

fitt  
industrial

2025

Agricultural solutions



fitt®  
Ingenious for life

INDUSTRIAL  
DIVISION





fitt agricultural  
solutions

# FITT INDUSTRIAL È LA DIVISIONE DEL GRUPPO FITT SPECIALIZZATA NELLO SVILUPPO DI SOLUZIONI PROFESSIONALI PER LA GESTIONE DEI FLUIDI PER IL MONDO DELL'INDUSTRIA, OGGI LEADER NEL MERCATO MONDIALE CON UN'AMPIA GAMMA DI TUBI TECNICI.

## Settori di Applicazione

FITT Industrial produce tubi in PVC, PU, TPE e TPV, sia flessibili che spiralati, con diverse tecnologie di rinforzo, quali retinature e magliature. FITT Industrial propone soluzioni studiate per diverse applicazioni:

### Agricoltura:

Tubi professionali per macchine agricole – ideali per irrigazione, semina, trasporto di fluidi e spargimento di liquami – e tubi per passaggio – di preparati anticrittogamici, pesticidi e fertilizzanti ad alta, media e bassa pressione – e tubi per aspirazione di acqua mediante pompe.

### Alimentare:

Tubi per l'industria alimentare e della trasformazione, adatti per il passaggio in aspirazione e mandata di liquidi e sostanze alimentari, conformi alle normative del settore e realizzati secondo le buone pratiche di fabbricazione (GMP) per tubi MOCA.

### Piscine e laghetti:

Tubi flessibili e spiralati per la costruzione di piscine – per il ricircolo dell'acqua nelle vasche idromassaggio e per la pulizia – e tubi per alimentare fontane, laghetti e acquari.

### Aria & Gas:

Tubi professionali per l'industria – dedicati all'aspirazione, conduzione e adduzione di liquidi, granulati, gas e oli combustibili – e adatti per tutte le applicazioni industriali. Tubi professionali e hobbyistici per l'aria compressa, utilizzabili con pistole di verniciatura e utensileria pneumatica in uso nell'industria e nelle officine.

### Nautica e VR:

Soluzioni complete di tubi per la conduzione di fluidi nelle imbarcazioni, comprese applicazioni per l'adduzione di acqua potabile, lo scarico sanitario di acque grigie e nere, la ventilazione, la pulizia, il raffreddamento del motore e le pompe di sentina.

### Irrigazione:

Soluzioni per irrigazione, giardinaggio e pulizia, per uso professionale e hobbyistico.

### Costruzioni:

Tubi per uso gravoso, ideali per il passaggio di materiali abrasivi e per la pulizia nei cantieri e nella carpenteria, resistenti a tagli e abrasioni.

**Ogni prodotto nasce da test rigorosi condotti nei laboratori FITT e da una continua ricerca dell'innovazione.**

## FITT INDUSTRIAL DIVISION



5  
dedicated production  
sites in EU



6  
logistic hubs



3  
commercial  
branches



70  
world presence

# FITT INDUSTRIAL IS THE DIVISION OF THE FITT GROUP SPECIALIZED IN THE DEVELOPMENT OF PROFESSIONAL SOLUTIONS FOR FLUID MANAGEMENT IN THE INDUSTRIAL SECTOR, AND TODAY IT IS A WORLD LEADER IN THE MARKET WITH A WIDE RANGE OF TECHNICAL HOSES.

## Application Sectors

FITT Industrial manufactures PVC, PU, TPE, and TPV hoses, both flexible and spiral, with different reinforcement technologies such as braiding and netting. FITT Industrial offers solutions designed for various applications:

### Agriculture:

Professional hoses for agricultural machinery – ideal for irrigation, seeding, fluid transport, and slurry spreading – as well as hoses for the transfer of fungicides, pesticides, and fertilizers at high, medium, and low pressure, and hoses for water suction through pumps.

### Food & Beverage:

Hoses for the food and processing industry, suitable for suction and delivery of liquids and food substances, compliant with industry regulations and manufactured according to Good Manufacturing Practices (GMP) for MOCA hoses.

### Pool & Ponds:

Flexible and spiral hoses for the construction of pools – for water circulation in hot tubs and for cleaning – and hoses to supply fountains, ponds, and aquariums.

### Air & Gas:

Professional hoses for the industry – dedicated to suction, transport, and distribution of liquids, granules, gas, and fuel oils – suitable for all industrial applications. Professional and hobby hoses for compressed air, usable with paint spray guns and pneumatic tools in industry and workshops.

### Marine and Rv:

Complete hose solutions for fluid handling in boats, including applications for potable water supply, grey and black water discharge, ventilation, cleaning, engine cooling, and bilge pumps.

### Watering:

Solutions for irrigation, gardening, and cleaning, for both professional and hobby use.

### Construction:

Heavy-duty hoses, ideal for the transfer of abrasive materials and cleaning on construction sites and in carpentry, resistant to cuts and abrasions.

**Every product is the result of rigorous testing conducted in FITT laboratories and a continuous pursuit of innovation.**



80 Millions  
metres/y of  
flexible hose



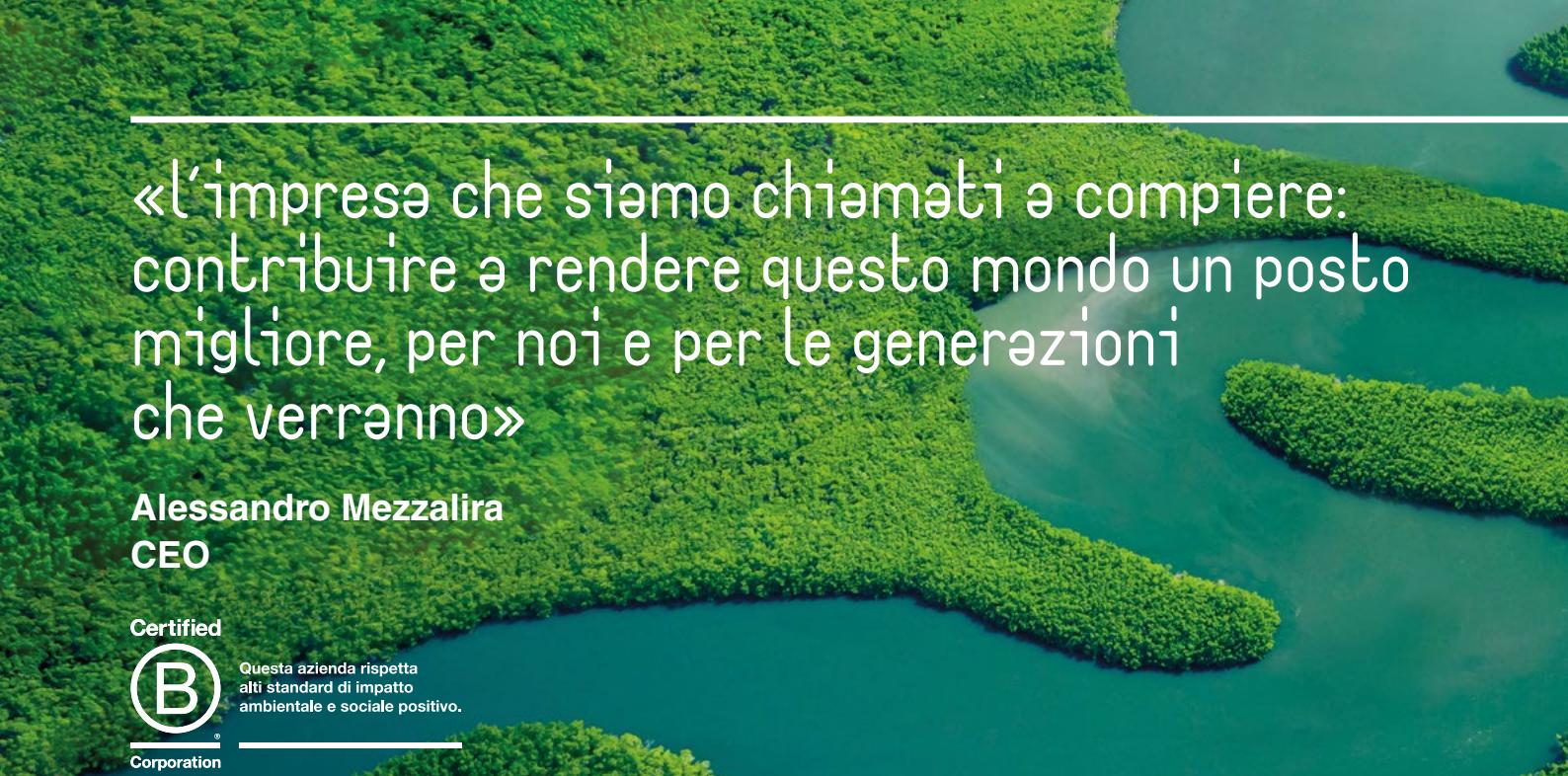
1  
dedicated R&D  
team



2  
test laboratories



64  
technical family  
products



«l'impresa che siamo chiamati a compiere: contribuire a rendere questo mondo un posto migliore, per noi e per le generazioni che verranno»

Alessandro Mezzalira  
CEO

Certified



Questa azienda rispetta  
alti standard di impatto  
ambientale e sociale positivo.

Corporation

## THE RESPONSIBLE FLOW: LA STRATEGIA DI SOSTENIBILITÀ DI FITT AL 2030

### Il percorso di FITT

Nella visione di FITT, essere un'impresa responsabile significa trasformare il proprio modello di business per raggiungere un ideale equilibrio, con l'obiettivo di **creare valore economico migliorando l'ambiente e la vita delle persone**.

FITT è **“Società Benefit”** e nel suo statuto, insieme allo scopo di perseguire profitto, aggiunge l'impegno pubblico e ufficiale di avere un impatto positivo sulla società e sulla biosfera, operando in modo sostenibile e trasparente.

### Responsabilità d'impresa

FITT si impegna a realizzare prodotti all'avanguardia, mettendo a disposizione dei propri clienti le migliori tecnologie nel campo della conduzione dei fluidi. Investire sull'innovazione, misurare scientificamente l'impatto della sua offerta e adottare un approccio di filiera che sia volto a minimizzare gli effetti negativi, lungo tutto il ciclo di vita dei prodotti, consentono a FITT di creare un modello di business sempre più sostenibile.

### Environment:

FITT è impegnata a diminuire le sue emissioni di CO<sub>2</sub>, dedicandosi ad attività di efficientamento della gestione dell'energia, dei rifiuti, dell'acqua e dei trasporti.

Uno dei obiettivi che si è data a breve termine è quello di raggiungere un 10% di fatturato derivante da prodotti innovativi a minore impatto, che emettono -10% di CO<sub>2</sub>eq rispetto alla versione tradizionale, entro il 2025.

### Social:

FITT è impegnata nuovamente su due fronti complementari, uno interno e uno esterno.

Nel primo, rientra la **creazione di benessere, inclusione e sicurezza per la FITT people**.

Nel secondo rientra il sostegno di iniziative sociali e ambientali, locali e internazionali, principalmente in ambito salute, donne, giovani, diversamente abili, creando **partnership con gli stakeholder**.

### Governance:

Agire come un'impresa responsabile riscrivendo un nuovo modello di business che crea valore condiviso, contribuendo ad avere un impatto positivo sulla vita delle persone e sull'ambiente.

## LES 7 OBJECTIFS CHOISI PAR FITT



# «the task that we are called to fulfil must contribute to make this world a better place, for us and for future generations»

Alessandro Mezzalira  
CEO

Certified



This company meets high standards of social and environmental impact.

## THE RESPONSIBLE FLOW: FITT'S SUSTAINABILITY STRATEGY FOR 2030

### The FITT journey

In FITT's vision, being a responsible company means transforming its business model to achieve an ideal balance, with the objective of **creating economic value and having a positive impact on the planet and on people's lives**.

FITT is a "Società Benefit", and in addition to the object of making a profit, it has added in its statute the public and official commitment of a positive impact on society and the biosphere, operating in a sustainable and transparent manner.

### Corporate responsibility

FITT is committed to producing state-of-the-art products, providing its customers with the best technologies in the field of fluid handling. Investing in innovation, scientifically measuring the impact of its offering and adopting a supply chain approach that aims at minimising negative effects throughout the product life cycle, enables FITT to create an increasingly sustainable business model.

### Environment:

FITT is committed to decreasing its CO2 emissions, dedicating itself to activities of making energy waste, water and transport management more efficient. One of the short-term goals it has set for itself is to reach 10% of turnover deriving from innovative products with lower impact, which emit -10% of CO2eq compared to the traditional version, by 2025.

### Social:

FITT is engaged again on two complementary fronts, one internal and one external.

The first includes the **creation of wellbeing, inclusion and security for the FITT people**.

The second concentrates on support of social and environmental initiatives, both local and international, mainly in the fields of health, women, youth and people with special needs, creating partnerships with the stakeholders.

### Governance:

Act as a responsible company by rewriting a new business model that creates shared value, thus contributing to bring about a positive impact in the life of people and the environment.



# indice / index



**Seminatrici / Seed  
Drilling Machinery**

Pagina / Page 10



**Irroranti /  
Sprayers**

Pagina / Page 11



**Spandiliquame e  
fertilizzatrici / Slurry  
Spreaders/Fertilizers**

Pagina / Page 12

---

FITT VENFLEX PU HD.....	52
FITT VENFLEX PU LD.....	53
FITT AGROFLEX UV-R SUPERELASTIC.....	23
FITT ALIFLEX.....	26
FITT ALIFLEX SUPERFLEX.....	30
FITT AGROFLEX UVR LD.....	24

FITT SUPERELASTIC.....	51
FITT AGROFLEX UV-R SUPERELASTIC.....	23
FITT METALFLEX.....	40
FITT METALFLEX BK.....	42
FITT REFITTEX 20Bar.....	45
FITT REFITTEX 40Bar.....	46
FITT REFITTEX 80Bar.....	47

FITT AGROFLEX UV-R SUPERELASTIC.....	23
FITT AGROFLEX UVR LD.....	24
FITT MULTIFLEX.....	43



**Pompe irruzione /  
Pumps sprayers**

Pagina / Page 13



**Carro botte /  
Agriculture Tankers**

Pagina / Page 14



**Irrigazione /  
Irrigation**

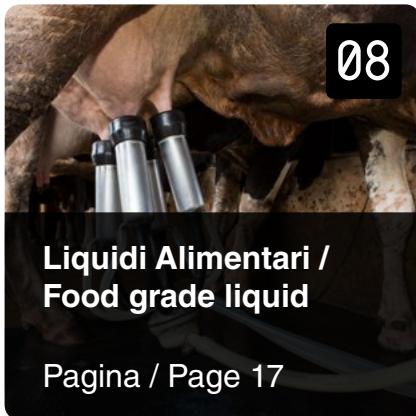
Pagina / Page 15

---

FITT REFITTEX 20Bar.....	45
FITT REFITTEX 40Bar.....	46
FITT REFITTEX 80Bar.....	47
FITT METALFLEX.....	40
FITT METALFLEX BK.....	42

FITT MULTIFLEX.....	43
FITT MULTIFLEX XTREME.....	44

FITT GOLDETEK PRO.....	39
FITT FLAT LD.....	37
FITT FLAT HD.....	36
FITT AGROFLEX LD.....	21
FITT AGROFLEX HD.....	20



---

FITT AGROFLEX HD.....	21
FITT AGROFLEX LD.....	20
FITT AGROFLEX MDS.....	22
FITT ASPIRFLEX.....	31
FITT ASPIRFLEX PLUS.....	32

FITT ENOFLEX.....	35
FITT METALFLEX.....	40
FITT REFITTEX CRISTALLO.....	48
FITT REFITTEX CRISTALLO PLUS.....	50
FITT ALIFLEX.....	26
FITT ALIFLEX LD.....	28

FITT CLEANY EVO.....	34
FITT CLEANY 20Bar.....	33



---

FITT FOGLIA VERDE.....	38
------------------------	----

# seminatrici / seed drilling machinery

Le nostre soluzioni per le seminatrici garantiscono un flusso preciso e costante di materiali durante la semina. Tubi in PU e PVC che offrono resistenza all'abrasione e flessibilità contribuendo a una semina ottimizzata ed efficiente.

Our solutions for seed drilling ensure a precise and consistent flow of materials during sowing. PU and PVC hoses offer abrasion resistance and flexibility, contributing to optimized and efficient sowing.



FITT Venflex PU HD

pag. 52



FITT Venflex PU LD

pag. 53



FITT Agroflex UV-R  
Superelastic

pag. 23



FITT Agroflex UVR  
LD

pag. 24



FITT Aliflex

pag. 26



FITT Aliflex Superflex

pag. 30

# irroranti / sprayers

Tubi di alta qualità per irroratori, studiati per garantire elevate pressioni e resistenza ai prodotti chimici ed agenti atmosferici. Le nostre soluzioni assicurano una distribuzione uniforme dei liquidi per il trattamento delle colture, migliorando l'efficacia degli interventi agricoli e riducendo al minimo gli sprechi.

High-quality hoses for sprayers, designed to ensure high pressure and resistance to chemicals and weather conditions. Our solutions guarantee uniform distribution of liquids for crop treatments, improving the effectiveness of agricultural interventions and minimizing waste.



FITT Agroflex UV-R  
Superelastic

pag. 23



FITT Metalflex BK

pag. 42



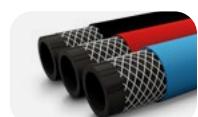
FITT Metalflex

pag. 40



FITT Superelastic

pag. 51



FITT Refittex 20Bar

pag. 45



FITT Refittex 40Bar

pag. 46



FITT Refittex 80Bar

pag. 47



FITT Metalflex BK

pag. 42



FITT Metalflex

pag. 40



# spandiliquame e fertilizzanti / slurry spreaders and fertilizers

Pensati per il trasporto sicuro di materiali liquidi o semi-liquidi, i nostri tubi resistono all'usura e alle sostanze aggressive, favorendo un'applicazione uniforme e precisa dei fertilizzanti, indispensabile per una corretta gestione del suolo.

Designed for the safe transport of liquid or semi-liquid materials, our hoses resist abrasion and aggressive substances, ensuring uniform and precise application of fertilizers, essential for proper soil management.



FITT Agroflex UV-R  
Superelastic  
pag. 23



FITT Agroflex UVR  
LD  
pag. 24



FITT Multiflex  
pag. 43

# pompe irrigazione / pumps sprayers

Elevate performance in terms of resistance to pressure and flexibility. Essential for irrigation, they support the transmission of liquids over long distances and in extreme conditions, always ensuring maximum operational reliability.

High performance in terms of pressure resistance and flexibility. Essential for efficient sprayers, they support the transmission of liquids over long distances and in extreme conditions, always ensuring maximum operational reliability.

## MOTO POMPE IRRORAZIONE / MOTORIZED IRRIGATION PUMPS



FITT Refitex 20Bar

pag. 45



FITT Refitex 40Bar

pag. 46



FITT Refitex 80Bar

pag. 47



FITT Metalflex BK

pag. 42



FITT Metalflex

pag. 40

## POMPE A SPALLA / BACKPACK SPRAYERS



FITT Refitex 20Bar

pag. 45



FITT Refitex 40Bar

pag. 46

# cərro botte / əgriculture tənkərs

Perfetta resistenza alla pressione e una gestione ottimale dei liquidi, i tubi per i carri botte consentono una movimentazione sicura dell'acqua e dei liquami in campo. Le nostre soluzioni sono progettate per garantire durata e prestazioni elevate anche nelle condizioni più impegnative.

Perfect pressure resistance and optimal liquid handling, hoses for tankers enable safe transportation of water and slurry in the field. Our solutions are designed to ensure durability and high performance, even in the most challenging conditions.



FITT Multiflex

pag. 43



FITT Multiflex Xtreme

pag. 44

# irrigazione / irrigation

I nostri tubi assicurano una distribuzione efficiente e uniforme dell'acqua, offrendo resistenza alla pressione e agli agenti atmosferici, ideali per colture e giardini.



Our hoses ensure efficient and uniform water distribution, offering resistance to pressure and weather conditions, ideal for crops and gardens.



FITT Goldtek Pro



FITT Flat HD



FITT Flat LD



FITT Agroflex LD



FITT Agroflex HD

pag. 39

pag. 36

pag. 37

pag. 21

pag. 20

# pompe / pumps

Le nostre soluzioni garantiscono un'efficace gestione del flusso d'acqua, offrendo tubi resistenti, flessibili e durevoli, ideali per il trasporto di acqua pulita e sicura, mediante pompe. Pensate anche per l'alimentazione di laghetti.

Our solutions ensure effective water flow management, offering durable, flexible, and resistant hoses, ideal for the safe transport of clean water, by means of pumps. Designed also for supplying ponds.



FITT Agroflex LD



FITT Agroflex HD



FITT Agroflex MDS



FITT Aspirflex



FITT Aspirflex Plus

pag. 20

pag. 21

pag. 22

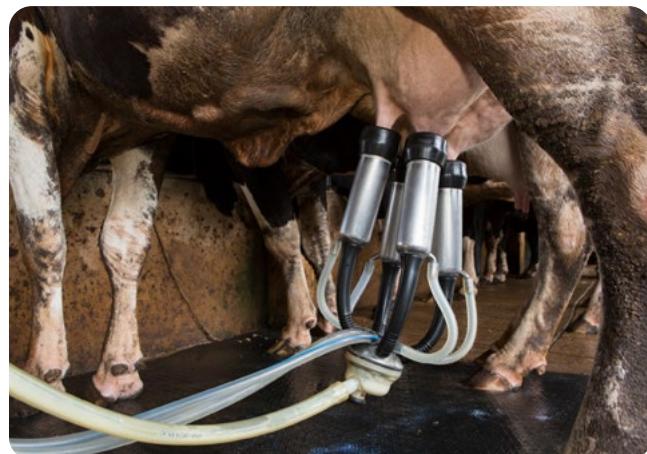
pag. 31

pag. 32

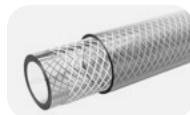
# liquidi alimentari / Food grade liquid

Tubi certificati per il trasporto sicuro di liquidi alimentari, i nostri prodotti rispettano i più elevati standard di sicurezza igienica, garantendo purezza e integrità del prodotto durante il trasporto e l'erogazione.

Certified hoses for the safe transport of food liquids, our products meet the highest hygiene standards, ensuring product purity and integrity during transportation and dispensing.



**FITT Refittex  
Cristallo**  
pag. 48



**FITT Refittex  
Cristallo Plus**  
pag. 50



**FITT Metaflex**  
pag. 40



**FITT Enoflex**  
pag. 35



**FITT Aliflex**  
pag. 26



**FITT Aliflex LD**  
pag. 28

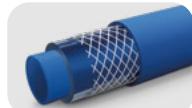
# sanificazione / sanitation

Soluzioni altamente resistenti a prodotti chimici e alte temperature, i nostri tubi per sanificazione garantiscono sicurezza e affidabilità nel trasporto di liquidi per la pulizia e disinfezione in ambienti professionali. Utilizzabili fino a 80bar.

Highly resistant to chemicals and high temperatures, our sanitation hoses guarantee safety and reliability in the transport of cleaning and disinfection liquids in professional environments. Usable up to 80bar.



FITT Cleany Evo



FITT Cleany 20bar

pag. 34

pag. 33

# protezione delle culture / crop protection

Film in polietilene per la protezione delle culture dagli agenti atmosferici, ideale per contribuire a creare un ambiente ottimale per la crescita. Resistente e facile da installare, il film assicura la protezione contro pioggia, vento e basse temperature, favorendo un raccolto sano e abbondante.

Polyethylene film for crop protection from weather elements, ideal for creating an optimal growing environment. Resistant and easy to install, the film protects against rain, wind, and low temperatures, promoting healthy and abundant harvests..



**FITT Foglia Verde**

pag. 38

# Fitt agroflex hd



**Tubo per uso gravoso per travasi e irrigazione in agricoltura.**

Resistente allo schiacciamento, FITT Agroflex HD è ideale per irrigazioni e travasi.

**Struttura:** Tubo spiralato in PVC liscio internamente e corrugato esternamente.

**Temperatura di utilizzo:** -10°C / +60°C

- Elevata resistenza allo schiacciamento.
- Buona resistenza all'aggressione chimica.

**Heavy duty hose for decanting and agricultural irrigation.**

Resistant to crushing, FITT Agroflex HD is ideal for irrigation and decanting.

**Structure:** PVC spiral hose with smooth internal and corrugated external surface.

**Temperature of use:** -10°C / +60°C

- High crushing resistance.
- Good chemical aggression resistance.



REACH<sup>1</sup>  
compliant

RoHS<sup>2</sup>  
compliant

Senza  
IPA<sup>3</sup>  
PAH<sup>4</sup>  
free

Senza ftalati<sup>4</sup>  
formula <0,1%  
Phthalate free<sup>4</sup>  
formulation <0,1%



**MOCA** - Conforme al Regolamento Europeo 10/2011 per i Similanti A-B-C.

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

## FITT AGROFLEX HD

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

Pollici Inches [inc]	Ø interno Ø internal [mm]	Ø esterno Ø external [mm]	Spessore Thickness [mm]	Pressione d'esercizio Working pressure [bar]	Pressione di scoppio Bursting pressure [bar]	Vuoto Vacuum [mH <sub>2</sub> O]	Raggio di curvatura Bending radius [mm]	Lunghezza Length [m]	Peso nominale Weight per meter [g/m]	Pezzi per pallet Pieces per pallet [pcs]	Dimensione pallet Pallet dimension [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

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

Diametri interni e tolleranze corrispondenti sono in conformità alla norma UNI EN ISO 1307 in vigore. La tolleranza della lunghezza è ± 5%.  
Inner diameters and corresponding tolerances according to the current standard UNI EN ISO 1307. The length tolerance is ± 5%.

**Legenda conformità normativa:** 1. Regolamento REACH (EC) n. 1907/2006 / 2. Direttiva RoHS / 3. Regolamento AfPS GS 2019:01 IPA - Categoria 2 / 4. Senza ftalati (<0,1% peso/peso)  
**Regulatory compliance legend:** 1. REACH Regulation (EC) n. 1907/2006 / 2. RoHS Directive / 3. AfPS GS 2019:01 Regulation IPA - Category 2 / 4. Phthalate free(<0,1% weight/weight)

# Fitt agroflex ld



## Tubo per travasi e irrigazione in agricoltura.

Dotato di una buona flessibilità, FITT Agroflex LD è ideale per travasi e irrigazione.

**Struttura:** Tubo spiralato in PVC liscio

internamente e corrugato esternamente.

**Temperatura di utilizzo:** -10°C / +60°C

- Elevata resistenza allo schiacciamento.
- Buona flessibilità.
- Buona resistenza all'aggressione chimica
- Disponibile anche nella versione gialla.

## Hose for decanting and agricultural irrigation.

With good flexibility, FITT Agroflex LD is ideal for decanting and irrigation.

**Structure:** PVC spiral hose with smooth internal and corrugated external surface.

**Temperature of use:** -10°C / +60°C

- High crushing resistance.
- Good flexibility.
- Good chemical aggression resistance.
- Available in yellow version.



REACH<sup>1</sup>  
conforme  
REACH<sup>1</sup>  
compliant

RoHS<sup>2</sup>  
conforme  
RoHS<sup>2</sup>  
compliant

Senza  
IPA<sup>3</sup>  
PAH<sup>3</sup>  
free

Senza ftalati<sup>4</sup>  
formula <0,1%  
Phthalate free<sup>4</sup>  
formulation <0,1%



MOCA - Conforme al Regolamento Europeo  
10/2011 per i Similanti A-B-C.

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

## FITT AGROFLEX LD

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

Pollici Inches [inc]	Ø int. Ø int. [mm]	Ø est. Ø ext. [mm]	Colore Color	Spessore Thickness [mm]	Pressione d'esercizio Working pressure [bar]	Pressione di scoppio Bursting pressure [bar]	Vuoto Vacuum [mH <sub>2</sub> O]	Raggio di curvatura Bending radius [mm]	Lunghezza Length [m]	Peso nominale Weight per meter [g/m]	Pezzi per pallet Pieces per pallet [pcs]	Dimensione pallet Pallet dimension [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

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

Diametri interni e tolleranze corrispondenti sono in conformità alla norma UNI EN ISO 1307 in vigore. La tolleranza della lunghezza è ± 5%.  
Inner diameters and corresponding tolerances according to the current standard UNI EN ISO 1307. The length tolerance is ± 5%.

**Legenda conformità normativa:** 1. Regolamento REACH (EC) n. 1907/2006 / 2. Direttiva RoHS / 3. Regolamento AfPS GS 2019:01 IPA - Categoria 2 / 4. Senza ftalati (<0,1% peso/peso)  
**Regulatory compliance legend:** 1. REACH Regulation (EC) n. 1907/2006 / 2. RoHS Directive / 3. AfPS GS 2019:01 Regulation IPA - Category 2 / 4. Phthalate free(<0,1% weight/weight)

# fitt agroflex multipurpose mds



**Tubo multiuso per impieghi mediamente gravosi di aspirazione e trasporto liquidi.**

Flessibile e resistente FITT AGROFLEX MULTIPURPOSE MDS è il tubo ideale per l'aspirazione di liquidi mediante pompe. Adatto per l'uso nell'agricoltura e nella cantieristica edile per l'aspirazione da fossati, lo svuotamento di scavi e cantine, e il trasporto di liquidi. Può essere installato sia su stazioni fisse che su automezzi mobili.

**Struttura:** Tubo spiralato in PVC liscio internamente e corrugato esternamente.

**Temperatura di utilizzo:** -10°C / +60°C

- Elevata versatilità di utilizzo.
- Elevata flessibilità.
- Buona resistenza allo schiacciamento.

**Multipurpose medium duty suction hose for liquid suction and delivery.**

FITT AGROFLEX MULTIPURPOSE MDS is the perfect hose for the liquid transfer by pumps. Flexible and durable. It is suitable for agriculture, industry and construction. Applications include gully cleaning, pumping out excavations or basements, and transporting liquids. It can be installed both on fixed stations and on mobile vehicles.

**Structure:** PVC spiral hose with smooth internal and corrugated external surface.

**Temperature of use:** -10°C / +60°C

- Wide application range.
- High flexibility.
- Good crush resistance.



REACH<sup>1</sup>  
conforme  
REACH<sup>1</sup>  
compliant



RoHS<sup>2</sup>  
conforme  
RoHS<sup>2</sup>  
compliant



Senza  
IPA<sup>3</sup>  
PAH<sup>3</sup>  
free



Senza ftalati<sup>4</sup>  
formula <0,1%  
Phthalate free<sup>4</sup>  
formulation <0,1%

## FITT AGROFLEX MULTIPURPOSE MDS

**Marcatura | Marking:** FITT AGROFLEX MULTIPURPOSE MDS Øxx - MADE IN ITALY

Pollici Inches [inc]	Ø interno Ø internal [mm]	Ø esterno Ø external [mm]	Spessore Thickness [mm]	Pressione d'esercizio Working pressure [bar]	Pressione di scoppio Bursting pressure [bar]	Vuoto Vacuum [mH <sub>2</sub> O]	Raggio di curvatura Bending radius [mm]	Lunghezza Length [m]	Peso nominale Weight per meter [g/m]	Pezzi per pallet Pieces per pallet [pcs]	Dimensione pallet Pallet dimension [cm]
1"	25	32,2	3,6	7	21	7	100	30	380	28	120x120
1 1/4"	32	39,4	3,7	7	21	7	140	30	470	20	120x120
1 1/2"	38	45,8	3,9	6	18	7	160	30	580	12	120x120
2"	51	59,4	4,2	6	18	7	210	30	800	5	120x100
2 1/2"	63	72	4,5	5	15	7	280	30	1040	3	120x120
3"	76	85,6	4,8	4	12	7	340	30	1330	3	120x120
4"	102	113	5,5	3	9	6	450	30	2100	3	160x160
6"	152	167,6	7,8	2	6	5	770	20	4250	3	200x200

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

Diametri interni e tolleranze corrispondenti sono in conformità alla norma UNI EN ISO 1307 in vigore. La tolleranza della lunghezza è ± 5%.  
Inner diameters and corresponding tolerances according to the current standard UNI EN ISO 1307. The length tolerance is ± 5%.

**Legenda conformità normativa:** 1. Regolamento REACH (EC) n. 1907/2006 / 2. Direttiva RoHS / 3. Regolamento AfPS GS 2019:01 IPA - Categoria 2 / 4. Senza ftalati (<0,1% peso/peso)  
**Regulatory compliance legend:** 1. REACH Regulation (EC) n. 1907/2006 / 2. RoHS Directive / 3. AfPS GS 2019:01 Regulation IPA - Category 2 / 4. Phthalate free(<0,1% weight/weight)

# FITT AGROFLEX UV-R SUPERELASTIC



## Tubo per uso gravoso in agricoltura per macchine per la fertilizzazione.

Flessibile e resistente FITT Agroflex UV-R Superelastic è il tubo ideale per essere installato su macchinari agricoli per la fertilizzazione. Liscio internamente ed esternamente.

**Struttura:** Tubo spiralato in PVC.

**Temperatura di utilizzo:** -30°C / +55°C

- Elevata flessibilità.
- Elevata resistenza ai raggi UV.
- Elevata resistenza allo schiacciamento.
- Buona resistenza all'aggressione chimica.

## Heavy-duty hose for agricultural fertilization machinery.

Flexible and durable, FITT Agroflex UV-R Superelastic is the ideal hose to be installed on agricultural machinery for fertilization. Smooth hose internally and externally.

**Structure:** PVC spiral hose.

**Temperature of use:** -30°C / +55°C

- High flexibility.
- High UV rays resistance.
- High crushing resistance.
- Good chemical aggression resistance.



REACH<sup>1</sup>  
conforme  
compliant



RoHS<sup>2</sup>  
conforme  
compliant



Senza  
PAH<sup>3</sup>  
free



Senza ftalati<sup>4</sup>  
formula <0,1%  
Phthalate free<sup>4</sup>  
formulation <0,1%



MOCA - Conforme al Regolamento Europeo  
10/2011 per i Similanti A-B-C.

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

## AGROFLEX UV-R SUPERELASTIC

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

Pollici Inches [inc]	Ø interno Ø internal [mm]	Ø esterno Ø external [mm]	Spessores Thickness [mm]	Pressione d'esercizio Working pressure [bar]	Pressione di scoppio Bursting pressure [bar]	Vuoto Vacuum [mH <sub>2</sub> O]	Raggio di curvatura Bending radius [mm]	Lunghezza Length [m]	Peso nominale Weight per meter [g/m]	Pezzi per pallet Pieces per pallet [pcs]	Dimensione pallet Pallet dimension [cm]
-	40	46,4	3,2	5	15	9	100	50	563	5	100x120
1 3/4"	45	52,2	3,6	4	12	8	115	50	711	4	100x120
2"	50	57,4	3,7	4	12	8	130	50	808	3	100x120

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

## TECNOLOGIE / TECHNOLOGIES



La spirale con sezione D-Shape offre un'alta resistenza allo schiacciamento che, combinata all'utilizzo di materiali di qualità superiore, permette un'elevata flessibilità e un minore raggio di curvatura.

The spiral with D-Shape section offers high resistance to crushing, which combined with the use of superior quality materials allows high flexibility and smaller bending radius.

Diametri interni e tolleranze corrispondenti sono in conformità alla norma UNI EN ISO 1307 in vigore. La tolleranza della lunghezza è ± 5%.  
Inner diameters and corresponding tolerances according to the current standard UNI EN ISO 1307. The length tolerance is ± 5%.

**Legenda conformità normativa:** 1. Regolamento REACH (EC) n. 1907/2006 / 2. Direttiva RoHS / 3. Regolamento AfPS GS 2019:01 IPA - Categoria 2 / 4. Senza ftalati (<0,1% peso/peso)  
**Regulatory compliance legend:** 1. REACH Regulation (EC) n. 1907/2006 / 2. RoHS Directive / 3. AfPS GS 2019:01 Regulation IPA - Category 2 / 4. Phthalate free(<0,1% weight/weight)

# FITT AGROFLEX UV-R LD



## Tubo per uso in agricoltura con elevata resistenza ai raggi UV.

Altamente flessibile alle basse temperature, FITT Agroflex UV-R LD è ideale per essere installato su macchine seminatrici.

**Struttura:** Tubo spiralato in PVC con elevata stabilità ai raggi UV.

**Temperatura di utilizzo:** -30°C / +55°C

- Elevata flessibilità a basse temperature.
- Buona resistenza all'aggressione chimica.

## Hose for agricultural use with high UV ray resistance.

Highly flexible at low temperatures, FITT Agroflex UV-R LD is ideal for installation on seeding machines.

**Structure:** PVC spiral hose with high UV. **Temperature of use:** -30°C / +55°C

- High flexibility ad low temperatures.
- Good chemical aggression resistance.



REACH<sup>1</sup> conforme  
REACH<sup>1</sup> compliant



RoHS<sup>2</sup> conforme  
RoHS<sup>2</sup> compliant



Senza  
PAH<sup>3</sup>  
free



Senza ftalati<sup>4</sup>  
formula <0,1%  
Phthalate free<sup>4</sup>  
formulation <0,1%



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

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

## FITT AGROFLEX UV-R LD

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

Pollici Inches [inc]	Ø interno Ø internal [mm]	Ø esterno Ø external [mm]	Spessore Thickness [mm]	Pressione d'esercizio Working pressure [bar]	Pressione di scoppio Bursting pressure [bar]	Vuoto Vacuum [mH <sub>2</sub> O]	Raggio di curvatura Bending radius [mm]	Lunghezza Length [m]	Peso nominale Weight per meter [g/m]	Pezzi per pallet Pieces per pallet [pcs]	Dimensione pallet Pallet dimension [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

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

Diametri interni e tolleranze corrispondenti sono in conformità alla norma UNI EN ISO 1307 in vigore. La tolleranza della lunghezza è ± 5%.  
Inner diameters and corresponding tolerances according to the current standard UNI EN ISO 1307. The length tolerance is ± 5%.

**Legenda conformità normativa:** 1. Regolamento REACH (EC) n. 1907/2006 / 2. Direttiva RoHS / 3. Regolamento AfPS GS 2019:01 IPA - Categoria 2 / 4. Senza ftalati (<0,1% peso/peso)  
**Regulatory compliance legend:** 1. REACH Regulation (EC) n. 1907/2006 / 2. RoHS Directive / 3. AfPS GS 2019:01 Regulation IPA - Category 2 / 4. Phthalate free(<0,1% weight/weight)





## Tubo per uso gravoso installato su macchinari dell'industria alimentare e agricoli.

Resistente allo schiacciamento, FITT Aliflex è certificato per l'aspirazione e manda di liquidi alimentari.

**Struttura:** Tubo spirale in PVC con spirale di rinforzo in PVC rigido anti-urto.

**Temperatura di utilizzo:** -10°C / +60°C

- Elevata resistenza allo schiacciamento.
- Elevata durabilità.
- Buona flessibilità.

## Heavy-duty hose for installation on food sector and agricultural machinery.

Resistant to crushing, FITT Aliflex is certified for the suction and delivery of liquid foods.

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

**Temperature of use:** -10°C / +60°C

- High crushing resistance.
- High durability.
- Good flexibility.



REACH<sup>1</sup> conform  
REACH<sup>1</sup> compliant

RoHS<sup>2</sup> conform  
RoHS<sup>2</sup> compliant

Senza IPA<sup>3</sup>  
PAH<sup>3</sup> free

Senza ftalati<sup>4</sup>  
formula <0,1%  
Phthalate free<sup>4</sup>  
formulation <0,1%



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

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

## FITT ALIFLEX

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

Ø interno Ø internal [mm]	Ø esterno Ø external [mm]	Spessore Thickness [mm]	Pressione d'esercizio Working pressure [bar]	Pressione di scoppio Bursting pressure [bar]	Vuoto Vacuum [mH <sub>2</sub> O]	Raggio di curvatura Bending radius [mm]	Lunghezza Length [m]	Peso nominale Weight per meter [g/m]	Pezzi per pallet Pieces per pallet [pcs]	Dimensione pallet Pallet dimension [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

Diametri interni e tolleranze corrispondenti sono in conformità alla norma UNI EN ISO 1307 in vigore. La tolleranza della lunghezza è ± 5%.  
Inner diameters and corresponding tolerances according to the current standard UNI EN ISO 1307. The length tolerance is ± 5%.

**Legenda conformità normativa:** 1. Regolamento REACH (EC) n. 1907/2006 / 2. Direttiva RoHS / 3. Regolamento AfPS GS 2019:01 IPA - Categoria 2 / 4. Senza ftalati (<0,1% peso/peso)  
**Regulatory compliance legend:** 1. REACH Regulation (EC) n. 1907/2006 / 2. RoHS Directive / 3. AfPS GS 2019:01 Regulation IPA - Category 2 / 4. Phthalate free(<0,1% weight/weight)

## FITT ALIFLEX

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

Ø interno Ø internal [mm]	Ø esterno Ø external [mm]	Spessore Thickness [mm]	Pressione d'esercizio Working pressure [bar]	Pressione di scoppio Bursting pressure [bar]	Vuoto Vacuum [mH <sub>2</sub> O]	Raggio di curvatura Bending radius [mm]	Lunghezza Length [m]	Peso nominale Weight per meter [g/m]	Pezzi per pallet Pieces per pallet [pcs]	Dimensione pallet Pallet dimension [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

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

Diametri interni e tolleranze corrispondenti sono in conformità alla norma UNI EN ISO 1307 in vigore. La tolleranza della lunghezza è ± 5%.  
Inner diameters and corresponding tolerances according to the current standard UNI EN ISO 1307. The length tolerance is ± 5%.

**Legenda conformità normativa:** 1. Regolamento REACH (EC) n. 1907/2006 / 2. Direttiva RoHS / 3. Regolamento AfPS GS 2019:01 IPA - Categoria 2 / 4. Senza ftalati (<0,1% peso/peso)  
**Regulatory compliance legend:** 1. REACH Regulation (EC) n. 1907/2006 / 2. RoHS Directive / 3. AfPS GS 2019:01 Regulation IPA - Category 2 / 4. Phtalate free(<0,1% weight/weight)

# Fitt aliflex ld



## Tubo per uso non gravoso nel settore alimentare e agricolo.

Flessibile e certificato, FITT Aliflex LD è ideale per l'aspirazione e mandata di liquidi alimentari in bassa pressione.

**Struttura:** Tubo spiralato in PVC con spirale di rinforzo in PVC rigido anti-urto.

**Temperatura di utilizzo:** -10°C / +55°C

- Elevata flessibilità.
- Buona resistenza allo schiacciamento.

## Non-heavy-duty hose for the food and agricultural sector.

Flexible and certified, FITT Aliflex LD is ideal for low pressure suction and delivery of liquid foods.

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

**Temperature of use:** -10°C / +55°C

- High flexibility.
- Good crushing resistance.



REACH<sup>1</sup> conform  
REACH<sup>1</sup> compliant



RoHS<sup>2</sup> conform  
RoHS<sup>2</sup> compliant



Senza  
PAH<sup>3</sup>  
free



Senza ftalati<sup>4</sup>  
formula <0,1%  
Phthalate free<sup>4</sup>  
formulation <0,1%



MOCA - Conforme al Regolamento Europeo  
10/2011 per i Similanti A-B-C.

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

## FITT ALIFLEX LD

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

Ø interno Ø internal [mm]	Ø esterno Ø external [mm]	Spessore Thickness [mm]	Pressione d'esercizio Working pressure [bar]	Pressione di scoppio Bursting pressure [bar]	Vuoto Vacuum [mH <sub>2</sub> O]	Raggio di curvatura Bending radius [mm]	Lunghezza Length [m]	Peso nominaile Weight per meter [g/m]	Pezzi per pallet Pieces per pallet [pcs]	Dimensione pallet Pallet dimension [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

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

Diametri interni e tolleranze corrispondenti sono in conformità alla norma UNI EN ISO 1307 in vigore. La tolleranza della lunghezza è ± 5%.  
Inner diameters and corresponding tolerances according to the current standard UNI EN ISO 1307. The length tolerance is ± 5%.

**Legenda conformità normativa:** 1. Regolamento REACH (EC) n. 1907/2006 / 2. Direttiva RoHS / 3. Regolamento AfPS GS 2019:01 IPA - Categoria 2 / 4. Senza ftalati (<0,1% peso/peso)  
**Regulatory compliance legend:** 1. REACH Regulation (EC) n. 1907/2006 / 2. RoHS Directive / 3. AfPS GS 2019:01 Regulation IPA - Category 2 / 4. Phthalate free(<0,1% weight/weight)



# FITT aliflex superflex



**Tubo per uso gravoso installato su macchinari agricoli e dell'industria alimentare.**

FITT Aliflex Superflex ha una elevata flessibilità per garantire un uso facile in tutti i settori dell'agricoltura. Resistente allo schiacciamento è certificato per l'aspirazione e mandata di liquidi alimentari.

**Struttura:** Tubo spiralato in PVC con spirale di rinforzo in PVC rigido anti-urto.

**Temperatura di utilizzo:** -10°C / +60°C

- Elevata flessibilità.
- Elevata resistenza allo schiacciamento.
- Elevata durabilità.

**Heavy-duty hose for installation on agricultural machinery and of food sector.**

FITT Aliflex Superflex has a high flexibility to guarantee and easy usage in all the agricultural sectors. Resistant to crushing, is certified for the suction and delivery of liquid foods.

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

**Temperature of use:** -10°C / +60°C

- High flexibility.
- High crushing resistance.
- High durability.



REACH<sup>1</sup>  
conforme  
REACH<sup>1</sup>  
compliant



RoHS<sup>2</sup>  
conforme  
RoHS<sup>2</sup>  
compliant



Senza  
PAH<sup>3</sup>  
free



Senza ftalati<sup>4</sup>  
formula <0,1%  
Phthalate free<sup>4</sup>  
formulation <0,1%



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

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

## FITT ALIFLEX SUPERFLEX

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

Ø interno Ø internal [mm]	Ø esterno Ø external [mm]	Spessore Thickness [mm]	Pressione d'esercizio Working pressure [bar]	Pressione di scoppio Bursting pressure [bar]	Vuoto Vacuum [mH <sub>2</sub> O]	Raggio di curvatura Bending radius [mm]	Lunghezza Length [m]	Peso nominale Weight per meter [g/m]	Pezzi per pallet Pieces per pallet [pcs]	Dimensione pallet Pallet dimension [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

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

Diametri interni e tolleranze corrispondenti sono in conformità alla norma UNI EN ISO 1307 in vigore. La tolleranza della lunghezza è ± 5%.  
Inner diameters and corresponding tolerances according to the current standard UNI EN ISO 1307. The length tolerance is ± 5%.

**Legenda conformità normativa:** 1. Regolamento REACH (EC) n. 1907/2006 / 2. Direttiva RoHS / 3. Regolamento AfPS GS 2019:01 IPA - Categoria 2 / 4. Senza ftalati (<0,1% peso/peso)  
**Regulatory compliance legend:** 1. REACH Regulation (EC) n. 1907/2006 / 2. RoHS Directive / 3. AfPS GS 2019:01 Regulation IPA - Category 2 / 4. Phthalate free(<0,1% weight/weight)

# Fitt aspirflex



## Tubo completo di filtro e raccordi per il collegamento a pompe.

Collegato a pompe di drenaggio e irrigazione, FITT Aspirflex può facilmente prelevare acqua da laghetti, ruscelli, pozzi e cisterne.

**Struttura:** Tubo spiralato in PVC con attacchi e filtro d'aspirazione in plastica, e di valvola anti-riflusso in plastica.

**Temperatura di utilizzo:** -10°C / +60°C

## Hose complete with filter and fittings for connection to pumps.

When connected to drain and irrigation pumps, FITT Aspirflex helps to easily draw water from ponds, streams, wells and cisterns.

**Structure:** PVC spiral hose with plastic suction filter and connections, and plastic back flow preventer.

**Temperature of use:** -10°C / +60°C



REACH<sup>1</sup>  
conforme  
REACH<sup>1</sup>  
compliant



RoHS<sup>2</sup>  
conforme  
RoHS<sup>2</sup>  
compliant



Senza  
IPA<sup>3</sup>  
PAH<sup>3</sup>  
free



Senza ftalati<sup>4</sup>  
formula <0,1%  
Phthalate free<sup>4</sup>  
formulation <0,1%

## FITT ASPIFLEX

**Marcatura | Marking:** FITT ASPIRFLEX x" - PHTHALATE FREE - MADE IN ITALY

Pollici Inches [inc]	Ø interno Ø internal [mm]	Ø esterno Ø external [mm]	Spessore Thickness [mm]	Pressione di scoppio Bursting pressure [bar]	Vuoto Vacuum [mH <sub>2</sub> O]	Raggio di curvatura Bending radius [mm]	Lunghezza Length [m]	Peso nominale Weight per meter [g/m]	Pezzi per pallet Pieces per pallet [pcs]	Dimensione pallet Pallet dimension [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 tecnologia POLYFUSION TECH garantisce l'assoluta tenuta tubo-raccordo evitando perdite d'acqua che possono compromettere il buon funzionamento della pompa.

The POLYFUSION TECH technology guarantees the absolute tightness of the hose while avoiding water losses which can compromise the smooth operation of the pump.

**Versione con filtro in plastica:**  
Maschio 1 pollice (1")  
Femmina 1 pollice (1")  
Femmina 1 pollice ed un quarto (1 1/4")

**Version with plastic filter:**  
Male 1 inch (1")  
Female 1 inch (1")  
Female 1 and a quarter inch (1 1/4")



Diametri interni e tolleranze corrispondenti sono in conformità alla norma UNI EN ISO 1307 in vigore. La tolleranza della lunghezza è ± 5%.  
Inner diameters and corresponding tolerances according to the current standard UNI EN ISO 1307. The length tolerance is ± 5%.

**Legenda conformità normativa:** 1. Regolamento REACH (EC) n. 1907/2006 / 2. Direttiva RoHS / 3. Regolamento AfPS GS 2019:01 IPA - Categoria 2 / 4. Senza ftalati (<0,1% peso/peso)  
**Regulatory compliance legend:** 1. REACH Regulation (EC) n. 1907/2006 / 2. RoHS Directive / 3. AfPS GS 2019:01 Regulation IPA - Category 2 / 4. Phthalate free(<0,1% weight/weight)

# Fitt aspirflex plus



## Tubo completo di filtro in ottone e con raccordi per il collegamento a pompe.

Collegato a pompe di drenaggio e irrigazione, FITT Aspirflex Plus è un sistema ideale per aspirazione di acqua piovana da pozzi, canali e cisterne.

**Struttura:** Tubo spiralato in PVC completo di raccordi e ghiera in plastica, filtro di aspirazione in ottone con valvola anti-riflusso in plastica.

**Temperatura di utilizzo:** -10°C / +60°C

- Buona flessibilità.
- Buona resistenza allo schiacciamento.

## Hose complete with brass filter and with fittings for connection to pumps.

Connected to drainage and irrigation pumps, FITT Aspirflex Plus is an ideal system for suctioning rainwater from wells, canals and cisterns.

**Structure:** PVC spiral hose complete with fittings and plastic ring nut, brass suction filter with plastic back flow preventer.

**Temperature of use:** -10°C / +60°C

- Good flexibility.
- Good crushing resistance.



REACH<sup>1</sup>  
conforme  
REACH<sup>1</sup>  
compliant



RoHS<sup>2</sup>  
conforme  
RoHS<sup>2</sup>  
compliant



Senza  
PAH<sup>3</sup>  
free



Senza ftalati<sup>4</sup>  
formula <0,1%  
Phthalate free<sup>4</sup>  
formulation <0,1%

## FITT ASPIFLEX PLUS

Marcatura | Marking: FITT ASPIRFLEX PLUS x" - PHTHALATE FREE - MADE IN ITALY

Pollici Inches [inc]	Ø interno Ø internal [mm]	Ø esterno Ø external [mm]	Spessore Thickness [mm]	Pressione di scoppio Bursting pressure [bar]	Vuoto Vacuum [mH <sub>2</sub> O]	Raggio di curvatura Bending radius [mm]	Lunghezza Length [m]	Peso nominale Weight per meter [g/m]	Pezzi per pallet Pieces per pallet [pcs]	Dimensione pallet Pallet dimension [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 tecnologia POLYFUSION TECH garantisce l'assoluta tenuta tubo-raccordo evitando perdite d'acqua che possono compromettere il buon funzionamento della pompa.

The POLYFUSION TECH technology guarantees the absolute tightness of the hose while avoiding water losses which can compromise the smooth operation of the pump.

**Versione con filtro in ottone:**  
Maschio 1 pollice (1")  
Femmina 1 pollice (1")  
Femmina 1 pollice e un quarto (1 1/4")

**Version with brass filter:**  
Male 1 inch (1")  
Female 1 inch (1")  
Female 1 and a quarter inch (1 1/4")



Diametri interni e tolleranze corrispondenti sono in conformità alla norma UNI EN ISO 1307 in vigore. La tolleranza della lunghezza è ± 5%.  
Inner diameters and corresponding tolerances according to the current standard UNI EN ISO 1307. The length tolerance is ± 5%.

**Legenda conformità normativa:** 1. Regolamento REACH (EC) n. 1907/2006 / 2. Direttiva RoHS / 3. Regolamento AfPS GS 2019:01 IPA - Categoria 2 / 4. Senza ftalati (<0,1% peso/peso)  
**Regulatory compliance legend:** 1. REACH Regulation (EC) n. 1907/2006 / 2. RoHS Directive / 3. AfPS GS 2019:01 Regulation IPA - Category 2 / 4. Phthalate free(<0,1% weight/weight)

# FITT cleany 20bar



**Tubo ideale per la sanificazione nell'industria alimentare e nell'agricoltura per impianti a media/bassa pressione.**

Progettato per la pulizia nell'industria alimentare e delle aziende agricole, FITT Cleany20 è il prodotto per il passaggio dell'acqua e soluzioni per l'igenizzazione a media e bassa pressione. Ha una elevata resistenza ai componenti chimici aggressivi, ai detergenti per la pulizia e limita la carica batterica grazie agli strati antimicrobici interni ed esterni. Lavora fino a 20 bar di pressione di esercizio a 70°C in continuo.

**Struttura:** Tubo in PVC con rinforzo in poliestere ad alta tenacità e strato antimicrobico interno ed esterno con ioni d'argento.

**Temperatura di utilizzo:** -20°C / +70°C

- Con barriera antimicrobica interna/esterna.
- Resistente ai detergenti per la pulizia.
- Resistente ai componenti chimici aggressivi.
- Elevata resistenza all'abrasione esterna.
- Elevata flessibilità.

**Hose ideal for sanitation in the food and agriculture sector for medium/low pressure systems.**

Designed for food industry and farm cleaning, FITT Cleany20 is the product for the passage of water and solutions for medium-low pressure sanitization. It has a high resistance to aggressive chemical components, cleaning detergent and it limits the bacterial load thanks to the internal and external antimicrobial layers. It can be used up to 20 bar working pressure at 70°C continuously. **Structure:** PVC hose with high tenacity polyester reinforcement and internal/external antimicrobial layers with silver ions.

**Temperature of use:** -20°C / +70°C

- With internal/external antimicrobial barrier.
- Resistance to cleaning detergent.
- Strength to aggressive chemical components.
- High external abrasion resistance.
- High flexibility.



REACH<sup>1</sup> conform  
REACH<sup>1</sup> compliant



RoHS<sup>2</sup> conform  
RoHS<sup>2</sup> compliant



Senza  
PAH<sup>3</sup>  
free



Senza ftalati<sup>4</sup>  
formula <0,1%  
Phthalate free<sup>4</sup>  
formulation <0,1%



MOCA - Conforme al Regolamento Europeo 10/2011 per i Similanti A-B-C.  
Approvazione FDA CFR 21 - 175.300 e 177.1210.

FCM - Compliant with European Regulation 10/2011 for Simulants A-B-C.  
Compliant with FDA CFR 21 - 175.300 and 177.1210.

## FITT CLEANY EVO

**Marcatura | Marking:** 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 interno Ø internal [mm]	Ø esterno Ø external [mm]	Spessore Thickness [mm]	Pressione d'esercizio Working pressure 23°C [bar]	Pressione di scoppio Bursting pressure 23°C [bar]	Pressione d'esercizio Working pressure 80°C [bar]	Pressione di scoppio Bursting pressure 80°C [bar]	Lunghezza Length [m]	Peso nominale Weight per meter [g/m]	Pezzi per pallet Pieces per pallet [pcs]	Dimensione pallet Pallet dimension [cm]
12	22	5	30	90	20	60	25	239	48	80x120
12	22	5	30	90	20	60	50	239	24	80x120
12	22	5	30	90	20	60	100	239	10	80x120

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

Diametri interni e tolleranze corrispondenti sono in conformità alla norma UNI EN ISO 1307 in vigore. La tolleranza della lunghezza è ± 5%.  
Inner diameters and corresponding tolerances according to the current standard UNI EN ISO 1307. The length tolerance is ± 5%.

**Legenda conformità normativa:** 1. Regolamento REACH (EC) n. 1907/2006 / 2. Direttiva RoHS / 3. Regolamento AfPS GS 2019:01 IPA - Categoria 2 / 4. Senza ftalati (<0.1% peso/peso)  
**Regulatory compliance legend:** 1. REACH Regulation (EC) n. 1907/2006 / 2. RoHS Directive / 3. AfPS GS 2019:01 Regulation IPA - Category 2 / 4. Phtalate free(<0.1% weight/weight)

# Fitt cleany evo



## Tubo ideale per la sanificazione nell'industria alimentare e nell'agricoltura.

Progettato per la pulizia nell'industria alimentare e delle aziende agricole, FITT Cleany Evo è il prodotto per il passaggio dell'acqua e soluzioni per l'igienizzazione ad alta pressione, grazie alla superiore resistenza ai componenti chimici aggressivi. **Struttura:** Tubo in PVC con doppio rinforzo in poliestere ad alta tenacità.

**Temperatura di utilizzo:** -20°C / +80°C

- Strato interno che garantisce una resistenza superiore ai detergenti per la pulizia.
- Lo strato esterno garantisce un'eccellente resistenza ai componenti chimici aggressivi.
- Elevata flessibilità.
- Elevata resistenza all'abrasione esterna.

## Hose ideal for sanitation in the food and agricultural sector.

Designed for food industry and farm cleaning, FITT Cleany Evo is the product for the passage of water and solutions for high-pressure sanitation, thanks to the higher resistance to the aggressive chemical components.

**Structure:** PVC hose with high tenacity polyester double reinforcement.

**Temperature of use:** -20°C / +80°C

- Inner layer that guarantees a superior resistance to cleaning detergent.
- Outer layer ensure an excellent strength to aggressive chemical components.
- High flexibility.
- High external abrasion resistance.



REACH<sup>1</sup>  
conforme  
REACH<sup>1</sup>  
compliant



RoHS<sup>2</sup>  
conforme  
RoHS<sup>2</sup>  
compliant



Senza  
PAH<sup>3</sup>  
free



Senza ftalati<sup>4</sup>  
formula <0,1%  
Phthalate free<sup>4</sup>  
formulation <0,1%



MOCA - Conforme al Regolamento Europeo  
10/2011 per i Similanti A-B-C.

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

## FITT CLEANY EVO

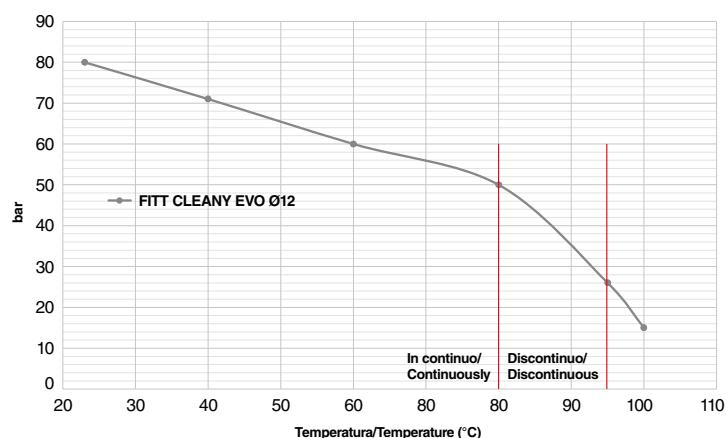
Marcatura | Marking: FITT CLEANY EVO DlxDE WP xxbar/xxpsi @80°C REG. (EU) 10/2011 A-B-C PHTHALATE FREE - MADE IN ITALY

Ø interno Ø internal [mm]	Ø esterno Ø external [mm]	Spessore Thickness [mm]	Pressione d'esercizio Working pressure 23°C [bar]	Pressione di scoppio Bursting pressure 23°C [bar]	Pressione d'esercizio Working pressure 80°C [bar]	Pressione di scoppio Bursting pressure 80°C [bar]	Raggio di curvatura Bending radius [mm]	Lun- ghezza Length [m]	Peso nominale Weight per meter [g/m]	Pezzi per pallet Pieces per pallet [pcs]	Dimensione pallet Pallet dimension [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

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

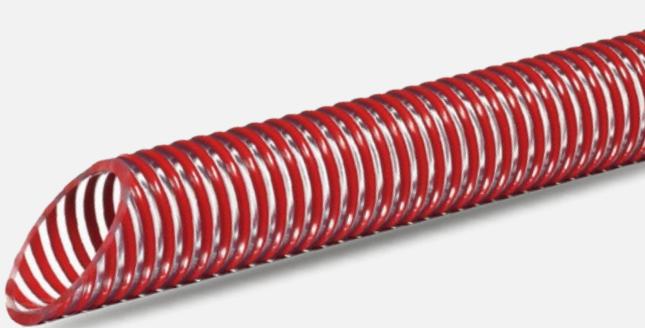
### REGRESSIONE DELLA WP (1/3BP) VS TEMPERATURA

### REGRESSION OF WP (1/3BP) VS TEMPERATURE



Diametri interni e tolleranze corrispondenti sono in conformità alla norma UNI EN ISO 1307 in vigore. La tolleranza della lunghezza è ± 5%.  
Inner diameters and corresponding tolerances according to the current standard UNI EN ISO 1307. The length tolerance is ± 5%.

**Legenda conformità normativa:** 1. Regolamento REACH (EC) n. 1907/2006 / 2. Direttiva RoHS / 3. Regolamento AfPS GS 2019:01 IPA - Categoria 2 / 4. Senza ftalati (<0,1% peso/peso)  
**Regulatory compliance legend:** 1. REACH Regulation (EC) n. 1907/2006 / 2. RoHS Directive / 3. AfPS GS 2019:01 Regulation IPA - Category 2 / 4. Phthalate free(<0,1% weight/weight)



**Tubo per uso gravoso nell'industria alimentare e per il passaggio di vino.**

Certificato per aspirazione e mandata di liquidi alimentari, FITT Enoflex è ideale per il passaggio di vino e liquidi con tenore alcolico fino a 50% vol.  
**Struttura:** Tubo in PVC con spirale di rinforzo in PVC rigido anti urto.

**Temperatura di utilizzo:** -10°C / +60°C

- Elevata resistenza allo schiacciamento.
- Buona flessibilità.
- Disponibile anche nella versione SF, per impieghi meno gravosi.

**Heavy duty hose for use in the food sector and for the wine sector.**

Certified for the suction and delivery of liquid foods, FITT Enoflex is ideal for the flow of wine and liquids with alcohol content of up to 50% vol.  
**Structure:** PVC hose with reinforcement spiral in rigid shock-resistant PVC.

**Temperature of use:** -10°C / +60°C

- High crushing resistance.
- Good flexibility.
- Also available in SF version, for less demanding uses.



REACH<sup>1</sup> conforme  
REACH<sup>1</sup> compliant

RoHS<sup>2</sup> conforme  
RoHS<sup>2</sup> compliant

Senza IPA<sup>3</sup>  
PAH<sup>3</sup> free

Senza ftalati<sup>4</sup>  
formula <0,1%  
Phthalate free<sup>4</sup>  
formulation <0,1%



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

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

## FITT ENOFLEX

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

Pollici Inches [inc]	Ø interno Ø internal [mm]	Ø esterno Ø external [mm]	Spessore Thickness [mm]	Pressione d'esercizio Working pressure [bar]	Pressione di scoppio Bursting pressure [bar]	Vuoto Vacuum [mH <sub>2</sub> O]	Raggio di curvatura Bending radius [mm]	Lunghezza Length [m]	Peso nominale Weight per meter [g/m]	Pezzi per pallet Pieces per pallet [pcs]	Dimensione pallet Pallet dimension [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

## FITT ENOFLEX SF

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

-	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

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

Diametri interni e tolleranze corrispondenti sono in conformità alla norma UNI EN ISO 1307 in vigore. La tolleranza della lunghezza è ± 5%.  
Inner diameters and corresponding tolerances according to the current standard UNI EN ISO 1307. The length tolerance is ± 5%.

**Legenda conformità normativa:** 1. Regolamento REACH (EC) n. 1907/2006 / 2. Direttiva RoHS / 3. Regolamento AfPS GS 2019:01 IPA - Categoria 2 / 4. Senza ftalati (<0,1% peso/peso)  
**Regulatory compliance legend:** 1. REACH Regulation (EC) n. 1907/2006 / 2. RoHS Directive / 3. AfPS GS 2019:01 Regulation IPA - Category 2 / 4. Phthalate free(<0,1% weight/weight)

# Fitt flat hd



## Manichetta per uso gravoso in agricoltura.

Ideale per gli sprinkler, FITT Flet HD è adatto per l'irrigazione e per il passaggio di acqua in pressione.

**Struttura:** Manichetta piatta in PVC con rinforzo in poliestere.

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

- Elevata durabilità.
- Buona resistenza all'abrasione esterna.

## Heavy-duty agricultural flat hose.

Ideal for sprinklers, FITT Flet HD is suitable for irrigation and the flow of pressurized water.

**Structure:** Flat PVC hose with polyester reinforcement.

**Temperature of use:** -20°C / +60°C

- High durability.
- Good external abrasion resistance.



REACH<sup>1</sup>  
conforme  
REACH<sup>1</sup>  
compliant



RoHS<sup>2</sup>  
conforme  
RoHS<sup>2</sup>  
compliant



Senza  
IPA<sup>3</sup>  
PAH<sup>3</sup>  
free

## FITT FLAT HD

Marcatura | Marking: FITT FLAT HD DNxx WP xxbar - MADE IN EUROPE

Pollici Inches [inc]	Ø interno Ø internal [mm]	Pressione d'esercizio Working pressure [bar]	Pressione di scoppio Bursting pressure [bar]	Lunghezza Length [m]	Peso nominale Weight per meter [g/m]	Pezzi per pallet Pieces per pallet [pcs]	Dimensione pallet Pallet dimension [cm]
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	3	9	50	2100	4	120x120

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

Diametri interni e tolleranze corrispondenti sono in conformità alla norma UNI EN ISO 1307 in vigore. La tolleranza della lunghezza è ± 5%.  
Inner diameters and corresponding tolerances according to the current standard UNI EN ISO 1307. The length tolerance is ± 5%.

**Legenda conformità normativa:** 1. Regolamento REACH (EC) n. 1907/2006 / 2. Direttiva RoHS / 3. Regolamento AfPS GS 2019:01 IPA - Categoria 2 / 4. Senza ftalati (<0.1% peso/peso)  
**Regulatory compliance legend:** 1. REACH Regulation (EC) n. 1907/2006 / 2. RoHS Directive / 3. AfPS GS 2019:01 Regulation IPA - Category 2 / 4. Phthalate free(<0.1% weight/weight)

# FITT Flat LD



## Manichetta per l'irrigazione di orti e giardini.

Ideale per mandata di sistemi goccia a goccia, FITT Flat LD è adatto per il passaggio di fluidi in bassa pressione.

**Struttura:** Manichetta piatta in PVC con rinforzo in poliestere.

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

- Buona resistenza all'abrasione esterna.

## Flat hose for the irrigation of gardens and vegetable gardens.

Ideal for supplying drip systems, FITT Flat LD is suitable for low-pressure fluids.

**Structure:** Flat PVC hose with polyester reinforcement.

**Temperature of use:** -20°C / +60°C

- Good external abrasion resistance.



REACH<sup>1</sup>  
conforme  
REACH<sup>1</sup>  
compliant



RoHS<sup>2</sup>  
conforme  
RoHS<sup>2</sup>  
compliant



Senza  
IPA<sup>3</sup>  
PAH<sup>3</sup>  
free

## FITT FLAT LD

Marcatura | Marking: FITT FLAT LD DNxx WP xxbar - MADE IN EUROPE

Pollici Inches [inc]	Ø interno Ø internal [mm]	Pressione d'esercizio Working pressure [bar]	Pressione di scoppio Bursting pressure [bar]	Lunghezza Length [m]	Peso nominale Weight per meter [g/m]	Pezzi per pallet Pieces per pallet [pcs]	Dimensione pallet Pallet dimension [cm]
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

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

Diametri interni e tolleranze corrispondenti sono in conformità alla norma UNI EN ISO 1307 in vigore. La tolleranza della lunghezza è ± 5%.  
Inner diameters and corresponding tolerances according to the current standard UNI EN ISO 1307. The length tolerance is ± 5%.

**Legenda conformità normativa:** 1. Regolamento REACH (EC) n. 1907/2006 / 2. Direttiva RoHS / 3. Regolamento AfPS GS 2019:01 IPA - Categoria 2 / 4. Senza ftalati (<0,1% peso/peso)  
**Regulatory compliance legend:** 1. REACH Regulation (EC) n. 1907/2006 / 2. RoHS Directive / 3. AfPS GS 2019:01 Regulation IPA - Category 2 / 4. Phtalate free(<0,1% weight/weight)

# FITT Foglia verde



## Foglia in polietilene per copertura di orti e giardini e per l'uso domestico.

Realizzata con uno spessore di 0,12mm, FITT Foglia Verde consente di ottenere, a parità di peso, una superficie superiore dell'80% rispetto alle foglie comuni. Ideale per uso professionale e hobbyistico.

**Struttura:** Film da copertura in polietilene.

- Resistenza elevata testata in laboratorio.
- Durata minima garantita.
- Una superficie raddoppiata a parità di peso.
- Speciale composizione in qualità food-processing.
- Marcatura CE.
- Copertura assicurativa di responsabilità civile prodotti.

## Polyethylene leaf to cover gardens and vegetable gardens and for domestic use.

Made with a thickness of 0.12mm, FITT Foglia Verde allows you to get, equal to weight, an area greater than 80% compared to common leaves. Ideal for professional and hobbyistic use.

**Structure:** Cover film in polyethylene.

- High resistance tested in laboratory.
- Guaranteed minimum durability.
- A surface doubled at the same weight.
- Special composition in quality food-processing.
- CE marking.
- Insurance cover for civil liability products.



REACH<sup>1</sup> conforme



RoHS<sup>2</sup> conforme



Senza PAH<sup>3</sup>



Senza ftalati<sup>4</sup>  
formula <0,1%  
Phthalate free<sup>4</sup>  
formulation <0,1%

Conformità ai requisiti essenziali previsti dalla Norma UNI EN 13984.

Compliance with the essential requirements of the Standard UNI EN 13984.

## FITT FOGLIA VERDE

### Marcatura | Marking: FITT FOGLIA VERDE - GARANZIA 12 MESI - FOOD QUALITY CE Mx

Altezza Height [m]	Lunghezza indicativa film Indicative length of film [m]	Altezza bobina Reel height [m]	Area Area [m <sup>2</sup> ]	Pezzi per pallet Pieces per pallet [pcs]	Numeri e posizione maniglie Number and position of handles
2	113	1,02	226	11	Doppia maniglia orizzontale Double horizontal handle
4	56	1,02	226	11	Doppia maniglia orizzontale Double horizontal handle
6	38	1,02	226	11	Doppia maniglia orizzontale Double horizontal handle
8	28	1,02	226	11	Doppia maniglia orizzontale Double horizontal handle

# fitt goldtek pro



Tubo per il passaggio di acqua, idoneo nell'industria e nell'agricoltura per un uso intensivo e professionale.

Estremamente flessibile alle basse temperature, FITT Goldtek Pro è un tubo robusto e con portata elevata. È adatto per usi prolungati e gravosi in ambienti industriali. Particolarmente resistente alla pressione e alla dilatazione al passaggio dell'acqua, grazie alla doppia magliatura NTS PLUS, che garantisce stabilità dimensionale al tubo.

**Struttura:** Tubo con tecnologia NTS PLUS che garantisce una elevata malleabilità, impedendo la formazione di nodi e di torsioni; con pellicola SKY TECH.

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

- Elevata resistenza alla pressione.
- Robusto.
- Estrema flessibilità.
- Elevata resistenza ai tagli e all'abrasione esterna.

Hose for the passage of water, suitable in industry and in agriculture for an intensive and professional use.

Extremely flexible at low temperature, FITT Goldtek Pro is a robust hose with high flow suitable for prolonged and intensive uses in industry. It is resistant to pressure and to the expansion caused by the flowing water thanks to the double NTS PLUS mesh, that guarantees dimensional stability to the hose.

**Structure:** Hose with NTS PLUS technology that ensures a high malleability, preventing the formation of knots and twists and with SKY TECH film.

**Temperature of use:** -20°C / +60°C

- High pressure resistance.
- Robustness.
- Extremely flexible.
- High resistance to cuts and external abrasion.



REACH<sup>1</sup>  
conforme  
compliant



RoHS<sup>2</sup>  
conforme  
compliant



PAH<sup>3</sup>  
free



Senza  
IPA<sup>3</sup>  
PAH<sup>3</sup>  
formula <0,1%  
Phthalate free<sup>4</sup>  
formulation <0,1%



MOCA - Conforme al Regolamento Europeo 10/2011 per i Similanti A.

FCM - Compliant with European Regulation 10/2011 for Simulants A.

Design comunitario registrato N. 4363919 e 4370542.  
Registered community design N. 4363919 and 4370542.

## FITT GOLDEK PRO

Marcatura | Marking: FITT GOLDEK PRO Øint WP xxbar REG. (EU) 10/2011 A PHTHALATE FREE – MADE IN ITALY

Ø interno Ø internal [mm]	Pressione di scoppio Bursting pressure [bar]	Pressione di esercizio Working pressure [bar]	Lunghezza Length [m]	Quantità/Quantity Box 40x40x50 cm [pcs]	Quantità/Quantity per pallet [pcs]	Dimensione pallet Pallet dimension [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	-	5	80x120
25	27	9	25	-	10	120x120
25	27	9	50	-	6	120x120
25	27	9	100	-	3	80x120
30	24	8	25	-	16	120x120
30	24	8	50	-	7	80x120
30	24	8	100	-	4	80x120

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

Diametri interni e tolleranze corrispondenti sono in conformità alla norma UNI EN ISO 1307 in vigore. La tolleranza della lunghezza è ± 5%.  
Inner diameters and corresponding tolerances according to the current standard UNI EN ISO 1307. The length tolerance is ± 5%.

**Legenda conformità normativa:** 1. Regolamento REACH (EC) n. 1907/2006 / 2. Direttiva RoHS / 3. Regolamento AfPS GS 2019:01 IPA - Categoria 2 / 4. Senza ftalati (<0,1% peso/peso)  
**Regulatory compliance legend:** 1. REACH Regulation (EC) n. 1907/2006 / 2. RoHS Directive / 3. AfPS GS 2019:01 Regulation IPA - Category 2 / 4. Phthalate free(<0,1% weight/weight)



**Tubo per uso gravoso, ideale per l'aspirazione e manda di sostanze nell'industria alimentare, in agricoltura, negli impianti di produzione industriale, nella nautica e nel settore dell'energia eolica.**

Certificato per i liquidi alimentari, FITT Metalflex è ideale per il passaggio di sostanze alimentari. Adatto anche per i sistemi di raffreddamento e per lo scarico di acque di sentina, è resistente al vuoto con aria e resine. Il passo ridotto della spirale garantisce un ottimo raggio di curvatura.

**Struttura:** Tubo in PVC con spirale in acciaio armonico zincato.

**Temperatura di utilizzo:** -10°C / +65°C

- Elevata resistenza allo schiacciamento.
- Buona flessibilità.
- Buona resistenza alle abrasioni interne ed esterne.

**Heavy-duty hose, ideal for the suction and delivery of substances in the food sector, agriculture, industrial production plants, marine and wind power sectors.**

Certified for liquid foods, FITT Metalflex is ideal for the flow of food substances. Also suitable for cooling systems and bilge water discharge, it's resistant to vacuum with air and resins. The small pitch of the spiral guarantees an excellent bending radius.

**Structure:** PVC hose with harmonic galvanised steel spiral.

**Temperature of use:** -10°C / +65°C

- High crushing resistance.
- Good flexibility.
- Good internal and external abrasion resistance.



REACH<sup>1</sup>  
conforme  
REACH<sup>1</sup>  
compliant



RoHS<sup>2</sup>  
conforme  
RoHS<sup>2</sup>  
compliant



PAH  
free



Senza  
ftalati<sup>4</sup>  
formula <0,1%  
Phthalate free<sup>4</sup>  
formulation <0,1%



MOCA - Conforme al Regolamento Europeo  
10/2011 per i Simulanti A-B-C-D1.  
Approvazione FDA CFR 21 - 175.300 e 177.1210.

FCM - Compliant with European Regulation  
10/2011 for Simulants A-B-C-D1.  
Compliant with FDA CFR 21 - 175.300 and  
177.1210.

## FITT METALFLEX

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

Ø interno Ø internal [mm]	Ø esterno Ø external [mm]	Spessore Thickness [mm]	Pressione d'esercizio Working pressure [bar]	Pressione di scoppio Bursting pressure [bar]	Vuoto Vacuum [mH <sub>2</sub> O]	Raggio di curvatura Bending radius [mm]	Lunghezza Length [m]	Peso nominale Weight per meter [g/m]	Pezzi per pallet Pieces per pallet [pcs]	Dimensione pallet Pallet dimension [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

Diametri interni e tolleranze corrispondenti sono in conformità alla norma UNI EN ISO 1307 in vigore. La tolleranza della lunghezza è ± 5%.  
Inner diameters and corresponding tolerances according to the current standard UNI EN ISO 1307. The length tolerance is ± 5%.

**Legenda conformità normativa:** 1. Regolamento REACH (EC) n. 1907/2006 / 2. Direttiva RoHS / 3. Regolamento AfPS GS 2019:01 IPA - Categoria 2 / 4. Senza ftalati (<0,1% peso/peso)  
**Regulatory compliance legend:** 1. REACH Regulation (EC) n. 1907/2006 / 2. RoHS Directive / 3. AfPS GS 2019:01 Regulation IPA - Category 2 / 4. Phthalate free(<0,1% weight/weight)

## FITT METALFLEX

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

Ø interno Ø internal [mm]	Ø esterno Ø external [mm]	Spessore Thickness [mm]	Pressione d'esercizio Working pressure [bar]	Pressione di scoppio Bursting pressure [bar]	Vuoto Vacuum [mH <sub>2</sub> O]	Raggio di curvatura Bending radius [mm]	Lunghezza Length [m]	Peso nominale Weight per meter [g/m]	Pezzi per pallet Pieces per pallet [pcs]	Dimensione pallet Pallet dimension [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

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

Diametri interni e tolleranze corrispondenti sono in conformità alla norma UNI EN ISO 1307 in vigore. La tolleranza della lunghezza è ± 5%.  
Inner diameters and corresponding tolerances according to the current standard UNI EN ISO 1307. The length tolerance is ± 5%.

**Legenda conformità normativa:** 1. Regolamento REACH (EC) n. 1907/2006 / 2. Direttiva RoHS / 3. Regolamento AfPS GS 2019:01 IPA - Categoria 2 / 4. Senza ftalati (<0,1% peso/peso)  
**Regulatory compliance legend:** 1. REACH Regulation (EC) n. 1907/2006 / 2. RoHS Directive / 3. AfPS GS 2019:01 Regulation IPA - Category 2 / 4. Phthalate free(<0,1% weight/weight)

# Fitt metalflex bk



**Tubo per uso gravoso, ideale per l'aspirazione e mandata di sostanze in agricoltura.**

Ideale per sprayer, FITT Metalflex BK è adatto per il pasaggio di soluzioni anticrittogamiche, pesticidi e fertilizzanti e per irrorazione. Adeguato anche per i compressori.

**Struttura:** Tubo spiralato in PVC con spirale acciaio armonico zincato.

**Temperatura di utilizzo:** -10°C / +65°C

- Elevata resistenza allo schiacciamento.
- Buona flessibilità.
- Buona resistenza alle abrasioni interne ed esterne.

**Heavy-duty hose, ideal for the suction and delivery of substances in agriculture.**

Ideal for sprayers, FITT Metalflex BK is suitable for the passage of antifungal solutions, pesticides and fertilizers and for spraying. Also suitable for compressors.

**Structure:** PVC spiral hose with harmonic galvanised steel spiral.

**Temperature of use:** -10°C / +65°C

- High crushing resistance.
- Good flexibility.
- Good internal and external abrasion resistance.



REACH<sup>1</sup>  
conforme  
REACH<sup>1</sup>  
compliant



RoHS<sup>2</sup>  
conforme  
RoHS<sup>2</sup>  
compliant



Senza  
IPA<sup>3</sup>  
PAH<sup>3</sup>  
free



Senza ftalati<sup>4</sup>  
formula <0,1%  
Phthalate free<sup>4</sup>  
formulation <0,1%

## FITT METALFLEX BK

**Marcatura | Marking:** FITT METALFLEX BK Øxx - PHTHALATE FREE - MADE IN ITALY

Ø interno Ø internal [mm]	Ø esterno Ø external [mm]	Spessore Thickness [mm]	Pressione d'esercizio Working pressure [bar]	Pressione di scoppio Bursting pressure [bar]	Vuoto Vacuum [mH <sub>2</sub> O]	Raggio di curvatura Bending radius [mm]	Lunghezza Length [m]	Peso nominale Weight per meter [g/m]	Pezzi per pallet Pieces per pallet [pcs]	Dimensione pallet Pallet dimension [cm]
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
20	27,2	3,6	6	18	9	25	30	340	32	120x120
25	33	4	6	18	9	55	30	510	24	120x120
30	38	4	5	15	9	70	30	600	12	120x120
35	43,2	4,2	4	12	9	85	30	730	6	120x100
40	49	4,5	4	12	9	25	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

Diametri interni e tolleranze corrispondenti sono in conformità alla norma UNI EN ISO 1307 in vigore. La tolleranza della lunghezza è ± 5%.  
Inner diameters and corresponding tolerances according to the current standard UNI EN ISO 1307. The length tolerance is ± 5%.

**Legenda conformità normativa:** 1. Regolamento REACH (EC) n. 1907/2006 / 2. Direttiva RoHS / 3. Regolamento AfPS GS 2019:01 IPA - Categoria 2 / 4. Senza ftalati (<0,1% peso/peso)  
**Regulatory compliance legend:** 1. REACH Regulation (EC) n. 1907/2006 / 2. RoHS Directive / 3. AfPS GS 2019:01 Regulation IPA - Category 2 / 4. Phthalate free(<0,1% weight/weight)

# fitt multiflex



## Tubo per uso gravoso in agricoltura.

Resistente all'abrasione, FITT Multiflex è ideale per aspirazione e mandata di liquami, ed è adatto per essere installato su carri botte e automezzi per spurgo fognatura e pozzi neri.

**Struttura:** Tubo spirale con rinforzo in PVC rigido anti urto.

**Temperatura di utilizzo:** -20°C / +55°C

- Elevata reistenza allo schiacciamento.
- Elevata reistenza all'abrasione esterna.
- Buona reistenza all'aggressione chimica.
- Buona flessibilità.

## Heavy-duty hose for agricultural use.

Resistant to abrasion, FITT Multiflex is ideal for the suction and delivery of sewage, and is suitable for installation in tank trucks, sewage trucks and cesspools.

**Structure:** Spiral hose with reinforcement in rigid shock-resistant PVC.

**Temperature of use:** -20°C / +55°C

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



REACH<sup>1</sup>  
conforme  
REACH<sup>1</sup>  
compliant



RoHS<sup>2</sup>  
conforme  
RoHS<sup>2</sup>  
compliant



Senza  
IPA<sup>3</sup>  
PAH<sup>3</sup>  
free



Senza ftalati<sup>4</sup>  
formula <0,1%  
Phthalate free<sup>4</sup>  
formulation <0,1%

## FITT MULTIFLEX

Marcatura | Marking: FITT MULTIFLEX Øxx - PHTHALATE FREE - MADE IN ITALY

Pollici Inches [inc]	Ø int. Ø int. [mm]	Ø est. Ø ext. [mm]	Colore Color	Spessore Thickness [mm]	Pressione d'esercizio Working pressure [bar]	Pressione di scoppio Bursting pressure [bar]	Vuoto Vacuum [mH <sub>2</sub> O]	Raggio di curvatura Bending radius [mm]	Lun- ghezza Length [m]	Peso nominale Weight per meter [g/m]	Pezzi per pallet Pieces per pallet [pcs]	Dimensione pallet Pallet dimension [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

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

Diametri interni e tolleranze corrispondenti sono in conformità alla norma UNI EN ISO 1307 in vigore. La tolleranza della lunghezza è ± 5%.  
Inner diameters and corresponding tolerances according to the current standard UNI EN ISO 1307. The length tolerance is ± 5%.

**Legenda conformità normativa:** 1. Regolamento REACH (EC) n. 1907/2006 / 2. Direttiva RoHS / 3. Regolamento AfPS GS 2019:01 IPA - Categoria 2 / 4. Senza ftalati (<0,1% peso/peso)  
**Regulatory compliance legend:** 1. REACH Regulation (EC) n. 1907/2006 / 2. RoHS Directive / 3. AfPS GS 2019:01 Regulation IPA - Category 2 / 4. Phthalate free(<0,1% weight/weight)

# fitt multiflex xtreme



## Tubo per uso gravoso in agricoltura, anche a basse temperature.

Estremamente flessibile alle basse temperature e adeguato ai climi rigidi, FITT Multiflex Xtreme è ideale per aspirazione e mandata di liquami, ed è adatto per essere installato in carri botte, automezzi per spurghi fognatura e pozzi neri.

**Struttura:** Tubo in PVC con spirale di rinforzo in PVC rigido anti urto.

**Temperatura di utilizzo:** -40°C / +45°C

- Estrema flessibilità a freddo.
- Elevata resistenza allo schiacciamento.
- Buona resistenza all'abrasione esterna.

## Heavy-duty hose for agricultural use, even at low temperatures.

Extremely flexible at low temperatures and suitable for cold climates, FITT Multiflex Xtreme is ideal for the suction and delivery of sewage, and is suitable for installation in tank trucks, sewage trucks and cesspools.

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

**Temperature of use:** -40°C / +45°C

- Extremely flexible at low temperatures.
- High crushing resistance.
- Good external abrasion resistance.



REACH<sup>1</sup>  
conforme  
REACH<sup>1</sup>  
compliant



RoHS<sup>2</sup>  
conforme  
RoHS<sup>2</sup>  
compliant



Senza  
IPA<sup>3</sup>  
PAH<sup>3</sup>  
free



Senza ftalati<sup>4</sup>  
formula <0,1%  
Phthalate free<sup>4</sup>  
formulation <0,1%

## FITT MULTIFLEX XTREME

Marcatura | Marking: FITT MULTIFLEX XTREME Øxx - PHTHALATE FREE - MADE IN ITALY

Pollici Inches [inc]	Ø interno Ø internal [mm]	Ø esterno Ø external [mm]	Spessore Thickness [mm]	Pressione d'esercizio Working pressure [bar]	Pressione di scoppio Bursting pressure [bar]	Vuoto Vacuum [mH <sub>2</sub> O]	Raggio di curvatura Bending radius [mm]	Lunghezza Length [m]	Peso nominale Weight per meter [g/m]	Pezzi per pallet Pieces per pallet [pcs]	Dimensione pallet Pallet dimension [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

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

Diametri interni e tolleranze corrispondenti sono in conformità alla norma UNI EN ISO 1307 in vigore. La tolleranza della lunghezza è ± 5%.  
Inner diameters and corresponding tolerances according to the current standard UNI EN ISO 1307. The length tolerance is ± 5%.

**Legenda conformità normativa:** 1. Regolamento REACH (EC) n. 1907/2006 / 2. Direttiva RoHS / 3. Regolamento AfPS GS 2019:01 IPA - Categoria 2 / 4. Senza ftalati (<0,1% peso/peso)  
**Regulatory compliance legend:** 1. REACH Regulation (EC) n. 1907/2006 / 2. RoHS Directive / 3. AfPS GS 2019:01 Regulation IPA - Category 2 / 4. Phthalate free(<0,1% weight/weight)

# fitt refittex 20bar



**Tubo per aria compressa e acqua per uso industriale e per l'agricoltura, resistente fino a 20bar di pressione.**

Ideale per compressori, FITT Refittex 20bar è adatto per il passaggio di aria compressa, acqua, soluzioni antiricottigamiche, pesticidi e fertilizzanti. **Struttura:** Tubo flessibile in PVC con rinforzo in poliestere ad alta tenacità.

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

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

**Compressed air and water hose for industrial and agricultural use, for use with pressures up to 20bar.**

Ideal for compressors, FITT Refittex 20bar is suitable for the flow of compressed air, water, fungicide solutions, pesticides and fertilisers.

**Structure:** PVC hose with high tenacity polyester reinforcement.

**Temperature of use:** -20°C / +60°C

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



REACH<sup>1</sup>  
conforme  
REACH<sup>1</sup>  
compliant

RoHS<sup>2</sup>  
conforme  
RoHS<sup>2</sup>  
compliant

Senza  
IPA<sup>3</sup>  
PAH<sup>3</sup>  
free

Senza ftalati<sup>4</sup>  
formula <0,1%  
Phthalate free<sup>4</sup>  
formulation <0,1%

## FITT REFITTEX 20bar

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

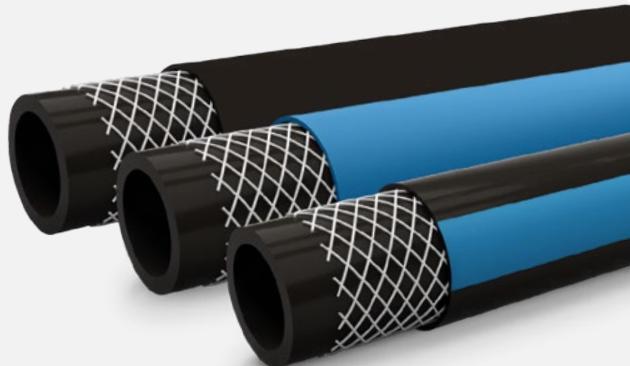
Pollici Inches [inc]	Ø interno Ø internal [mm]	Ø esterno Ø external [mm]	Spessore Thickness [mm]	Pressione d'esercizio Working pressure [bar]	Pressione di scoppio Bursting pressure [bar]	Raggio di curvatura Bending radius [mm]	Lunghezza Length [m]	Peso nominale Weight per meter [g/m]	Pezzi per pallet Pieces per pallet [pcs]	Dimensione pallet Pallet dimension [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

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

Diametri interni e tolleranze corrispondenti sono in conformità alla norma UNI EN ISO 1307 in vigore. La tolleranza della lunghezza è ± 5%.  
Inner diameters and corresponding tolerances according to the current standard UNI EN ISO 1307. The length tolerance is ± 5%.

**Legenda conformità normativa:** 1. Regolamento REACH (EC) n. 1907/2006 / 2. Direttiva RoHS / 3. Regolamento AfPS GS 2019:01 IPA - Categoria 2 / 4. Senza ftalati (<0,1% peso/peso)  
**Regulatory compliance legend:** 1. REACH Regulation (EC) n. 1907/2006 / 2. RoHS Directive / 3. AfPS GS 2019:01 Regulation IPA - Category 2 / 4. Phthalate free(<0,1% weight/weight)

# fitt refittex 40bar



**Tubo per acqua e fertilizzanti in agricoltura e negli impianti di produzione industriale, con uso in pressione fino a 40bar.**

Ideale per sprayer, FITT Refittex 40bar è adatto per il passaggio di soluzioni antifungiche, pesticidi e fertilizzanti e per irrigazione con media pressione. Adeguato anche per i compressori. **Struttura:** Tubo flessibile in PVC con rinforzo in poliestere.

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

- Buona flessibilità.
- Buona resistenza all'abrasione esterna.
- Buona resistenza all'aggressione chimica.

**Hose for water and fertilizers in agriculture and industrial production plants, with pressure use up to 40bar.**

Ideal for sprayers, FITT Refittex 40bar is suitable for the passage of antifungal solutions, pesticides and fertilizers and for spraying with medium pressure. Also suitable for compressors.

**Structure:** PVC hose with polyester reinforcement.

**Temperature of use:** -20°C / +60°C

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



REACH<sup>1</sup> conforme  
REACH<sup>1</sup> compliant



RoHS<sup>2</sup> conforme  
RoHS<sup>2</sup> compliant



Senza  
PAH<sup>3</sup>  
free



Senza ftalati<sup>4</sup>  
formula <0,1%  
Phthalate free<sup>4</sup>  
formulation <0,1%

## FITT REFITTEX 40bar

**Marcatura | Marking:** FITT REFITTEX DlxDE WP 40bar/580psi @23°C - MADE IN ITALY

Pollici Inches [inc]	Ø int. Ø int. [mm]	Ø est. Ø ex. [mm]	Colore Color	Spessore Thickness [mm]	Pressione d'esercizio Working pressure [bar]	Pressione di scoppio Bursting pressure [bar]	Raggio di curvatura Bending radius [mm]	Lunghezza Length [m]	Peso nominale Weight per meter [g/m]	Pezzi per pallet Pieces per pallet [pcs]	Dimensione pallet Pallet dimension [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

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

Diametri interni e tolleranze corrispondenti sono in conformità alla norma UNI EN ISO 1307 in vigore. La tolleranza della lunghezza è ± 5%.  
Inner diameters and corresponding tolerances according to the current standard UNI EN ISO 1307. The length tolerance is ± 5%.

**Legenda conformità normativa:** 1. Regolamento REACH (EC) n. 1907/2006 / 2. Direttiva RoHS / 3. Regolamento AfPS GS 2019:01 IPA - Categoria 2 / 4. Senza ftalati (<0,1% peso/peso)  
**Regulatory compliance legend:** 1. REACH Regulation (EC) n. 1907/2006 / 2. RoHS Directive / 3. AfPS GS 2019:01 Regulation IPA - Category 2 / 4. Phtalate free(<0,1% weight/weight)

# fitt refittex 80bar



## Tubo per acqua e fertilizzanti in agricoltura, con uso in pressione fino a 80bar.

Ideale per sprayer, FITT Refittex 80bar è adatto per il passaggio di soluzioni anticrittogamiche, pesticidi e fertilizzanti e per irrorazione ad alta pressione. Utilizzabile anche per la pulizia e l'aria compressa.

**Struttura:** Tubo flessibile in PVC con doppio rinforzo in poliestere.

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

- Buona flessibilità.
- Buona resistenza all'abrasione esterna.
- Buona resistenza all'aggressione chimica.

## Hose for use with water and fertilisers in agriculture; for pressures up to 80bar.

Ideal for sprayers, FITT Refittex 80bar is suitable for the flow of fungicide solutions, pesticides and fertilisers, and for high-pressure spraying. It can also be used for cleaning applications and with compressed air.

**Structure:** PVC hose with double polyester reinforcement.

**Temperature of use:** -20°C / +60°C

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



REACH<sup>1</sup>  
conforme  
REACH<sup>1</sup>  
compliant



RoHS<sup>2</sup>  
conforme  
RoHS<sup>2</sup>  
compliant



Senza  
IPA<sup>3</sup>  
PAH<sup>3</sup>  
free



Senza ftalati<sup>4</sup>  
formula <0,1%  
Phthalate free<sup>4</sup>  
formulation <0,1%

## FITT REFITTEX 80bar

Marcatura | Marking: FITT REFITTEX DlxDE WP 80bar/1160psi @23°C - MADE IN ITALY

Pollici Inches [inc]	Ø int. Ø int. [mm]	Ø est. Ø ex. [mm]	Colore Color	Spessore Thickness [mm]	Pressione d'esercizio Working pressure [bar]	Pressione di scoppio Bursting pressure [bar]	Raggio di curvatura Bending radius [mm]	Lunghezza Length [m]	Peso nominale Weight per meter [g/m]	Pezzi per pallet Pieces per pallet [pcs]	Dimensione pallet Pallet dimension [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

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

Diametri interni e tolleranze corrispondenti sono in conformità alla norma UNI EN ISO 1307 in vigore. La tolleranza della lunghezza è ± 5%.  
Inner diameters and corresponding tolerances according to the current standard UNI EN ISO 1307. The length tolerance is ± 5%.

**Legenda conformità normativa:** 1. Regolamento REACH (EC) n. 1907/2006 / 2. Direttiva RoHS / 3. Regolamento AfPS GS 2019:01 IPA - Categoria 2 / 4. Senza ftalati (<0,1% peso/peso)  
**Regulatory compliance legend:** 1. REACH Regulation (EC) n. 1907/2006 / 2. RoHS Directive / 3. AfPS GS 2019:01 Regulation IPA - Category 2 / 4. Phthalate free(<0,1% weight/weight)

# fitt refittex cristallo



**Tubo ideale per uso in pressione nell'industria alimentare, in agricoltura, negli impianti di produzione industriale, nella nautica e nel settore dell'energia eolica.**

Certificato per il passaggio di sostanze alimentari, con tenore alcolico fino a 50% vol, FITT Refittex Cristallo è anche ideale per il passaggio in pressione di aria e acqua di raffreddamento. Adatto anche per il passaggio di resine nei processi di termoformatura.

**Struttura:** Tubo flessibile in PVC con rinforzo in poliestere ad alta tenacità.

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

- Buona flessibilità.
- Elevata versatilità.

**Hose ideal for pressurized use in the food sector, agriculture, industrial production plants, marine and wind power sectors.**

Certified for the flow of food substances with alcohol content up to 50% vol, FITT Refittex Cristallo is also ideal for use with air and cooling water. Also suitable for the flow of resins in thermoforming processes.

**Structure:** PVC hose with high tenacity polyester reinforcement.

**Temperature of use:** -20°C / +60°C

- Good flexibility.
- High level of versatility



REACH<sup>1</sup>  
conforme  
REACH<sup>1</sup>  
compliant



RoHS<sup>2</sup>  
conforme  
RoHS<sup>2</sup>  
compliant



Senza  
PAH<sup>3</sup>  
free



Senza ftalati<sup>4</sup>  
formula <0,1%  
Phthalate free<sup>4</sup>  
formulation <0,1%



MOCA - Conforme al Regolamento Europeo  
10/2011 per i Simulanti A-B-C-D1.  
In conformità con FDA CFR 21 - Parts 170 to 199  
item 175.300.

FCC - Compliant with European Regulation  
10/2011 for Simulants A-B-C-D1.  
Compliant with FDA CFR 21 - Parts 170 to 199  
item 175.300.

## FITT REFITTEX CRISTALLO

Marcatura | Marking: FITT REFITTEX CRISTALLO DlxDE Reg.(EU) 10/2011 A-B-C-D1 FDA CFR 21 175.300 - PHTHALATE FREE - MADE IN ITALY

Ø interno Ø internal [mm]	Ø esterno Ø external [mm]	Spessore Thickness [mm]	Pressione d'esercizio Working pressure [bar]	Pressione di scoppio Bursting pressure [bar]	Raggio di curvatura Bending radius [mm]	Lunghezza Length [m]	Peso nominale Weight per meter [g/m]	Pezzi per pallet Pieces per pallet [pcs]	Dimensione pallet Pallet dimension [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

Diametri interni e tolleranze corrispondenti sono in conformità alla norma UNI EN ISO 1307 in vigore. La tolleranza della lunghezza è ± 5%.  
Inner diameters and corresponding tolerances according to the current standard UNI EN ISO 1307. The length tolerance is ± 5%.

**Legenda conformità normativa:** 1. Regolamento REACH (EC) n. 1907/2006 / 2. Direttiva RoHS / 3. Regolamento AfPS GS 2019:01 IPA - Categoria 2 / 4. Senza ftalati (<0,1% peso/peso)  
**Regulatory compliance legend:** 1. REACH Regulation (EC) n. 1907/2006 / 2. RoHS Directive / 3. AfPS GS 2019:01 Regulation IPA - Category 2 / 4. Phthalate free(<0,1% weight/weight)

## FITT REFITTEX CRISTALLO

Marcatura | Marking: FITT REFITTEX CRISTALLO DlxDE Reg.(EU) 10/2011 A-B-C-D1  FDA CFR 21 175.300 - PHTHALATE FREE - MADE IN ITALY

Ø interno Ø internal [mm]	Ø esterno Ø external [mm]	Spessore Thickness [mm]	Pressione d'esercizio Working pressure [bar]	Pressione di scoppio Bursting pressure [bar]	Raggio di curvatura Bending radius [mm]	Lunghezza Length [m]	Peso nominale Weight per meter [g/m]	Pezzi per pallet Pieces per pallet [pcs]	Dimensione pallet Pallet dimension [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

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

Diametri interni e tolleranze corrispondenti sono in conformità alla norma UNI EN ISO 1307 in vigore. La tolleranza della lunghezza è ± 5%.  
Inner diameters and corresponding tolerances according to the current standard UNI EN ISO 1307. The length tolerance is ± 5%.

**Legenda conformità normativa:** 1. Regolamento REACH (EC) n. 1907/2006 / 2. Direttiva RoHS / 3. Regolamento AfPS GS 2019:01 IPA - Categoria 2 / 4. Senza ftalati (<0,1% peso/peso)  
**Regulatory compliance legend:** 1. REACH Regulation (EC) n. 1907/2006 / 2. RoHS Directive / 3. AfPS GS 2019:01 Regulation IPA - Category 2 / 4. Phtalate free(<0,1% weight/weight)

# fitt refittex cristallo plus



## Tubo ideale per uso in pressioni elevate per applicazioni nell'industria alimentare.

Adatto anche per utilizzo in agricoltura, negli impianti di produzione industriale e con aria compressa.

FITT Refittex Cristallo Plus è certificato per il passaggio di sostanze alimentari, con tenore alcolico fino a 50% vol.

**Struttura:** Tubo flessibile in PVC con rinforzo in poliestere ad alta tenacità.

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

- Resistente a elevate pressioni
- Buona flessibilità
- Elevata versatilità
- Massima trasparenza

## Hose ideal for pressurized use in food sector.

Also suitable for use in agriculture, in industrial production plants and with compressed air. FITT Refittex Cristallo Plus is certified for the flow of food substances with alcohol content up to 50% vol.

**Structure:** PVC hose with high tenacity polyester reinforcement.

**Temperature of use:** -20°C / +60°C

- High pressure resistant
- Good flexibility
- High level of versatility
- High transparency



REACH<sup>1</sup> conform  
compliant



RoHS<sup>2</sup> conform  
compliant



Senza  
PAH<sup>3</sup>  
free



Senza ftalati<sup>4</sup>  
formula <0,1%  
Pthalate free<sup>4</sup>  
formulation <0,1%



MOCA - Conforme al Regolamento Europeo  
10/2011 per i Simulanti A-B-C-D1.  
In conformità con FDA CFR 21 - Parts 170 to 199  
item 175.300.

FCM - Compliant with European Regulation  
10/2011 for Simulants A-B-C-D1.  
Compliant with FDA CFR 21 - Parts 170 to 199  
item 175.300.

## FITT REFITTEX CRISTALLO PLUS

Marcatura | Marking: FITT REFITTEX CRISTALLO PLUS DlxDE Reg. (EU) 10/2011 A-B-C-D1 VY FDA 21 CFR 175.300 - PHTHALATE FREE - MADE IN ITALY

Ø interno Ø internal [mm]	Ø esterno Ø external [mm]	Spessore Thickness [mm]	Pressione d'esercizio Working pressure [bar]	Pressione di scoppio Bursting pressure [bar]	Raggio di curvatura Bending radius [mm]	Lunghezza Length [m]	Peso nominale Weight per meter [g/m]	Pezzi per pallet Pieces per pallet [pcs]	Dimensione pallet Pallet dimension [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
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

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

Diametri interni e tolleranze corrispondenti sono in conformità alla norma UNI EN ISO 1307 in vigore. La tolleranza della lunghezza è ± 5%.  
Inner diameters and corresponding tolerances according to the current standard UNI EN ISO 1307. The length tolerance is ± 5%.

**Legenda conformità normativa:** 1. Regolamento REACH (EC) n. 1907/2006 / 2. Direttiva RoHS / 3. Regolamento AfPS GS 2019:01 IPA - Categoria 2 / 4. Senza ftalati (<0,1% peso/peso)  
**Regulatory compliance legend:** 1. REACH Regulation (EC) n. 1907/2006 / 2. RoHS Directive / 3. AfPS GS 2019:01 Regulation IPA - Category 2 / 4. Phthalate free(<0,1% weight/weight)

# Fitt superelastic



## Tubo per alimentazione di fontane.

Ideale anche per alimentare laghetti, FITT Superelastic è adatto per l'aspirazione e mandata in bassa pressione.

**Struttura:** Tubo in PVC con spirale in PVC rigido anti-urto estremamente flessibile.

**Temperatura di utilizzo:** -10°C / +60°C

- Elevata durabilità.
- Elevata flessibilità.

## Hose for feeding fountains.

Also ideal for feeding ponds, FITT Superelastic is suitable for low pressure suction and delivery.

**Structure:** PVC hose with extremely flexible shock-resistant rigid PVC spiral.

**Temperature of use:** -10°C / +60°C

- High durability.
- High flexibility.



REACH<sup>1</sup>  
conforme  
REACH<sup>1</sup>  
compliant



RoHS<sup>2</sup>  
conforme  
RoHS<sup>2</sup>  
compliant



Senza  
IPA<sup>3</sup>  
PAH<sup>3</sup>  
free



Senza ftalati<sup>4</sup>  
formula <0,1%  
Phthalate free<sup>4</sup>  
formulation <0,1%

## FITT SUPERELASTIC

Marcatura | Marking: FITT SUPERELASTIC Øxx - PHTHALATE FREE - MADE IN ITALY

Pollici Inches [inc]	Ø interno Ø internal [mm]	Ø esterno Ø external [mm]	Spessore Thickness [mm]	Pressione d'esercizio Working pressure [bar]	Pressione di scoppio Bursting pressure [bar]	Vuoto Vacuum [mH <sub>2</sub> O]	Raggio di curvatura Bending radius [mm]	Lunghezza Length [m]	Peso nominale Weight per meter [g/m]	Pezzi per pallet Pieces per pallet [pcs]	Dimensione pallet Pallet dimension [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

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

Diametri interni e tolleranze corrispondenti sono in conformità alla norma UNI EN ISO 1307 in vigore. La tolleranza della lunghezza è ± 5%.  
Inner diameters and corresponding tolerances according to the current standard UNI EN ISO 1307. The length tolerance is ± 5%.

**Legenda conformità normativa:** 1. Regolamento REACH (EC) n. 1907/2006 / 2. Direttiva RoHS / 3. Regolamento AfPS GS 2019:01 IPA - Categoria 2 / 4. Senza ftalati (<0,1% peso/peso)  
**Regulatory compliance legend:** 1. REACH Regulation (EC) n. 1907/2006 / 2. RoHS Directive / 3. AfPS GS 2019:01 Regulation IPA - Category 2 / 4. Phthalate free(<0,1% weight/weight)

# Fitt venflex pu hd



## Tubo in PU per uso gravoso e intenso su macchine agricole.

Altamente resistente all'abrasione, FITT Venflex PU HD è ideale per essere installato su macchinari agricoli e seminatrici. Adatto per la semina grazie al PU che lo rende resistente al passaggio di granaglie. Il PU base etere lo rende resistente all'effetto dell'idrolisi.

**Struttura:** Tubo in PU base etere con spirale di rinforzo in PVC rigido anti-urto.

**Temperatura di utilizzo:** -40°C / +75°C

- Elevata resistenza all'abrasione.
- Buona resistenza all'aggressione chimica.
- Elevata resistenza ai raggi UV.

## PU hose for heavy and intensive use on agricultural machinery.

Highly abrasion resistant, FITT Venflex PU HD is ideal for installation on agricultural machinery and seed drills. Suitable for sowing thanks to the PU that makes it resistant to the passage of grains. The PU ether base makes it resistant to the effect of hydrolysis.

**Structure:** Ether based PU hose with rigid anti-impact PVC reinforcement spiral.

**Temperature of use:** -40°C / +75°C

- High abrasion resistance.
- Good resistance to chemical aggression.
- High UV rays resistance.



REACH<sup>1</sup> conforme  
REACH<sup>1</sup> compliant



RoHS<sup>2</sup> conforme  
RoHS<sup>2</sup> compliant



Senza  
PAH<sup>3</sup>  
free



Senza ftalati<sup>4</sup>  
formula <0,1%  
Phthalate free<sup>4</sup>  
formulation <0,1%

## FITT VENFLEX PU HD

Marcatura | Marking: FITT VENFLEX PU HD Øxx - PHTHALATE FREE - MADE IN ITALY

Ø interno Ø internal [mm]	Ø esterno Ø external [mm]	Spessore Thickness [mm]	Vuoto Vacuum [mH <sub>2</sub> O]	Raggio di curvatura Bending radius [mm]	Lunghezza Length [m]	Peso nominale Weight per meter [g/m]	Pezzi per pallet Pieces per pallet [pcs]	Dimensione pallet Pallet dimension [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

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

Diametri interni e tolleranze corrispondenti sono in conformità alla norma UNI EN ISO 1307 in vigore. La tolleranza della lunghezza è ± 5%.  
Inner diameters and corresponding tolerances according to the current standard UNI EN ISO 1307. The length tolerance is ± 5%.

**Legenda conformità normativa:** 1. Regolamento REACH (EC) n. 1907/2006 / 2. Direttiva RoHS / 3. Regolamento AfPS GS 2019:01 IPA - Categoria 2 / 4. Senza ftalati (<0,1% peso/peso)  
**Regulatory compliance legend:** 1. REACH Regulation (EC) n. 1907/2006 / 2. RoHS Directive / 3. AfPS GS 2019:01 Regulation IPA - Category 2 / 4. Phthalate free(<0,1% weight/weight)

# fitt venflex pu ld



## Tubo per uso industriale ideale per aspirazione di polveri abrasive a vuoto leggero.

Nei diametri grandi, FITT Venflex PU LD è adatto all'aspirazione di polveri abrasive e fumi contenenti oli. Nei diametri piccoli, è ideale per l'aspirazione di polveri sottili, per l'installazione su macchine di raccolta fibre e su macchinari che aspirano ozono.

**Struttura:** Tubo spiralato in PU con spirale di rinforzo in PVC rigido anti urto.

**Temperatura di utilizzo:** -40°C / +75°C

- Elevata flessibilità.
- Elevata resistenza all'ozono e alle sostanze oleose.
- Estrema resistenza alle abrasioni interne ed esterne.

## Hose for industrial use, ideal for the suction of abrasive powders in light vacuum applications.

In large diameters, FITT Venflex PU LD is suitable for suctioning abrasive dusts and oil-containing fumes. In small diameters, it's ideal for fine dust extraction, for installation on fiber collection machines and on ozone-sucking machinery.

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

**Temperature of use:** -40°C / +75°C

- High flexibility.
- High resistance to ozone and oily substances.
- Extreme internal and external abrasion resistance.



REACH  
conforme  
REACH  
compliant



RoHS  
conforme  
RoHS  
compliant



PAH  
free  
Senza IPA  
PAH free



Senza ftalati  
formula <0,1%  
Phthalate free  
formulation <0,1%

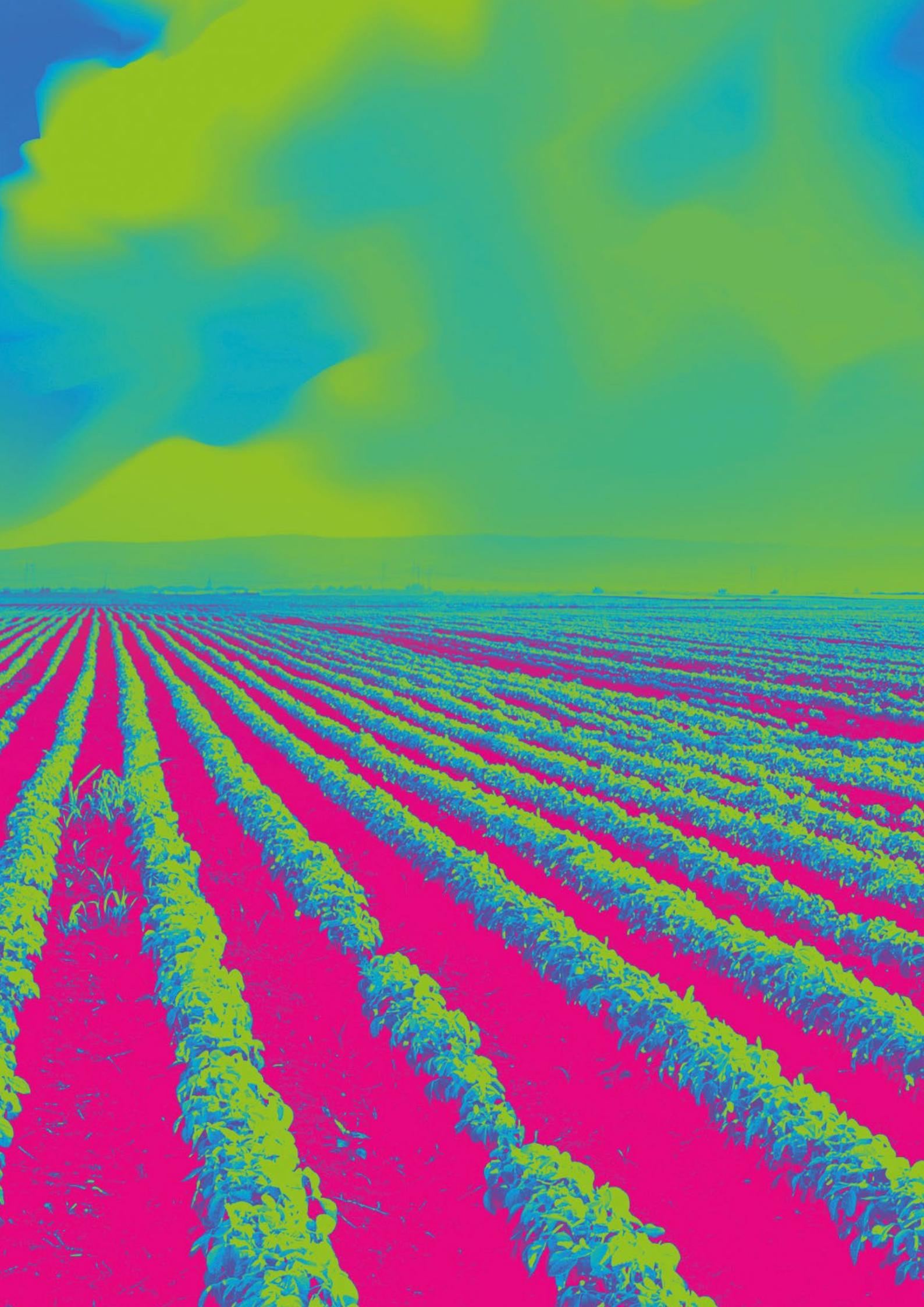
## FITT VENFLEX PU LD

Marcatura | Marking: FITT VENFLEX PU LD Øxx - PHTHALATE FREE - MADE IN ITALY

Pollici Inches [inc]	Ø interno Ø internal [mm]	Ø esterno Ø external [mm]	Spessore Thickness [mm]	Vuoto Vacuum [mH <sub>2</sub> O]	Raggio di curvatura Bending radius [mm]	Lunghezza Length [m]	Peso nominale Weight per meter [g/m]	Pezzi per pallet Pieces per pallet [pcs]	Dimensione pallet Pallet dimension [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
-	150	163,2	6,6	1	150	20	1308	3	160x160

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

Diametri interni e tolleranze corrispondenti sono in conformità alla norma UNI EN ISO 1307 in vigore. La tolleranza della lunghezza è ± 5%.  
Inner diameters and corresponding tolerances according to the current standard UNI EN ISO 1307. The length tolerance is ± 5%.





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.