

**fitt**<sup>®</sup>  
TESTED QUALITY



Catalogo tubi da giardino  
*Garden hose catalogue*







Innovazione, design, qualità elevata del prodotto e completezza del servizio. Con questi valori, **FITT**® opera ogni giorno per la soddisfazione dei propri clienti e del consumatore.

Forte di un'organizzazione produttiva altamente efficiente e flessibile e di un'ampia gamma di soluzioni tecnologiche, **FITT**® offre ai propri clienti la massima possibilità di personalizzazione del prodotto (combinazione di diverse tipologie di rinforzo tessile, materiali e finiture estetiche) per consentire ad ogni committente di definire e proporre al mercato una gamma personalizzata e distintiva di tubi per il giardinaggio.

Il **Gruppo FITT** è costantemente impegnato nell'innovazione applicata ai tubi da giardino, ma anche ad altri settori d'impiego dei tubi in PVC quali la produzione per uso industriale e professionale a marchio **Hi-Fitt**® e **Faraplan**® specifici per il settore dell'edilizia e dell'acquedottistica.

Un'azienda con una presenza commerciale radicata in tutti i continenti e caratterizzata da una grande attenzione nei confronti dell'affidabilità del prodotto, che è garantita dalla produzione **Made in Italy**.

*Innovation, design, high-quality products and comprehensive service. Guided by these values, **FITT**® strives daily to satisfy its retail clients as well as consumers. Capitalizing on a highly efficient and flexible production organization and a wide range of technological solutions, **FITT**® offers clients the ability to fully customize its products, combining different types of textile reinforcements, materials and aesthetic finishes. This allows each client to create and market a distinctive, customized range of garden hoses.*

**FITT Group** is committed to innovation in the field of garden hoses and other products, including **Hi-Fitt**® technical hoses and **Faraplan**® rigid pipes in the construction and water supply sectors.

A company with an established commercial presence on every continent, **FITT**® places an emphasis on product reliability, which is assured through **Made in Italy** production.

**MADE IN ITALY**

Durante l'uso i tubi comuni formano pieghe e strozzature che ostruiscono il flusso dell'acqua e rendono l'innaffiatura difficoltosa ed irritante. La rivoluzionaria tecnologia **NTS**<sup>®</sup>, invece, garantisce un'estrema facilità d'utilizzo dei tubi da giardino, impedendo la formazione di nodi e comportamenti anomali e assicurando una straordinaria maneggevolezza.

#### **TUBI NTS<sup>®</sup>, UN SUCCESSO INTERNAZIONALE**

**NTS**<sup>®</sup> è la magliatura rivoluzionaria che ha decretato la leadership di **FITT**<sup>®</sup> nel mondo. Riconosciuta dal mercato come il nuovo punto di riferimento nel settore dell'irrigazione, la tecnologia anti-piega **NTS**<sup>®</sup> oggi è il prodotto di riferimento in Europa e non solo: la sua notorietà ha attraversato gli oceani riscuotendo un successo straordinario negli Stati Uniti ed affermandosi con forza nei mercati giapponese ed australiano.

## **LA TECNOLOGIA ANTI-PIEGA NTS<sup>®</sup>: L'ECCELLENZA NELL'IRRIGAZIONE**

### **THE NTS<sup>®</sup> ANTI-KINK TECHNOLOGY: EXCELLENCE IN GARDEN HOSES**



*In the course of normal use, ordinary hoses tend to form knots and twists that obstruct water flow and make the task of watering difficult and irritating. Revolutionary **NTS**® technology, on the other hand, prevents kinks and erratic behaviour, ensuring extreme ease of use and extraordinary manageability.*

**NTS**® HOSES, AN INTERNATIONAL SUCCESS

***NTS**® is a revolutionary mesh that has made **FITT**® a leader in the world. Recognized by the market as the new standard in garden hoses, the anti knot **NTS**® technology is the leading product in Europe and farther afield - its popularity has extended overseas, where it has achieved extraordinary success in the United States and become firmly established in the Japanese and Australian markets.*





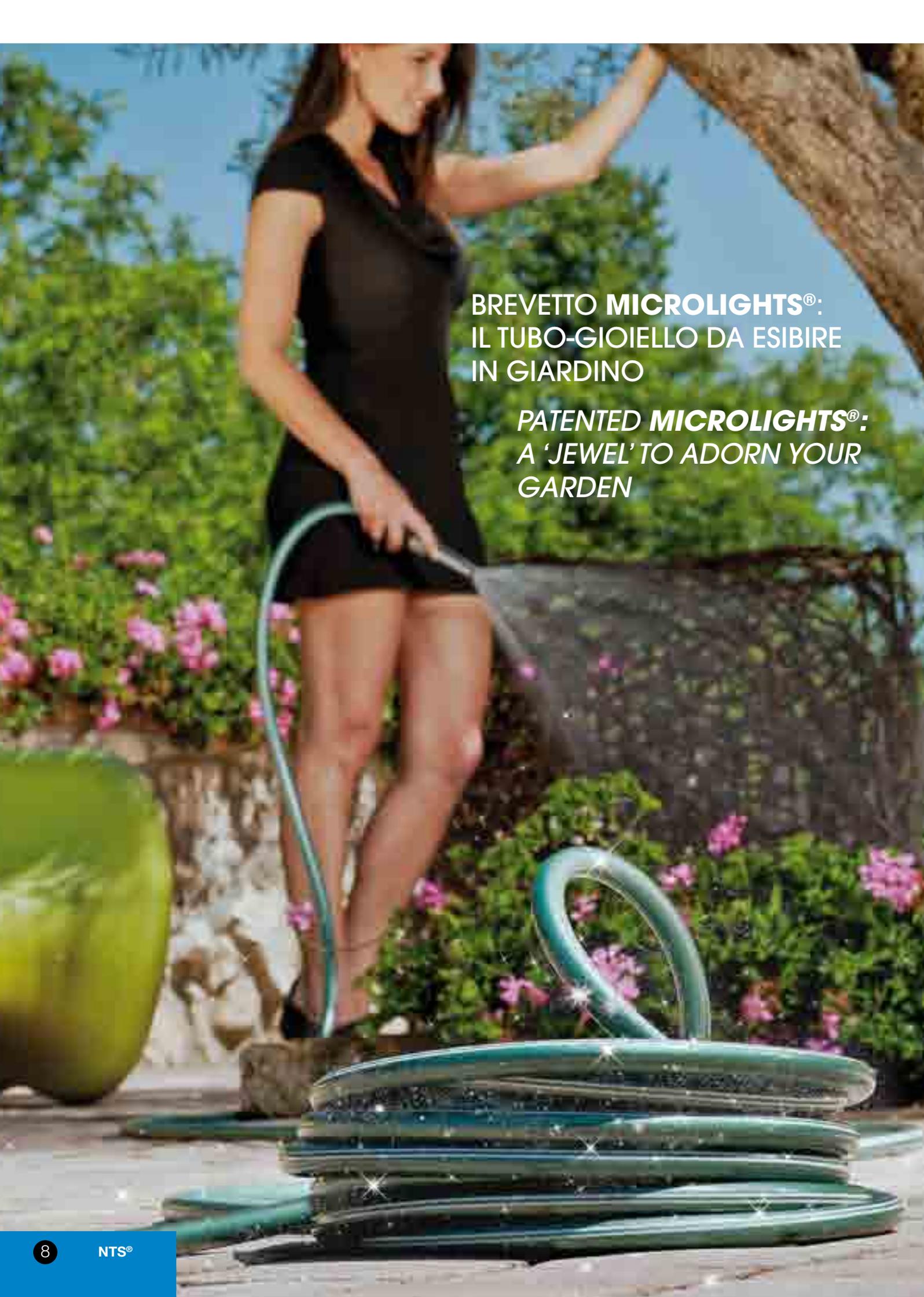
La tecnologia **NTS® Plus** è caratterizzata da una doppia magliatura **NTS®** con andamento elicoidale che impedisce al tubo di formare pieghe e strozzature al passaggio dell'acqua. Lo speciale rinforzo tessile garantisce una robustezza superiore ed una formidabile resistenza alla pressione (fino a 50 bar) e alla dilatazione. Queste caratteristiche rendono il tubo con tecnologia **NTS® Plus** un prodotto ideale per un uso professionale.

**NTS® PLUS: PRESTAZIONI SUPERIORI  
ANCHE IN CONDIZIONI D'UTILIZZO ESTREME**

**NTS® PLUS: SUPERIOR PERFORMANCE  
EVEN UNDER EXTREME CONDITIONS**



*NTS® Plus technology features a double helicoidal NTS® mesh that prevents the hose from forming knots and kinks as water flows through the hose during use. The special textile reinforcement ensures superior robustness and strong resistance to both pressure, up to 50 bar, and expansion, even under the most extreme usage conditions. These features allow the hose with NTS® Plus technology to be suitable for professional applications.*

A woman in a black dress is watering plants in a garden. She is holding a glowing green hose that is emitting a mist of water. The hose is coiled on the ground in the foreground, and there are several other glowing green hoses lying around. The background shows a garden with pink flowers and a tree.

**BREVETTO MICROLIGHTS®:  
IL TUBO-GIOIELLO DA ESIBIRE  
IN GIARDINO**

***PATENTED MICROLIGHTS®:  
A 'JEWEL' TO ADORN YOUR  
GARDEN***



In risposta alla tendenza sempre più diffusa che rende anche il tubo da irrigazione un articolo d'arredo del giardino da coordinare con l'arredamento nello stile e nei colori, è stata sviluppata la tecnologia brevettata **Microlights®** che fa di un comune tubo un vero gioiello da esibire nel proprio spazio verde.

Grazie all'inserimento di minuscole particelle di alluminio direttamente nella miscela di PVC, l'innovativo sistema brevettato **Microlights®** Technology dona al tubo un effetto luccicante in grado di trasformare qualsiasi angolo verde in un giardino unico ed inconfondibile. La particolare combinazione di PVC con le particelle di alluminio rende l'effetto estetico permanente.

Questa tecnologia è applicabile ad ogni colorazione per offrire una gamma cromatica molto ampia, mirata ad accontentare i gusti individuali e le esigenze di ciascun cliente, che potrà scegliere così il tubo coordinandolo con la propria immagine aziendale.



*In response to a growing trend to view garden hoses as decorative accessories whose style and colour should coordinate with the surroundings, the company has developed patented **Microlights®** technology, which turns an ordinary garden hose into a 'jewel' that adorns your outdoor space.*

*By adding tiny aluminium particles directly to the PVC mixture, the innovative patented **Microlights®** technology, gives the hose a sparkling effect that can turn any green space into a unique, distinctive garden. The special combination of the PVC with the aluminium particles makes the aesthetic effect permanent.*

*This technology can be used with any colour, offering a wide chromatic range that can satisfy individual taste, as well as the needs of each client who can therefore select the most appropriate hoses based on its corporate image.*

La crescente consapevolezza ambientale dei consumatori ha spinto l'Azienda a sviluppare soluzioni brevettate specifiche in grado di rispettare l'eco-sistema e le più recenti normative sulla sicurezza dei prodotti.

Il PVC da sempre garantisce ai tubi da giardinaggio le migliori caratteristiche tecnico-meccaniche, grazie anche all'utilizzo di sostanze chiamate plastificanti che rendono il materiale flessibile e duraturo ma che, nel tempo, possono migrare dal tubo all'acqua causando una significativa perdita di prestazione. Tra i plastificanti più utilizzati ci sono gli ftalati, oggetto di valutazione scientifica per un'eventuale restrizione nell'uso. **FITT®** ha risolto il problema adottando la speciale formulazione **Phthalate Free** che sostituisce gli ftalati con plastificanti di qualità elevata e ad alta stabilità.

Grazie ad un eccellente profilo tossicologico e a caratteristiche chimico-fisiche migliorate, questa composizione priva di ftalati assicura la purezza del liquido trasportato, in conformità con le Direttive Europee 2002/72/EC, 2007/19/EC, 2008/39EC e EC 1935-2004 per i simulanti A-B-C.

Per offrire agli utilizzatori più esigenti una composizione alternativa al PVC, l'Azienda ha sviluppato l'esclusiva tecnologia brevettata **TUF®** (Total Unique Food) a base di una speciale miscela polimerica olefinica che, oltre a mantenere inalterate nel tempo le caratteristiche organolettiche, assicura prestazioni elevatissime quali una leggerezza di gran lunga superiore rispetto ai tubi standard in PVC, caratteristiche meccaniche invariate nel tempo ed una resistenza ad un ampio spettro di temperature (da -30°C a + 80°C).



*The growing environmental awareness of consumers, brought the company to develop patented eco-friendly solutions that comply with the most recent product safety regulations.*

*PVC has always offered the best technical-mechanical properties for garden hoses, also thanks to the use of substances called plasticizers that make the material flexible and durable. However, over time, these substances can migrate from the hose to the water, causing a significant decrease in performance. Phthalates are among the most commonly used plasticizers and are currently being evaluated for possible use restriction. **FITT®** has solved this problem by adopting a special **Phthalate Free** formulation that uses highly stable, high quality plasticizers instead of phthalates.*

*Thanks to an excellent toxicological profile and improved chemical/physical properties, this phthalate-free formulation ensures the purity of the liquid it conveys, conforming to European Directives 2002/72/EC, 2007/19/EC, 2008/39EC and EC 1935-2004 for simulants A, B and C.*

*In order to offer the most demanding users an alternative to PVC, the company developed exclusive patented **TUF®**, Total Unique Food, technology. Made of a special olefinic polymer blend, it causes no alteration in organoleptic properties over time, ensures high performance, with the benefit of being much lighter than standard PVC hoses, has stable mechanical properties that do not alter over time and offers strength over a wide range of temperatures usage, from -30°C up to + 80°C.*



**PHTHALATE FREE E TUF®: LE TECNOLOGIE BREVETTATE  
AMICHE DELL'AMBIENTE**

***PHTHALATE FREE AND TUF®: PATENTED ENVIRONMENTALLY  
FRIENDLY TECHNOLOGIES***



# Bios® PATENT

Con il brevetto **Bios®**, l'Azienda conferma la propria sensibilità ambientale e lancia sul mercato il primo tubo da giardinaggio eco-sostenibile.

Grazie ad una speciale formulazione contenente componenti di origine vegetale rapidamente rinnovabili, la tecnologia **Bios®** riduce del 20% l'impiego di sostanze derivanti dal petrolio, contenendo in modo significativo l'impatto del ciclo di vita del prodotto sull'ambiente.

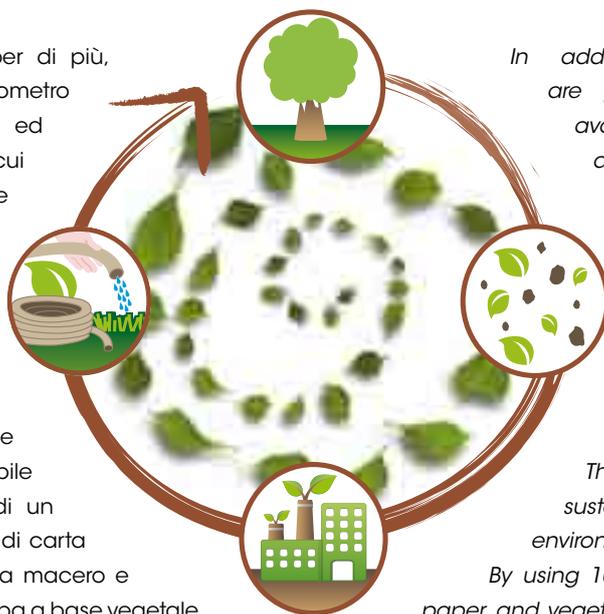


*With the launch of patented **Bios®**, the first eco-sustainable garden hose, the company demonstrates its environmental awareness.*

*Thanks to a special formulation that contains readily-renewable natural components, **Bios®** technology reduces the use of petroleum based substances by 20%, thereby significantly limiting the impact that the product's life cycle has on the environment.*

I componenti di origine vegetale, per di più, vengono acquistati da fornitori a kilometro zero evitando così trasporti lunghi ed inquinanti. Un contributo significativo cui si aggiunge l'impiego di metodologie di lavoro che prevedono l'inserimento dei filler di origine vegetale mediante un procedimento esclusivamente meccanico che esclude il ricorso a lavorazioni chimiche.

Con **Bios®**, l'impegno per la realizzazione di un tubo da giardino eco-sostenibile si completa attraverso lo sviluppo di un imballo ecologico. Grazie all'impiego di carta riciclata al 100% ricavata da carta da macero e all'utilizzo degli stessi inchiostri da stampa a base vegetale che vengono utilizzati nell'industria alimentare, **Bios®** risulta un prodotto amico dell'ambiente sotto ogni punto di vista.



*In addition, the plant-based components are purchased from local suppliers, thus avoiding the pollution associated with long-distance transport. Another environmental advantage of the product is the manufacturing method - the natural fillers are added by means of an exclusively mechanical process that does not involve chemicals.*

*The commitment to producing an eco-sustainable garden hose extends to the environmentally-friendly packaging for **Bios®**. By using 100% recycled paper, derived from waste paper, and vegetal inks that are used in the food industry, **Bios®** is an environmentally-friendly product in every respect.*



CON **BIOS**<sup>®</sup> IL TUBO DA GIARDINO  
PARLA IL LINGUAGGIO DELLA NATURA

**BIOS**<sup>®</sup> A GARDEN HOSE THAT  
SPEAKS NATURE'S LANGUAGE

Un rinforzo solido dove il tubo tende ad essere fragile: da **FITT®** soluzioni concrete ed efficaci per semplificare la vita in giardino.



*Solid reinforcement of the weakest part of the hose - **FITT®** offers practical, effective solutions to simplify life in the garden.*

**DTS** (Double Thick System) è la tecnologia brevettata che raddoppia lo spessore del tubo proprio nell'area delle estremità (a rischio di rottura a causa della pressione dell'acqua), consentendo l'utilizzo dei raccordi automatici in totale sicurezza con la garanzia di un collegamento ermetico e di una tenuta perfetta.

***DTS**, Double Thick System, is the patented technology that doubles the thickness of the hose near the end, where the risk of breaking due to water pressure is stronger, allowing automatic connectors to be used with the assurance of a watertight connection and a perfect seal.*

**BREVETTO DTS QUANDO IL TUBO  
RADDOPPIA LA SUA FORZA**

***DTS PATENT: A HOSE WITH  
DOUBLE STRENGTH***

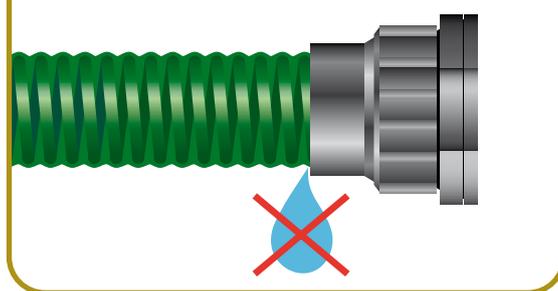


# POLYFUSION, LA TECNOLOGIA BREVETTATA PER UNA TENUTA PERFETTA

## POLYFUSION, PATENTED TECHNOLOGY FOR A PERFECT SEAL



PATENTED  
POLYFUSION



Per rendere agevole la connessione a pompe di aspirazione per il prelievo di liquidi ed acque chiare da pozzi, serbatoi e cisterne anche a molti metri di profondità, è nato **Polyfusion**, un processo di raccordatura esclusivo che garantisce l'assoluta tenuta tubo-raccordo, evitando il rischio di scoppi, rotture e di perdite d'acqua che possono compromettere il funzionamento di tali apparecchiature.

La tecnica della polifusione brevettata da **FITT®**, inoltre, assicura continuità di superficie nell'area del raccordo, evitando il tipico scalino che si crea quando si assembla manualmente un comune tubo spiralato al raccordo avvalendosi dell'ausilio di colla e fascette.

**Polyfusion** technology was designed to facilitate the connection of suction pumps for transferring liquids and water from wells, tanks and cisterns at depths of up to many metres. This exclusive connecting system ensures a perfect hose-connector seal, avoiding the risk of bursts, ruptures and loss of water that can

compromise the functioning of such pumps.

Patented Polyfusion technology from **FITT®** also ensures continuity in the surface near the connector, avoiding the 'step' that is created when an ordinary spiral hose is manually attached to a connector, as well as the need to resort to the use of glue and clamps.



**DECALCOMANIA: LA TECNOLOGIA  
CHE CAMBIA L'ASPETTO DEL TUBO**

**DECALCOMANIA: THE TECHNOLOGY  
THAT CHANGES THE LOOK OF GARDEN HOSES**

## DECALCOMANIA

La fantasia arriva in giardino e veste anche il tubo da irrigazione di disegni originali e colorati. Ai tubi monocromatici si affiancano così quelli rivestiti da elementi grafici, le decalcomanie, perfettamente riproducibili sulla superficie del tubo attraverso un particolare processo di trasferimento della grafica sul PVC.

La tecnica della **Decalcomania** è un sistema che assicura la perfetta adesione della grafica allo strato esterno del tubo con un'elevata resistenza all'abrasione e all'usura.

Ampia versatilità nella scelta dei colori, della grafica e delle caratteristiche estetiche uniche sono i punti di forza di questa tecnica grazie alla quale il tubo cambia volto e diventa unico, trasformandosi in un articolo non solo utile, ma anche esteticamente gradevole da esporre in giardino.

*Now garden hoses can add a creative touch to the garden with colourful, original patterns.*

*As an alternative to monochromatic hoses, the company is offering hoses covered with graphic decals, which are added to the surface of the hose through a special process that transfers graphics onto PVC.*

**Decalcomania** hoses are manufactured using a system that ensures perfect adhesion of the graphics to the external layer of the hose, offering high abrasion and wear resistance.

*The wide selection of colours, patterns and aesthetic features are the strong points of this product, which changes the look of hoses. No longer merely a utilitarian object, hoses are now an attractive addition to the garden.*

TUBI DA GIARDINO CON TECNOLOGIA **NTS**<sup>®</sup>  
***NTS**<sup>®</sup> TECHNOLOGY GARDEN HOSES*

TUBI DA GIARDINO CON TECNOLOGIA **GREEN**  
***GREEN** TECHNOLOGY GARDEN HOSES*

TUBI DA GIARDINO CON RINFORZO TESSILE **MAGLIATO**  
*GARDEN HOSES WITH **KNITTED** REINFORCEMENT*

TUBI DA GIARDINO CON RINFORZO TESSILE **RETINATO**  
*GARDEN HOSES WITH **BRAIDED** REINFORCEMENT*

TUBI **MONOSTRATO**  
***MONOLAYER** HOSES*

TUBI PER APPLICAZIONI **SPECIALI**  
***SPECIAL** APPLICATIONS HOSES*

# ANALISI COMPARATIVA DELLE TIPOLOGIE DI TUBO

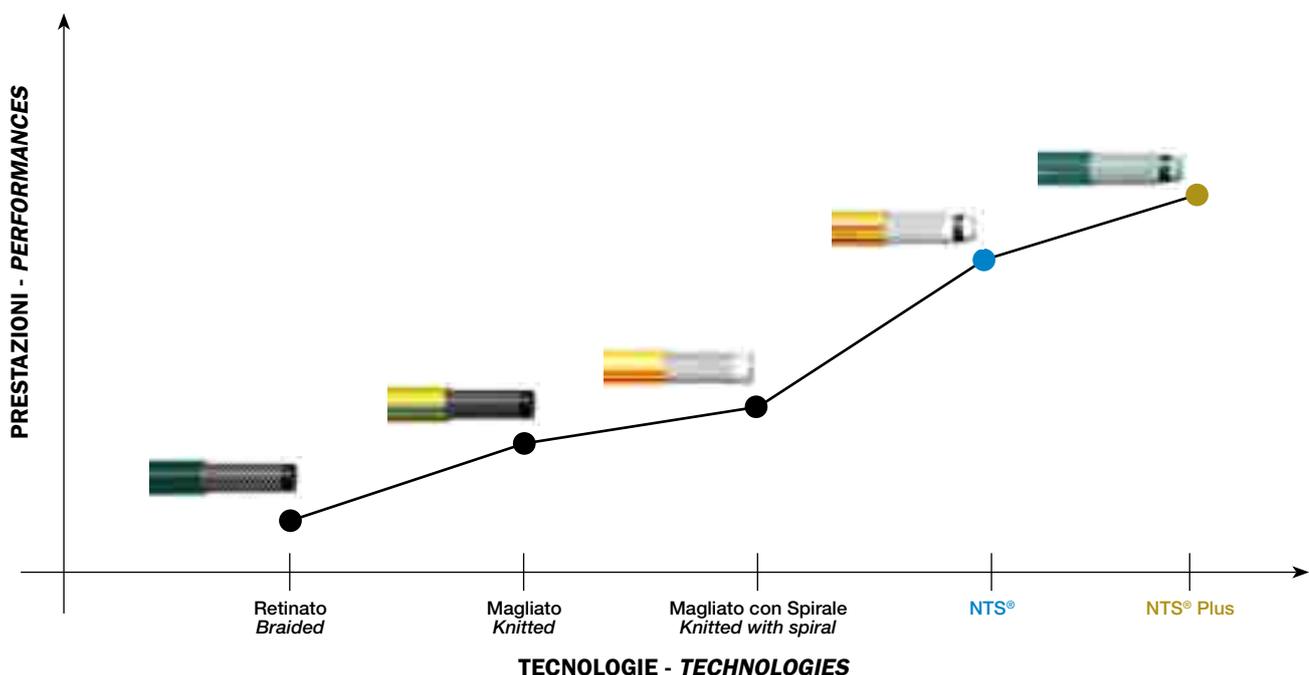
## COMPARATIVE ANALYSIS OF THE HOSE STRUCTURE CATEGORIES

A differenti rinforzi tessili corrispondono diverse prestazioni tecniche del tubo. Tra le strutture di tubo da giardino attualmente disponibili sul mercato - tubo senza rinforzo tessile, con rinforzo retinato, magliato e con tecnologia **NTS**<sup>®</sup>, il tubo retinato garantisce un'elevata resistenza alla pressione. Per ottenere una buona malleabilità, invece, è necessario adottare un rinforzo tessile magliato. Nella magliatura **NTS**<sup>®</sup> abbiamo la risposta risolutiva a qualsiasi problema pratico d'utilizzo in termini di flessibilità, anti-piega e robustezza.

Different structure of the textile reinforcement provides different technical behavior. Amongst the several types of garden hose structure available on the market - hose without textile reinforcement, with braided, knitted and **NTS**<sup>®</sup> reinforcement - the braided hose guarantees great resistance to pressure. In order to achieve a good malleability, it is necessary to adopt a knitted textile reinforcement: the **NTS**<sup>®</sup> mesh offers the final answer to any defect in terms of flexibility, anti-kink features and robustness.

	NO STROZZATURE NO TWISTS 	NO PIEGHE NO KINKS 	FLESSIBILE/FACILE DA AVVOLGERE FLEXIBILITY/EASY TO ROLL 	RESISTENZA ALLA PRESSIONE PRESSURE RESISTANCE 
<b>Retinato - Braided</b> 	●	● ● ●	●	● ● ● ●
<b>Magliato - Knitted</b> 	● ● ●	●	● ● ●	● ●
<b>Magliato con spirale Knitted with spiral</b> 	● ●	● ●	● ●	● ● ●
<b>NTS</b> <sup>®</sup> 	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●
<b>NTS</b> <sup>®</sup> Plus 	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●

Scarso - Poor: ●      Sufficiente - Fair: ●●      Buono - Good: ●●●      Molto Buono - Very Good: ●●●●      Ottimo - Excellent: ●●●●●



TUBI DA GIARDINO CON  
TECNOLOGIA **NTS**<sup>®</sup>

*THE **NTS**<sup>®</sup> TECHNOLOGY  
GARDEN HOSE*

# LA MAGIA DELLA MAGLIA NTS® THE MAGIC OF THE NTS® MESH



Il cuore della tecnologia **NTS®** è costituito dalla speciale magliatura di rinforzo con andamento elicoidale che permette di assorbire le forze di torsione generate dall'acqua in pressione e di eliminarle. Grazie a questa innovativa tecnologia, il tubo diventa docile e maneggevole, risulta facile da svolgere e riavvolgere sul carrello porta-tubo, in totale assenza di pieghe.

*The heart of the **NTS®** patent consists in the exclusive helical mesh that enables the hose to absorb the torsion forces generated by water pressure and eliminate them. Thanks to this innovative technology, the **NTS®** hose is handy and docile, easy to roll and unroll on the hose reel without any kink.*

## CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL FEATURES



I tubi **FITT®** riportano sulla confezione il proprio livello qualitativo: con una scala progressiva da 1 a 6 il consumatore può così facilmente comprendere il livello delle caratteristiche tecniche del tubo che sta acquistando. I tubi da giardino con Quality Level 5 assicurano prestazioni superiori rispetto ai tubi standard.

***FITT®** hoses display on the packaging the quality level: in a rating scale from 1 to 6, the user can easily understand the level of technical features of the hose he is purchasing. Level five encloses the hoses with **NTS®** technology able to guarantee superior performances in comparison to standard hoses.*



Grazie all'impiego di PVC di prima scelta e alla particolare struttura, i tubi **NTS®** sono coperti da una garanzia di lunga durata che assicura il mantenimento delle prestazioni invariate nel tempo.

*Thanks to the use of first quality PVC and to the hose structure, the **NTS®** hose provides a long lasting guarantee keeping its performances unaltered in time.*



Flessibilità garantita dalla speciale magliatura **NTS®** con andamento elicoidale e dall'impiego di materiali di prima scelta.

*Flexibility is granted by the helical mesh and by the use of first quality materials.*



Robustezza assicurata dalla struttura del tubo che, grazie ad una perfetta adesione tra gli strati che lo compongono, garantisce un'elevata resistenza anche in condizioni intensive di utilizzo.

***NTS®** hoses' structure guarantees great robustness, thanks also to the perfect adhesion between layers, even under intensive usage conditions.*



Massimo intervallo di temperatura entro il quale il tubo può essere impiegato (da -20°C a +60°C).

*Maximum range of temperature for the hose to be used (from -20°C to +60°C).*



Lo speciale strato interno di colore nero impedisce la formazione di alghe.

*The special black internal layer prevents the algae formation.*



Le materie prime di alta qualità rendono il tubo conforme agli obblighi imposti dal Regolamento (EC) N° 1907/2006 (REACH).

*The first quality raw materials make the hose in compliance with the Regulation (EC) N° 1907/2006 (REACH).*



Lo speciale rinforzo tessile garantisce al tubo un'elevata resistenza alla pressione. Questo parametro riporta il valore della pressione di scoppio in bar relativo al tubo alla temperatura di 20°C.

*The special mesh grants to the hose a high resistance to pressure. This indicator displays the bursting pressure value in bar of the hose used at 20°C temperature.*

## LA GAMMA - THE RANGE

Qualità e prestazioni eccellenti senza dimenticare l'estetica: i tubi con tecnologia **NTS®** sono declinati in una molteplicità di colori e varianti estetiche per rispondere alle esigenze di mercati differenti ed offrire prodotti mirati alle specifiche richieste dei nostri clienti.

*Quality and high performances combined with distinctive look: the hoses with **NTS®** technology are available in a large variety of colours and aesthetics to meet specific market needs.*

### NTS® CORAL



### NTS® WINTECH



### NTS® FLASH



### NTS® WHITEPLUS

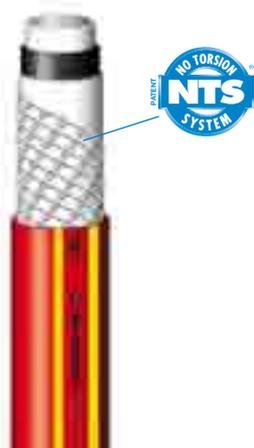


### NTS® JEANS



### NTS® TOBBY





Diametro Diameter	Lunghezza Length	Pressione Scoppio Bursting Pressure	Scatola Box	Paletta Pallet	Codice EAN EAN Code
POLLICI-mm INCH mm	METRI METER	BAR	40x40x50 cm PEZZI PIECES	80x120cm PEZZI PIECES	
1/2" (12,5mm)	15	30	6	72	8011963746753
	20 <b>KIT</b>		5	60	8011963746630
	25		5	60	8011963746647
	50		3	36	8011963746661
5/8" (15mm)	15	25	5	60	8011963746760
	20 <b>KIT</b>		5	60	8011963746685
	25		4	48	8011963746692
3/4" (19mm)	50	2	24	24	8011963746708
	25	24	/	16	8011963746715
	50	24	/	16	8011963746722
1" (25mm)	25	22	/	28*	8011963746739
	50		/	16*	8011963746746

\* Pallet 120x120cm

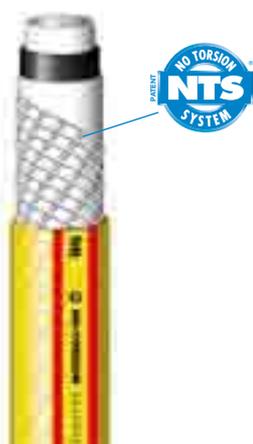
Disponibile in display 1/3 pallet su richiesta - articolo non a stock (vedi pag. 32)

Available in 1/3 pallet display on request - article not available on stock (look at page 32)



Nella versione kit, il tubo viene corredato del nuovo set raccordi soft-touch per un'impugnatura ergonomica, con lancia, raccordi (dotati di Aquastop) e presa rubinetto.

For the watering set version, the hose is equipped with the new soft-touch fittings with Aquastop, for an ergonomic grip, with tap adaptor and lance.



Diametro Diameter	Lunghezza Length	Pressione Scoppio Bursting Pressure	Scatola Box	Paletta Pallet	Codice EAN EAN Code
POLLICI-mm / INCH mm	METRI / METER	BAR	40x40x50 cm PEZZI / PIECES	80x120cm PEZZI / PIECES	
1/2" (12,5mm)	15	30	6	72	8011963746500
	15 KIT		6	72	8011963746364
	20		6	72	8011963746371
	20 KIT		5	60	8011963746388
	25		5	60	8011963746401
	30		4	48	8011963748436
5/8" (15mm)	50	3	36	8011963746395	
	15	25	5	60	8011963746418
	15 KIT		5	60	8011963746425
	20 KIT		5	60	8011963746432
	25		4	48	8011963746449
50	2		24	8011963746456	
3/4" (19mm)	25	24	2	24	8011963746463
	50		/	16	8011963746494
1" (25mm)	25	22	/	28*	8011963746470
	50		/	16*	8011963746487



Design comunitario Reg. N.2068130

Registered community design  
N.2068130

Conforme alla Direttiva Europea  
2007/19/EC relativa al passaggio di  
liquidi alimentari per il simulante A

\* Pallet 120x120cm

**Disponibile in display 1/3 pallet su richiesta - articolo non a stock (vedi pag. 32)**

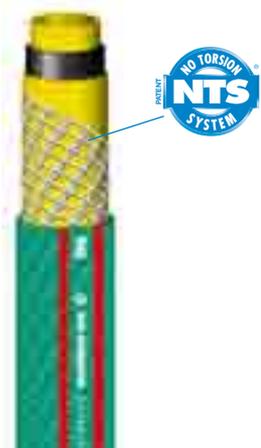
**Available in 1/3 pallet display on request - article not available on stock (look at page 32)**

In compliance with the European  
Regulation for food liquids passage  
2007/19/EC for simulant A



Nella versione kit, il tubo viene  
corredato del nuovo set raccordi  
soft-touch per un'impugnatura  
ergonomica, con lancia, raccordi  
(dotati di Aquastop) e presa  
rubinetto.

For the watering set version,  
the hose is equipped with the new  
soft-touch fittings with Aquastop,  
for an ergonomic grip, with tap  
adaptor and lance.



Diametro Diameter	Lunghezza Length	Pressione Scoppio Bursting Pressure	Scatola Box	Paletta Pallet	Codice EAN EAN Code
POLLICI-mm INCH mm	METRI METER	BAR	40x40x50 cm PEZZI PIECES	80x120cm PEZZI PIECES	
1/2" (12,5mm)	15	30	6	72	8011963746937
	20 <b>KIT</b>		5	60	8011963746968
	25		5	60	8011963746975
	50		3	36	8011963746982
5/8" (15mm)	15	25	5	60	8011963746999
	20 <b>KIT</b>		5	60	8011963747019
	25		4	48	8011963747026
	50		2	24	8011963747033
3/4" (19mm)	25	24	2	24	8011963747040
	50		/	16	8011963747057
1" (25mm)	25	22	/	28*	8011963747064
	50		/	16*	8011963747071

\* Pallet 120x120cm

Disponibile in display 1/3 pallet su richiesta - articolo non a stock (vedi pag. 32)

Available in 1/3 pallet display on request - article not available on stock (look at page 32)



Design comunitario Reg. N.2068130

Registered community design  
N.2068130



Nella versione kit, il tubo viene corredato del nuovo set raccordi soft-touch per un'impugnatura ergonomica, con lancia, raccordi (dotati di Aquastop) e presa rubinetto.

For the watering set version, the hose is equipped with the new soft-touch fittings with Aquastop, for an ergonomic grip, with tap adaptor and lance.

# NTS® WHITEPLUS



Diametro Diameter	Lunghezza Length	Pressione Scoppio Bursting Pressure	Scatola Box	Paletta Pallet	Codice EAN EAN Code
POLLICI-mm INCH mm	METRI METER	BAR	40x40x50 cm PEZZI PIECES	80x120cm PEZZI PIECES	
1/2" (12,5mm)	15	30	6	72	8011963748467
	15 KIT		6	72	8011963747255
	20		6	72	8011963747224
	20 KIT		5	60	8011963747262
	25		5	60	8011963747231
	30		4	48	8011963747279
	50		3	36	8011963747248
5/8" (15mm)	15	25	5	60	8011963747286
	15 KIT		5	60	8011963747293
	20 KIT		5	60	8011963747309
	25		4	48	8011963747316
	50		2	24	8011963747323
3/4" (19mm)	25	24	2	24	8011963747330
	50		/	16	8011963747347
1" (25mm)	25	22	/	28*	8011963747354
	50		/	16*	8011963747361
1" 1/4 (30mm)	25	18	/	16*	8011963747378
	50		/	7	8011963747385

\* Pallet 120x120cm

Disponibile in display 1/3 pallet su richiesta - articolo non a stock (vedi pag. 32)  
Available in 1/3 pallet display on request - article not available on stock (look at page 32)



Formulazione senza ftalati  
Phthalate free formulation

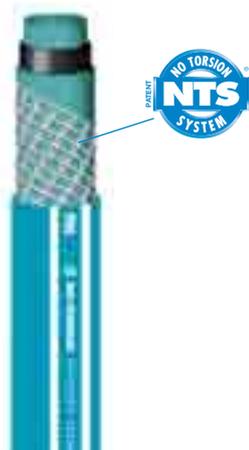
Conforme alla Direttiva Europea  
2007/19/EC relativa al passaggio di  
liquidi alimentari per il simulante A

In compliance with the European  
Regulation for food liquids passage  
2007/19/EC for simulant A



Nella versione kit, il tubo viene  
corredato del nuovo set raccordi  
soft-touch per un'impugnatura  
ergonomica, con lancia, raccordi  
(dotati di Aquastop) e presa  
rubinetto.

For the watering set version,  
the hose is equipped with the new  
soft-touch fittings with Aquastop,  
for an ergonomic grip, with tap  
adaptor and lance.



Diametro Diameter	Lunghezza Length	Pressione Scoppio Bursting Pressure	Scatola Box 40x40x50 cm PEZZI PIECES	Paletta Pallet 80x120cm PEZZI PIECES	Codice EAN EAN Code
1/2" (12,5mm)	20 <b>KIT</b>	30	5	60	8011963747095
	25		5	60	8011963747101
	50		3	36	8011963747118
5/8" (15mm)	15	25	5	60	8011963747125
	20 <b>KIT</b>		5	60	8011963747132
	25		4	48	8011963747149
3/4" (19mm)	50	2	24	8011963747156	
	15	24	4	48	8011963747187
	25		2	24	8011963747163
50	/		16	8011963747170	
1" (25mm)	25	22	/	28*	8011963748443
	50		/	16*	8011963748450

\* Pallet 120x120cm

Disponibile in display 1/3 pallet su richiesta - articolo non a stock (vedi pag. 32)

Available in 1/3 pallet display on request - article not available on stock (look at page 32)



Design comunitario Reg. N.2068130

Registered community design  
N.2068130



Nella versione kit, il tubo viene corredato del nuovo set raccordi soft-touch per un'impugnatura ergonomica, con lancia, raccordi (dotati di Aquastop) e presa rubinetto.

For the watering set version, the hose is equipped with the new soft-touch fittings with Aquastop, for an ergonomic grip, with tap adaptor and lance.



Diametro Diameter	Lunghezza Length	Pressione Scoppio Bursting Pressure	Scatola Box	Paletta Pallet	Codice EAN EAN Code
POLLICI-mm / INCH mm	METRI / METER	BAR	40x40x50 cm PEZZI / PIECES	80x120cm PEZZI / PIECES	
1/2" (12,5mm)	15	30	6	72	8011963748481
	20 <b>KIT</b>		5	60	8011963748498
	25		5	60	8011963748504
	50		3	36	8011963748528
5/8" (15mm)	15	25	5	60	8011963748535
	20 <b>KIT</b>		5	60	8011963748542
	25		4	48	8011963748559
	50		2	24	8011963748566
3/4" (19mm)	25	24	2	24	8011963748573
	50		/	16	8011963748597
1" (25mm)	25	22	/	28*	8011963748603
	50		/	16*	8011963748610
1" 1/4 (30mm)	25	18	/	16*	8011963748627
	50		/	7	8011963748634
1" 3/8 (35mm)	25	18	/	8	8011963748641
1" 1/2 (40mm)	25	14	/	7*	8011963748658

\* Pallet 120x120cm

Disponibile in display 1/3 pallet su richiesta - articolo non a stock (vedi pag. 32)

Available in 1/3 pallet display on request - article not available on stock (look at page 32)



Nella versione kit, il tubo viene corredato del nuovo set raccordi soft-touch per un'impugnatura ergonomica, con lancia, raccordi (dotati di Aquastop) e presa rubinetto.

For the watering set version, the hose is equipped with the new soft-touch fittings with Aquastop, for an ergonomic grip, with tap adaptor and lance.

# NUOVI BREVETTI POTENZIANO LA TECNOLOGIA NTS® NEW PATENTS EMPOWERING THE NTS® TECHNOLOGY

**NTS® Plus, Microlights® e Bios®:** il successo internazionale della tecnologia **NTS®** si arricchisce di nuovi brevetti che potenziano il tubo con ulteriori caratteristiche prestazionali, estetiche ed ecologiche.

**NTS® Plus, Microlights® and Bios®:** new patents strengthen the international success of the **NTS®** technology with innovative performances, new aesthetics and unique ecological elements.



Il Quality Level 6, massimo livello nella scala adottata da **FITT®**, contraddistingue i tubi con prestazioni superiori.

Quality level 6 is the highest level in **FITT®** performance scale: top of range hoses are able to satisfy the most demanding exigences.

## NTS® PLUS



La magliatura **NTS®** raddoppia la sua forza e duplica le prestazioni del tubo conferendogli elevata robustezza ed un'eccellente resistenza alla pressione. La presenza nella composizione di plastificanti di alta qualità rende Masterpiece estremamente maneggevole e dotato di una malleabilità superiore. Estetica accattivante grazie alla colorazione verde brillante coprente.

**NTS®** stitch doubles its strength further boosting the hose performances: great robustness, excellent pressure resistance with a superior malleability. High quality plastifiers inserted into the PVC mixture, allow Masterpiece to be extremely handy. The external layer in brilliant green mat colour confers the hose distinctive aesthetics.



## MICROLIGHTS®



Il brevetto **Microlights®** conferisce al tubo un aspetto scintillante coniugato ad inusuali varianti di colore.

The **Microlights®** patent confers the hose a sparkling look combined with unusual PVC colours.



## BIOS®



Prestazioni di sempre per una nuova sensibilità ambientale: il brevetto **Bios®**, contenente sostanze di origine vegetale rapidamente rinnovabili, dà vita al primo tubo eco-compatibile in grado di rispondere con una composizione innovativa alle richieste dei consumatori più attenti alle esigenze del pianeta.

New environmental care combined with **NTS®** well known performances: **Bios®** patent, containing readily renewable natural materials, created the first eco-compatible hose able to meet the demands of the most environmentally friendly consumers.



# NTS® PLUS MASTERPIECE



Diametro Diameter	Lunghezza Length	Pressione Scoppio Bursting Pressure	Scatola Box	Paletta Pallet	Codice EAN EAN Code
POLLICI-mm INCH mm	METRI METER	BAR	40x40x50 cm PEZZI PIECES	80x120cm PEZZI PIECES	
1/2" (12,5mm)	15	50	5	60	8011963746197
	15 KIT		5	60	8011963745459
	20		5	60	8011963745466
	20 KIT		5	60	8011963745275
	30		5	60	8011963745473
	50		3	36	8011963746203
5/8" (15mm)	15	39	5	60	8011963744971
	15 KIT		5	60	8011963745480
	20 KIT		4	48	8011963745008
	25		4	48	8011963745039
3/4" (19mm)	20	35	3	36	8011963745497



Design comunitario Reg. N.383525

Registered community design N.383525

Tubo da giardino robusto, idoneo per un uso professionale. Ottima malleabilità ed elevata resistenza alla dilatazione anche in condizioni d'utilizzo estreme.

*Robust garden hose suitable for professional application guaranteeing dilation resistance and superior malleability even in heavy duty conditions.*



Nella versione kit il tubo viene corredato del nuovo set raccordi con inserti soft-touch per un'impugnatura ergonomica, con lancia, raccordi dotati di Aquastop e con ghiera metallica, presa rubinetto.

*For the watering set version, the hose is equipped with the new soft-touch fittings with Aquastop, for an ergonomic grip, with metallic ringnut, tap adaptor and lance.*

# NTS® SHINE BLACK



Diametro Diameter	Lunghezza Length	Pressione Scoppio Bursting Pressure	Display 1/3 pallet 1/3 pallet display	Paletta Pallet	Codice EAN EAN Code
POLLICI-mm INCH mm	METRI METER	BAR	40x80x105cm PEZZI PIECES	80x120cm PEZZI PIECES	
1/2" (12,5mm)	15	30	26	78	8011963734965
	20 <b>KIT</b>		26	78	8011963736402
	25		20	60	8011963734002
5/8" (15mm)	15	25	22	66	8011963736440
	20 <b>KIT</b>		20	60	8011963736426
	25		16	48	8011963734972
3/4" (19mm)	25**	24	2 Scatola/Box	24	8011963733999

Disponibile anche in scatola 40x40x50cm (vedi pagina 32)

Available also on box 40x40x50cm (look at page 32)

\*\*Disponibile anche in display 1/3 pallet | Available also on 1/3 pallet display



Tubo da giardino con tecnologia brevettata **Microlights®** che, grazie all'inserimento nel PVC di minuscole particelle di alluminio, impreziosisce il tubo di riflessi brillanti. Prestazioni eccezionali sono garantite dal rinforzo tessile **NTS®** che rende il tubo maneggevole e facile da usare. Copertura esterna di un insolito nero brillante.

Garden hose with **Microlights®** patented technology enriching the hose with sparkling reflections thanks to the insertion into the PVC of minuscule aluminium particles. The **NTS®** textile reinforcement guarantees extraordinary performances making the hose handy and easy to use. External layer in unusual bright black colour.



Nella versione kit il tubo viene corredato del nuovo set raccordi con inserti soft-touch per un'impugnatura ergonomica, con lancia, raccordi dotati di Aquastop e con ghiera metallica, presa rubinetto.

For the watering set version, the hose is equipped with the new soft-touch fittings, with Aquastop, for an ergonomic grip with metallic ringnut, tap adaptor and lance.



Diametro Diameter	Lunghezza Length	Pressione Scoppio Bursting Pressure	Display 1/3 pallet 1/3 pallet display	Paletta Pallet	Codice EAN EAN Code
POLLICI-mm INCH mm	METRI METER	BAR	40x80x105cm PEZZI PIECES	80x120cm PEZZI PIECES	
1/2" (12,5mm)	15	30	26	78	8011963732770
	20 <b>KIT</b>		26	78	8011963736365
	25		20	60	8011963732787
5/8" (15mm)	15	25	22	66	8011963732800
	20 <b>KIT</b>		20	60	8011963736389
	25		16	48	8011963732817
3/4" (19mm)	25**	24	2 Scatola/Box	24	8011963732831

Disponibile anche in scatola 40x40x50cm (vedi pagina 32)  
Available also on box 40x40x50cm (look at page 32)

\*\*Disponibile anche in display 1/3 pallet | Available also on 1/3 pallet display



Tubo da giardino con tecnologia brevettata **Microlights®** che, grazie all'inserimento nel PVC di minuscole particelle di alluminio, impreziosisce il tubo di riflessi brillanti. Prestazioni eccezionali sono garantite dal rinforzo tessile **NTS®** che rende il tubo maneggevole e facile da usare. Copertura esterna di un innovativo verde smeraldo.

Garden hose with **Microlights®** patented technology enriching the hose with sparkling reflections thanks to the insertion into the PVC of minuscule aluminium particles. The **NTS®** textile reinforcement guarantees extraordinary performances making the hose handy and easy to use. Innovative emerald green colour for the external layer.



Nella versione kit il tubo viene corredato del nuovo set raccordi con inserti soft-touch per un'impugnatura ergonomica, con lancia, raccordi dotati di Aquastop e con ghiera metallica, presa rubinetto.

For the watering set version, the hose is equipped with the new soft-touch fittings, with Aquastop, for an ergonomic grip with metallic ringnut, tap adaptor and lance.

# CONFEZIONAMENTO DEI ROTOLI SU PALETTA: DISPLAY E SCATOLA ROLLS' PACKING ON PALLET: DISPLAY AND BOX

**NTS®**



Diametro <i>Diameter</i>	Lunghezza <i>Length</i>	Display 1/3 pallet <i>1/3 pallet display</i>	Paletta* <i>Pallet*</i>
POLLICI-mm <i>INCH mm</i>	METRI <i>METER</i>	40x80x105cm PEZZI <i>PIECES</i>	80x120cm PEZZI <i>PIECES</i>
1/2" (12,5mm)	15	24	72
	15 <b>KIT</b>	24	72
	20	22	66
	20 <b>KIT</b>	20	60
	25	20	60
5/8" (15mm)	30	14	42
	15	22	66
	15 <b>KIT</b>	20	60
3/4" (19mm)	20 <b>KIT</b>	20	60
	25	16	48
3/4" (19mm)	15	14	42
	25	8	24

## NTS® PLUS MASTERPIECE



Diametro <i>Diameter</i>	Lunghezza <i>Length</i>	Display 1/3 pallet <i>1/3 pallet display</i>	Paletta* <i>Pallet*</i>
POLLICI-mm <i>INCH mm</i>	METRI <i>METER</i>	40x80x105cm PEZZI <i>PIECES</i>	80x120cm PEZZI <i>PIECES</i>
1/2" (12,5mm)	15	20	60
	15 <b>KIT</b>	20	60
	20	20	60
	20 <b>KIT</b>	20	60
	30	14	42
5/8" (15mm)	15	20	60
	15 <b>KIT</b>	20	60
	20 <b>KIT</b>	16	48
3/4" (19mm)	25	16	48
	20	10	30

\*3 display per paletta | \*3 displays per pallet

## NTS® SHINE - NTS® SHINE BLACK



Diametro <i>Diameter</i>	Lunghezza <i>Length</i>	Scatola <i>Box</i>	Paletta** <i>Pallet**</i>
POLLICI-mm <i>INCH mm</i>	METRI <i>METER</i>	40x40x50cm PEZZI <i>PIECES</i>	80x120cm PEZZI <i>PIECES</i>
1/2" (12,5mm)	15	7	84
	20 <b>KIT</b>	6	72
	25	5	60
5/8" (15mm)	15	6	72
	20 <b>KIT</b>	5	60
3/4" (19mm)	25	4	48
	25	2	24

## NTS® BIOS®



Diametro <i>Diameter</i>	Lunghezza <i>Length</i>	Scatola <i>Box</i>	Paletta** <i>Pallet**</i>
POLLICI-mm <i>INCH mm</i>	METRI <i>METER</i>	40x40x50cm PEZZI <i>PIECES</i>	80x120cm PEZZI <i>PIECES</i>
1/2" (12,5mm)	20	5	60
	20 <b>KIT</b>	5	60
5/8" (15mm)	20	4	48
	20 <b>KIT</b>	4	48

\*\*12 scatole per paletta | \*\*12 boxes per pallet

TUBI DA GIARDINO CON  
TECNOLOGIA **GREEN**

**GREEN** TECHNOLOGY  
GARDEN HOSES



**Bios**  
LIVENTI

Diametro Diameter	Lunghezza Length	Pressione Scoppio Bursting Pressure	Display 1/3 pallet 1/3 pallet display	Paletta Pallet	Codice EAN EAN Code
POLLICI-mm INCH mm	METRI METER	BAR	40x80x105cm PEZZI PIECES	80x120cm PEZZI PIECES	
1/2" (12,5mm)	20	30	18	54	8011963738185
	20 <b>KIT</b>		18	54	8011963744759
5/8" (15mm)	20	25	16	48	8011963738222
	20 <b>KIT</b>		16	48	8011963744773

Disponibile anche in scatola 40x40x50cm (vedi pagina 32)  
Also available in 40x40x50cm box (look at page 32)



Design comunitario Reg. N.1795923  
Registered community design  
N.1795923



Formulazione senza ftalati  
Phthalate free formulation

Tubo da giardino eco-compatibile con formulazione brevettata **Bios®** contenente componenti di origine vegetale e con proprietà anti-piega grazie alla magliatura **NTS®**.

Eco-sustainable garden hose with **Bios®** patented formulation containing plant-based materials and anti-fold features thanks to the **NTS®** stitch.



Grazie all'impiego di sostanze naturali facilmente rinnovabili acquistate da fornitori a chilometro zero e inserite nella composizione con un semplice procedimento meccanico, il tubo **Bios®** riduce sensibilmente l'impatto ambientale del suo ciclo di vita.

Thanks to the adoption of readily renewable natural materials purchased from local vendors and added to the compound via mechanical process, **Bios®** hose reduces the environmental impact of its life cycle.



Nella versione kit, il tubo viene corredato del nuovo set raccordi soft-touch per un'impugnatura ergonomica, con lancia, raccordi (dotati di Aquastop) e presa rubinetto.

For the watering set version, the hose is equipped with the new soft-touch fittings with Aquastop, for an ergonomic grip, with tap adaptor and lance.



Diametro Diameter	Lunghezza Length	Pressione Scoppio Bursting Pressure	Display 1/3 pallet 1/3 pallet display	Paletta Pallet	Codice EAN EAN Code
POLLICI-mm INCH mm	METRI METER	BAR	40x80x105cm PEZZI PIECES	80x120cm PEZZI PIECES	
1/2" (12,5mm)	20	30	20	60	8011963738284
	20 KIT		20	60	8011963744728
5/8" (15mm)	20	25	18	54	8011963738291
	20 KIT		18	54	8011963744742

Disponibile anche in scatola 40x40x50cm  
Also available in 40x40x50cm box



Design comunitario Reg. N.1962440  
Registered community design  
N.1962440



Formulazione senza ftalati  
Phthalate free formulation

Tubo da giardino eco-compatibile con formulazione brevettata Bios®. Contiene componenti di origine vegetale.

Eco-sustainable garden hose with Bios® patented formulation. The hose contains plant-based components.



L'impiego di PVC di prima scelta, di sostanze di origine vegetale rapidamente rinnovabili e di procedure produttive innovative, rendono Bios® un tubo rispettoso dell'ambiente.

The adoption of first quality PVC, readily renewable natural substances and innovative manufacturing processes, transform Bios® into an environmentally friendly hose.



La tecnologia Bios® consente di ridurre del 20% il ricorso a sostanze difficilmente rigenerabili derivate dal petrolio.

The presence of vegetal fillers into the mixture allows to reduce of 20% the use of non-renewable raw materials coming from oil.



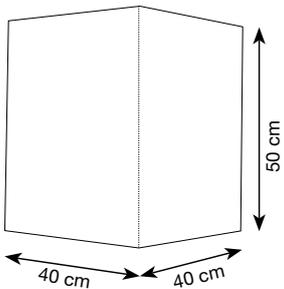
Disponibile anche nella versione con raccordi, lancia e presa rubinetto.

Available also with the watering set, with fittings, nozzle and tap adaptor.

# MODALITÀ DI CONFEZIONAMENTO E SPEDIZIONE DEI TUBI BREVETTATI PACKAGING AND SHIPPING OF THE PATENTED HOSES

**FITT®** propone differenti modalità di confezionamento con soluzioni ottimizzate per la spedizione e lo stoccaggio, dalla scatola al 1/3 di pallet fino al box pallet, che diventano anche utili strumenti di comunicazione sul punto vendita.

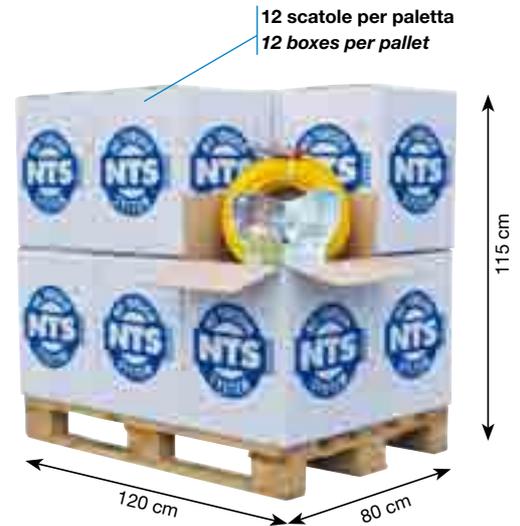
**FITT®** offers a variety of packaging alternatives with optimized solutions for shipping and storing its products, from boxes, 1/3 pallets to pallet boxes being useful communication tools at points of sale.



I tubi brevettati come **NTS®**, **Bios®** e **Microlights®** vengono imballati in scatole in cartone (40x40x50 cm) personalizzate con il logo del brevetto: all'interno i rotoli, ben protetti, vengono agevolmente trasportati e risultano una buona unità di vendita in caso di picking.

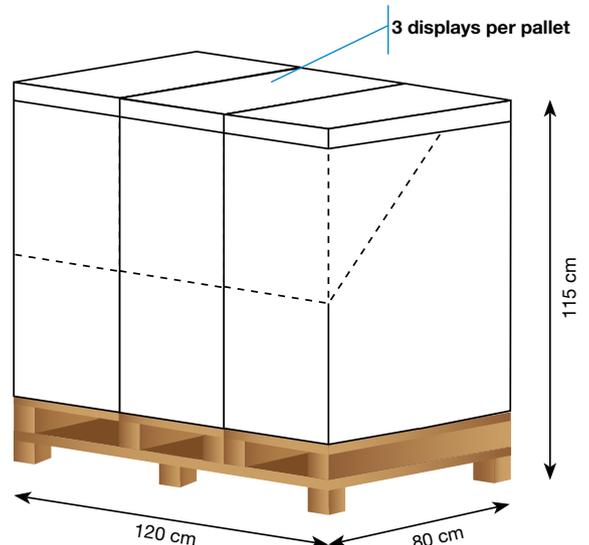
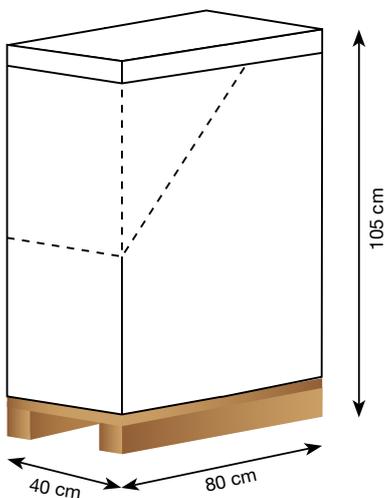
Ciascuna scatola, ottimizzata nella pallettizzazione (fino a contenere 5 rotoli di 5/8" e 6 rotoli da 1/2"), viene assemblata a comporre un pallet (12 scatole) che, collocato su una paletta in legno, viene poi spedito.

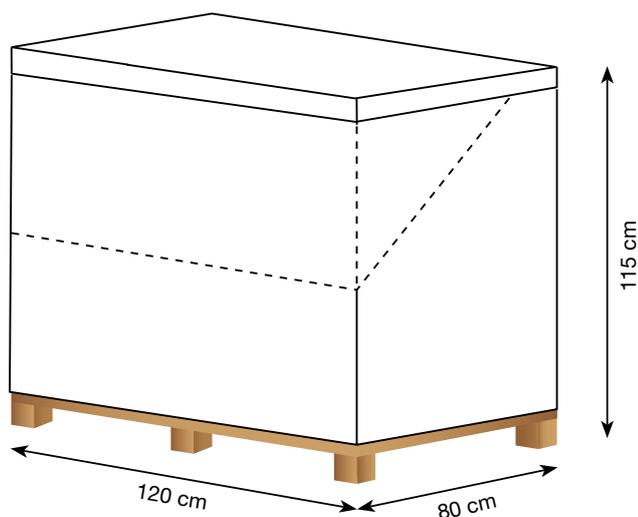
Patented hoses like **NTS®**, **Bios®** and **Microlights®** are packaged in cardboard boxes (40 x 40 x 50 cm) that display the product logo. This facilitates the transport of the coils of hose, which are well-protected inside the box, and provides a good sales unit in the event of picking. Each box is optimized for palletization (containing up to five 5/8" coils and six 1/2" coils). The boxes are assembled into a pallet (12 boxes), which is placed on a wood pallet and then shipped.



Sempre per il trasporto del tubo brevettato sul punto vendita l'azienda consiglia al cliente l'impiego di 1/3 di pallet (40x80x105cm) personalizzati con la grafica **NTS®**, **Bios®** e **Microlights®**. Assemblati su mini paletta in legno e coperti con un coperchio protettivo, i pallet risultano ideali non solo per ottimizzare il trasferimento sul punto vendita del prodotto, ma anche per la sua esposizione.

For transporting the patented hoses to the point of sale, the company also recommends 1/3 pallets (40 x 80 x 105cm) that feature **NTS®**, **Bios®** or **Microlights®** graphics. Arranged on a wooden mini-pallet and covered with a protective covering, these 1/3 pallets are ideal not only for optimizing transport to the point of sale, but also for displaying the products.





As an alternative container for transporting **NTS**<sup>®</sup> hoses, **FITT**<sup>®</sup> recommends pallet boxes that feature graphics for the patented product. The individual coils of hose are arranged inside the cardboard container to optimize palletization. Once on the pallet, the box is closed with a protective cardboard lid and is ready for transport and storage in the warehouse. But the packaging's usefulness doesn't end here - once in the aisle of the shop, the pallet becomes a display unit. Just remove the cover and cut the box along the lines to create an effective display unit.

In alternativa, per il trasporto dei tubi **NTS**<sup>®</sup>, infine, **FITT**<sup>®</sup> consiglia l'impiego del box pallet personalizzato con la grafica del brevetto. I singoli rotoli di tubo vengono collocati all'interno del contenitore in cartone in un'ottica di costante ottimizzazione della palletizzazione. Una volta su paletta, il box viene chiuso con un coperchio protettivo in cartone ed è pronto per il trasporto e lo stoccaggio in magazzino. Ma il suo utilizzo non si ferma qui: arrivato in corsia il pallet può diventare un supporto espositivo. Basterà eliminare il coperchio e seguire i segni di taglio per ottenere un valido supporto espositivo.



TUBI DA GIARDINO CON RINFORZO  
TESSILE **MAGLIATO**

*GARDEN HOSES WITH **KNITTED**  
REINFORCEMENT*

# STAR TOP



Diametro <i>Diameter</i> <small>POLLICI-mm INCH mm</small>	Lunghezza <i>Length</i> <small>METRI METER</small>	Pressione di lavoro <i>Working pressure</i> <small>BAR</small>	Paletta <i>Pallet</i> <small>80x120cm PEZZI PIECES</small>	Codice EAN <i>EAN Code</i>
1/2" (12,5mm)	15	8	132	8011963702469
	25		77	8011963702407
	50		36	8011963702629
5/8" (15mm)	15	8	72	8011963702414
	25		60	8011963702421
	50		30	8011963702438
3/4" (19mm)	25	8	30	8011963702476



Tubo da giardino magliato con spirale per un uso intensivo.

**STRUTTURA:** copertura esterna di colore giallo coprente con due righe rosse, rinforzo magliato con spirale, interno protettivo bianco.

*Knitted garden hose with spiral for intensive use.*

**STRUCTURE:** outer layer in opaque yellow colour with two red stripes, knitted reinforcement with spiral, white inner layer.

# FLORA



Diametro Diameter <small>POLLICI-mm INCH mm</small>	Lunghezza Length <small>METRI METER</small>	Pressione di lavoro Working pressure <small>BAR</small>	Paletta Pallet <small>80x120cm PEZZI PIECES</small>	Codice EAN EAN Code
1/2" (12,5mm)	20 <b>KIT</b>	8	77	8011963743967
	25		77	8011963743974
	50		36	8011963743981
5/8" (15mm)	15	8	72	8011963743998
	20 <b>KIT</b>		66	8011963743950
	25		60	8011963743936
3/4" (19mm)	50	8	30	8011963743943
	25		16	8011963744001
	50		16	8011963744018
1" (25mm)	25	7	12	8011963744025

Tubo da giardino magliato per un uso semi-professionale. Prodotto con materie prime di alta qualità assicura elevata flessibilità e malleabilità.

**STRUTTURA:** copertura esterna di colore giallo brillante coprente con banda rossa, rinforzo magliato, strato intermedio di sostegno bianco, strato nero anti-alga, interno protettivo bianco.

*Knitted garden hose for semi-professional use. Produced with high quality raw materials, the hose guarantees high flexibility and malleability.*  
**STRUCTURE:** outer layer in mat bright yellow colour and red large stripe, knitted reinforcement, white intermediate boosting layer, anti-algae black layer, white inner layer.

VERSIONE KIT | WATERING SET



# TOP MAT



Diametro <i>Diameter</i>	Lunghezza <i>Length</i>	Pressione di lavoro <i>Working pressure</i>	Paletta <i>Pallet</i>	Codice EAN <i>EAN Code</i>
POLLICI-mm INCH mm	METRI METER	BAR	80x120cm PEZZI PIECES	
1/2" (12,5mm)	20 <b>KIT</b>	8	77	8011963747569
	25		77	8011963747576
	50		36	8011963747583
5/8" (15mm)	15	8	72	8011963747590
	20 <b>KIT</b>		72	8011963747606
	25		60	8011963747613
3/4" (19mm)	50	8	30	8011963747620
	25		36	8011963747637
	50		16	8011963747644
1" (25mm)	25	7	24*	8011963748795
	50		16*	8011963748801

\* Pallet 120x120cm



Tubo da giardino magliato per un uso hobbistico.

**STRUTTURA:** copertura esterna di colore giallo coprente con una riga blu chiaro, rinforzo magliato, strato nero anti-alga.

*Knitted garden hose for hobbystic use.*

**STRUCTURE:** external layer in opaque yellow colour and light blue stripe, knitted reinforcement, anti-algae black layer.

VERSIONE KIT | WATERING SET

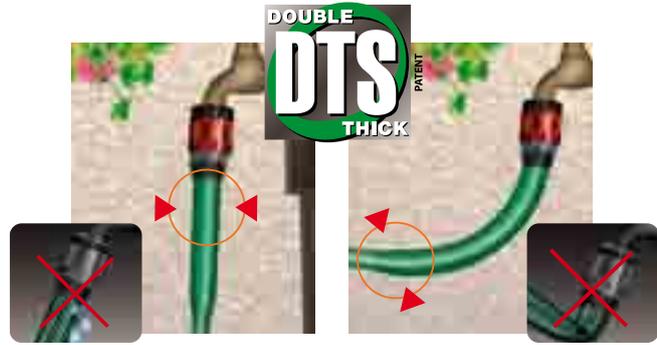


**MAGLIATO  
KNITTED**

41

TUBI DA GIARDINO CON RINFORZO  
TESSILE **RETINATO**

*GARDEN HOSES WITH **BRAIDED**  
REINFORCEMENT*



**10 YEARS**  
GUARANTEE



Diametro Diameter	Lunghezza Length	Pressione di lavoro Working pressure	Paletta Pallet	Codice EAN EAN Code
POLLICI-mm INCH mm	METRI METER	BAR	80x120cm PEZZI PIECES	
1/2" (12,5mm)	15	8	132	8011963747989
	15 <b>KIT</b>		132	8011963747996
	20		99	8011963748009
	20 <b>KIT</b>		99	8011963748016
	25		77	8011963748023
5/8" (15mm)	50	36	8011963748030	
	15	8	72	8011963748054
	15 <b>KIT</b>		72	8011963748047
25	60		8011963748061	
3/4" (19mm)	50	30	8011963748078	
	25	8	36	8011963748085
	50		16	8011963748092

Tubo brevettato da giardino retinato che, grazie alle sue estremità con spessore raddoppiato, permette un collegamento sicuro ed ermetico con i raccordi automatici.

**STRUTTURA:** copertura esterna trasparente di colore verde, rinforzo tessile retinato, interno nero anti-alga.

*Patented braided garden hose that, thanks to double thickness endings, allows a safe and tight seal to automatic fittings.*

**STRUCTURE:** external layer in transparent green colour, braided textile reinforcement, anti-algae black inner layer.

VERSIONE KIT | WATERING SET



# AGRIFORT



Diametro Diameter	Lunghezza Length	Pressione di lavoro Working pressure	Paletta Pallet	Codice EAN EAN Code
POLLICI-mm INCH mm	METRI METER	BAR	80x120cm PEZZI PIECES	
1/2" (12,5mm)	25	12	77	8011963747668
	50		36	8011963747675
5/8" (15mm)	25	10	60	8011963747682
	50		30	8011963747699
3/4" (19mm)	25	8	30	8011963747705
	50		16	8011963747712
1" (25mm)	25	8	12	8011963747804
	50		8	8011963747729



Tubo da giardino retinato, rinforzato, ad elevato spessore, particolarmente indicato per un uso intensivo in agricoltura.

**STRUTTURA:** copertura esterna di colore verde coprente, strato di sostegno nero, rinforzo tessile retinato, strato nero anti-alga, interno protettivo bianco.

*Heavy braided garden hose, with high thickness, suitable for intensive use in agriculture.*

**STRUCTURE:** external layer in opaque green color, reinforcing black layer, braided textile reinforcement, black anti-algae layer, white inner layer.

# TOBBY® GREEN



Diametro Diameter	Lunghezza Length	Pressione di lavoro Working pressure	Paletta Pallet	Codice EAN EAN Code
POLLICI-mm / INCH mm	METRI METER	BAR	80x120cm PEZZI PIECES	
1/2" (12,5mm)	25	12	72	8011963747507
	50		42	8011963747514
5/8" (15mm)	25	12	60	8011963747521
	50		30	8011963747538
3/4" (19mm)	25	12	30	8011963747545
	50		16	8011963747552



Tubo da giardino retinato, rinforzato, prodotto con materie prime di alta qualità, indicato per un uso semi-professionale.

**STRUTTURA:** copertura esterna trasparente di colore verde brillante con una riga rossa, rinforzo tessile retinato, interno verde.

*Reinforced braided garden hose, produced with high quality raw materials, suitable for semi-professional use.*

**STRUCTURE:** external layer in bright transparent green colour with red stripe, braided textile reinforcement, green inner layer.



Diametro Diameter	Lunghezza Length	Pressione di lavoro Working pressure	Paletta Pallet	Codice EAN EAN Code
POLLICI-mm INCH mm	METRI METER	BAR	80x120cm PEZZI PIECES	
1/2" (12,5mm)	20 <b>KIT</b>	10	99	8011963746517
	25		77	8011963746524
	50		42	8011963746531
5/8" (15mm)	15 <b>KIT</b>	10	72	8011963746548
	25		72	8011963746555
	50		60	8011963745800
3/4" (19mm)	20 <b>KIT</b>	10	36	8011963748771
	25		30	8011963746562
	50		16	8011963746579
1" (25mm)	25	9	24*	8011963746586
	50		16*	8011963746593

\* Pallet 120x120cm

Tubo da giardino retinato, rinforzato, particolarmente robusto ed indicato per un uso intensivo.

**STRUTTURA:** copertura esterna di colore giallo coprente con una riga verde, rinforzo tessile retinato, interno nero anti-alga.

*Reinforced braided garden hose, with great robustness, suitable for an intensive use.*

**STRUCTURE:** external layer in mat yellow colour with green stripe, braided textile reinforcement, black anti-algae inner layer.

VERSIONE KIT | WATERING SET





Diametro Diameter	Lunghezza Length	Pressione di lavoro Working pressure	Paletta Pallet	Codice EAN EAN Code
POLLICI-mm INCH mm	METRI METER	BAR	80x120cm PEZZI PIECES	
1/2" (12,5mm)	15	8	132	8011963747408
	20		99	8011963747415
	20 <b>KIT</b>		88	8011963747422
	25		77	8011963748672
	50		36	8011963747439
5/8" (15mm)	15	8	72	8011963747446
	15 <b>KIT</b>		72	8011963748689
	25		60	8011963747453
3/4" (19mm)	50	8	30	8011963747477
	25		36	8011963747484
	50		16	8011963747491

Tubo da giardino retinato, rinforzato, ideale per irrigazione hobbistica.

**STRUTTURA:** copertura esterna trasparente di colore verde con una riga gialla, rinforzo tessile, strato intermedio giallo, interno nero anti-alga.

*Reinforced braided garden hose, ideal for hobbystic irrigation.*

**STRUCTURE:** external transparent layer in green colour with yellow stripe, textile reinforcement, intermediate yellow layer, black anti-algae inner layer.

VERSIONE KIT | WATERING SET



# IDRO MAT



Tubo da giardino per impieghi generici.

**STRUTTURA:** copertura esterna di colore giallo coprente, rinforzo tessile retinato, interno nero anti-alga.

Diametro Diameter	Lunghezza Length	Pressione di lavoro Working pressure	Paletta Pallet	Codice EAN EAN Code
POLLICI-mm INCH mm	METRI METER	BAR	80x120cm PEZZI PIECES	
1/2" (12,5mm)	15	8	143	8011963746210
	20		121	8011963746227
	20 <b>KIT</b>		110	8011963746234
	25		88	8011963746241
	30		77	8011963746258
	40		66	8011963745206
5/8" (15mm)	50	60	8011963746265	
	15	8	72	8011963746272
	20 <b>KIT</b>		72	8011963748207
	25		66	8011963746289
50	36		8011963746302	
3/4" (19mm)	20	8	54	8011963745190
	20 <b>KIT</b>		54	8011963746319
	25		42	8011963746326
	40		30	8011963745183
1" (25mm)	50	24	8011963746333	
	25	7	24*	8011963746340
	50		16*	8011963746357

\* Pallet 120x120cm

Garden hose for general purpose application.

**STRUCTURE:** outer layer in opaque yellow colour, braided textile reinforcement, inner black layer.

VERSIONE KIT | WATERING SET



# IDRO COLOR



Tubo da giardino per un uso poco impegnativo.

**STRUTTURA:** copertura esterna di colore verde trasparente, rinforzo tessile retinato, interno nero anti-alga.

Garden hose for light duty use.

**STRUCTURE:** outer layer transparent green colour, braided textile reinforcement, inner anti-algae black layer.

Diametro Diameter	Lunghezza Length	Pressione di lavoro Working pressure	Paletta Pallet	Codice EAN EAN Code
POLLICI-mm INCH mm	METRI METER	BAR	80x120cm PEZZI PIECES	
1/2" (12,5mm)	15	8	154	8011963748221
	15 <b>KIT</b>		143	8011963748238
	20		132	8011963748245
	20 <b>KIT</b>		121	8011963748252
	25		110	8011963748269
	30		88	8011963748276
5/8" (15mm)	40	8	72	8011963747750
	50		66	8011963748283
	15		78	8011963748290
	15 <b>KIT</b>		78	8011963748306
3/4" (19mm)	20 <b>KIT</b>	8	72	8011963748412
	25		72	8011963748313
	40		42	8011963748337
	50		66	8011963748344
1" (25mm)	20 <b>KIT</b>	7	60	8011963748351
	25		54	8011963748368
	40		30	8011963747767
1" 1/4 (30mm)	50	5	24	8011963748375
	25		32*	8011963748382
1" 1/4 (30mm)	50	5	16*	8011963748399
	25		20*	8011963748429
	50		7	8011963748405

\* Pallet 120x120cm

VERSIONE KIT | WATERING SET



TUBI **MONOSTRATO**

**MONOLAYER** HOSES

# PASTELLO®



Imballo in foglia PE personalizzata Pastello

Packaging in PE film personalized Pastello



Tubo monostrato atossico flessibile conforme agli obblighi imposti dal Regolamento (EC) N° 1907/2006 (REACH).

Colore bianco opalescente.

*Non toxic and flexible monolayer hose compliant with REACH Regulation (EC) N°1907/2006.*

*White opalescent colour.*

Diametro Diameter	Lunghezza Length	Paletta Pallet	Codice EAN EAN Code
mm	METRI / METER	120x120cm PEZZI / PIECES	
13x19	100	24	8011963731773
15x21	100	24	8011963731841
19x26	50	24	8011963731872
25x34	50	16	8011963731919
30x40	50	8	8011963731926

# SUPERGEL®



Imballo in foglia PE personalizzata Supergel

Packaging in PE film personalized Supergel



Tubo monostrato atossico flessibile. Colore rosso trasparente brillante con riga verde.

*Flexible and non toxic monolayer hose. Brilliant transparent red colour with green stripe.*

Diametro Diameter	Lunghezza Length	Paletta Pallet	Codice EAN EAN Code
mm	METRI / METER	120x120cm PEZZI / PIECES	
13x19	100	24	8011963713878
15x21	100	24	8011963713885
19x26	50	24	8011963713892
25x34	50	20	8011963713908
30x40	50	10	8011963713915

# AETERNUM



Imballo in foglia PE personalizzato Aeternum

Packaging in PE film personalized Aeternum



Tubo monostrato atossico molto flessibile conforme agli obblighi imposti dal Regolamento (EC) N° 1907/2006 (REACH).

Conforme alla Direttiva Europea 2007/19/EC relativa al passaggio di liquidi alimentari per il simulante A.

Disponibile in colore verde smeraldo trasparente o neutro trasparente. Superficie liscia brillante.

*Non-toxic and flexible monolayer hose compliant with REACH Regulation (EC) N°1907/2006.*

*In compliance with the European Regulation for food liquids passage 2007/19/EC for simulant A.*

*Available in emerald transparent green or neutral transparent colour. Smooth glossy surface.*

Diametro mm	Lunghezza Length METRI / METER	Paletta Pallet 120x120cm PEZZI / PIECES	Codice EAN EAN Code
13x19	100	24	8011963713236
15x21	100	24	8011963713243
19x26	50	24	8011963713250
22x30	50	20	8011963713267
25x34	50	20	8011963713274
30x40	50	10	8011963713281
35x45	35	6*	8011963713298
40x50	35	6*	8011963713304

\* Pallet 80x120cm



Marchatura metrica progressiva

Progressive metric marking

# ANTIGELO



Imballo in foglia PE neutra  
Packaging in PE film



Tubo monostrato.  
Disponibile in colore verde trasparente  
o trasparente.

Monolayer hose.  
Available in transparent or  
transparent green colour.

## NEUTRO - TRANSPARENT

Diametro Diameter mm	Lunghezza Length METRI / METER	Paletta Pallet 120x120cm PEZZI / PIECES	Codice EAN EAN Code
8x12	150	24	8011963710860
10x14	150	24	8011963710877
12x17	130	24	8011963710884
14x19	130	24	8011963710891
16x22	110	20	8011963710914
18x24	100	20	8011963710921
20x27	80	20	8011963710938
22x30	60	20	8011963710952
25x33	50	20	8011963710969
30x40	50	10	8011963710983
35x45	35	6*	8011963710990
40x50	35	6*	8011963711003

## VERDE - GREEN

Diametro Diameter mm	Lunghezza Length METRI / METER	Paletta Pallet 120x120cm PEZZI / PIECES	Codice EAN EAN Code
12x17	130	24	8011963711096
14x19	130	24	8011963711102
16x22	110	20	8011963711140
18x24	100	20	8011963711157
20x27	80	20	8011963711188
22x30	60	20	8011963711201
25x33	50	20	8011963711218
30x40	50	10	8011963711232
35x45	35	6*	8011963711249
40x50	35	6*	8011963711256

\* Pallet 80x120cm



Marcatura metrica  
progressiva  
Progressive metric marking

# LIVELLE



Tubo misuratore di livello, ideale per la rilevazione della differenza di livello tra due punti collocati ad altezze differenti secondo il principio dei vasi comunicanti. Tubo monostrato trasparente. Corredato di kit con imbuto e due tappi per un impiego facile e rapido. Il prodotto risponde agli obblighi imposti dal Regolamento (EC) N° 1907/2006 (REACH).

*Hose to be used as lever gauge, suitable for detecting the level gap between two points at different heights using the principle of communicating vessels. Monolayer transparent look. Supplied with funnel and 2 plugs for a easy and practical use. The hose is in compliance with REACH Regulation (EC) N°1907/2006.*

Diametro Diameter	Lunghezza Length	Paletta Pallet	Codice EAN EAN Code
mm	METRI / METER	80x120cm PEZZI / PIECES	
8	25	120	8011963101446

KIT IMBUTO E TAPPI | SET FUNNEL AND PLUGS



# SIMBOLI TECNICI TECHNICAL SYMBOLS



In una scala da 1 a 6 questo parametro indica il livello qualitativo e prestazionale del tubo, da un uso non impegnativo fino ad utilizzi professionali.

*In a rating scale from 1 to 6 this symbol highlights the quality level and performances of the hose, from a light duty use to professional applications.*



Le prestazioni del tubo sono garantite per differenti intervalli di tempo in relazione al suo livello qualitativo.

*Hose performances are guaranteed for different periods of time according to its quality level.*



La composizione e la struttura del tubo assicurano buona flessibilità e malleabilità.

*Flexibility and malleability are granted by the hose structure and its composition.*



La struttura del tubo lo rende particolarmente robusto ed idoneo per usi intensivi.

*The hose structure makes the hose particularly robust and suitable for intensive use.*



Questo parametro indica il massimo intervallo di temperature entro il quale il tubo può essere impiegato.

*This parameter indicates the maximum range of temperature for the hose to be used.*



Il tubo contiene uno strato interno protettivo con funzione anti-alga.

*The hose is made with inner protective layer preventing algae formation.*



Il tubo è dotato di speciale formulazione in grado di proteggerlo dai raggi solari.

*The hose is endowed with a special formulation able to protect it from UV.*



Il tubo è conforme agli obblighi imposti dal Regolamento (EC) N° 1907/2006 (REACH).

*The hose is compliant with the REACH Regulation (EC) N°1907/2006.*



Questo parametro riporta il valore della pressione di scoppio/di esercizio in bar relativo al tubo alla temperatura di 20°C.

*This indicator displays the bursting/working pressure value in bar of the hose used at 20°C temperature.*

TUBI PER APPLICAZIONI **SPECIALI**

*HOSE FOR **SPECIAL** APPLICATIONS*

# ECODROP



**5**  
YEARS  
GUARANTEE



Diametro Diameter	Lunghezza Length	Display 1/3 pallet 1/3 pallet display	Paletta Pallet	Codice EAN EAN Code
POLLICI-mm INCH-mm	METRI METER	40x80x105cm PEZZI PIECES	80x120cm PEZZI PIECES	
1/2" (12,5mm)	15 <b>KIT</b>	/	78	8011963748818
	25	/	54	8011963748825
	15+5m GRATIS <b>KIT</b>	20	60	8011963748832

Tubo microporoso nero che trasuda acqua uniformemente e lentamente, attraverso una serie di piccoli fori. Utilizzato interrato o in superficie è indicato nell'irrigazione localizzata di orti e giardini (siepi, cespugli, aiuole o tappeti erbosi) permettendo elevati risparmi d'acqua rispetto ai sistemi tradizionali di irrigazione.

Set da irrigazione completo di tappo e riduttore di pressione.



*Watering set supplied with plug and pressure regulator.*

*Micro-porous black hose oozing water uniformly and slowly by means of little holes. Used for above-ground and underground irrigation, it is suitable for localized irrigation of vegetable gardens and gardens (hedges, bushes, flower-beds and lawns) allowing a considerable saving of water in comparison to traditional irrigation systems.*



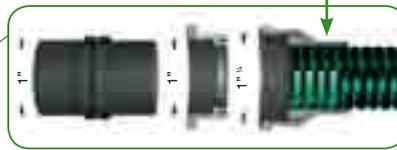
Per le attività promozionali sul punto vendita, il tubo Ecodrop viene fornito su display 1/3 pallet.

*For the promotional activities on the point of sale, the Ecodrop hose can be supplied with 1/3 pallet display.*

# ASPIRFLEX



**5**  
**YEARS**  
GUARANTEE



**PATENTED**  
**POLYFUSION**



Diametro Diameter	Lunghezza Length	Scatola Box	Paletta Pallet	Codice EAN EAN Code
POLLICI-mm INCH-mm	METRI METER	40x40x50cm PEZZI PIECES	80x120cm PEZZI PIECES	
1" (25mm) - 1" 1/4 (30mm)	4	7	84	8011963748108
1" (25mm) - 1" 1/4 (30mm)	7	4	48	8011963748115

Aspirflex è un tubo d'aspirazione con sistema brevettato di raccordatura a tenuta 100%, dotato di Kit per collegamento pompe con attacchi 1" e 1" 1/4 per aspirazione da pozzi, cisterne e laghetti di liquidi ed acque chiare. Grazie al procedimento della polifusione tra tubo e raccordo, si elimina qualsiasi possibilità di rottura o di perdite d'acqua.  
**STRUTTURA:** tubo spiralato di colore verde con attacchi e filtro d'aspirazione in plastica.

*Aspirflex is a suction hose with patented coupling system 100% tightness supplied with connection kit to pumps with 1" and 1" 1/4 for suction from wells, tanks and ponds of liquids and clear waters. Thanks to the particular system of coupling in polyfusion between hose and fitting, the possibility of breaking or water leaking is eliminated.*  
**STRUCTURE:** green spiral hose with fittings and plastic suction filter.



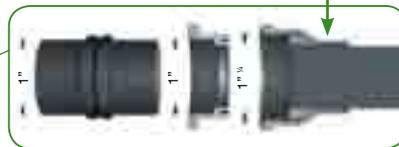
Il display da 1/3 di pallet risulta il supporto ideale per l'esposizione di Aspirflex nel corso di attività promozionali sul punto vendita.

*1/3 pallet display is the ideal tool for displaying during promotional activities on the point of sale.*

# ASPIRFLEX PLUS



**7**  
YEARS  
GUARANTEE



**PATENTED  
POLYFUSION**



Diametro Diameter POLLICI-mm INCH-mm	Lunghezza Length METRI METER	Scatola Box 40x40x50cm PEZZI PIECES	Paletta Pallet 80x120cm PEZZI PIECES	Codice EAN EAN Code
1" (25mm) - 1" ¼ (30mm)	4	7	84	8011963748122
1" (25mm) - 1" ¼ (30mm)	7	4	48	8011963748139

Aspirflex Plus è un tubo d'aspirazione con sistema brevettato di raccordatura a tenuta 100%, dotato di Kit per collegamento pompe con attacchi 1" e 1" ¼ per aspirazione da pozzi, cisterne e laghetti di liquidi ed acque chiare. Grazie al procedimento della polifusione tra tubo e raccordo, si elimina qualsiasi possibilità di rottura o di perdite d'acqua.

**STRUTTURA:** tubo spiralato di colore grigio completo di raccordi e ghiera in plastica, di valvola antiriflusso in plastica e filtro di aspirazione in ottone.

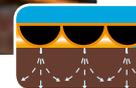
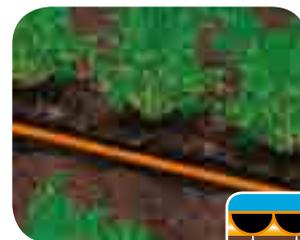
*Aspirflex Plus is a suction hose with patented coupling system 100% tightness supplied with connection kit to pumps with 1" and 1" ¼ for suction from wells, tanks and ponds of liquids and clear waters. Thanks to the particular system of coupling in polyfusion between hose and fitting, the possibility of breaking or water leaking is eliminated.*

**STRUCTURE:** grey spiral hose supplied with fittings and plastic ringnut, plastic anti flood valve and brass filter suction.

Il display da 1/3 di pallet (riportato nella pagina precedente) risulta il supporto ideale per l'esposizione di Aspirflex PLUS nel corso di attività promozionali sul punto vendita.

*1/3 pallet display, in the previous page, is the ideal tool for displaying during promotional activities on the point of sale.*

# SPRIZZY



**10**  
**YEARS**  
GUARANTEE



Manichetta arancione a tre vie microforata per irrigazione in orti e giardini, per un uso hobbystico. Garantisce irrigazione a pioggia uniforme nebulizzata e può essere utilizzata per irrorazione o per impregnamento. Pressione di utilizzo consigliata: max 4 BAR.

*Three channels lay flat orange hose with micro-perforation for vegetable gardens and gardens irrigation, for hobbystic use. It guarantees uniform nebulized rainy irrigation and can be used adopting both spraying and soaking methods. Recommended working pressure: 4 BAR.*

Lunghezza Length	Scatola Box	Pallet Pallet	Codice EAN EAN Code
METRI METER	PEZZI PIECES	80x120cm PEZZI PIECES	
7,5	12*	432	8011963748146
15	12**	216	8011963748153

\* Scatola | Box 26,5x29,5x33cm

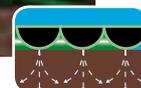
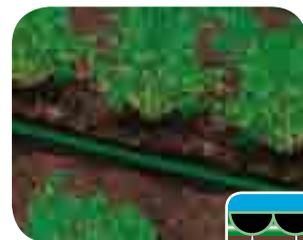
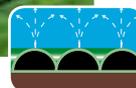
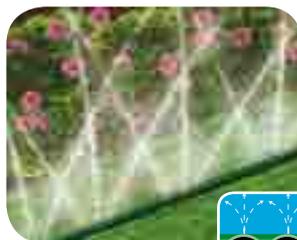
\*\* Scatola | Box 38x38x33cm

Completa di raccordi in plastica per il collegamento. È collegabile con altre manichette.

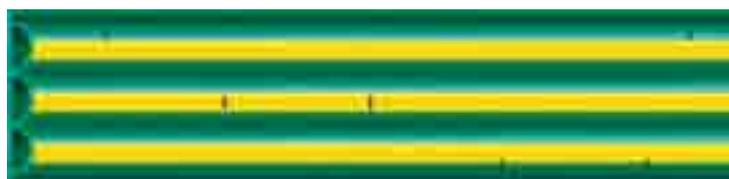
*Supplied with plastic fittings for connection. It can be connected to other lay flat hoses.*



# PLUVIO



**15**  
**YEARS**  
GUARANTEE



Manichetta verde a tre vie microforata per irrigazione in orti e giardini, con ampia portata, per un uso semi-professionale. Garantisce irrigazione a pioggia uniforme nebulizzata e può essere utilizzata per irrorazione o per impregnamento. Pressione di utilizzo consigliata: max 4 BAR.

*Three channels lay flat green hose with micro perforation for vegetable gardens and gardens irrigation, with high water flow, for a semi-professional use.*

*It guarantees uniform nebulized rainy irrigation and can be used adopting both spraying and soaking methods. Recommended working pressure: 4 BAR.*

Lunghezza Length	Scatola Box	Pallet Pallet	Codice EAN EAN Code
METRI METER	PEZZI PIECES	80x120cm PEZZI PIECES	
7,5	10*	180	8011963748160
15	10**	80	8011963748177

\* Scatola | Box 33,5x39,5x32,5cm

\*\* Scatola | Box 51,5x46,2x34cm

Completa di raccordi in ottone per il collegamento. È collegabile con altre manichette.

Supplied with brass fittings for connection. It can be connected to other lay flat hoses.



# COMBO DISPLAY



ESPOSITORE A SCAFFALE - SHELF DISPLAY

Il tubo al taglio è una modalità di vendita versatile che consente al consumatore di acquistare la metratura di prodotto necessaria. Per presentare al meglio la propria gamma sul punto vendita, **FITT**® ha sviluppato Combo Display, l'espositore che offre molteplici tipologie di tubo flessibile e spiralato per differenti ambiti di applicazione, garantendo uno scaffale sempre in ordine ed un'estrema semplicità d'uso.

Tubo per giardinaggio ed hobbistica, tubo tecnico per molteplici applicazioni: queste sono solo alcune delle tante proposte che **FITT**® offre al consumatore soddisfacendo ogni esigenza.

Facilità di montaggio, allestimento e sostituzione delle bobine esaurite consentono di ottimizzare la gestione dello scaffale, con un'esposizione chiara di prodotto e informazioni utili all'acquirente per scegliere il tubo più idoneo.



STRUTTURA MODULARE INDIPENDENTE - STAND ALONE MODULAR STRUCTURE

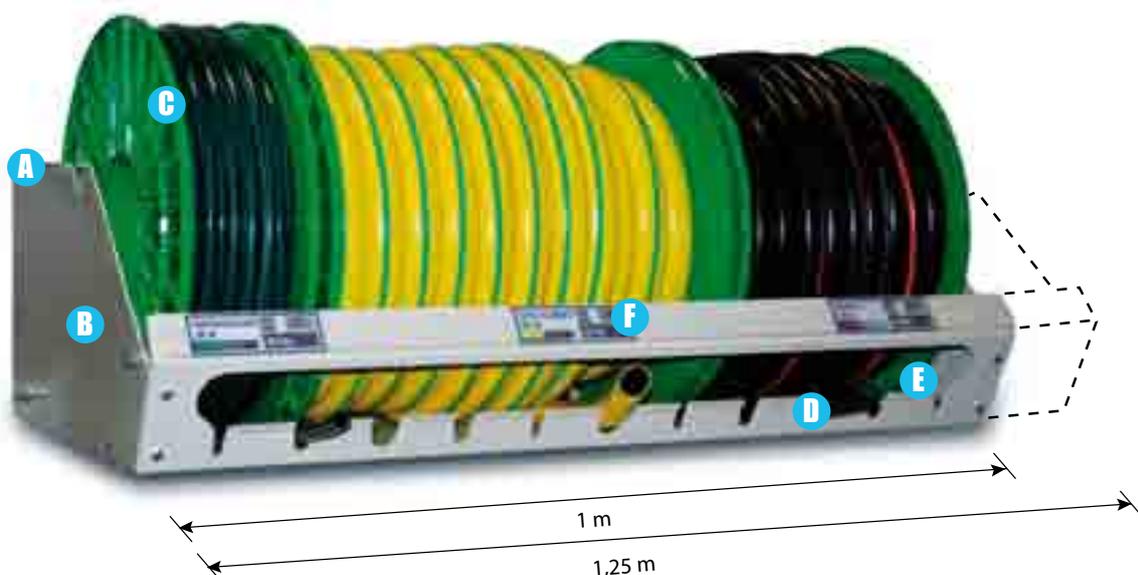
*The self-cutting hose is a versatile sales tool that allows the consumer to buy the needed amount of product.*

*To show in the best way the product range on the point of sale, **FITT**® developed the Combo Display that offers many types of flexible and spiral hose for different usage, guaranteeing a always tidy shelf and easiness of use.*

*Gardening and DIY hose, technical hose for different application: these are only some of the many products that **FITT**® offers the customer addressing different exigencies.*

*Quick assembling, setting up and coils replacing allow an easy maintenance of Combo offering the consumer a clear product's display and useful information to choose the most suitable hose.*

## CARATTERISTICHE DELL'ESPOSITORE - DISPLAY FEATURES

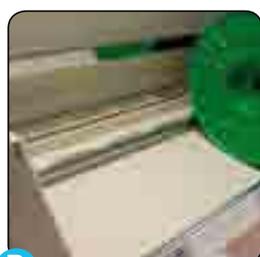


Disponibile nelle varianti da 1 m e 1,25 m, Combo Display prevede che le bobine vengano posizionate direttamente sul fondo dell'espositore e che il tubo venga svolto grazie alle flange.

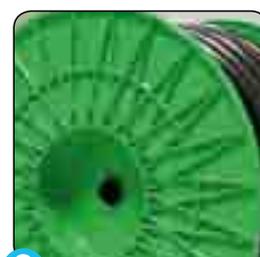
*In Combo Display, available in 1 m and 1,25 m length, the coils lean on the bottom of the display and rolls are unrolled thanks to the flanges.*



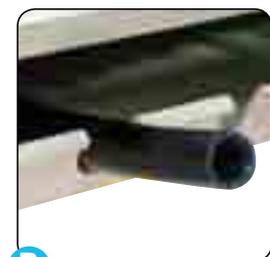
**A**  
Ganci per appendere l'espositore alla parete attrezzata  
*Hooks to hang the display on the shelf*



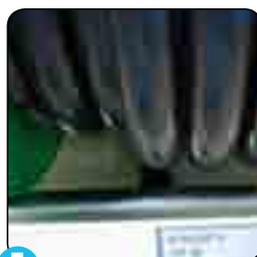
**B**  
Vano di carico modulare in grado di alloggiare diverse combinazioni di bobine  
*Modular space to accommodate different coils combinations*



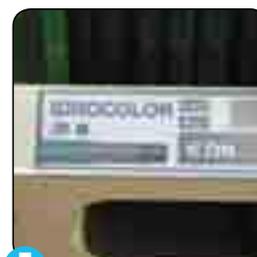
**C**  
Flange antiurto e indeformabili in materiale plastico su cui inserire il mandrino in cartone  
*Crush-proof and undeformable flanges where to insert the millboard mandrel*



**D**  
Guida all'uscita del tubo per facilitarne lo srotolamento  
*Device to control the unrolling of the hose for the cut*

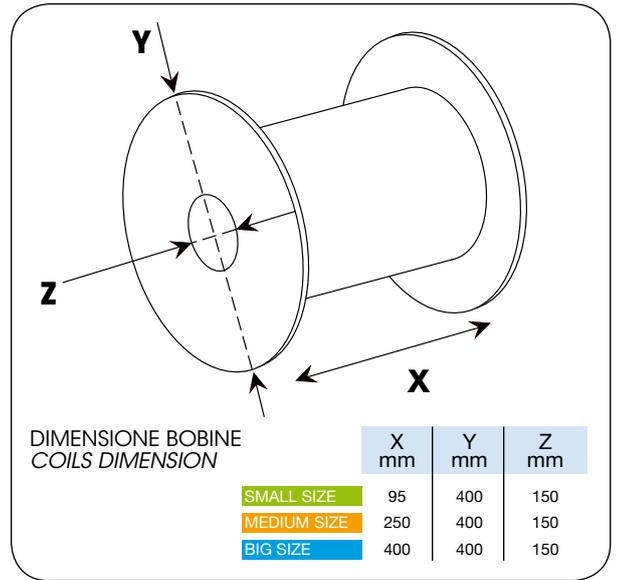


**E**  
Dispositivo di bloccaggio per impedire lo svolgersi del tubo  
*Device to stop the unrolling of the hose*



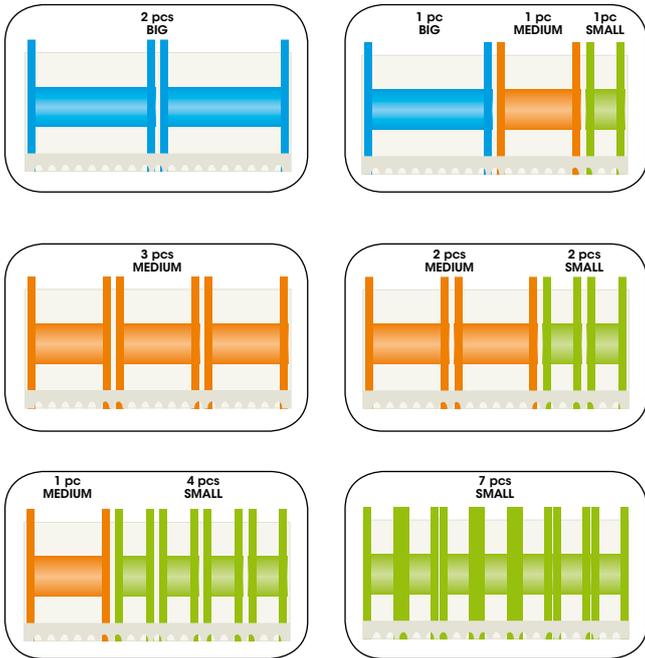
**F**  
Area dedicata alla descrizione delle caratteristiche tecniche del prodotto esposto ed al cartellino prezzo  
*Area dedicated to the description of technical characteristics and to price-tag*

# STRUTTURA DELLE BOBINE - COIL STRUCTURE

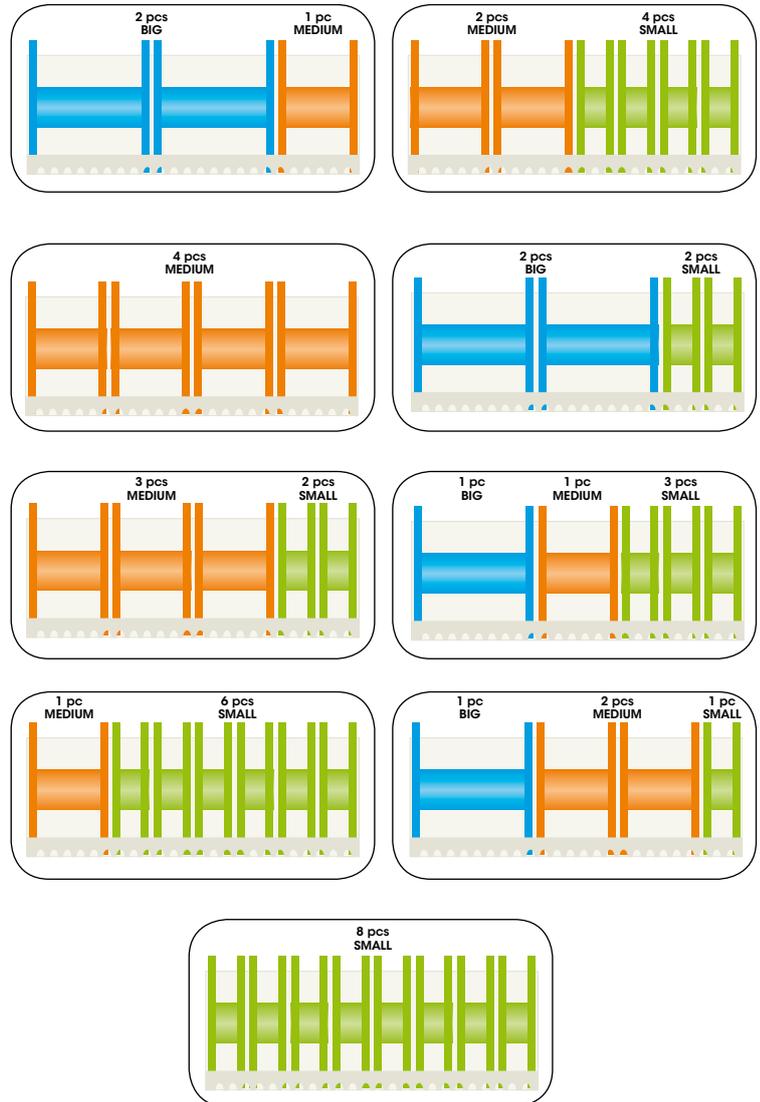


## COMBINAZIONI DELLE BOBINE - COILS COMBINATIONS

DIMENSIONE DISPLAY 1000x510xh270mm 6 combinazioni  
DISPLAY DIMENSION 1000x510xh270mm 6 combinations



DIMENSIONE DISPLAY 1250x510xh270mm 9 combinazioni  
DISPLAY DIMENSION 1250x510xh270mm 9 combinations



# MODELLI E METRATURE - VERSIONS AND SIZES

	Ø	Bobina Piccola Small Size Coil m	Bobina Media Medium Size Coil m	Bobina Grande Big Size Coil m	Codice EAN EAN code
<b>IDRO COLOR</b> 	1/2"	50			8011963730035
	5/8"	20			8011963730042
	3/4"		50		8011963730059
	1"		25		8011963730066
<b>NTS WHITEPLUS</b> 	1/2"	30			8011963749020
	5/8"		50		8011963749037
	3/4"		40		8011963749044
	1"		25		8011963749051
	1" 1/4		15		8011963749068
<b>ECODROP</b> 	1/2"		80		8011963730134
<b>ALI-FLEX</b> 	1"			25	8011963730141
	1" 1/4			22	8011963749075
	1" 1/2			20	8011963749082
<b>LIGHT-FLEX BK</b> 	1"			50	8011963730172
	1" 1/4			35	8011963730189
<b>AGRO-FLEX LD</b> 	1"			25	8011963737492
	1" 1/4			22	8011963749167
	1" 1/2			20	8011963749174
<b>CRISTALLO EXTRA</b> 	4mm	100			8011963730219
	6mm	100			8011963749099
	8mm	50			8011963749105
	10mm	40			8011963730257
	12mm	35			8011963749112
	16mm	20			8011963730271
	19mm		40		8011963730295
<b>REFITEX CRISTALLO</b> 	6mm	50			8011963730332
	8mm	40			8011963730349
	9mm	40			8011963730356
	10mm	35			8011963730363
	12,5mm	20			8011963749129
	16mm	20			8011963730387
	19mm		35		8011963730394
<b>CRISTALLO AQUARIUM</b> 	4mm	100			8011963730400
	6mm	100			8011963749136
	8mm	50			8011963749150
	12mm	35			8011963749143
<b>REFITEX GAS GPL</b> 	13mm	40			8011963749631

## IDROCOLOR



Per informazioni dettagliate sul prodotto si veda pag. 49

*For more detailed information look at page 49*

## NTS WHITEPLUS



Per informazioni dettagliate sul prodotto si veda pag. 25

*For more detailed information look at page 25*

## ECODROP



Per informazioni dettagliate sul prodotto si veda pag. 57

*For more detailed information look at page 57*

## ALI-FLEX



Tubo spiralato in PVC liscio internamente e corrugato esternamente per aspirazione e mandata in medio/bassa pressione di liquidi alimentari secondo la Direttiva Europea 2007/19/EC per i Simulanti A-B-C.

*Spiral PVC hose, smooth inside and corrugated outside, for suction and food liquids' passage at medium/low pressure, in compliance with the European Regulation 2007/19/EC for simulants A-B-C.*

## LIGHT-FLEX BK



Tubo spiralato in PVC per aspirazione acqua o immissione aria nei laghetti per ricambio, pulizia e ossigenazione dell'acqua.

*Spiral PVC hose for water suction or air intake into ponds for refill, cleaning and oxygenation of water.*

## AGRO-FLEX LD



Tubo spiralato in PVC, liscio internamente e corrugato esternamente, per aspirazione e mandata in media pressione di liquidi e passaggio di mangimi e granaglie.

*Spiral PVC hose, smooth inside and corrugated outside, for middle-pressure suction and delivery of liquids, fodders and cereals.*

## CRISTALLO EXTRA



Tubo monostrato in PVC flessibile senza rinforzo per il passaggio di liquidi alimentari non in pressione, secondo la Direttiva Europea 2007/19/EC per i Simulanti A-B-C.

*Flexible monolayer PVC hose without reinforcement for food liquids passage without pressure, in compliance with the European Regulation 2007/19/EC for simulants A-B-C.*

## REFITTEX CRISTALLO



Tubo flessibile in PVC con rinforzo tessile per il passaggio di aria in pressione e di liquidi alimentari secondo la Direttiva Europea 2007/19/EC per i Simulanti A-B-C.

*Flexible PVC hose with textile reinforcement for compressed air and food liquids passage, in compliance with the European Regulation 2007/19/EC for simulants A-B-C.*

## CRISTALLO AQUARIUM



Tubo monostrato in PVC ideale per il passaggio di acqua in acquari di tutte le dimensioni.

*Monolayer PVC hose suitable for water passage in all-size aquarium.*

## REFITTEX GAS GPL



Tubo flessibile in PVC con rinforzo tessile retinato per mandata gas GPL secondo la norma UNI.CIG 7140.

*Flexible PVC hose with braided textile reinforcement for delivery of LPG gas, in compliance with the regulation UNI CIG 7140.*



# MERCHANDISING

## IDEE E STRUMENTI PER IL PUNTO VENDITA

L'Azienda mette a disposizione dei propri clienti tutti i più efficaci strumenti di supporto alla vendita, per orientare al meglio le scelte di acquisto dei consumatori e consentire a questi ultimi di comprendere le diverse caratteristiche dei tubi presenti a scaffale. Si tratta di un servizio particolarmente completo e altamente professionale che comprende la personalizzazione dei packaging di prodotto - definiti in base alle esigenze del committente e ai risultati di accurate ricerche di mercato - l'ideazione di isole per le vendite promozionali, totem multimediali e altri supporti informativi fino a progetti di comunicazione completi dedicati al punto vendita.



## SVILUPPO GRAFICA E STRUTTURA IMBALLI

**FITT®** riserva grande attenzione all'imballo del tubo in quanto vero e proprio biglietto da visita nei confronti del consumatore finale. Avere una distribuzione internazionale spesso comporta la necessità di confrontarsi con differenti modalità espositive: per questo l'azienda disegna l'imballo anche tenendo conto del layout degli scaffali sui punti vendita, sviluppando di volta in volta soluzioni creative specifiche.

La definizione dell'imballo del rotolo può spaziare dalle fustelle a mezzaluna cartonate a quelle strutturate con piede di supporto, risultato di una ricerca nelle forme e nei materiali che adatta il design dell'imballo e la scelta dei materiali dello stesso alla specifica tipologia di tubo. Accanto alla definizione della forma dell'imballo, una parte importante è dedicata alla grafica personalizzata, che viene sviluppata in base alla tipologia di tubo e ai gusti e tendenze del mercato di riferimento.

## GRAPHICS AND PACKAGING

**FITT®** puts great effort into designing the packaging for its hoses as this is the company's calling card to the final consumer. Since the company's products are distributed internationally, it is often necessary to make allowances for different display methods. The company has therefore designed packaging that takes into account the layout of the shelves at the points of sale, developing specific creative solutions.

Packaging for coils can range from cardboard half-moon shaped packaging to structured packaging with feet. These solutions are the result of a research that adapts the packaging design and packaging materials to the specific type of hose.

In addition to the structure of the packaging, special attention is given to the customized graphics, which are designed to suit the hose, as well as the tastes and trends in the target market.



## IDEAS AND TOOLS FOR POINTS OF SALE

The company offers its clients all of the most effective sales support tools, which help the consumer to understand the different features of the hoses on display and select the most appropriate product. We offer a highly professional, complete service that includes customized product packaging, based on client needs and thorough market research, the design of island displays for promotions, multimedia totem displays and other informational material, as well as complete advertising projects for points of sale.



INFORMAZIONI DETTAGLIATE A PORTATA DI CLICK GRAZIE ALL'INSERIMENTO DEL QUICK RESPONSE CODE SULL'IMBALLO DEL TUBO DA IRRIGAZIONE

DETAILED INFORMATION IS JUST A CLICK AWAY THANKS TO THE QUICK RESPONSE CODE ON THE GARDEN HOSE PACKAGING

L'Azienda, inoltre, ricorre al **QR** (Quick Response) **Code** inserendolo sul packaging ed offrendo, così, al consumatore la possibilità di accedere ad informazioni dettagliate sulle caratteristiche tecniche del prodotto. Grazie al QR Code il tubo viene spiegato attraverso il collegamento al video illustrativo della tecnologia **NTS**<sup>®</sup>, che permette di illustrare in modo semplice e diretto anche i concetti più articolati.

Alcuni esempi della flessibilità creativa di un vero e proprio team di esperti che segue lo sviluppo dell'imballo sono dati dai packaging realizzati per **Bios**<sup>®</sup> e **Microlights**<sup>®</sup>. Se per il tubo con brevetto eco-sostenibile **Bios**<sup>®</sup> è stato messo a punto un imballo strutturato in carta riciclata ed inchiostri vegetali, in linea con la filosofia che ha ispirato la creazione di un tubo ecologico, per **Microlights**<sup>®</sup> è stata creata una fascia in polipropilene trasparente con verniciatura glitter che abbraccia il rotolo, esaltandone l'effetto luccicante.



The company also places a **QR code** on the packaging, thereby offering consumers an opportunity to access detailed information on the product's technical features. The QR code provides information about hoses through links to an illustrative video on the **NTS**<sup>®</sup>, which offers simple, straightforward explanations of even the most complex concepts.

Examples of the creative flexibility of packaging design experts can be seen in the packaging for **Bios**<sup>®</sup> and **Microlights**<sup>®</sup>. For the patented, eco-sustainable **Bios**<sup>®</sup> hose, structured packaging made with recycled paper and plant-based inks was designed to reflect the philosophy that inspired this environmentally-friendly hose. For **Microlights**<sup>®</sup>, a transparent polypropylene wrapper with a glitter finish was created that covers the coil and enhances the sparkle effect.

FASCIA IN POLIPROPILENE  
TRASPARENTE CON  
VERNICIATURA BRILLANTINATA

TRANSPARENT  
POLYPROPYLENE WRAPPER  
WITH A GLITTER FINISH

# MATERIALE DI COMUNICAZIONE SUL PUNTO VENDITA

## POINT OF SALE ADVERTISING TOOLS

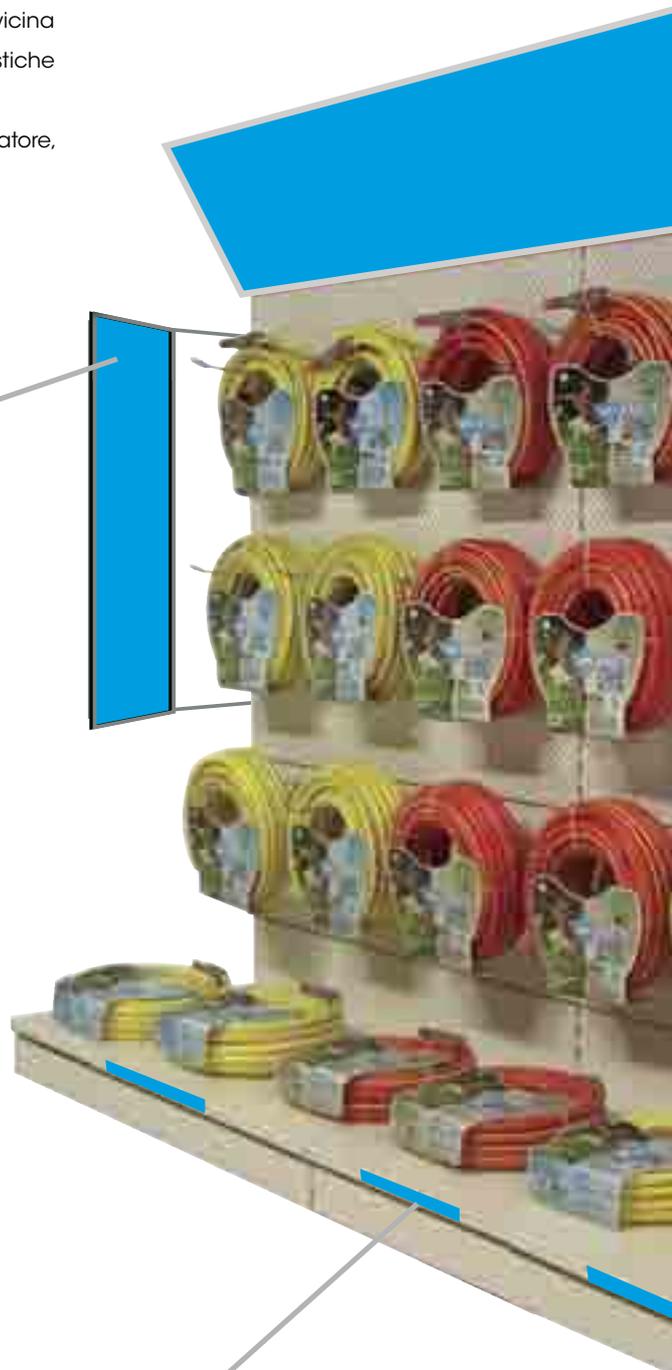
**FITT®** sviluppa ad hoc per il cliente strumenti informativi per il punto vendita, realizzando pannelli descrittivi di grandi dimensioni e banner verticali corredati da spezzoni di tubo per spiegare in modo dettagliato ed efficace i benefici offerti dai propri tubi brevettati. E ancora, video sulla tecnologia **NTS®** e pieghevoli informativi sono alcuni dei materiali collocati sullo scaffale, attraverso i quali l'Azienda avvicina il prodotto al consumatore, guidandolo nella comprensione delle caratteristiche del prodotto.

Questi strumenti facilitano e guidano la scelta d'acquisto del consumatore, rendendo facilmente comprensibili anche i concetti più tecnici.



**BANNER VERTICALI CHE, CON IMMAGINI, PICTOGRAMMI E RENDERING, SPIEGANO IN MODO INTUITIVO LE CARATTERISTICHE TECNICHE DEI TUBI BREVETTATI**

**THE VERTICAL BANNERS FEATURE IMAGES, PICTOGRAMS AND RENDERINGS THAT EXPLAIN THE TECHNICAL CHARACTERISTICS OF THE PATENTED HOSES IN AN INTUITIVE MANNER**



**PICCOLI BANNER FUNGONO DA CARTELLINI PREZZO CHE ILLUSTRANO ANCHE LE PROPRIETÀ DEL TUBO**



**SMALL BANNER PRICE TAGS HIGHLIGHT THE ADVANTAGES OFFERED BY THE HOSE**



**I PANNELLI ORIZZONTALI DI GRANDI DIMENSIONI COLLOCATI SULLO SCAFFALE FORNISCONO INFORMAZIONI SULLE CARATTERISTICHE E SULLE TIPOLOGIE D'UTILIZZO DEI TUBI**

**THE HORIZONTAL BOARDS FOR SHELVES PROVIDE DETAILED INFORMATION CONCERNING THE HOSES' FEATURES AND USAGE APPLICATIONS**



**TASCA PORTA-LEAFLET CON PIEGHEVOLE INFORMATIVO SULLA MAGLIATURA NTS®**

**LEAFLET HOLDER WITH INFORMATIVE LEAFLETS EXPLAINING NTS® MESH**

**FITT®** develops custom point of sale informational tools, creating large format informational panels and vertical banners that feature pieces of hose and provide a detailed, effective explanation of the advantages offered by the company's patented hoses. In addition, the company also offers a video on **NTS®** technology, as well as informational leaflets and other materials for shelves, offering another way to introduce the product to final consumers and help them to understand its features.

These tools provide guidance and assist the consumer in selecting the best product, making even the most technical concepts easy to understand.

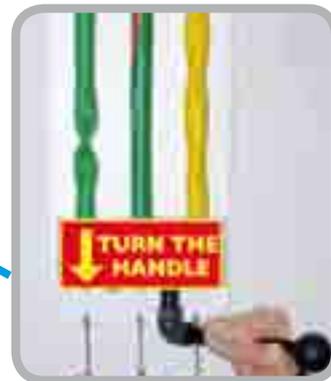
# NTS<sup>®</sup> MACHINE: TOCCA CON MANO LE PROPRIETÀ DEL TUBO NTS<sup>®</sup>

## NTS<sup>®</sup> MACHINE: EXPERIENCE THE FEATURES OF NTS<sup>®</sup> HOSES



La macchinetta torcitubo **NTS<sup>®</sup>** consente di verificare in modo semplice ed intuitivo il differente comportamento in utilizzo di un tubo brevettato **NTS<sup>®</sup>** rispetto ai tubi standard: attraverso il movimento della leva che simula il passaggio dell'acqua in pressione, il consumatore verifica immediatamente sul punto vendita che un tubo **NTS<sup>®</sup>** permette il passaggio d'acqua mentre normalmente un tubo comune si torce e si strozza.

La macchinetta **NTS<sup>®</sup>** viene realizzata in doppia versione, a tre e a due tubi, per consentire una comparazione tra tubo **NTS<sup>®</sup>** e tubi con altri rinforzi tessili.



*The hose-twisting **NTS<sup>®</sup>** machine provides a simple, intuitive demonstration of the difference between a standard hose and a **NTS<sup>®</sup>** hose. Moving the lever simulates the flow of water, allowing the consumer to see first-hand at the point of sale that an **NTS<sup>®</sup>** hose allows water to flow while a standard hose kinks and twists.*

*The **NTS<sup>®</sup>** machine is available with two or three hoses to allow a comparison between **NTS<sup>®</sup>** technology and different textile reinforcements.*

# SISTEMI DI ESPOSIZIONE DEL PRODOTTO SUL PUNTO VENDITA

## PRODUCT DISPLAY SYSTEMS FOR POINTS OF SALE

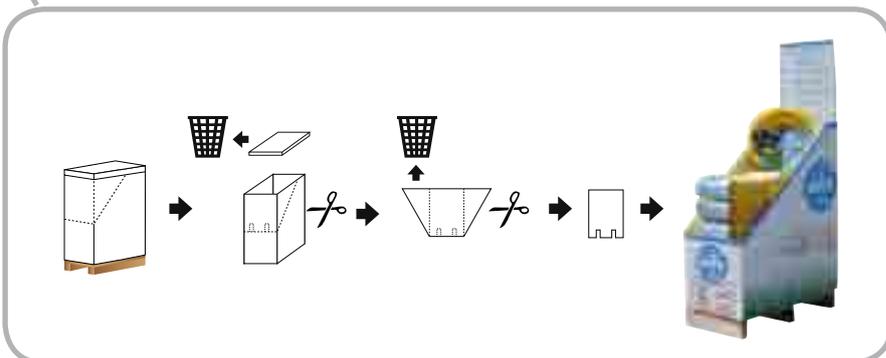
Spiegare in modo chiaro e dettagliato i vantaggi offerti dai tubi brevettati è una priorità per **FITT®** che per tale finalità si avvale anche degli espositori sul punto vendita. I terzi di pallet di **Bios®**, **NTS®** e **Microlights®**, oltre ad essere degli efficaci strumenti per il trasporto, una volta in negozio risultano ideali per comunicare al consumatore i reali benefici che comporta la scelta di un tubo brevettato rispetto ad un prodotto standard.

Since clearly and thoroughly explaining the advantages offered by its patented hoses is a priority for **FITT®**, the company has also created point of sale display stands. In addition to being effective tools for transport, the 1/3 pallet boxes for **Bios®**, **NTS®** and **Microlights®** are an ideal method for explaining to consumers the real advantages of a patented hose compared to a standard hose.



I terzi di pallet, una volta in negozio, si trasformano in espositori semplicemente eliminando la parte superiore e seguendo i segni di taglio riportati sul cartone.

Once in the shop, the 1/3 pallet box becomes a display stand by simply removing the top and cutting along the lines marked on the cardboard.





I display su pallet, così come i box pallet, diventano utili specialmente in caso di vendite promozionali: collocati sul punto vendita in posizioni di grande visibilità e ad elevato passaggio, gli espositori risultano efficaci modalità di comunicazione pronti a colpire l'attenzione del consumatore inducendolo all'acquisto.

*Displays on pallets, as well as pallet boxes, are especially useful for promotional sales - placed in high-traffic location in the point of sale, the display stands provide an effective way to capture the customer's attention and promote purchase of the product.*



# ISOLE PROMOZIONALI NTS®

## NTS® ISLAND DISPLAYS

Il totem **NTS®** sul punto vendita informa il consumatore sulle caratteristiche tecniche proprie dei tubi con tecnologia **NTS®** attraverso molteplici supporti comunicazionali.

The **NTS®** totem for points of sale uses various communication supports to inform customers about the technical features of the **NTS®** hoses.

**PANNELLO SUPERIORE:**  
COLLOCATO NELLA PARTE ALTA DEL TOTEM, IL PANNELLO METTE IN RISALTO L'ESTREMA FACILITÀ D'UTILIZZO CONSENTITA DAI TUBI **NTS®**

**UPPER PANEL:** PLACED AT THE TOP OF THE TOTEM, THE PANEL HIGHLIGHTS THE EXTREME EASE OF USE OF **NTS®** HOSES

**MONITOR CON VIDEO NTS®:** ILLUSTRATE LE PROPRIETÀ ANTI-PIEGA ED ANTI-NODO DEL TUBO CON MAGLIATURA **NTS®**

**MONITOR WITH NTS® VIDEO:** ILLUSTRATES THE ANTI-KINK AND ANTI-KNOT PROPERTIES OF HOSES WITH **NTS®** MESH

**PIEGHEVOLE INFORMATIVO:** DESCRIVE AL CONSUMATORE IN MODO DETTAGLIATO LE CARATTERISTICHE DEI SINGOLI PRODOTTI

**INFORMATIONAL LEAFLET:** PROVIDES CUSTOMERS WITH A DETAILED EXPLANATION OF EACH PRODUCT'S FEATURES



UN ESEMPIO DI ISOLA ESPOSITIVA ALLESTITA CON I PRODOTTI CON TECNOLOGIA NTS®

AN EXAMPLE OF THE ISLAND DISPLAY WITH NTS® TECHNOLOGY PRODUCTS



