	<b>MODULO / FORM</b>		Codifica: I&T.MD018.COR	
	<b>TECHNICAL DATA SHEET</b>		Rev. 00	Data: 20/04/2021
	<b>FLEXIBLE HOSE</b>		Pagina: 1 / 1	
<b>SCHEDA TECNICA TUBO FLESSIBILE</b>				

Archiviazione a cura di R&amp;D

## FITT NTS ECO

### MATERIALS

MATERIALI

Plasticized PVC

PVC plastificato

### TEXTILE REINFORCEMENT

RINFORZO TESSILE

Knitted NTS (no torsion system) polyester yarn

Filato in poliestere magliato NTS (no torsion system)

### TEMPERATURE RANGE

RANGE DI TEMPERATURA

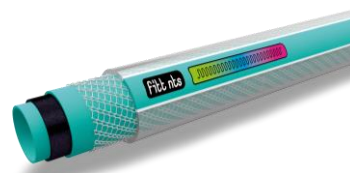
-20°C/+60°C

### MARKING

MARCATURA

Lot No.

Numero di lotto



Inches <i>Pollici</i>	Working pressure* <i>Pressione di lavoro*</i>	Bursting pressure* <i>Pressione di scoppio*</i>	Length <i>Lunghezza</i>
inch	bar	bar	m
1/2"	8,3	25	20
5/8"	7,6	23	25
3/4"	6,6	20	25
1"	6,6	20	25

\* "Working pressure" and "Bursting pressure" refers to the hose only.

Working and bursting pressures are detected according to EN ISO 1402. Roll length tolerance is  $\pm 5\%$ . Working and bursting pressures tolerance is  $\pm 10\%$ . The data mentioned above refer to use at room temperature (+23°C).

\* "Pressione di lavoro" e "Pressione di scoppio" si riferiscono al solo tubo. sistema

Le pressioni di lavoro e di scoppio sono rilevate in accordo alla norma EN ISO 1402. La tolleranza sulla lunghezza del rotolo è  $\pm 5\%$ . La tolleranza sulla pressione di lavoro e di scoppio è  $\pm 10\%$ . I dati menzionati sopra si riferiscono all'utilizzo a temperatura ambiente (+23°C)

### FEATURES

CARATTERISTICHE

- ✓ Heavy duty hose for irrigation and gardening
- ✓ 6-layer structure
- ✓ Anti-twist and anti-knot NTS technology mesh
- ✓ Very flexible also at low temperatures
- ✓ Cover with high slipperiness and abrasion resistance
- ✓ Anti-algae layer

*Tubo per uso intensivo per irrigazione e giardinaggio*

*Struttura a 6 strati*

*Magliatura con tecnologia NTS anti-torsione ed anti-nodo*

*Flessibile anche alle basse temperature*

*Copertura ad elevata scorrevolezza e resistenza all'abrasione*

*Strato anti-alga*

### MATERIAL COMPLIANCES

CONFORMITA' MATERIALI

- ✓ Regulation 1935/2004/EC
- ✓ Regulation (EU) 10/2011 - Simulant A
- ✓ REGULATION (EC) n°. 1907/2006 (REACH)
- ✓ RoHS: EU Directive 2011/65/EC; 2015/863
- ✓ AfPS GS 2019: 01 PAK – Category 2
- ✓ SVHC FREE (<0,1%)
- ✓ PHTHALATE FREE (<0,1%)

UPDATED: 01/24  
Rev: 001