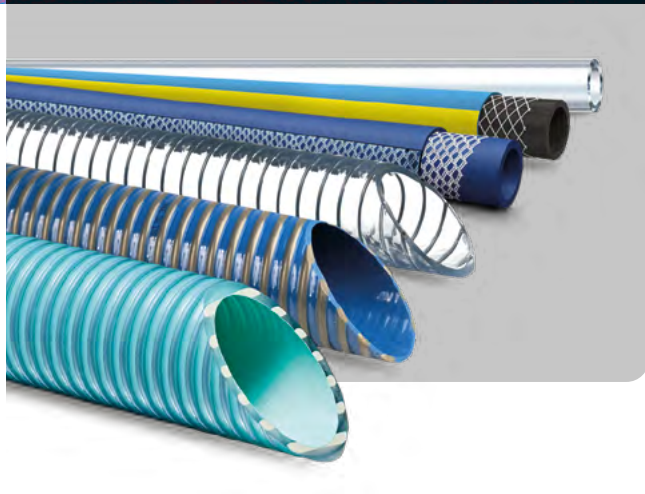


fitt industrial hoses

2024

Catalogo generale
General catalogue



fitt®



SINTECO

OR 120

OR 13A





fitt industrial hoses

2024

Catalogo generale

General catalogue

FITT, gruppo leader internazionale nato in Italia nel 1969 – oggi società benefit – è pioniera nella produzione e nello sviluppo di soluzioni ad alto contenuto innovativo finalizzate al passaggio di fluidi per uso domestico, professionale e industriale.

Flowing Forward

La missione del gruppo FITT è migliorare le prestazioni dei propri clienti fornendo tubi e sistemi per il trasporto di sostanze liquide, gassose e solide, con prodotti all'avanguardia per tecnologia, design e sostenibilità.

Una storia in divenire

FITT, guidata oggi da Alessandro Mezzalana, è stata fondata nel 1969 dal padre Rinaldo. Con headquarter a Sandrigo, in provincia di Vicenza, FITT – quale punto di riferimento internazionale nella propria industry – conta oggi 10 siti produttivi in Europa, 5 filiali commerciali e 13 centri logistici in Europa e nel mondo.

Innovazione e tecnologia pionieristica

FITT crede fortemente nel principio dell'Open Innovation e collabora con una rete internazionale di partner, università e centri di ricerca. Si affida ad organizzazioni esterne per validare protocolli e test qualitativi e per mappare l'impatto ambientale dei propri prodotti.

Produzione multiplant e logistica

Logistica automatizzata, agile, personalizzata in grado di adattarsi alle richieste dei diversi canali di vendita dei grandi clienti con un servizio che fornisce sia le centrali che il singolo punto vendita, fino al privato che acquista online. La rete dei centri logistici di FITT, strategicamente posizionati in tutta Europa, consente di consegnare in 48/72 h nei principali mercati europei.

FITT Solutions

FITT sviluppa soluzioni all'avanguardia per il trasporto di fluidi garantendo affidabilità, sicurezza, performance e semplicità d'utilizzo applicabili a 9 unità di business dedicate e specializzate.

FITT SOLUTIONS



Gardening Solutions



Industrial Solutions



Marine Solutions



Food & Beverage Solutions

FITT, a leading global group established in Italy in 1969 – and today a benefit company – is a pioneer in the production and development of solutions for the transfer of fluids for domestic, professional and industrial applications.

Flowing Forward

The mission of the FITT group is to improve the performance of its customers by providing pipes, hoses and systems for the transport of liquid, gaseous and solid substances, with products at the forefront of technology, design and sustainability.

Ongoing progress

FITT, currently led by Alessandro Mezzalana, was founded in 1969 by his father Rinaldo. With headquarters in Sandrigo, in the province of Vicenza, FITT – an international reference point in its industry – currently has 10 production sites, 5 commercial branches and 13 logistic centres in Europe and worldwide.

Innovative and pioneering technology

FITT strongly believes in Open Innovation and works with an international network of partners, universities and research bodies, taking advantage of external organisations for the validation of its own quality tests and protocols, defining the impact of its products.

Multiplant production and logistics

Flexible logistics, automated and customised, capable of meeting the requests of the various sales channels served by our organisation: from large customers to the single individual purchasing on line. The network of logistics centers of FITT, strategically located throughout Europe, allows to deliver in 48/72 h in the main European markets.

FITT Solutions

FITT develops state of the art solutions for the handling of fluids, ensuring reliability, safety, performance and ease of use applicable to 9 dedicated and specialised business units.



Building Solutions



Pool & SPA Solutions



Ventilation Solution



Agriculture Solutions



Infrastructure Solutions



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

Alessandro Mezzalana
CEO

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 CO₂, 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 CO₂eq 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.

I 7 OBIETTIVI SCELTI DA FITT / THE 7 OBJECTIVES SELECTED BY 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

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



01

**Industria & Gas
Industry & Gas**

Pagina / Page 16

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



02

**Industria alimentare
Food industry**

Pagina / Page 28

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



03

**Aria compressa
Compressed air**

Pagina / Page 52

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

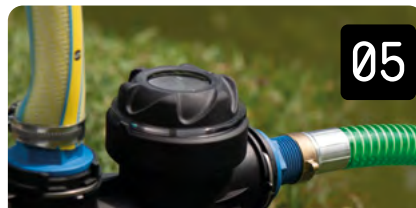


04

**Agricoltura
Agriculture**

Pagina / Page 60

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



05

**Pompe & Laghetti
Pumps & Ponds**

Pagina / Page 76

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




06

**Nautica & Veicoli
ricreativi / Nautic &
Recreational vehicle**

Pagina / Page 86

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



07

**Piscina & Spa
Swimming Pool & Spa**

Pagina / Page 94



08

**Edilizia & Carpenteria
Construction &
Carpentry**

Pagina / Page 108



09

**Passaggio acqua
& Pulizia
Watering & Cleaning**

Pagina / Page 116

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

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

NEW FITT GOLDTEK PRO.....	118
NEW FITT GOLDTEK.....	119
FITT FORCE.....	120
FITT IKON.....	122



10












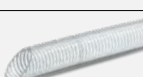



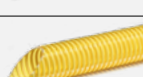





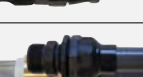




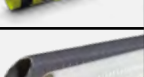
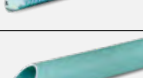





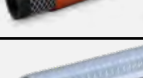

**Appendice tecnica
Technical appendix**


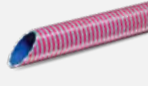
















Pagina / Page 124















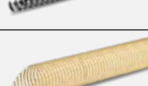

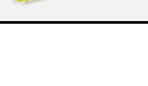
Resistenza chimica Chemical resistance.....	126
Simulanti alimentari Food simulants.....	130
Istruzioni di trasporto, stoccaggio, utilizzo, manutenzione e smaltimento Instructions for transport, storage, use, maintenance and disposal.....	134
Certificato Assicurativo Insurance Certificate.....	136
Qualità Aziendale Certificata Certified Company Quality.....	137



indice alfabetico / alphabetic index

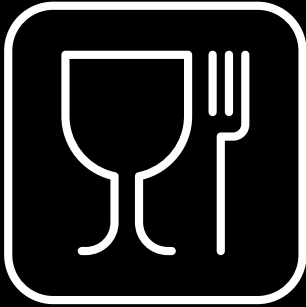
A		FITT AGROFLEX HD.....67	C		FITT CLEANY EVO.....49
		FITT AGROFLEX LD.....68			NEW FITT CLEANY 20bar.....50
		FITT AGROFLEX UV-R HD.....65			FITT CRISTALLO EXTRA.....42
		FITT AGROFLEX UV-R LD.....66	D		FITT DIAMOND.....88
		FITT AIR HOSE KIT.....54	E		FITT ENOFLEX.....44
		FITT ALIFLEX.....46		FITT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

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

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



legenda dei fluidi / fluids key



Sostanze alimentari

Acqua potabile
Birra
Soft drinks
Succhi di frutta
Gelati
Marmellate
Vino
Distillati
Latte
Yogurt
Creme
Melasse
Olio
Formaggi
Cioccolato

Food substances

Drinking water
Beer
Soft drinks
Fruit juices
Ice cream
Jams
Wine
Spirits
Milk
Yogurt
Creams
Molasses
Olive Oil
Cheese
Chocolate

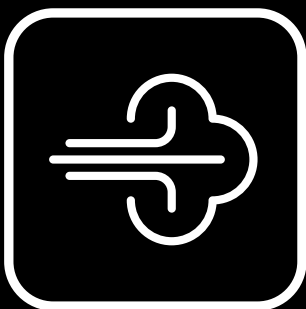


Sostanze liquide

Acqua non potabile
Acque grigie e nere
Liquami
Sostanze chimiche
Acque piovane
Irrigazione e Irrorazione
Schiume e Resine
Acqua additivata

Liquid substances

Non-potable water
Grey and black water
Sewage
Chemicals
Rainwater
Irrigation and Spraying
Foams and Resins
Additive water

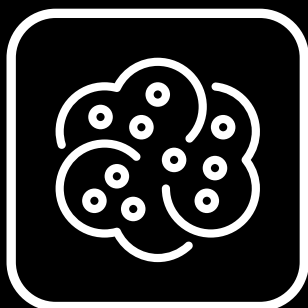


Aria

Aria compressa

Air

Compressed air

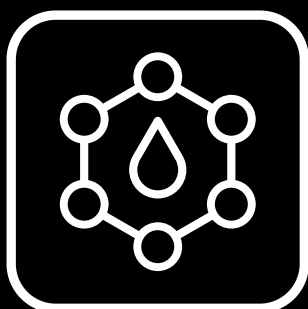


Fumi e Polveri

Aria
Fumi
Polveri sottili
Segatura

Fumes and Dust

Air
Fumes
Fine dust
Sawdust

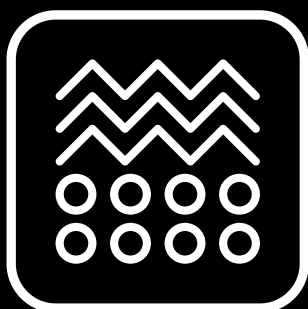


Oli e Gas

Oli
Carburanti
Idrocarburi
Gas GPL
Gas metano
MPS

Oli and Gas

Oils
Fuels
Hydrocarbons
LPG gas
Methane gas
MPS



Granuli e Abrasivi


Granaglie e Semi
Sabbia
Trucioli
Granulati

Granules and Abrasives

Grains and Seeds
Sand
Woodchips
Granulated



guida alla scelta del prodotto / product selection guide

	 Industria & Gas Industry & Gas	 Industria alimentare Food industry	 Aria compressa Compressed air	 Agricoltura Agriculture
 Sostanze alimentari Food substances		FITT Pure FITT Metaflex FITT Stiltek Food FITT Refitex Cristallo Plus FITT Refitex Cristallo FITT Refitex Premium FITT Cristallo Extra FITT Enoflex FITT Aliflex FITT Aliflex LD FITT Pure Tek FITT Aliflex Superflex		FITT Pure FITT Metaflex FITT Refitex Cristallo FITT Aliflex FITT Pure Tek FITT Aliflex Superflex
 Sostanze liquide Liquid substances	FITT Metaflex FITT Refitex Cristallo FITT Refitex Cristallo C FITT Goldtek Pro FITT Goldtek	FITT Cleany EVO FITT Claeny 20bar FITT Goldtek Pro FITT Goldtek	FITT Goldtek Pro FITT Goldtek	FITT Multiflex FITT Multiflex Xtreme FITT Venflex PU HD FITT Agroflex UV-R HD FITT Agroflex UV-R LD FITT Agroflex HD FITT Agroflex LD FITT Aliflex Superflex FITT Refitex 80bar FITT Refitex 40bar FITT Refitex 20bar C FITT Flat HD FITT Flat LD FITT Multiflex Xtreme Wire FITT Cleany EVO FITT Cleany 20bar FITT Goldtek Pro FITT Goldtek
 Aria Air	FITT Refitex Cristallo Plus FITT Refitex Cristallo FITT Refitex Premium		FITT Air Hose Kit FITT Refitex PU 20bar FITT Refitex 20bar Ultraflex FITT Refitex 20bar FITT Refitex Cristallo C FITT Refitex Ergon	FITT Lightflex
 Fumi e Polveri Fumes and Dust	FITT Lightflex FITT Venflex PU LD			FITT Lightflex FITT Aliflex Superflex
 Oli e Gas Oil and Gas	FITT Refitex Gas EN 1327 FITT Refitex Gas EN 16436 FITT Refitex Gas GPL UNI 7140 FITT Refitex Gas Metano UNI 7140 FITT Oilflex FITT Refitex Fuel			FITT Oilflex FITT Refitex Fuel
 Granuli e Abrasivi Granules and Abrasives	FITT Wookdtek FITT Venflex PU LD FITT Venflex PU HD			FITT Venflex PU HD



**Pompe & Laghetti
Pumps & Ponds**



**Nautica & Veicoli Ricreativi
Nautic & Recreational Vehicle**



**Piscina & Spa
Swimming Pool & Spa**



**Edilizia & Carpenteria
Construction & Carpentry**



**Passaggio acqua & Pulizia
Watering & Cleaning**

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



industria & gas

Tubi professionali per l'industria dedicati all'aspirazione, conduzione e adduzione di fluidi come liquidi, granulati, gas e oli combustibili. Per tutte le applicazioni industriali.

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



industry & gas



INDUSTRIA & GAS
INDUSTRIA & GAS

Professional pipes for the industry dedicated to the suction, conduction and supply of fluids such as liquids, granules, gases and fuel oils. For all industrial applications.



fitt woodtek

NEW



Tubo spiralato antistatico per passaggio di pellet.

Fitt Woodtek è il tubo ideale per la movimentazione di pellet. Grazie al sottostrato in PU base estere garantisce un'elevata resistenza all'abrasione. La presenza del filamento di rame garantisce al tubo proprietà antistatiche, eliminando il rischio di accumuli di cariche elettriche.

Struttura: Tubo spiralato in PVC con sottostrato in PU base estere, dotato di filamento di rame per garantire l'antistaticità.

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

- Elevata resistenza interna all'abrasione.
- Antistatico.
- Leggero e flessibile.
- Buona flessibilità alle basse temperature.

Spiral hose for the handling of the pellets.

Fitt Woodtek is the ideal tube for handling pellets. Thanks to the ester-based PU inner layer it guarantees high resistance to abrasion.

The copper earthing wire give the antistatic properties to the hose, and avoid the risk of electrostatic charge.

Structure: PVC spiral hose with ester-based PU inner layer, fitted with copper earthing wire to ensure the antistatic properties.

Temperature of use: -20°C / +60°C

- High internal abrasion resistance.
- Antistatic.
- Light and flexible.
- Good flexibility at low temperature.



REACH¹
conforme

REACH¹
compliant



RoHS²
conforme

RoHS²
compliant



Senza
IPA³

PAH³
free



Senza ftalati⁴
formula <0,1%

Phthalate free⁴
formulation <0,1%

FITT WOODTEK

Marcatura | Marking: FITT WOODTEK 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 ₂ O]	Raggio di curvatura Bending radius [mm]	Lunghezza Length [m]	Pezzi per pallet Pieces per pallet [pcs]	Dimensione pallet Pallet dimension [cm]
2	51	59.8	4.4	9	220	25	5	100x120

Diometri 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 base estere 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: Ester 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.



REACH¹
conforme
REACH¹
compliant



RoHS²
conforme
RoHS²
compliant



Senza
IPA³
PAH³
free



Senza ftalati⁴
formula <0,1%
Phthalate free⁴
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 ₂ 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

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 AIPS 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. AIPS GS 2019:01 Regulation IPA - Category 2 / 4. Phthalate free (<0.1% weight/weight)

FITT lightflex



Tubo per uso industriale e nautico, ideale per aspirazione e ventilazione.

Flessibile e duraturo, FITT Lightflex è adatto per l'aspirazione a bassa temperatura di fumi e polveri e per la ventilazione.

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

Temperatura di utilizzo: -15°C / +60°C

- Elevata flessibilità.
- Elevata durabilità.

Hose for industrial use and in the nautical sector, ideal for suction and ventilation systems.

Flexible and durable, FITT Lightflex is suitable for low-temperature smoke and dust extraction and ventilation.

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

Temperature of use: -15°C / +60°C

- High flexibility.
- High durability.



REACH¹ conforme

REACH¹ compliant



RoHS² conforme

RoHS² compliant



Senza IPA³

PAH³ free



Senza ftalati⁴ formula <0,1%

Phthalate free⁴ formulation <0,1%

FITT LIGHTFLEX

Marcatura | Marking: FITT LIGHTFLEX 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 ₂ 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	23,8	2,4	3	19	25	110	30	80x120
3/4"	19	23,8	2,4	3	19	50	110	20	80x120
1"	25	30	2,5	3	25	25	140	18	80x120
1"	25	30	2,5	3	25	50	140	20	120x120
-	30	35,4	2,7	3	30	25	200	28	120x120
-	30	35,4	2,7	3	30	50	200	16	120x120
1 1/4"	32	37,4	2,7	3	32	50	220	12	120x120
-	35	40,6	2,8	3	35	25	240	20	120x120
-	35	40,6	2,8	3	35	50	240	6	80x160
1 1/2"	38	44,2	3,1	3	38	25	270	8	80x120
1 1/2"	38	44,2	3,1	3	38	50	270	8	80x160
-	40	46,4	3,2	3	40	25	280	16	120x120
-	40	46,4	3,2	3	40	50	280	6	80x160
1 3/4"	45	51,4	3,2	3	45	50	360	4	80x160
2"	50	57,2	3,6	3	50	25	450	6	80x120
2"	50	57,2	3,6	3	50	50	450	3	120x120
-	60	68,4	4,2	2	60	25	540	5	120x120
-	60	68,4	4,2	2	60	50	540	3	120x120

Diometri 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 LIGHTFLEX

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

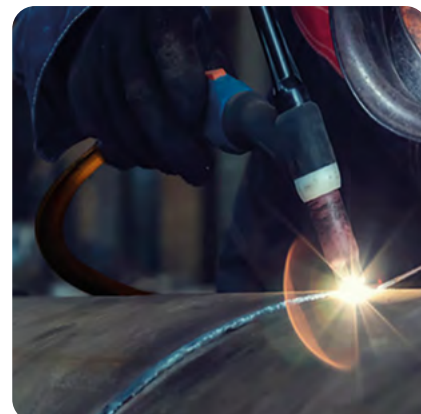
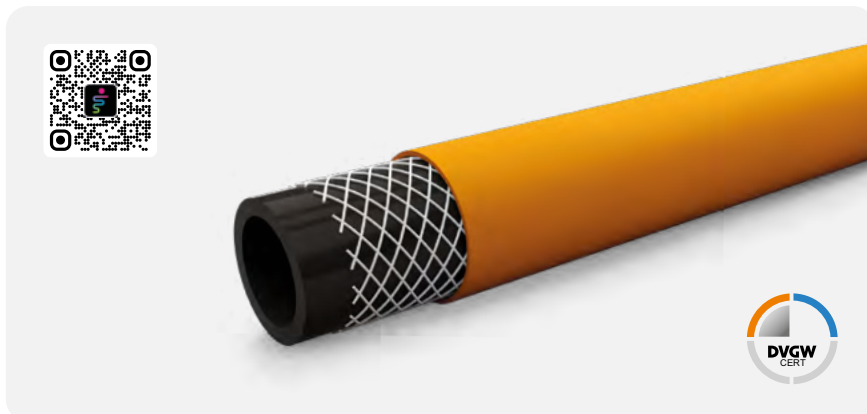
Pollici Inches [inc]	Ø interno Ø internal [mm]	Ø esterno Ø external [mm]	Spessore Thickness [mm]	Vuoto Vacuum [mH ₂ O]	Raggio di curvatura Bending radius [mm]	Lunghezza Length [m]	Peso nominale Weight per meter [g/m]	Pezzi per pallet Pieces per pallet [pcs]	Dimensione pallet Pallet dimension [cm]
2 1/2"	63	71,4	4,2	2	63	50	565	3	120x120
-	70	78,4	4,2	2	70	25	640	4	120x120
-	70	78,4	4,2	2	70	50	640	3	120x120
3"	76	84,6	4,3	2	76	25	690	4	120x120
3"	76	84,6	4,3	2	76	50	690	4	160x160
-	80	89,4	4,7	2	80	25	780	4	120x120
-	80	89,4	4,7	2	80	50	780	4	160x160
-	90	99,4	4,7	2	90	25	900	3	120x120
-	90	99,4	4,7	2	90	50	900	3	160x160
4"	100	109,6	4,8	2	100	30	990	3	160x160
-	110	119,6	4,8	1	110	30	1160	3	160x160
-	120	130	5	1	120	30	1200	3	160x160
-	125	135,2	5,1	1	125	30	1310	3	160x160
-	130	140,6	5,3	1	130	30	1400	2	160x160
-	140	151	5,5	1	140	30	1550	2	160x160
-	150	161,6	5,8	1	150	30	1670	2	200x200
-	160	172,6	6,3	1	160	20	1950	2	200x200
-	180	193	6,5	1	180	20	2250	3	160x160
-	203	216,4	6,7	1	203	20	2600	2	160x160

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 gas en 1327



Tubo per uso industriale ideale per la saldatura a cannello.

Conforme alla norma EN 1327, FITT Refittex Gas EN 1327 è flessibile e resistente alle abrasioni esterne. Adatto per cannelli ossigeno-gas combustibile e aria gas combustibile (GPL/MPS).

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

Temperatura di utilizzo: -30°C / +70°C

- Elevata flessibilità.
- Buona resistenza agli UV.

Hose for industrial use, ideal for torch welding.

In compliance with the standard EN 1327, FITT Refittex Gas EN 1327 is flexible and resistant to external abrasions. Suitable for combustible oxygen-gas and combustible air-gas (LPG/MPS) torches.

Structure: PVC hose with high tenacity polyester textile reinforcement.

Temperature of use: -30°C / +70°C

- High flexibility.
- Good UV ray resistance.



REACH¹
conforme
REACH¹
compliant



RoHS²
conforme
RoHS²
compliant



Senza
IPA³
PAH³
free



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

FITT REFITTEX GAS EN 1327

Marcatura | Marking: EN 1327 - 2 MPA (20bar) - xmm - FITT REFITTEX GAS - X QYY - 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	11	3,5	As prescribed by EN 1327 – 2Mpa	As prescribed by EN 1327	18	200	105	18	80x120
5	12	3,5	As prescribed by EN 1327 – 2Mpa	As prescribed by EN 1327	20	100	123	42	80x120

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

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



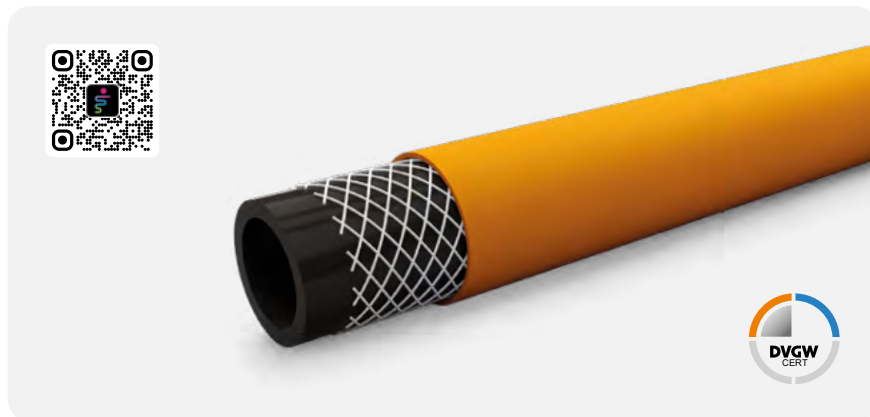
Certificazione DVGW in accordo con la norma Tedesca
DIN EN 1327.

DVGW certification according to the DIN EN 1327 German
standard.

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 refitex gas en 16436



Tubo per uso industriale e domestico, ideale per l'installazione in apparecchiature domestiche e fornelli.

Conforme alla norma EN 16436, FITT Refitex Gas EN 16436 è flessibile e resistente alle abrasioni esterne, per utilizzo con propano, butano commerciale e loro miscele. Adatto anche per lampade a gas e radiatori da esterno.
Struttura: Tubo in PVC con rinforzo tessile in poliestere ad alta tenacità.

Temperatura di utilizzo: -30°C / +70°C

- Elevata flessibilità.
- Buona resistenza agli UV.

Hose for industrial and domestic use, ideal for installation in domestic appliances and cookers.

In compliance with the standard EN 16436, FITT Refitex Gas EN 16436 is flexible and resistant to external abrasions, for use with propane, commercial butane and their mixtures. Also suitable for gas lamps and outdoor heaters.
Structure: PVC hose with high tenacity polyester textile reinforcement.

Temperature of use: -30°C / +70°C

- High flexibility.
- Good UV ray resistance.



REACH¹ conforme
REACH¹ compliant



RoHS² conforme
RoHS² compliant



Senza IPA³
PAH³ free



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

FITT REFITTEX GAS EN 16436

Marcatura | Marking: FITT REFITTEX GAS EN 16436-1 - CLASS 2 - xxmm - xxbar - PROPANE/BUTANE - PROD DATE YYYY hhdddyZ DG - 4603AS0382

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	11	3,5	As prescribed by EN 16436 class2	As prescribed by EN 16436 class2	18	200	106	16	80x120
5	12	3,5	As prescribed by EN 16436 class2	As prescribed by EN 16436 class2	20	100	124	42	80x120
6,3	13,3	3,5	As prescribed by EN 16436 class2	As prescribed by EN 16436 class2	22	100	135	24	80x120
6,3	13,3	3,5	As prescribed by EN 16436 class2	As prescribed by EN 16436 class2	22	40	135	24	80x120
8	15	3,5	As prescribed by EN 16436 class2	As prescribed by EN 16436 class2	25	50	166	36	80x120
9	16	3,5	As prescribed by EN 16436 class2	As prescribed by EN 16436 class2	35	50	178	36	80x120
9	16	3,5	As prescribed by EN 16436 class2	As prescribed by EN 16436 class2	35	40	178	48	80x120
10	20	5	As prescribed by EN 16436 class2	As prescribed by EN 16436 class2	35	50	310	20	80x120
10	20	5	As prescribed by EN 16436 class2	As prescribed by EN 16436 class2	35	30	310	24	80x120

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



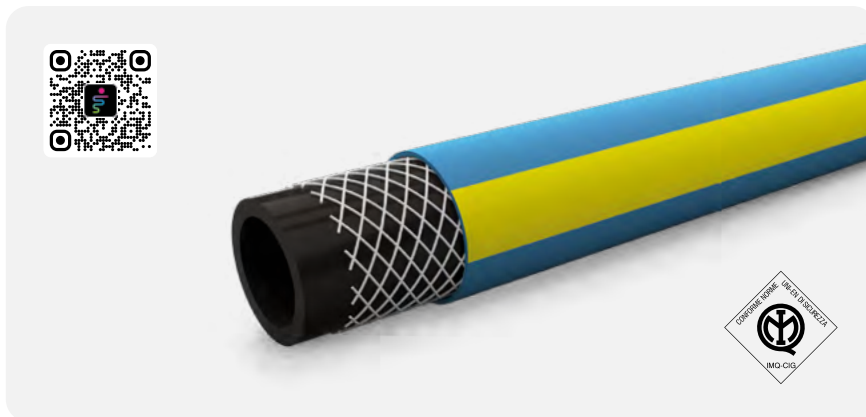
Certificazione DVGW in accordo con la norma Tedesca DIN EN 16436-1.

DVGW certification according to the DIN EN 16436-1 German standard.

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 gas gpl uni 7140



Tubo per uso industriale e domestico per mandata di gas GPL.

Conforme alla norma UNI 7140, FITT Refitex Gas GPL UNI 7140 è flessibile e resistente alle abrasioni esterne. Adatto per apparecchi alimentati con gas combustibili appartenenti alla famiglia I, II, III e per l'allacciamento delle bombole GPL. Ideale per apparecchiature domestiche, fornelli, lampade a gas e radiatori da esterno.

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

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

- Elevata flessibilità.
- Buona resistenza agli UV.

Hose for industrial and domestic use for LPG gas delivery.

In compliance with the standard UNI 7140, FITT Refitex Gas LPG UNI 7140 is flexible and resistant to external abrasions. Suitable for appliances fuelled with family I, II, III combustible gases and for connecting LPG cylinders. Ideal for domestic appliances, cookers, gas lamps and outdoor heaters.

Structure: PVC hose with high tenacity polyester textile reinforcement.

Temperature of use: -10°C / +60°C

- High flexibility.
- Good UV ray resistance.



REACH¹ conforme
REACH¹ compliant



RoHS² conforme
RoHS² compliant



Senza IPA³
PAH³ free



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

FITT REFITEX GAS GPL UNI 7140

Marchatura | Marking: FITT REFITEX GAS GPL IMQ - UNI7140 - CL1 - TIPO A1 - DN8 - 0,2BAR - DA SOSTITUIRE ENTRO IL (XXXX) - 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]
8	13,4	2,7	In Compliance with UNI 7140	In Compliance with UNI 7140	30	100	132	30	80x120
8	13,4	2,7	In Compliance with UNI 7140	In Compliance with UNI 7140	30	70*	132	36	80x120
8	13,4	2,7	In Compliance with UNI 7140	In Compliance with UNI 7140	30	50	132	54	80x120

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

IMBALLO / PACKAGING

La versione da 70 metri è venduta in scatola FSC.
Dispenser 375x375xh160mm.
Facile da maneggiare e trasportare.
Adatta alla vendita del tubo al taglio.

70 meters roll is sold in FSC box dispenser.
375x375xh160mm.
Easy to handle and carry.
Suitable for self-cutting hose.



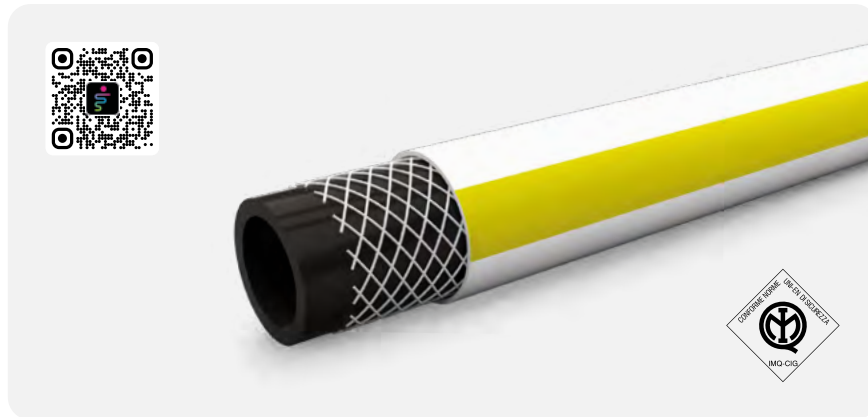
Omologazione IMQ nr. S 1728 e S 1498 soggetta a verifiche periodiche come da regolamento IMQ.

Approval IMQ nr. S 1728 and S 1498 subject to periodic checks as per IMQ regulation.

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 gas metano uni 7140



Tubo per uso industriale e domestico per mandata di gas metano.

Conforme alla norma UNI 7140, FITT Refittex Gas Metano UNI 7140 è flessibile e adatto per l'installazione in fornelli a gas. Ideale per apparecchi alimentati con gas combustibili appartenenti alla famiglia I, II e III.

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

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

- Elevata flessibilità.
- Buona resistenza agli UV.

Hose for industrial and domestic use for methane gas delivery.

In compliance the standard UNI 7140, FITT Refittex Gas Methane UNI 7140 is flexible and suitable for installation in gas cookers. Suitable for appliances fuelled with family I, II, III combustible gases.

Structure: PVC hose with high tenacity polyester textile reinforcement.

Temperature of use: -10°C / +60°C

- High flexibility.
- Good UV ray resistance.



REACH¹ conforme

REACH¹ compliant



RoHS² conforme

RoHS² compliant



Senza IPA³

PAH³ free



Senza ftalati⁴ formula <0,1%

Phthalate free⁴ formulation <0,1%

FITT REFITTEX GAS METANO UNI 7140

Marcatura | Marking: FITT REFITTEX GAS METANO IMQ - UNI7140 - CL1 - TIPO A1 - DN15 - 0,2bar - DA SOSTITUIRE ENTRO IL (XXXX) - 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]	Lunghezza Length [m]	Peso nominale Weight per meter [g/m]	Pezzi per pallet Pieces per pallet [pcs]	Dimensione pallet Pallet dimension [cm]
13	19,7	3,35	In Compliance with UNI 7140	In Compliance with UNI 7140	50	252	30	80x120

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



Omologazione IMQ nr. S 0926 e S 1472 soggetto a verifiche periodiche come da regolamento IMQ.

Type-approval IMQ nr. S 0926 e S 1472 subject to periodic checks as per IMQ regulation.

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 oilflex



Tubo per uso industriale e agricolo indicato per il travaso di oli e carburanti agricoli.

Realizzato con una speciale formulazione resistente agli oli, FITT Oilflex è ideale per il travaso di oli e carburanti da autocisterne e serbatoi di stoccaggio.

Struttura: Tubo spiralato in PVC e gomma nitrilica con spirale di rinforzo in PVC rigido antiurto.

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

- Elevata resistenza all'aggressione chimica.
- Elevata resistenza all'abrasione interna ed esterna.

Hose for industrial and agricultural use suitable for the decanting oils and agricultural fuels.

Made with a special oil-resistant formulation, FITT Oilflex is ideal for transferring oils and fuels from tanker trucks and storage tanks.

Structure: PVC and nitrile rubber spiral hose with reinforcement spiral in rigid shock-resistant PVC.

Temperature of use: -20°C / +60°C

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



REACH¹
conforme

REACH¹
compliant



RoHS²
conforme

RoHS²
compliant



Senza
IPA³

PAH³
free



Senza ftalati⁴
formula <0,1%

Phthalate free⁴
formulation <0,1%

FITT OILFLEX

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

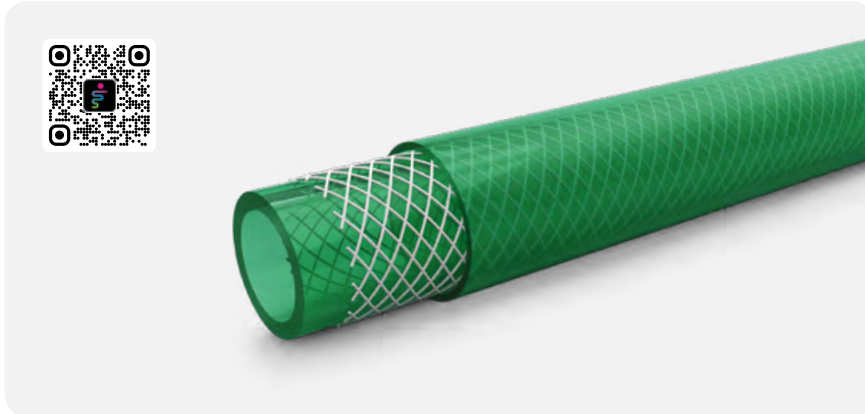
Pollici Inches [inc]	Ø interno Ø internal [mm]	Ø esterno Ø external [mm]	Spessore Thickness [mm]	Pressione d'esercizio Working pressure [bar]	Pressione di scoppio Bursting pressure [bar]	Vuoto Vacuum [mH ₂ O]	Raggio di curvatura Bending radius [mm]	Lunghezza Length [m]	Peso nominale Weight per meter [g/m]	Pezzi per pallet Pieces per pallet [pcs]	Dimensione pallet Pallet dimension [cm]
-	40	48,8	4,4	7	21	9	150	50	805	5	120x100
2"	51	61,2	5,1	6	18	9	190	50	1187	4	120x120
-	60	71,4	5,7	5	15	9	220	50	1567	3	120x120
-	80	92,2	6,1	5	15	9	290	30	2145	3	120x120
-	80	92,2	6,1	5	15	9	290	50	2145	2	120x120
4"	102	116,8	7,4	4	12	9	370	50	3350	3	160x160

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

Diometri 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 RECh (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. RECh 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 refitex fuel



Tubo per uso industriale e agricolo indicato per il passaggio di idrocarburi.

Realizzato con una speciale formulazione resistente agli oli, FITT Refitex Fuel è ideale per il passaggio di idrocarburi non aromatici quali oli e petroli, per impieghi industriali e rifornimento di apparecchi agricoli.

Struttura: Tubo in PVC con plastificante polimerico e rinforzo in poliestere ad alta tenacità.
Temperatura di utilizzo: -20°C / +60°C

- Elevata flessibilità.
- Buona resistenza agli UV.

Hose for industrial and agricultural use, suitable for the flow of hydrocarbons.

Made with a special oil-resistant formulation, FITT Refitex Fuel is ideal for the flow of non-aromatic hydrocarbons such as oils and petroleum, for industrial applications and the refuelling of agricultural equipment.

Structure: PVC hose with polymeric plasticizer and high tenacity polyester reinforcement.
Temperature of use: -20°C / +60°C

- High flexibility.
- Good UV ray resistance.



REACH¹
conforme
REACH¹
compliant



RoHS²
conforme
RoHS²
compliant



Senza
IPA³
PAH³
free

FITT REFITEX FUEL

Marcatura | Marking: FITT REFITEX FUEL DlxDE WP xxbar/xxxpsi @23°C - 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	149	36	80x120
12	19	3,5	12	36	45	50	213	24	80x120
15	23	4	12	36	60	25	298	32	80x120
15	23	4	12	36	60	50	298	20	80x120
20	28	4	10	30	100	50	377	10	80x120
25	33	4	8	24	150	50	455	8	80x120

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 AIPS 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. AIPS GS 2019:01 Regulation IPA - Category 2 / 4. Phthalate free (<0.1% weight/weight)



industria alimentare

Tubi per l'industria alimentare e della trasformazione, adatti per il passaggio di liquidi e alimenti. Conformi alle normative del settore e realizzati secondo le buone pratiche di fabbricazione (GMP) per tubi MOCA.

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



Food industry



INDUSTRIA ALIMENTARE
FOOD INDUSTRY

Pipes for the food and processing industry, suitable for the passage of liquids and food. Compliant with food industry regulations and made according to good manufacturing practice (GMP) for FCM tubes.





Tubo per il passaggio di acqua potabile certificato KTW-A e DVGW W270 e liquidi alimentari, conforme al Regolamento Europeo 10/2011 (simulanti A-B-C-D1).

Certificato presso il laboratorio tedesco Hygiene-Institut, Fitt Pure rispetta le più stringenti normative tedesche ed europee per l'acqua potabile e l'industria alimentare.

Adatto anche per essere installato nelle spillatrici di birrerie, manifestazioni ed eventi.

Tubo atossico e con brevetto plasticizer free, estremamente flessibile e resistente.

Struttura: Tubo in TPE con maglia NTS Plus.

Temperatura di utilizzo: -30°C / +70°C

- Estremamente flessibile alle basse temperature.
- Estremamente leggero e maneggevole.

KTW-A and DVGW W270 certified hose for use with drinking water and liquid foods manufactured in compliance with European Regulation 10/2011 (simulants A-B-C-D1).

Certified by the German Hygiene-Institut laboratory, Fitt Pure meets the most stringent German and European regulations for drinking water and the food industry.

Also suitable for installation in drink delivery taps at pubs, at fairs and events.

Non-toxic and plasticizer-free patented hose, extremely flexible and resistant.

Structure: TPE hose with NTS Plus mesh.

Temperature of use: -30°C / +70°C

- Extremely flexible at low temperatures.
- Extremely light and easy to handle.

REACH
COMPLIANT

RoHS
COMPLIANT

PAH
FREE

REACH¹ conforme
REACH¹ compliant
RoHS² conforme
RoHS² compliant
 Senza **IPA³**
PAH³ free
Senza ftalati⁴
 formula <0,1%
Phthalate free⁴
 formulation <0,1%

MOCA - Conforme al Regolamento Europeo 10/2011 per i Simulanti A-B-C-D1.
FCM - Compliant with European Regulation 10/2011 for Simulants A-B-C-D1.

Brevetto Europeo N. 2032352
 European Patent N. 2032352

FITT PURE

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

Pollici Inches [inc]	Ø interno Ø internal [mm]	Ø esterno Ø external [mm]	Pressione d'esercizio Working pressure [bar]	Pressione di scoppio Bursting pressure [bar]	Raggio di curvatura Bending radius [mm]	Lunghezza Length [m]	Peso nominale Weight per meter [g/m]	Pezzi per pallet Pieces per pallet [pcs]	Dimensione pallet Pallet dimension [cm]
-	10	15	12	36	50	50	88	30	80x120
1/2"	12,3	17,5	10	30	70	25	110	48	80x120
1/2"	12,3	17,5	10	30	70	50	110	30	80x120
3/4"	18,7	25,7	10	30	90	25	220	30	80x120
3/4"	18,7	25,7	10	30	90	50	220	14	80x120
1"	24,8	32,8	9	27	110	25	320	14	80x120

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

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

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

FITT offre una garanzia di dieci anni e una specifica copertura assicurativa decennale.
FITT offers a 10-year guarantee together with a special 10-year insurance coverage.



CERTIFICAZIONI / CERTIFICATIONS



KTW-A: Certificazione tedesca in tema di passaggio acqua potabile sui tubi: certifica che la migrazione di materiale dal tubo all'acqua potabile rimane sotto la soglia minima di tollerabilità. Certificato da Hygiene-Institut.

KTW-A: German certification on the passage of drinking water on hoses: certifies that the migration of material from the hose to drinking water remains below the minimum threshold of tolerability. Certified by Hygiene-Institut.



DVGW: Certificazione tedesca in tema di acqua potabile ottenuta tramite la valutazione volumetrica della crescita batteriologica sul tubo riempito d'acqua. Certificato da Hygiene-Institut.

DVGW: German drinking water certification obtained through volumetric evaluation of the microbial growth on the hose filled with water. Certified by Hygiene Institut.

TECNOLOGIE / TECHNOLOGIES



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

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

IMBALLO / PACKAGING

FITT Pure è venduto in scatola FSC ed è fornito con i tappi in entrambe le estremità per garantire la pulizia del tubo.

FITT Pure is sold in FSC box and is supplied with caps on both ends to ensure the cleaning of the hose.



Acqua / Water



Birra / Beer



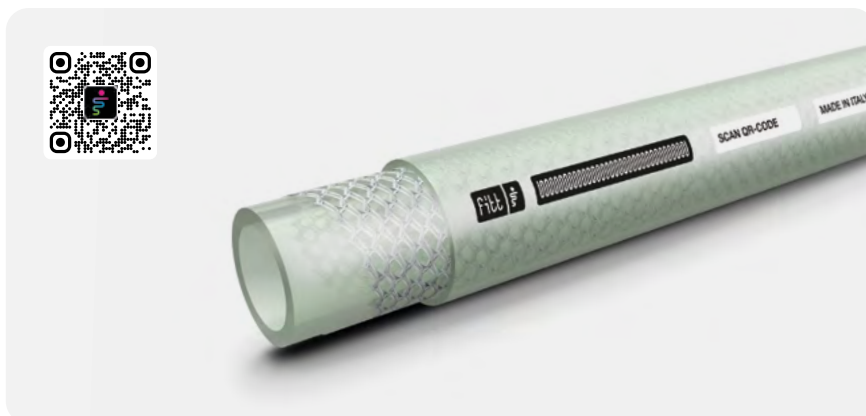
Latte / Milk



Bevande analcoliche / Soft drinks

fitt pure tek

NEW



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

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

Struttura: Tubo in TPE con maglia NTS Plus.

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

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

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

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

Structure: TPE hose with NTS Plus mesh.

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

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



REACH¹ conforme

RoHS² conforme

Senza IPA³

Senza ftalati⁴ formula <0,1%

REACH¹ compliant

RoHS² compliant

PAH³ free

Phthalate free⁴ formulation <0,1%



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

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

FITT PURE TEK

Marcatura | Marking: FITT PURE TEK DlxDE WP xxbar at 23°C -30°C - +90°C FDA 21 CFR 177.2600 / GB 4806 – GB 9685 / ISO 10993-5 USO CLASS VI <87> / 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]	Pressione d'esercizio Working pressure [bar]	Pressione di scoppio Bursting pressure [bar]	Raggio di curvatura Bending radius [mm]	Lunghezza Length [m]	Pezzi per pallet Pieces per pallet [pcs]	Dimensione pallet Pallet dimension [cm]
5/16"	7,9	14,3	10	30	50	25	66	80x120
3/8"	9,5	16	10	30	50	25	54	80x120
1/2"	12,7	19,5	10	30	70	25	42	80x120
5/8"	15,9	24	10	30	70	25	20	80x120
3/4"	19	28	10	30	90	25	14	80x120
1"	25,4	35,5	9	27	110	25	10	80x120

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

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)

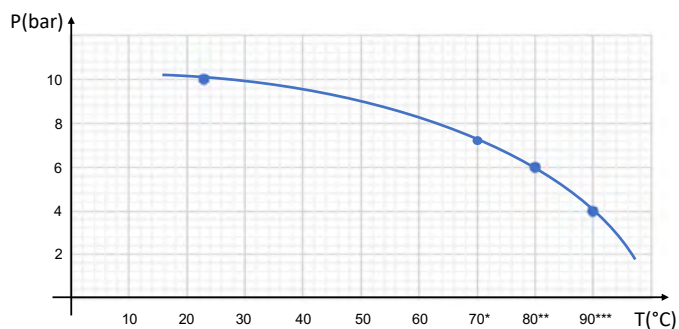
CERTIFICAZIONI / CERTIFICATIONS


Norme di sicurezza U.S.A.: FDA CFR 21 175.300
 Regolamenti di sicurezza della Cina: GB 9685-GB 4806
 US Safety Regulations: FDA CFR 21 175.300
 China Security Regulations: GB 9685-GB 4806

TECNOLOGIE / TECHNOLOGIES


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

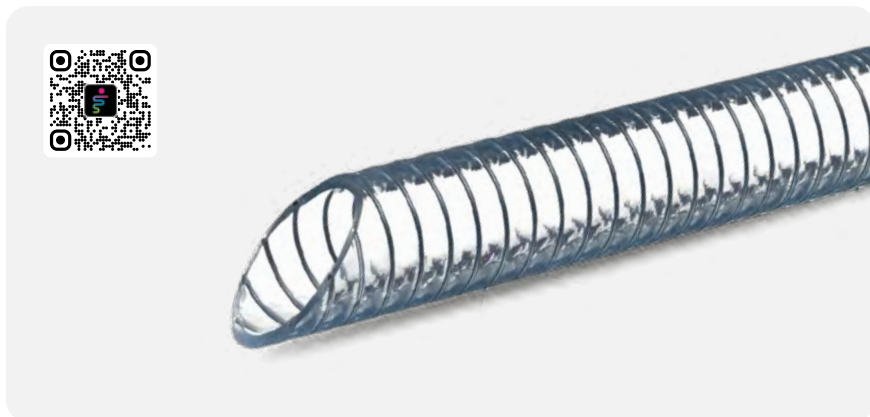
With the double **NTS PLUS** mesh, the hose offers even greater strength and performance, in addition to extreme malleability, preventing the formation of knots and twists, guaranteeing constant water flow.

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


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



fitt metalflex



Tubo per uso gravoso, ideale per l'aspirazione e mandata 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.



REACH¹
conforme
REACH¹
compliant



RoHS²
conforme
RoHS²
compliant



Senza
IPA³
PAH³
free




Senza ftalati⁴
formula <0,1%
Phthalate free⁴
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 ₂ 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

Diometri 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 ₂ 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

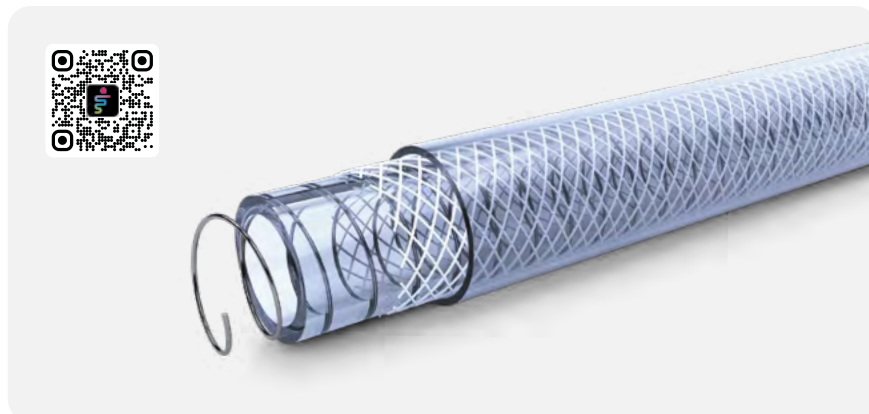
Pressione di scoppio e di esercizio a 23°C | Working and Bursting pressure at 23°C

 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. Phtalate free(<0.1% weight/weight)

Fitt stiltek food

NEW



Nuovo Tubo unico con doppio rinforzo per aspirazione e mandata di liquidi alimentari, certificato FDA e conforme Reg/EU 10/2011 A-B-C-D1. Adatto per l'uso nell'industria alimentare, in agricoltura e negli impianti di produzione industriale.

Certificato per i liquidi alimentari con tenore alcolico fino a 50% vol, FITT Stiltek Food è un tubo unico con doppio rinforzo realizzato per resistere ad alte pressioni in mandata e al vuoto nella fase di aspirazione. Adatto per il passaggio liquidi alimentari, bevande, vino e prodotti lattiero caseari.

Struttura: Tubo in PVC trasparente, con spirale in acciaio armonico zincato, inglobata nel sottostrato, e rinforzo tessile retinato in poliestere ad alta tenacità, ricoperto da strato esterno.

Temperatura di utilizzo: -25°C / +60°C

- Massima versatilità di utilizzo.
- Elevata resistenza alla pressione di esercizio e al vuoto.

New hose with double reinforcement for both the suction and delivery of liquid foods; FDA-certified and Reg/EU 10/2011 A-B-C-D1 compliant. Suitable for use in the food industry, in agriculture and in industrial production plants.

Certified for liquid foods with alcohol content up to 50% vol, FITT Stiltek Food is a double reinforced hose designed to withstand vacuum and higher discharge pressures. Suitable for the flow of liquid foods, beverages, wine and dairy products.

Structure: Transparent PVC hose with galvanised harmonic steel spiral embedded in the substrate and high tenacity braided polyester textile reinforcement, covered by outer layer.

Temperature of use: -25°C / +60°C

- Maximum versatility of use.
- High working pressure and vacuum resistance.



REACH¹
conforme
REACH¹
compliant



RoHS²
conforme
RoHS²
compliant



Senza
IPA³
PAH³
free



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




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

Approvazione FDA CFR 21 - 175.300.

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

FITT STILTEK FOOD

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

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 ₂ 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	30	5	16	40	9	55	30	543	10	80x120
25	35	5	16	40	9	70	30	680	10	80x120
30	40	5	16	40	9	75	30	770	10	80x120
32	42	5	14	35	9	80	30	800	10	80x120
35	47	6	14	35	9	115	30	1100	5	80x120
38	51	6,5	14	35	9	125	30	1200	5	80x120
40	53	6,5	12	30	9	130	30	1220	4	80x120
45	58	6,5	12	30	9	140	30	1400	4	80x120
51	64	7	12	30	9	150	30	1600	4	80x120
60	74	7	12	30	9	180	30	2000	4	110x110
63	77	7	12	30	9	190	30	2100	4	110x110
76	92	8,5	12	30	9	200	30	2900	3	110x110
80	107	8,5	12	30	9	210	30	3150	3	110x110
90	107	8,5	10	25	9	250	30	3500	3	110x110
102	119	8,5	10	25	9	300	30	4190	3	150x150

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

Diometri 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 refitex cristallo plus

NEW



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 Refitex 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 Refitex 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.



REACH¹ conforme
REACH¹ compliant

RoHS² conforme
RoHS² compliant

Senza **IPA³**
free

Senza ftalati⁴ formula <0,1%
Phthalate free⁴ 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 REFITEX CRISTALLO PLUS

Marcatura | Marking: FITT REFITEX CRISTALLO PLUS DiXDE 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
13	20	3,5	20	60	55	50	221	20	100x120
16	23	3,5	20	60	70	30	262	24	80x120
19	26	3,5	20	60	95	30	303	16	80x120
19	26	3,5	20	60	95	100	303	9	80x120
25	33	4	16	48	150	30	446	10	80x120
25	33	4	16	48	150	100	446	4	80x120
32	42	5	8	24	180	30	709	7	80x120
38	48	5	8	24	250	30	823	7	100x120
50	60	5	7	7	340	30	1053	4	100x120

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 refitex 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 Refitex 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 Refitex 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



REACH¹ conforme

REACH¹ compliant



RoHS² conforme

RoHS² compliant



Senza IPA³

PAH³ free



Senza ftalati⁴ formula <0,1%

Phthalate free⁴ 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 REFITEX CRISTALLO

Marchatura | Marking: FITT REFITEX CRISTALLO DiXDe 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

Diometri 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 DiXDE 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 refitex premium



Tubo ideale per uso in pressione nell'industria alimentare e negli impianti di produzione industriale.

Certificato per il passaggio di sostanze alimentari, con tenore alcolico fino a 50% vol, FITT Refitex Premium è anche ideale per il passaggio in pressione di aria e acqua di raffreddamento. Sviluppato per il mercato asiatico.

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

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

- Elevata flessibilità anche alle basse temperature.
- Elevata versatilità.
- Dotato di fettuccia con QR code.

Hose ideal for use in pressure in the food industry and industrial production plants.

Certified for the passage of food substances, with alcohol content up to 50% vol, FITT Refitex Premium is also ideal for the passage of air pressure and cooling water. Developed for the Asian market.

Structure: PVC hose with high tenacity polyester reinforcement.

Temperature of use: -20°C / +60°C

- High flexibility even at low temperatures.
- High versatility.
- Made with QR code marking tape.



REACH¹ conforme

RoHS² conforme

Senza IPA³

Senza ftalati⁴ formula <0,1%

REACH¹ compliant

RoHS² compliant

PAH³ free

Phthalate free⁴ formulation <0,1%



Certificato per il passaggio alimenti.
Certified for the food passage.

FITT REFITEX PREMIUM

Marcatura | Marking: FITT REFITEX PREMIUM DiXDE Wp xx MPa FDA CFR 21 175.300 / GB 9685 - GB 4806 - 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 [Mpa]	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]
5/16"	8	13,5	2,75	1,5	35	100	13	28	80x120
-	9	15	3	1,5	45	100	15	24	80x120
3/8"	10	16	3	1,2	45	100	8	20	80x120
-	12	18	3	1,2	55	100	10	10	80x120
-	15	22	3,5	1	80	100	14	10	80x120
3/4"	19	26	3,5	1	95	50	16	12	80x120
-	21,5	29	3,75	1	120	50	20	10	80x120
1"	25	33	4	1	140	50	25	8	80x120

Pressione di esercizio a 23°C | Working pressure at 23°C



Norme di sicurezza U.S.A.: FDA CFR 21 175.300
Regolamenti di sicurezza della Cina: GB 9685-GB 4806

US Safety Regulations: FDA CFR 21 175.300
China Security Regulations: GB 9685-GB 4806

Diometri 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 cristallo extra



Tubo ideale per il passaggio in bassa pressione di liquidi nell'industria alimentare, negli impianti di produzione industriale e nelle spa.

Certificato per il passaggio di liquidi alimentari con tenore alcolico fino a 50% vol, Fitt Cristallo Extra è anche ideale per il passaggio in bassa pressione di aria e acqua di raffreddamento. Nei processi di termoformatura è adatto anche per il passaggio di resine in bassa pressione.

Struttura: Tubo flessibile in PVC non rinforzato.

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

- Buona flessibilità.

Hose ideal for low the pressure flow of liquids in the food sector, for industrial production plants and spas.

Certified for the passage of liquid foods with alcohol content up to 50% vol, Fitt Cristallo Extra is also ideal for the low-pressure flow of air and cooling water. It is also suitable for the passage of resin in low pressure, in thermoforming processes.

Structure: Non-reinforced PVC hose.

Temperature of use: -20°C / +60°C

- Good flexibility.



REACH¹ conforme

RoHS² conforme

Senza IPA³

Senza ftalati⁴ formula <0,1%

REACH¹ compliant

RoHS² compliant

PAH³ free

Phthalate free⁴ 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 CRISTALLO EXTRA


Marcatura | Marking: FITT CRISTALLO EXTRA DixDE 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]	Lunghezza Length [m]	Peso nominale Weight per meter [g/m]	Pezzi per pallet Pieces per pallet [pcs]	Dimensione pallet Pallet dimension [cm]
2	4	1	11	33	100	12	200	80x120
3	5	1	7	21	100	15	150	80x120
3	6	1.5	11	33	100	26	120	80x120
4	6	1	5	15	50	19	150	80x120
4	6	1	5	15	100	19	150	80x120
4	7	1.5	8	24	50	32	96	80x120
4	7	1.5	8	24	100	32	110	80x120
5	7	1	4	12	100	23	64	80x120
5	7	1	4	12	200	23	60	80x120
5	8	1.5	6	18	5	37	648	80x120
5	8	1.5	6	18	50	37	96	80x120
5	8	1.5	6	18	100	37	60	80x120
5	9	2	9	27	100	54	48	80x120
6	8	1	4	12	100	27	66	80x120
6	8	1	4	12	50	27	96	80x120
6	9	1.5	6	18	5	43	576	80x120
6	9	1.5	6	18	25	43	195	80x120
6	9	1.5	6	18	50	43	96	80x120
6	9	1.5	6	18	100	43	60	80x120
6	10	2	8	24	50	62	96	80x120
6	10	2	8	24	100	62	48	80x120
7	9	1	3	9	50	30	96	80x120
7	10	1.5	5	15	5	49	504	80x120
7	10	1.5	5	15	50	49	64	80x120
7	10	1.5	5	15	100	49	60	80x120
7	11	2	7	21	100	68	42	80x120

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 CRISTALLO EXTRA

Marcatura | Marking: FITT CRISTALLO EXTRA 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]	Lunghezza Length [m]	Peso nominale Weight per meter [g/m]	Pezzi per pallet Pieces per pallet [pcs]	Dimensione pallet Pallet dimension [cm]
7	14	3.5	12	36	100	141	30	80x120
8	10	1	3	9	5	35	110	80x120
8	10	1	3	9	50	35	66	80x120
8	10	1	3	9	100	35	48	80x120
8	11	1.5	4	12	5	55	504	80x120
8	11	1.5	4	12	100	55	42	80x120
8	11	1.5	4	12	50	55	72	80x120
8	12	2	6	18	100	77	42	80x120
8	12	2	6	18	50	77	64	80x120
8	14	3	9	27	50	126	36	80x120
9	12	1.5	4	12	50	60	60	80x120
9	13	2	5	15	100	84	30	80x120
9	13	2	5	15	50	84	60	80x120
10	13	1.5	4	12	50	66	48	80x120
10	14	2	5	15	5	92	360	80x120
10	14	2	5	15	25	92	96	80x120
10	14	2	5	15	50	92	54	80x120
10	14	2	5	15	100	92	24	80x120
10	16	3	8	24	50	149	36	80x120
12	15	1.5	3	9	50	78	36	80x120
12	16	2	5	15	5	107	288	80x120
12	16	2	5	15	25	107	60	80x120
12	16	2	5	15	50	107	42	80x120
13	17	2	4	12	50	112	36	80x120
13	19	3	7	21	50	184	36	80x120
14	18	2	4	12	50	123	36	80x120
14	19	2.5	5	15	50	152	36	80x120
15	19	2	4	12	5	130	162	80x120
15	19	2	4	12	50	130	24	80x120
15	21	3	6	18	50	202	20	80x120
16	20	2	3	9	50	138	24	80x120
16	21	2.5	4	12	50	177	20	80x120
18	22	2	3	9	50	153	24	120x120
18	23	2.5	4	12	50	196	16	80x120
19	24	2.5	4	12	50	206	12	80x120
19	26	3.5	5	15	50	296	10	80x120
20	24	2	3	9	50	169	10	80x120
20	25	2.5	3	9	50	212	10	80x120
20	26	3	4	12	50	260	10	80x120
22	28	3	4	12	50	282	8	80x120
25	31	3	3	9	25	318	12	80x120
25	31	3	3	9	50	318	8	80x120
25	31	3	3	9	55	318	8	80x120
25	32	3.5	4	12	50	382	6	80x120
25	33	4	5	15	25	436	10	80x120
27	33	3	3	9	25	338	10	80x120
30	38	4	4	12	25	514	7	80x120
30	40	5	5	15	25	658	8	80x120
32	38	3	3	9	25	396	8	120x120
32	40	4	4	12	25	552	8	80x120
32	42	5	5	15	25	695	7	80x120
35	43	4	4	12	25	590	7	80x120
38	45	3.5	3	9	25	548	7	120x120
38	48	5	4	12	25	808	6	120x120
40	49	4.5	4	12	25	752	5	120x120
50	60	5	3	9	25	1032	5	120x120

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

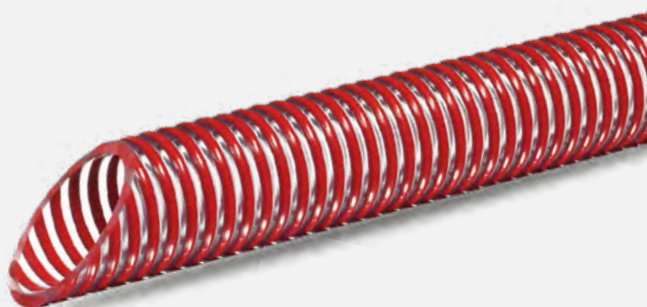
(*) Pressione massima consentita per un tempo <5 minuti, con la supervisione dell'utilizzatore.

(*) Maximum pressure allowed for <5 minutes supervised by the user.

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 enoflex



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.



REACH¹
conforme
REACH¹
compliant



RoHS²
conforme
RoHS²
compliant



Senza
IPA³
Senza
PAH³
free



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



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

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

FITT ENOFLEX

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

Pollici Inches [inç]	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 ₂ 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

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 ENOFLEX SF

Marcatura | Marking: FITT ENOFLEX SF 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 ₂ 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	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. Phtalate free (<0.1% weight/weight)

fitt aliflex



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

Resistente allo schiacciamento, FITT Aliflex 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 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.



REACH¹ conforme

RoHS² conforme

Senza IPA³

Senza ftalati⁴ formula <0,1%

REACH¹ compliant

RoHS² compliant

PAH³ free

Phthalate free⁴ 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


Marchatura | 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 ₂ 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 ₂ 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.



REACH¹ conforme

RoHS² conforme

Senza IPA³

Senza ftalati⁴ formula <0,1%

REACH¹ compliant

RoHS² compliant

PAH³ free

Phthalate free⁴ 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 LD

Marchatura | 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 ₂ 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	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

Diometri 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 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 poliesteri ad alta tenacità.

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

- Strato interno che garantisce una resistenza superiore ai detersivi 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 strenght to aggressive chemical components.
- High flexibility.
- High external abrasion resistance.



REACH¹
conforme

REACH¹
compliant

RoHS²
conforme

RoHS²
compliant

Senza
IPA³

PAH³
free

Senza ftalati⁴
formula <0,1%

Phthalate free⁴
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 CLEANY EVO

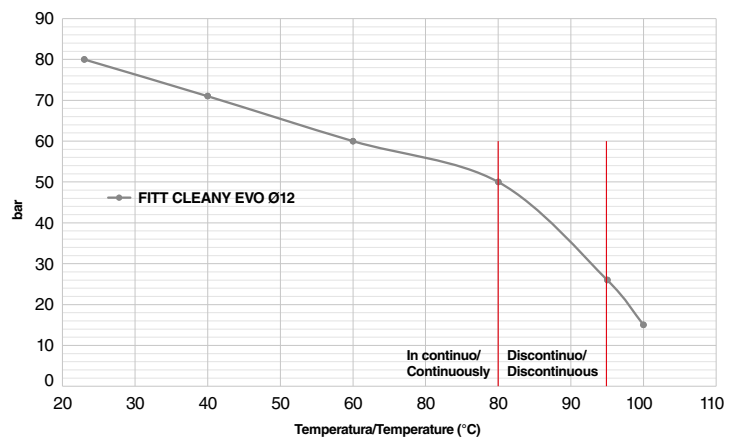
Marcatura | Marking: FITT CLEANY EVO DIXDE WP xxbar/xxxpsi @80°C REG. (EU) 10/2011 A-B-C PHTHALATE FREE - MADE IN ITALY

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

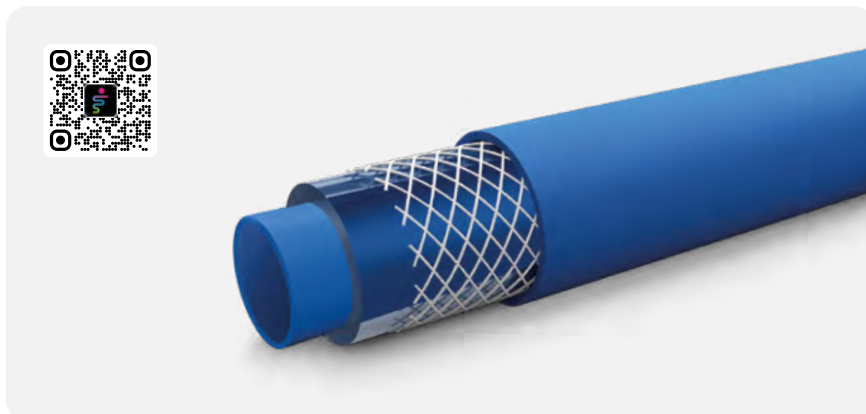


Diametri interni e tolleranze corrispondenti sono in conformità alla norma UNI EN ISO 1307 in vigore. La tolleranza della lunghezza è ± 5%.
Inner diameters and corresponding tolerances according to the current standard UNI EN ISO 1307. The length tolerance is ± 5%.

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)

Fitt cleany 20bar

NEW



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'igienizzazione a media e bassa pressione. Ha una elevata resistenza ai componenti chimici aggressivi, ai detersivi 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 detersivi 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 sanitation. 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.



REACH¹ conforme

RoHS² conforme

Senza IPA³

Senza ftalati⁴ formula <0,1%

REACH¹ compliant

RoHS² compliant

PAH³ free

Phthalate free⁴ formulation <0,1%



MOCA - Conforme al Regolamento Europeo 10/2011 per i Simulanti 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	20	5	30	90	20	60	25	239	48	80x120
12	20	5	30	90	20	60	50	239	24	80x120
12	20	5	30	90	20	60	100	239	10	80x120

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

Diometri 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)

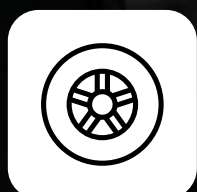




aria compressa

Tubi professionali e hobbistici per l'aria compressa, utilizzabili con pistole di verniciatura e utensileria pneumatica in uso nell'industria e nelle officine.

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



compressed air

Professional and hobby pipes and hoses for compressed air, usable with paint guns and pneumatic tools in use in industry and workshops.



ARIA COMPRESSA
COMPRESSED AIR



FITT air hose kit



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

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

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

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

- Elevata flessibilità.
- Pronto all'uso.

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

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

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

Temperature of use: -20°C / +60°C

- High flexibility.
- Ready to use.



REACH¹ conforme
REACH¹ compliant



RoHS² conforme
RoHS² compliant



Senza IPA³
PAH³ free



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

FITT AIR HOSE KIT

Marcatura | Marking: FITT AIR HOSE DNx WP xxbar/xxxpsi @23°C - PRODUC.BY FITT SPA TÜV GEPRÜFT - 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	15	60	25	5	81	528	80x120
6	11	2,5	15	60	25	10	81	288	80x120
6	11	2,5	15	60	25	20	81	150	80x120
9	14	2,5	15	60	40	5	110	352	80x120
9	14	2,5	15	60	40	10	110	176	80x120
9	14	2,5	15	60	40	20	110	96	80x120

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



Certificazione TÜV nr. B 18 02 55285 008
in accordo con la norma ISO 1402: 2009.

TÜV certification nr. B 18 02 55285 008
according to ISO 1402:2009.



Diometri 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 RECh (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. RECh 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 refitex pu 20bar



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

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

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

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

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

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

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

Structure: 100% polyurethane hose with polyester reinforcement.

Temperature of use: -30°C / +75°C

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



REACH¹ conforme
REACH¹ compliant



RoHS² conforme
RoHS² compliant



Senza IPA³
PAH³ free



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

ARIA COMPRESSA
COMPRESSED AIR

FITT REFITEX PU 20bar

Marcatura | Marking: FITT REFITEX PU DlxDE WP xxbar/xxxpsi @23°C - MADE IN ITALY

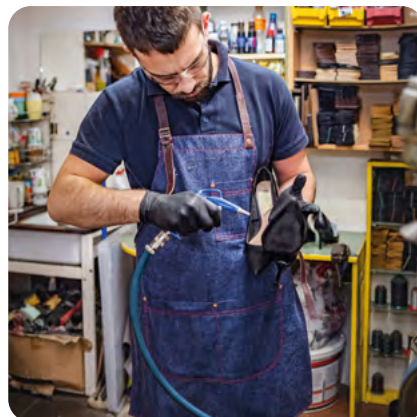
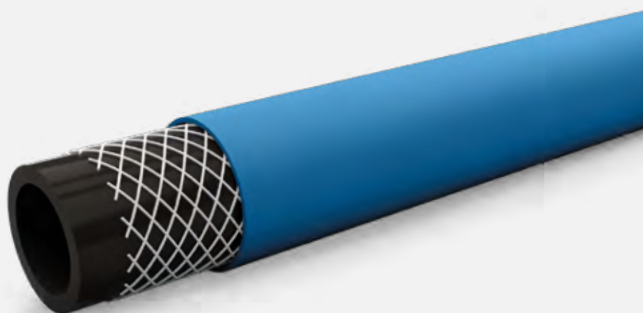
Pollici Inches [inc]	Ø int. Ø int. [mm]	Ø est. Ø ext. [mm]	Colore Color	Spessore Thickness [mm]	Pressione d'esercizio Working pressure [bar]	Pressione di scoppio Bursting pressure [bar]	Raggio di curvatura Bending radius [mm]	Lunghezza Length [m]	Peso nominale Weight per meter [g/m]	Pezzi per pallet Pieces per pallet [pcs]	Dimensione pallet Pallet dimension [cm]
1/4"	6	10	●	2	20	60	30	100	60	30	80x120
1/3"	8	12	●	2	20	60	40	100	77	42	80x120
3/8"	10	14,5	●	2,25	20	60	45	100	102	20	80x120
1/2"	13	19	● ● ●	3	20	60	55	100	178	10	80x120

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 ultraflex



Tubo per aria compressa adatto per utilizzo a basse temperature.

Altamente flessibile anche a basse temperature, FITT Refittex 20bar Ultraflex è ideale per compressori fino a pressioni di 20bar.

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

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

- Elevata flessibilità alle basse temperature.
- Disponibile anche in colorazione blu.

Compressed air hose suitable for low temperatures use.

Highly flexible even at low temperatures, FITT Refittex 20bar Ultraflex is ideal for compressors with pressures up to 20bar.

Structure: PVC hose with high tenacity polyester reinforcement.

Temperature of use: -20°C / +60°C

- High flexibility at low temperatures.
- Also available in blue color.



REACH¹
conforme
REACH¹
compliant



RoHS²
conforme
RoHS²
compliant



Senza
IPA³
PAH³
free



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

FITT REFITTEX 20bar ULTRAFLEX

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

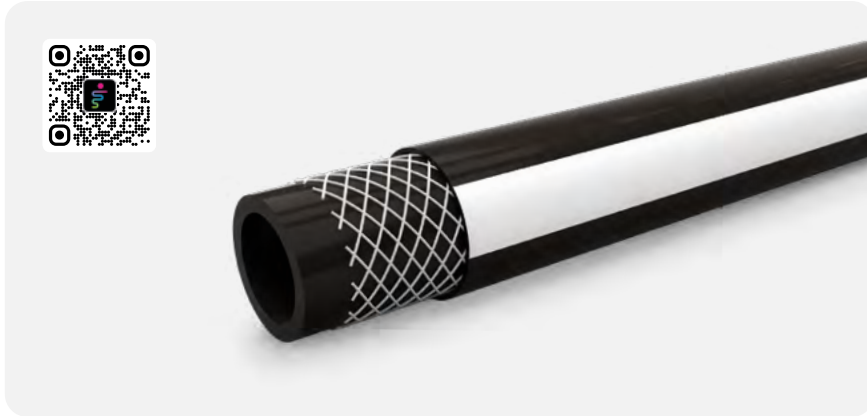
Pollici Inches [inc]	Ø interno Ø internal [mm]	Ø esterno Ø external [mm]	Spessore Thickness [mm]	Pressione d'esercizio Working pressure [bar]	Pressione di scoppio Bursting pressure [bar]	Raggio di curvatura Bending radius [mm]	Lunghezza Length [m]	Peso nominale Weight per meter [g/m]	Pezzi per pallet Pieces per pallet [pcs]	Dimensione pallet Pallet dimension [cm]
1/4"	6	11	2,35	20	60	30	50	77	54	80x120
-	8	13	2,5	20	60	40	100	107	24	80x120
-	9	14,5	2,75	20	60	45	50	128	72	80x120
-	9	14,5	2,75	20	60	45	25	128	72	80x120
-	10	15,5	2,75	20	60	50	50	133	20	80x120
1/2"	13	19	3,15	20	60	65	50	189	10	80x120
3/4"	19	27	4	20	60	100	25	348	20	80x120

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

Diometri 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 anticrittogamiche, 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.



REACH¹ conforme
REACH¹ compliant



RoHS² conforme
RoHS² compliant



Senza IPA³
PAH³ free



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

FITT REFITTEX 20bar

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

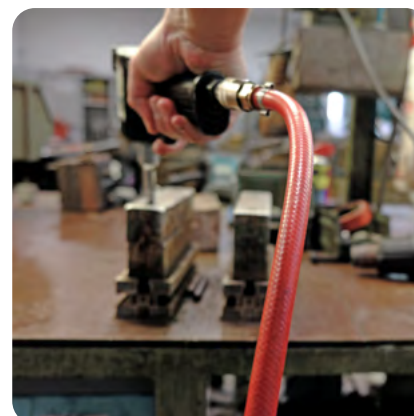
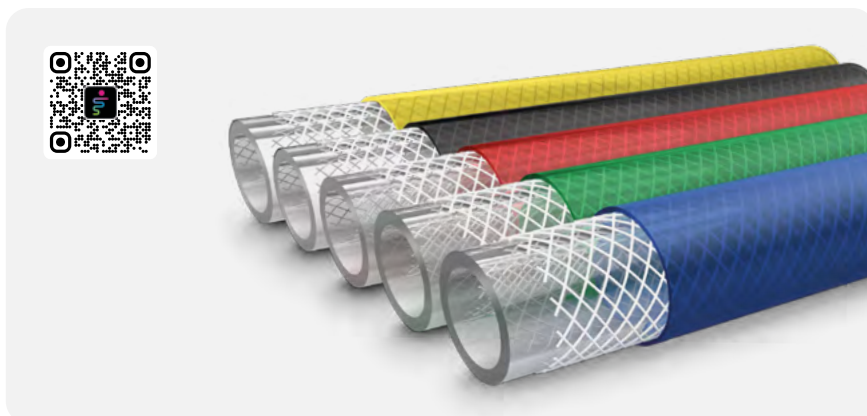
Pollici Inches [inc]	Ø interno Ø internal [mm]	Ø esterno Ø external [mm]	Spessore Thickness [mm]	Pressione d'esercizio Working pressure [bar]	Pressione di scoppio Bursting pressure [bar]	Raggio di curvatura Bending radius [mm]	Lunghezza Length [m]	Peso nominale Weight per meter [g/m]	Pezzi per pallet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



Tubo per uso industriale e alimentare per il passaggio di aria e di liquidi.

Conforme al Regolamento Europeo 10/2011 per il passaggio dei liquidi alimentari, FITT Refitex Cristallo C è anche ideale per il passaggio di aria compressa.

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

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

- Elevata flessibilità.
- Buona resistenza alle aggressioni chimiche.

Hose for industrial and food use for the passage of air and liquids.

Compliant with the European Regulation 10/2011 for the passage of liquids, FITT Refitex Cristallo C is also ideal for the passage of compressed air.

Structure: PVC coloured hose with high tenacity polyester reinforcement.

Temperature of use: -20°C / +60°C

- High flexibility.
- Good chemical aggression resistance.



REACH¹ conforme

REACH¹ compliant



RoHS² conforme

RoHS² compliant



Senza IPA³

PAH³ free



Senza ftalati⁴ formula <0,1%


Phthalate free⁴ formulation <0,1%



MOCA - Conforme al Regolamento Europeo 10/2011 per i Simulanti A-B-C-D1. Conforme alla Regolamentazione 1935/2004/EC.

FCM - Compliant with European Regulation 10/2011 for Simulants A-B-C-D1. Compliant with 1935/2004/EC regulation.

FITT REFITEX CRISTALLO C

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

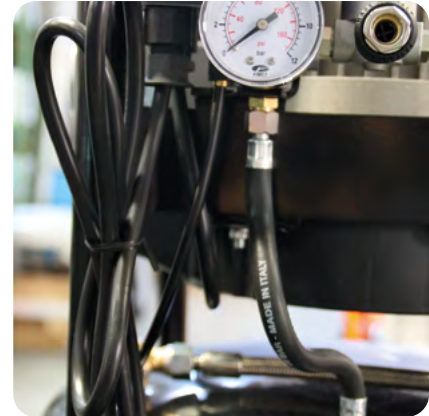
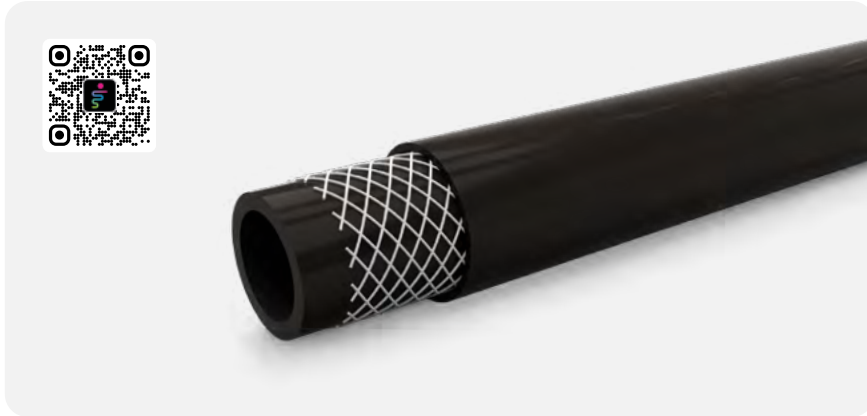
Pollici Inches [inc]	Ø int. Ø int. [mm]	Ø est. Ø ext. [mm]	Colore Color	Spessore Thickness [mm]	Pressione d'esercizio Working pressure [bar]	Pressione di scoppio Bursting pressure [bar]	Raggio di curvatura Bending radius [mm]	Lunghezza Length [m]	Peso nominale Weight per meter [g/m]	Pezzi per pallet Pieces per pallet [pcs]	Dimensione pallet Pallet dimension [cm]
-	5	10,5	● ●	2,75	26	78	18	100	81	30	80x120
1/4"	6	12	● ● ●	3	20	60	16	50	103	48	80x120
-	9	15	● ● ●	3	20	60	31	50	136	36	80x120
3/8"	10	16	● ●	3	20	60	35	50	147	36	80x120
1/2"	13	20	● ● ●	3,5	12	36	45	50	198	24	80x120
3/4"	19	26	● ●	3,5	10	30	95	50	296	14	80x120
-	32	40	●	4	7	21	240	50	543	5	80x120

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

Diometri 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 refitex ergon



Tubo per uso gravoso per il passaggio di aria e liquidi in pressione.

Dotato di ottima resistenza alla pressione e agli agenti atmosferici, FITT Refitex Ergon è ideale per l'utensileria pneumatica, pompaggio e compressione.

Struttura: Tubo a 3 strati in PVC con rinforzo retinato.

Temperatura di utilizzo: -15°C / +60°C

- Elevata resistenza allo schiacciamento.
- Elevata resistenza all'invecchiamento.
- Elevata resistenza ai prodotti chimici moderatamente aggressivi.

Heavy-duty hose for the flow of pressurised air and liquids.

With excellent resistance to pressure and weather conditions, FITT Refitex Ergon is ideal for pneumatic, pumping and compression tools. Suitable for joining.

Structure: PVC 3-layer hose with braided reinforcement.

Temperature of use: -15°C / +60°C

- High crushing resistance.
- High ageing resistance.
- High resistance to moderately aggressive chemicals.



REACH¹ conforme

REACH¹ compliant



RoHS² conforme

RoHS² compliant



Senza IPA³

PAH³ free



Senza ftalati⁴ formula <0,1%

Phthalate free⁴ formulation <0,1%

FITT REFITEX ERGON

Marcatura | Marking: FITT REFITEX ERGON 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	14	4	20	60	15	50	165	60	80x120
1/3"	8	15	3,5	20	60	16	50	163	36	80x120
1/3"	8	17	4,5	20	60	18	50	231	36	80x120
3/8"	10	19	4,5	20	60	35	50	265	24	80x120

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)



agricoltura

Tubi professionali per macchinari agricoli ideali per irrigazione, semina, trasporto di fluidi e spargimento di liquami. Tubi per passaggio di soluzioni anticrittogamiche, pesticidi e fertilizzanti ad alta, media e bassa pressione.

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



agriculture

Professional pipes and hoses for agricultural machinery ideal for irrigation, seeding, fluid transport and spreading of sewage. Pipes and hoses for flow of anti-cryptogamic solutions, pesticides and fertilizers at high, medium and low pressure.



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 spiralato con rinforzo in PVC rigido anti urto.

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

- Elevata resistenza allo schiacciamento.
- Elevata resistenza all'abrasione esterna.
- Buona resistenza 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.



REACH¹
conforme
REACH¹
compliant



RoHS²
conforme
RoHS²
compliant



Senza
IPA³
PAH³
free



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

FITT MULTIFLEX

Marchatura | 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 ₂ 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

Diometri 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.



REACH¹
conforme
REACH¹
compliant



RoHS²
conforme
RoHS²
compliant



Senza
IPA³
PAH³
free



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

FITT MULTIFLEX XTREME

Marchatura | 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 ₂ 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 AIPGS 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. AIPGS 2019:01 Regulation IPA - Category 2 / 4. Phthalate free (<0.1% weight/weight)

Fitt venflex pu hd



Tubo in PU per uso gravoso e intensivo 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.



REACH¹
conforme

REACH¹
compliant



RoHS²
conforme

RoHS²
compliant



Senza
IPA³

PAH³
free



Senza ftalati⁴
formula <0,1%

Phthalate free⁴
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 ₂ 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 agroflex uv-r hd



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

Altamente resistente allo schiacciamento, FITT Agroflex Uv-R HD è ideale per essere installato su macchinari agricoli per la fertilizzazione.
Struttura: Tubo in PVC con elevata stabilità ai raggi UV.
Temperatura di utilizzo: -30°C / +55°C

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

Heavy duty hose for agricultural use with high UV ray resistance.

Highly resistant to crushing, FITT Agroflex Uv-R HD is ideal for installation on agricultural machinery for fertilization.
Structure: PVC hose with high UV ray resistance.
Temperature of use: -30°C / +55°C

- High crushing resistance.
- Good chemical aggression resistance.



REACH¹ conforme

REACH¹ compliant



RoHS² conforme

RoHS² compliant



Senza IPA³

PAH³ free



Senza ftalati⁴


Phthalate free⁴



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 HD

Marcatura | Marking: FITT AGROFLEX UV-R 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 ₂ 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	47,8	3,7	5	15	8	160	50	600	4	80x120
1 3/4"	45	52,8	3,9	4,5	13,5	7	180	50	740	4	80x120
2"	50	58,4	4,2	4	12	7	200	50	880	4	120x120

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 agroflox uv-r ld



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

Altamente flessibile alle basse temperature, FITT Agroflox 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 Agroflox 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.



REACH¹ conforme

RoHS² conforme

Senza IPA³

Senza ftalati⁴ formula <0,1%

REACH¹ compliant

RoHS² compliant

PAH³ free

Phthalate free⁴ 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

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

Pollici Inches	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 ₂ 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

Diometri 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 agrofex hd



Tubo per uso gravoso per travasi e irrigazione in agricoltura.

Resistente allo schiacciamento, FITT Agrofex 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 Agrofex 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.



REACH¹ conforme
REACH¹ compliant



RoHS² conforme
RoHS² compliant



Senza IPA³
PAH³ free



Senza ftalati⁴
formula <0,1%
Phthalate free⁴
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 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 ₂ 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 agrofex ld



Tubo per travasi e irrigazione in agricoltura.

Dotato di una buona flessibilità, FITT Agrofex 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 Agrofex 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.



REACH¹
conforme
REACH¹
compliant



RoHS²
conforme
RoHS²
compliant



Senza
IPA³
free
PAH³
free



Senza ftalati⁴
formula <0,1%
Phthalate free⁴
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 LD

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

Pollici Inches	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 ₂ 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 aliflex superflex

NEW



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

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

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.

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.

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

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

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

Temperature of use: -10°C / +60°C

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

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

REACH ¹ conforme	RoHS ² conforme	Senza IPA ³	Senza ftalati ⁴ formula <0,1%
REACH ¹ compliant	RoHS ² compliant	PAH ³ free	Phthalate free ⁴ 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

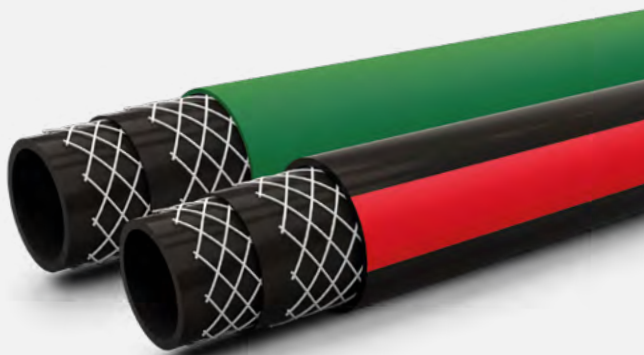
Ø interno Ø internal [mm]	Ø esterno Ø external [mm]	Spessore Thickness [mm]	Pressione d'esercizio Working pressure [bar]	Pressione di scoppio Bursting pressure [bar]	Vuoto Vacuum [mH ₂ O]	Raggio di curvatura Bending radius [mm]	Lunghezza Length [m]	Peso nominale Weight per meter [g/m]	Pezzi per pallet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



REACH¹ conforme
REACH¹ compliant



RoHS² conforme
RoHS² compliant



Senza IPA³
PAH³ free



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

FITT REFITTEX 80bar

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

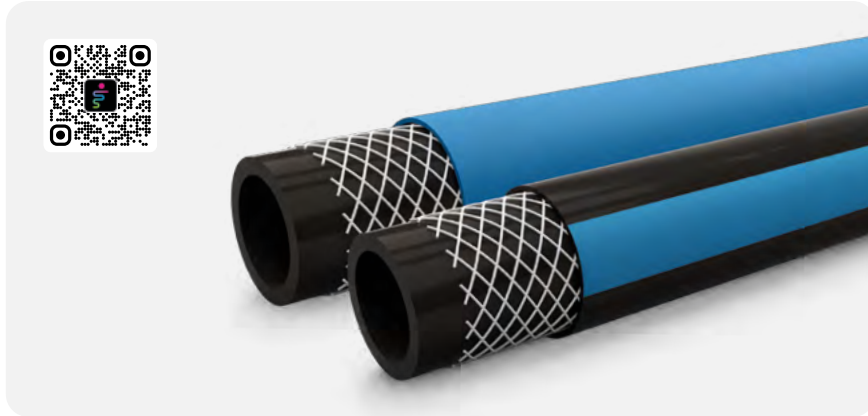
Pollici Inches [inc]	Ø int. Ø int. [mm]	Ø est. Ø ex. [mm]	Colore Color	Spessore Thickness [mm]	Pressione d'esercizio Working pressure [bar]	Pressione di scoppio Bursting pressure [bar]	Raggio di curvatura Bending radius [mm]	Lunghezza Length [m]	Peso nominale Weight per meter [g/m]	Pezzi per pallet Pieces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

Diometri 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 refitex 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 Refitex 40bar è adatto per il passaggio di soluzioni anticrittogamiche, pesticidi e fertilizzanti e per irrorazione 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 Refitex 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.



REACH¹
conforme
REACH¹
compliant

RoHS²
conforme
RoHS²
compliant

Senza
IPA³
PAH³
free

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

FITT REFITEX 40bar

Marcatura | Marking: FITT REFITEX DixDE WP 40bar/580psi @23°C - MADE IN ITALY

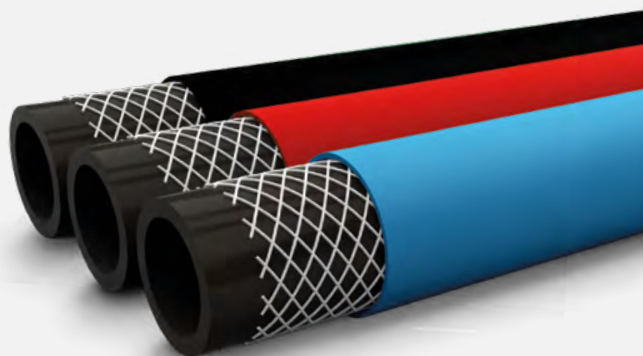
Pollici Inches [inc]	Ø int. Ø int. [mm]	Ø est. Ø ex. [mm]	Colore Color	Spessore Thickness [mm]	Pressione d'esercizio Working pressure [bar]	Pressione di scoppio Bursting pressure [bar]	Raggio di curvatura Bending radius [mm]	Lunghezza Length [m]	Peso nominale Weight per meter [g/m]	Pezzi per pallet Pieces 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 AIPS 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. AIPS GS 2019:01 Regulation IPA - Category 2 / 4. Phthalate free (<0.1% weight/weight)

FITT refittex 20bar c



Tubo per pompe a spalla, con uso in pressione fino a 20bar.

Ideale per sprayer, FITT RefitTex 20bar è adatto per il passaggio di soluzioni anticrittogamiche, pesticidi e fertilizzanti e per irrorazione con media pressione. Adeguato anche per i compressori.

Struttura: Tubo flessibile in PVC opaco e colorato 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 knapsack sprayers, for use with pressures up to 20bar.

Ideal for sprayers, FITT RefitTex 20bar is suitable for the flow of fungicide solutions, pesticides and fertilisers, and for medium-pressure spraying. Also suitable for compressors.

Structure: PVC matt and coloured hose with polyester reinforcement.

Temperature of use: -20°C / +60°C

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



REACH¹
conforme

REACH¹
compliant



RoHS²
conforme

RoHS²
compliant



Senza
IPA³

PAH³
free



Senza ftalati⁴
formula <0,1%

Phthalate free⁴
formulation <0,1%

FITT REFITTEX 20bar C

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

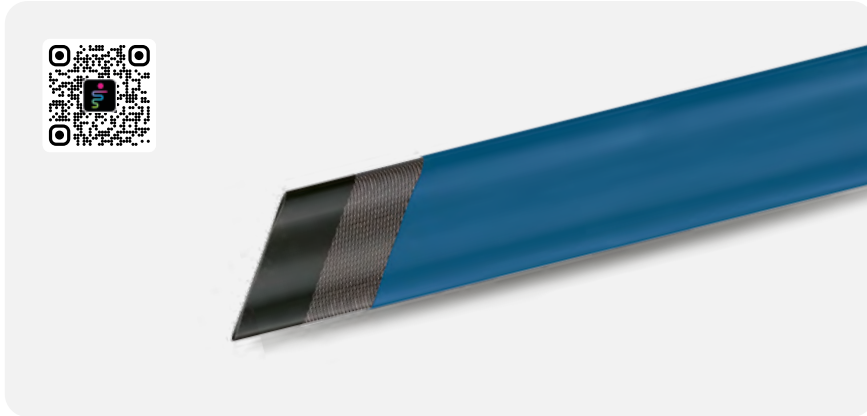
Pollici Inches [inc]	Ø int. Ø int. [mm]	Ø est. Ø ex. [mm]	Colore Color	Spessore Thickness [mm]	Pressione d'esercizio Working pressure [bar]	Pressione di scoppio Bursting pressure [bar]	Raggio di curvatura Bending radius [mm]	Lunghezza Length [m]	Peso nominale Weight per meter [g/m]	Pezzi per pallet Pieces per pallet [pcs]	Dimensione pallet Pallet dimension [cm]
1/4"	6	11	●	2,5	20	60	25	200	92	16	80x120
1/4"	6	12	●●	3	20	60	16	100	104	30	80x120
1/3"	8	13	●●●	2,5	20	60	32	100	113	30	80x120
-	9	15	●●	3	20	60	30	50	156	20	80x120
3/8"	10	15	●●●	2,5	20	60	40	100	135	30	80x120
1/2"	13	19	●●●	3	20	60	45	100	207	10	80x120
-	16	23	●●●	3,5	20	60	72	50	266	20	80x120
3/4"	19	27	●●●	4	20	60	75	50	360	10	80x120
1"	25	34	●	4,5	20	60	100	50	517	8	80x120

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

Diometri 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 Flat 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 Flat 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.



REACH¹
conforme
REACH¹
compliant



RoHS²
conforme
RoHS²
compliant



Senza
IPA³
PAH³
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	2,5	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.



REACH¹
conforme

REACH¹
compliant



RoHS²
conforme

RoHS²
compliant



Senza
IPA³

PAH³
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. Phthalate 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 hobbistico.

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 hobbistic 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.



REACH¹
conforme

REACH¹
compliant



RoHS²
conforme

RoHS²
compliant



Senza
IPA³

PAH³
free



Senza ftalati⁴
formula <0,1%

Phthalate free⁴
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 ²]	Pezzi per pallet Pieces per pallet [pcs]	Numero 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

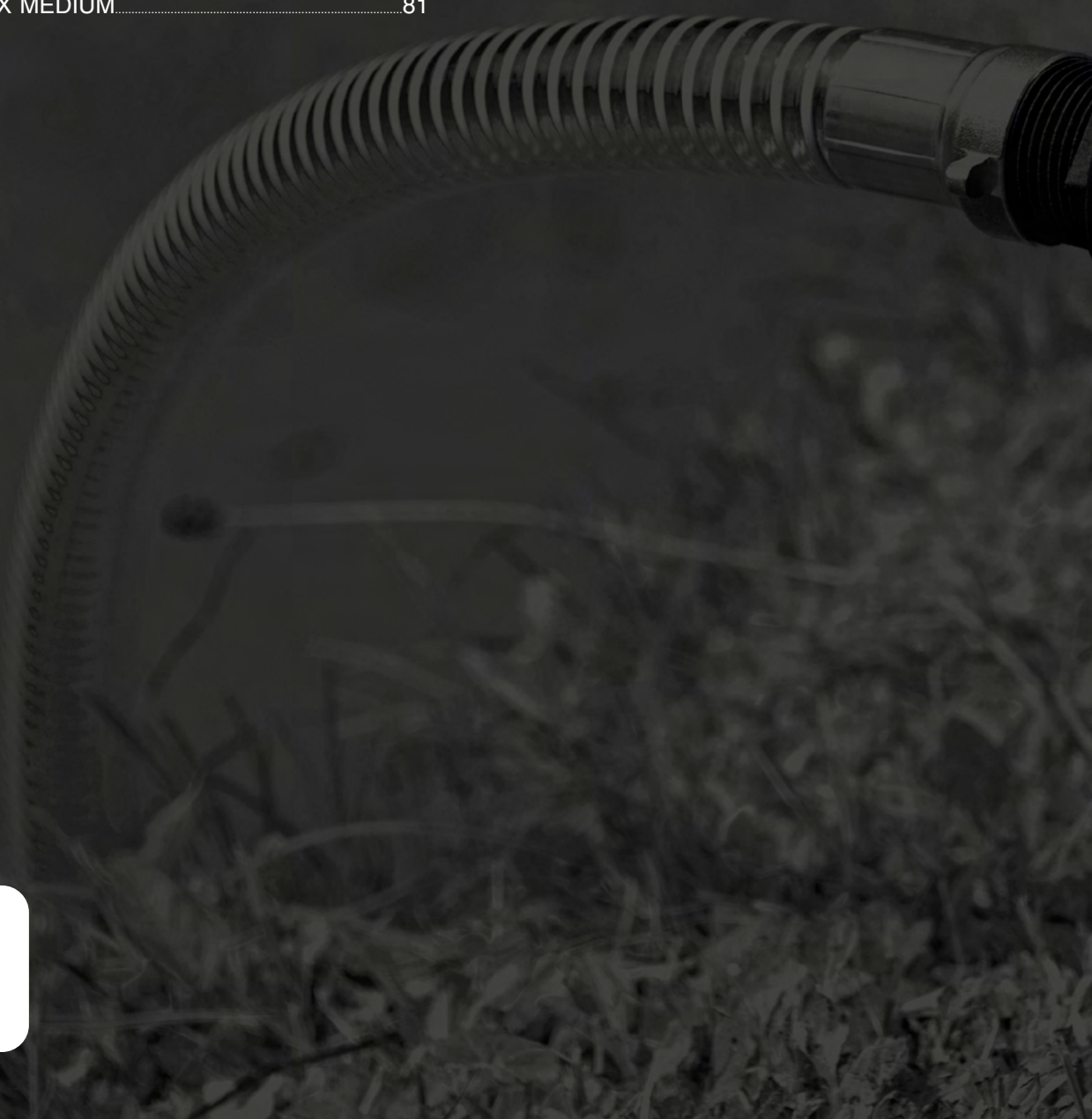
Diametri interni e tolleranze corrispondenti sono in conformità alla norma UNI EN ISO 1307 in vigore. La tolleranza della lunghezza è ± 5%.
Inner diameters and corresponding tolerances according to the current standard UNI EN ISO 1307. The length tolerance is ± 5%.

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)

pompe & laghetti

**Sistemi ideali per aspirazione di acqua piovana da pozzi, canali e cisterne.
Tubi per alimentare fontane, laghetti e acquari.**

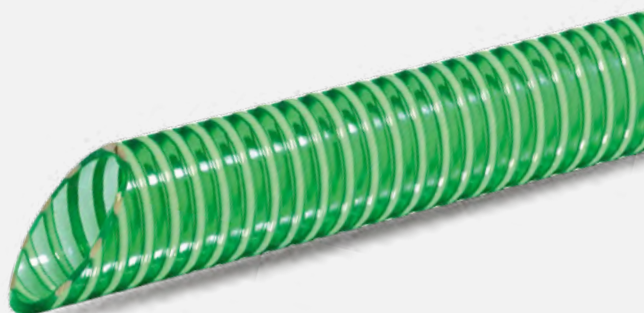
FITT ASPIRTECH.....	78	FITT LIGHTFLEX BK.....	82
FITT ASPIRFLEX PLUS.....	79	FITT SUPERELASTIC.....	83
FITT ASPIRFLEX.....	80	FITT AQUARIUM.....	84
FITT ALIFLEX MEDIUM.....	81		



pumps & ponds

Ideal systems for suctioning rainwater from wells, canals and tanks.
Pipes and hoses to supply fountains, ponds and aquariums.

fitt aspirtech



Tubo per uso gravoso, completo di filtro e di raccordi in ottone per il collegamento a pompe.

Collegato a pompe di drenaggio e irrigazione, FITT Aspirtech è un sistema ideale per aspirazione di acqua piovana da pozzi e cisterne, può facilmente prelevare acqua da laghetti e ruscelli, anche a molti metri di profondità.

Struttura: Tubo spiralato in PVC completo di filtro e raccordi in ottone con filettatura da 1" pollice e con valvola anti-reflusso e anti-svuotamento.

Temperatura di utilizzo: -5°C / +60°C

- Buona flessibilità.
- Buona resistenza allo schiacciamento.

Heavy-duty hose complete with brass filter and fittings for connection to pumps.

Connected to drainage and irrigation pumps, FITT Aspirtech is an ideal system for suctioning rainwater from wells and cisterns, and can easily draw water from ponds and streams, even many metres deep.

Structure: PVC spiral hose complete with filter and brass fittings with 1" thread with back flow and emptying preventer.

Temperature of use: -5°C / +60°C

- Good flexibility.
- Good crushing resistance.



REACH¹
conforme
REACH¹
compliant



RoHS²
conforme
RoHS²
compliant



Senza
IPA³
PAH³
free



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

FITT ASPIRTECH

Marcatura | Marking: FITT ASPIRTECH 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 ₂ O]	Lunghezza Length [m]	Peso nominale Weight per meter [g/m]	Pezzi per pallet Pieces perpallet [pcs]	Dimensione pallet Pallet dimension [cm]
1"	25	29,6	2,3	21	9	4	240	96	80x120
1"	25	29,6	2,3	21	9	7	240	48	80x120

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

Aspirtech 25:
Maschio 1 pollice (1")
Femmina 1 pollice (1")

Aspirtech 25:
Male 1 inch (1")
Female 1 inch (1")



Diometri 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 RECh (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. RECh 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.



REACH¹ conforme

REACH¹ compliant



RoHS² conforme

RoHS² compliant



Senza IPA³

PAH³ free



Senza ftalati⁴ formula <0,1%

Phthalate free⁴ formulation <0,1%

FITT ASPIFLEX PLUS

Marcatura | Marking: FITT ASPIFLEX 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 ₂ 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 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



REACH¹ conforme
REACH¹ compliant



RoHS² conforme
RoHS² compliant



Senza IPA³
PAH³ free



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

FITT ASPIFLEX

Marcatura | Marking: FITT ASPIRIFLEX 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 ₂ 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")



Diometri 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 medium



Tubo per alimentazione di laghetti.

Ideale per alimentare fontane e laghetti, FITT Aliflex Medium è adatto per aspirazione e mandata in bassa pressione.

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

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

- Buona flessibilità.
- Buona resistenza allo schiacciamento.

Pond feeding hose.

Ideal for feeding fountains and ponds, FITT Aliflex Medium is suitable for low pressure suction and delivery.

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

Temperature of use: -10°C / +60°C

- Good flexibility.
- Good crushing resistance.



REACH¹ conforme
REACH¹ compliant



RoHS² conforme
RoHS² compliant



Senza IPA³
PAH³ free



Senza ftalati⁴ formula <0,1%
Phthalate free⁴ 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 MEDIUM

Marchatura | Marking: FITT ALIFLEX MEDIUM 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 ₂ 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	23,8	2,4	6	18	6	110	25	180	24	80x120
3/4"	19	23,8	2,4	6	18	6	110	50	180	12	80x120
1"	25	30,2	2,6	6	18	6	140	25	250	15	80x120
1"	25	30,2	2,6	6	18	6	140	50	250	10	80x120
1 1/4"	32	37,6	2,8	5	15	6	180	25	330	10	80x120
1 1/4"	32	37,6	2,8	5	15	6	180	50	330	6	80x120
1 1/2"	38	44,2	3,1	5	15	6	210	25	420	8	80x120
1 1/2"	38	44,2	3,1	5	15	6	210	50	420	4	80x120
-	40	46,6	3,3	5	15	6	220	25	460	6	80x120
-	50	56,8	3,4	4	12	6	270	20	660	6	80x120
-	50	56,8	3,4	4	12	6	270	25	660	5	80x120
-	50	56,8	3,4	4	12	6	270	50	660	3	80x120

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 Lightflex BK



Tubo per uso interrato per alimentazione di laghetti.

Ideale per l'immissione di acqua o aria nei laghetti, FITT Lightflex BK è adatto anche per ricambio e ossigenazione dell'acqua.

Struttura: Tubo in PVC nero con spirale in PVC rigido.

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

- Buona flessibilità.

Hose for underground use for feeding ponds.

Ideal for taking water or air to ponds, FITT Lightflex BK is also suitable for water exchange and oxygenation.

Structure: Black PVC hose with rigid PVC spiral.

Temperature of use: -10°C / +60°C

- Good flexibility.



REACH¹
conforme

REACH¹
compliant



RoHS²
conforme

RoHS²
compliant



Senza
IPA³

PAH³
free



Senza ftalati⁴
formula <0,1%

Phthalate free⁴
formulation <0,1%

FITT LIGHTFLEX BK

Marcatura | Marking: FITT LIGHTFLEX BK 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 ₂ O]	Raggio di curvatura Bending radius [mm]	Lunghezza Length [m]	Peso nominale Weight per meter [g/m]	Pezzi per pallet Pieces perpallet [pcs]	Dimensione pallet Pallet dimension [cm]
1/2"	13	17	2	3	13	30	80	48	80x120
5/8"	16	20,4	2,2	3	16	30	90	36	80x120
3/4"	19	23,8	2,4	3	19	30	110	54	120x120
-	20	24,4	2,2	3	20	30	110	54	120x120
1"	25	30	2,5	3	25	5	140	77	80x120*
1"	25	30	2,5	3	25	30	140	36	120x120
1 1/4"	32	37,4	2,7	3	32	30	220	20	120x120
1 1/2"	38	44,2	3,1	3	38	30	270	16	120x120
-	40	46,4	3,2	3	40	30	280	16	120x120
2"	50	57	3,5	3	50	30	450	8	80x160

IMBALLO / PACKAGING

(*) Questa referenza è venduta in palbox.

(*) This sku is sold with palbox.

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.



REACH¹
conforme
REACH¹
compliant



RoHS²
conforme
RoHS²
compliant



Senza
IPA³
PAH³
free



Senza ftalati⁴
formula <0,1%
Phthalate free⁴
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 ₂ 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 aquarium



Tubo per acquari.

Ideale per la connessione di filtri esterni o pompe per il ricircolo dell'acqua, FITT Aquarium è adatto anche per svuotare e riempire l'acquario durante la pulizia.

Struttura: Tubo flessibile in PVC monostrato.

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

- Elevata flessibilità.

Aquarium hose.

Ideal for connecting external filters or pumps for the recirculation of water, FITT Aquarium is also suitable for emptying and refilling the aquarium during cleaning.

Structure: Monolayer PVC hose.

Temperature of use: -20°C / +60°C

- High flexibility.



REACH¹
conforme

REACH¹
compliant



RoHS²
conforme

RoHS²
compliant



Senza
IPA³

PAH³
free



Senza ftalati⁴
formula <0,1%

Phthalate free⁴
formulation <0,1%

FITT AQUARIUM

Marcatura | Marking: FITT AQUARIUM DiXDE - 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]	Lunghezza Length [m]	Peso nominale Weight per meter [g/m]	Pezzi per pallet Pieces perpallet [pcs]	Dimensione pallet Pallet dimension [cm]
-	4	6	1	5	15	100	19	110	80x120
1/4"	6	9	1,5	6	18	50	43	80	80x120
1/3"	8	11	1,5	4	12	50	55	80	80x120
-	9	12	1,5	4	12	50	60	60	80x120
3/8"	10	14	2	5	15	50	92	54	80x120
-	12	16	2	5	15	50	107	36	80x120

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)





nautica & veicoli ricreativi

Tubi per la conduzione di acqua nelle imbarcazioni e nei veicoli ricreativi, per lo scarico di acque grigie e nere, per la pulizia, per il raffreddamento motore e le pompe di sentina.

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



nautic & recreational vehicle

Hoses for the supply of water in boats and recreational vehicles, for the discharge of grey and black water, for cleaning, for engine cooling and bilge pumps.



fitt diamond



Tubo ideale per il passaggio di acque nere negli scarichi dei sanitari, certificato Lloyd Register.

Realizzato con speciali elastomeri assorbiti-odore, che garantiscono la totale assenza di cattivi odori nell'ambiente, FITT Diamond è privo di spirale in metallo per un taglio facile e una rapida raccordatura.

Struttura: Tubo spiralato con elastomeri termoplastici, senza PVC e senza metallo.
Temperatura di utilizzo: -40°C / +65°C

- Elevata resistenza allo schiacciamento.
- Elevata flessibilità alle basse temperature.
- Elevata flessibilità.
- Estrema resistenza all'abrasione interna.
- Estrema resistenza all'abrasione chimica.

Hose ideal for the flow of black water in sanitary drains, Lloyd Register certified.

Made of special odour-absorbing elastomers, which ensure the total absence of unpleasant odours in the environment, FITT Diamond is free of metal spirals, for easy cutting and quick fitting.

Structure: Spiral hose with thermoplastic elastomers, PVC-free and metal-free.
Temperature of use: -40°C / +65°C

- High crushing resistance.
- High flexibility at low temperatures.
- High flexibility.
- Extreme internal abrasion resistance.
- Extreme chemical abrasion resistance.



REACH¹
conforme
REACH¹
compliant



RoHS²
conforme
RoHS²
compliant



Senza
IPA³
PAH³
free



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

Brevetto italiano N. 10201800006289.
In attesa di Brevetto Europeo.

Italian Patent N. 10201800006289.
European patent pending.

FITT DIAMOND

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

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 ₂ O]	Raggio di curvatura Bending radius [mm]	Lunghezza Length [m]	Pezzi per pallet Pieces per pallet [pcs]	Dimensione pallet Pallet dimension [cm]
3/4"	20	29,4	4,7	2,7	10,8	9	45	20	30	120x120
1"	25	34,6	4,8	2,4	9,6	9	70	20	28	120x120
1 1/2"	38	50	6,0	2,3	9,2	9	130	20	16	120x120
2"	50	62,6	6,3	2,2	8,8	9	200	20	5	120x100

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

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

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

FITT offre una garanzia di dieci anni e una specifica copertura assicurativa decennale.
FITT offers a 10-year guarantee together with a special 10-year insurance coverage.



CERTIFICAZIONI / CERTIFICATIONS



FITT Diamond ha ottenuto la certificazione Lloyd's, sinonimo di qualità e sicurezza, dopo esser stato sottoposto a severi test e prove. Numero certificato: LR2156689TA

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



Brevettato. FITT Diamond è realizzato con una speciale composizione brevettata e con un design registrato.
Made in Italy. FITT Diamond è interamente prodotto in Italia.
10 anni di garanzia e 10 anni di assicurazione. FITT offre una garanzia di dieci anni e una specifica copertura assicurativa decennale sui danni causati da eventuali inefficienze meccaniche del tubo. La tracciabilità del tubo è garantita dalla marcatura sottopelle indelebile nel tempo e brevettata.

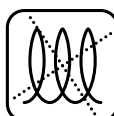
Patented. FITT Diamond is manufactured with a special patented composition and has a registered design.
Made in Italy. FITT Diamond is entirely manufactured in Italy.
10-year warranty and 10-year insurance. FITT offers a ten-year warranty and a special ten-year insurance coverage for damages caused by possible mechanical defects of the hose. The hose's traceability is guaranteed by the indelible under-layer patented marking.

TECNOLOGIE / TECHNOLOGIES



ODOUR FREE
Il materiale funzionalizzato assorbi-odore e a bassa permeabilità previene la diffusione delle esalazioni.

ODOUR FREE
The odour-absorbing and low-permeability material prevents the spread of exhalations.



METAL FREE SPIRAL
Posa Sicura. Riduzione del rischio di infortuni sul lavoro in fase di taglio e raccordatura del tubo.
Velocità di Taglio. Rapida installazione che riduce di 4 volte i tempi di taglio.
Riciclabilità. Facilità di smaltimento degli scarti e riciclaggio del tubo.

METAL FREE SPIRAL
Safe laying. Reduction of workplace accident risks when cutting and clamping the hose.
Rapid cutting. Rapid installation that reduces the cutting times by 4 times.
Recyclability. Easy disposal of scrap and hose recycling.



STRUTTURA INNOVATIVA
Flessibilità. Raggio di curvatura estremo e flessibilità a temperature sotto lo zero.
Leggerezza. Maggiore maneggevolezza e facilità di movimentazione in cantiere.
Robustezza. Maggiore resistenza allo schiacciamento rispetto ai tubi con spirale metallica.
Anti-Cracking. Immune ai fenomeni di rottura della spirale tipici degli altri tubi senza metallo.

INNOVATIVE STRUCTURE
Flexibility. Extreme bending radius and flexibility at sub-zero temperatures.
Lightness. Enhanced manageability and ease of handling on-site.
Sturdiness. Enhanced resistance to crushing compared to hoses with metal spiral.
Anti-cracking. Immune to cracking of the spiral typically associated with metal-free hoses.

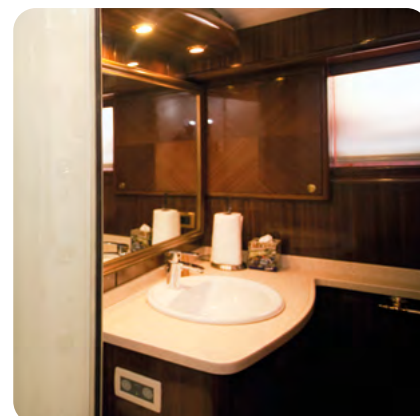
IMBALLO / PACKAGING

FITT Diamond è fornito con una pellicola a protezione dai raggi UV. Per guidare l'utilizzatore nella scelta e nell'installazione dei raccordi, ogni rotolo è dotato di un'etichetta QR code che rimanda alla pagina con le istruzioni per l'installazione e la raccordatura.

FITT Diamond is supplied with a UV protection film. In order to guide the user in the selection and installation of the fittings, each coil has a QR code that takes to a page with the installation and connection instructions.



fitt captive grey



Tubo ideale per il passaggio delle acque grigie di docce e lavandini.

Realizzato con una speciale formulazione assorbiodore, FITT Captive Grey è flessibile, resistente allo schiacciamento e alle basse temperature.

Struttura: Tubo in PVC con spirale in acciaio galvanizzato.

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

- Buona flessibilità.
- Buona resistenza allo schiacciamento.

Hose ideal for the flow of grey shower and sink water.

Made with a special odour-absorbing formulation, FITT Captive Grey is flexible, crushing and low temperature resistant.

Structure: PVC hose with galvanised steel spiral.

Temperature of use: -10°C / +65°C

- Good flexibility.
- Good crushing resistance.



REACH¹
conforme

REACH¹
compliant



RoHS²
conforme

RoHS²
compliant



Senza
IPA³

PAH³
free



Senza ftalati⁴
formula <0,1%

Phthalate free⁴
formulation <0,1%

Brevetto italiano N. 102018000006290.

In attesa di Brevetto Europeo.

Italian Patent N. 102018000006290.

European patent pending.

FITT CAPTIVE GREY

Marchatura | Marking: FITT CAPTIVE GREY Øxx - MADE IN ITALY - 10 YEARS WARRANTY

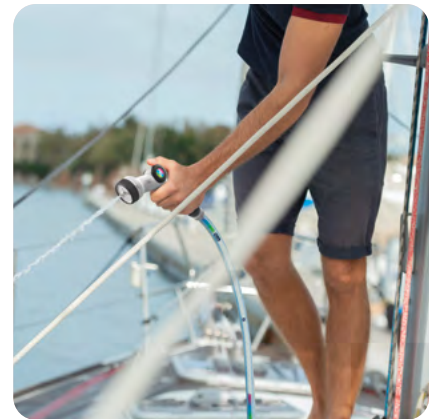
Pollici Inches [inc]	Ø interno Ø internal [mm]	Ø esterno Ø external [mm]	Spessore Thickness [mm]	Pressione d'esercizio Working pressure [bar]	Pressione di scoppio Bursting pressure [bar]	Vuoto Vacuum [mH ₂ O]	Raggio di curvatura Bending radius [mm]	Lunghezza Length [m]	Pezzi per pallet Pieces per pallet [pcs]	Dimensione pallet Pallet dimension [cm]
-	16	22,6	3,3	7	21	9	40	30	45	120x120
-	18	25	3,5	7	21	9	40	30	36	120x120
-	20	27,2	3,6	6	18	9	40	30	32	120x120
1"	25	33	4	5	15	9	50	30	16	120x120
-	30	38	4	4	12	9	60	30	14	120x120
-	32	40,2	4,1	4	12	9	70	30	9	80x120
-	35	43,4	4,2	3	9	9	70	30	8	80x120
1 1/2"	38	47	4,5	3	9	9	80	30	6	80x120
-	40	49	4,5	3	9	9	80	30	6	80x120
-	50	60,4	5,2	2,5	7,5	8	110	30	5	120x120
2"	51	61,4	5,2	2,5	7,5	8	110	30	5	120x120

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

Diometri 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 nts marine



Tubo per l'adduzione di acqua in imbarcazioni e camper.

Adatto per la pulizia e il carico dell'acqua. Resistente all'esposizione prolungata in ambiente salino, FITT NTS Marine è indicato per un utilizzo intensivo e specifico per impieghi nautici.
Struttura: Tubo con tecnologia NTS che garantisce una estrema malleabilità, impedendo la formazione di nodi e di torsioni e con pellicola SKY TECH, resistente ai tagli e alle abrasioni.
Temperatura di utilizzo: -20°C / +60°C

- Elevata flessibilità.
- Elevata resistenza all'abrasione.

Hose for water supply in boats and camper.

Suitable for cleaning and loading water. Resistant to prolonged exposure in the environment saline, FITT NTS Marine is indicated for a use intensive and specific for nautical uses.
Structure: Hose with NTS technology that ensures extreme malleability, preventing the formation of knots and twists and with film SKY TECH, resistant to cuts and abrasions.
Temperature of use: -20°C / +60°C

- High flexibility.
- High abrasion resistance.



REACH¹ conforme

REACH¹ compliant



RoHS² conforme

RoHS² compliant



Senza IPA³

PAH³ free



Senza ftalati⁴

Phthalate free⁴

formulation <0,1%

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.

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

FITT NTS MARINE

Pollici Inches [inc]	Lunghezza Length [m]	Pressione di scoppio Bursting pressure [bar]	Quantità / Quantity Box 40x40x50 cm [pcs]	Quantità / Quantity Pallet 80x120 cm [pcs]
5/8"	25	25	4	48
5/8"	50	25	2	24
3/4"	25	22	2	24
3/4"	50	22	-	16

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

FITT NTS MARINE KIT

Nella versione kit, il tubo viene corredato del nuovo set raccordi e pistola soft-touch per un'impugnatura ergonomica, e presa rubinetto 3/4".

In the kit version, the hose is equipped with the new set of fittings and soft-touch gun for an ergonomic grip with 3/4" tap adaptor.

Pollici Inches [inc]	Lunghezza Length [m]	Pressione di scoppio Bursting pressure [bar]	Quantità / Quantity Box 40x40x50 cm [pcs]	Quantità / Quantity Pallet 80x120 cm [pcs]
5/8"	25	25	3	36

Pressione di scoppio riferita al tubo senza kit | Bursting pressure referred to the hose without kit



L'esclusiva tecnologia della maglia NTS elimina le restrizioni del flusso dovute a nodi o torsioni.

The unique NTS mesh technology eliminates flow chocking due to knots or twists.



La tecnologia SKY TECH, un sottile strato di tecnopolimero, aumenta sensibilmente la resistenza del tubo a tagli ed abrasioni.

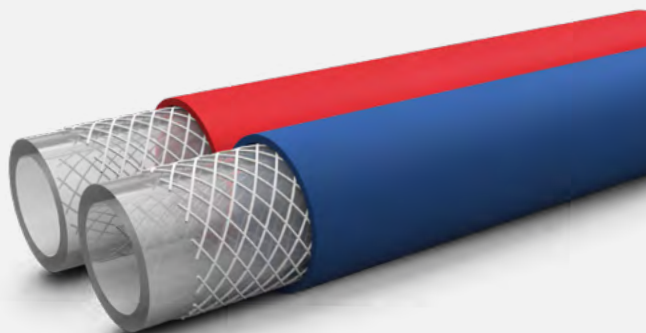
SKY TECH technology, a thin layer of technopolymer significantly increases the hose resistance to cuts and abrasions.



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 AIPS 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. AIPS GS 2019:01 Regulation IPA - Category 2 / 4. Phthalate free (<0.1% weight/weight)

FITT refittex marine



Tubo per il passaggio di acqua negli impianti idraulici di imbarcazioni e camper.

Disponibile nei colori blu e rosso, FITT RefitTex Marine è adatto per l'adduzione dell'acqua calda e fredda.

Struttura: Tubo in PVC con rinforzo in poliestere.
Temperatura di utilizzo: -20°C / +60°C

- Può essere tagliato e assemblato in base alle diverse esigenze.
- Elevata flessibilità.

Hose suitable for the flow of hot and cold water for boating and caravanning.

Available in blue and red, FITT RefitTex Marine is suitable for hot and cold water supply.

Structure: PVC hose with polyester reinforcement.
Temperature of use: -20°C / +60°C

- It can be cutted and assembled according to different needs.
- High flexibility.



REACH¹
conforme
REACH¹
compliant



RoHS²
conforme
RoHS²
compliant



Senza
IPA³
PAH³
free



Senza ftalati⁴
formula <0,1%
Phthalate free⁴
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 REFITTEX MARINE

Marchatura | Marking: FITT REFITTEX MARINE D1xDE WP xxbar/xxpsi @23°C 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]	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]
-	12,3	20	● ●	3,9	15	45	50	50	246	24	80x120
3/4"	19	28	● ●	4,5	15	45	80	50	407	10	80x120

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

Diometri 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)



piscine & spa

Tubi brevettati e certificati per la costruzione di piscine, per il ricircolo dell'acqua nelle vasche idromassaggio e per la pulizia.

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



swimming pool & spa

Patented and certified pipes and hoses for the construction of swimming pools, for the recirculation of water in hot tubs and for cleaning.



FITT b-active flex



Tubo spiralato per gli impianti interrati in pressione di piscine e vasche idromassaggio, resistente al cloro, allo schiacciamento e al cracking.

Resistente agli stress meccanici, grazie all'innovazione EVO TECH che rinforza ulteriormente la spirale (tecnologia Spiral Protection Barrier), FITT B-Active Flex è ideale per piscine interrate e spa.

Struttura: Tubo in PVC plastificato con spirale in PVC rigido di rinforzo (brevetto D-Shape). La spirale è rivestita da una speciale pellicola (tecnologia Spiral Protection Barrier). La pellicola interna (brevetto Chlorine Defence System) protegge il tubo dal cloro e dall'ambiente acido che ne deriva.

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

- Calibrato esternamente per un perfetto incollaggio con i raccordi ad incollo e compressione.
- Elevata resistenza allo schiacciamento.
- Elevata resistenza all'abrasione interna ed esterna.
- Elevata resistenza ai microorganismi e al cloro.
- Elevata durabilità.

Spiral hose for swimming pool and whirlpool underground pressurized systems; chlorine, crushing and cracking resistant.

Resistant to mechanical stress, thanks to the EVO TECH innovation that further strengthens the spiral (Spiral Protection Barrier technology), FITT B-Active Flex is ideal for embedded pools and spas.

Structure: Plasticized PVC hose with rigid PVC reinforcement spiral (D-Shape patent). The spiral is coated with a special film (Spiral Protection Barrier technology). The internal film (Chlorine Defence System patent) protects the hose from chlorine and the resulting acid environment.

Temperature of use: -10°C / +60°C

- Externally calibrated for perfect bonding with glued and compression fittings.
- High crushing resistance.
- High internal and external abrasion resistance.
- High micro-organisms and chlorine resistance
- High durability.



REACH¹
conforme
REACH¹
compliant



RoHS²
conforme
RoHS²
compliant



Senza
IPA³
free



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



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

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

N. di Brevetto Europeo 2209850.
N. di Brevetto Italiano 102016000097951.
European Design N. 3316157.
European patent N. 2209850.
Italian patent N. 102016000097951
European Design N. 3316157.

FITT B-ACTIVE FLEX

Marcatura | Marking: FITT B-ACTIVE FLEX Øxx - ISO3994 TÜV SUD CERTIFIED - xbar @23°C - PATENTED - MADE IN ITALY - 10 YEARS WARRANTY - 10 YEARS INSURANCE COVERAGE

Ø esterno Ø external [mm]	Pressione d'esercizio Working pressure [bar]	Pressione di scoppio Bursting pressure [bar]	Vuoto Vacuum [mH ₂ 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]
50	6	18	9	125	25	750	12	80x160
50	6	18	9	125	50	750	8	80x160
63	4	12	9	165	25	960	6	120x100
63	4	12	9	165	50	960	4	120x120

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

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

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

FITT offre una garanzia di 10 anni e una specifica copertura assicurativa decennale.
FITT offers a 10-year guarantee together with a special 10-year insurance coverage.



CERTIFICAZIONI / CERTIFICATIONS



Test prestazionali (meccanici e chimici) sono stati eseguiti in collaborazione con l'Università di Padova - Laboratorio DTG. Test Certificato da TÜV (verbale test n. MEC16173.00).

Conforme alla norma EN ISO 3994 in vigore. Certificato TÜV N. B 055285 0012 soggetto a verifiche periodiche.

Performance tests (mechanical and chemical) have been conducted in collaboration with the University of Padua – DTG Laboratory. Test certified by TÜV (test report no. MEC16173.00).

Conforms to the EN ISO 3994 current standard. TÜV Certificate No. B 055285 0012 subject to periodic checks.

TECNOLOGIE / TECHNOLOGIES



Ancora più **resistente agli stress** meccanici grazie all'innovazione **EVO TECH** che rinforza ulteriormente la pellicola che riveste la spirale rigida (tecnologia **Spiral Protection Barrier**).

Its **resistance to mechanical stress** is further enhanced by the **EVO TECH** innovation, which further strengthens the film covering the rigid spiral (**Spiral Protection Barrier** technology).



La nuova tecnologia **EVO TECH** rinforza ulteriormente la pellicola che riveste la spirale rigida (tecnologia **Spiral Protection Barrier**) e rende il tubo flessibile 6 volte più resistente degli altri tubi al fenomeno del cracking.

The new **EVO TECH** technology further reinforces the film that covers the rigid spiral (**Spiral Protection Barrier** technology) and makes the hose 6 times more resistant to cracking than other hoses.



La spirale con sezione **D-Shape** offre un'alta resistenza allo schiacciamento (fino a 34 kN/m²) che, combinata all'utilizzo di materiali di qualità superiore, permette un'**elevata flessibilità** e un minore raggio di curvatura (fino a 125mm).

The spiral with **D-Shape** section offers high resistance to crushing (up to 34 kN/m²), which combined with the use of superior quality materials allows **high flexibility** and smaller bending radius (up to 125mm).



La pellicola **CDS (Chlorine Defence System)** offre un'elevata protezione dall'acqua anche ad alto contenuto di cloro e dall'ambiente acido, garantendone la durabilità nel tempo.

The **CDS film (Chlorine Defence System)** offers high protection from water, also in case of water with high chlorine content, and from acid environments, therefore guaranteeing long-term durability.

IMBALLO / PACKAGING

FITT B-Active Flex è fornito con i tappi in entrambe le estremità per garantire la pulizia del tubo e con una pellicola a protezione dai raggi UV.

FITT B-Active Flex is supplied with caps at both ends to keep it clean inside and with a UV protection film.



fitt b-active rigid



Tubo rigido per gli impianti interrati in pressione di piscine e vasche idromassaggio.

Resistente agli urti dovuti a movimentazione incauta e adattabile ai movimenti del terreno, FITT B-Active Rigid assicura la piscina dalla fase di costruzione e per tutto il suo utilizzo.

Struttura: Tubo rigido in PVC-A realizzato con tecnologia Shock Wave caratterizzato da una struttura a 3 strati che ne garantisce la resistenza agli impatti, rispondendo ai metodi di prova previsti dalla norma EN ISO 1452.

Temperatura di utilizzo: 0°C / +40°C

- Elevata resistenza agli urti, anche alle basse temperature.
- Elevata resistenza all'abrasione interna ed esterna.
- Elevata resistenza ai microorganismi e al cloro.
- Elevata durabilità.

Pipe suitable for swimming pool and whirlpool underground pressurized systems.

Resistant to careless handling shocks and adaptable to movements in the soil, FITT B-Active Rigid makes the pool safe and protected from damage during construction and subsequent use.

Structure: PVC-A pipe manufactured with Shock Wave technology and featuring a 3-layer construction that guarantees shock resistance, in full compliance with the test requirements of the EN ISO 1452 standard.

Temperature of use: 0°C / +40°C

- High shock resistance, even at low temperatures.
- High internal and external abrasion resistance.
- High micro-organisms and chlorine resistance
- High durability.



REACH¹ conforme

REACH¹ compliant



RoHS² conforme

RoHS² compliant



Senza IPA³

PAH³ free



Senza ftalati⁴ formula <0,1%

Phthalate free⁴ formulation <0,1%



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

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

FITT B-ACTIVE RIGID

Marcatura | Marking: FITT B-ACTIVE RIGID - PVC-A - Øxx PNxx SNxx - MADE IN ITALY - 10 YEARS WARRANTY - 10 YEARS INSURANCE COVERAGE [EAN barcode]

Ø esterno Ø external [mm]	Pressione d'esercizio Working pressure [bar]	Pressione di scoppio Bursting pressure [bar]	Vuoto Vacuum [mH ₂ O]	Lunghezza Length [m]	Lunghezza bicchiere Socket length [mm]	Quantità Quantity [pcs/pal]	Quantità Quantity [pcs/pack]
50	10	30	10	4	50	126	7
50	10	30	10	2	50	252	7
50	10	30	10	1,18	-	360	24
50	16	40	10	4	50	126	7
50	16	40	10	2	50	252	7
50	16	40	10	1,18	-	360	24
63	10	25	10	4	60	90	5
63	10	25	10	2	60	180	5
63	10	25	10	1,18	-	225	15
63	16	32	10	4	60	90	5
63	16	32	10	2	60	180	5
63	16	32	10	1,18	-	225	15

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

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

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

FITT offre una garanzia di 10 anni e una specifica copertura assicurativa decennale.
FITT offers a 10-year guarantee together with a special 10-year insurance coverage.



TECNOLOGIE / TECHNOLOGIES



La tecnologia **Shock Wave**, risultato dell'unione delle proprietà del PVC-A applicate alla struttura a 3 strati, assicura al tubo robustezza e durabilità. La "**3L structure**" è composta da un primo strato esterno anti-urto, uno strato intermedio antipropagazione della cricca e un ultimo strato, più interno e a contatto con l'acqua, anti-cloro.

The **Shock Wave technology**, result of the combination of the properties of PVC-A in the 3-layer structure, makes the pipe strong and durable. The "**3-layer structure**" consists of a first shockproof outer layer, an intermediate anti-crack propagation layer and an inner anti-chlorine layer in contact with water.



La duttilità del tubo lo rende resistente agli urti anche a **basse temperature** (fino a -10°C) e permette di evitare danni da trasporto o movimentazioni incaute in cantiere. Eventuali urti esterni non alterano le prestazioni anche quando il tubo è in pressione.

The ductility of the pipe makes it resistant to shock even at **low temperatures** (down to -10°C), and safeguards from transport damage and handling damage at the construction site. External shocks will not impair performance even when the pipe is pressurized.



Innovativa lega polimerica che garantisce **tenacia** e **duttilità** impedendone la propagazione della cricca, causa principale di rotture del sistema idraulico, con conseguenti perdite d'acqua.

Innovative **polymer alloy** that ensures **strength** and ductility, preventing crack propagation, the main cause of breaks in water systems, which lead to water leaks.

IMBALLO / PACKAGING

Confezionamento per barre da 2 e 4 metri

Tubolare riciclabile e anti-UV color argento per uno stoccaggio sicuro anche all'esterno, preservando i tubi da polvere e sporcizia.

Packaging for 2 and 4 meters lengths

Silver UV-resistant recyclable tubular packaging, for safe storage also outdoor, protecting the pipes from dust and dirt.



Confezionamento per barre da 1,2 metri

Imballo ecologico in cartone che rende possibile l'immediata vendita a scaffale anche del singolo pezzo.

Packaging for 1.2 meters lengths

Environmentally friendly 15 pcs cardboard packaging, also suitable for immediate retail shelf positioning and sale by individual piece.



fitt revix

NEW



Il primo tubo spiralato flessibile responsabile per mandata e aspirazione di acqua per piscine residenziali interrata.

Fitt Revix è il primo tubo per piscina interrata che impiega il 30% di materiale riciclato post industriale e garantisce allo stesso tempo resistenza, sicurezza e flessibilità. La nuova tecnologia brevettata CORESHIELD, insieme alla tecnologia D-shape, garantisce il 100% delle performances: elevata flessibilità, perfetta adesione con i raccordi utilizzando il 10% di CO₂e in meno (rispetto all'attuale FITT Idroflex).

Struttura: Tubo spiralato in PVC liscio internamente ed esternamente con spirale in PVC rigido di rinforzo (brevetto D-shape). Il brevetto CORESHIELD ingloba il materiale riciclato isolandolo sia verso l'esterno che verso l'interno e garantisce resistenza nel tempo.

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

- Buona flessibilità.
- Calibrato esternamente per un perfetto incollaggio con i raccordi a incollo e compressione.
- Primo tubo spiralato flessibile per piscina interrata con 30% di materiale riciclato post industriale.

The first responsible flexible spiral hose for suction and delivery of water in underground swimming pools.

Fitt Revix is the first hose for underground pool that has the 30% of post-industrial recycled materials inside and guarantees resistance, safety and flexibility at the same time.

The new patented technology CORESHIELD, with the D-shape technology, guarantees 100% of performances: high flexibility, perfect adhesion with fittings with a reduction of 10% of CO₂ emissions(compared to Fitt Idroflex).

Structure: PVC spiral hose with smooth internal and external surface with rigid PVC reinforcement spiral (D-Shape patent). The CORESHIELD patent incorporates the recycled material, isolating it both externally and internally, and guarantees long lasting resistance.

Temperature of use: -10°C / +60°C

- Good flexibility.
- Externally calibrated for perfect bonding with glued and compression fittings.
- First flexible spiral hose for underground pools with 30% of post-industrial recycled materials.



REACH¹
conforme
REACH¹
compliant

RoHS²
conforme
RoHS²
compliant

Senza
IPA³
PAH³
free

FITT REVIX

Ø esterno Ø external [mm]	Pressione d'esercizio Working pressure [bar]	Pressione di scoppio Bursting pressure [bar]	Vuoto Vacuum [mH ₂ O]	Raggio di curvatura Bending radius [mm]	Lunghezza Length [m]	Pezzi per pallet Pieces per pallet [pcs]	Dimensione pallet Pallet dimension [cm]
50	5	15	7	165	25	12	80x160
50	5	15	7	165	50	8	80x160
63	4	12	7	220	25	6	120x100

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



Conforme alla norma EN ISO 3994 in vigore.
Certificato TÜV N. Z1 055285 0016 soggetto a verifiche periodiche.

In compliance with the EN ISO 3994 current standard.
TÜV Certificate No. Z1 055285 0016 subject to periodic checks.

Diometri 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)



Tecnologia CORESHIELD CORESHIELD Technology

- CORESHIELD in PVC vergine
CORESHIELD in virgin PVC
- Materiale riciclato post-industriale
Post-industrial recycled material
- Spirale rigida D-shape in PVC vergine
D-shape rigid spiral in virgin PVC



*Compensazione dell'11% (0,28 kg CO2e) dell'impronta di carbonio del prodotto con crediti di carbonio certificati GOLD STANDARD.

*11% (0,28 kg CO2e) of the product's carbon footprint offset with GOLD STANDARD-certified carbon credits.

-10% CO2e EMISSION

Rispetto l'attuale FITT Idroflex
Compared with current FITT Idroflex

Imballo senza plastica monouso
Packaging without disposable plastic



TECNOLOGIE / TECHNOLOGIES



Il brevetto **CORESHIELD** ingloba il **materiale riciclato** isolandolo sia verso l'esterno che verso l'interno garantendo resistenza nel tempo.

The **CORESHIELD** patent incorporates the **recycled material**, isolating it both externally and internally, and guarantees long lasting resistance.



La spirale con sezione **D-Shape** offre un'alta resistenza allo schiacciamento (fino a 34 kN/m²) che, combinata all'utilizzo di materiali di qualità superiore, permette un'**elevata flessibilità** e un minore raggio di curvatura (fino a 125mm).

The spiral with **D-Shape** section offers high resistance to crushing (up to 34 kN/m²), which combined with the use of superior quality materials allows **high flexibility** and smaller bending radius (up to 125mm).

Sostenibilità / Sustainability

-30% = -10%

Post-industrial recycled plastics

CO2e emission

100%

Performance



fitt barrier cds



Tubo per gli impianti di alimentazione di piscine interrate e centri benessere, resistente al cloro.

La pellicola interna CDS in PVC protegge ermeticamente il tubo dall'aggressione delle acque clorate, mentre la spirale rigida rivestita dalla pellicola anticracking assicura un'ottima tenuta e resistenza alle sollecitazioni del sottosuolo.

Struttura: Tubo spiraleto in PVC plastificato con speciale pellicola protettiva anti-cloro (brevetto Chlorine Defence System) e spirale di rinforzo in PVC rigido antiurto ed antischiacciamento (tecnologia Spiral Protection Barrier).

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

- Calibrato esternamente per un perfetto incollaggio con i raccordi a incollo e compressione.
- Buona resistenza ai microorganismi.
- Elevata resistenza al cloro.
- Buona durabilità.

Hose for embedded pool and spa supply systems; chlorine resistant.

The PVC internal CDS film hermetically protects the hose from the aggression of chlorinated water, while the rigid spiral coated with anti-cracking film ensures excellent seal and resistance to the stress of the subsoil.

Structure: PVC spiral hose with special anti-chlorine protective film (Chlorine Defence System patent) and reinforcement spiral in rigid shock-resistant and crush resistant PVC (Spiral Protection Barrier patent).

Temperature of use: -10°C / +60°C

- Externally calibrated for perfect bonding with glued and compression fittings.
- Good micro-organism resistance.
- High chlorine resistance.
- Good durability.



REACH¹ conforme
REACH¹ compliant

RoHS² conforme
RoHS² compliant

Senza IPA³
PAH³ free

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

N. di Brevetto Europeo 2209850.
European patent N. 2209850.

FITT BARRIER CDS

Marcatura | Marking: FITT BARRIER CDS Øxx - ISO3994 TÜV SUD CERTIFIED - xbar @23°C - MADE IN ITALY

Ø esterno Ø external [mm]	Pressione d'esercizio Working pressure [bar]	Pressione di scoppio Bursting pressure [bar]	Vuoto Vacuum [mH ₂ 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]
50	5	15	7	165	25	735	12	80x160
50	5	15	7	165	50	735	8	80x160
63	3,5	10,5	7	220	25	955	6	120x100
63	3,5	10,5	7	220	50	955	4	120x120
75	2,5	7,5	6	400	25	1470	3	120x100

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



Conforme alla norma EN ISO 3994 in vigore.
Certificato TÜV N. Z1 055285 0015 soggetto a verifiche periodiche.

In compliance with the EN ISO 3994 current standard.
TÜV Certificate No. Z1 055285 0015 subject to periodic checks.

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 idroflox



Tubo per mandata e aspirazione per piscine residenziali interrata.

Dotato di una buona flessibilità, FITT Idroflox è adatto all'incollaggio con i raccordi presenti sul mercato.

Struttura: Tubo spiralato in PVC liscio internamente ed esternamente.

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

- Calibrato esternamente per un perfetto incollaggio con i raccordi a incollo e compressione.
- Buona flessibilità.
- Disponibile anche nella versione grigia.

Delivery and suction hose for residential embedded pools.

Offering good flexibility, FITT Idroflox is suitable for bonding with commercially available fittings.

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

Temperature of use: -10°C / +60°C

- Externally calibrated for perfect bonding with glued and compression fittings.
- Good flexibility.
- Also available in grey.



REACH¹ conforme

REACH¹ compliant



RoHS² conforme

RoHS² compliant



Senza IPA³

PAH³ free



Senza ftalati⁴ formula <0,1%

Phthalate free⁴ formulation <0,1%

FITT IDROFLEX

Marcatura | Marking: FITT IDROFLEX Øxx - ISO3994 - xbar @23°C - MADE IN ITALY

Ø esterno Ø external [mm]	Colore Color	Pressione d'esercizio Working pressure [bar]	Pressione di scoppio Bursting pressure [bar]	Vuoto Vacuum [mH ₂ 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	○	7	21	7	80	25	160	24	80x120
25	○	7	21	7	100	25	250	30	120x120
25	○●	7	21	7	100	50	250	24	120x120
32	○	7	21	7	100	25	420	12	80x120
32	●	6	18	6	120	25	310	12	80x120
40	●	5	15	6	150	25	465	16	120x120
50	●	5	15	7	165	12	630	16	120x120
50	○●	5	15	7	165	25	630	12	80x160
50	○●	5	15	7	165	50	630	8	80x160
63	○●	4	12	7	220	25	925	6	120x100
75	○●	2,5	7,5	6	400	25	1470	3	120x100
90	●	3	9	7	340	25	1895	4	120x120
110	●	3	9	7	420	25	2330	3	160x160

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



Conforme alla norma EN ISO 3994 in vigore.
Certificato TÜV N. Z1 055285 0013 soggetto a verifiche periodiche.

In compliance with the EN ISO 3994 current standard.
TÜV Certificate No. Z1 055285 0013 subject to periodic checks.

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 evapool



Tubo galleggiante per la pulizia della piscina.

Dotato di manicotti e pronto all'uso, FITT Evapool è compatibile con pompe e impianti di filtraggio per la pulizia della piscina.

Struttura: Tubo spiralato in EVA con spirale interna in PE.

Temperatura di utilizzo: -10°C / +50°C

- Elevata flessibilità.
- Buona resistenza ai microorganismi e al cloro.

Floating hose for pool cleaning.

Complete with sleeves and ready for use, FITT Evapool is compatible with pumps and filtration systems for the cleaning of pools.

Structure: EVA spiral hose with internal PE spiral.

Temperature of use: -10°C / +50°C

- High flexibility.
- Good micro-organisms and chlorine resistance.



REACH¹
conforme
REACH¹
compliant



RoHS²
conforme
RoHS²
compliant



Senza
IPA³
PAH³
free



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

FITT EVAPOOL

Marcatura | Marking: FITT EVAPOOL DNxx - MADE IN ITALY

Ø esterno Ø external [mm]	Vuoto Vacuum [mH ₂ 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]
38	5	80	7,5*	210	26	80x120
38	5	80	9*	210	26	80x120
38	5	80	12*	210	26	80x120
38	5	80	15*	210	26	80x120
38	5	80	30**	210	28	120x120

(*) Completo di raccordi già installati | Complete with fittings already installed

(**) Senza raccordi, non in scatola | Without fittings, without box

IMBALLO / PACKAGING

FITT Evapool è venduto in una pratica scatola FSC con maniglia facile da trasportare e movimentare.

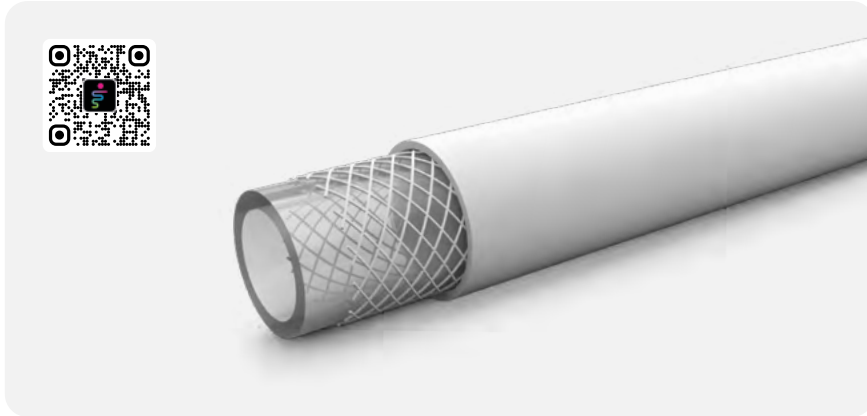
FITT Evapool is sold in a practical FSC box with an easy-to-carry handle.



Diometri 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 refitex white



Tubo per il ricircolo dell'acqua nelle spa e vasche idromassaggio a media pressione.

Struttura: Tubo in PVC a 3 strati con rinforzo tessile in poliestere ad alta tenacità.
Temperatura di utilizzo: -20°C / +60°C

- Buona resistenza al cloro.

Hose for the recirculation of water in medium pressure spas and hot tubs.

Structure: 3-layer PVC hose with high tenacity polyester textile reinforcement.
Temperature of use: -20°C / +60°C

- Good chlorine resistance.



REACH¹
conforme

REACH¹
compliant



RoHS²
conforme

RoHS²
compliant



Senza
IPA³

PAH³
free



Senza ftalati⁴
formula <0,1%

Phthalate free⁴
formulation <0,1%

FITT REFITEX WHITE

Marcatura | Marking: FITT REFITEX WHITE DIxDE WP xxbar/xxpsi @23°C - MADE IN ITALY

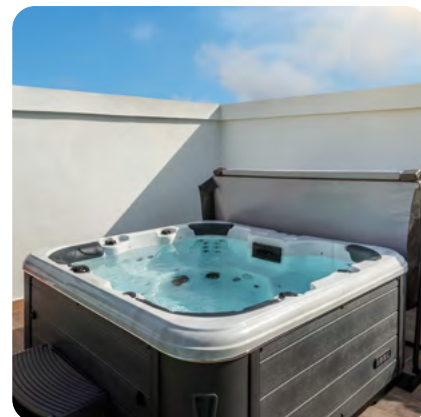
Ø esterno Ø external [mm]	Spessore Thickness [mm]	Pressione d'esercizio Working pressure [bar]	Pressione di scoppio Bursting pressure [bar]	Raggio di curvatura Bending radius [mm]	Lunghezza Length [m]	Peso nominale Weight per meter [g/m]	Pezzi per pallet Pieces per pallet [pcs]	Dimensione pallet Pallet dimension [cm]
16	3	15	45	35	100	142	20	80x120
26	3,5	10	30	95	50	305	10	80x120
33	4	8	24	150	50	435	5	80x120
38	4	6	18	200	25	550	12	80x120

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 extra white



Tubo per il ricircolo dell'acqua nelle spa e vasche idromassaggio a media pressione.

Struttura: Tubo monostrato in PVC flessibile.
Temperatura di utilizzo: -20°C / +60°C

- Buona resistenza al cloro.
- Disponibile nella versione trasparente.

Hose for the recirculation of water in medium pressure spas and hot tubs.

Structure: Monolayer PVC hose.
Temperature of use: -20°C / +60°C

- Good chlorine resistance.
- Also available in a transparent version.



REACH¹
conforme
REACH¹
compliant



RoHS²
conforme
RoHS²
compliant



Senza
IPA³
PAH³
free



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

FITT EXTRA WHITE

Marcatura | Marking: FITT EXTRA WHITE DIXDE - 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]	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	8	24	50	148	42	80x120
1/2"	13	17	2	4	12	50	110	36	80x120
3/4"	19	24	2,5	4	12	50	237	12	80x120
-	20	26	3	4	12	50	257	10	80x120
1"	25	31	3	3	9	25	296	12	80x120

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

(*) Pressione massima consentita per un tempo <5 minuti, con la supervisione dell'utilizzatore

(*) Maximum pressure allowed for <5 minutes supervised by the user

Diometri 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)





edilizia & carpenteria

Tubi per uso gravoso ideali per il passaggio di materiali abrasivi in tutti gli impieghi dell'edilizia e carpenteria. Tubi per il passaggio di acqua e pulizia nei cantieri, resistenti a tagli e abrasioni.

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

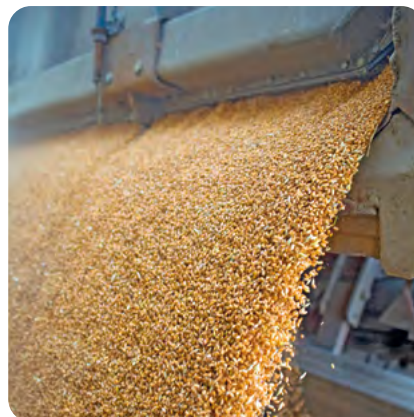


construction & carpentry

Heavy duty pipes and hoses suitable for the passage of abrasive materials in all construction & carpentry applications. Pipes and hoses for the flow of water and for cleaning in construction sites, that are resistant to cuts and abrasions.



FITT multiflex xtreme wire



Tubo per uso gravoso in edilizia e in agricoltura, ideale per le temperature estreme.

Dotato di filo di rame per la messa a terra, che garantisce proprietà antistatiche, FITT Multiflex Xtreme Wire è ideale per il trasporto di granaglie e di materiale solido che può determinare la formazione di cariche elettrostatiche.

Struttura: Tubo spiralato in PVC con proprietà antistatiche grazie al filamento di rame ricoperto in PU.

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

- Estremamente flessibile alle basse temperature.
- Elevata resistenza allo schiacciamento.
- Buona resistenza all'abrasione esterna.
- Antistatico.

Heavy-duty hose for construction and agricultural applications, ideal for extreme temperatures.

Fitted with copper earthing wire, which guarantees antistatic properties, FITT Multiflex Xtreme Wire is ideal for transporting grains and solid material that can cause the formation of electrostatic charges.

Structure: PVC spiral hose with antistatic properties thanks to the PU-coated copper filament.

Temperature of use: -40°C / +45°C

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



REACH¹ conforme
REACH¹ compliant



RoHS² conforme
RoHS² compliant



Senza IPA³
PAH³ free



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

FITT MULTIFLEX XTREME WIRE

Marchatura | Marking: FITT MULTIFLEX XTREME WIRE 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 ₂ 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]
2"	51	61,6	5,3	4	12	9	170	50	1104	3	120x120
3"	76	88	6	3	9	9	260	30	1721	3	120x120
4"	102	115,6	6,8	3	9	9	340	30	2645	3	160x160

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

Diometri 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 pu wire



Tubo antistatico per uso gravoso ideale per il passaggio di materiali abrasivi.

Dotato di filo di rame per la messa a terra, che garantisce proprietà antistatiche, FITT Multiflex PU Wire è idoneo per tutti gli impieghi medio pesanti in ambito edile, industriale e nautico. Molto resistente e ideale per la sabbiatura.

Struttura: Tubo spiralato in PVC e strato interno in PU, con proprietà antistatiche grazie al filamento conduttivo di rame ricoperto in PU.

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

- Elevata resistenza all'abrasione interna.
- Elevata resistenza alle aggressioni chimiche.
- Elevata resistenza allo schiacciamento.
- Buona flessibilità.
- Antistatico.
- Buona resistenza all'abrasione esterna.

Heavy-duty antistatic hose ideal for the flow of abrasive materials.

Fitted with copper earthing wire, which guarantees antistatic properties, FITT Multiflex PU Wire is suitable for all medium-heavy-duty applications in the construction, industrial and marine sectors. Very resistant and ideal for sandblasting.

Structure: PVC spiral hose and PU inner layer, with antistatic properties thanks to the PU-coated conductive copper filament.

Temperature of use: -20°C / +60°C

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



REACH¹ conforme

REACH¹ compliant



RoHS² conforme

RoHS² compliant



Senza IPA³

PAH³ free



Senza ftalati⁴ formula <0,1%

Phthalate free⁴ formulation <0,1%

FITT MULTIFLEX PU WIRE

Marcatura | Marking: FITT MULTIFLEX PU WIRE 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 ₂ 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]
2"	51	62	5,5	6	18	9	220	50	1140	3	120x120
3"	76	88	6	5	15	9	300	50	1805	3	120x120
4"	102	117,4	7,7	5	15	9	400	30	2950	3	160x160

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 pu



Tubo per uso gravoso nell'edilizia.

Adatto per aspirazione e mandata di materiali abrasivi, FITT Multiflex PU è idoneo in tutti gli impieghi medio pesanti di edilizia, agricoltura e industria. Particolarmente resistente.
Struttura: Tubo spiralato in PVC e strato interno in PU.
Temperatura di utilizzo: -20°C / +60°C

- Elevata resistenza all'abrasione interna.
- Elevata resistenza alle aggressioni chimiche.
- Buona resistenza allo schiacciamento.
- Buona flessibilità.
- Buona resistenza all'abrasione esterna.

Heavy-duty hose for the construction sector.

Suitable for the suction and delivery of abrasive materials, FITT Multiflex PU is suitable for all medium to heavy-duty applications in construction, agriculture and industry. Particularly resistant.
Structure: PVC spiral hose and PU inner layer.
Temperature of use: -20°C / +60°C

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



REACH¹
conforme
REACH¹
compliant



RoHS²
conforme
RoHS²
compliant



Senza
IPA³
PAH³
free



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

FITT MULTIFLEX PU

Marcatura | Marking: FITT MULTIFLEX PU WIRE 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 ₂ 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]
2 1/2"	63	76	6,5	5	15	9	260	50	1400	3	120x120
5"	127	142,8	7,9	5	15	9	600	30	4130	4	200x200

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

Diometri 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 nts work



Tubo per uso gravoso in edilizia, per il passaggio di acqua e pulizia.

Resistente ai tagli e alle abrasioni, FITT NTS Work è il tubo ad alta visibilità ideale per la cantieristica e l'edilizia.

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

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

- Elevata flessibilità.
- Elevata resistenza all'abrasione esterna.
- Elevata visibilità.

Heavy duty hose, for passage of water and cleaning in carpentry.

Resistant to cuts and abrasions, FITT NTS Work is the high visibility hose ideal for shipbuilding and construction.

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

Temperature of use: -20°C / +60°C

- High flexibility.
- High external abrasion resistance.
- High visibility.



REACH¹ conforme
REACH¹ compliant



RoHS² conforme
RoHS² compliant



Senza IPA³
PAH³ free



Senza ftalati⁴ formula <0,1%
Phthalate free⁴ 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.

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

FITT NTS WORK

Pollici Inches [inc]	Lunghezza Length [m]	Pressione di scoppio Bursting pressure [bar]	Quantità / Quantity Box 40x40x50 cm [pcs]	Quantità / Quantity Pallet 80x120 cm [pcs]
5/8"	25	25	4	48
5/8"	50	25	2	24
3/4"	25	22	2	24
3/4"	50	22	-	16
1"	50	21	-	16*

Pressione di scoppio a 23°C | Bursting pressure at 23°C
(*) Pallet 120x120cm

FITT NTS WORK KIT

Nella versione kit, il tubo viene corredato del nuovo set raccordi e pistola soft-touch per un'impugnatura ergonomica, e presa rubinetto 3/4".

In the kit version, the hose is equipped with the new set of fittings and soft-touch gun for an ergonomic grip with 3/4" tap adaptor.

Pollici Inches [inc]	Lunghezza Length [m]	Pressione di scoppio Bursting pressure [bar]	Quantità / Quantity Box 40x40x50 cm [pcs]	Quantità / Quantity Pallet 80x120 cm [pcs]
5/8"	25	25	3	36

Pressione di scoppio riferita al tubo senza kit | Bursting pressure referred to the hose without kit



L'esclusiva tecnologia della maglia NTS elimina le restrizioni del flusso dovute a nodi o torsioni.

The unique NTS mesh technology eliminates flow chocking due to knots or twists.



La tecnologia SKY TECH, un sottile strato di tecnopolimero, aumenta sensibilmente la resistenza del tubo a tagli ed abrasioni.

SKY TECH technology, a thin layer of technopolymer significantly increases the hose resistance to cuts and abrasions.



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 il passaggio di acqua e per la pulizia nell'edilizia, particolarmente duraturo.

Indicato per la cantieristica e l'edilizia, grazie alla robustezza e alla resistenza all'abrasione, FITT Profy è ideale per il lavaggio e l'utilizzo professionale.

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

Temperatura di utilizzo: -15°C / +55°C

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

Hose for water passage and for cleaning in construction, particularly durable.

Suitable for shipbuilding and construction, thanks to its strength and resistance to abrasion, FITT Profy is ideal for cleaning and professional use.

Structure: PVC hose with high tenacity polyester braided reinforcement.

Temperature of use: -15°C / +55°C

- Good crush resistance.
- High external abrasion resistance.
- Good flexibility.



REACH¹ conforme

REACH¹ compliant



RoHS² conforme

RoHS² compliant



Senza IPA³

PAH³ free



Senza ftalati⁴ formula <0,1%

Phthalate free⁴ formulation <0,1%



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

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

FITT PROFY

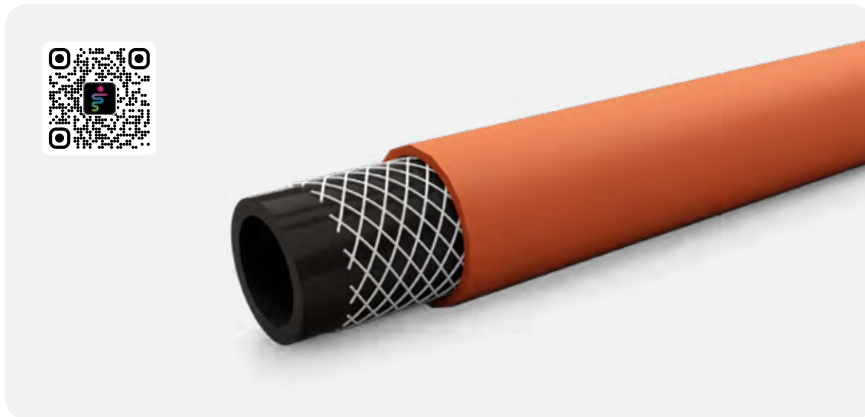
Marcatura | Marking: FITT PROFY Øxx (x/x") WORKING PRESSURE xxbar @23°C

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]	Lunghezza Length [m]	Peso nominale Weight per meter [g/m]	Pezzi per pallet Pieces per pallet [pcs]	Dimensione pallet Pallet dimension [cm]
1/2"	12,5	17,4	2,45	12	40	25	140	60	80x120
1/2"	12,5	17,4	2,45	12	40	50	140	36	80x120
5/8"	15	20	2,5	12	40	25	170	48	80x120
5/8"	15	20	2,5	12	40	50	170	24	80x120
3/4"	19	25	3	8	30	25	270	24	80x120
3/4"	19	25	3	8	30	50	270	16	80x120
1"	25	33	4	8	30	25	440	24	120x120
1"	25	33	4	8	30	50	440	16	120x120

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

Diagoni 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 il passaggio di acqua nell'edilizia, per uso poco gravoso.

Di colore arancione ad alta visibilità, FITT Bravo è indicato per la cantieristica e l'edilizia grazie alla robustezza, alla resistenza all'abrasione, agli agenti atmosferici e agli oli.

Struttura: Tubo flessibile in PVC con rinforzo tessile.

Temperatura di utilizzo: -15°C / +65°C

- Elevata resistenza allo schiacciamento.
- Elevata resistenza all'abrasione esterna.

Low duty hose for water flow in the construction sector.

With its high-visibility orange colour, FITT Bravo is well suited for working and construction sites, thanks to its robustness and resistance to abrasion, weather conditions and oils.

Structure: PVC hose with textile reinforcement.
Temperature of use: -15°C / +65°C

- High crushing resistance.
- High external abrasion resistance.



REACH¹
conforme

REACH¹
compliant



RoHS²
conforme

RoHS²
compliant



Senza
IPA³

PAH³
free



Senza ftalati⁴
formula <0,1%

Phthalate free⁴
formulation <0,1%

FITT BRAVO

Marcatura | Marking: FITT BRAVO Øxx (x/x") WORKING PRESSURE xxbar @23°C

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]	Lunghezza Length [m]	Peso nominale Weight per meter [g/m]	Pezzi per pallet Pieces per pallet [pcs]	Dimensione pallet Pallet dimension [cm]
1/2"	12,5	17,9	2,7	15	45	40	180	36	80x120
3/4"	19	25,2	3,1	15	45	40	300	16	80x120

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)



passaggio acqua & pulizia

Tubi e soluzioni innovative pronte all'uso per il giardinaggio, l'irrigazione, la pulizia.
Per uso professionale e hobbistico.

NEW FITT GOLDTEK PRO.....	118	FITT FORCE.....	120
NEW FITT GOLDTEK.....	119	FITT IKON.....	122



watering & cleaning

Pipes and hoses and innovative ready-to-use solutions for gardening, irrigation, and cleaning. For professional and hobby use.



g

fitt goldtek pro

NEW



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. E' 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.



REACH¹
conforme
REACH¹
compliant

RoHS²
conforme
RoHS²
compliant

Senza
IPA³
PAH³
free

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



MOCA - Conforme al Regolamento Europeo 10/2011 per i Simulanti 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 GOLDTEK PRO

Marcatura | Marking: FITT GOLDTEK 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 Lenght [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	-	6	80x120
25	27	9	25	-	14	120x120
25	27	9	50	-	8	120x120
25	27	9	100	-	5	80x120
30	24	8	25	-	16	120x120
30	24	8	50	-	7	80x120
30	24	8	100	-	4	80x120

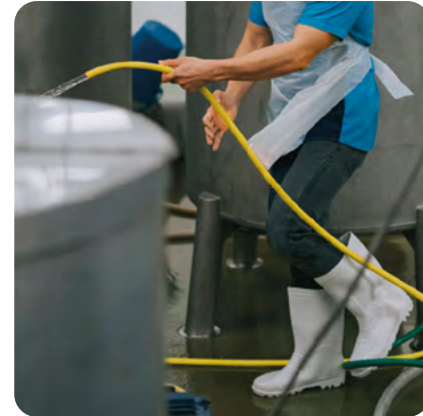
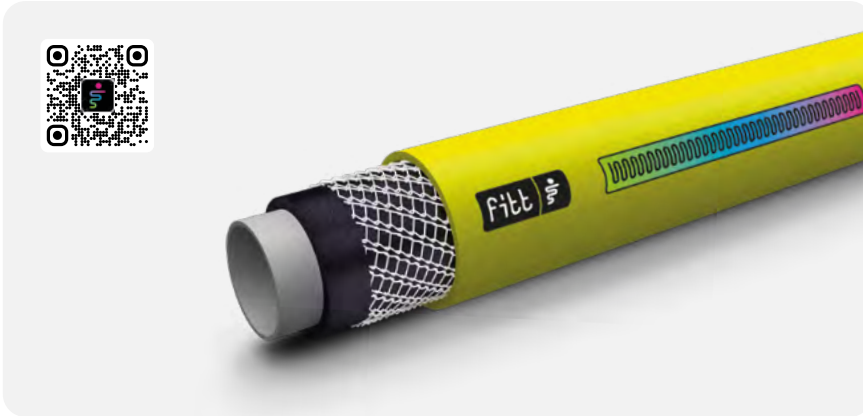
Pressione di scoppio e di esercizio a 23°C | Working and Bursting pressure at 23°C

Diometri 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 goldtek

NEW



Tubo per il passaggio di acqua, ideale per l'uso nei settori dell'industria.

Dotato di una buona flessibilità alle basse temperature e di una buona resistenza alla pressione, FITT Goldtek è ideale per un uso prolungato.

Struttura: Tubo in PVC con magliatura che garantisce assenza di nodi e di torsioni.

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

- Buona flessibilità.
- Buona resistenza alla pressione.
- Assenza di nodi e torsioni.

Hose for the passage of water, ideal for use in industrial sectors.

Made with good flexibility at low temperature and good pressure resistance, FITT Goldtek is ideal for prolonged usage.

Structure: PVC hose with knitted reinforcement, that guarantees the absence of knots and twists.

Temperature of use: -20°C / +60°C

- Good flexibility.
- Good pressure resistance.
- Absence of knots and twists.



REACH¹ conforme

REACH¹ compliant



RoHS² conforme

RoHS² compliant



Senza IPA³

PAH³ free

FITT GOLDTEK

Marcatura | Marking: FITT GOLDTEK Øint WP xxbar – MADE IN ITALY

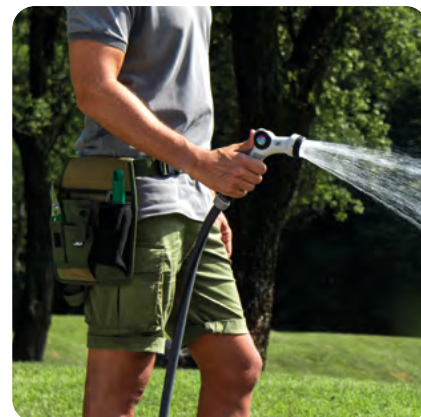
Ø interno Ø internal [mm]	Pressione di scoppio Bursting pressure [bar]	Pressione di esercizio Working pressure [bar]	Lunghezza Lenght [m]	Quantità/Quantity Box 40x40x50 cm [pcs]	Quantità/Quantity per pallet [pcs]	Dimensione pallet Pallet dimension [cm]
12,5	24	8	25	5	60	80x120
12,5	24	8	50	3	36	80x120
15	21	7	25	3	36	80x120
15	21	7	50	2	24	80x120
19	18	6	25	2	24	80x120
19	18	6	50	-	12	80x120
25	18	6	25	-	12	120x120
25	18	6	50	-	6	120x120

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 force



Tubo compatto e leggero per il passaggio di acqua, ideale per l'irrigazione di ampi spazi.

Piatto prima dell'utilizzo, Fitt Force prende la classica forma rotonda di un tubo da giardino al passaggio dell'acqua. Quando il flusso viene interrotto, Fitt Force torna alla forma di partenza e risulta così nuovamente maneggevole, compatto e pratico da riporre. Adatto per uso professionale in serre o cantieri. Ideale anche per spazi medio grandi come giardini e orti.

Struttura: Tubo con maglia NTS che offre una grande malleabilità, impedisce la formazione di nodi e di torsioni garantendo un flusso d'acqua costante. La tecnologia HD-TECH garantisce elevata resistenza all'abrasione e alla puntura. L'utilizzo dell'Elastomero termoplastico Santoprene®, unito alla tecnologia ultraleggera brevettata da Fitt, conferisce al tubo maneggevolezza estrema ed alta flessibilità.

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

- Disponibile in varie metrature, diametri e colori per soddisfare tutti i tipi di esigenze.

Compact and lightweight hose for the passage of water, ideal for irrigation of large spaces.

Flat before use, Fitt Force takes the classic round shape of a garden hose during the water passage. And once the water flow stops, Fitt Force returns to its initial shape, making it compact and easy to handle and store.

Suitable for professional use in greenhouses or construction sites. Also ideal for medium-large spaces such as gardens and vegetable gardens.

Structure: Hose with NTS mesh that offers a great malleability, preventing the formation of knots and twists ensuring a flow of water constant. The HD-TECH technology guarantees high abrasion and puncture resistance. The use of Santoprene® thermoplastic elastomer, combined with Fitt's patented ultralight technology, gives the hose extreme ease of handling and high flexibility.

Temperature of use: -20°C / +60°C

- Available in various sizes, diameters and colors to meet all kinds of needs.



REACH¹
conforme

RoHS²
conforme

Senza
IPA³

Senza ftalati⁴
formula <0,1%

REACH¹
compliant

RoHS²
compliant

PAH³
free

Phthalate free⁴
formulation <0,1%

MATERIALE brevetto europeo nr. 2032352
PISTOLA design comunitario registrato nr. 005213501-002 / design internazionale registrato nr. DM/102999 / design dalla federazione russa registrato nr. 113546
LANCIA design comunitario registrato nr. 8210983
RACCORDO design comunitario registrato nr. 005213501-0001 / design internazionale registrato nr. DM/102999 / design dalla federazione russa registrato nr. 114079
PACKAGING design comunitario registrato nr. 6672580 / design internazionale registrato nr. DM/206579
MATERIAL European patent no. 2032352
GUN EU registered design no. 005213501-002 / international registered design no. DM/102999 / Russian federation registered design no. 113546
NOZZLE EU registered design no. 8210983
FITTING EU registered design no. 005213501-0001 / international registered design no. DM/102999 / Russian federation registered design no. 114079
PACKAGING EU registered design no. 6672580 / international registered design no. DM/206579

FITT FORCE - ASSORTIMENTO IN DISPLAY / DISPLAY ASSORTMENT

Pollici Inches [inc]	Lunghezza Length [m]	Pressione di scoppio Bursting pressure [bar]	Quantità / Quantity Display 40x60x120cm [pcs]	Quantità / Quantity Pallet 80x120x120cm [pcs]
1/2"	20	20	36	144
1/2"	25	20	28	112
1/2"	30	20	24	96

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

FITT FORCE - ASSORTIMENTO IN SCATOLA / BOX ASSORTMENT

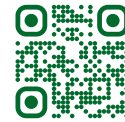
Pollici Inches [inc]	Lunghezza Length [m]	Pressione di scoppio Bursting pressure [bar]	Quantità / Quantity Masterbox 40x59x25 cm [pcs]	Quantità / Quantity Masterbox 38x57x14,5 cm [pcs]	Quantità / Quantity Pallet 80x120x120 cm [pcs]
1/2"	15	20	8	-	128
1/2"	20	20	8	-	128
1/2"	25	20	-	4	112
1/2"	30	20	-	4	112
3/4"	25	20	4	-	64

Pressione di scoppio a 23°C | 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 RECh (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. RECh Regulation (EC) n. 1907/2006 / 2. RoHS Directive / 3. AfPS GS 2019:01 Regulation IPA - Category 2 / 4. Phthalate free (<0.1% weight/weight)





TECNOLOGIE / TECHNOLOGIES



Copertura con tecnologia ad alta tenacità (HDT) resistente all'abrasione ed alla puntura.

High tenacity technology (HDT) abrasion and puncture resistant outer layer.



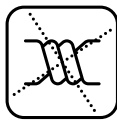
L'esclusiva tecnologia della maglia NTS elimina le restrizioni del flusso dovute a nodi o torsioni.

The unique NTS mesh technology eliminates flow chocking due to knots or twists.

CARATTERISTICHE / FEATURES



ASSENZA DI NODI
NO KNOTS



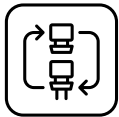
ASSENZA DI TORSIONI
NO TWISTS



FLESSIBILE ALLE BASSE TEMPERATURE
FLEXIBLE AT LOW TEMPERATURES



FACILE DA UTILIZZARE
EASY TO USE



COMPATIBILE CON I PIÙ COMUNI RACCORDI
COMPATIBLE WITH THE MOST COMMON FITTINGS



FACILE DA RIPORRE
EASY TO STORE



RESISTENTE ALLE ABRASIONI E PUNTURE
ABRASION AND PUNCTURE RESISTANT



20 bar
PRESSIONE DI SCOPPIO
BURSTING PRESSURE



from **3/7 bar**
PRESSIONE DI UTILIZZO OTTIMALE
WORKING PRESSURE

IMBALLO / PACKAGING

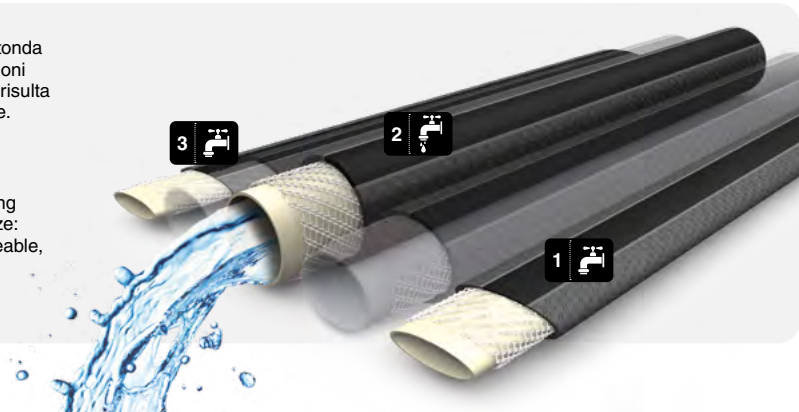


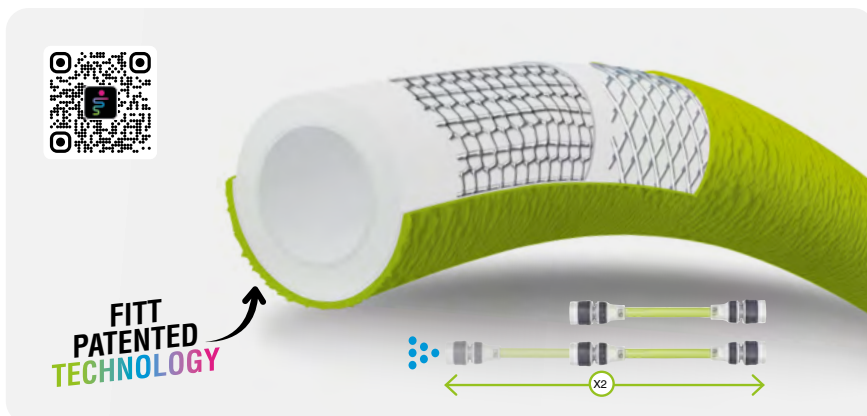
Il tubo si presenta piatto e prende la sua classica forma rotonda durante l'utilizzo. Quando si arresta il flusso le sue dimensioni ritornano quelle di partenza: l'acqua defluisce e il prodotto risulta immediatamente maneggevole, compatto e facile da riporre.

Materiale brevetto EP 2032352 / Struttura pending

The hose is flat and takes on the classic round shape during use. When the flow stops the hose returns to its original size: the water flows out and the product is immediately manageable, compact and easy to store.

Material patent EP 2032352 / Pending structure





Tubo estensibile per il passaggio di acqua, ideale per piccole superfici.

Al passaggio dell'acqua, FITT Ikon si allunga di circa il doppio rispetto alla sua lunghezza iniziale per tornare, dopo l'uso, alla dimensione di partenza. Ideale per gli spazi esterni ridotti, come piccoli giardini, terrazzi e balconi, ma anche per gli spazi interni, grazie al sistema al sistema Aquastop, che previene le perdite d'acqua. Ideale per la pulizia di barche e del bordo piscina.

Struttura: Tubo realizzato con materiale elastomero termoplastico.
Temperatura di utilizzo: -20°C / +60°C

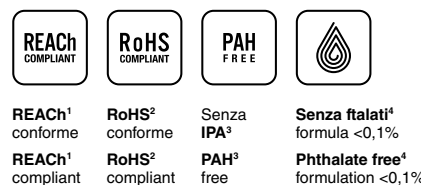
- Disponibile in varie metrature, diametri e colori per soddisfare tutti i tipi di esigenze.

Extendable hose for water passage, ideal for small areas.

As it fills with water, FITT Ikon extends to about twice its initial length, to then return to its original size after use. Ideal for small outdoor spaces, such as small gardens, terraces and balconies, but also for indoor use, thanks to the Aquastop system, which prevents water leaks. Ideal for cleaning boats and poolside.

Structure: Hose made with material thermoplastic elastomeric.
Temperature of use: -20°C / +60°C

- Available in various sizes, diameters and colors to meet all kinds of needs.



REACH¹ conforme
REACH¹ compliant

RoHS² conforme
RoHS² compliant

PAH FREE

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

MOCA - Conforme al Regolamento Europeo 10/2011 per i Simulanti A.
FCM - Compliant with European Regulation 10/2011 for Simulants A.

FITT IKON - ASSORTIMENTO IN DISPLAY / DISPLAY ASSORTMENT

Lunghezza Length [m]	Pressione di scoppio Bursting pressure [bar]	Quantità / Quantity Display 40x60x120 cm [pcs]	Quantità / Quantity Pallet 80x120x120 cm [pcs]
10	18	40	160
15	18	30	120
20	18	20	80
25	18	20	80

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

FITT IKON - ASSORTIMENTO IN SCATOLA / BOX ASSORTMENT

Lunghezza Length [m]	Pressione di scoppio Bursting pressure [bar]	Quantità / Quantity Masterbox 60x40x25 cm [pcs]	Quantità / Quantity Pallet 80x120x120 cm [pcs]
10	18	8	128
15	18	6	96
20	18	4	64
25	18	4	64

Pressione di scoppio a 23°C | 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)

APPLICAZIONI / APPLICATIONS



BICI
BIKE



CAMPER
CAMPER



BARCA
BOAT

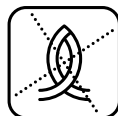


CASA
HOME

CARATTERISTICHE / FEATURES



RIPARABILE
REPAIRABLE



ASSENZA
DI NODI
NO FOLD



ASSENZA
DI TORSIONI
NO TWIST



PRIVO DI PVC
PVC FREE

NB: Estensione massima ad una pressione dell'acqua pari a **3bar**. | Maximum extension with **3bar** water pressure.

FITT IKON

- **ULTRA LEGGERO** rispetto ai tradizionali tubi in pvc
- Realizzato con **TECNOLOGIE BREVETTATE** per una maggiore resistenza ed elasticità
- Prodotto **RIPARABILE** per un ciclo di vita più duraturo
- **4 BREVETTI INTERNAZIONALI** garantiscono maggiore qualità
- **ULTRA LIGHT** when compared with traditional PVC hoses
- Made with **PATENTED TECHNOLOGIES** for greater strength and elasticity
- **REPAIRABLE** product for a longer life cycle
- **4 INTERNATIONAL PATENTS** guarantee higher quality





appendice tecnica

RESISTENZA CHIMICA.....	126	CERTIFICATO ASSICURATIVO.....	136
SIMULANTI ALIMENTARI.....	130	QUALITÀ AZIENDALE CERTIFICATA.....	137
ISTRUZIONI DI TRASPORTO, STOCCAGGIO, UTILIZZO, MANUTENZIONE E SMALTIMENTO.....	134		

technical appendix



CHEMICAL RESISTANCE.....	126	INSURANCE CERTIFICATE.....	136
FOOD SIMULANTS.....	130	CERTIFIED COMPANY QUALITY.....	137
INSTRUCTIONS FOR TRANSPORT, STORAGE, USE, MAINTENANCE AND DISPOSAL.....	134		

10

resistenza chimica / chemical resistance

I dati seguenti sono basati su test e considerati come affidabili; ad ogni modo la tabella deve essere usata **SOLAMENTE** come guida, dato che non prende in considerazione tutte le variabili che possono incorrere durante un utilizzo effettivo. Tutte le applicazioni critiche dovrebbero essere testate.

The following data are based on tests and believed to be reliable; however the tabulation should be used as a guide **ONLY**, since it does not take into consideration all variables that may be encountered in actual use. All critical applications should be tested.

PVC - P

FITT LIGHTFLEX
 FITT REFITTEX GAS EN 1327
 FITT REFITTEX GAS EN 16436
 FITT REFITTEX GAS GPL ISO 7140
 FITT REFITTEX GAS METANO 7140
 FITT OILFLEX
 FITT REFITTEX FUEL
 FITT METALFLEX
 FITT STILTEK FOOD
 FITT REFITTEX CRISTALLO PLUS
 FITT REFITTEX CRISTALLO
 FITT REFITTEX PREMIUM
 FITT CRISTALLO EXTRA
 FITT ENOFLEX
 FITT ALIFLEX
 FITT ALIFLEX LD
 FITT CLEANY HOSE
 FITT CLEANY20
 FITT AIR HOSE KIT
 FITT REFITTEX 20bar ULTRAFLEX
 FITT REFITTEX 20bar
 FITT REFITTEX CRISTALLO C
 FITT REFITTEX ERGON
 FITT MULTIFLEX
 FITT MULTIFLEX XTREME
 FITT AGROFLEX UV-R HD
 FITT AGROFLEX UV-R LD
 FITT AGROFLEX HD
 FITT AGROFLEX LD
 FITT ALIFLEX SUPERFLEX
 FITT REFITTEX 80bar
 FITT REFITTEX 40bar
 FITT REFITTEX 20bar C
 FITT FLAT HD
 FITT FLAT LD
 FITT ASPIRTECH
 FITT ASPIRFLEX PLUS
 FITT ASPIRFLEX
 FITT ALIFLEX MEDIUM
 FITT LIGHTFLEX BK
 FITT SUPERELASTIC
 FITT AQUARIUM
 FITT CAPTIVE GREY
 FITT NTS MARINE
 FITT REFITTEX MARINE
 FITT B-ACTIVE FLEX
 FITT REVIX
 FITT BARRIER CDS
 FITT IDROFLEX
 FITT REFITTEX WHITE
 FITT EXTRA WHITE

PVC - P

FITT MULTIFLEX XTREME WIRE
 FITT NTS WORK
 FITT PROFY
 FITT BRAVO
 FITT GOLDTEK PRO
 FITT GOLDTEK

EVA

FITT EVAPOOL

TPE

FITT PURE
 FITT PURE TEK
 FITT DIAMOND
 FITT IKON

TPV

FITT FORCE

PU

FITT WOODTEK
 FITT VENFLEX PU LD
 FITT REFITTEX PU 20bar
 FITT VENFLEX PU HD
 FITT MULTIFLEX PU WIRE
 FITT MULTIFLEX PU

PE

FITT FOGLIA VERDE

PVC-A

FITT B-ACTIVE RIGID

LEGENDA / KEY

- ▲ PIÙ IDONEO / MOST SUITABLE
- IDONEO / SUITABLE
- ACCETTABILE / ACCEPTABLE
- ★ NON IDONEO / NOT SUITABLE

	PVC-P	PVC-A	PE	EVA	PU	TPE	TPV
Acetaldehyde C ₂ H ₄ O	■	●	●	★		▲	
Acetamide C ₂ H ₅ NO	■	●	●				
Acetic acid (10 RT) C ₂ H ₄ O ₂	●	▲	▲			▲	▲
Acetic acid (50 RT) C ₂ H ₄ O ₂	★	▲	●		■	●	
Acetic acid (50-70 RT) C ₂ H ₄ O ₂	★	■●	■	■●			▲
Acetic acid (100 RT) C ₂ H ₄ O ₂	★	■	■	●		●	
Acetic anhydride C ₄ H ₆ O ₃	★	■	●	●		■	▲
Acetone C ₃ H ₆ O	★	★	■	★	■	■	▲
Acetylene C ₂ H ₂	▲	▲	▲				▲
Acrylonitrile C ₃ H _{3.5} N	★	■	●				★
Aluminum acetate	▲	▲	▲	▲		▲	▲
Aluminum bromide AlBr ₃	●	▲	▲	▲			
Aluminum chloride AlCl ₃	●	▲	▲	▲		▲	▲
Aluminum fluoride AlF ₃	●	▲	▲	▲			▲
Aluminum nitrate Al(NO ₃) ₃	●	▲	▲	▲		▲	▲
Aluminum sulfate Al ₂ (SO ₄) ₃	▲	▲	▲	▲		▲	▲
Ammonia (anhydrous) NH ₃	▲	●	▲	▲		▲	▲
Ammonia gas	■	●	▲			●	
Ammonia liquid	●	▲	▲			●	
Ammonium carbonate (NH ₄) ₂ CO ₃ H ₂ O	▲	▲	▲	▲		▲	▲
Ammonium chloride NH ₄ Cl	▲	▲	▲	▲		▲	▲
Ammonium hydroxide H ₂ NO	●	▲	▲	▲	●	▲	▲
Ammonium nitrate NH ₄ NO ₃	●	▲	▲	▲		▲	▲
Ammonium nitrite H ₃ N.HNO ₃	●	▲	▲	▲			
Ammonium persulfate O ₈ S ₂ ZN ₄ N	●	▲	▲	▲			▲
Ammonium phosphate (NH ₄) ₃ PO ₄	●	▲	▲	▲		▲	▲
Ammonium sulfate (NH ₄) ₂ SO ₄	▲	▲	▲	▲		▲	▲
Amyl acetate C ₇ H ₁₄ O ₂	★	★	■	★			★
Amyl alcohol C ₅ H ₁₂ O	■	●	●	★			▲
Amyl borate			●				
Amyl naphthalene			●				
Aniline C ₆ H ₅ N	★	★	■	★	■		▲
Aniline dyes	▲	▲	▲				
Animal oil (lard oil)	■	●	▲				●
Aqua regia	★	■	★	★			
Arsenic acid H ₃ AsO ₄	●	▲	▲				▲
Asphalt	▲	▲	▲				■
ASTM oil n. 1	■	▲	●		●	●	■
ASTM oil n. 2	■	▲	●		●		
ASTM oil n. 3	■	▲	●		●		
ASTM reference fuel A		▲	■●	★	●	●	■
ASTM reference fuel B		▲	■●	★	●	■	
ASTM reference fuel C		▲	■●	★	●	■	
Barium chloride BaCl ₂	▲	▲	▲	▲		●	▲
Barium Hydroxide Ba(OH) ₂	▲	▲	▲	▲		●	▲
Barium sulfate BaSO ₄	▲	▲	▲	▲			
Barium sulfide	●	▲	▲	▲		●	▲
Benzaldehyde C ₇ H ₆ O	★	■	■		★	★	▲
Benzene (Benzol)C ₆ H ₆	★	★	■	★	■	★	★
Benzine	●	▲	■★			★	★
Benzyl alcohol C ₆ H ₅ CH ₂	★	▲	●			★	■
Benzyl benzonate C ₂ H ₁₀ O ₂	●	▲					
Benzyl chloride C ₇ H ₇ Cl	★	■					■
Boric acid H ₃ BO ₃	●	▲	▲				▲

	PVC-P	PVC-A	PE	EVA	PU	TPE	TPV
Bromine Br	★	■	★				
Butane C ₄ H ₁₀	●	▲	●		●		
Butyl acetate	★	★	■		★	★	★
Butyl acrylate	★	★	■				★
Butyl alcohol C ₄ H ₁₀ O	★	▲	●		●	■	▲
Butyl stearate	●	▲					●
Calcium acetate Ca(CH ₃ CO ₂) ₂	▲	▲	▲	▲		▲	▲
Calcium disulfite	▲	▲	▲	▲		▲	▲
Calcium chloride CaCl ₂	▲	▲	▲	▲		▲	▲
Calcium hydroxide Ca(OH) ₂	▲	▲	▲	▲		▲	▲
Calcium hypochlorite	▲	▲	▲	▲		●	●
Calcium nitrate Ca(NO ₃) ₂	▲	▲	▲	▲		▲	▲
Calcium sulfide CaS	▲	▲	▲	▲		▲	▲
Carbitol	★	■	●				▲
Carbon dioxide CO ₂	▲	▲	▲				▲
Carbon disulfide CS ₂	★	★	★		●	★	★
Carbonic acid H ₂ CO ₃	●	▲	●				▲
Carbon tetrachloride CCl ₄	★	★	★		■		★
Castor oil	■	▲	▲	★			●
Cellosolve C ₂ H ₆ O ₂	★	★	■				
Cellosolve Acetate CH ₃ CO ₂ CH ₂ CH ₂ OC ₂ H ₅	★	★					▲
Cellosolve Butyl C ₆ H ₁₄ O ₂	★	★					
Chlorine gas (dry) Cl	■	●	■			★	
Chlorine gas (wet) Cl	■	●	■			★	
Chlorine liquide Cl	★	■	★				
Chlorinated solvents	★	★	★	★			★
Chloroacetic acid C ₂ H ₃ ClO ₂	■	▲	★			●	★
Chloroacetone C ₃ H ₅ ClO	★	★	★				●
Chloroform CHCl ₃	★	★	★				★
Chloronaphthalene	★	★					
Chlorosulfonic acid HSO ₃ Cl	★	■	★			●	●
Chlorotoluene C ₇ H ₇ Cl	★	★	★				■
Chormic acid H ₂ CrO ₄	●	●	●			▲	●
Citric acid C ₆ H ₈ O ₇	●	▲	▲		●		
Coconut oil	■	●	●				
Copper chloride CuCl ₂	●	▲	▲			●	
Copper cyanide CuCN	●	▲	▲			●	
Copper sulfate CuSO ₄ ·5H ₂ O	▲	▲	▲			●	
Corn oil	■	●	●				●
Cottonseed oil	■	●	●				●
Creosote oil	★	■	▲				●
Cresol C ₇ H ₈ O	■	▲	●			★	●
Cyclohexane C ₆ H ₁₂	★	★	★	★		★	★
Cyclohexanol C ₆ H ₁₂ O	★	★	●	★		●	●
Cyclohexanone C ₆ H ₁₀ O	★	★	■	★		★	●
Developing solution(Hypos)	●	▲	▲				
Dibenzl ether	★	■	■				■
Dibutyl ether	★	■	★				●
Dibutyl phthalate(DBP) C ₁₆ H ₂₂ O ₄	★	★	●		■		●
Dichlorobenzene C ₆ H ₄ Cl ₂	★	■	★				■
Diethylene glycol C ₄ H ₁₀ O ₃	★	●	▲	▲			▲
Diethyl ether C ₄ H ₁₀ O	★	■	★	★	●		●
Diethyl sebacate (DES)	★	■	■				●
Diisopropyl ketone	★	★	★				■



	PVC-P	PVC-A	PE	EVA	PU	TPE	TPV
Dimethyl aniline C ₈ H ₁₁ N	★	★					●
Dimethyl formamide C ₂ H ₇ NO	★	★	■		★	▲	
Diethyl phthalate(DOP) C ₂₄ H ₃₈ O ₄	★	★	●		■		●
Diethyl sebacate(DOS)	★	★	■				
Dioxane C ₄ H ₈ O ₂	★	★		★	●		●
Diphenyl C ₁₂ H ₁₀				★			
Diphenyl oxide	★						
Epichlorohydrine C ₃ H ₅ ClO	★	★					
Ethanolamine C ₂ H ₇ NO	★	★	●				▲
Ethyl acetate C ₄ H ₈ O ₂	★	★	■	★	■	▲	▲
Ethyl acetoacetate C ₆ H ₁₀ O ₃	★	★					▲
Ethyl acrylate C ₄ H ₈ O ₂	★	★					▲
Ethyl alcohol C ₂ H ₆ O	★	●	●	●	■	▲	
Ethyl benzene C ₈ H ₁₀	★	★	★				★
Ethyl cellulose	★	●	▲				▲
Ethyl chloride C ₂ H ₅ Cl	★	★	★		★	▲	■
Ethylene chlorohydrine C ₂ H ₄ ClO	★	★	■			▲	▲
Ethylene diamine C ₂ H ₈ N ₂	★	★	●				▲
Ethylene dichloride C ₂ H ₄ Cl ₂	★	★	●			▲	
Ethylene glycol C ₂ H ₆ O ₂	★	■	▲		●	●	▲
Ethylene oxide C ₂ H ₄ O	★	★				▲	▲
Ethyl ether C ₄ H ₁₀ O					●	★	●
Ethyl mercaptan	★		★				
Ethyl oxalate	★	■	■				▲
Ethyl silicate	★	■					▲
Fatty acid	▲	▲	■			★	●
Ferric chloride FeCl ₂	▲	▲	▲	■		▲	▲
Ferric nitrate Fe(NO ₃) ₂	▲	▲	▲	■			▲
Ferric sulfate FeSO ₄	●	▲	▲			▲	▲
Fluoroboric acid BF ₃ H	●	▲	▲			▲	▲
Fluorobenzene	★	★	★				
Fluosilicic acid F ₃ Si ₂ H	●	▲	▲				▲
Formaldehyde CH ₂ O	●	●	●		●	▲	▲
Formic acid (25-RT) CH ₂ O ₂	■	▲	▲		■	▲	▲
Formic acid (50-RT) CH ₂ O ₂	★	▲	▲			▲	▲
Formic acid (90-RT) CH ₂ O ₂	★	●	▲		■	▲	▲
Freon 12						★	★
Freon 22						★	★
Fuel oil	★	■	●	★		★	★
Furan furfuran C ₄ H ₄ O	★	★					■
Furtural C ₅ H ₄ O ₂	★	★	★				●
Gasoline	★	●	●	★	●	★	★
Gelatin	▲	▲	▲				
Glauber's salt	▲	▲	▲				
Glycerin C ₃ H ₈ O ₃	■	▲	▲	●	●	■	▲
Grease	★	■	●	■		★	■
(n-)Hexaldehyde	★	★	★				
Hexane C ₆ H ₁₄	★	●	★		●		★
Hexyl alcohol	■	●	●				●
Hydrobromic acid	■	●	▲	▲			
Hydrobromic acid (20-70)	■	■	●				
Hydrobromic acid (37-RT)	★	▲	▲	★			
Hydrochlonic acid (10-RT) HCl	●	▲	▲		■	▲	▲
Hydrochloric acid (20-RT) HCl	●	▲	▲			▲	▲

	PVC-P	PVC-A	PE	EVA	PU	TPE	TPV
Hydrochloric acid (20-80) HCl	★	■	■				
Hydrochloric acid (38-RT) HCl	■	▲	▲	■	★	▲	▲
Hydrocyanic acid HCN	●	▲	▲				
Hydrofluoric acid (10-RT) HCN	●	▲	▲				
Hydrofluoric acid (20-RT) HCN	■	▲	▲			▲	▲
Hydrofluoric acid (40-RT) HCN	★	▲	▲				★
Hydrofluoric acid anhybrous	★	●	●				
Hydrogen H	▲	▲	▲				▲
Hydrogen peroxide (5-RT) H ₂ O ₂	●	▲	▲	●	■		●
Hydrogen peroxide (5-50) H ₂ O ₂	●	▲	●	●	■		●
Hydrogen peroxide (30-RT) H ₂ O ₂	●	▲	●	●	■		■
Hydrogen sulfide H ₂ S	●	▲	▲		●		▲
Hydroquinone C ₆ H ₆ O ₂	●	▲	▲				
Hypochlorous acid HClO	●	▲	▲				
Isobutyl alcohol C ₄ H ₁₀ O	★	▲	▲				
Isooctane C ₈ H ₁₈	★	★	■		●		★
Isopropyl acetate C ₅ H ₁₀ O ₂	★	★	■				
Isopropyl alcohol C ₃ H ₈ O	★	●	▲				▲
Isopropyl ether C ₆ H ₁₄ O	★	■	●				■
Kerosene	■	●	●	★		★	★
Lacquer	★	★	■			★	★
Lactid acid C ₃ H ₆ O ₃	●	▲	▲			▲	▲
Lard	■	●	▲				●
Lead acetate Pb(CH ₃ CO ₂) ₂	●	▲	▲			▲	
Lead nitrate Pb(NO ₃) ₂	●	▲	▲				▲
Lead sulfamate	●	▲	▲				▲
Lineleic acid C ₁₈ H ₃₀ O ₂	●	●	●				■
Linseed oil	■	●	▲			★	■
Liquide petroleum gas	■	●	●				★
Lubricatig oil	■	■	●	■			★
Magnesium chloride MgCl ₂	▲	▲	▲			▲	▲
Magnesium hydroxide Mg(OH) ₂	▲	▲	▲			▲	▲
Magnesium sulfate MgSO ₄	▲	▲	▲				▲
Maleic acid C ₄ H ₄ O ₄	●	▲	▲			▲	▲
Malic acid C ₄ H ₆ O ₅	●	▲	▲			▲	▲
Mercuric chloride HgCl ₂	●	▲	▲				
Mercury Hg	▲	▲	▲				▲
Methyl acetate C ₃ H ₆ O ₂	★	★	★				▲
Methyl alcohol CH ₃ O	★	●	●	●	●		▲
Methyl choride CH ₃ Cl	★	★	★		★	●	●
Methyl ethyl ketone(MEK)	★	★	★	■	★	■	▲
Methyl methacrylate C ₅ H ₈ O ₂	★	★	■				●
Methyl isobutyl ketone C ₆ H ₁₂ O	★	★	■				
Methylene dichloride	★	★	★	★			■
Mineral oil	■	●	■	★			■
Monochlorobenzen	★	★	★	★			★
Monoethanolamine	●	▲	■	●			▲
Naphtha	■	●	■	■		★	★
Naphthalene O ₁₀ H ₈	●	▲	▲				■
Naphthenic acid	●	▲	▲				■
Natural gas	▲	▲	▲			★	●
Nickel acetate	●	▲	▲				▲
Nickel chloride NiCl ₂	▲	▲	▲			▲	▲
Nickel sulfate NiSO ₄	▲	▲	▲			▲	▲

LEGENDA / KEY

- ▲ PIÙ IDONEO / MOST SUITABLE
- IDONEO / SUITABLE
- ACCETTABILE / ACCEPTABLE
- ★ NON IDONEO / NOT SUITABLE

	PVC-P	PVC-A	PE	EVA	PU	TPE	TPV
Nitric acid (10-RT) HNO ₃	●	▲	▲		■	▲	▲
Nitric acid (10-70) HNO ₃	■	■●	●				
Nitric acid (30-RT) HNO ₃	■	●	●		★	●	●
Nitric acid (30-70) HNO ₃	★	★	■				
Nitric acid (61.3-RT) HNO ₃	★	■	■				
Nitric acid HNO ₃	★	■	★			■	★
Nitrobenzen C ₆ H ₅ NO ₂	★	★	★		■	★	★
Nitroethane C ₂ H ₅ NO ₂	★	★	★				▲
Nitromethane CH ₃ NO ₂	★	★	★				▲
Nitropropane	★	★	★				
Nitrogen N	▲	▲	▲				▲
Octyl alcohol	■	●	●				●
Oleic acid C ₁₈ H ₃₄ O ₂	■	▲	■		●	●	■
Olive oil	■	●	●			★	●
Oxalic acid C ₂ H ₂ O ₄	●	▲	▲		●	●	▲
Oxygen O	▲	▲	▲			▲	
Ozone O ₃	●	●	■				▲
Palmitic acid C ₁₆ H ₃₂ O ₂	●	▲	▲				▲
Perchloric acid HClO ₄	●	●	●			▲	
Perchloroethylene	★	■	★			■	★
Petroleum	■	●	■		●		★
Phenyl hydrazine C ₆ H ₅ N ₂	★	★					
Phenol C ₆ H ₅ O	★	▲	●	★	●	★	■
Phosphoric acid (50-RT) H ₃ PO ₄	▲	▲	▲			▲	▲
Phosphoric acid (50-70) H ₃ PO ₄	■	●	▲				
Phosphoric acid (75-RT) H ₃ PO ₄	●	●	▲			▲	▲
Pickling solution	●	▲	▲				
Picric acid C ₆ H ₃ N ₃ O ₇	★	■	●				▲
Pinene	★	★	■				★
Pine oil	★	■	■				★
Potassium chloride KCl	▲	▲	▲	▲		▲	▲
Potassium cyanide KCN	▲	▲	▲	▲		▲	▲
Potassium dichromate K ₂ Cr ₂ O ₇	▲	▲	▲	▲		▲	▲
Potassium hydroxide KOH	▲	▲	▲			▲	▲
Potassium permanganate KMnO ₄	●	▲	▲	■		▲	▲
Potassium sulfate K ₂ SO ₄	▲	▲	▲	▲		▲	▲
Propane CH ₃ CH ₂ CH ₃	▲	▲	▲				★
Propyl acetate C ₅ H ₁₀ O ₂	★	★	■				▲
Propyl alcohol CH ₃ (CH ₂) ₂ OH	★	■●	●	●			▲
Propylene CH(CH ₃)CH ₂	■	●					★
Pyridine C ₅ H ₅ N	★	★			■	▲	
Salicylic acid C ₇ H ₆ O ₃	▲	▲	▲				
Salt water	▲	▲	▲				▲
Silicate ester	●	●					▲
Silicone greases	■	●	●				▲
Silicone oil	■	●	●			▲	▲
Silver nitrate AgNO ₃	●	▲	▲			▲	▲
Soap solution	▲	▲	▲			▲	▲
Soda ash	▲	▲	▲				▲
Sodium bicarbonate	▲	▲	▲	▲			▲
Sodium bisulfate	●	▲	▲	▲		▲	▲
Sodium bisulfite HO ₂ S.NA	●	▲	▲	▲		▲	▲
Sodium chloride NaCl	▲	▲	▲			▲	▲
Sodium cyanide NaCN	▲	▲	▲			▲	▲

	PVC-P	PVC-A	PE	EVA	PU	TPE	TPV
Sodium hydroxide (10-RT) NaOH	●	▲	▲	▲	●	▲	▲
Sodium hydroxide (30-RT) NaOH	●	▲	▲	▲	■	▲	▲
Sodium hydroxide (30-70) NaOH	★	■	●				
Sodium hypochlorite (5-RT) NaClO	●	▲	▲				
Sodium hypochlorite (5-70) NaClO	■	●	■●				
Sodium metaphosphate NaPO ₃	▲	▲	▲				▲
Sodium nitrate NaNO ₃	▲	▲	▲			▲	▲
Sodium perborate	●	▲	▲				▲
Sodium peroxide Na ₂ O ₂	●	●	▲				▲
Sodium phosphate	▲	▲	▲				▲
Sodium thiosulfate Na ₂ S ₂ O ₃	▲	▲	▲			▲	▲
Sodium sulfite Na ₂ S	●	▲	▲			▲	▲
Soybean oil	■	●	▲			★	●
Stannic chloride SnCl ₂	●	▲	▲				▲
Steam H ₂ O	★	★	★				
Stearic acid C ₁₈ H ₃₆ O ₂	●	▲	▲			▲	▲
Styrene C ₈ H ₈	★	★	■		■	★	★
Sulfur S	●	▲	▲				■
Sulfur chloride		▲	●			▲	●
Sulfur dioxide SO ₂	▲	▲	●		●	▲	▲
Sulfuric acid (10-RT) H ₂ SO ₄	▲	▲	▲		■	▲	▲
Sulfuric acid (10-70) H ₂ SO ₄	★	■●	●				
Sulfuric acid (30-RT) H ₂ SO ₄	●	▲	▲	■	★	●	●
Sulfuric acid (30-70) H ₂ SO ₄	★	■	●	★			
Sulfuric acid (98-RT) H ₂ SO ₄	★	■	●	★	★	■	■
Sulfuric acid H ₂ SO ₃	★	★	★	★			★
Sulfurous acid (10-RT) H ₂ SO ₃	●	▲	▲				
Tannic acid C ₁₄ H ₁₀ O ₉	●	▲	▲		●	▲	▲
Tar	★	■	●				★
Tartaric acid C ₄ H ₆ O ₆	●	▲	■▲			▲	▲
Tetrachloroethane CCl ₄	★	★	★				★
Tetraethyl lead Pb(C ₂ H ₅) ₄	■	■▲	●				
Tetrahydrofuran C ₄ H ₈ O	★	★	★	★	■		■
Tetralin C ₁₀ H ₁₂	★	■	★				
Thionyl chloride TiCl ₂	★	★	★				
Toluene C ₇ H ₈	★	★	■	★	■	★	★
Tributyl phosphate C ₁₂ H ₂₇ O ₄ P	★	★					▲
Trichloroethylene C ₂ HCl ₃	★	★	■	★	■	★	●
Tricresyl phosphate	★	★			■		▲
Triethanol amine C ₆ H ₁₅ NO ₃	■	●	●■				▲
Turpentine oil	●	●	●		●	★	
Vegetable oil	■	●	▲		●	★	●
Vinegar	●	▲	▲			▲	▲
Water H ₂ O	▲	▲	▲			▲	▲
Xylene C ₈ H ₁₀	★	★	●	★	■	★	★
Zinc acetate	▲	▲	▲				▲
Zinc chloride ZnCl ₂	▲	▲	▲			▲	▲
Zinc sulfate ZnS	▲	▲	▲			▲	▲

simulanti alimentari / food simulants

regolamento eu n° 10/2011 / ue regulation n° 10/2011

NUMERO DI RIFERIMENTO REFERENCE NUMBER	DESCRIZIONE DEL PRODOTTO ALIMENTARE	DESCRIPTION OF FOOD	SIMULANTI ALIMENTARI / FOOD SIMULANTS						
			A	B	C	D1	D2	E	
1	Bevande	Beverages							
1.01	Bevande non alcoliche o bevande con gradazione alcolica inferiore a 6 % vol: A. Bevande non filtrate: Acque, sidri, succhi filtrati di frutta o di ortaggi semplici o concentrati, nettari di frutta, limonate, sciroppi, bitter, infusi vegetali, caffè, tè, birre, bevande analcoliche, energetiche e simili, acqua aromatizzata, estratto di caffè liquido B. Bevande torbide: Succhi, cremogenati e bevande analcoliche contenenti polpa di frutta, mosti contenenti polpa di frutta, cioccolato liquido	Non-alcoholic beverages or alcoholic beverages of an alcoholic strength lower than or equal to 6 % vol.: A. Clear drinks: Water, ciders, clear fruit or vegetable juices of normal strength or concentrated, fruit nectars, lemonades, syrups, bitters, infusions, coffee, tea, beers, soft drinks, energy drinks and the like, flavoured water, liquid coffee extract B. Cloudy drinks: juices and nectars and soft drinks containing fruit pulp, musts containing fruit pulp, liquid chocolate		X(*)	X				
01.02	Bevande con gradazione alcolica compresa fra 6 % vol e 20 %.	Alcoholic beverages of an alcoholic strength of between 6 %vol and 20 %.			X				
01.03	Bevande con gradazione alcolica superiore a 20 % e creme di liquori	Alcoholic beverages of an alcoholic strength above 20 % and all cream liquors				X			
01.04	Altri: alcol etilico non denaturato	Miscellaneous: undenaturated ethyl alcohol		X(*)				Substitute 95% ethanol	
2	Cereali, derivati dei cereali, prodotti della biscotteria, della panetteria e della pasticceria	Cereals, cereal products, pastry, biscuits, cakes and other bakers' wares							
02.01	Amidi e fecole	Starches							X
02.02	Cereali allo stato originario, in fiocchi, soffiati (compresi pop corn, corn flakes e simili)	Cereals, unprocessed, puffed, in flakes (including popcorn, corn flakes and the like)							X
02.03	Farine di cereali e semole	Cereal flour and meal							X
02.04	Paste secche: ad esempio paste alimentari e paste fresche	Dry pasta e.g. macaroni, spaghetti and similar products and fresh pasta							X
02.05	Prodotti della panetteria secca, della biscotteria e della pasticceria secca: A. Aveni sostanze grasse in superficie B. Altri	Pastry, biscuits, cakes, bread, and other bakers' wares, dry: A. With fatty substances on the surface B. Other						X/3	X
02.06	Prodotti della panetteria e della pasticceria fresca: A. Aveni sostanze grasse in superficie B. Altri	Pastry, cakes, bread, dough and other bakers' wares, fresh: A. With fatty substances on the surface B. Other						X/3	X
3	Cioccolato, zucchero e loro derivati Dolciumi	Chocolate, sugar and products thereof Confectionery products							
03.01	Cioccolato, prodotti rivestiti di cioccolato, succedanei e prodotti rivestiti di succedanei	Chocolate, chocolate-coated products, substitutes and products coated with substitutes						X/3	
03.02	Dolciumi: A. In forma solida: I. Aveni sostanze grasse in superficie II. Altri B. In forma di pasta: I. Aveni sostanze grasse in superficie II. Umidi	Confectionery products: A. In solid form: I. With fatty substances on the surface II. Other B. In paste form: I. With fatty substances on the surface II. Moist						X/3 X/2	X
					X				

- (A) Ethanol 10% (v/v)
 (B) Acetic acid 3% (p/v)
 (C) Ethanol 20% (v/v)
 (D1) Ethanol 50% (v/v)
 (D2) Vegetable oil
 Qualunque olio vegetale come stabilito dal Regolamento (UE) 10/2011
 Any vegetable oil as defined by Regulation (UE) 10/2011
 (E) Poli (ossido di 2,6-difenil-p-fenilene), dimensioni delle particelle 60-80 mesh, dimensioni dei pori 200 nm
 Poly (2,6-diphenyl-p-phenylene oxide), particle size 60-80 mesh, pore size 200 nm

NUMERO DI RIFERIMENTO REFERENCE NUMBER	DESCRIZIONE DEL PRODOTTO ALIMENTARE	DESCRIPTION OF FOOD	SIMULANTI ALIMENTARI / FOOD SIMULANTS					
			A	B	C	D1	D2	E
03.03	Zuccheri e prodotti a base di zuccheri A. In forma solida: in cristalli o polvere B. Melassa, sciroppi di zucchero, miele e simili	Sugar and sugar products A. In solid form: crystal or powder B. Molasses, sugar syrups, honey and the like	X					X
4	Frutta, ortaggi e loro derivati	Fruit, vegetables and products thereof						
04.01	Frutta intera, fresca o refrigerata, non pelata	Whole fruit, fresh or chilled, unpeeled						
04.02	Frutta trasformata: A. Frutta secca o disidratata, intera o a pezzi, o sotto forma di farina o polvere B. Frutta sotto forma di purea, conserva o pasta o nel suo stesso succo o sciroppo di zucchero (marmellate, composta e prodotti similari) C. Frutta conservata in un mezzo liquido: I. In mezzo oleoso II. In mezzo alcolico	Processed fruit: A. Dried or dehydrated fruits, whole, sliced, flour or powder B. Fruit in the form of purée, preserves, pastes or in its own juice or in sugar syrup (jams, compote, and similar products) C. Fruit preserved in a liquid medium: I. In an oily medium II. In an alcoholic medium		X(*)	X			X
04.03	Frutta in guscio (arachidi, castagne, mandorle, marroni, nocciole, noci, pinoli e simili): A. Sbucciata, secca, in fiocchi o in polvere B. Sbucciata e tostata C. In forma di pasta o di crema	Nuts (peanuts, chestnuts, almonds, hazelnuts, walnuts, pine kernels and others): A. Shelled, dried, flaked or powdered B. Shelled and roasted C. In paste or cream form	X				X	X
04.04	Ortaggi interi, freschi o refrigerati, non pelati	Whole vegetables, fresh or chilled, unpeeled						
04.05	Ortaggi trasformati: A. Ortaggi secchi o disidratati, interi o a pezzi, sotto forma di farina o polvere B. Ortaggi freschi, pelati o in pezzi C. Ortaggi sotto forma di purea, conserva, pasta o nel loro stesso succo (compresi sott'aceto e in salamoia) D. Ortaggi conservati: I. In mezzo oleoso II. In mezzo alcolico	Processed vegetables: A. Dried or dehydrated vegetables whole, sliced or in the form of flour or powder B. Fresh vegetables, peeled or cut C. Vegetables in the form of purée, preserves, pastes or in its own juice (including pickled and in brine) D. Preserved vegetables: I. In an oily medium II. In an alcoholic medium	X	X(*)	X			X
5	Grassi ed oli	Fats and oils						
05.01	Grassi e oli animali e vegetali, naturali o lavorati (compresi il burro di cacao, lo strutto, il burro fuso)	Animals and vegetable fats and oils, whether natural or treated (including cocoa butter, lard, resolidified butter)					X	
05.02	Margarina, burro ed altri grassi costituiti da emulsioni di acqua in olio	Margarine, butter and other fats and oils made from water emulsions in oil					X/2	
6	Prodotti animali e uova	Animal products and eggs						
06.01	Pesci: A. Freschi, refrigerati, trasformati, salati o affumicati, comprese le uova di pesce B. Conserve di pesce: I. In mezzo oleoso II. In mezzo acquoso	Fish: A. Fresh, chilled, processed, salted or smoked including fish eggs B. Preserved fish: I. In an oily medium II. In an aqueous medium	X				X/3(**)	
			X	X(*)	X		X	

Per ulteriori dettagli e testo completo, fare riferimento al Regolamento Europeo 10/2011.
 For further details and full text, please refer to the European Regulation 10/2011.

NUMERO DI RIFERIMENTO REFERENCE NUMBER	DESCRIZIONE DEL PRODOTTO ALIMENTARE	DESCRIPTION OF FOOD	SIMULANTI ALIMENTARI / FOOD SIMULANTS						
			A	B	C	D1	D2	E	
06.02	Crostacei e molluschi (comprese le ostriche, i mitili, le lumache) A. Freschi nella conchiglia B. Senza conchiglia, trasformati, conservati o cotti senza la conchiglia I. In mezzo oleoso II. In mezzo acquoso	Crustaceans and molluscs (including oysters, mussels, snails) A. Fresh within the shell B. Shell removed, processed, preserved or cooked with the shell I. In an oily medium II. In an aqueous medium						X	
06.03	Carni d'ogni specie zoologica (compresi i volatili e la selvaggina): A. Fresche, refrigerate, salate, affumicate B. Prodotti trasformati a base di carne (prosciutto, salame, pancetta, salsicce ed altri) o sotto forma di pasta o di crema C. Prodotti a base di carne marinata in mezzo oleoso	Meat of all zoological species (including poultry and game): A. Fresh, chilled, salted, smoked B. Processed meat products (such as ham, salami, bacon, sausages, and other) or in the form of paste, creams C. Marinated meat products in an oily medium	X					X/4(**)	
06.04	Conserven di carne: A. In mezzo grasso o oleoso B. In mezzo acquoso	Preserved meat: A. In an fatty or oily medium B. In an aqueous medium	X					X/3	
06.05	Uova intere, tuorlo, albume A. In polvere o essiccati o congelati B. Liquidi e cotti	Whole eggs, egg yolk, egg white A. Powdered or dried or frozen B. Liquid and cooked					X		X
7	Prodotti lattiero-caseari	Milk products							
07.01	Latte A. Latte e bevande a base di latte intero, parzialmente disidratato e parzialmente o totalmente scremato B. Latte in polvere compreso il latte artificiale (a base di latte intero in polvere)	Milk A. Milk and milk based drinks whole, partly dried and skimmed or partly skimmed B. Milk powder including infant formula (based on whole milk powder)					X		X
07.02	Latte fermentato, come yogurt, latticello e prodotti analoghi	Fermented milk such as yoghurt, buttermilk and similar products		X(*)			X		
07.03	Crema e crema acida	Cream and sour cream		X(*)			X		
07.04	Formaggi: A. Interi, con crosta non commestibile B. Formaggi naturali senza crosta o con crosta commestibile (gouda, camembert e simili) e formaggi fondenti C. Formaggi fusi (formaggi molli, cottage cheese e simili) D. Formaggi conservati: I. In mezzo oleoso II. In mezzo acquoso (feta, mozzarella e simili)	Cheeses: A. Whole, with not edible rind B. Natural cheese without rind or with edible rind (gouda, camembert, and the like) and melting cheese C. Processed cheese (soft cheese, cottage cheese and similar) D. Preserved cheese: I. In an oily medium II. In an aqueous medium (feta, mozzarella, and similar)						X/3(**)	X
			X	X(*)			X		X
				X(*)			X		
8	Prodotti vari	Miscellaneous products							
08.01	Aceto	Vinegar		X					
08.02	Alimenti fritti o arrostiti: A. Patate fritte, frittelle e simili B. Di origine animale	Fried or roasted foods: A. Fried potatoes, fritters and the like B. Of animal origin	X					X/5	
			X					X/4	

- (A) Ethanol 10% (v/v)
 (B) Acetic acid 3% (p/v)
 (C) Ethanol 20% (v/v)
 (D1) Ethanol 50% (v/v)
 (D2) Vegetable oil
 Qualunque olio vegetale come stabilito dal Regolamento (UE) 10/2011
 Any vegetable oil as defined by Regulation (UE) 10/2011
 (E) Poli (ossido di 2,6-difenil-p-fenilene), dimensioni delle particelle 60-80 mesh, dimensioni dei pori 200 nm
 Poly(2,6-diphenyl-p-phenylene oxide), particle size 60-80 mesh, pore size 200 nm

NUMERO DI RIFERIMENTO REFERENCE NUMBER	DESCRIZIONE DEL PRODOTTO ALIMENTARE	DESCRIPTION OF FOOD	SIMULANTI ALIMENTARI / FOOD SIMULANTS					
			A	B	C	D1	D2	E
08.03	Preparazioni per zuppe, brodi o salse liquide, solide o in polvere (estratti, concentrati); preparazioni alimentari composte omogeneizzate, piatti pronti, compresi lievito e agenti lievitanti A. In polvere o secchi: I. Dal carattere grasso II. Altri B. In qualsiasi altra forma esclusi in polvere o secchi: I. Dal carattere grasso II. Altro	Preparations for soups, broths, sauces, in liquid, solid or powder form (extracts, concentrates); homogenised composite food preparations, prepared dishes including yeast and raising agent A. Powdered or dried: I. With fatty character II. Other B. any other form than powdered or dried: I. With fatty character II. Other					X/5	X
08.04	Salse: A. Dal carattere acquoso B. Dal carattere grasso, ad esempio maionese, salse derivate dalla maionese, salse per insalate ed altre emulsioni olio/acqua, ad esempio salse a base di noce di cocco	Sauces: A. With aqueous character B. With fatty character e.g. mayonnaise, sauces derived from mayonnaise, salad creams and other oil/water mixtures e.g. coconut based sauces	X	X(*)	X		X	
08.05	Mostarde (ad eccezione di quelle in polvere comprese nella voce 08.14)	Mustard (except powdered mustard under heading 08.14)	X	X(*)			X/3(**)	
08.06	Panini, pane tostato, pizza e simili contenenti ogni genere di alimenti A. Aventi sostanze grasse in superficie B. Altri	Sandwiches, toasted bread pizza and the like containing any kind of foodstuff A. With fatty substances on the surface B. Other	X				X/5	X
08.07	Gelati	Ice-creams			X			
08.08	Alimenti secchi: A. Aventi sostanze grasse in superficie B. Altri	Dried foods: A. With fatty substances on the surface B. Other					X/5	X
08.09	Alimenti congelati e surgelati	Frozen or deep-frozen foods						X
08.10	Estratto concentrato idroalcolico con gradazione alcolica uguale o superiore a 6 % vol	Concentrated extracts of an alcoholic strength equal to or exceeding 6 % vol.		X(*)		X		
08.11	Cacao: A. Cacao in polvere, compreso cacao magro e cacao a basso contenuto di grassi B. Pasta di cacao	Cocoa: A. Cocoa powder, including fat-reduced and highly fat reduced B. Cocoa paste					X/3	X
08.12	Caffè anche torrefatto o decaffeinato o solubile, surrogati del caffè in grani o in polvere	Coffee, whether or not roasted, decaffeinated or soluble, coffee substitutes, granulated or powdered						X
08.13	Piante aromatiche ed altre piante ad esempio camomilla, malva, menta, tè, timo ed altre	Aromatic herbs and other herbs such as chamomile, mallow, mint, tea, lime blossom and others						X
08.14	Spezie ed aromi allo stato naturale, ad esempio cannella, chiodi di garofano, mostarda in polvere, pepe, vaniglia, zafferano, sale ed altre	Spices and seasonings in the natural state such as cinnamon, cloves, powdered mustard, pepper, vanilla, saffron, salt and other						X
08.15	Spezie ed aromi in un mezzo oleoso, ad esempio pesto, pasta di curry	Spices and seasoning in oily medium such as pesto, curry paste					X	

Per ulteriori dettagli e testo completo, fare riferimento al Regolamento Europeo 10/2011.
 For further details and full text, please refer to the European Regulation 10/2011.

istruzioni di trasporto, stoccaggio, utilizzo, manutenzione e smaltimento

TRASPORTO

I tubi devono essere trasportati e movimentati avendo cura di:

- Rispettare il confezionamento iniziale;
- Non sovrapporre pesi sopra l'unità di vendita;
- Movimentare il prodotto evitando urti e danneggiamenti;
- Evitare l'utilizzo di mezzi di trasporto tipo container all'interno dei quali si possono sviluppare temperature superiori ai 50°C in caso di esposizione prolungata al sole;
- Evitare la sosta del prodotto al sole in quanto il film anti-sporcizia che protegge il prodotto può produrre un "effetto serra" e la temperatura molto elevata che ne deriverà potrà provocare la deformazione del prodotto;
- Evitare che i rotoli sfusi sfreghino contro il suolo o il fondo del mezzo di trasporto.

STOCCAGGIO

I tubi devono essere stoccati avendo cura di:

- Non sovrapporre pesi sopra l'unità di vendita costituita dal pallet;
- Rispettare il confezionamento iniziale di ciascun rotolo;
- Proteggere i rotoli dall'irraggiamento del sole e dalle intemperie, stoccando possibilmente i rotoli in magazzini protetti o proteggendoli con schermi opachi che consentano una regolare areazione;
- Evitare la sosta del prodotto al sole, anche se regolarmente confezionato;
- mantenere la temperatura dei magazzini tra 10°C e 40°C;
- riporli lontano da fonti di calore e in ambienti asciutti;
- non farli entrare in contatto con sostanze chimiche
- essere protetti dai roditori e altri animali.

UTILIZZO

Per una corretta installazione avere cura di:

- non danneggiare il tubo con l'utilizzo di coltelli o cutter, durante l'apertura dell'imballo
- effettuare un controllo visivo per assicurarsi che non ci siano ostruzioni, tagli o qualsiasi danneggiamento
- evitare colpi, trascinamenti su superfici abrasive;
- rispettare la pressione di esercizio e la temperatura di utilizzo indicata
- utilizzare il tubo per il passaggio delle sostanze per il quale è stato realizzato, prestando particolare attenzione quando si trasportano sostanze pericolose
- rispettare il raggio di curvatura al fine di garantire una maggiore durata del tubo
- evitare di posare il tubo sopra a oggetti e pietre acuminati
- scegliere accuratamente i raccordi, controllando la compatibilità tra la pressione di esercizio e dei tubi
- permettere il normale movimento del tubo in pressione, controllando che la lunghezza del tubo sia sufficiente per evitare torsione e curvature.

MANUTENZIONE

Per garantire una corretta funzionalità del tubo nel tempo è opportuna una regolare manutenzione, intercettando eventuali irregolarità come deformazioni, tagli, abrasioni e perdite. In questi casi è opportuno sostituire il tubo.

SMALTIMENTO

Non disperdere il tubo nell'ambiente e smaltirlo correttamente, seguendo le predisposizioni previste dalla normativa locale vigente.

instructions for transport, storage, use, maintenance and disposal

TRANSPORT

The pipes/hoses must be transported and handled taking care to:

- Respect the initial packaging;
- Avoid placing weights on the sales unit;
- Handle the product, avoiding shocks and damage;
- Avoid the use of transport vehicles such as containers in which temperatures above 50°C can develop in the event of prolonged exposure to the sun;
- Avoid parking the product in the sun as the anti-dirt film that protects the product can produce a “greenhouse effect” and the very high temperatures that will result may cause the product to deform;
- Avoid loose rolls rubbing against the ground or bottom of the means of transport.

STORAGE

The pipes/hoses must be transported taking care to:

- Avoid placing weights on the sales unit consisting of the pallet;
 - Respect the initial packaging of each roll;
 - Protect the rolls from sunlight and weather, preferably storing the rolls in protected warehouses or protecting them with opaque screens that allow for regular ventilation;
 - Avoid parking the product in the sun, even if it is regularly packaged;
 - Keep the temperature of the warehouses between 10°C and 40°C;
 - Store them away from heat sources and in dry environments;
 - Not allow them to come into contact with chemicals;
 - Protect them from rodents and other animals.
-

USE

For a correct installation, take care to:

- Avoid damaging the pipe/hose with the use of knives or cutters when opening the packaging;
- Perform a visual check to ensure that there are no obstructions, cuts or any damage;
- Avoid blows or dragging on abrasive surfaces;
- Respect the working pressure and the indicated operating temperature;
- Use the pipe/hose for the passage of the substances for which it was made, paying particular attention when transporting dangerous substances;
- Respect the radius of curvature in order to ensure a longer life of the pipe/hose;
- Avoid laying the hose over sharp objects and stones;
- Carefully choose the fittings, checking the compatibility between the working pressure and the pipes/hoses;
- Allow for the normal movement of pressure in the pipe/hose, checking that the length of the pipe/hose is sufficient to avoid twisting and bending.

MAINTENANCE

To ensure the correct functionality of the pipe / hose over time, regular maintenance is necessary, intercepting any irregularities such as deformations, cuts, abrasions and leaks. In these cases it is advisable to replace the pipe/hose.

DISPOSAL

Do not discard the pipe/hose in the environment and dispose of it correctly, following the provisions of local regulations in force.

certificato assicurativo / insurance certificate



FITT garantisce i propri prodotti con una specifica copertura assicurativa per tutti i danni che possano essere causati a terzi.

In relazione ai prodotti FITT è stata studiata una polizza specifica che prevede:

- **MASSIMALE DI EURO 15.000.000**
- **VALIDITÀ MONDO INTERO**
- **VALIDITÀ DELLA COPERTURA DALLA DATA DI VENDITA**

Tra i danni risarciti sono compresi anche i seguenti, qualora essi si manifestino o si presuma possano manifestarsi: la riparazione, ossia la modifica o la rettifica del prodotto difettoso ed il montaggio del prodotto esente da difetti; la sostituzione, ossia lo smontaggio del prodotto difettoso ed il montaggio del corrispondente prodotto esente da difetti.

FITT guarantees its products with a specific insurance cover for all damage that may be caused to third parties.

FITT products are covered by a specific policy with the following conditions:

- **MAXIMUM LIABILITY: EURO 15,000.000**
- **VALIDITY: WORLDWIDE**
- **VALIDITY OF THE COVER FROM THE DATE OF SALE**

The cover for damages also applies the following, insofar as they occur or are presumed to occur: repair, meaning the modification or rectification of the defective product and the installation of the product free of any defects; replacement, i.e. the removal of the defective product and the installation of a corresponding product free of defects.

qualità aziendale certificata / certified company quality



FITT adotta una gestione aziendale volta a garantire la massima qualità in termini di tecnologia, di prodotti e di servizi nel pieno rispetto dell'ambiente in cui opera.

La certificazione del sistema qualità conseguita dall'azienda, ne attesta la conformità ai requisiti della norma **UNI EN ISO 9001:2015** per le seguenti categorie:

1) Progettazione, fabbricazione, stoccaggio e distribuzione di:

- Tubi e sistemi in materiale plastico destinati anche ad uso alimentare per applicazioni Garden, Industrial, Building mediante estrusione e stampaggio.
- Film in materiale plastico mediante estrusione.
- Granulo in PVC vergine e rigenerato mediante miscelazione e granulazione.

2) Commercializzazione di tubi e sistemi.

PROCESSI CERTIFICATI

FITT è dotato di un sistema di gestione integrato focalizzato sull'approvazione e controllo sia del prodotto e del processo, agendo sulla prevenzione del rischio e riduzione della variabilità.

FITT è in grado di fornire, su richiesta, un piano di approvazione dei nuovi prodotti, secondo metodologia PPAP (Production Part Approval Process).

FITT implements a business management policy aimed at ensuring the highest quality in terms of technology, products and services, in full respect of the environment in which it operates.

The certification of the quality system obtained by the company confirms its compliance with the requirements of the **UNI EN ISO 9001:2015** standard for the following categories:

1) Design, manufacture, storage and distribution of:

- Hoses and systems in plastic material, also suitable for food use, for Garden, Industrial and Building applications, obtained by extrusion and moulding.
- Extruded plastic film.
- Virgin and regenerated PVC granules, obtained through mixing and granulation.

2) Marketing of hoses and systems.

CERTIFIED PROCESSES

FITT is equipped with an integrated management system focused on the approval and control of both the product and the process, acting on the prevention of risk and reduction of variability.

FITT is able to provide, on request, an approval plan for new products, according to the PPAP methodology (Production Part Approval Process).

fitt
fitt force
fitt ikon



NTS

NO TORSION
REFITTEX
ALIFLEX
B-ACTIVE
DIAMOND
CAPTIVE
PURE
GOLDTEK
REVIX
WOODTEK
PURE TEK
STILTEK
IDROFLEX

are registered trademarks of FITT S.p.A.

Consulta le condizioni di vendita generali nel sito **fitt.com**
alla pagina www.fitt.com/it/condizioni-general-di-vendita/

Consult the general sales conditions on the website **fitt.com**
on the page www.fitt.com/en/general-conditions-of-sale/



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.

