbure Biegungsradius [mm]	Longueur Länge [m]	Poids nominal Metergewicht [g/m]	Pièces par palette Stück pro Palette [pcs]	Dimensions palette Palettengröße [cm]
-	5	10,5	● ●	2,75	26	78	18	100	81	30	80x120
1/4"	6	12	● ● ●	3	20	60	16	50	103	48	80x120
-	9	15	● ● ●	3	20	60	31	50	136	36	80x120
3/8"	10	16	● ● ●	3	20	60	35	50	147	36	80x120
1/2"	13	20	● ● ●	3,5	12	36	45	50	198	24	80x120
3/4"	19	26	● ● ●	3,5	10	30	95	50	296	14	80x120
-	32	40	● ● ●	4	7	21	240	50	543	5	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 refitex ergon



## Tuyau pour l'utilisation intensive pour le passage de l'air et de liquides sous pression.

Offrant une excellente résistance à la pression et aux agents atmosphériques, FITT Refitex Ergon est idéal pour les outils pneumatiques, de pompage et de compression.

Adapté aux raccords.

**Structure :** Tuyau à 3 couches en PVC avec maille de renforcement.

**Température d'utilisation :** -15°C / +60°C

- Haute résistance à l'écrasement.
- Haute résistance au vieillissement.
- Haute résistance aux produits chimiques modérément agressifs.

## Druckschlauch für die intensive Nutzung zur Beförderung von Druckluft und Lebensmitteln.

FITT Refitex Ergon verfügt über eine exzellente Druckfestigkeit und Witterungsbeständigkeit und ist ideal für Druckluftgeräte sowie für Pumpen und Kompressoren. Anschlussfähig.

**Aufbau:** 3-lagiger PVC-Schlauch mit Kreuzgewebeverstärkung.

**Verwendungstemperatur:** -15°C / +60°C

- Hohe Druckfestigkeit.
- Hohe Alterungsbeständigkeit.
- Hohe Beständigkeit gegen mäßig aggressive Chemikalien.



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



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



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 REFITEX ERGON

Marquage | Kennzeichnung: FITT REFITEX ERGON DlxDE WP 20bar/290psi @23°C - MADE IN ITALY

Pouces Zoll [inc]	Ø interne Ø intern [mm]	Ø externe Ø extern [mm]	Epaisseur Dicke [mm]	Pression de service Betriebsdruck [bar]	Pression d'éclatement Berstdruck [bar]	Rayon de courbure Biegungsradius [mm]	Longueur Länge [m]	Poids nominal Metergewicht [g/m]	Pièces par palette Stück pro Palette [pcs]	Dimensions palette Palettengröße [cm]
1/4"	6	14	4	20	60	15	50	165	60	80x120
1/3"	8	15	3,5	20	60	16	50	163	36	80x120
1/3"	8	17	4,5	20	60	18	50	231	36	80x120
3/8"	10	19	4,5	20	60	35	50	265	24	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 RECh (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)





# agriculture

**Tuyaux professionnels pour machines agricoles, idéaux pour l'irrigation, les semis, le transport de fluides et l'épandage de lisier. Tuyaux pour le transport de solutions de fongicides, de pesticides et d'engrais à haute, moyenne et basse pression.**

FITT MULTIFLEX.....	62	<b>NEW</b> FITT ALIFLEX SUPERFLEX.....	69
FITT MULTIFLEX XTREME.....	63	FITT REFITTEX 80bar.....	70
FITT VENFLEX PU HD.....	64	FITT REFITTEX 40bar.....	71
FITT AGROFLEX UV-R HD.....	65	FITT REFITTEX 20bar C.....	72
FITT AGROFLEX UV-R LD.....	66	FITT FLAT HD.....	73
FITT AGROFLEX HD.....	67	FITT FLAT LD.....	74
FITT AGROFLEX LD.....	68	FITT FOGLIA VERDE.....	75



# landwirtschaft

Professionelle Schläuche für Landmaschinen zur Bewässerung, Aussaat, Beförderung von Fluiden und Gülleausbringung. Schläuche zur Beförderung von Schädlingsbekämpfungsmitteln, Pestiziden und Düngemitteln mit hohem, mittlerem und niedrigem Betriebsdruck.





# fit multiflex



## Tuyau pour l'utilisation intensive en agriculture.

Résistant à l'abrasion, FITT Multiflex est idéal pour l'aspiration et le refoulement des eaux usées. Il peut être installé dans les camions-citernes, les véhicules d'évacuation des eaux usées et les puisards.

**Structure** : Tuyau spiralé avec renfort en PVC rigide antichoc.

**Température d'utilisation** : -20°C / +55°C

- Haute résistance à l'écrasement.
- Haute résistance à l'abrasion externe.
- Bonne résistance à l'agression chimique.
- Bonne flexibilité.

## Schlauch für die intensive Nutzung in der Landwirtschaft.

FITT Multiflex ist abriebfest und dient der Ansaugung und Beförderung von Schwarzwasser, weshalb er insbesondere für die Installation an Kesselwagen sowie Fahrzeugen für die Kanal- und Senkgrabenreinigung geeignet ist.

**Aufbau**: Spiralschlauch mit Verstärkung aus hartem, stoßfestem PVC..

**Verwendungstemperatur**: -20°C / +55°C

- Hohe Druckfestigkeit.
- Hohe Beständigkeit gegen Außenabrieb.
- Gute Beständigkeit gegen aggressive Chemikalien.
- Gute Flexibilität.



REACH<sup>1</sup>  
conforme

REACH<sup>1</sup>  
konform



RoHS<sup>2</sup>  
conforme

RoHS<sup>2</sup>  
konform



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 MULTIFLEX

Marquage | Kennzeichnung: FITT MULTIFLEX Øxx - PHTHALATE FREE - MADE IN ITALY

Pouces Zoll [inc]	Ø int. Ø int. [mm]	Ø est. Ø ext. [mm]	Couleur Farbe	Epaisseur Dicke [mm]	Pression de service Betriebsdruck [bar]	Pression d'éclatement Berstdruck [bar]	Vide Vakuum [mH <sub>2</sub> O]	Rayon de courbure Biegungsradius [mm]	Longueur Länge [m]	Poids nominal Metergewicht [g/m]	Pièces par palette Stück pro Palette [pcs]	Dimensions palette Palettengröße [cm]
1"	25	32,6	●	3,8	8	24	9	90	50	475	6	80x120
1 1/4"	32	40	●	4	7	21	9	120	50	570	5	80x120
1 1/2"	38	46,4	●	4,2	6	18	9	140	50	665	4	80x120
-	40	48,6	●	4,3	6	18	9	150	50	760	4	80x120
2"	51	61,6	●	5,3	5	15	9	190	30	1045	5	100x120
2"	51	61,6	●	5,3	5	15	9	190	50	1045	3	120x120
-	60	71	●	5,5	5	15	9	220	30	1188	4	120x120
-	60	71	●	5,5	5	15	9	220	50	1188	3	120x120
2 1/2"	63	74	●	5,5	5	15	9	230	50	1320	3	120x120
-	70	81,6	●	5,8	4	12	9	260	2,8	1570	96	90x300
-	70	81,6	●	5,8	4	12	9	260	50	1570	3	80x160
3"	76	88	●	6	4	12	9	280	30	1615	3	120x120
3"	76	88	●	6	4	12	9	280	50	1615	3	120x120
-	80	92,6	●	6,3	4	12	9	290	2,8	1830	88	90x300
-	80	92,6	●	6,3	4	12	9	290	30	1830	4	120x120
-	80	92,6	●	6,3	4	12	9	290	50	1830	3	120x120
3 1/2"	90	103	●	6,5	4	12	9	330	2,8	2138	80	80x300
3 1/2"	90	103	●	6,5	4	12	9	330	30	2138	3	160x160
4"	102	115,6	●	6,8	4	12	9	370	30	2565	3	160x160
-	105	119,2	●	7,1	4	12	9	380	2,8	2750	63	160x160
-	110	125	●	7,5	3	9	9	400	30	2950	3	160x160
-	120	135,6	●	7,8	3	9	9	440	20	3450	4	160x160
5"	127	142,8	●	7,9	3	9	9	460	20	3705	4	200x200
6"	152	169,8	●	8,9	3	9	9	550	4,5	4990	20	80x500
6"	152	169,8	●	8,9	3	9	9	550	6	4990	20	90x600
6"	152	169,8	●	8,9	3	9	9	550	20	4990	3	200x200

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 multiflex xtreme



## Tuyau pour l'utilisation intensive pour l'agriculture, même à basse température.

Extrêmement flexible à basse température et résistant aux climats rigides, FITT Multiflex Xtreme est idéal pour l'aspiration et le refoulement des eaux usées, il peut être installé dans les camions-citernes, les véhicules d'évacuation des eaux usées et les puisards.

**Structure** : Tuyau en PVC avec spirale de renforcement en PVC rigide antichoc.

**Température d'utilisation** : -40°C / +45°C

- Flexibilité extrême à froid.
- Haute résistance à l'écrasement.
- Haute résistance à l'abrasion externe.

## Schlauch für die intensive Nutzung in der Landwirtschaft, auch bei niedrigen Temperaturen.

FITT Multiflex Xtreme, der auch bei niedrigen Temperaturen sehr flexibel und für eine kalte Witterung geeignet ist, dient der Ansaugung und Beförderung von Schwarzwasser und der Installation an Kesselwagen sowie Fahrzeugen für die Kanal- und Senkgrabenreinigung.

**Aufbau**: PVC-Schlauch mit Verstärkungsspirale aus hartem, stoßfestem PVC.

**Verwendungstemperatur**: -40°C / +45°C

- Äußerst flexibel auch bei kalten Temperaturen.
- Hohe Druckfestigkeit.
- Gute Beständigkeit gegen Außenabrieb.



REACH<sup>1</sup>  
conforme

REACH<sup>1</sup>  
konform



RoHS<sup>2</sup>  
conforme

RoHS<sup>2</sup>  
konform



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 MULTIFLEX XTREME

Marquage | Kennzeichnung: FITT MULTIFLEX XTREME Øxx - PHTHALATE FREE - MADE IN ITALY

Pouces Zoll [inc]	Ø interne Ø intern [mm]	Ø externe Ø extern [mm]	Epaisseur Dicke [mm]	Pression de service Betriebsdruck [bar]	Pression d'éclatement Berstdruck [bar]	Vide Vakuum [mH <sub>2</sub> O]	Rayon de courbure Biegungradius [mm]	Longueur Länge [m]	Poids nominal Metergewicht [g/m]	Pièces par palette Stück pro Palette [pcs]	Dimensions palette Palettengröße [cm]
1"	25	32,6	3,8	7	21	9	90	50	475	6	80x120
1 1/4"	32	40	4	6	18	9	110	50	570	5	80x120
1 1/2"	38	46,4	4,2	5	15	9	130	50	665	4	80x120
-	40	48,6	4,3	5	15	9	140	50	760	4	80x120
2"	51	61,6	5,3	4	12	9	170	50	1045	3	120x120
-	60	71	5,5	4	12	9	200	50	1188	3	120x120
2 1/2"	63	74	5,5	4	12	9	210	50	1320	3	120x120
-	70	81,6	5,8	3	9	9	240	50	1570	3	160x160
3"	76	88	6	3	9	9	260	30	1650	3	120x120
3"	76	88	6	3	9	9	260	50	1650	3	120x120
-	80	92,6	6,3	3	9	9	270	30	1830	4	120x120
-	80	92,6	6,3	3	9	9	270	50	1830	3	120x120
3 1/2"	90	103	6,5	3	9	9	300	30	2138	3	160x160
4"	102	115,6	6,8	3	9	9	340	30	2565	3	160x160
-	110	124,8	7,4	2	6	9	360	30	2945	3	160x160
5"	127	142,8	7,9	2	6	9	420	20	3705	4	200x200
6"	152	169,8	8,9	2	6	9	510	4	4990	20	80x500
6"	152	169,8	8,9	2	6	9	510	4,6	4990	20	80x500
6"	152	169,8	8,9	2	6	9	510	5	4990	20	80x500
6"	152	169,8	8,9	2	6	9	510	6	4990	20	80x600
6"	152	169,8	8,9	2	6	9	510	20	4990	3	200x200
-	180	204,8	12,4	1,5	4,5	9	600	20	8100	3	200x200
-	203	230	13,5	1,5	4,5	9	700	5	9650	9	80x500
-	203	230	13,5	1,5	4,5	9	700	10	9650	5	200x200

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 venflex pu hd



## Tuyau en PU pour les utilisations intensives sur les machines agricoles.

Hautement résistant à l'abrasion, FITT Venflex PU HD est idéal pour être installé sur les machines agricoles et les machines à semer. Adapté à l'ensemencement le PU le rend résistant au passage des grains. Le PU à base d'éther le rend résistant à l'effet de l'hydrolyse.

**Structure :** Tuyau en PU à base d'éther avec spirale de renforcement en PVC rigide - antichoc.

**Température d'utilisation :** -40°C / +75°C

- Haute résistance à l'abrasion.
- Bonne résistance à l'agression chimique.
- Grande résistance aux rayons UV.

## PU-Schlauch für die anspruchsvolle und intensive Verwendung auf Landmaschinen.

FITT Venflex PU HD ist äußerst abriebfest und daher ideal für die Installation auf Land- und Sämaschinen. Geeignet zum Säen dank des PU, das auch Getreide standhält. Das PU auf Ätherbasis schützt den Schlauch vor Hydrolyse.

**Aufbau:** Schlauch aus PU auf Ätherbasis mit Verstärkungsspirale aus hartem, stoßfestem PVC.

**Verwendungstemperatur:** -40°C / +75°C

- Hohe Abriebfestigkeit.
- Gute chemische Beständigkeit.
- Hohe UV-Beständigkeit.



REACH<sup>1</sup>  
conforme

REACH<sup>1</sup>  
konform



RoHS<sup>2</sup>  
conforme

RoHS<sup>2</sup>  
konform



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 VENFLEX PU HD

Marquage | Kennzeichnung: FITT VENFLEX PU HD Øxx - PHTHALATE FREE - MADE IN ITALY

Ø interne Ø intern [mm]	Ø externe Ø extern [mm]	Epaisseur Dicke [mm]	Vide Vakuüm [mH <sub>2</sub> O]	Rayon de courbure Biegungsradius [mm]	Longueur Länge [m]	Poids nominal Metergewicht [g/m]	Pièces par palette Stück pro Palette [pcs]	Dimensions palette Palettengröße [cm]
32	37,8	2,9	5	65	20	260	24	120x120
35	41,2	3,1	4	45	20	230	20	120x120
45	51,4	3,2	3	95	20	330	16	120x120

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 agroflex uv-r hd



## Tuyau pour l'utilisation intensive en agriculture avec une haute résistance aux rayons UV.

Hautement résistant à l'écrasement, FITT Agroflex UV-R HD est idéal pour être installé sur les machines agricoles pour la fertilisation.  
**Structure** : Tuyau en PVC avec une grande stabilité aux rayons UV.

**Température d'utilisation** : -30°C / +55°C

- Haute résistance à l'écrasement.
- Bonne résistance à l'agression chimique.

## Schlauch für die intensive Nutzung in der Landwirtschaft mit hoher Beständigkeit gegen UV-Strahlen.

FITT Agroflex UV-R HD zeichnet sich durch eine hohe Druckfestigkeit aus und ist ideal für die Installation an Landmaschinen für die Fruchtbarmachung.

**Aufbau**: PVC-Schlauch mit hoher UV-Beständigkeit.

**Verwendungstemperatur**: -30°C / +55°C

- Hohe Druckfestigkeit.
- Gute Beständigkeit gegen aggressive Chemikalien.



REACH<sup>1</sup> conforme

REACH<sup>1</sup> konform



RoHS<sup>2</sup> conforme

RoHS<sup>2</sup> konform



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%



FCM - Conforme au Règlement Européen 10/2011 pour les Simulants A-B-C.

FCM - In Übereinstimmung mit der EU-Verordnung 10/2011 für die Simulanzien A-B-C.

## FITT AGROFLEX UV-R HD

Marquage | Kennzeichnung: FITT AGROFLEX UV-R HD Øxx REG. (EU) 10/2011 A-B-C PHTHALATE FREE - MADE IN ITALY

Pouces Zoll [inc]	Ø interne Ø intern [mm]	Ø externe Ø extern [mm]	Epaisseur Dicke [mm]	Pression de service Betriebsdruck [bar]	Pression d'éclatement Berstdruck [bar]	Vide Vakuüm [mH <sub>2</sub> O]	Rayon de courbure Biegungsradius [mm]	Longueur Länge [m]	Poids nominal Metergewicht [g/m]	Pièces par palette Stück pro Palette [pcs]	Dimensions palette Palettengröße [cm]
-	40	47,8	3,7	5	15	8	160	50	600	4	80x120
1 3/4"	45	52,8	3,9	4,5	13,5	7	180	50	740	4	80x120
2"	50	58,4	4,2	4	12	7	200	50	880	4	120x120

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 agroflex uv-r ld



**Tuyau pour les usages en agriculture avec une grande résistance aux rayons UV.**

Haute flexibilité aux basses températures, FITT Agroflex UV-R LD est idéal pour être installé sur les machines à ensemercer.

**Structure :** Tuyau spiralé en PVC avec une grande stabilité aux rayons UV et une excellente flexibilité à basse température.

**Température d'utilisation :** -30°C / +55°C

- Haute flexibilité à basse température.
- Bonne résistance à l'agression chimique.

**Schlauch für die Nutzung in der Landwirtschaft mit hoher Beständigkeit gegen UV-Strahlen.**

FITT Agroflex UV-R LD ist auch bei niedrigen Temperaturen äußerst flexibel und ideal für die Installation auf Sämaschinen.

**Aufbau:** PVC-Schlauch mit hoher UV-Beständigkeit und exzellenter Flexibilität bei niedrigen Temperaturen.

**Verwendungstemperatur:** -30°C / +55°C

- Hohe Flexibilität.
- Gute Beständigkeit gegen aggressive Chemikalien.



REACH<sup>1</sup>  
conforme

REACH<sup>1</sup>  
konform



RoHS<sup>2</sup>  
conforme

RoHS<sup>2</sup>  
konform



Sans  
HAP<sup>3</sup>

Frei von  
PAK<sup>3</sup>



Sans  
phthalates<sup>4</sup> <0,1%

Frei von  
Phthalaten<sup>4</sup> <0,1%



FCM - Conforme au Règlement Européen 10/2011 pour les Simulants A-B-C.

FCM - In Übereinstimmung mit der EU-Verordnung 10/2011 für die Simulanzien A-B-C.

## FITT AGROFLEX UV-R LD

Marquage | Kennzeichnung: FITT AGROFLEX UV-R LD Øxx REG. (EU) 10/2011 A-B-C PHTHALATE FREE - MADE IN ITALY

Pouces Zoll [inc]	Ø interne Ø intern [mm]	Ø externe Ø extern [mm]	Epaisseur Dicke [mm]	Pression de service Betriebsdruck [bar]	Pression d'éclatement Berstdruck [bar]	Vide Vakuum [mH <sub>2</sub> O]	Rayon de courbure Biegungsradius [mm]	Longueur Länge [m]	Poids nominal Metergewicht [g/m]	Pièces par palette Stück pro Palette [pcs]	Dimensions palette Palettengröße [cm]
-	30	35,8	2,9	5	15	6	130	50	310	12	120x120
1 1/4"	32	38,2	3,1	5	15	6	140	50	330	12	120x120
1 3/4"	45	52,2	3,6	3	9	6	190	50	530	3	80x120
2"	50	57,8	3,9	3	9	6	210	50	660	4	120x120

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 phthalates (<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 Phthalaten (<0.1% Gewicht/Gewicht)

# Fitt agroflex hd



**Tuyau pour l'utilisation intensive, pour l'irrigation en agriculture.**

Résistant à l'écrasement, FITT Agroflex HD est idéal pour les transvasements et l'irrigation.

**Structure :** Tuyau spiralé en PVC lisse à l'intérieur et ondulé à l'extérieur.

**Température d'utilisation :** -10°C / +60°C

- Haute résistance à l'écrasement.
- Bonne résistance à l'agression chimique.

**Schlauch für die intensive Nutzung zu landwirtschaftlichen Bewässerungszwecken.**

Der druckfeste Schlauch FITT Agroflex HD ist ideal für Umfüllungen und zur Bewässerung.

**Aufbau:** PVC-Spiralschlauch mit glatter Innenfläche und gewellter Außenfläche.

**Verwendungstemperatur:** -10°C / +60°C

- Hohe Druckfestigkeit.
- Gute Beständigkeit gegen aggressive Chemikalien.



REACH<sup>1</sup> conforme

REACH<sup>1</sup> konform



RoHS<sup>2</sup> conforme

RoHS<sup>2</sup> konform



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%



FCM - Conforme au Règlement Européen 10/2011 pour les Simulants A-B-C.

FCM - In Übereinstimmung mit der EU-Verordnung 10/2011 für die Simulanzien A-B-C.

## FITT AGROFLEX HD

Marquage | Kennzeichnung: FITT AGROFLEX HD Øxx REG. (EU) 10/2011 A-B-C PHTHALATE FREE - MADE IN ITALY

Pouces Zoll [inc]	Ø interne Ø intern [mm]	Ø externe Ø extern [mm]	Epaisseur Dicke [mm]	Pression de service Betriebsdruck [bar]	Pression d'éclatement Berstdruck [bar]	Vide Vakuüm [mH <sub>2</sub> O]	Rayon de courbure Biegungsradius [mm]	Longueur Länge [m]	Poids nominal Metergewicht [g/m]	Pièces par palette Stück pro Palette [pcs]	Dimensions palette Palettengröße [cm]
1/2"	13	18,8	2,9	8	24	7	60	50	180	36	80x120
3/4"	19	24,8	2,9	8	24	7	80	50	220	28	120x120
1"	25	32,2	3,6	8	24	7	100	50	380	20	120x120
1 1/4"	32	39,4	3,7	8	24	7	140	50	470	5	80x120
1 1/2"	38	45,8	3,9	7	21	7	160	50	580	4	80x120
-	40	47,8	3,9	7	21	7	170	50	600	4	80x120
1 3/4"	45	52,8	3,9	7	21	7	190	50	680	3	80x120
2"	50	58,4	4,2	7	21	7	210	50	800	4	120x120
-	60	68,8	4,4	6	18	7	270	50	970	3	120x120
2 1/2"	63	72	4,5	6	18	7	280	50	1040	3	120x120
-	70	79	4,5	5	15	7	300	50	1170	3	120x120
3"	76	85,6	4,8	5	15	7	340	50	1330	3	200x200
-	80	90,2	5,1	4	12	6	370	30	1520	3	120x120
3 1/2"	90	100,8	5,4	4	12	6	410	30	1800	3	120x120
-	100	111	5,5	4	12	6	450	30	2100	3	160x160
-	125	138,2	6,6	3	9	5	670	20	3130	4	200x200
-	150	165,6	7,8	2	6	5	770	20	4250	3	200x200

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 agrofex ld



## Tuyau pour les transvasements en agriculture.

Muni d'une bonne flexibilité, FITT Agrofex LD est idéal pour les transvasements et l'irrigation.

**Structure :** Tuyau spiralé en PVC lisse à l'intérieur et ondulé à l'extérieur.

**Température d'utilisation :** -10°C / +60°C

- Haute résistance à l'écrasement.
- Bonne flexibilité.
- Bonne résistance à l'agression chimique.
- Disponible aussi dans la version jaune.

## Schlauch für Umfüllungen in der Landwirtschaft.

FITT Agrofex LD zeichnet sich durch eine gute Flexibilität aus und ist ideal für Umfüllungen und zur Bewässerung.

**Aufbau:** PVC-Spiralschlauch mit glatter Innenfläche und gewellter Außenfläche.  
**Verwendungstemperatur:** -10°C / +60°C

- Hohe Druckfestigkeit.
- Gute Flexibilität.
- Gute Beständigkeit gegen aggressive Chemikalien.
- Auch in gelber Ausführung erhältlich.



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



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



Sans  
HAP<sup>3</sup>  
Free von  
PAK<sup>3</sup>



Sans  
phthalates<sup>4</sup> <0,1%  
Free von  
Phthalaten<sup>4</sup> <0,1%



FCM - Conforme au Règlement Européen 10/2011 pour les Simulants A-B-C.

FCM - In Übereinstimmung mit der EU-Verordnung 10/2011 für die Simulanzien A-B-C.

## FITT AGROFLEX LD

Marquage | Kennzeichnung: FITT AGROFLEX LD Øxx REG. (EU) 10/2011 A-B-C PHTHALATE FREE - MADE IN ITALY

Pouces Zoll [inc]	Ø int. Ø int. [mm]	Ø est. Ø ext. [mm]	Couleur Farbe	Epaisseur Dicke [mm]	Pression de service Betriebsdruck [bar]	Pression d'éclatement Berstdruck [bar]	Vide Vakuum [mH <sub>2</sub> O]	Rayon de courbure Biegungradius [mm]	Longueur Länge [m]	Poids nominal Metergewicht [g/m]	Pièces par palette Stück pro Palette [pcs]	Dimensions palette Palettengröße [cm]
-	19	24,2	●	2,6	6	18	6	100	25	180	30	80x120
-	19	24,2	●	2,6	6	18	6	100	50	180	28	120x120
-	20	25,2	●●	2,6	6	18	6	100	50	190	32	120x120
-	25	30,6	●	2,8	6	18	6	130	10	250	42	80x120
1"	25	30,6	●	2,8	6	18	6	130	25	250	30	120x120
-	25	30,6	●●	2,8	6	18	6	130	50	250	16	120x120
-	30	36	●●	3	6	18	6	160	50	310	12	120x120
-	32	38	●	3	6	18	6	170	10	330	30	80x120
-	32	38	●	3	6	18	6	170	25	330	24	120x120
1,25"	32	38	●	3	6	18	6	170	50	570	5	80x120
-	35	41,2	●●	3,1	5	15	6	195	50	370	7	120x120
-	38	44,4	●	3,2	5	15	6	210	25	420	16	120x120
1,5"	38	44,4	●	3,2	5	15	6	210	50	420	4	80x120
-	40	46,4	●●	3,2	5	15	6	220	50	460	4	80x120
-	45	52	●●	3,5	5	15	6	260	50	530	3	80x120
-	50	57,6	●●	3,8	5	15	6	280	50	660	4	120x120
2"	51	58,6	●	3,8	5	15	6	290	50	700	3	120x100
-	60	68,2	●●	4,1	4	12	5	350	50	840	3	120x120
2,5"	63	71,2	●	4,1	4	12	5	370	50	900	3	120x120
-	70	78,6	●●	4,3	4	12	5	490	50	1040	3	120x120
3"	76	85	●●	4,5	4	12	5	530	50	1150	3	120x120
-	80	89,4	●●	4,7	3	9	4	570	25	1250	4	210x120
-	100	100,2	●	5,1	3	9	4	680	30	1800	3	160x160
-	150	164,2	●	7,1	2	6	3	880	20	3800	3	200x200

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 Phthalaten (<0.1% Gewicht/Gewicht)



# Fitt aliflex superflex

NEW



## Tuyau d'utilisation intensive pour les machines agricoles et pour l'industrie alimentaire.

FITT Aliflex Superflex a une haute flexibilité pour garantir une utilisation facile dans tous les secteurs de l'agriculture. Résistant à l'écrasement, il est certifié pour l'aspiration et la distribution de liquides alimentaires.

**Structure** : Tuyau en PVC souple avec spirale de renforcement en PVC rigide antichoc.

**Température d'utilisation** : -10°C / +60°C

- Haute flexibilité.
- Haute résistance à l'écrasement.
- Haute durabilité.

## Schlauch für die intensive Nutzung zur Installation auf Landmaschinen und in der Lebensmittelindustrie.

FITT Aliflex Superflex hat eine hohe Flexibilität, um einen einfachen Einsatz in allen Bereichen der Landwirtschaft zu gewährleisten. Er zeichnet sich durch seine Druckfestigkeit aus und ist für die Ansaugung und Beförderung flüssiger Lebensmittel zertifiziert.

**Aufbau**: PVC spiral hose with reinforcement spiral in rigid shock-resistant PVC.

**Verwendungstemperatur**: -10°C / +60°C

- Hohe Flexibilität.
- Hohe Druckfestigkeit.
- Hohe Langlebigkeit.



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

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

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%



**FCM** - Conforme au Règlement Européen 10/2011 pour les Simulants A-B-C.

**FCM** - In Übereinstimmung mit der EU-Verordnung 10/2011 für die Simulanzien A-B-C.

## FITT ALIFLEX SUPERFLEX

Marquage | Kennzeichnung: FITT ALIFLEX SUPERFLEX Øxx REG. (EU) 10/2011 A-B-C PHTHALATE FREE - MADE IN ITALY

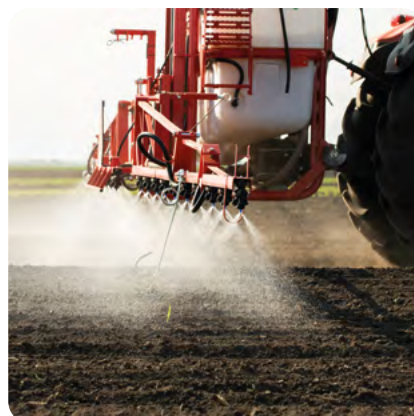
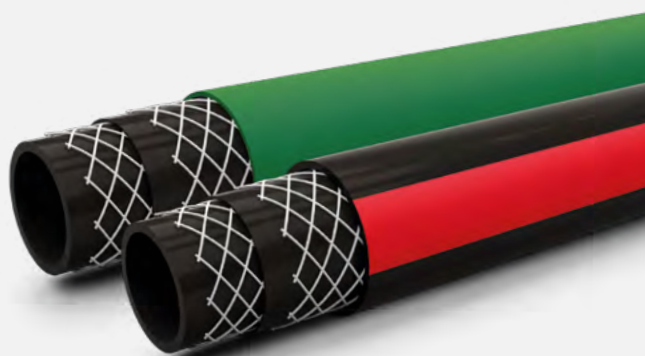
Ø interne Ø intern [mm]	Ø externe Ø extern [mm]	Epaisseur Dicke [mm]	Pression de service Betriebsdruck [bar]	Pression d'éclatement Berstdruck [bar]	Vide Vakuum [mH <sub>2</sub> O]	Rayon de courbure Biegungsradius [mm]	Longueur Länge [m]	Poids nominal Metersgewicht [g/m]	Pièces par palette Stück pro Palette [pcs]	Dimensions palette Palettengröße [cm]
20	25,4	2,7	7	21	6	100	50	210	20	80x120
25	30,6	2,8	7	21	6	120	50	280	20	120x120
30	36	3	7	21	6	140	50	350	12	120x120
35	41,2	3,1	7	21	6	170	50	425	7	120x120
40	47	3,5	6	18	6	200	50	510	4	80x120
45	52	3,5	6	18	6	230	50	570	3	80x120
51	58,6	3,8	6	18	6	250	50	730	4	120x120
60	68,2	4,1	6	18	6	320	50	900	3	120x120
70	78,8	4,4	5	15	6	360	50	1125	3	120x120
76	85	4,5	5	15	6	400	50	1270	3	120x120
80	89,2	4,6	4	12	6	430	30	1450	3	120x120
90	100	5	4	12	5	490	30	1700	3	160x80
100	110,4	5,2	4	12	5	550	30	1950	3	160x80
110	120,8	5,4	3	9	5	600	25	2100	3	160x160

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 refittex 80bar



**Tuyau pour l'eau et les engrais en agriculture, avec une pression d'utilisation allant jusqu'à 80bars.**

Idéal pour les pulvérisateurs, FITT Refitex 80bar est adapté au passage de solutions fongicides, de pesticides et d'engrais et à la pulvérisation à haute pression. Il peut également être utilisé pour le nettoyage et l'air comprimé.

**Structure :** Tuyau flexible en PVC avec double renfort en polyester.

**Température d'utilisation :** -20°C / +60°C

- Bonne flexibilité.
- Haute résistance à l'abrasion externe.
- Bonne résistance à l'agression chimique.

**Schlauch für Wasser und Düngemittel in der Landwirtschaft, mit Betriebsdruck von bis zu 80bar.**

FITT Refitex 80bar eignet sich insbesondere für Sprühgeräte zur Beförderung von Schädlingsbekämpfungsmitteln, Pestiziden und Düngemitteln sowie für eine Bewässerung mit hohem Betriebsdruck. Auch für die Reinigung und mit Druckluft nutzbar.

**Aufbau:** Flexibler PVC-Schlauch mit Doppelverstärkung aus Polyester.

**Verwendungstemperatur:** -20°C / +60°C

- Gute Flexibilität.
- Gute Beständigkeit gegen Außenabrieb.
- Gute Beständigkeit gegen aggressive Chemikalien.



REACH<sup>1</sup>  
conforme

REACH<sup>1</sup>  
konform



RoHS<sup>2</sup>  
conforme

RoHS<sup>2</sup>  
konform



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 REFITEX 80bar

**Marquage | Kennzeichnung:** FITT REFITEX DlxDE WP 80bar/1160psi @23°C - MADE IN ITALY

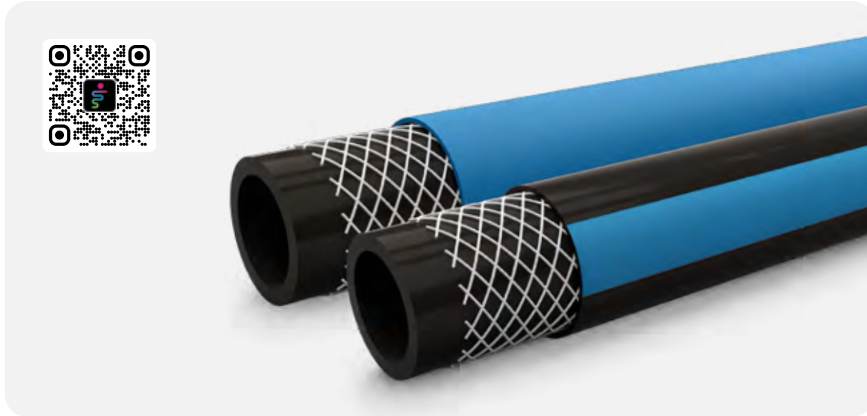
Pouces Zoll [inc]	Ø int. Ø int. [mm]	Ø est. Ø ext. [mm]	Couleur Farbe	Epaisseur Dicke [mm]	Pression de service Betriebsdruck [bar]	Pression d'éclatement Berstdruck [bar]	Rayon de courbure Biegungsradius [mm]	Longueur Länge [m]	Poids nominal Metergewicht [g/m]	Pièces par palette Stück pro Palette [pcs]	Dimensions palette Palettengröße [cm]
1/3"	8	15	●	3,5	80	240	27	50	160	36	80x120
1/3"	8	15	● ●	3,5	80	240	27	100	160	20	80x120
3/8"	10	18	●	4	80	240	40	50	222	36	80x120
3/8"	10	18	●	4	80	240	40	100	222	12	80x120
1/2"	13	23	●	5	80	240	50	50	357	20	80x120
1/2"	13	23	●	5	80	240	50	100	357	8	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 refitex 40bar



**Tuyau pour moyenne pression, idéal pour le passage de l'eau, des solutions fongicides, des pesticides et des engrais, avec utilisation en pression de service jusqu'à 40bar/580 psi.**

Idéal pour les sprayers, FITT Refitex 40bar est adapté au passage de solutions anticryptogamiques, pesticides et engrais et pulvérisation moyenne pression. Également adapté aux compresseurs.

**Structure :** Tuyau flexible en PVC avec renfort en polyester.

**Température d'utilisation :** -20°C / +60°C

- Bonne flexibilité.
- Haute résistance à l'abrasion externe.
- Bonne résistance à l'agression chimique.

**Schlauch für mittlere Betriebsdrücke zur Beförderung von Wasser, Schädlingsbekämpfungsmitteln, Pestiziden und Düngemitteln mit einem Betriebsdruck von bis zu 40 bar/580 psi.**

Idéal für Sprayer, FITT Refitex 40bar ist geeignet für die Umstellung von Lösungen zur Bekämpfung von Krankheiten, Pestizide und Düngemittel sowie durch Mittelspritzen Druck. Auch für Kompressoren geeignet.

**Aufbau:** Flexibler PVC-Schlauch mit Polyesterverstärkung.

**Verwendungstemperatur:** -20°C / +60°C

- Gute Flexibilität.
- Gute Beständigkeit gegen Außenabrieb.
- Gute Beständigkeit gegen aggressive Chemikalien.



REACH<sup>1</sup>  
conforme

REACH<sup>1</sup>  
konform

RoHS<sup>2</sup>  
conforme

RoHS<sup>2</sup>  
konform

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 REFITEX 40bar

**Marquage | Kennzeichnung:** FITT REFITEX DiXDE WP 40bar/580psi @23°C - MADE IN ITALY

Pouces Zoll [inc]	Ø int. Ø int. [mm]	Ø est. Ø ext. [mm]	Couleur Farbe	Epaisseur Dicke [mm]	Pression de service Betriebsdruck [bar]	Pression d'éclatement Berstdruck [bar]	Rayon de courbure Biegungsradius [mm]	Longueur Länge [m]	Poids nominal Metergewicht [g/m]	Pièces par palette Stück pro Palette [pcs]	Dimensions palette Palettengröße [cm]
1/4"	6	12	●	3	40	120	16	100	107	42	80x120
1/3"	8	14	●	3	40	120	25	50	132	48	80x120
1/3"	8	14	●	3	40	120	25	100	132	30	80x120
-	9	16	●	3,5	40	120	31	100	174	20	80x120
3/8"	10	16	●	3	40	120	40	50	156	30	80x120
3/8"	10	16	●●	3	40	120	40	100	156	20	80x120
3/8"	10	17	●	3,5	40	120	35	50	188	30	80x120
-	12	20	●	4	40	120	45	50	254	24	80x120
1/2"	13	21	●	4	40	120	40	50	270	20	80x120
1/2"	13	21	●	4	40	120	40	100	270	8	80x120
5/8"	16	24	●	4	40	120	70	50	313	20	80x120
-	19	28	●	4,5	40	120	80	20	410	21	80x120
3/4"	19	28	●	4,5	40	120	80	50	410	10	80x120
1"	25	35	●	5	40	120	100	25	610	10	80x120

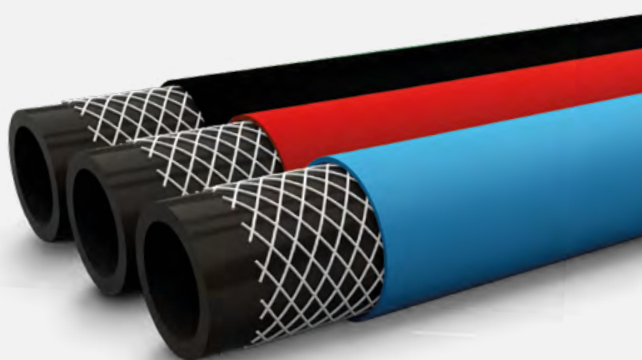
Pression d'éclatement et de service à 23°C | Berst- und Betriebsdruck bei 23°C

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 refittex 20bar c



## Tuyau pour pulvérisateurs à dos, avec une pression d'utilisation jusqu'à 20bars.

Idéal pour les pulvérisateurs, FITT Refittex 20bar est adapté au passage de solutions fongicides, de pesticides et d'engrais et à la pulvérisation à moyenne pression. Indiqué aussi pour les compresseurs.

**Structure :** Tuyau flexible en PVC opaque et coloré avec renfort en polyester.

**Température d'utilisation :** -20°C / +60°C

- Bonne flexibilité.
- Haute résistance à l'abrasion externe.
- Bonne résistance à l'agression chimique.

## Schlauch für Rückenspritzen, Betriebsdruck von bis zu 20bar.

FITT Refittex 20 bar eignet sich insbesondere für Sprühgeräte zur Beförderung von Schädlingsbekämpfungsmitteln, Pestiziden und Düngemitteln sowie für eine Bewässerung mit mittlerem Betriebsdruck. Ideal auch für Kompressoren.

**Aufbau:** Flexibler Schlauch aus mattem und farbigem PVC mit Polyesterverstärkung.

**Verwendungstemperatur:** -20°C / +60°C

- Gute Flexibilität.
- Gute Beständigkeit gegen Außenabrieb.
- Gute Beständigkeit gegen aggressive Chemikalien.



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



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



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



Sans  
phthalates<sup>4</sup> <0,1%  
Frei von  
Phthalaten<sup>4</sup> <0,1%

## FITT REFITTEX 20bar C

Marquage | Kennzeichnung: FITT REFITTEX C DlxDE WP 20bar/290psi @23°C - MADE IN ITALY

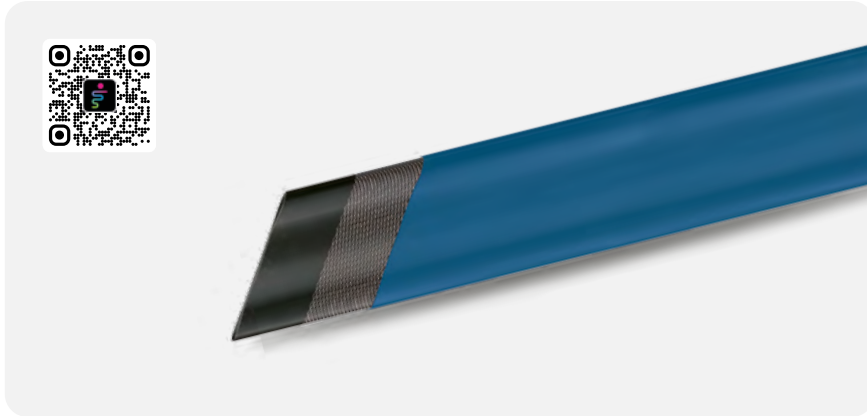
Pouces Zoll [inc]	Ø int. Ø int. [mm]	Ø est. Ø ext. [mm]	Couleur Farbe	Epaisseur Dicke [mm]	Pression de service Betriebsdruck [bar]	Pression d'éclatement Berstdruck [bar]	Rayon de courbure Biegungsradius [mm]	Longueur Länge [m]	Poids nominal Metergewicht [g/m]	Pièces par palette Stück pro Palette [pcs]	Dimensions palette Palettengröße [cm]
1/4"	6	11	●	2,5	20	60	25	200	92	16	80x120
1/4"	6	12	● ●	3	20	60	16	100	104	30	80x120
1/3"	8	13	● ● ●	2,5	20	60	32	100	113	30	80x120
-	9	15	● ●	3	20	60	30	50	156	20	80x120
3/8"	10	15	● ● ●	2,5	20	60	40	100	135	30	80x120
1/2"	13	19	● ● ●	3	20	60	45	100	207	10	80x120
-	16	23	● ● ●	3,5	20	60	72	50	266	20	80x120
3/4"	19	27	● ● ●	4	20	60	75	50	360	10	80x120
1"	25	34	●	4,5	20	60	100	50	517	8	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 phthalates (<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 Phthalaten (<0.1% Gewicht/Gewicht)

# Fitt Flat hd



## Tuyau plat pour l'utilisation intensive en agriculture.

Idéal pour les sprinkler, FITT Flat HD convient à l'irrigation et au passage d'eau sous pression.

**Structure :** Tuyau plat en PVC avec renforcement en polyester.

**Température d'utilisation :** -20°C / +60°C

- Haute durabilité.
- Haute résistance à l'abrasion externe.

## Flacher Schlauch für die intensive Nutzung in der Landwirtschaft.

FITT Flat HD ist ideal für Sprinkler, Bewässerungsanlagen und Druckwasserleitungen.

**Aufbau:** Flacher Schlauch aus PVC mit Polyesterverstärkung.

**Verwendungstemperatur:** -20°C / +60°C

- Hohe Langlebigkeit.
- Gute Beständigkeit gegen Außenabrieb.



REACH<sup>1</sup>  
conforme

REACH<sup>1</sup>  
konform



RoHS<sup>2</sup>  
conforme

RoHS<sup>2</sup>  
konform



Sans  
HAP<sup>3</sup>

Frei von  
PAK<sup>3</sup>

## FITT FLAT HD

Marquage | Kennzeichnung: FITT FLAT HD DNxx WP xxbar - MADE IN EUROPE

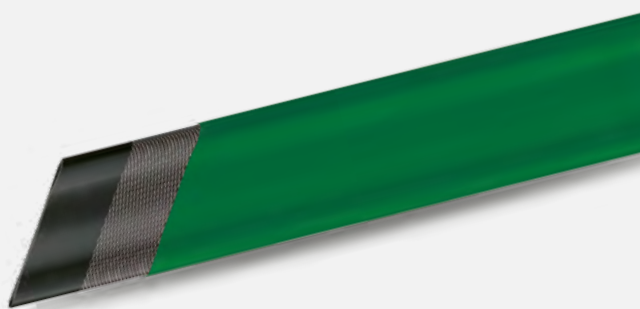
Pouces Zoll [inc]	Ø interne Ø intern [mm]	Pression de service Betriebsdruck [bar]	Pression d'éclatement Berstdruck [bar]	Longueur Länge [m]	Poids nominal Metergewicht [g/m]	Pièces par palette Stück pro Palette [pcs]	Dimensions palette Palettengröße [cm]
1"	25	10	30	50	178	100	120x120
1 1/4"	32	9	27	50	210	72	120x120
-	35	8	24	50	235	64	120x120
1 1/2"	38	8	24	50	250	60	120x120
-	40	8	24	50	265	64	120x120
1 3/4"	45	8	24	50	290	52	120x120
-	51	8	24	50	340	55	120x120
-	60	8	24	50	430	36	120x120
2 1/2"	63	8	24	50	450	32	120x120
-	70	7	21	50	485	32	120x120
-	76	7	21	50	525	28	120x120
-	80	7	21	50	555	20	120x120
3 1/2"	90	7	21	50	660	24	120x120
4"	102	7	21	50	775	20	120x120
5"	127	6	18	50	1105	6	80x120
-	153	4	12	50	1415	6	120x120
8"	203	2,5	9	50	2100	4	120x120

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 Flat LD



## Tuyau plat pour l'irrigation des potagers et des jardins.

Idéal pour les systèmes de goutte à goutte, FITT Flat LD est adapté au passage des fluides à basse pression.

**Structure** : Tuyau plat en PVC avec renforcement en polyester.

**Température d'utilisation** : -20°C / +60°C

- Haute résistance à l'abrasion externe.

## Flacher Schlauch für die Bewässerung von Gemüse- und Blumengärten.

FITT Flat LD ist für Tropfsysteme sowie die Beförderung von Flüssigkeiten mit niedrigem Betriebsdruck geeignet.

**Aufbau**: Flacher Schlauch aus PVC mit Polyesterverstärkung.

**Verwendungstemperatur**: -20°C / +60°C

- Gute Beständigkeit gegen Außenabrieb.



REACH<sup>1</sup>  
conforme

REACH<sup>1</sup>  
konform



RoHS<sup>2</sup>  
conforme

RoHS<sup>2</sup>  
konform



Sans  
HAP<sup>3</sup>

Frei von  
PAK<sup>3</sup>

## FITT FLAT LD

Marquage | Kennzeichnung: FITT FLAT LD DNxx WP xxbar - MADE IN EUROPE

Pouces Zoll [inc]	Ø interne Ø intern [mm]	Pression de service Betriebsdruck [bar]	Pression d'éclatement Berstdruck [bar]	Longueur Länge [m]	Poids nominal Metergewicht [g/m]	Pièces par palette Stück pro Palette [pcs]	Dimensions palette Palettengröße [cm]
1"	25	6	18	50	170	100	120x100
1 1/4"	32	6	18	50	192	80	120x120
-	35	6	18	50	210	72	120x120
1 1/2"	38	5	15	50	225	68	120x120
-	40	5	15	50	235	64	120x120
1 3/4"	45	5	15	50	265	60	120x100
-	51	4	12	50	275	55	120x120
-	60	4	12	50	355	44	120x120
2 1/2"	63	4	12	50	370	40	120x120
-	70	4	12	50	420	36	120x120
-	76	4	12	50	460	32	120x120
3 1/2"	90	4	12	50	580	26	120x120
4"	102	4	12	50	610	24	120x120
5"	127	3	9	50	950	10	120x120
-	153	2,5	7,5	50	1200	6	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)  
**Légende 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 foglia verde



## Toile de polyéthylène pour la couverture des jardins potagers et pour l'usage domestique.

Fabriquée avec une épaisseur de 0,12 mm, FITT Foglia Verde offre une surface de 80 % supérieure à celle des feuilles ordinaires de même poids. Idéale pour un usage professionnel et domestique.

**Structure :** Film de couverture en polyéthylène.

- Haute résistance testée en laboratoire.
- Durabilité minimale garantie.
- Deux fois plus de surface pour le même poids.
- Composition spéciale en qualité alimentaire.
- Marquage CE.
- Couverture d'assurance pour la responsabilité civile produits.

## Abdeckfolie aus Polyethylen für Gemüse- und Blumengärten sowie den häuslichen Gebrauch.

FITT Foglia Verde hat eine Stärke von 0,12 mm und deckt bei gleichem Gewicht eine um 80% größere Fläche als herkömmliche Folien ab. Ideal sowohl für den professionellen als auch den Hobbygebrauch.

**Aufbau:** Abdeckfolie aus Polyethylen.

- Im Labor getestete hohe Festigkeit.
- Garantierte Mindestlebensdauer.
- Verdoppelte Fläche, gleiches Gewicht.
- Spezifische Zusammensetzung, geeignet für die Lebensmittelverarbeitung.
- CE-Kennzeichen.
- Produkthaftpflichtversicherung.



REACH<sup>1</sup>  
conforme

REACH<sup>1</sup>  
konform



RoHS<sup>2</sup>  
conforme

RoHS<sup>2</sup>  
konform



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%

Conformité aux exigences essentielles de la norme EN 13984.

Konform mit den wesentlichen Anforderungen der Norm UNI EN 13984.

## FITT FOGLIA VERDE

**Marquage | Kennzeichnung:** FITT FOGLIA VERDE - GARANZIA 12 MESI - FOOD QUALITY CE Mx

Hauteur Höhe [m]	Longueur indicative du film Ungefähre Foliengänge [m]	Hauteur bobine Rollenhöhe [m]	Surface Fläche [m <sup>2</sup> ]	Pièces par palette Stück je Palette [pcs]	Nombre et position poignée Anzahl und Position Griffe
2	113	1,02	226	11	Double maille horizontale Doppeltes Horizontalgewebe
4	56	1,02	226	11	Double maille horizontale Doppeltes Horizontalgewebe
6	38	1,02	226	11	Double maille horizontale Doppeltes Horizontalgewebe
8	28	1,02	226	11	Double maille horizontale Doppeltes Horizontalgewebe

Les diamètres internes et les tolérances correspondantes sont conformes à la norme EN ISO 1307 en vigueur. La tolérance sur la longueur est de  $\pm 5\%$ . Die Innendurchmesser und Toleranzen entsprechen den Vorgaben der geltenden Norm UNI EN ISO 1307. Längentoleranz  $\pm 5\%$ .

**Légende Conformité Réglementation :** 1. Règlement RECh (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. RECh-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)



# pompes & étangs

**Systèmes idéaux pour aspirer l'eau de pluie des puits, des canaux et des citernes.  
Tuyaux pour l'alimentation des fontaines, des étangs et des aquariums.**

FITT ASPIRTECH.....	78	FITT LIGHTFLEX BK.....	82
FITT ASPIRFLEX PLUS.....	79	FITT SUPERELASTIC.....	83
FITT ASPIRFLEX.....	80	FITT AQUARIUM.....	84
FITT ALIFLEX MEDIUM.....	81		

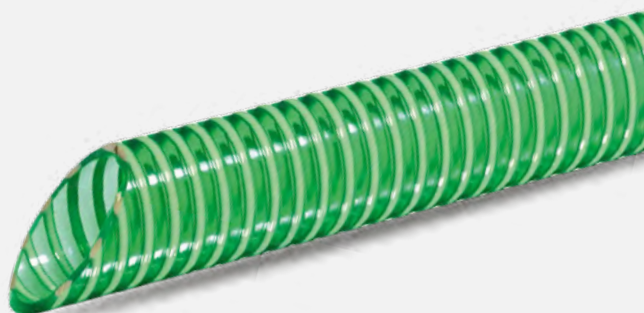


# pumpen & teiche

Ideale Systeme für die Ansaugung von Regenwasser aus Brunnen, Kanälen und Zisternen. Schläuche für die Wasserversorgung von Brunnen, Teichen und Aquarien.



# FITT aspirtech



**Tuyau pour l'utilisation intensive avec filtre et raccords en laiton pour le raccordement aux pompes.**

Connecté à des pompes de drainage et d'irrigation, FITT Aspirtech est un système idéal pour aspirer l'eau de pluie des puits et des citernes. Il peut facilement aspirer l'eau des étangs et des cours d'eau, même à des profondeurs de plusieurs mètres.

**Structure :** Tuyau spiralé en PVC avec filtre et raccords en laiton avec filetage de 1" et vanne de non-retour et anti-vide.

**Température d'utilisation :** -5°C / +60°C

- Bonne flexibilité.
- Bonne résistance à l'écrasement.

**Schlauch für die intensive Nutzung mit Filter und Kupplungen aus Messing für den Anschluss an Pumpen.**

FITT Aspirtech kann an Dränage und Bewässerungspumpen angeschlossen werden und ist ein ideales System für die Ansaugung von Regenwasser aus Brunnen und Zisternen sowie Teichen und Bächen, auch mit hoher Tiefe.

**Aufbau:** PVC-Spiralschlauch einschließlich Filter und Kupplungen aus Messing mit 1" Zoll-Gewinde sowie Rückstau- und Rückschlagventil.

**Verwendungstemperatur:** -5°C / +60°C

- Gute Flexibilität.
- Gute Druckfestigkeit.



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



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



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 ASPIRTECH

**Marquage | Kennzeichnung:** FITT ASPIRTECH x" - PHTHALATE FREE - MADE IN ITALY

Pouces Zoll [inc]	Ø interne Ø intern [mm]	Ø externe Ø extern [mm]	Epaisseur Dicke [mm]	Pression d'éclatement Berstdruck [bar]	Vide Vakuüm [mH <sub>2</sub> O]	Longueur Länge [m]	Poids nominal Metergewicht [g/m]	Pièces par palette Stück pro Palette [pcs]	Dimensions palette Palettengröße [cm]
1"	25	29,6	2,3	21	9	4	240	96	80x120
1"	25	29,6	2,3	21	9	7	240	48	80x120

Pressione di scoppio a 23°C | Bursting pressure at 23°C

**Aspirtech 25:**  
Mâle 1 pouce (1")  
Femelle 1 pouce (1")

**Aspirtech 25:**  
Außengewinde ein Zoll (1")  
Innengewinde ein Zoll (1")



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 aspirflex plus



## Tuyau avec filtre en laiton et raccords pour le raccordement aux pompes.

Raccordé à des pompes de drainage et d'irrigation, Fitt Aspirflex Plus est un système idéal pour aspirer l'eau de pluie des puits, des canaux et des citernes.

**Structure** : Tuyau spiralé en PVC avec raccords et bague en plastique, filtre d'aspiration en laiton avec clapet anti-retour en plastique.

**Température d'utilisation** : -10°C / +60°C

- Bonne flexibilité.
- Bonne résistance à l'écrasement.

## Schlauch mit Messing-Filter und Kupplungen für den Anschluss an Pumpen.

FITT Aspirflex Plus kann an Drainage- und Bewässerungspumpen angeschlossen werden und ist ein ideales System für die Ansaugung von Regenwasser aus Brunnen, Kanälen und Zisternen.

**Aufbau**: PVC-Spiralschlauch mit Kupplungen und Überwurfmutter aus Kunststoff, Saugfilter aus Messing und Rückstauventil aus Kunststoff.

**Verwendungstemperatur**: -10°C / +60°C

- Gute Flexibilität.
- Gute Druckfestigkeit.



REACH<sup>1</sup>  
conforme

REACH<sup>1</sup>  
konform



RoHS<sup>2</sup>  
conforme

RoHS<sup>2</sup>  
konform



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 ASPIFLEX PLUS

Marquage | Kennzeichnung: FITT ASPIFLEX PLUS x" - PHTHALATE FREE - MADE IN ITALY

Pouces Zoll [inc]	Ø interne Ø intern [mm]	Ø externe Ø extern [mm]	Epaisseur Dicke [mm]	Pression d'éclatement Berstdruck [bar]	Vide Vakuüm [mH <sub>2</sub> O]	Rayon de courbure Biegungsradius [mm]	Longueur Länge [m]	Poids nominal Metergewicht [g/m]	Pièces par palette Stück pro Palette [pcs]	Dimensions palette Palettengröße [cm]
7/8"	22	26	2	18	7	100	4	200	84	80x120
7/8"	22	26	2	18	7	100	7	200	48	80x120

Pressione di scoppio a 23°C | Bursting pressure at 23°C



La technologie POLYFUSION TECH garantit l'étanchéité totale tuyau-raccord, en évitant les fuites d'eau qui pourraient compromettre le bon fonctionnement de la pompe.

Die Technologie POLYFUSION TECH garantiert höchste Dichtigkeit zwischen Schlauch und Kupplung, so dass Wasserverluste vermieden werden, die den einwandfreien Pumpenbetrieb beeinträchtigen können.

**Version avec filtre en laiton :**  
Mâle 1 pouce (1")  
Femelle 1 pouce (1")  
Femelle 1 pouce et un quart (1 1/4")

**Version mit Messingfilter:**  
Außengewinde ein Zoll (1")  
Innengewinde ein Zoll (1")  
Innengewinde eineinviertel Zoll (1 1/4")



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 aspirflex



## Tuyau avec filtre et raccords pour le raccordement aux pompes.

Raccordé à des pompes de drainage et d'irrigation, FITT Aspirflex peut facilement prélever l'eau des lacs, ruisseaux, puits et citernes.

**Structure :** Tuyau spiralé en PVC avec raccords et filtre d'aspiration en plastique, et clapet anti-retour en plastique.

**Température d'utilisation :** -10°C / +60°C

## Schlauch mit Filter und Kupplungen für den Anschluss an Pumpen.

FITT Aspirflex ist ideal für den Anschluss an Drainage- und Bewässerungspumpen zur Ansaugung von Regenwasser aus Teichen, Bächen, Brunnen und Zisternen.

**Aufbau:** PVC-Spiralschlauch mit Anschlussstücken, Saugfilter und Rückstauventil aus Kunststoff.

**Verwendungstemperatur:** -10°C / +60°C



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

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

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

Sans **phthalates<sup>4</sup>** <0,1%  
**Frei von Phthalaten<sup>4</sup>** <0,1%

## FITT ASPIFLEX

Marquage | Kennzeichnung: FITT ASPIFLEX x" - PHTHALATE FREE - MADE IN ITALY

Pouces Zoll [inc]	Ø interne Ø intern [mm]	Ø externe Ø extern [mm]	Epaisseur Dicke [mm]	Pression d'éclatement Berstdruck [bar]	Vide Vakuüm [mH <sub>2</sub> O]	Rayon de courbure Biegungsradius [mm]	Longueur Länge [m]	Poids nominal Metergewicht [g/m]	Pièces par palette Stück pro Palette [pcs]	Dimensions palette Palettengröße [cm]
7/8"	22	26	2	18	7	100	4	200	84	80x120
7/8"	22	26	2	18	7	100	7	200	48	80x120

Pressione di scoppio a 23°C | Bursting pressure at 23°C



La technologie POLYFUSION TECH garantit l'étanchéité totale tuyau-raccord, en évitant les fuites d'eau qui pourraient compromettre le bon fonctionnement de la pompe.

Die Technologie POLYFUSION TECH garantiert höchste Dichtigkeit zwischen Schlauch und Kupplung, so dass Wasserverluste vermieden werden, die den einwandfreien Pumpenbetrieb beeinträchtigen können.

**Version avec filtre en plastique :**  
Mâle 1 pouce (1")  
Femelle 1 pouce (1")  
Femelle 1 pouce et un quart (1 1/4")

**Version mit Kunststofffilter:**  
Außengewinde ein Zoll (1")  
Innengewinde ein Zoll (1")  
Innengewinde eineinviertel Zoll (1 1/4")

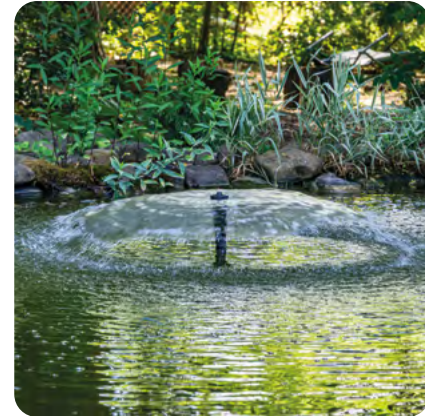


Les diamètres internes et les tolérances correspondantes sont conformes à la norme EN ISO 1307 en vigueur. La tolérance sur la longueur est de ± 5 %.  
Die Innendurchmesser und Toleranzen entsprechen den Vorgaben der geltenden Norm UNI EN ISO 1307. Längentoleranz ± 5%.

**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 Phthalaten (<0.1% Gewicht/Gewicht)



# Fitt aliflex medium



## Tuyau pour l'alimentation des étangs.

Idéal pour alimenter les fontaine et les étangs, FITT Aliflex Medium est adapté à l'aspiration et au refoulement à basse pression.

**Structure :** Tuyau en PVC avec spirale de renforcement en PVC rigide antichoc.

**Température d'utilisation :** -10°C / +60°C

- Bonne flexibilité.
- Bonne résistance à l'écrasement.

## Schlauch für den Wasserzulauf in Teiche.

FITT Aliflex Medium eignet sich insbesondere für die Ansaugung und Beförderung von Wasser für Brunnen und Teiche mit niedrigem Betriebsdruck.

**Aufbau:** PVC-Spiralschlauch mit verstärkter Spirale aus hartem, stoßfestem PVC.

**Verwendungstemperatur:** -10°C / +60°C

- Gute Flexibilität.
- Gute Druckfestigkeit.



REACH<sup>1</sup> conforme

REACH<sup>1</sup> konform



RoHS<sup>2</sup> conforme

RoHS<sup>2</sup> konform



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%



FCM - Conforme au Règlement Européen 10/2011 pour les Simulants A-B-C.

FCM - In Übereinstimmung mit der EU-Verordnung 10/2011 für die Simulanzien A-B-C.

## FITT ALIFLEX MEDIUM

Marquage | Kennzeichnung: FITT ALIFLEX MEDIUM Øxx REG. (EU) 10/2011 A-B-C PHTHALATE FREE - MADE IN ITALY

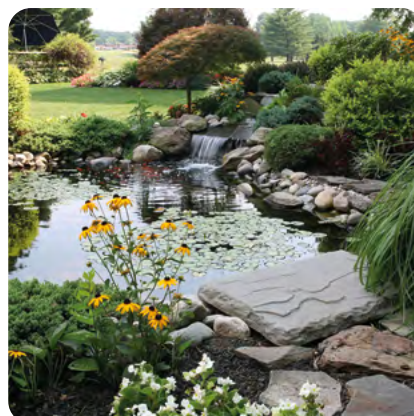
Pouces Zoll [inc]	Ø interne Ø intern [mm]	Ø externe Ø extern [mm]	Epaisseur Dicke [mm]	Pression de service Betriebsdruck [bar]	Pression d'éclatement Berstdruck [bar]	Vide Vakuüm [mH <sub>2</sub> O]	Rayon de courbure Biegungsradius [mm]	Longueur Länge [m]	Poids nominal Metergewicht [g/m]	Pièces par palette Stück pro Palette [pcs]	Dimensions palette Palettengröße [cm]
3/4"	19	23,8	2,4	6	18	6	110	25	180	24	80x120
3/4"	19	23,8	2,4	6	18	6	110	50	180	12	80x120
1"	25	30,2	2,6	6	18	6	140	25	250	15	80x120
1"	25	30,2	2,6	6	18	6	140	50	250	10	80x120
1 1/4"	32	37,6	2,8	5	15	6	180	25	330	10	80x120
1 1/4"	32	37,6	2,8	5	15	6	180	50	330	6	80x120
1 1/2"	38	44,2	3,1	5	15	6	210	25	420	8	80x120
1 1/2"	38	44,2	3,1	5	15	6	210	50	420	4	80x120
-	40	46,6	3,3	5	15	6	220	25	460	6	80x120
-	50	56,8	3,4	4	12	6	270	20	660	6	80x120
-	50	56,8	3,4	4	12	6	270	25	660	5	80x120
-	50	56,8	3,4	4	12	6	270	50	660	3	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 lightflex bk



## Tuyau pour l'usage souterrain pour l'alimentation des étangs.

Idéal pour l'alimentation en eau ou en air dans les étangs et les bassins, FITT Lightflex BK convient aussi à l'échange et l'oxygénation de l'eau.

**Structure :** Tuyau en PVC noir avec spirale en PVC rigide.

**Température d'utilisation :** -10°C / +60°C

- Bonne flexibilité.

## Schlauch für die unterirdische Wasserversorgung von Teichen.

FITT Lightflex BK ist ideal für die Zufuhr von Wasser oder Luft in Teiche, ebenso wie für den Wechsel des Wassers und seine Sauerstoffanreicherung.

**Aufbau:** Schwarzer PVC-Schlauch mit Spirale aus hartem PVC.

**Verwendungstemperatur:** -10°C / +60°C

- Gute Flexibilität.



REACH<sup>1</sup>  
conforme

REACH<sup>1</sup>  
konform



RoHS<sup>2</sup>  
conforme

RoHS<sup>2</sup>  
konform



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 LIGHTFLEX BK

Marquage | Kennzeichnung: FITT LIGHTFLEX BK Øxx - PHTHALATE FREE - MADE IN ITALY

Pouces Zoll [inc]	Ø interne Ø intern [mm]	Ø externe Ø extern [mm]	Epaisseur Dicke [mm]	Vide Vakuum [mH <sub>2</sub> O]	Rayon de courbure Biegungsradius [mm]	Longueur Länge [m]	Poids nominal Metergewicht [g/m]	Pièces par palette Stück pro Palette [pcs]	Dimensions palette Palettengröße [cm]
1/2"	13	17	2	3	13	30	80	48	80x120
5/8"	16	20,4	2,2	3	16	30	90	36	80x120
3/4"	19	23,8	2,4	3	19	30	110	54	120x120
-	20	24,4	2,2	3	20	30	110	54	120x120
1"	25	30	2,5	3	25	5	140	77	80x120*
1"	25	30	2,5	3	25	30	140	36	120x120
1 1/4"	32	37,4	2,7	3	32	30	220	20	120x120
1 1/2"	38	44,2	3,1	3	38	30	270	16	120x120
-	40	46,4	3,2	3	40	30	280	16	120x120
2"	50	57	3,5	3	50	30	450	8	80x160

## EMBALLAGE / VERPACKUNG

(\*) Cette référence est vendue en palbox.

(\*) Dieser Artikel wird in Palbox verkauft.

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 superelastic



## Tuyau pour l'alimentation des fontaine.

Idéal aussi pour alimenter les étangs, FITT Superelastic est adapté à l'aspiration et au refoulement à basse pression.

**Structure :** Tuyau en PVC avec spirale en PVC rigide extrêmement flexible et antichoc.

**Température d'utilisation :** -10°C / +60°C

- Haute durabilité.
- Haute flexibilité.

## Schlauch für die Wasserversorgung von Brunnen.

FITT Superelastic ist für den Wasserzulauf in Teiche und die Ansaugung und Beförderung mit niedrigem Betriebsdruck geeignet.

**Aufbau:** PVC-Schlauch mit Spirale aus hartem, stoßfestem PVC.

**Verwendungstemperatur:** -10°C / +60°C

- Hohe Langlebigkeit.
- Hohe Flexibilität.



REACH<sup>1</sup>  
conforme

REACH<sup>1</sup>  
konform



RoHS<sup>2</sup>  
conforme

RoHS<sup>2</sup>  
konform



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 SUPERELASTIC

Marquage | Kennzeichnung: FITT SUPERELASTIC Øxx - PHTHALATE FREE - MADE IN ITALY

Pouces Zoll [inc]	Ø interne Ø intern [mm]	Ø externe Ø extern [mm]	Epaisseur Dicke [mm]	Pression de service Betriebsdruck [bar]	Pression d'éclatement Berstdruck [bar]	Vide Vakuum [mH <sub>2</sub> O]	Rayon de courbure Biegungsradius [mm]	Longueur Länge [m]	Poids nominal Metergewicht [g/m]	Pièces par palette Stück pro Palette [pcs]	Dimensions palette Palettengröße [cm]
3/4"	19	23,2	2,1	5	15	6	140	30	180	24	80x120
1"	25	29,4	2,2	5	15	6	170	30	250	20	120x120
1 1/4"	32	36,6	2,3	5	15	6	230	30	330	20	120x120
1 1/2"	38	43	2,5	4	12	6	270	30	420	12	120x120
-	40	45,2	2,6	4	12	6	280	30	460	12	120x120
2"	51	57	3	4	12	6	350	30	660	4	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 aquarium



## Tuyau pour aquariums.

Idéal pour connecter des filtres externes ou des pompes pour la circulation en circuit fermé de l'eau, FITT Aquarium convient également pour vidanger et remplir l'aquarium lors de son nettoyage.

**Structure :** Tuyau flexible en PVC monocouche.

**Température d'utilisation :** -20°C / +60°C

- Haute flexibilité.

## Schlauch für Aquarien.

FITT Aquarium eignet sich sowohl für den Anschluss externer Filter oder Umwälzpumpen als auch für die Entleerung und Füllung des Aquariums zu Reinigungszwecken.

**Aufbau:** Flexibler, einlagiger PVC-Schlauch.

**Verwendungstemperatur:** -20°C / +60°C

- Hohe Flexibilität.



REACH<sup>1</sup>  
conforme

REACH<sup>1</sup>  
konform



RoHS<sup>2</sup>  
conforme

RoHS<sup>2</sup>  
konform



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 AQUARIUM

Marquage | Kennzeichnung: FITT AQUARIUM D1xDE - PHTHALATE FREE - MADE IN ITALY

Pouces Zoll [inc]	Ø interne Ø intern [mm]	Ø externe Ø extern [mm]	Épaisseur Dicke [mm]	Pression de service Betriebsdruck [bar]	Pression d'éclatement Berstdruck [bar]	Longueur Länge [m]	Poids nominal Metergewicht [g/m]	Pièces par palette Stück pro Palette [pcs]	Dimensions palette Palettengröße [cm]
-	4	6	1	5	15	100	19	110	80x120
1/4"	6	9	1,5	6	18	50	43	80	80x120
1/3"	8	11	1,5	4	12	50	55	80	80x120
-	9	12	1,5	4	12	50	60	60	80x120
3/8"	10	14	2	5	15	50	92	54	80x120
-	12	16	2	5	15	50	107	36	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)



POMPES & ÉTANGS  
PUMPEN & TEICHE





# nautique & véhicules récréatifs

Tuyaux pour la conduite de l'eau dans les bateaux et les véhicules de loisirs, pour l'évacuation des eaux grises et noires, pour le nettoyage, le refroidissement des moteurs et les pompes de sentine.

FITT DIAMOND.....	88	FITT NTS MARINE.....	91
FITT CAPTIVE GREY.....	90	FITT REFITTEX MARINE.....	92





# schifffahrt & freizeitfahrzeuge

Schläuche für Wasserleitungen von Booten und Freizeitmobilen, Abflussleitungen für Grau- und Schmutzwasser, Reinigung, Motorkühlung und Bilgenpumpen.

# fitt diamond



## Tuyau idéal pour le passage des eaux noires dans les canalisations d'évacuation des sanitaires, certifié Lloyd Register.

Réalisé à travers des élastomères spéciaux absorbant les odeurs, qui garantissent l'absence totale d'odeurs désagréables dans l'environnement, FITT Diamond n'a pas de spirale métallique, ce qui facilite sa coupe et sa connexion rapide.

**Structure :** Tuyau à spirale avec élastomères thermoplastiques, sans PVC et sans métal.

**Température d'utilisation :** -40°C / +65°C

- Haute résistance à l'écrasement.
- Haute flexibilité à basse température.
- Haute flexibilité.
- Résistance extrême à l'abrasion interne.
- Résistance extrême à l'abrasion chimique.

## Schlauch für die Ableitung von Schmutzwasser in Badabflüssen, Zertifizierung Lloyd Register.

FITT Diamond besteht aus speziellen geruchshemmenden Elastomeren, die das Verbreiten unangenehmer Gerüche unterbinden, und hat keine Metallspirale, so dass ein einfaches Zuschneiden und schnelle Verbindungen möglich sind.

**Aufbau:** Spiralschlauch mit thermoplastischen Elastomeren ohne PVC und Metall.

**Verwendungstemperatur:** -40°C / +65°C

- Hohe Druckfestigkeit.
- Hohe Flexibilität bei niedrigen Temperaturen.
- Hohe Flexibilität.
- Sehr gute Beständigkeit gegen Innenabrieb.
- Sehr gute Beständigkeit gegen chemischen Verschleiß.



REACH<sup>1</sup>  
conforme

RoHS<sup>2</sup>  
conforme

Sans  
HAP<sup>3</sup>

Sans  
phtalates<sup>4</sup> <0,1%

REACH<sup>1</sup>  
konform

RoHS<sup>2</sup>  
konform

Frei von  
PAK<sup>3</sup>

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

Brevet italien n° 102018000006289.  
Brevet européen en attente.

Italianisches Patent Nr. 102018000006289.  
Europäische Patentanmeldung.

## FITT DIAMOND

**Marquage | Kennzeichnung:** FITT DIAMOND Øxx - LLOYD'S APPROVED Cert. No. LR2156689TA - EN ISO 8099 - WP xxbar @23°C -40C° to +65°C - FITT SPA - MADE IN ITALY - 10 YEARS WARRANTY

Pouces Zoll [inc]	Ø interne Ø intern [mm]	Ø externe Ø extern [mm]	Epaisseur Dicke [mm]	Pression de service Betriebsdruck [bar]	Pression d'éclatement Berstdruck [bar]	Vide Vakuum [mH <sub>2</sub> O]	Rayon de courbure Biegeungsradius [mm]	Longueur Länge [m]	Pièces par palette Stück pro Palette [pcs]	Dimensions palette Palettengröße [cm]
3/4"	20	29,4	4,7	2,7	10,8	9	45	20	30	120x120
1"	25	34,6	4,8	2,4	9,6	9	70	20	28	120x120
1 1/2"	38	50	6,0	2,3	9,2	9	130	20	16	120x120
2"	50	62,6	6,3	2,2	8,8	9	200	20	5	120x100

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 une garantie de dix ans et une assurance spécifique de dix ans.  
 FITT bietet eine 10-jährige Garantie und einen ebenso langen spezifischen Versicherungsschutz.



## CERTIFICATIONS / ZERTIFIZIERUNGEN



**FITT Diamond** a obtenu le certificat Lloyd's, synonyme de qualité et de sécurité, après avoir subi des tests et des essais rigoureux. Numéro de certificat : LR2156689TA

**FITT Diamond** has been awarded Lloyd's certification, synonymous with quality and safety, after undergoing stringent tests and trials. Certificate number: LR2156689TA



**Breveté.** FITT Diamond est fabriqué à partir d'une composition spéciale brevetée et avec un dessin enregistré.  
**Made in Italy.** FITT Diamond est entièrement fabriqué en Italie.  
**10 ans de garantie et 10 ans d'assurance.** FITT offre une garantie de dix ans et une assurance spécifique de dix ans contre les dommages causés par les éventuels dysfonctionnements mécaniques du tuyau. La traçabilité du tuyau est garantie par le marquage indélébile breveté.

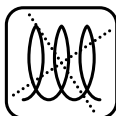
**Patentiert.** FITT Diamond wird aus einer besonderen, patentierten Zusammensetzung hergestellt und hat ein eingetragenes Design.  
**Made in Italy.** FITT Diamond wird komplett in Italien hergestellt.  
**10 Jahre Garantie und 10 Jahre Versicherung.** FITT bietet eine 10-jährige Garantie und einen spezifischen Versicherungsschutz über 10 Jahre für Schäden, die durch eventuelle mechanische Schlauchmängel entstehen. Die Rückverfolgbarkeit des Schlauchs ist durch eine permanente und patentierte Kennzeichnung unter Folie garantiert.

## TECHNOLOGIES / TECHNOLOGIEN



**ODOUR FREE**  
 Le matériau anti-odeurs et à faible perméabilité empêche la propagation des exhalations.

**ODOUR FREE**  
 Das spezielle geruchsabsorbierende Material mit geringer Durchlässigkeit wirkt der Verbreitung unangenehmer Gerüche entgegen.



**METAL FREE SPIRAL**  
**Pose en toute sécurité.** Réduction du risque d'accidents du travail lors de la coupe et de l'assemblage du tuyau.  
**Vitesse de coupe.** Installation rapide qui réduit de 4 fois le temps de coupe.  
**Recyclage.** Facilité d'élimination des déchets et de recyclage du tuyau.

**METAL FREE SPIRAL**  
**Sichere Verlegung.** Reduzierung des Unfallrisikos am Arbeitsplatz beim Zuschneiden und Verbinden der Schläuche.  
**Schneller Zuschnitt.** Einfache Montage mit um ein Vierfaches reduzierten Schnittzeiten.  
**Wiederverwertbarkeit.** Problemlose Abfallentsorgung und Wiederverwertung des Schlauchs.



**STRUCTURE INNOVANTE**  
**Flexibilité.** Rayon de courbure et flexibilité extrêmes à des températures inférieures à zéro.  
**Légereté.** Manœuvrabilité accrue et facilité de manipulation sur le site.  
**Robustesse.** Résistance à l'écrasement supérieure à celle des tuyaux à spirale métallique.  
**Anti-fissuration.** Résistant aux phénomènes de fissuration de la spirale typiques des autres tuyaux sans métal.

**INNOVATIVER AUFBAU**  
**Flexibilität.** Extremer Biegeradius und Flexibilität auch bei Temperaturen unter Null.  
**Leichtigkeit.** Stark vereinfachte Handhabung und Transport auf der Baustelle.  
**Stabilität.** Höhere Druckfestigkeit als Schläuche mit Metallspirale.  
**Anti-Cracking.** Höchst beständig gegen Spiralbrüche, die häufig bei Schläuchen ohne Metall auftreten.

## EMBALLAGE / VERPACKUNG

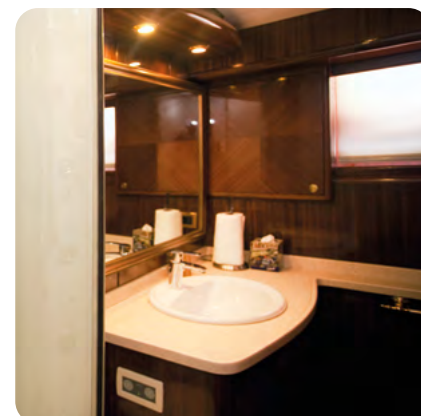
**FITT Diamond** est fourni avec un film de protection contre les rayons UV. Pour guider l'utilisateur dans le choix et l'installation des raccords, chaque bobine est dotée d'une étiquette à code QR qui renvoie à la page des instructions d'installation et de montage.

**FITT Diamond** wird mit einer UV-Schutzfolie geliefert. Um die Auswahl und den Anschluss der Kupplungen für den Nutzer zu vereinfachen, ist jede Schlauchrolle mit einem Etikett mit QR Code versehen, über den man eine Seite mit Anweisungen zur Installation und Durchführung der Anschlüsse öffnen kann.





# fitt captive grey



## Tuyau idéal pour le passage des eaux grises des douches et des éviers.

Fabriqué avec une formulation spéciale absorbant les odeurs, FITT Captive Grey est flexible, résistant à l'écrasement et aux basses températures.

**Structure :** Tuyau en PVC avec spirale en acier galvanisé.

**Température d'utilisation :** -10°C / +65°C

- Bonne flexibilité.
- Bonne résistance à l'écrasement.

## Idealer Schlauch für Grauwasser von Duschen und Waschbecken.

FITT Captive Grey ist mit einer speziellen geruchshemmenden Formel ausgestattet und zeichnet sich durch Flexibilität, Druckfestigkeit und Beständigkeit gegen niedrige Temperaturen aus.

**Aufbau:** PVC-Schlauch mit Spirale aus galvanisiertem Stahl.

**Verwendungstemperatur:** -10°C / +65°C

- Gute Flexibilität.
- Gute Druckfestigkeit.



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



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



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



Sans  
**phthalates<sup>4</sup>** <0,1%  
Frei von  
**Phthalaten<sup>4</sup>** <0,1%

Brevet italien n° 102018000006290.  
Brevet européen en attente.

Italianisches Patent Nr. 102018000006290.  
Europäische Patentanmeldung.

## FITT CAPTIVE GREY

**Marquage | Kennzeichnung:** FITT CAPTIVE GREY Øxx - MADE IN ITALY - 10 YEARS WARRANTY

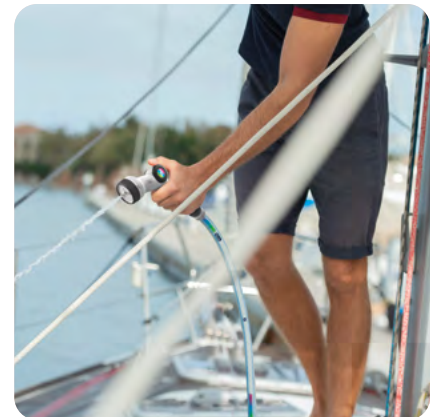
Pouces Zoll [inc]	Ø interne Ø intern [mm]	Ø externe Ø extern [mm]	Epaisseur Dicke [mm]	Pression de service Betriebsdruck [bar]	Pression d'éclatement Berstdruck [bar]	Vide Vakuum [mH <sub>2</sub> O]	Rayon de courbure Biegungsradius [mm]	Longueur Länge [m]	Pièces par palette Stück pro Palette [pcs]	Dimensions palette Palettengröße [cm]
-	16	22,6	3,3	7	21	9	40	30	45	120x120
-	18	25	3,5	7	21	9	40	30	36	120x120
-	20	27,2	3,6	6	18	9	40	30	32	120x120
1"	25	33	4	5	15	9	50	30	16	120x120
-	30	38	4	4	12	9	60	30	14	120x120
-	32	40,2	4,1	4	12	9	70	30	9	80x120
-	35	43,4	4,2	3	9	9	70	30	8	80x120
1 1/2"	38	47	4,5	3	9	9	80	30	6	80x120
-	40	49	4,5	3	9	9	80	30	6	80x120
-	50	60,4	5,2	2,5	7,5	8	110	30	5	120x120
2"	51	61,4	5,2	2,5	7,5	8	110	30	5	120x120

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 phthalates (<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 Phthalaten (<0.1% Gewicht/Gewicht)

# Fitt nts marine



## Tuyau d'alimentation en eau pour les bateaux et les camping-cars.

Convient pour le nettoyage et le chargement de l'eau. Résistant à une exposition prolongée à un environnement salin, FITT NTS Marine est adapté à un usage intensif et spécifiquement aux applications marines.

**Structure :** Tuyau avec technologie NTS qui garantit une malléabilité extrême, évitant la formation de nœuds et de torsions et avec film SKY TECH, résistant aux coupures et à l'abrasion.  
**Température d'utilisation :** -20°C / +60°C

- Haute flexibilité.
- Haute résistance à l'abrasion.

## Schlauch für die Wasserleitungen von Booten und Wohnmobilen.

Sowohl für die Reinigung als auch die Wasserzufuhr geeignet. FITT NTS Marine hält auch einem verlängerten Einsatz in salzhaltiger Umgebung stand und ist speziell für die intensive Verwendung in der Schifffahrt geeignet.

**Aufbau:** Schlauch mit NTS-Technologie, die hohe Flexibilität garantiert und die Bildung von Knoten und Verdrehungen vermeidet, sowie mit SKY TECH-Beschichtung, die vor Schnitten und Abrieb schützt.  
**Verwendungstemperatur:** -20°C / +60°C

- Ausgezeichnete Flexibilität.
- Hohe Abriebfestigkeit.



REACH<sup>1</sup>  
conforme

REACH<sup>1</sup>  
konform



RoHS<sup>2</sup>  
conforme

RoHS<sup>2</sup>  
konform



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%



FCM - Conforme au Règlement Européen 10/2011 pour les Simulants A-B-C.

FCM - In Übereinstimmung mit der EU-Verordnung 10/2011 für die Simulanzien A-B-C.

Dessin communautaire enregistré sous les numéros 4363919 et 4370542.

Eingetragenes Gemeinschaftsgeschmacksmuster Nr. 4363919 und 4370542.

## FITT NTS MARINE

Pouces Zoll [inc]	Longueur Länge [m]	Pression d'éclatement Berstdruck [bar]	Quantité / Anzahl Box 40x40x50 cm [pcs]	Quantité / Anzahl Palette 80x120 cm [pcs]
5/8"	25	25	4	48
5/8"	50	25	2	24
3/4"	25	22	2	24
3/4"	50	22	-	16

Pression d'éclatement à 23°C | Berstdruck bei 23°C

## FITT NTS MARINE KIT

Dans la version en kit, le tuyau comprend le nouveau set de raccords, du pistolet soft-touch pour une prise ergonomique et d'un nez robinet ¾".

In der Set-Version ist der Schlauch mit neuem Kupplungssatz, Soft-Touch-Pistole mit ergonomischem Griff und ¾" Hahnverbinder erhältlich.

Pouces Zoll [inc]	Longueur Länge [m]	Pression d'éclatement Berstdruck [bar]	Quantité / Anzahl Box 40x40x50 cm [pcs]	Quantité / Anzahl Palette 80x120 cm [pcs]
5/8"	25	25	3	36

Pression d'éclat référée au tuyau seul sans kit | Der Berstdruck bezieht sich lediglich auf den Schlauch ohne Set



La technologie exclusive de la maille NTS offre une grande malléabilité et empêche la formation de nœuds et de torsions pour garantir un débit d'eau constant.

Die exklusive Technologie des NTS-Gewebes vermeidet Engpässe aufgrund von Knoten oder Verdrehungen.



La technologie SKY TECH, une fine couche de technopolymère, augmente sensiblement la résistance du tuyau aux coupures et aux abrasions.

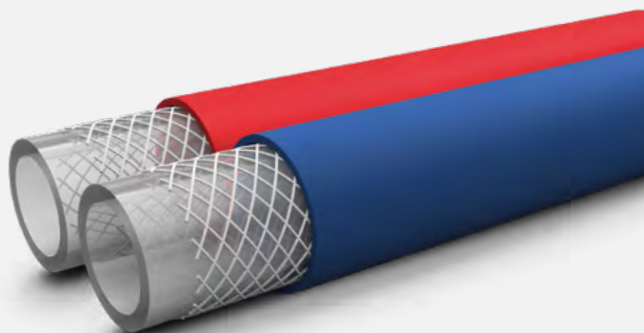
Die SKY TECH-Technologie besteht aus einer dünnen Technopolymerschicht, die die Scher- und Abriebfestigkeit des Schlauchs deutlich erhöht.



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 refitex marine



**Tuyau adapté au passage de l'eau chaude et froide pour bateaux et caravanes.**

Disponible en bleu et rouge, FITT Refitex Marine convient à l'adduction d'eau chaude et froide.

**Structure :** Tuyau en PVC avec renfort en polyester.

**Température d'utilisation :** -20°C / +60°C

- Peut être coupé et assemblé dans la base aux différentes exigences.
- Grande flexibilité.

**Schlauch für die Kalt- und Warmwasserleitungen auf Booten und in Wohnmobilen.**

Erhältlich in blau und rot, FITT Refitex Marine ist geeignet für die Warmwasserversorgung und kalt.

**Aufbau:** Flexibler PVC-Schlauch mit Polyesterverstärkung.

**Verwendungstemperatur:** -20°C / +60°C

- Kann geschnitten und montiert werden unterschiedlichen Bedürfnissen.
- Hohe Flexibilität.



REACH<sup>1</sup> conforme

RoHS<sup>2</sup> conforme

Sans HAP<sup>3</sup>

Sans phtalates<sup>4</sup> <0,1%

REACH<sup>1</sup> konform

RoHS<sup>2</sup> konform

Frei von PAK<sup>3</sup>


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



FCM - Conforme au Règlement Européen 10/2011 pour les Simulants A-B-C.

FCM - In Übereinstimmung mit der EU-Verordnung 10/2011 für die Simulanzien A-B-C.

## FITT REFITEX MARINE

**Marquage | Kennzeichnung:** FITT REFITEX MARINE DlxDE WP xxbar/xxpsi @23°C Reg.(EU) 10/2011 A-B-C  PHTHALATE FREE - MADE IN ITALY

Pouces Zoll [inc]	Ø int. Ø int. [mm]	Ø est. Ø ext. [mm]	Couleur Farbe	Epaisseur Dicke [mm]	Pression de service Betriebsdruck [bar]	Pression d'éclatement Berstdruck [bar]	Rayon de courbure Biegungsradius [mm]	Longueur Länge [m]	Poids nominal Metergewicht [g/m]	Pièces par palette Stück pro Palette [pcs]	Dimensions palette Palettengröße [cm]
-	12,3	20	● ●	3,9	15	45	50	50	246	24	80x120
3/4"	19	28	● ●	4,5	15	45	80	50	407	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) **Légende 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)









# piscine & spa

Tuyaux brevetés et certifiés pour la construction de piscines, pour la circulation de l'eau en circuit fermé dans les jacuzzis et pour le nettoyage.

FITT B-ACTIVE FLEX.....	96	FITT IDROFLEX.....	103
FITT B-ACTIVE RIGID.....	98	FITT EVAPOOL.....	104
<b>NEW</b> FITT REVIX.....	100	FITT REFITTEX WHITE.....	105
FITT BARRIER CDS.....	102	FITT EXTRA WHITE.....	106





# pool & spa

Patentierte und zertifizierte Schläuche für die Errichtung von Pools,  
die Wasserrückführung in Whirlpools und die Reinigung.





# FITT b-active flex



**Tuyau spiralé pour les systèmes souterrains sous pression des piscines et des bains à remous, résistant au chlore, à l'écrasement et à la fissuration.**

Résistant aux contraintes mécaniques, grâce à l'innovation EVO TECH qui renforce encore la spirale (technologie Spiral Protection Barrier), FITT B-Active Flex est idéal pour les piscines enterrées et les spas.

**Structure :** Tuyau en PVC plastifié avec spirale en PVC rigide de renforcement (brevet D-Shape). La spirale est recouverte d'un film spécial (technologie Spiral Protection Barrier). Le film intérieur (brevet Chlorine Defence System) protège le tuyau du chlore et de l'environnement acide qui en résulte.

**Température d'utilisation :** -10°C / +60°C

- Calibré à l'extérieur pour un collage parfait avec les raccords à coller et à compression.
- Haute résistance à l'écrasement.
- Haute résistance à l'abrasion interne et externe.
- Bonne résistance aux micro-organismes et au chlore.
- Haute durabilité.

**Spiralschlauch für erdverlegte Druckleitungen von Swimming- und Whirlpools, beständig gegen Chlor, Quetschungen und Rissbildung.**

FITT B-Active Flex ist ideal für Einbaupools und SPAS und beständig gegen mechanische Belastungen dank der Innovation EVO TECH, die die Spirale zusätzlich verstärkt (Patent Spiral Protection Barrier).

**Aufbau:** "Plastifizierter PVC-Schlauch mit Verstärkungspirale aus Hart-PVC (Patent D-Shape). Die Spirale ist mit einer speziellen Außenbeschichtung (Technologie Spiral Protection Barrier) versehen. Die innere Schutzfolie (Patent Chlorine Defence System) schützt den Schlauch gegen Chlor und die daraus folgende säurehaltige Umgebung.

**Verwendungstemperatur:** -10°C / +60°C

- Die Enden sind spezifisch für eine perfekte Kleb- oder Steckverbindung mit den Kupplungen gefertigt.
- Hohe Druckfestigkeit.
- Hohe Beständigkeit gegen Innen- und Außenabrieb.
- Hohe Beständigkeit gegen Mikroorganismen und Chlor.
- Hohe Langlebigkeit.



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

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

**Sans HAP<sup>3</sup>**

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

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

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

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

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



**FCM - Conforme au Règlement Européen 10/2011 pour les Simulants A.**

**FCM - In Übereinstimmung mit der EU-Verordnung 10/2011 für die Simulanzien A.**

N° de Brevet européen 2209850.  
N° de Brevet Italien 102016000097951.  
European Design n. 3316157.  
Europäisches Patent Nr. 2209850.  
Italienisches Patent Nr. 102016000097951.  
European Design Nr. 3316157.

## FITT B-ACTIVE FLEX

**Marquage | Kennzeichnung:** FITT B-ACTIVE FLEX Øxx - ISO3994 TÜV SUD CERTIFIED - xbar @23°C - PATENTED - MADE IN ITALY - 10 YEARS WARRANTY - 10 YEARS INSURANCE COVERAGE

Ø externe Ø extern [mm]	Pression de service Betriebsdruck [bar]	Pression d'éclatement Berstdruck [bar]	Vide Vakuum [mH <sub>2</sub> O]	Rayon de courbure Biegungsradius [mm]	Longueur Länge [m]	Poids nominal Metergewicht [g/m]	Pièces par palette Stück pro Palette [pcs]	Dimensions palette Palettengröße [cm]
50	6	18	9	125	25	750	12	80x160
50	6	18	9	125	50	750	8	80x160
63	4	12	9	165	25	960	6	120x100
63	4	12	9	165	50	960	4	120x120

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 dieci anni  
et una assurance spécifique de dix ans.  
FITT FITT bietet eine 10-jährige Garantie und einen  
ebenso langen spezifischen Versicherungsschutz.



## CERTIFICATIONS / ZERTIFIZIERUNGEN



Des tests de performance (mécaniques et chimiques) ont été effectués en collaboration avec l'Université de Padoue - Laboratoire DTG. Test certifié par TÜV (rapport n. MEC16173.00).

Conforme à la norme EN ISO 3994. Certificat TÜV N. B 055285 0012 soumis à des contrôles périodiques.

Leistungstests (mechanisch und chemisch) wurden in Zusammenarbeit mit der Universität Padua - DTG Labor durchgeführt. Zertifiziert durch den TÜV (Testprotokoll Nr. MEC16173.00).

Konform mit der geltenden Norm EN ISO 3994. TÜV-Zulassung Nr. B 055285 0012, die regelmäßigen Kontrollen unterliegt.

## TECHNOLOGIES / TECHNOLOGIEN



Encore plus **résistant aux contraintes** mécaniques grâce à l'innovation **EVO TECH** qui renforce davantage le film qui recouvre la spirale rigide (technologie **Spiral Protection Barrier**).

Noch **beständiger gegen mechanische Belastungen** dank der Innovation **EVO TECH**, die die Folienbeschichtung der Spirale zusätzlich verstärkt (Technologie **Spiral Protection Barrier**).



La nouvelle technologie **EVO TECH** renforce encore davantage le film qui recouvre la spirale rigide (technologie **Spiral Protection Barrier**) et rend le tuyau 6 fois plus résistant à la fissuration que les autres tuyaux.

Die neue **EVO TECH**-Technologie verstärkt die Folienbeschichtung der Spirale (**Spiral Protection Barrier**) zusätzlich und verleiht dem flexiblen Schlauch im Vergleich zu anderen eine sechsmal höhere Rissbeständigkeit.



La spirale à section **D-Shape** offre une grande résistance à l'écrasement (jusqu'à 34 kN/m<sup>2</sup>) qui, combinée à l'utilisation de matériaux de qualité supérieure, permet une **grande flexibilité** et un rayon de courbure plus petit (jusqu'à 125 mm).

Die **D-Shape**-Spirale weist eine hohe Druckfestigkeit auf (bis zu 34 kN/m<sup>2</sup>), die in Kombination mit den qualitativ hochwertigen Materialien eine **ausgezeichnete Flexibilität** und einen geringeren Biegeradius (bis 125 mm) ermöglicht.



Le film **CDS (Chlorine Defence System)** offre une protection élevée contre l'eau, même à forte teneur en chlore, et contre l'environnement acide, garantissant une durabilité dans le temps.

Die **CDS-Folie (Chlorine Defence System)** bietet erstklassigen Schutz gegen stark chlorhaltiges Wasser und eine saurehaltige Umgebung und garantiert damit eine lange Lebensdauer.

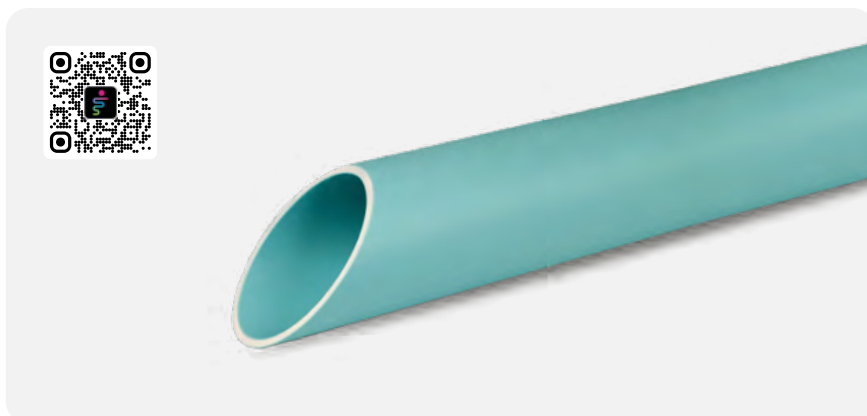
## EMBALLAGE / VERPACKUNG

**FITT B-Active Flex** est muni de bouchons aux deux extrémités pour garantir la propreté du tuyau et d'un film de protection aux rayons UV.

**FITT B-Active Flex** ist an beiden Enden mit Kappen versehen, die vor Verschmutzung schützen, und ist mit einer UV-Schutzfolie ausgestattet.



# fitt b-active rigid



## Tube rigide pour les systèmes souterrains sous pression des piscines et des bains à remous.

Résistant aux chocs dus à une manipulation peu attentive et adaptable aux mouvements du sol, FITT B-Active Rigid garantit votre piscine depuis sa phase de construction jusqu'à toute sa durée d'utilisation.

**Structure :** Tube rigide en PVC-A fabriqué avec la technologie Shock Wave caractérisé par une structure à 3 couches qui garantit sa résistance aux chocs, conformément aux méthodes d'essai requises par la norme EN ISO 1452.

**Température d'utilisation :** 0°C / +40°C

- Haute résistance aux chocs, même à basse température.
- Haute résistance à l'abrasion interne et externe.
- Bonne résistance aux micro-organismes et au chlore.
- Haute durabilité.

## Rohr für erdverlegte Druckleitungen von Swimming- und Whirlpools.

FITT B-Active Rigid widersteht Stößen durch unvorsichtiges Handling ebenso wie Bodensetzungen und garantiert höchste Qualität sowohl in der Bauphase als auch während der gesamten Lebensdauer des Swimmingpools.

**Aufbau:** PVC-A-Rohr mit Shock Wave-Technologie (Patent Pending), das sich durch einen dreilagigen Aufbau charakterisiert und eine hohe Stoßfestigkeit gemäß den Prüfmethoden der Norm EN ISO 1452 garantiert.

**Verwendungstemperatur:** 0°C / +40°C

- Hohe Stoßfestigkeit, auch bei niedrigen Temperaturen.
- Hohe Beständigkeit gegen Innen- und Außenabrieb.
- Hohe Beständigkeit gegen Mikroorganismen und Chlor.
- Hohe Langlebigkeit.



REACH<sup>1</sup> conforme

RoHS<sup>2</sup> conforme

Sans HAP<sup>3</sup>

Sans phtalates<sup>4</sup> <0,1%

REACH<sup>1</sup> konform

RoHS<sup>2</sup> konform

Frei von PAK<sup>3</sup>

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



FCM - Conforme au Règlement Européen 10/2011 pour les Simulants A.

FCM - In Übereinstimmung mit der EU-Verordnung 10/2011 für die Simulanzien A.

## FITT B-ACTIVE RIGID

**Marquage | Kennzeichnung:** FITT B-ACTIVE RIGID - PVC-A - Øxx PNxx SNxx - MADE IN ITALY - 10 YEARS WARRANTY - 10 YEARS INSURANCE COVERAGE [EAN barcode]

Ø externe Ø extern [mm]	Pression de service Betriebsdruck [bar]	Pression d'éclatement Berstdruck [bar]	Vide Vakuum [mH <sub>2</sub> O]	Longueur Länge [m]	Longueur emboîture Muffenlänge [mm]	Quantité Anzahl [pcs/pal]	Quantité Anzahl [pcs/pack]
50	10	30	10	4	50	126	7
50	10	30	10	2	50	252	7
50	10	30	10	1,18	-	360	24
50	16	40	10	4	50	126	7
50	16	40	10	2	50	252	7
50	16	40	10	1,18	-	360	24
63	10	25	10	4	60	90	5
63	10	25	10	2	60	180	5
63	10	25	10	1,18	-	225	15
63	16	32	10	4	60	90	5
63	16	32	10	2	60	180	5
63	16	32	10	1,18	-	225	15

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 une garantie de dix ans et une assurance spécifique de dix ans.  
FITT FITT bietet eine 10-jährige Garantie und einen ebenso langen spezifischen Versicherungsschutz.



## TECHNOLOGIES / TECHNOLOGIEN



La **technologie Shock Wave**, résultat de la combinaison des propriétés du PVC-A appliquées à la structure à 3 couches, assure la robustesse et la durabilité du tuyau. La « **Structure 3L** » est composée d'une première couche extérieure antichoc, d'une couche intermédiaire anti-propagation des fissures et d'une dernière couche, plus interne et en contact avec l'eau, anti-chlore.

Die **Shock Wave-Technologie** basiert auf der Kombination der Merkmale von PVC-A mit einem dreilagigen Aufbau, die dem Rohr Beständigkeit und lange Lebensdauer verleiht. Die "**3L Structure**" besteht aus einer stoßfesten Außenschicht, einer reißfesten Zwischenschicht und einer chlorbeständigen Innenschicht, da diese am meisten mit Wasser in Berührung kommt.



La ductilité du tube le rend résistant aux chocs même aux **basses températures** (jusqu'à -10°C) et évite les dommages dus au transport ou à une manipulation peu attentive sur le chantier. Les impacts externes n'affectent pas la performance même lorsque le tube est sous pression.

Dank seiner Biegsamkeit weist das Rohr auch bei **niedrigen Temperaturen** (bis zu -10°C) eine hohe Stoßfestigkeit auf, so dass Schäden durch Transport oder eine unvorsichtige Handhabung auf der Baustelle vermieden werden können. Auch unter Druck werden die Leistungen des Rohrs nicht durch eventuelle Stöße von außen beeinträchtigt.



**Alliage polymère innovant** qui garantit la **ténacité** et la **ductilité** en empêchant la propagation de la fissure, principale cause de défaillance du système hydraulique, avec les fuites d'eau qui en résultent.

Diese **innovative Polymerlegierung** garantiert **Festigkeit und Biegsamkeit** und vermeidet Rissausbreitungen, die die Hauptursache für Rohrbrüche und daraus folgende Wasserlecks bilden.

## EMBALLAGE / VERPACKUNG

### Emballage pour barres de 2 et 4mètre

Barre tubulaire recyclable et anti-UV, de couleur argent, pour un stockage sûr même en plein air, qui protège les tubes de la poussière et de la saleté.

### Verpackung für Rohrabschnitte von 2 und 4 Metern

Recyclbare und UV-beständige Rohrverpackung in silberner Farbe für eine sichere Lagerung, die die Rohre auch im Freien vor Staub und Verschmutzung schützt.

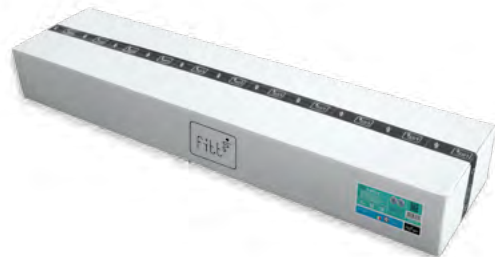


### Emballage pour barres de 1,2 mètre

Emballage écologique en carton qui permet la vente immédiate d'une seule pièce en rayon.

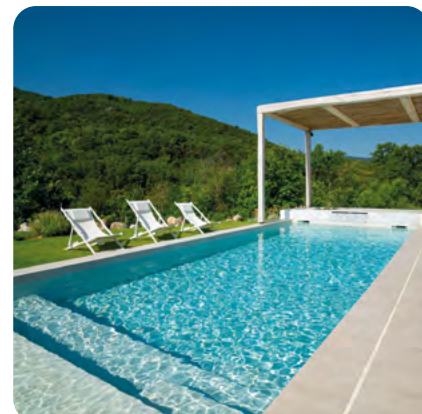
### Verpackung für Rohrabschnitte von 1,2 Metern

Umweltfreundliche Kartonverpackung, die den Verkauf einzelner Stücke direkt aus dem Regal ermöglicht.



# fitt revix

NEW



**Le premier tuyau spiralé flexible éco-responsable pour le refoulement et l'aspiration de l'eau des piscines enterrées résidentielles.**

Fitt Revix est le premier tuyau pour piscines enterrées qui utilise 30% de matériaux recyclés post-industriels tout en garantissant résistance, sécurité et flexibilité. La nouvelle technologie brevetée CORESHIELD, associée à la technologie D-shape, garantit des performances à 100% : flexibilité élevée, adhérence parfaite avec les raccords utilisant 10% de CO2e en moins (par rapport à l'actuel FITT Idroflex).

**Structure :** Tuyau spiralé en PVC lisse à l'intérieur et avec une spirale en PVC rigide de renforcement à l'extérieur (brevet D-Shape). Le brevet CORESHIELD incorpore le matériau recyclé en l'isolant à l'extérieur et à l'intérieur et garantit la durabilité dans le temps.

**Température d'utilisation :** -10°C / +60°C

- Bonne flexibilité.
- Calibré à l'extérieur pour un collage parfait avec les raccords à coller et à compression.
- Premier tuyau spiralé flexible pour piscines enterrées avec 30% de matériaux recyclés post-industriels.

**Der erste nachhaltige flexible Spiralschlauch für Wasseraus- und -einlass für Swimmingpools.**

Fitt Revix ist der erste erdverlegte Schwimmbadschlauch aus 30% postindustriellem Recyclingmaterial, der zugleich Festigkeit, Sicherheit und Flexibilität gewährleistet. Die neue patentierte CORESHIELD-Technologie garantiert zusammen mit der D-Shape-Technologie eine 100%ige Leistungsfähigkeit: extreme Flexibilität, eine perfekte Haftung des Schlauchs an den Anschlussstellen mit 10% weniger Co2e-Verbrauch (als der aktuelle FITT Idroflex).

**Aufbau:** PVC-Spiralschlauch mit glatter Innen- und Außenseite mit einer Verstärkungsspirale aus Hart-PVC (Patent D-Shape). Das CORESHIELD-Patent enthält Recyclingmaterial, das sowohl zur Außen- als auch zur Innenseite isoliert wird und Langlebigkeit garantiert.

**Verwendungstemperatur:** -10°C / +60°C

- Gute Flexibilität.
- Die Enden sind spezifisch für eine perfekte Kleb- oder Steckverbindung mit den Kupplungen gefertigt.
- Der erste erdverlegte Schwimmbadschlauch aus 30% postindustriellem Recyclingmaterial.



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

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

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

## FITT REVIX

Ø externe Ø extern [mm]	Pression de service Betriebsdruck [bar]	Pression d'éclatement Berstdruck [bar]	Vide Vakuum [mH <sub>2</sub> O]	Rayon de courbure Biegungsradius [mm]	Longueur Länge [m]	Pièces par palette Stück pro Palette [pcs]	Dimensions palette Palettengröße [cm]
50	5	15	7	165	25	12	80x160
50	5	15	7	165	50	8	80x160
63	4	12	7	220	25	6	120x100

Pression d'éclatement et de service à 23°C | Berst- und Betriebsdruck bei 23°C



Conforme à la norme EN ISO 3994.  
Certificat TÜV N. Z1 055285 0016 soumis à des contrôles périodiques.

Konform mit der geltenden Norm EN ISO 3994.  
TÜV-Zulassung Nr. Z1 055285 0016, die regelmäßigen Kontrollen unterliegt.

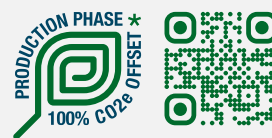
Les diamètres internes et les tolérances correspondantes sont conformes à la norme EN ISO 1307 en vigueur. La tolérance sur la longueur est de ± 5 %.  
Die Innendurchmesser und Toleranzen entsprechen den Vorgaben der geltenden Norm UNI EN ISO 1307. Längentoleranz ± 5%.

**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)



### Technologie CORESHIELD CORESHIELD-Technologie

- CORESHIELD en PVC vierge  
CORESHIELD aus reinem PVC
- Matériaux recyclés post-industriels  
Postindustriellem Recyclingmaterial
- Spirale rigide D-shape en PVC vierge  
Starre D-Shape-Spirale aus reinem PVC



\*Compensation de 11% (0,28 kg CO<sub>2</sub>e) de l'empreinte carbone du produit par des crédits carbone certifiés GOLD STANDARD.  
\*Kompensation von 11% (0,28 kg CO<sub>2</sub>e) CO<sub>2</sub>-Fußabdruck, kompensiert durch nach GOLD STANDARD zertifizierte Carbon Credits.

# -10% CO<sub>2</sub>e EMISSION

Par rapport au tuyau FITT Idroflex  
Vergleich zu FITT Idroflex

Emballage sans plastique jetable  
Verpackung ohne Einwegkunststoff



## TECHNOLOGIES / TECHNOLOGIEN



Le brevet **CORESHIELD** intègre le **matériau recyclé** en l'isolant à l'extérieur et à l'intérieur, ce qui garantit sa durabilité dans le temps.

Das **CORESHIELD** -Patent enthält **Recyclingmaterial**, das sowohl zur Außen- als auch zur Innenseite isoliert wird und Langlebigkeit garantiert.



La spirale à section **D-Shape** offre une grande résistance à l'écrasement (jusqu'à 34 kN/m<sup>2</sup>) qui, combinée à l'utilisation de matériaux de qualité supérieure, permet une **grande flexibilité** et un rayon de courbure plus petit (jusqu'à 125 mm).

Die **D-Shape**-Spirale weist eine hohe Druckfestigkeit auf (bis zu 34 kN/m<sup>2</sup>), die in Kombination mit den qualitativ hochwertigen Materialien eine **ausgezeichnete Flexibilität** und einen geringeren Biegeradius (bis 125 mm) ermöglicht.

### Sustainability

# -30% = -10%

Post-industrial recycled plastics

CO<sub>2</sub>e emission

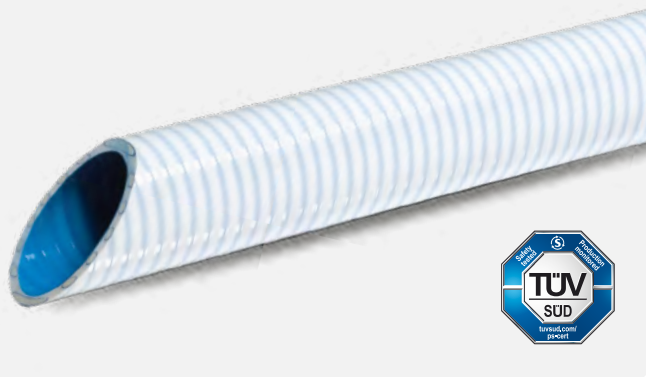
# 100%

Performance





# FITT BARRIER CDS



## Tuyau résistant au chlore pour les systèmes d'alimentation des piscines enterrées et des spas.

Le film intérieur en PVC CDS protège hermétiquement le tuyau de l'agression de l'eau chlorée, tandis que la spirale rigide recouverte par le film anti-fissures assure une excellente étanchéité et une résistance aux contraintes souterraines.

**Structure** : Tuyau à spirale en PVC plastifié avec film de protection spécial contre le chlore (brevet Chlorine Defence System) et spirale de renforcement en PVC rigide anti-choc et anti-écrasement (brevet Spiral Protection Barrier).  
**Température d'utilisation** : -10°C / +60°C

- Calibré à l'extérieur pour un collage parfait avec les raccords à coller et à compression.
- Bonne résistance aux micro-organismes.
- Haute résistance au chlore.
- Bonne durabilité.

## Schlauch für die Versorgungsleitungen von Einbaupools und Wellness-Centern, chlorbeständig.

Die innere CDS-Schicht aus PVC dichtet den Schlauch hermetisch gegen aggressives Chlorwasser ab, während die mit reißfester Folie verkleidete Spirale für einen optimale Festigkeit und Beständigkeit gegen Bodensetzungen sorgt.

**Aufbau**: Spiralschlauch aus plastifiziertem PVC mit spezieller Chlor-Schutzfolie (Patent Chlorine Defence System) und Verstärkungsspirale aus hartem, stoß- und druckfestem PVC (Technologie Spiral Protection Barrier).  
**Verwendungstemperatur**: -10°C / +60°C

- Die Enden sind spezifisch für eine perfekte Kleb- oder Steckverbindung mit den Kupplungen gefertigt.
- Gute Beständigkeit gegen Mikroorganismen
- Hohe Beständigkeit gegen Chlor
- Gute Langlebigkeit.



REACH<sup>1</sup>  
conforme

RoHS<sup>2</sup>  
conforme

Sans  
HAP<sup>3</sup>

Sans  
phthalates<sup>4</sup> <0,1%

REACH<sup>1</sup>  
konform

RoHS<sup>2</sup>  
konform

Frei von  
PAK<sup>3</sup>

Frei von  
Phthalaten<sup>4</sup> <0,1%

Brevet européen n° 2209850.

Europäisches Patent Nr. 2209850.

## FITT BARRIER CDS

Marquage | Kennzeichnung: FITT BARRIER CDS Øxx - ISO3994 TÜV SUD CERTIFIED - xbar @23°C - MADE IN ITALY

Ø externe Ø extern [mm]	Pression de service Betriebsdruck [bar]	Pression d'éclatement Berstdruck [bar]	Vide Vakuum [mH <sub>2</sub> O]	Rayon de courbure Biegungsradius [mm]	Longueur Länge [m]	Poids nominal Metergewicht [g/m]	Pièces par palette Stück pro Palette [pcs]	Dimensions palette Palettengröße [cm]
50	5	15	7	165	25	735	12	80x160
50	5	15	7	165	50	735	8	80x160
63	3,5	10,5	7	220	25	955	6	120x100
63	3,5	10,5	7	220	50	955	4	120x120
75	2,5	7,5	6	400	25	1470	3	120x100

Pression d'éclatement et de service à 23°C | Berst- und Betriebsdruck bei 23°C



Conforme à la norme EN ISO 3994.  
 Certificat TÜV N. Z1 055285 0015 soumis à des contrôles périodiques.

Konform mit der geltenden Norm EN ISO 3994.  
 TÜV-Zulassung Nr. Z1 055285 0015, die regelmäßigen Kontrollen unterliegt.

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 phthalates (<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 Phthalaten (<0.1% Gewicht/Gewicht)

# Fitt idrofex



## Tuyau pour l'alimentation et l'aspiration pour piscines résidentielles enterrées.

Doté d'une bonne flexibilité, FITT Idrofex convient pour le collage avec les raccords vendus sur le marché.

**Structure :** Tuyau spiralé en PVC lisse à l'intérieur et à l'extérieur.

**Température d'utilisation :** -10°C / +60°C

- Calibré à l'extérieur pour un collage parfait avec les raccords à coller et à compression.
- Bonne flexibilité.
- Disponible aussi dans la version grise.

## Druck- und Saugschlauch für Einbaupools.

FITT Idrofex verfügt über eine gute Flexibilität und kann mit den marktüblichen Kupplungen verklebt werden.

**Aufbau:** PVC-Spiralschlauch mit glatter Innen- und Außenseite.

**Verwendungstemperatur:** -10°C / +60°C

- Die Enden sind spezifisch für eine perfekte Kleb- oder Steckverbindung mit den Kupplungen gefertigt.
- Auch in grau erhältlich.
- Auch in grau Ausführung erhältlich.



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



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



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 IDROFLEX

Marquage | Kennzeichnung: FITT IDROFLEX Øxx - ISO3994 - xbar @23°C - MADE IN ITALY

Ø externe Ø extern [mm]	Couleur Farbe	Pression de service Betriebsdruck [bar]	Pression d'éclatement Berstdruck [bar]	Vide Vakuum [mH <sub>2</sub> O]	Rayon de courbure Biegungsradius [mm]	Longueur Länge [m]	Poids nominal Metergewicht [g/m]	Pièces par palette Stück pro Palette [pcs]	Dimensions palette Palettengröße [cm]
20	○	7	21	7	80	25	160	24	80x120
25	○	7	21	7	100	25	250	30	120x120
25	○●	7	21	7	100	50	250	24	120x120
32	○	7	21	7	100	25	420	12	80x120
32	●	6	18	6	120	25	310	12	80x120
40	●	5	15	6	150	25	465	16	120x120
50	●	5	15	7	165	12	630	16	120x120
50	○●	5	15	7	165	25	630	12	80x160
50	○●	5	15	7	165	50	630	8	80x160
63	○●	4	12	7	220	25	925	6	120x100
75	○●	2,5	7,5	6	400	25	1470	3	120x100
90	●	3	9	7	340	25	1895	4	120x120
110	●	3	9	7	420	25	2330	3	160x160

Pression d'éclatement et de service à 23°C | Berst- und Betriebsdruck bei 23°C



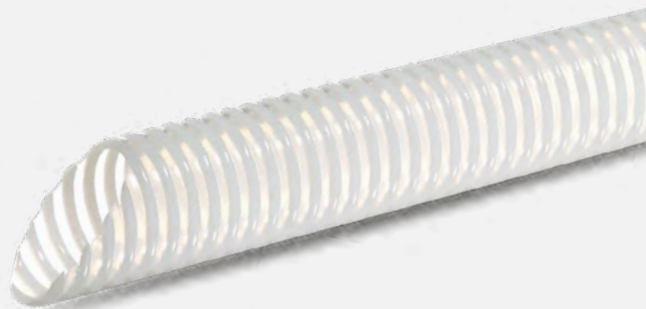
Conforme à la norme EN ISO 3994.  
Certificat TÜV N. Z1 055285 0015 soumis à des contrôles périodiques.

Konform mit der geltenden Norm EN ISO 3994.  
TÜV-Zulassung Nr. Z1 055285 0015, die regelmäßigen Kontrollen unterliegt.

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 evapool



## Tuyau flottant pour le nettoyage des piscines.

Équipé de manchons et prêt à l'emploi, FITT Evapool est compatible avec les pompes et les systèmes de filtration pour le nettoyage des piscines.

**Structure :** Tuyau spiralé en EVA avec spirale interne en PE.

**Température d'utilisation :** -10°C / +50°C

- Haute flexibilité.
- Bonne résistant aux micro-organismes et au chlore.

## Schwimmender Schlauch für die Poolreinigung.

Der mit Muffen ausgestattete, gebrauchsfertige Schlauch FITT Evapool ist mit Pumpen und Filteranlagen für die Poolreinigung kompatibel.

**Aufbau:** EVA-Spiralschlauch mit Innenspirale aus PE.

**Verwendungstemperatur:** -10°C / +50°C

- Hohe Flexibilität.
- Gute Beständigkeit gegen Mikroorganismen und Chlor.



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



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



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



Sans  
**phthalates<sup>4</sup>** <0,1%  
Frei von  
**Phthalaten<sup>4</sup>** <0,1%

## FITT EVAPOOL

Marquage | Kennzeichnung: FITT EVAPOOL DNxx - MADE IN ITALY

Ø externe Ø extern [mm]	Vide Vakuum [mH <sub>2</sub> O]	Rayon de courbure Biegungsradius [mm]	Longueur Länge [m]	Poids nominal Metergewicht [g/m]	Pièces par palette Stück pro Palette [pcs]	Dimensions palette Palettengröße [cm]
38	5	80	7,5*	210	26	80x120
38	5	80	9*	210	26	80x120
38	5	80	12*	210	26	80x120
38	5	80	15*	210	26	80x120
38	5	80	30**	210	28	120x120

(\*) Complet avec raccords déjà installés | Einschließlich bereits montierter Kupplungen

(\*\*) Sans raccords, pas en boîte | Ohne Kupplungen, nicht im Karton

## EMBALLAGE / VERPACKUNG

**FITT Evapool** est vendu dans une boîte FSC munie d'une poignée pour un transport et une manipulation faciles.

**FITT Evapool** wird in einem praktischen FSC Karton mit Griff verkauft, der sich bequem handhaben und transportieren lässt.

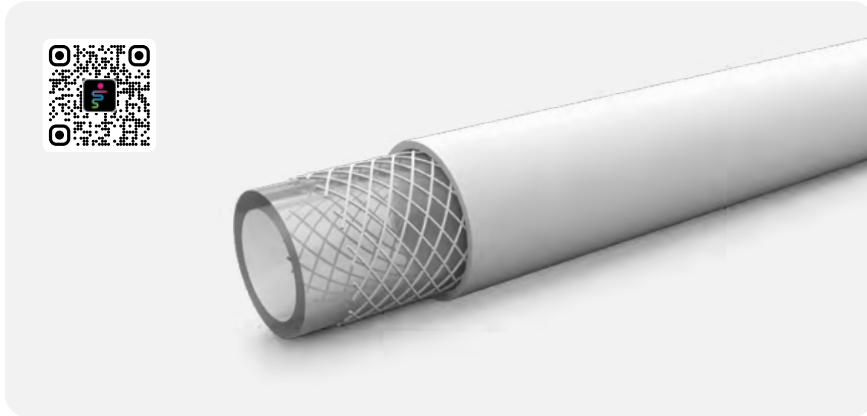


Les diamètres internes et les tolérances correspondantes sont conformes à la norme EN ISO 1307 en vigueur. La tolérance sur la longueur est de ± 5 %.  
Die Innendurchmesser und Toleranzen entsprechen den Vorgaben der geltenden Norm UNI EN ISO 1307. Längentoleranz ± 5%.

**Légende Conformité Réglementation :** 1. Règlement REACH (CE) n. 1907/2006 / 2. Directive RoHS / 3. Règlement AfPS GS 2019:01 HAP - Catégorie 2 / 4. Sans phthalates (<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 Phthalaten (<0.1% Gewicht/Gewicht)



# fitt refitex white



**Tuyau pour le recyclage de l'eau dans les spas et les bains à remous moyenne pression.**

**Structure :** Tuyau en PVC à 3 couches avec renfort textile en polyester haute ténacité.  
**Température d'utilisation :** -20°C / +60°C

- Bonne résistant au chlore.

**Schlauch zur Wasserrückführung mit mittlerem Betriebsdruck für SPAs und Whirlpools.**

**Aufbau:** Dreilagiger PVC-Schlauch mit Verstärkung aus hochfestem Polyestergewebe.  
**Verwendungstemperatur:** -20°C / +60°C

- Gute Beständigkeit gegen Chlor.



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



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



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 REFITEX WHITE

**Marquage | Kennzeichnung:** FITT REFITEX WHITE DlxDE WP xxbar/xxpsi @23°C - MADE IN ITALY

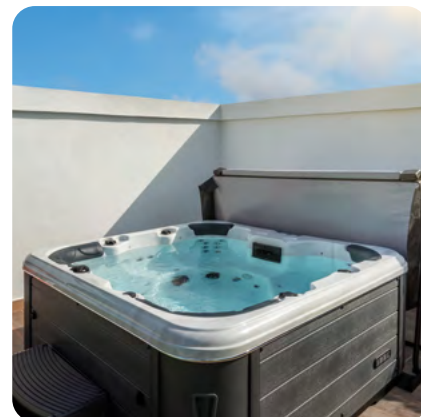
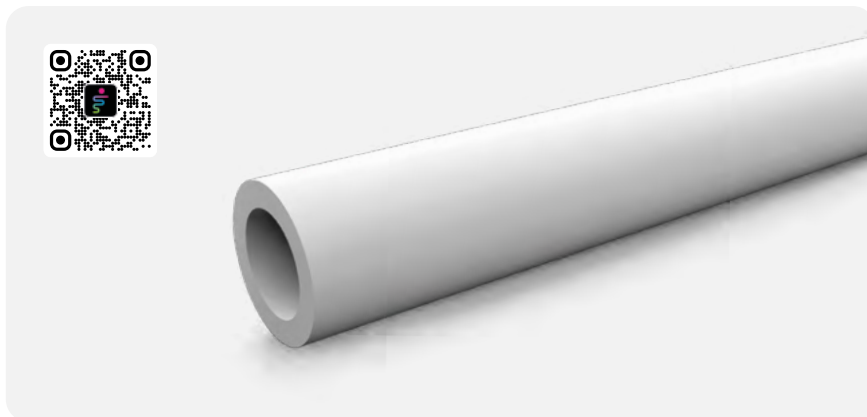
Ø externe Ø extern [mm]	Epaisseur Dicke [mm]	Pression de service Betriebsdruck [bar]	Pression d'éclatement Berstdruck [bar]	Rayon de courbure Biegungsradius [mm]	Longueur Länge [m]	Poids nominal Metergewicht [g/m]	Pièces par palette Stück pro Palette [pcs]	Dimensions palette Palettengröße [cm]
16	3	15	45	35	100	142	20	80x120
26	3,5	10	30	95	50	305	10	80x120
33	4	8	24	150	50	435	5	80x120
38	4	6	18	200	25	550	12	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 extra white



**Tuyau pour le recyclage de l'eau dans les spas et les bains à remous moyenne pression.**

**Structure :** Tuyau flexible en PVC monocouche.  
**Température d'utilisation :** -20°C / +60°C

- Bonne résistant au chlore.
- Disponible aussi dans la version transparente.

**Schlauch zur Wasserrückführung mit mittlerem Betriebsdruck für SPAs und Whirlpools.**

**Aufbau:** Einlagiger Schlauch aus flexiblem PVC.  
**Verwendungstemperatur:** -20°C / +60°C

- Gute Beständigkeit gegen Chlor.
- Auch in transparente Ausführung erhältlich.



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



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



Sans  
HAP<sup>3</sup>  
PAK<sup>3</sup>  
Free von  
PAK<sup>3</sup>



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

## FITT EXTRA WHITE

**Marquage | Kennzeichnung:** FITT EXTRA WHITE DixDE - PHTHALATE FREE - MADE IN ITALY

Pouces Zoll [inc]	Ø interne Ø intern [mm]	Ø externe Ø extern [mm]	Epaisseur Dicke [mm]	Pression de service* Betriebsdruck* [bar]	Pression d'éclatement Berstdruck [bar]	Longueur Länge [m]	Poids nominal Metergewicht [g/m]	Pièces par palette Stück pro Palette [pcs]	Dimensions palette Palettengröße [cm]
-	10	16	3	8	24	50	148	42	80x120
1/2"	13	17	2	4	12	50	110	36	80x120
3/4"	19	24	2,5	4	12	50	237	12	80x120
-	20	26	3	4	12	50	257	10	80x120
1"	25	31	3	3	9	25	296	12	80x120

Pression d'éclatement et de service à 23°C | Berst- und Betriebsdruck bei 23°C

(\* Pression maximale admissible pour un temps <5 minutes, avec supervision de l'utilisateur.

(\* Max. zulässiger Druck für einen Zeitraum von <5 Minuten unter Aufsicht des Benutzers.

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)







# bâtiment & menuiserie

**Tuyaux pour usage intensif pour le passage de matériaux abrasifs dans tous les secteurs de la construction et de la menuiserie. Tuyaux pour le passage de l'eau et pour le nettoyage sur les chantiers, résistants aux coupures et à l'abrasion.**

FITT MULTIFLEX XTREME WIRE.....	110	FITT NTS WORK.....	113
FITT MULTIFLEX PU WIRE.....	111	FITT PROFY.....	114
FITT MULTIFLEX PU.....	112	FITT BRAVO.....	115



# bauwesen & stahlbau



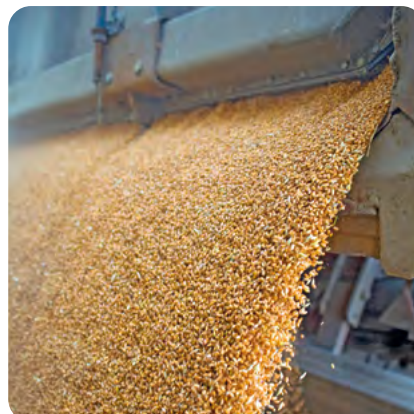
---

Schläuche für die intensive Nutzung, ideal für die Beförderung von Schleifstoffen in unterschiedlichsten Bereichen des Bauwesens und Stahlbaus. Schnitt- und abriebfeste Schläuche für die Wasserzufuhr und Reinigung auf Baustellen.

---



# FITT multiflex xtreme wire



**Tuyau pour l'utilisation intensive pour la construction et l'agriculture, idéal pour les températures extrêmes.**

Équipé d'un fil en cuivre pour la mise à la terre qui garantit des propriétés antistatiques, FITT Multiflex Xtreme est idéal pour le transport de grains et de matériaux solides pouvant entraîner la formation de charges électrostatiques.

**Structure :** Tuyau spiralé en PVC aux propriétés antistatiques grâce au filament de cuivre revêtu PU.

**Température d'utilisation :** -40°C / +45°C

- Extrêmement flexible aux basses températures.
- Haute résistance à l'écrasement.
- Haute résistance à l'abrasion externe.
- Antistatique.

**Schlauch für die intensive Nutzung im Bauwesen und in der Landwirtschaft, ideal für extreme Temperaturen.**

Ausgestattet mit Erdungs-Kupferdraht, der ihm antistatische Eigenschaften verleiht, eignet sich FITT Multiflex Xtreme Wire für den Transport von Getreide und anderen Feststoffen, die elektrostatische Ladungen verursachen können.

**Aufbau:** PVC-Spiralschlauch mit antistatischen Eigenschaften dank des PU-beschichteten Kupferdrahts.

**Verwendungstemperatur:** -40°C / +45°C

- Sehr hohe Flexibilität bei niedrigen Temperaturen.
- Hohe Druckfestigkeit.
- Gute Beständigkeit gegen Außenabrieb.
- Antistatisch.



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



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



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 MULTIFLEX XTREME WIRE

**Marquage | Kennzeichnung:** FITT MULTIFLEX XTREME WIRE Øxx - PHTHALATE FREE - MADE IN ITALY

Pouces Zoll [inc]	Ø interne Ø intern [mm]	Ø externe Ø extern [mm]	Épaisseur Dicke [mm]	Pression de service Betriebsdruck [bar]	Pression d'éclatement Berstdruck [bar]	Vide Vakuum [mH <sub>2</sub> O]	Rayon de courbure Biegungsradius [mm]	Longueur Länge [m]	Poids nominal Metergewicht [g/m]	Pièces par palette Stück pro Palette [pcs]	Dimensions palette Palettengröße [cm]
2"	51	61,6	5,3	4	12	9	170	50	1104	3	120x120
3"	76	88	6	3	9	9	260	30	1721	3	120x120
4"	102	115,6	6,8	3	9	9	340	30	2645	3	160x160

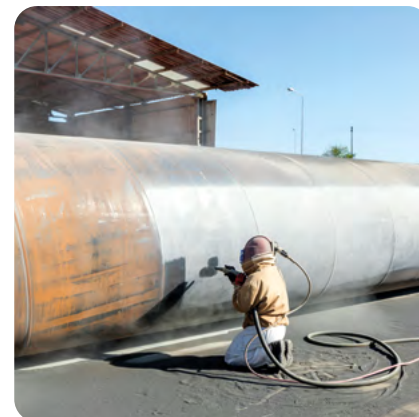
Pression d'éclatement et de service à 23°C | Berst- und Betriebsdruck bei 23°C

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 multiflex pu wire



## Tuyau antistatique pour l'utilisation intensive, idéal pour le passage de matériaux abrasifs.

Équipé d'un fil en cuivre pour la mise à la terre qui garantit des propriétés antistatiques, Fitt Multiflex PU Wire convient à toutes les applications à usage moyen-lourd dans la construction, l'industrie et la navigation. Idéal pour le sablage.

**Structure :** Tuyau spiralé en PVC avec couche intérieure en PU, avec des propriétés antistatiques grâce au filament de cuivre conducteur recouvert de PU.

**Température d'utilisation :** -20°C / +60°C

- Haute résistance à l'abrasion interne.
- Haute résistance aux agressions chimiques
- Haute résistance à l'écrasement.
- Bonne flexibilité.
- Antistatique.
- Bonne résistance à l'abrasion externe.

## Antistatischer Schlauch für die intensive Nutzung, ideal für Schleifstoffe.

Ausgestattet mit Erdungs-Kupferdraht, der ihm antistatische Eigenschaften verleiht, eignet sich Fitt Multiflex PU Wire für alle mittelschweren Anwendungen in Bauwesen, Industrie und Schifffahrt. Ideal zum Sandstrahlen.

**Aufbau:** PVC-Spiralschlauch mit PU-Innenschicht und antistatischen Eigenschaften dank des PU-beschichteten Kupferdrahts.

**Verwendungstemperatur:** -20°C / +60°C

- Hohe Beständigkeit gegen Innenabrieb.
- Hohe Beständigkeit gegen aggressive Chemikalien.
- Hohe Druckfestigkeit.
- Gute Flexibilität.
- Antistatisch.
- Gute Beständigkeit gegen Außenabrieb.



REACH<sup>1</sup> conforme

REACH<sup>1</sup> konform



RoHS<sup>2</sup> conforme

RoHS<sup>2</sup> konform



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 MULTIFLEX PU WIRE

Marquage | Kennzeichnung: FITT MULTIFLEX PU WIRE Øxx - PHTHALATE FREE - MADE IN ITALY

Pouces Zoll [inc]	Ø interne Ø intern [mm]	Ø externe Ø extern [mm]	Epaisseur Dicke [mm]	Pression de service Betriebsdruck [bar]	Pression d'éclatement Berstdruck [bar]	Vide Vakuüm [mH <sub>2</sub> O]	Rayon de courbure Biegungsradius [mm]	Longueur Länge [m]	Poids nominal Metergewicht [g/m]	Pièces par palette Stück pro Palette [pcs]	Dimensions palette Palettengröße [cm]
2"	51	62	5,5	6	18	9	220	50	1140	3	120x120
3"	76	88	6	5	15	9	300	50	1805	3	120x120
4"	102	117,4	7,7	5	15	9	400	30	2950	3	160x160

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 multiflex pu



## Tuyau pour l'utilisation intensive dans le bâtiment.

Adapté à l'aspiration et au refoulement de matériaux abrasifs, FITT Multiflex PU convient à toutes les applications moyennes à lourdes dans la construction, l'agriculture et le secteur industriel.

**Structure** : Tuyau spiralé en PVC avec couche intérieure en PU.

**Température d'utilisation** : -20°C / +60°C

- Haute résistance à l'abrasion interne.
- Haute résistance aux agressions chimiques.
- Bonne résistance à l'écrasement.
- Bonne flexibilité.
- Bonne résistance à l'abrasion externe.

## Schlauch für die intensive Nutzung im Bauwesen.

FITT Multiflex PU ist für die Ansaugung und Beförderung von Schleifstoffen zur mittelschweren Nutzung in Bauwesen, Landwirtschaft und Industrie geeignet.

**Aufbau**: PVC-Spiralschlauch mit PU-Innenschicht.  
**Verwendungstemperatur**: -20°C / +60°C

- Hohe Beständigkeit gegen Innenabrieb.
- Hohe Beständigkeit gegen aggressive Chemikalien.
- Gute Druckfestigkeit.
- Gute Flexibilität.
- Gute Beständigkeit gegen Außenabrieb.



REACH<sup>1</sup>  
conforme

REACH<sup>1</sup>  
konform



RoHS<sup>2</sup>  
conforme

RoHS<sup>2</sup>  
konform



Sans  
HAP<sup>3</sup>

Frei von  
PAK<sup>3</sup>



Sans  
phthalates<sup>4</sup> <0,1%

Frei von  
Phthalaten<sup>4</sup> <0,1%

## FITT MULTIFLEX PU

**Marquage | Kennzeichnung**: FITT MULTIFLEX PU WIRE Øxx - PHTHALATE FREE - MADE IN ITALY

Pouces Zoll [inc]	Ø interne Ø intern [mm]	Ø externe Ø extern [mm]	Epaisseur Dicke [mm]	Pression de service Betriebsdruck [bar]	Pression d'éclatement Berstdruck [bar]	Vide Vakuum [mH <sub>2</sub> O]	Rayon de courbure Biegungsradius [mm]	Longueur Länge [m]	Poids nominal Metersgewicht [g/m]	Pièces par palette Stück pro Palette [pcs]	Dimensions palette Palettengröße [cm]
2 1/2"	63	76	6,5	5	15	9	260	50	1400	3	120x120
5"	127	142,8	7,9	5	15	9	600	30	4130	4	200x200

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 phthalates (<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 Phthalaten (<0.1% Gewicht/Gewicht)

# fitt nts work



**Tuyau pour les usages intensifs dans le secteur de la construction, pour le passage de l'eau et pour le nettoyage.**

Résistant aux coupures et à l'abrasion, FITT NTS Work est le tuyau haute visibilité idéal pour la construction navale et pour le bâtiment.

**Structure :** Tuyau avec technologie NTS qui garantit une malléabilité extrême, évitant la formation de nœuds et de torsions et avec film SKY TECH.

**Température d'utilisation :** -20°C / +60°C

- Haute flexibilité.
- Haute résistance à l'abrasion externe.
- Haute visibilité.

**Schlauch für die intensive Nutzung im Bauwesen, zur Wasserbeförderung und Reinigung.**

FITT NTS Work zeichnet sich nicht nur durch seine Schnitt- und Abriebfestigkeit aus, sondern ist auch äußerst gut sichtbar und damit ideal für den Schiffsbau und das Bauwesen.

**Aufbau:** Schlauch mit NTS-Technologie, die hohe Flexibilität garantiert und die Bildung von Knoten und Verdrehungen vermeidet, sowie mit SKY TECH-Beschichtung.

**Verwendungstemperatur:** -20°C / +60°C

- Ausgezeichnete Flexibilität.
- Hohe äußere Abriebfestigkeit.
- Leicht sichtbar.



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



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



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



Sans **phthalates<sup>4</sup>** <0,1%  
Frei von **Phthalaten<sup>4</sup>** <0,1%



**FCM** - Conforme au Règlement Européen 10/2011 pour les Simulants A-B-C.

**FCM** - In Übereinstimmung mit der EU-Verordnung 10/2011 für die Simulanzien A-B-C.

Dessin communautaire enregistré sous les numéros 4363919 et 4370542.

Eingetragenes Gemeinschaftsgeschmacksmuster Nr. 4363919 und 4370542.

## FITT NTS WORK

Pouces Zoll [inc]	Longueur Länge [m]	Pression d'éclatement Berstdruck [bar]	Quantité / Anzahl Box 40x40x50 cm [pcs]	Quantité / Anzahl Pallet 80x120 cm [pcs]
5/8"	25	25	4	48
5/8"	50	25	2	24
3/4"	25	22	2	24
3/4"	50	22	-	16
1"	50	21	-	16*

Pression d'éclatement à 23°C | Berstdruck bei 23°C

(\*) Pallet 120x120cm

## FITT NTS WORK KIT

**Dans la version en kit,** le tuyau comprend le nouveau set de raccords, du pistolet soft-touch pour une prise ergonomique et d'un nez robinet ¾".

**In der Set-Version** ist der Schlauch mit neuem Kupplungssatz, Soft-Touch-Pistole mit ergonomischem Griff und ¾" Hahnverbinder erhältlich.

Pouces Zoll [inc]	Longueur Länge [m]	Pression d'éclatement Berstdruck [bar]	Quantité / Anzahl Box 40x40x50 cm [pcs]	Quantité / Anzahl Pallet 80x120 cm [pcs]
5/8"	25	25	3	36

Pression d'éclat référée au tuyau seul sans kit | Der Berstdruck bezieht sich lediglich auf den Schlauch ohne Set



La technologie exclusive de la maille NTS offre une grande malléabilité et empêche la formation de nœuds et de torsions pour garantir un débit d'eau constant.

Die exklusive Technologie des NTS-Gewebes vermeidet Engpässe aufgrund von Knoten oder Verdrehungen.



La technologie SKY TECH, une fine couche de technopolymère, augmente sensiblement la résistance du tuyau aux coupures et aux abrasions.

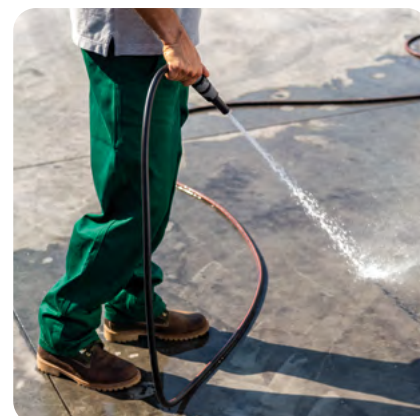
Die SKY TECH-Technologie besteht aus einer dünnen Technopolymerschicht, die die Scher- und Abriebfestigkeit des Schlauchs deutlich erhöht.



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 phthalates (<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 Phthalaten (<0.1% Gewicht/Gewicht)





**Tuyau pour le passage de l'eau et le nettoyage dans le secteur de la construction, particulièrement résistant dans le temps.**

Indiqué pour la construction navale et pour le bâtiment, grâce à sa robustesse et à sa résistance à l'abrasion, FITT Profy est idéal pour le lavage et les usages professionnels.

**Structure :** Tuyau en PVC avec renforcement guipé en polyester haute ténacité.

**Température d'utilisation :** -15°C / +55°C

- Bonne résistance à l'écrasement.
- Haute résistance à l'abrasion externe.
- Bonne flexibilité.

**Schlauch für die Wasserbeförderung und Reinigung im Bauwesen, der sich durch eine besondere Langlebigkeit auszeichnet.**

FITT Profy eignet sich dank seiner Stabilität und Abriebfestigkeit insbesondere für die Reinigung und professionelle Verwendung im Schiffsbau und Bauwesen.

**Aufbau:** Flexibler PVC-Schlauch mit Kreuzgewebeverstärkung aus hochfestem Polyester.

**Verwendungstemperatur:** -15°C / +55°C

- Gute Druckfestigkeit.
- Hohe äußere Abriebfestigkeit.
- Gute Flexibilität.



REACH<sup>1</sup>  
conforme

RoHS<sup>2</sup>  
conforme

Sans  
HAP<sup>3</sup>

Sans  
phtalates<sup>4</sup> <0,1%

REACH<sup>1</sup>  
konform

RoHS<sup>2</sup>  
konform

Frei von  
PAK<sup>3</sup>

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



FCM - Conforme au Règlement Européen 10/2011 pour les Simulants A.

FCM - In Übereinstimmung mit der EU-Verordnung 10/2011 für die Simulanzien A.

## FITT PROFY

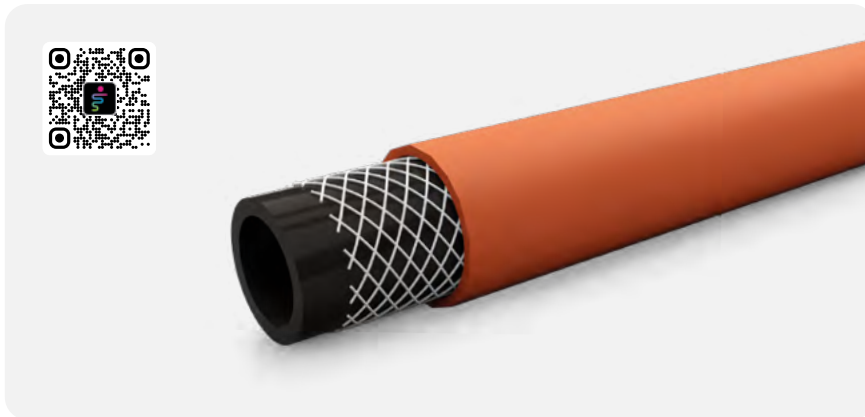
**Marquage | Kennzeichnung:** FITT PROFY Øxx (x/x") WORKING PRESSURE xxbar @23°C

Pouces Zoll [inc]	Ø interne Ø intern [mm]	Ø externe Ø extern [mm]	Epaisseur Dicke [mm]	Pression de service Betriebsdruck [bar]	Pression d'éclatement Berstdruck [bar]	Longueur Länge [m]	Poids nominal Metergewicht [g/m]	Pièces par palette Stück pro Palette [pcs]	Dimensions palette Palettengröße [cm]
1/2"	12,5	17,4	2,45	12	40	25	140	60	80x120
1/2"	12,5	17,4	2,45	12	40	50	140	36	80x120
5/8"	15	20	2,5	12	40	25	170	48	80x120
5/8"	15	20	2,5	12	40	50	170	24	80x120
3/4"	19	25	3	8	30	25	270	24	80x120
3/4"	19	25	3	8	30	50	270	16	80x120
1"	25	33	4	8	30	25	440	24	120x120
1"	25	33	4	8	30	50	440	16	120x120

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)



**Tuyau pour le passage de l'eau dans le secteur de la construction, pour une utilisation peu intensive.**

De couleur orange haute visibilité, FITT Bravo convient aux secteurs de la construction navale et du bâtiment en raison de sa robustesse, de sa résistance à l'abrasion, aux agents atmosphériques et aux huiles.

**Structure :** Tuyau flexible en PVC avec renfort textile.

**Température d'utilisation :** -15°C / +65°C

- Haute résistance à l'écrasement.
- Haute résistance à l'abrasion externe.

**Wasserschlauch für Baustellen für eine nicht zu intensive Nutzung.**

FITT Bravo zeichnet sich durch seine gut erkennbare orange Farbe aus und ist dank seiner Stabilität, Abriebfestigkeit, sowie Witterungs- und Ölbeständigkeit ideal für den Schiffsbau und das Bauwesen.

**Aufbau:** Flexibler PVC-Schlauch mit Gewebeerstärkung.

**Verwendungstemperatur:** -15°C / +65°C

- Hohe Druckfestigkeit.
- Hohe äußere Abriebfestigkeit.



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



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



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 BRAVO

**Marquage | Kennzeichnung:** FITT BRAVO Øxx (x/x") WORKING PRESSURE xxbar @23°C

Pouces Zoll [inc]	Ø interne Ø intern [mm]	Ø externe Ø extern [mm]	Epaisseur Dicke [mm]	Pression de service Betriebsdruck [bar]	Pression d'éclatement Berstdruck [bar]	Longueur Länge [m]	Poids nominal Metergewicht [g/m]	Pièces par palette Stück pro Palette [pcs]	Dimensions palette Palettengröße [cm]
1/2"	12,5	17,9	2,7	15	45	40	180	36	80x120
3/4"	19	25,2	3,1	15	45	40	300	16	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)



# canalisation eau & nettoyage

Tuyaux et solutions innovantes prêtes à l'emploi pour le jardinage, l'irrigation, le nettoyage. Pour un usage professionnel et domestique.

NEW FITT GOLDTEK PRO.....	118	FITT FORCE.....	120
NEW FITT GOLDTEK.....	119	FITT IKON.....	122





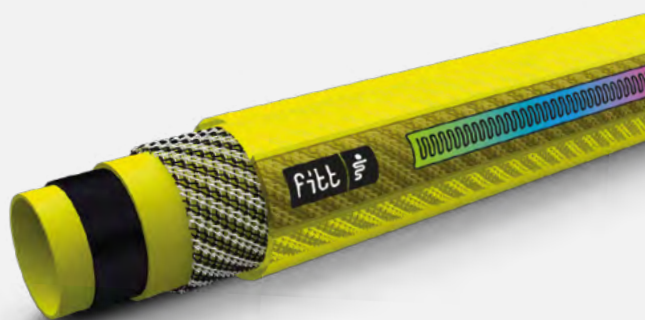
# wasserleitungen & reinigung

Schläuche und innovative gebrauchsfertige Lösungen für Garten, Bewässerung und Reinigung. Für den Profi- und Hobbygebrauch.



# fitt goldtek pro

NEW



**Tuyau pour le passage de l'eau, adapté à l'industrie et à l'agriculture pour un usage intensif et professionnel.**

Extrêmement flexible à basse température, FITT Goldtek Pro est un tuyau robuste à haut débit. Il convient à un usage prolongé et intensif en milieu industriel. Particulièrement résistant à la pression et à la dilatation lors du passage de l'eau, grâce à sa double maille NTS PLUS qui garantit la stabilité dimensionnelle du tuyau.

**Structure :** Tuyau avec technologie NTS PLUS qui garantit une extrême malléabilité, évitant la formation de nœuds et de torsions ; avec film SKY TECH.

**Température d'utilisation :** -20°C / +60°C

- Haute résistance à la pression.
- Robuste.
- Flexibilité extrême.
- Haute résistance aux coupures et à l'abrasion externe.

**Wasserschlauch für den intensiven professionellen Gebrauch in Industrie und Landwirtschaft.**

Extrem flexibel bei niedrigen Temperaturen, ist FITT Goldtek Pro ein robuster Schlauch mit hohem Wasserdurchsatz. Er eignet sich vorzüglich für lange und schwere Anwendungen in der Industrie. Der Schlauch ist dank des doppelten NTS PLUS-Gewebes, das ihm während des Wasserdurchflusses eine hohe Formbeständigkeit verleiht, besonders druck- und dehnungsfest.

**Aufbau:** Schlauch mit NTS PLUS-Technologie, die hohe Flexibilität garantiert und die Bildung von Knoten und Verdrehungen vermeidet, sowie mit SKY TECH-Beschichtung.

**Verwendungstemperatur:** -20°C / +60°C

- Hervorragende Druckfestigkeit.
- Robust.
- Extrem flexibel.
- Hohe Schnitt- und externe Abriebfestigkeit.



REACH<sup>1</sup>  
conforme

RoHS<sup>2</sup>  
conforme

Sans  
HAP<sup>3</sup>

Sans  
phthalates<sup>4</sup> <0,1%

REACH<sup>1</sup>  
konform

RoHS<sup>2</sup>  
konform

Frei von  
PAK<sup>3</sup>

Frei von  
Phthalaten<sup>4</sup> <0,1%



MOCA - Conforme al Regolamento Europeo 10/2011 per i Simulanti A.

FCM - Compliant with European Regulation 10/2011 for Simulants A.

Dessin communautaire enregistré sous les numéros 4363919 et 4370542.

Eingetragenes Gemeinschaftsgeschmacksmuster Nr. 4363919 und 4370542.

## FITT GOLDTEK PRO

Marquage | Kennzeichnung: FITT GOLDTEK PRO Øint WP xxbar REG. (EU) 10/2011 A PHTHALATE FREE – MADE IN ITALY

Ø interne Ø intern [mm]	Pression de service Betriebsdruck [bar]	Pression d'éclatement Berstdruck [bar]	Longueur Länge [m]	Quantité/Anzahl Box 40x40x50 cm [pcs/pack]	Quantité/Anzahl Palette [pcs/pal]	Dimensions palette Palettengröße [cm]
12,5	45	15	25	5	60	80x120
12,5	45	15	50	2	24	80x120
12,5	45	15	100	-	15	80x120
15	33	11	25	3	36	80x120
15	33	11	50	2	24	80x120
15	33	11	100	-	10	80x120
19	30	10	25	2	24	80x120
19	30	10	50	-	12	80x120
19	30	10	100	-	6	80x120
25	27	9	25	-	14	120x120
25	27	9	50	-	8	120x120
25	27	9	100	-	5	80x120
30	24	8	25	-	16	120x120
30	24	8	50	-	7	80x120
30	24	8	100	-	4	80x120

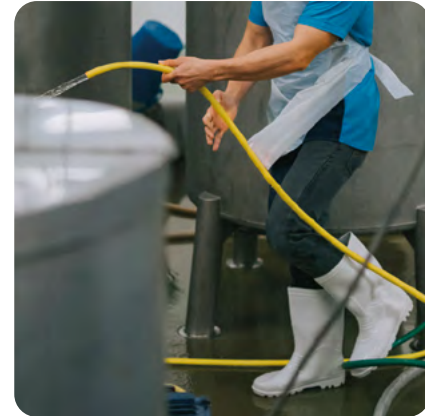
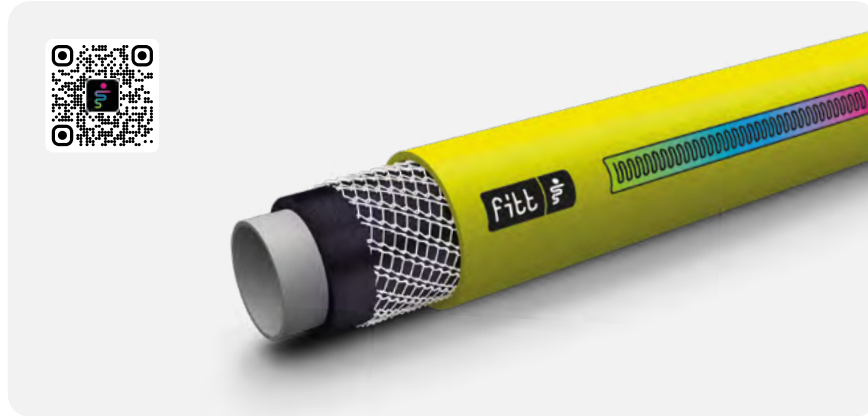
Pression d'éclatement et de service à 23°C | Berst- und Betriebsdruck bei 23°C

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 phthalates (<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 Phthalaten (<0.1% Gewicht/Gewicht)

# Fitt goldtek

NEW



## Tuyau pour le passage de l'eau, idéal pour une utilisation dans l'industrie.

Doté d'une bonne flexibilité à basse température et d'une bonne résistance à la pression, FITT Goldtek est idéal pour les utilisations prolongées.  
**Structure** : Tuyau en PVC avec maille qui garantit l'absence de nœuds et de torsions.  
**Température d'utilisation** : -20°C / +60°C

- Bonne flexibilité.
- Bonne résistance à la pression.
- Absence de nœuds et de torsions.

## Wasserschlauch, ideal für den Gebrauch in verschiedenen Industriesektoren.

Dank seiner guten Flexibilität bei niedrigen Temperaturen und seiner hohen Druckfestigkeit ist FITT Goldtek ideal für lang andauernde Verwendungen.  
**Aufbau**: PVC-Schlauch mit besonderem Gewebe, das Knoten und Verdrehungen vermeidet.  
**Verwendungstemperatur**: -20°C / +60°C

- Gute Flexibilität.
- Hohe Druckfestigkeit
- Keine Knoten und Verdrehungen.



REACH<sup>1</sup>  
conforme

REACH<sup>1</sup>  
konform



RoHS<sup>2</sup>  
conforme

RoHS<sup>2</sup>  
konform



Sans  
HAP<sup>3</sup>

Frei von  
PAK<sup>3</sup>

## FITT GOLDTEK

Marquage | Kennzeichnung: FITT GOLDTEK Øint WP xxbar – MADE IN ITALY

Ø interne Ø intern [mm]	Pression de service Betriebsdruck [bar]	Pression d'éclatement Berstdruck [bar]	Longueur Länge [m]	Quantité/Anzahl Box 40x40x50 cm [pcs/pack]	Quantité/Anzahl Palette [pcs/pal]	Dimensions palette Palettengröße [cm]
12,5	24	8	25	5	60	80x120
12,5	24	8	50	3	36	80x120
15	21	7	25	3	36	80x120
15	21	7	50	2	24	80x120
19	18	6	25	2	24	80x120
19	18	6	50	-	12	80x120
25	18	6	25	-	12	120x120
25	18	6	50	-	6	120x120

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 force



## Tuyau compact et léger pour le passage de l'eau, idéal pour l'irrigation des grands espaces.

FITT Force est plat au repos et assume la forme ronde classique d'un tuyau d'arrosage au passage de l'eau. Lorsque le débit est interrompu, FITT Force reprend sa forme initiale et est à nouveau facile à manipuler, compact et pratique à ranger. Convient à un usage professionnel dans les serres ou sur les chantiers de construction. Idéal aussi pour les espaces moyens à grands tels que les jardins et les potagers.

**Structure :** Tuyau à maille NTS qui offre une grande malléabilité, empêche la formation de nœuds et de torsions assurant un débit d'eau constant. La technologie HD-TECH garantit une grande résistance à l'abrasion et aux perforations. L'utilisation de l'élastomère thermoplastique Santoprene®, combiné à la technologie ultra-légère brevetée par FITT, confère au tuyau une maniabilité extrême et une grande flexibilité.

**Température d'utilisation :** -20°C / +60°C

- Disponible en plusieurs longueurs, diamètres et couleurs pour répondre à tous les besoins.

## Kompakter und leichter Wasserschlauch, ideal für die Bewässerung großer Flächen.

In der Ruheposition ist FITT Force flach, nimmt aber beim Durchlaufen des Wassers eine runde Form an. Nach Unterbrechung der Wasserzufuhr kehrt er in seine vorherige flache Form zurück und wird erneut kompakt, handlich und leicht verstaubar. Für die professionelle Verwendung in Treibhäusern oder auf Baustellen geeignet. Ideal auch für mittelgroße Flächen wie Blumen- und Gemüsegärten.

**Aufbau:** Schlauch mit NTS-Gewebe, das hohe Flexibilität verleiht, die Bildung von Knoten und Verdrehungen vermeidet und für einen gleichmäßigen Wasserdurchfluss sorgt. Die Technologie HD-TECH garantiert eine hohe Abrieb- und Durchstichfestigkeit. Das thermoplastische Elastomer Santoprene® verleiht dem Schlauch in Kombination mit der ultraleichten, patentierten Technologie von FITT extreme Handlichkeit und hohe Flexibilität.

**Verwendungstemperatur:** -20°C / +60°C

- Erhältlich mit verschiedenen Längen, Durchmessern und Farben für unterschiedlichste Bedürfnisse.



REACH<sup>1</sup>  
conforme

RoHS<sup>2</sup>  
conforme

Sans  
HAP<sup>3</sup>

Sans  
phtalates<sup>4</sup> <0,1%

REACH<sup>1</sup>  
konform

RoHS<sup>2</sup>  
konform

Frei von  
PAK<sup>3</sup>

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

**MATÉRIAU** brevet européen n° 2032352  
**PISTOLET** dessin communautaire enregistré n° 005213501-002 / dessin international enregistré n° DM/102999 / dessin de la fédération russe enregistré n° 113546  
**LANCE** dessin communautaire enregistré n° 8210983  
**RACCORD** design communautaire enregistré n° 005213501-0001 / dessin international enregistré n° DM/102999 / dessin de la fédération russe enregistré n° 114079  
**PACKAGING** dessin communautaire enregistré n° 6672580 / dessin international enregistré n° DM/206579

**MATERIAL** Europäisches Patent Nr. 2032352  
**GIESPISTOLE** Eingetragenes Gemeinschaftsgeschmacksmuster Nr. 005213501-002 / Eingetragenes internationales Geschmacksmuster Nr. DM/102999 / Eingetragenes Geschmacksmuster der russischen Föderation Nr. 113546  
**SCHLAUCHDÜSE** Eingetragenes Gemeinschaftsgeschmacksmuster Nr. 8210983  
**KUPPLUNG** Eingetragenes Gemeinschaftsgeschmacksmuster Nr. 005213501-0001 / Eingetragenes internationales Geschmacksmuster Nr. DM/102999 / Eingetragenes Geschmacksmuster der russischen Föderation Nr. 114079  
**PACKAGING** Eingetragenes Gemeinschaftsgeschmacksmuster Nr. 6672580 / Eingetragenes internationales Geschmacksmuster Nr. DM/206579

## FITT FORCE - PRÉSENTOIR SUR DISPLAY / SORTIMENT AUF DISPLAY

Pouces Zoll [inc]	Longueur Länge [m]	Pression d'éclatement Berstdruck [bar]	Quantité / Anzahl Display 40x60x120cm [pcs]	Quantité / Anzahl Palette 80x120x120cm [pcs]
1/2"	20	20	36	144
1/2"	25	20	28	112
1/2"	30	20	24	96

Pression d'éclatement à 23°C | Berstdruck bei 23°C

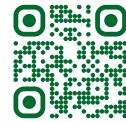
## FITT FORCE - PRÉSENTOIR AVEC FRONTON / SORTIMENT IM KARTON

Pouces Zoll [inc]	Longueur Länge [m]	Pression d'éclatement Berstdruck [bar]	Quantité / Anzahl Masterbox 40x59x25 cm [pcs]	Quantité / Anzahl Masterbox 38x57x14,5 cm [pcs]	Quantité / Anzahl Palette 80x120x120 cm [pcs]
1/2"	15	20	8	-	128
1/2"	20	20	8	-	128
1/2"	25	20	-	4	112
1/2"	30	20	-	4	112
3/4"	25	20	4	-	64

Pression d'éclatement à 23°C | Berstdruck 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)



## TECHNOLOGIES / TECHNOLOGIEN



Revêtement avec une technologie à haute ténacité (HDT) résistant à l'abrasion et aux perforations.

Außenmantel mit HDT-Technologie, die vor Abrieb und Lochbildung schützt.



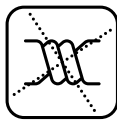
La technologie exclusive de la maille NTS offre une grande malléabilité et empêche la formation de noeuds et de torsions pour garantir un débit d'eau constant.

Die exklusive Technologie des NTS-Gewebes vermeidet Engpässe aufgrund von Knoten oder Verdrehungen.

## CARACTÉRISTIQUES / EIGENSCHAFTEN



ABSENCE DE NOEUDS  
KEIN VERKNOTEN



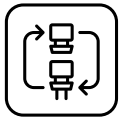
ABSENCE DE TORSIONS  
KEIN VERDREHEN



FLEXIBLE AUX BASSES TEMPÉRATURES  
FLEXIBEL BEI NIEDRIGEN TEMPERATUREN



FACILE À UTILISER  
BENUTZERFREUNDLICH



COMPATIBLE AVEC LES RACCORDS STANDARDS  
KOMPATIBEL MIT STANDARD-KUPPLUNGEN



FACILE À RANGER  
BEQUEM VERSTAUBAR



RÉSISTANT AUX ABRASIONS ET AUX PERFORATIONS  
ABRIEB- UND STICHFEST



**20 bar**  
PRESSIONE DI SCOPPIO  
PRESSION D'ÉCLATEMENT  
BERSTDRUCK



from to  
**3/7 bar**  
PRESSIONE DI UTILIZZO OTTIMALE  
BETRIEBSDRUCK

## EMBALLAGE / VERPACKUNG



Le tuyau est plat et prend sa forme ronde classique pendant l'utilisation, lors de la mise en eau. Lorsque le débit d'eau s'arrête, ses dimensions reviennent à celles d'origine : l'eau s'écoule et le produit est immédiatement maniable, compact et facile à ranger.

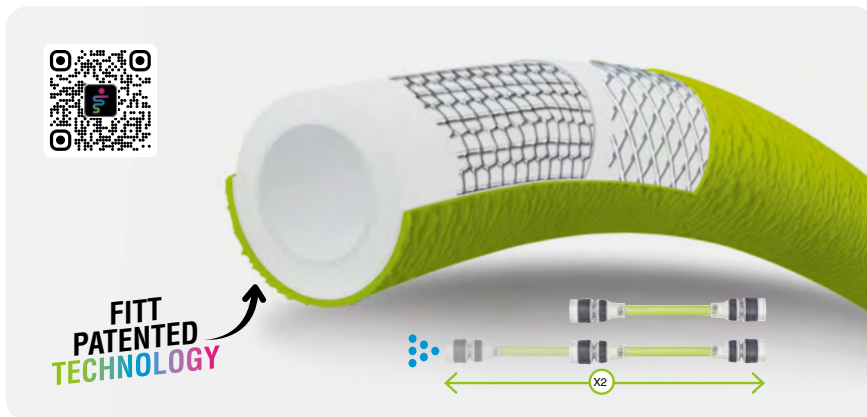
Matériau Brevet EP 2032352 / Structure en instance

Der Flachslauch nimmt seine klassisch runde Form erst bei der Verwendung an. Wenn kein Wasser mehr durch den Schlauch fließt, kehrt er umgehend in seine ursprüngliche Form zurück und wird sofort handlich, kompakt und leicht verstaubar.

Material mit Patent EP 2032352 / Aufbau Patent Pending



# fitt ikon



## Tuyau extensible pour le passage de l'eau, idéal pour les petites surfaces.

Au passage de l'eau, FITT Ikon s'étend d'environ deux fois sa longueur initiale pour revenir, après son utilisation, à sa taille d'origine. Idéal pour les petits espaces extérieurs, tels que les petits jardins, les terrasses et les balcons, mais aussi pour les espaces intérieurs, grâce au système Aquastop, qui empêche les fuites d'eau. Idéal pour le nettoyage des bateaux et des bords de piscine.

**Structure :** Tuyau fabriqué en matériau élastomère thermoplastique.

**Température d'utilisation :** -20°C / +60°C

- Disponible en plusieurs longueurs, diamètres et couleurs pour répondre à tous les besoins.

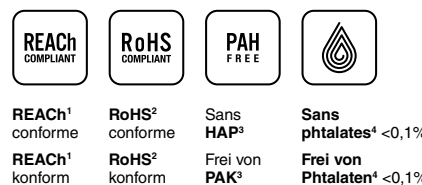
## Dehnbarer Wasserschlauch, ideal für kleine Flächen.

FITT Ikon verlängert sich beim Durchfluss des Wassers auf ca. das Doppelte seiner anfänglichen Länge, um sich nach der Verwendung wieder auf die Ausgangslänge zu verkürzen. Ideal für schmale Außenbereiche wie kleine Gärten, Terrassen oder Balkone sowie für Innenbereiche dank des Aquastop-Systems, das ein Tropfen vermeidet. Perfekt für die Reinigung von Booten und Poolrändern geeignet.

**Aufbau:** Schlauch aus thermoplastischem Elastomer.

**Verwendungstemperatur:** -20°C / +60°C

- Erhältlich mit verschiedenen Längen, Durchmessern und Farben für unterschiedlichste Bedürfnisse.



**REACH<sup>1</sup>** conforme / konform  
**RoHS<sup>2</sup>** conforme / konform  
**PAH** FREE / Frei von PAK<sup>3</sup>  
**Sans phthalates<sup>4</sup>** <0,1% / **Frei von Phthalaten<sup>4</sup>** <0,1%

**FCM - Conforme au Règlement Européen 10/2011 pour les Simulants A.**  
**FCM - In Übereinstimmung mit der EU-Verordnung 10/2011 für die Simulanzien A.**

**TUYAU, MACHINE, MÉTHODE** brevet européen n° 3052847 / brevet euroasiatique n° 031710  
**PISTOLET** dessin communautaire enregistré n° 003005883 / dessin international enregistré n° DM/091 293 / dessin de la fédération russe enregistré n° 102132  
**RACCORD** design communautaire enregistré n° 007991971-0003 / brevet européen n° 3472503 / dessin international enregistré n° DM/ 211519  
**COULEURS** protégées par un dessin communautaire enregistré n° 7976220 / dessin international enregistré n° DM/ 212590  
**PACKAGING** dessin communautaire enregistré n° 7988407 / dessin international enregistré n° DM/21151

**SCHLAUCH, MASCHINE, METHODE** Europäisches Patent Nr. 3052847 / Eurasisches Patent Nr. 031710  
**GIESPISTOLE** Eingetragenes Gemeinschaftsgeschmacksmuster Nr. 003005883 / Eingetragenes internationales Geschmacksmuster Nr. DM/091 293 / Eingetragenes Geschmacksmuster der russischen Föderation Nr. 102132  
**KUPPLUNG** Eingetragenes Gemeinschaftsgeschmacksmuster Nr. 007991971-0003 / Europäisches Patent Nr. 3472503 / Eingetragenes internationales Geschmacksmuster Nr. DM/211519  
**FARBEN** geschützt durch eingetragenes Gemeinschaftsgeschmacksmuster Nr. 7976220 / Eingetragenes internationales Geschmacksmuster Nr. DM/212590  
**PACKAGING** Eingetragenes Gemeinschaftsgeschmacksmuster Nr. 7988407 / Eingetragenes internationales Geschmacksmuster Nr. DM/21151

## FITT IKON - PRÉSENTOIR SUR DISPLAY / SORTIMENT AUF DISPLAY

Lunghezza Length [m]	Pressione di scoppio Bursting pressure [bar]	Quantité / Anzahl Display 40x60x120 cm [pcs]	Quantité / Anzahl Palette 80x120x120 cm [pcs]
10	18	40	160
15	18	30	120
20	18	20	80
25	18	20	80

Pression d'éclatement à 23°C | Berstdruck bei 23°C

## FITT IKON - PRÉSENTOIR AVEC FRONTON / SORTIMENT IM KARTON

Lunghezza Length [m]	Pressione di scoppio Bursting pressure [bar]	Quantité / Anzahl Masterbox 60x40x25 cm [pcs]	Quantité / Anzahl Palette 80x120x120 cm [pcs]
10	18	8	128
15	18	6	96
20	18	4	64
25	18	4	64

Pression d'éclatement à 23°C | Berstdruck 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 phthalates (<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 Phthalaten (<0.1% Gewicht/Gewicht)



## UTILISATION / VERWENDUNG



POUR  
LE VÉLO  
FAHRRÄDER



POUR LE  
CAMPING-CAR  
WOHNMOBILE



POUR  
LE BATEAU  
BOOTE



POUR  
LA MAISON  
HAUS

## CARACTÉRISTIQUES / EIGENSCHAFTEN



RIPARABILE  
REPARIERBAR



ABSENCE  
DE NOEUDS  
KEIN VERKNOTEN



ABSENCE  
DE TORSIONS  
KEIN VERDREHEN




SANS PVC  
PVC-FREI

NB: Extension maximum à une pression de l'eau de **3bar**. | Hinweis: maximale Länge bei einem Wasserdruck von **3bar**.

## FITT IKON

- **ULTRA LÉGER** par rapport aux tuyaux traditionnels en pvc
- Réalisé avec des **TECHNOLOGIES BREVETÉES** pour une plus grande résistance et une élasticité
- Tuyau **RÉPARABLE** pour un cycle de vie plus long
- **4 BREVETS INTERNATIONAUX** garantissent une qualité supérieure
- **ULTRALEICHT** im Vergleich zu herkömmlichen PVC-Schläuchen
- Mit **PATENTIERTEN TECHNOLOGIEN** für höhere Beständigkeit und Elastizität
- **REPARIERBAR** und daher mit längerer Lebensdauer
- **4 INTERNATIONALE PATENTE** garantieren ausgezeichnete Qualität





# annexe technique

---

RÉSISTANCE CHIMIQUE.....	126	CERTIFICAT D'ASSURANCE.....	136
SIMULANTS ALIMENTAIRES.....	130	QUALITÉ D'ENTREPRISE CERTIFIÉE.....	137
INSTRUCTIONS DE TRANSPORT, DE STOCKAGE, D'UTILISATION, D'ENTRETIEN ET D'ÉLIMINATION.....	134		



# technischer anhang



---

CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT.....	126	VERSICHERUNGSBESCHEINIGUNG.....	136
LEBENSMITTELSIMULANZIEN.....	130	QUALITÄT SZERTIFIKAT DES UNTERNEHMENS.....	137
HINWEISE ZU TRANSPORT, LAGERUNG, VERWENDUNG, INSTANDHALTUNG UND ENTSORGUNG.....	134		

# 10



# résistance chimique / chemische beständigkeit

Les données suivantes sont basées sur des tests et sont considérées comme fiables ; cependant, le tableau doit être utilisé **UNIQUEMENT** comme un guide car il ne prend pas en compte toutes les variables qui peuvent survenir lors d'une utilisation réelle. Toutes les applications critiques doivent être préalablement testées.

Die folgenden Daten basieren auf Tests und sind als zuverlässig anzusehen. In jedem Fall hat die Tabelle lediglich **HINWEISCHARAKTER**, da nicht alle Variablen berücksichtigt werden konnten, die sich bei der effektiven Nutzung ergeben. Alle kritischen Anwendungsbedingungen sollten vorher getestet werden.

PVC - P
FITT LIGHTFLEX
FITT REFITTEX GAS EN 1327
FITT REFITTEX GAS EN 16436
FITT REFITTEX GAS GPL ISO 7140
FITT REFITTEX GAS METANO 7140
FITT OILFLEX
FITT REFITTEX FUEL
FITT METALFLEX
FITT STILTEK FOOD
FITT REFITTEX CRISTALLO PLUS
FITT REFITTEX CRISTALLO
FITT REFITTEX PREMIUM
FITT CRISTALLO EXTRA
FITT ENOFLEX
FITT ALIFLEX
FITT ALIFLEX LD
FITT CLEANY HOSE
FITT CLEANY20
FITT AIR HOSE KIT
FITT REFITTEX 20bar ULTRAFLEX
FITT REFITTEX 20bar
FITT REFITTEX CRISTALLO C
FITT REFITTEX ERGON
FITT MULTIFLEX
FITT MULTIFLEX XTREME
FITT AGROFLEX UV-R HD
FITT AGROFLEX UV-R LD
FITT AGROFLEX HD
FITT AGROFLEX LD
FITT ALIFLEX SUPERFLEX
FITT REFITTEX 80bar
FITT REFITTEX 40bar
FITT REFITTEX 20bar C
FITT FLAT HD
FITT FLAT LD
FITT ASPIRTECH
FITT ASPIRFLEX PLUS
FITT ASPIRFLEX
FITT ALIFLEX MEDIUM
FITT LIGHTFLEX BK
FITT SUPERELASTIC
FITT AQUARIUM
FITT CAPTIVE GREY
FITT NTS MARINE
FITT REFITTEX MARINE
FITT B-ACTIVE FLEX
FITT REVIX
FITT BARRIER CDS
FITT IDROFLEX
FITT REFITTEX WHITE
FITT EXTRA WHITE

PVC - P
FITT MULTIFLEX XTREME WIRE
FITT NTS WORK
FITT PROFY
FITT BRAVO
FITT GOLDTEK PRO
FITT GOLDTEK
EVA
FITT EVAPOOL
TPE
FITT PURE
FITT PURE TEK
FITT DIAMOND
FITT IKON
TPV
FITT FORCE
PU
FITT WOODTEK
FITT VENFLEX PU LD
FITT REFITTEX PU 20bar
FITT VENFLEX PU HD
FITT MULTIFLEX PU WIRE
FITT MULTIFLEX PU
PE
FITT FOGLIA VERDE
PVC-A
FITT B-ACTIVE RIGID

**LÉGENDE / LEGENDE**

▲ PLUS ADÉQUAT / GUT GEEIGNET

● ADÉQUAT / GEEIGNET

■ ACCEPTABLE / ANNEHMBAR

★ NON ADÉQUAT / NICHT GEEIGNET

	PVC-P	PVC-A	PE	EVA	PU	TPE	TPV
Acetaldehyde C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O	■	●	●	★		▲	
Acetamide C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> NO	■	●	●				
Acetic acid (10 RT) C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O <sub>2</sub>	●	▲	▲			▲	▲
Acetic acid (50 RT) C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O <sub>2</sub>	★	▲	●		■	●	
Acetic acid (50-70 RT) C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O <sub>2</sub>	★	■●	■	■●			▲
Acetic acid (100 RT) C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O <sub>2</sub>	★	■	■	●		●	
Acetic anhydride C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> O <sub>3</sub>	★	■	●	●		■	▲
Acetone C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O	★	★	■	★	■	■	▲
Acetylene C <sub>2</sub> H <sub>2</sub>	▲	▲	▲				▲
Acrylonitrile C <sub>3</sub> H <sub>3.5</sub> N	★	■	●				★
Aluminum acetate	▲	▲	▲	▲		▲	▲
Aluminum bromide AlBr <sub>3</sub>	●	▲	▲	▲			
Aluminum chloride AlCl <sub>3</sub>	●	▲	▲	▲		▲	▲
Aluminum fluoride AlF <sub>3</sub>	●	▲	▲	▲			▲
Aluminum nitrate Al(NO <sub>3</sub> ) <sub>3</sub>	●	▲	▲	▲		▲	▲
Aluminum aulfate Al <sub>2</sub> (SO <sub>4</sub> ) <sub>3</sub>	▲	▲	▲	▲		▲	▲
Ammonia (anhydrous) NH <sub>3</sub>	▲	●	▲	▲		▲	▲
Ammonia gas	■	●	▲			●	
Ammonia liquid	●	▲	▲			●	
Ammonium carbonate (NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> H <sub>2</sub> O	▲	▲	▲	▲		▲	▲
Ammonium chloride NH <sub>4</sub> Cl	▲	▲	▲	▲		▲	▲
Ammonium hydraxide H <sub>2</sub> NO	●	▲	▲	▲	●	▲	▲
Ammonium nitrate NH <sub>4</sub> NO <sub>3</sub>	●	▲	▲	▲		▲	▲
Ammonium nitrite H <sub>3</sub> N.HNO <sub>3</sub>	●	▲	▲	▲			
Ammonium persulfate O <sub>8</sub> S <sub>2</sub> ZN <sub>4</sub> N	●	▲	▲	▲			▲
Ammonium phosphate (NH <sub>4</sub> ) <sub>3</sub> PO <sub>4</sub>	●	▲	▲	▲		▲	▲
Ammonium sulfate (NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	▲	▲	▲	▲		▲	▲
Amyl acetate C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>	★	★	■	★			★
Amyl alcohol C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O	■	●	●	★			▲
Amyl borate			●				
Amyl naphthalene			●				
Aniline C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> N	★	★	■	★	■		▲
Aniline dyes	▲	▲	▲				
Animal oil (lard oil)	■	●	▲				●
Aqus regia	★	■	★	★			
Arsenic acid H <sub>3</sub> AsO <sub>4</sub>	●	▲	▲				▲
Asphalt	▲	▲	▲				■
ASTM oil n. 1	■	▲	●		●	●	■
ASTM oil n. 2	■	▲	●		●		
ASTM oil n. 3	■	▲	●		●		
ASTM reference fuel A		▲	■●	★	●	●	■
ASTM reference fuel B		▲	■●	★	●	■	
ASTM reference fuel C		▲	■●	★	●	■	
Barium chloride BaCl <sub>2</sub>	▲	▲	▲	▲		●	▲
Barium Hydroxide Ba(OH) <sub>2</sub>	▲	▲	▲	▲		●	▲
Barium sulfate BaSO <sub>4</sub>	▲	▲	▲	▲			
Barium sulfide	●	▲	▲	▲		●	▲
Benzaldehyde C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> O	★	■	■		★	★	▲
Benzene (Benzol)C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	★	★	■	★	■	★	★
Benzine	●	▲	■★			★	★
Benzyl alcohol C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> CH <sub>2</sub>	★	▲	●			★	■
Benzyl benzonate C <sub>2</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	●	▲					
Benzyl chloride C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Cl	★	■					■
Boric acid H <sub>3</sub> BO <sub>3</sub>	●	▲	▲				▲

	PVC-P	PVC-A	PE	EVA	PU	TPE	TPV
Bromine Br	★	■	★				
Butane C <sub>4</sub> H <sub>10</sub>	●	▲	●		●		
Butyl acetate	★	★	■		★	★	★
Butyl acrylate	★	★	■				★
Butyl alcohol C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O	★	▲	●		●	■	▲
Butyl stearate	●	▲					●
Calcium acetate Ca(CH <sub>3</sub> CO <sub>2</sub> ) <sub>2</sub>	▲	▲	▲	▲		▲	▲
Calcium disulfite	▲	▲	▲	▲		▲	▲
Calcium chloride CaCl <sub>2</sub>	▲	▲	▲	▲		▲	▲
Calcium hydroxide Ca(OH) <sub>2</sub>	▲	▲	▲	▲		▲	▲
Calcium hypochlorite	▲	▲	▲	▲		●	●
Calcium nitrate Ca(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	▲	▲	▲	▲		▲	▲
Calcium sulfide CaS	▲	▲	▲	▲		▲	▲
Carbitol	★	■	●				▲
Carbon dioxide CO <sub>2</sub>	▲	▲	▲				▲
Carbon disulfide CS <sub>2</sub>	★	★	★		●	★	★
Carbonic acid H <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>	●	▲	●				▲
Carbon tetrachloride CCl <sub>4</sub>	★	★	★		■		★
Castor oil	■	▲	▲	★			●
Cellosolve C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub>	★	★	■				
Cellosolve Acetate CH <sub>3</sub> CO <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> OC <sub>2</sub> H <sub>5</sub>	★	★					▲
Cellosolve Butyl C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>	★	★					
Chlorine gas (dry) Cl	■	●	■			★	
Chlorine gas (wet) Cl	■	●	■			★	
Chlorine liquide Cl	★	■	★				
Chlorinated solvents	★	★	★	★			★
Chloroacetic acid C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> ClO <sub>2</sub>	■	▲	★			●	★
Chloroacetone C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> ClO	★	★	★				●
Chloroform CHCl <sub>3</sub>	★	★	★				★
Chloronaphthalene	★	★					
Chlorosulfonic acid HSO <sub>3</sub> Cl	★	■	★			●	●
Chlorotoluene C <sub>7</sub> H <sub>7</sub> Cl	★	★	★				■
Chormic acid H <sub>2</sub> CrO <sub>4</sub>	●	●	●			▲	●
Citric acid C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> O <sub>7</sub>	●	▲	▲		●		
Coconout oil	■	●	●				
Copper chloride CuCl <sub>2</sub>	●	▲	▲			●	
Copper cyanide CuCN	●	▲	▲			●	
Copper sulfate CuSO <sub>4</sub> ·5H <sub>2</sub> O	▲	▲	▲			●	
Corn oil	■	●	●				●
Cottonseed oil	■	●	●				●
Creosote oil	★	■	▲				●
Cresol C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> O	■	▲	●			★	●
Cyclohexane C <sub>6</sub> H <sub>12</sub>	★	★	★	★		★	★
Cyclohexanol C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O	★	★	●	★		●	●
Cyclohexanone C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O	★	★	■	★		★	●
Developing solution(Hypos)	●	▲	▲				
Dibenzl ether	★	■	■				■
Dibutyl ether	★	■	★				●
Dibutyl phthalate(DBP) C <sub>16</sub> H <sub>22</sub> O <sub>4</sub>	★	★	●		■		●
Dichlorobenzene C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub>	★	■	★				■
Diethylene glycol C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O <sub>3</sub>	★	●	▲	▲			▲
Diethyl ether C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O	★	■	★	★	●		●
Diethyl sebacate (DES)	★	■	■				●
Diisopropyl ketone	★	★	★				■

	PVC-P	PVC-A	PE	EVA	PU	TPE	TPV
Dimethyl aniline C <sub>8</sub> H <sub>11</sub> N	★	★					●
Dimethyl formamide C <sub>2</sub> H <sub>7</sub> NO	★	★	■		★	▲	
Diethyl phthalate(DOP) C <sub>24</sub> H <sub>38</sub> O <sub>4</sub>	★	★	●		■		●
Diethyl sebacate(DOS)	★	★	■				
Dioxane C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	★	★		★	●		●
Diphenyl C <sub>12</sub> H <sub>10</sub>				★			
Diphenyl oxide	★						
Epichlorohydrine C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> ClO	★	★					
Ethanolamine C <sub>2</sub> H <sub>7</sub> NO	★	★	●				▲
Ethyl acetate C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	★	★	■	★	■	▲	▲
Ethyl acetoacetate C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O <sub>3</sub>	★	★					▲
Ethyl acrylate C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	★	★					▲
Ethyl alcohol C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O	★	●	●	●	■	▲	
Ethyl benzene C <sub>8</sub> H <sub>10</sub>	★	★	★				★
Ethyl cellulose	★	●	▲				▲
Ethyl chloride C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> Cl	★	★	★		★	▲	■
Ethylene chlorohydrine C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> ClO	★	★	■			▲	▲
Ethylene diamine C <sub>2</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub>	★	★	●				▲
Ethylene dichloride C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub>	★	★	●			▲	
Ethylene glycol C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub>	★	■	▲		●	●	▲
Ethylene oxide C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O	★	★				▲	▲
Ethyl ether C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O					●	★	●
Ethyl mercaptan	★		★				
Ethyl oxalate	★	■	■				▲
Ethyl silicate	★	■					▲
Fatty acid	▲	▲	■			★	●
Ferric chloride FeCl <sub>2</sub>	▲	▲	▲	■		▲	▲
Ferric nitrate Fe(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	▲	▲	▲	■			▲
Ferric sulfate FeSO <sub>4</sub>	●	▲	▲			▲	▲
Fluoroboric acid BF <sub>3</sub> H	●	▲	▲			▲	▲
Fluorobenzene	★	★	★				
Fluosilicic acid F <sub>3</sub> Si <sub>2</sub> H	●	▲	▲				▲
Formaldehyde CH <sub>2</sub> O	●	●	●		●	▲	▲
Formic acid (25-RT) CH <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	■	▲	▲		■	▲	▲
Formic acid (50-RT) CH <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	★	▲	▲			▲	▲
Formic acid (90-RT) CH <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	★	●	▲		■	▲	▲
Freon 12						★	★
Freon 22						★	★
Fuel oil	★	■	●	★		★	★
Furan furfuran C <sub>4</sub> H <sub>4</sub> O	★	★					■
Furtural C <sub>5</sub> H <sub>4</sub> O <sub>2</sub>	★	★	★				●
Gasoline	★	●	●	★	●	★	★
Gelatin	▲	▲	▲				
Glauber's salt	▲	▲	▲				
Glycerin C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O <sub>3</sub>	■	▲	▲	●	●	■	▲
Grease	★	■	●	■		★	■
(n-)Hexaldehyde	★	★	★				
Hexane C <sub>6</sub> H <sub>14</sub>	★	●	★		●		★
Hexyl alcohol	■	●	●				●
Hydrobromic acid	■	●	▲	▲			
Hydrobromic acid (20-70)	■	■	●				
Hydrobromic acid (37-RT)	★	▲	▲	★			
Hydrochlonic acid (10-RT) HCl	●	▲	▲		■	▲	▲
Hydrochloric acid (20-RT) HCl	●	▲	▲			▲	▲

	PVC-P	PVC-A	PE	EVA	PU	TPE	TPV
Hydrochloric acid (20-80) HCl	★	■	■				
Hydrochloric acid (38-RT) HCl	■	▲	▲	■	★	▲	▲
Hydrocyanic acid HCN	●	▲	▲				
Hydrofluoric acid (10-RT) HCN	●	▲	▲				
Hydrofluoric acid (20-RT) HCN	■	▲	▲			▲	▲
Hydrofluoric acid (40-RT) HCN	★	▲	▲				★
Hydrofluoric acid anhybrous	★	●	●				
Hydrogen H	▲	▲	▲				▲
Hydrogen peroxide (5-RT) H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	●	▲	▲	●	■		●
Hydrogen peroxide (5-50) H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	●	▲	●	●	■		●
Hydrogen peroxide (30-RT) H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	●	▲	●	●	■		■
Hydrogen sulfide H <sub>2</sub> S	●	▲	▲		●		▲
Hydroquinone C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub>	●	▲	▲				
Hypochlorous acid HClO	●	▲	▲				
Isobutyl alcohol C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O	★	▲	▲				
Isooctane C <sub>8</sub> H <sub>18</sub>	★	★	■		●		★
Isopropyl acetate C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	★	★	■				
Isopropyl alcohol C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O	★	●	▲				▲
Isopropyl ether C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O	★	■	●				■
Kerosene	■	●	●	★		★	★
Lacquer	★	★	■			★	★
Lactid acid C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O <sub>3</sub>	●	▲	▲			▲	▲
Lard	■	●	▲				●
Lead acetate Pb(CH <sub>3</sub> CO <sub>2</sub> ) <sub>2</sub>	●	▲	▲			▲	
Lead nitrate Pb(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	●	▲	▲				▲
Lead sulfamate	●	▲	▲				▲
Lineleic acid C <sub>18</sub> H <sub>30</sub> O <sub>2</sub>	●	●	●				■
Linseed oil	■	●	▲			★	■
Liquide petroleum gas	■	●	●				★
Lubricatig oil	■	■	●	■			★
Magnesium chloride MgCl <sub>2</sub>	▲	▲	▲			▲	▲
Magnesium hydroxide Mg(OH) <sub>2</sub>	▲	▲	▲			▲	▲
Magnesium sulfate MgSO <sub>4</sub>	▲	▲	▲				▲
Maleic acid C <sub>4</sub> H <sub>4</sub> O <sub>4</sub>	●	▲	▲			▲	▲
Malic acid C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> O <sub>5</sub>	●	▲	▲			▲	▲
Mercuric chloride HgCl <sub>2</sub>	●	▲	▲				
Mercury Hg	▲	▲	▲				▲
Methyl acetate C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub>	★	★	★				▲
Methyl alcohol CH <sub>3</sub> O	★	●	●	●	●		▲
Methyl choride CH <sub>3</sub> Cl	★	★	★		★	●	●
Methyl ethyl ketone(MEK)	★	★	★	■	★	■	▲
Methyl methacrylate C <sub>5</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>	★	★	■				●
Methyl isobutyl ketone C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O	★	★	■				
Methylene dichloride	★	★	★	★			■
Mineral oil	■	●	■	★			■
Monochlorobenzen	★	★	★	★			★
Monoethanolamine	●	▲	■	●			▲
Naphtha	■	●	■	■		★	★
Naphthalene O <sub>10</sub> H <sub>8</sub>	●	▲	▲				■
Naphthenic acid	●	▲	▲				■
Natural gas	▲	▲	▲			★	●
Nickel acetate	●	▲	▲				▲
Nickel chloride NiCl <sub>2</sub>	▲	▲	▲			▲	▲
Nickel sulfate NiSO <sub>4</sub>	▲	▲	▲			▲	▲



**LÉGENDE / LEGENDE**

▲ PLUS ADÉQUAT / GUT GEEIGNET

● ADÉQUAT / GEEIGNET

■ ACCEPTABLE / ANNEHMBAR

★ NON ADÉQUAT / NICHT GEEIGNET

	PVC-P	PVC-A	PE	EVA	PU	TPE	TPV
Nitric acid (10-RT) HNO <sub>3</sub>	●	▲	▲		■	▲	▲
Nitric acid (10-70) HNO <sub>3</sub>	■	■●	●				
Nitric acid (30-RT) HNO <sub>3</sub>	■	●	●		★	●	●
Nitric acid (30-70) HNO <sub>3</sub>	★	★	■				
Nitric acid (61.3-RT) HNO <sub>3</sub>	★	■	■				
Nitric acid HNO <sub>3</sub>	★	■	★			■	★
Nitrobenzen C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> NO <sub>2</sub>	★	★	★		■	★	★
Nitroethane C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> NO <sub>2</sub>	★	★	★				▲
Nitromethane CH <sub>3</sub> NO <sub>2</sub>	★	★	★				▲
Nitropropane	★	★	★				
Nitrogen N	▲	▲	▲				▲
Octyl alcohol	■	●	●				●
Oleic acid C <sub>18</sub> H <sub>34</sub> O <sub>2</sub>	■	▲	■		●	●	■
Olive oil	■	●	●			★	●
Oxalic acid C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> O <sub>4</sub>	●	▲	▲		●	●	▲
Oxygen O	▲	▲	▲			▲	
Ozone O <sub>3</sub>	●	●	■				▲
Palmitic acid C <sub>16</sub> H <sub>32</sub> O <sub>2</sub>	●	▲	▲				▲
Perchloric acid HClO <sub>4</sub>	●	●	●			▲	
Perchloroethylene	★	■	★			■	★
Petroleum	■	●	■		●		★
Phenyl hydrazine C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> N <sub>2</sub>	★	★					
Phenol C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> O	★	▲	●	★	●	★	■
Phosphoric acid (50-RT) H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub>	▲	▲	▲			▲	▲
Phosphoric acid (50-70) H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub>	■	●	▲				
Phosphoric acid (75-RT) H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub>	●	●	▲			▲	▲
Pickling solution	●	▲	▲				
Picric acid C <sub>6</sub> H <sub>3</sub> N <sub>3</sub> O <sub>7</sub>	★	■	●				▲
Pinene	★	★	■				★
Pine oil	★	■	■				★
Potassium chloride KCl	▲	▲	▲	▲		▲	▲
Potassium cyanide KCN	▲	▲	▲	▲		▲	▲
Potassium dichromate K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	▲	▲	▲	▲		▲	▲
Potassium hydroxide KOH	▲	▲	▲			▲	▲
Potassium permanganate KMnO <sub>4</sub>	●	▲	▲	■		▲	▲
Potassium sulfate K <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	▲	▲	▲	▲		▲	▲
Propane CH <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>	▲	▲	▲				★
Propyl acetate C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub>	★	★	■				▲
Propyl alcohol CH <sub>3</sub> (CH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> OH	★	■●	●	●			▲
Propylene CH(CH <sub>3</sub> )CH <sub>2</sub>	■	●					★
Pyridine C <sub>5</sub> H <sub>5</sub> N	★	★			■	▲	
Salicylic acid C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> O <sub>3</sub>	▲	▲	▲				
Salt water	▲	▲	▲				▲
Silicate ester	●	●					▲
Silicone greases	■	●	●				▲
Silicone oil	■	●	●			▲	▲
Silver nitrate AgNO <sub>3</sub>	●	▲	▲			▲	▲
Soap solution	▲	▲	▲			▲	▲
Soda ash	▲	▲	▲				▲
Sodium bicarbonate	▲	▲	▲	▲			▲
Sodium bisulfate	●	▲	▲	▲		▲	▲
Sodium bisulfite HO <sub>2</sub> S.NA	●	▲	▲	▲		▲	▲
Sodium chloride NaCl	▲	▲	▲			▲	▲
Sodium cyanide NaCN	▲	▲	▲			▲	▲

	PVC-P	PVC-A	PE	EVA	PU	TPE	TPV
Sodium hydroxide (10-RT) NaOH	●	▲	▲	▲	●	▲	▲
Sodium hydroxide (30-RT) NaOH	●	▲	▲	▲	■	▲	▲
Sodium hydroxide (30-70) NaOH	★	■	●				
Sodium hypochlorite (5-RT) NaClO	●	▲	▲				
Sodium hypochlorite (5-70) NaClO	■	●	■●				
Sodium metaphosphate NaPO <sub>3</sub>	▲	▲	▲				▲
Sodium nitrate NaNO <sub>3</sub>	▲	▲	▲			▲	▲
Sodium perborate	●	▲	▲				▲
Sodium peroxide Na <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	●	●	▲				▲
Sodium phosphate	▲	▲	▲				▲
Sodium thiosulfate Na <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	▲	▲	▲			▲	▲
Sodium sulfite Na <sub>2</sub> S	●	▲	▲			▲	▲
Soybean oil	■	●	▲			★	●
Stannic chloride SnCl <sub>2</sub>	●	▲	▲				▲
Steam H <sub>2</sub> O	★	★	★				
Stearic acid C <sub>18</sub> H <sub>36</sub> O <sub>2</sub>	●	▲	▲			▲	▲
Styrene C <sub>8</sub> H <sub>8</sub>	★	★	■		■	★	★
Sulfur S	●	▲	▲				■
Sulfur chloride		▲	●			▲	●
Sulfur dioxide SO <sub>2</sub>	▲	▲	●		●	▲	▲
Sulfuric acid (10-RT) H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	▲	▲	▲		■	▲	▲
Sulfuric acid (10-70) H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	★	■●	●				
Sulfuric acid (30-RT) H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	●	▲	▲	■	★	●	●
Sulfuric acid (30-70) H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	★	■	●	★			
Sulfuric acid (98-RT) H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	★	■	●	★	★	■	■
Sulfuric acid H <sub>2</sub> SO <sub>3</sub>	★	★	★	★			★
Sulfurous acid (10-RT) H <sub>2</sub> SO <sub>3</sub>	●	▲	▲				
Tannic acid C <sub>14</sub> H <sub>10</sub> O <sub>9</sub>	●	▲	▲		●	▲	▲
Tar	★	■	●				★
Tartaric acid C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> O <sub>6</sub>	●	▲	■▲			▲	▲
Tetrachloroethane CCl <sub>4</sub>	★	★	★				★
Tetraethyl lead Pb(C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>4</sub>	■	■▲	●				
Tetrahydrofuran C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O	★	★	★	★	■		■
Tetralin C <sub>10</sub> H <sub>12</sub>	★	■	★				
Thionyl chloride TiCl <sub>2</sub>	★	★	★				
Toluene C <sub>7</sub> H <sub>8</sub>	★	★	■	★	■	★	★
Tributyl phosphate C <sub>12</sub> H <sub>27</sub> O <sub>4</sub> P	★	★					▲
Trichloroethylene C <sub>2</sub> HCl <sub>3</sub>	★	★	■	★	■	★	●
Tricresyl phosphate	★	★			■		▲
Triethanol amine C <sub>6</sub> H <sub>15</sub> NO <sub>3</sub>	■	●	●■				▲
Turpentine oil	●	●	●		●	★	
Vegetable oil	■	●	▲		●	★	●
Vinegar	●	▲	▲			▲	▲
Water H <sub>2</sub> O	▲	▲	▲			▲	▲
Xylene C <sub>8</sub> H <sub>10</sub>	★	★	●	★	■	★	★
Zinc acetate	▲	▲	▲				▲
Zinc chloride ZnCl <sub>2</sub>	▲	▲	▲			▲	▲
Zinc sulfate ZnS	▲	▲	▲			▲	▲

# simulants alimentaires / lebensmittelsimulanzien

règlement eu n° 10/2011 / eu-verordnung nr. 10/2011

NUMÉRO DE RÉFÉRENCE REFERENZ-NUMMER	DESCRIPTION DU PRODUIT ALIMENTAIRE	BEZEICHNUNG DES LEBENSMITTELS	SIMULANTS ALIMENTAIRES / LEBENSMITTELSIMULANZIEN					
			A	B	C	D1	D2	E
<b>1</b>	<b>Boissons</b>	<b>Getränke</b>						
1.01	Boissons non alcoolisées ou boissons dont la teneur en alcool est inférieure à 6 % vol :  A. Boissons non filtrées : Eaux, cidres, jus de fruits ou de légumes filtrés, simples ou concentrés, nectars de fruits, limonades, sirops, amers, infusions de légumes, café, thé, bières, boissons sans alcool, boissons énergétiques et similaires, eaux aromatisées, extraits liquides de café  B. Boissons troubles : Jus, nectars et boissons rafraîchissantes contenant de la pulpe de fruits, mouls contenant de la pulpe de fruits, chocolat liquide	Alkoholfreie Getränke oder alkoholische Getränke mit einem Alkoholgehalt von weniger als 6 Vol.-%  A. klare Getränke: Wasser, Apfelwein, klare einfache oder konzentrierte Frucht- oder Gemüsesäfte, Obstnektar, Limonade, Sirup, Bitter, Kräutertee, Kaffee, Tee, Bier, Softdrinks, Energydrinks und dergleichen, aromatisiertes Wasser, flüssiger Kaffeeextrakt  B. trübe Getränke: Säfte und Nektar sowie Softdrinks, die Fruchtfleisch enthalten, Most, der Fruchtfleisch enthält, flüssige Schokolade		X(*)	X			
01.02	Boissons ayant une teneur en alcool comprise entre 6 % et 20 % vol.	Alkoholische Getränke mit einem Alkoholgehalt zwischen 6 und 20 Vol.-%			X			
01.03	Boissons ayant une teneur en alcool supérieure à 20 % vol. et crèmes de liqueur	Alkoholische Getränke mit einem Alkoholgehalt von mehr als 20 Vol.-% sowie alle Sahneliköre				X		
01.04	Autres : alcool éthylique non dénaturé	Sonstige: unvergällter Ethylalkohol		X(*)				Substitut : Ersatz: 95% ethanol
<b>2</b>	<b>Céréales, dérivés de céréales, biscuits, produits de boulangerie et de pâtisserie</b>	<b>Getreide, Getreideerzeugnisse, Feinbackwaren, Kekse, Kuchen und sonstige Backwaren</b>						
02.01	Amidons et féculés	Stärke						X
02.02	Céréales en l'état, en flocons, soufflées (y compris pop-corn, corn flakes et similaires)	Getreide, nicht verarbeitet, gepufft, in Flocken (einschließlich Popcorn, Cornflakes und dergleichen)						X
02.03	Farines de céréales et semoules	Getreidemehl und -grieß						X
02.04	Pâtes sèches : par exemple, pâtes et pâtes fraîches	Trockene Teigwaren, z. B. Makkaroni, Spaghetti und ähnliche Erzeugnisse, sowie frische Nudeln						X
02.05	Produits de boulangerie sèche, biscuits et pâtisseries :  A. Contenant des substances grasses en surface  B. Autres	Feinbackwaren, Kekse, Kuchen, Brot und andere Backwaren, trocken:  A. Mit Fettstoffen an der Oberfläche  B. Sonstige					X/3	X
02.06	Produits frais de boulangerie et de pâtisserie  A. Contenant des substances grasses en surface  B. Autres	Feingebäck, Kuchen, Brot, Teig und sonstige Backwaren, frisch:  A. Mit Fettstoffen an der Oberfläche  B. Sonstige					X/3	X
<b>3</b>	<b>Chocolat, sucre et leurs dérivés Confiserie</b>	<b>Schokolade, Zucker und daraus gewonnene Erzeugnisse</b>						
03.01	Chocolat, produits enrobés de chocolat, succédanés et produits enrobés de succédanés	Schokolade, mit Schokolade umhüllte Erzeugnisse, Schokoladeersatz und mit Schokoladeersatz umhüllte Erzeugnisse					X/3	
03.02	Confiserie :  A. Sous forme solide :  I. Contenant des substances grasses en surface  II. Autres  B. Sous forme de pâte :  I. Contenant des substances grasses en surface  II. Humides	Zuckerwaren:  A. In fester Form:  I. Mit Fettstoffen an der Oberfläche  II. Sonstige  B. In Teigform:  I. Mit Fettstoffen an der Oberfläche  II. Feucht					X/3	X
					X		X/2	

- (A) Ethanol 10% (v/v)  
 (B) Acetic acid / Essigsäure 3% (p/v)  
 (C) Ethanol 20% (v/v)  
 (D1) Ethanol 50% (v/v)  
 (D2) Vegetable oil - Toute huile végétale telle que définie par le Règlement (UE) 10/2011  
 Pflanzliches Öl - Jede Art von pflanzlichem Öl gemäß Verordnung (EU) 10/2011  
 (E) Poly (2,6-diphényl-p-phénylène oxyde), taille des particules 60-80 mesh, taille des pores 200 nm  
 Poly (2,6-diphényl-p-phénylénnoxid), Partikelgröße 60-80 Mesh, Porengröße 200 nm

NUMÉRO DE RÉFÉRENCE REFERENZ-NUMMER	DESCRIPTION DU PRODUIT ALIMENTAIRE	BEZEICHNUNG DES LEBENSMITTELS	SIMULANTS ALIMENTAIRES / LEBENSMITTELSIMULANZIEN					
			A	B	C	D1	D2	E
03.03	Sucres et produits à base de sucre A. Sous forme solide : cristaux ou poudre B. Mélasse, sirops de sucre, miel et similaires	Zucker und Zuckererzeugnisse: A. In fester Form: Kristall oder Pulver B. Melassen, Zuckersirup, Honig und dergleichen	X					X
<b>4</b>	<b>Fruits, légumes et leurs dérivés</b>	<b>Obst, Gemüse und daraus gewonnene Erzeugnisse</b>						
04.01	Fruits entiers, frais ou réfrigérés, non pelés	Ganze Früchte, frisch oder gekühlt, ungeschält						
04.02	Fruits transformés : A. Fruits séchés ou déshydratés, entiers ou en morceaux, ou sous forme de farine ou de poudre B. Fruits sous forme de purée, de conserves ou de pâte ou dans leur propre jus ou sirop de sucre (confiture, compote et produits similaires) C. Fruits conservés dans un milieu liquide : I. Sous huile II. Sous alcool	Verarbeitete Früchte: A. Trocken- oder Dörrobst, ganz, in Scheiben geschnitten, Mehl oder Pulver B. Früchte in Form von Püree, Konserven, Pasten oder im eigenen Saft oder in Zuckersirup (Konfitüre, Kompott und ähnliche Erzeugnisse) C. In Flüssigkeit haltbar gemachte Früchte: I. In ölhaltigem Medium II. In alkoholhaltigem Medium		X(*)	X		X	X
04.03	Fruits à coque (cacahuètes, châtaignes, amandes, marrons, noisettes, noix, pignons et autres) : A. Fruits pelés, séchés, en flocons ou en poudre B. Fruits pelés et grillés C. Sous forme de pâte ou de crème	Schalenfrüchte (Erdnüsse, Esskastanien, Mandeln, Haselnüsse, Walnüsse, Pinienkerne und dergleichen): A. Geschält, getrocknet, in Flocken oder in Pulverform B. Geschält und geröstet C. In Pasten- oder Cremeform	X				X	X X
04.04	Légumes entiers, frais ou réfrigérés, non pelés	Ganzes Gemüse, frisch oder gekühlt, ungeschält						
04.05	Légumes transformés : A. Légumes séchés ou déshydratés, entiers ou en morceaux, sous forme de farine ou de poudre B. Légumes frais, pelés ou en morceaux C. Légumes sous forme de purée, de conserves, de pâte ou dans leur propre jus (y compris marinés et saumurés) D. Légumes conservés : I. Sous huile II. Sous alcool	Verarbeitetes Gemüse: A. Trocken- oder Dörrgemüse, ganz, in Scheiben geschnitten oder in Form von Mehl oder Pulver B. Frisches Gemüse, geschält oder geschnitten C. Gemüse in Form von Püree, Konserven, Pasten oder im eigenen Saft (einschließlich in Essig und in Lake) D. Haltbar gemachtes Gemüse: I. In ölhaltigem Medium II. In alkoholhaltigem Medium	X	X(*)	X		X	X
<b>5</b>	<b>Graisses et huiles</b>	<b>Fette und Öle</b>						
05.01	Graisses et huiles animales et végétales, naturelles ou transformées (y compris beurre de cacao, saindoux, beurre fondu)	Tierische und pflanzliche Fette und Öle, natürlich oder behandelt (einschließlich Kakaobutter, Schmalz, Butterschmalz)					X	
05.02	Margarine, beurre et autres matières grasses consistant en des émulsions d'eau dans l'huile	Margarine, Butter und andere Fette und Öle aus Wasser-in-Öl-Emulsionen					X/2	
<b>6</b>	<b>Produits animaux et œufs</b>	<b>Tierische Erzeugnisse und Eier</b>						
06.01	Poissons : A. Frais, réfrigérés, transformés, salés ou fumés, y compris les œufs de poisson B. Conserves de poisson : I. Sous huile II. Dans l'eau	Fisch: A. Frisch, gekühlt, verarbeitet, gesalzen oder geräuchert, einschließlich Fischeier B. Haltbar gemachter Fisch: I. In ölhaltigem Medium II. In wässrigem Medium	X  X		X(*)  X		X/3(**)  X	

Pour plus de détails et le texte intégral, veuillez vous référer au Règlement Européen 10/2011.  
 Für weitere Details und den vollständigen Text siehe die Europäische Verordnung 10/2011.



NUMÉRO DE RÉFÉRENCE REFERENZ-NUMMER	DESCRIPTION DU PRODUIT ALIMENTAIRE	BEZEICHNUNG DES LEBENSMITTELS	SIMULANTS ALIMENTAIRES / LEBENSMITTELSIMULANZIEN					
			A	B	C	D1	D2	E
06.02	Crustacés et mollusques (y compris huîtres, moules, escargots)  A. Frais dans leur coquille B. Sans coquille, transformés, conservés ou cuits sans coquille I. Sous huile II. Dans l'eau	Schalentiere und Weichtiere (einschließlich Austern, essbare Miesmuscheln, Schnecken)  A. Frisch in der Schale B. Ohne Schale, verarbeitet, in der Schale verarbeitet oder gekocht I. In ölhaltigem Medium II. In wässrigem Medium	X	X(*)	X		X	
06.03	Viande de toutes les espèces zoologiques (y compris la volaille et le gibier) :  A. Fraîches, réfrigérées, salées, fumées B. Produits transformés à base de viande (jambon, saucisson, bacon, saucisses et autres) ou sous forme de pâte ou de crème C. Produits à base de viande marinée sous huile	Fleisch aller Tierarten (einschließlich Geflügel und Wild):  A. Frisch, gekühlt, gesalzen, geräuchert B. Verarbeitete Fleischerzeugnisse (z. B. Schinken, Salami, Speck, Wurst und sonstige) oder in Pasten- oder Cremeform C. Gebeizte Fleischerzeugnisse in ölhaltigem Medium	X X X				X/4(**) X/4(**) X	
06.04	Conserves de viande : A. Sous gras ou sous huile B. Dans l'eau	Haltbar gemachtes Fleisch: A. In fett- oder ölhaltigem Medium B. In wässrigem Medium	X	X(*)		X	X/3	
06.05	Œufs entiers, jaune d'œuf, blanc d'œuf A. En poudre, séchés ou congelés B. Liquides et cuits	Ganze Eier, Eigelb, Eiweiß A. In Pulverform oder getrocknet oder gefroren B. Flüssig und gekocht				X		X
<b>7</b>	<b>Produits laitiers</b>	<b>Milcherzeugnisse</b>						
07.01	Lait A. Lait et boissons à base de lait entier, partiellement déshydraté et partiellement ou totalement écrémé B. Lait en poudre, y compris le lait artificiel (à base de lait entier en poudre)	Milch A. Milch und Getränke auf Milchbasis, Vollmilch, teilweise getrocknet und entrahmt oder teilweise entrahmt "B. Milchpulver einschließlich Säuglingsanfangsnahrung (auf Grundlage von Vollmilchpulver)"				X		X
07.02	Lait fermenté, tel que le yaourt et les produits similaires	Fermentierte Milch wie Joghurt, Buttermilch und ähnliche Erzeugnisse		X(*)		X		
07.03	Crème et crème fraîche	Rahm und Sauerrahm		X(*)		X		
07.04	Fromages : A. Entiers, avec croûte non comestible B. Fromages naturels sans croûte ou à croûte comestible (gouda, camembert et similaires) et fromages fondants C. Fromages à pâte molle, fromage blanc et autres D. Fromages conservés : I. Sous huile II. Dans l'eau (feta, mozzarella et autres)	Käse: A. Ganz, mit nicht essbarer Rinde B. Natürlicher Käse ohne Rinde oder mit essbarer Rinde (Gouda, Camembert und dergleichen) sowie Schmelzkäse C. Verarbeiteter Käse (Weichkäse, Hüttenkäse und ähnliche) D. Haltbar gemachter Käse: I. In ölhaltigem Medium II. In wässrigem Medium (Feta, Mozzarella und ähnliche)	X	X(*)		X	X/3(**)	X
<b>8</b>	<b>Produits divers</b>	<b>Verschiedene Erzeugnisse</b>						
08.01	Vinaigre	Essig		X				
08.02	Aliments frits ou rôtis : A. Frites, crêpes et autres produits similaires B. D'origine animale	Gebratene oder geröstete Lebensmittel: A. Bratkartoffeln, Fettgebackenes und dergleichen B. Tierischen Ursprungs	X X				X/5 X/4	

- (A) Ethanol 10% (v/v)  
 (B) Acetic acid / Essigsäure 3% (p/v)  
 (C) Ethanol 20% (v/v)  
 (D1) Ethanol 50% (v/v)  
 (D2) Vegetable oil - Toute huile végétale telle que définie par le Règlement (UE) 10/2011  
 Pflanzliches Öl - Jede Art von pflanzlichem Öl gemäß Verordnung (EU) 10/2011  
 (E) Poly (2,6-diphényl-p-phénylène oxyde), taille des particules 60-80 mesh, taille des pores 200 nm  
 Poly (2,6-diphényl-p-phénylenoxid), Partikelgröße 60-80 Mesh, Porengröße 200 nm

NUMÉRO DE RÉFÉRENCE REFERENZ-NUMMER	DESCRIPTION DU PRODUIT ALIMENTAIRE	BEZEICHNUNG DES LEBENSMITTELS	SIMULANTS ALIMENTAIRES / LEBENSMITTELSIMULANZIEN					
			A	B	C	D1	D2	E
08.03	Soupes, bouillons ou sauces sous forme liquide, solide ou en poudre (extraits, concentrés) ; préparations alimentaires composites homogénéisées, plats préparés, y compris les levures et les agents levant  A. En poudre ou séchés : I. De caractère gras II. Autres B. Sous toute autre forme, sauf en poudre ou séchés : I. De nature grasse II. Autre	Zubereitungen zum Herstellen von Suppen, Brühen, Soßen, in flüssiger, fester oder Pulverform (Extrakte, Konzentrate); zusammengesetzte homogenisierte Lebensmittelzubereitungen, Fertiggerichte einschließlich Hefe und Triebmittel:  A. In Pulverform oder getrocknet: I. Von fettiger Beschaffenheit II. Sonstige B. In jeglicher anderen Form als in Pulverform oder getrocknet: I. Von fettiger Beschaffenheit II. Sonstige					X/5	X
08.04	Sauces : A. De nature aqueuse B. De nature grasse, comme la mayonnaise, les sauces dérivées de la mayonnaise, les sauces pour salade et autres émulsions huile/eau, comme les sauces à base de noix de coco	Soßen: A. Von wässriger Beschaffenheit B. Von fettiger Beschaffenheit, z. B. Majonäse, Soßen auf Majonäsebasis, Salatsoße und sonstige Öl-Wasser-Mischungen, z. B. Soßen auf Kokosnussbasis	X	X(*) X(*)	X		X	
08.05	Moutardes (à l'exception de celles en poudre relevant du point 08.14)	Senf (ausgenommen Senf in Pulverform der Nummer 08.14)	X	X(*)			X/3(**)	
08.06	Sandwichs, pain grillé, pizzas et similaires contenant toutes sortes d'aliments A. Contenant des substances grasses en surface B. Autres	Sandwiches, geröstete Brotpizza und dergleichen, die Lebensmittel jeglicher Art enthalten: A. Mit Fettstoffen an der Oberfläche B. Sonstige	X				X/5	X
08.07	Crèmes glacées	Speiseeis			X			
08.08	Aliments secs : A. Contenant des substances grasses en surface B. Autres	Getrocknete Lebensmittel: A. Mit Fettstoffen an der Oberfläche B. Sonstige					X/5	X
08.09	Aliments congelés ou surgelés	Tiefgekühlte oder tiefgefrorene Lebensmittel						X
08.10	Extrait hydroalcoolique concentré dont la teneur en alcool est égale ou supérieure à 6 % vol.	Eingedickte Extrakte mit einem Alkoholgehalt von mindestens 6 Vol.-%		X(*)		X		
08.11	Cacao : A. Cacao en poudre, y compris le cacao à faible teneur en matières grasses B. Pâte de cacao	Kakao: A. Kakaopulver, einschließlich entöltem und stark entöltem Kakaopulver B. Kakaomasse					X/3	X
08.12	Café, même torréfié ou décaféiné ou soluble, substituts de café en grains ou en poudre	Kaffee, geröstet oder nicht geröstet, entkoffeiniert oder löslich, Kaffeeersatz, in Körner- oder Pulverform						X
08.13	Plantes aromatiques et autres, comme la camomille, la mauve, la menthe, le thé, le tilleul, etc.	Aromatische Kräuter und sonstige Kräuter, z. B. Kamille, Malve, Minze, Tee, Lindenblüte und andere						X
08.14	Épices et arômes à l'état naturel, comme la cannelle, les clous de girofle, la moutarde en poudre, le poivre, la vanille, le safran, le sel, etc.	Gewürze und Würzmittel in natürlichem Zustand, z. B. Zimt, Gewürznelken, Senfpulver, Pfeffer, Vanille, Safran, Salz und andere						X
08.15	Épices et arômes dans un milieu huileux, comme le pesto, la pâte de curry	Gewürze und Würzmittel in ölhaltigem Medium, z.B. Pesto, Currypaste					X	

Pour plus de détails et le texte intégral, veuillez vous référer au Règlement Européen 10/2011.  
 Für weitere Details und den vollständigen Text siehe die Europäische Verordnung 10/2011.

# instructions de transport, de stockage, d'utilisation, d'entretien et d'élimination

---

## TRANSPORT

---

Les tuyaux doivent être transportés et manipulés en ayant soin de :

- Respecter l'emballage initial ;
- Ne pas empiler de poids sur l'unité de vente ;
- Manipuler le produit en évitant les chocs et les dommages ;
- Éviter l'utilisation de moyens de transport de type conteneur dans lesquels des températures supérieures à 50°C peuvent se développer en cas d'exposition prolongée au soleil ;
- Éviter de laisser le produit au soleil car son film de protection peut produire un « effet de serre » et la température très élevée qui en résultera peut entraîner la déformation du produit ;
- Éviter que les rouleaux libres ne frottent contre le sol ou le fond du moyen de transport.

---

## STOCKAGE

---

Les tuyaux doivent être transportés et manipulés en ayant soin de :

- Ne pas empiler de poids sur l'unité de vente constituée de la palette ;
- Respecter l'emballage initial de chaque rouleau ;
- Protéger les rouleaux des rayons du soleil et des intempéries, si possible en les stockant à l'abri ou en les protégeant par des écrans opaques permettant une ventilation adéquate ;
- Éviter de laisser le produit au soleil, même s'il est correctement emballé ;
- Maintenir la température des entrepôts entre 10°C et 40°C ;
- Stocker les produits loin des sources de chaleur et dans un environnement sec ;
- Ne pas laisser les produits entrer en contact avec des produits chimiques ;
- Protéger les produits des rongeurs et des animaux.

---

## UTILISATION

---

Pour une installation correcte, prendre soin de :

- ne pas endommager le tuyau avec des couteaux ou des cutters lors de l'ouverture de l'emballage ;
- effectuer un contrôle visuel pour s'assurer qu'il n'y a pas d'obstructions, de coupures ou autre endommagement ;
- éviter les coups ou le frottement sur des surfaces abrasives ;
- respecter la pression et la température d'utilisation conseillées ;
- utiliser le tuyau pour le passage des substances pour lesquelles il a été fabriqué, en faisant particulièrement attention lors du transport de substances dangereuses ;
- respecter le rayon de courbure afin de garantir une plus longue durée de vie du tuyau ;
- éviter les protubérances afin de ne pas soumettre le tuyau à des contraintes qui pourraient le faire éclater ;
- choisir soigneusement les raccords, en contrôlant la compatibilité entre la pression de service et des tuyaux ;
- permettre un mouvement normal du tuyau sous pression, en vérifiant que la longueur du tuyau est suffisante pour éviter les torsions et les coudes.

---

## ENTRETIEN

---

Afin de garantir le bon fonctionnement du tuyau dans le temps, il convient de procéder à un entretien régulier, en interceptant toute irrégularité telle que les déformations, les coupures, les abrasions et les fuites. Dans les cas ci-dessus, le tuyau doit être remplacé.

---

## ÉLIMINATION

---

Ne pas abandonner le tuyau dans l'environnement et l'éliminer correctement, en suivant les dispositions prévues par la réglementation locale en vigueur.

---



# hinweise zu transport, lagerung, verwendung, instandhaltung und entsorgung

---

## TRANSPORT

Beim Transport und Handling der Schläuche ist folgendes zu beachten:

- die Originalverpackung beibehalten;
- keine Lasten auf der Verkaufseinheit ablegen;
- beim Handling des Produktes Stöße und andere Beschädigungen vermeiden;
- keine Transportmittel wie beispielsweise Container verwenden, in denen bei längerer Sonneneinstrahlung Temperaturen von über 50°C erreicht werden können;
- darauf achten, dass das Produkt keiner längeren Sonneneinstrahlung ausgesetzt wird, da durch die schmutzabweisende Schutzfolie eine Art „Treibhauseffekt“ entstehen und das Produkt sich aufgrund der hohen Temperaturen verformen könnte;
- vermeiden, dass zwischen den unverpackten Rollen und dem Boden bzw. der Ladepritsche des Transportmittels Reibungen entstehen.

---

## LAGERUNG

Bei der Lagerung der Schläuche ist folgendes zu beachten:

- keine Lasten auf der aus der Palette bestehenden Verkaufseinheit ablegen;
- die Originalverpackung aller Rollen beibehalten;
- die Rollen vor Sonneneinstrahlung und Witterungseinflüssen schützen und entweder in geschützten Lagerräumen aufbewahren oder mit angemessenen Vorrichtungen schützen, die eine gute Belüftung garantieren;
- das Produkt – auch bei komplett erhaltener Originalverpackung – keinesfalls an der Sonne lagern;
- dafür sorgen, dass in den Lagerräumen eine Temperatur zwischen 10°C und 40°C herrscht;
- das Produkt fern von Wärmequellen und in trockener Umgebung lagern;
- Kontakt mit Chemikalien vermeiden;
- vor Nagetieren und anderen Schädlingen schützen.

---

## VERWENDUNG

Um eine korrekte Installation zu garantieren, ist folgendes zu beachten:

- den Schlauch bei der Entnahme aus der Verpackung nicht mit Schnittwerkzeugen oder Cuttermessern beschädigen;
- per Sichtkontrolle prüfen, dass keine Verstopfungen, Schnittspuren oder sonstige Beschädigungen vorliegen;
- Stöße vermeiden und das Produkt nicht über raue Oberflächen ziehen;
- die angegebenen Werte für Betriebsdruck und Verwendungstemperatur beachten;
- den Schlauch nur für die Beförderung der vorgesehenen Substanzen verwenden und insbesondere bei gefährlichen Stoffen äußerst sorgfältig vorgehen;
- den angegebenen Biegeradius beachten, um die Lebensdauer des Schlauches zu verlängern;
- Kontakt mit spitzen Gegenständen vermeiden und den Schlauch keinen Belastungen aussetzen, durch die er platzen könnte;
- auf eine sorgfältige Auswahl der Kupplungen achten und prüfen, ob die Schläuche mit dem vorgesehenen Betriebsdruck kompatibel sind;
- für eine normale Bewegungsfreiheit des unter Druck stehenden Schlauches sorgen und seine korrekte Länge kontrollieren, um zu enge Biegungen und Kurven zu vermeiden.

---

## INSTANDHALTUNG

Um eine korrekte Funktionsweise des Schlauches für lange Zeit zu garantieren, ist eine regelmäßige Kontrolle auf eventuelle Beschädigungen wie Verformungen, Schnitte, Abrieb oder Leckagen notwendig. Gegebenenfalls muss der Schlauch ausgewechselt werden.

---

## ENTSORGUNG

Den Schlauch nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen und korrekt gemäß den vor Ort geltenden Vorschriften entsorgen.

---

# certificat d'assurance / versicherungsbescheinigung



---

FITT garantit ses produits avec une couverture d'assurance spécifique pour tous les dommages pouvant être causés aux tiers.

En ce qui concerne les produits **FITT**, une politique spécifique a été élaborée qui prévoit :

- **UN PLAFOND DE 15.000.000 EUROS**
- **LA VALIDITÉ DANS LE MONDE ENTIER**
- **LA VALIDITÉ DE LA COUVERTURE À PARTIR DE LA DATE DE VENTE**

**Les dommages indemnisés comprennent également les éléments suivants, s'ils se produisent ou sont censés se produire** : la réparation, c'est-à-dire la modification ou la rectification du produit défectueux et le montage du produit exempt de défaut ; le remplacement, c'est-à-dire le démontage du produit défectueux et le montage du produit exempt de défaut correspondant.

---

FITT garantiert für seine Produkte mit einer spezifischen Versicherung für alle Schäden, die gegenüber Dritten entstehen können.

Für die **FITT**-Produkte wurde eine spezielle Versicherung entwickelt, die folgendes vorsieht:

- **DECKUNGSSUMME EURO 15.000.000**
- **WELTWEITE GÜLTIGKEIT**
- **GÜLTIGKEIT AB VERKAUFSDATUM**

**Die Entschädigung gilt unter anderem für folgende Fälle:** Reparatur, d.h. Anpassung oder Ausbesserung von Produkten mit Mängeln und Installation eines fehlerfreien Produktes; Auswechslung oder Ausbau von Produkten mit Mängeln und Installation eines entsprechenden fehlerfreien Produktes.

# qualité d'entreprise certifiée / qualitätssertifikat des unternehmens



**FITT** adopte une gestion d'entreprise visant à assurer la plus haute qualité en termes de technologie, de produits et de services dans le respect total de l'environnement dans lequel elle opère.

La certification du système qualité obtenue par l'entreprise, atteste la conformité aux exigences de la norme **UNI EN ISO 9001:2015** pour les catégories suivantes :

## 1) Conception, fabrication, stockage et distribution de :

- Tubes et systèmes en matière plastique également destinés à l'usage alimentaire pour les applications dans les secteurs du jardinage, de l'Industrie, du Bâtiment à travers extrusion et moulage.
- Film plastique par extrusion.
- Granule en PVC vierge et régénéré par mélange et granulation.

## 2) Commercialisation des tubes et des systèmes.

Die Unternehmensphilosophie von **FITT** zielt darauf ab, höchste Qualität in Bezug auf Technologien, Produkte und Dienstleistungen zu garantieren und dabei gleichzeitig Rücksicht auf die Umwelt zu nehmen.

Die Zertifizierung des Qualitätsmanagementsystems weist die Einhaltung der Vorgaben gemäß Norm **UNI EN ISO 9001:2015** in Bezug auf folgende Kategorien nach:

## 1) Entwurf, Herstellung, Lagerung und Vertrieb von:

- Schläuchen, Rohren und Kunststoffsystemen durch Extrusions- und Pressverfahren für den Lebensmittel- und Gartensektor sowie Industrie und Bauwesen
- Kunststofffolien durch Extrusionsverfahren
- Neugranulat aus PVC und Regranulat, das durch Mischung und Granulierung gewonnen wird.

## 2) Vermarktung der Schläuche, Rohre und Systeme.

## PROCESSUS CERTIFIÉS

FITT dispose d'un système de gestion intégré axé sur l'approbation et le contrôle du produit et du processus, en agissant sur la prévention des risques et la réduction de la variabilité.

FITT peut fournir, sur demande, un plan d'approbation de nouveaux produits selon la méthodologie PPAP (Production Part Approval Process).

## ZERTIFIZIERTE PROZESSE

FITT verfügt über ein integriertes Managementsystem, das die Freigabe und Kontrolle von Produkten und Prozessen ebenso vorsieht wie die Gefahrenverhütung und Reduzierung von Prozessabweichungen.

FITT liefert auf Anfrage einen Freigabeplan für neue Produkte gemäß der PPAP-Methode (Production Part Approval Process).



fitt  
fitt force  
fitt ikon



NTS

NO TORSION  
REFITTEX  
ALIFLEX  
B-ACTIVE  
DIAMOND  
CAPTIVE  
PURE  
GOLDTEK  
REVIX  
WOODTEK  
PURE TEK  
STILTEK  
IDROFLEX

are registered trademarks of FITT S.p.A.

---

Consultez les conditions générales de ventes dans notre site **fitt.com**  
à la page [www.fitt.com/fr/general-conditions-of-sales/](http://www.fitt.com/fr/general-conditions-of-sales/)

Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen finden Sie auf der Website **fitt.com**  
unter [www.fitt.com/de/general-conditions-of-sales/](http://www.fitt.com/de/general-conditions-of-sales/)







For more information:

**FITT S.p.A.**

Via Piave, 8

36066 Sandrigo (VI) - Italy

Tel. +39 0444 46 10 00

FITT S.p.A. is a Benefit Company according to Italian Law number 208/2015

FITT® is a registered trademark of FITT S.p.A.

