

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

Archiviazione a cura di R&D

FITT NTS

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

OTHER COMPONENTS

ALTRI COMPONENTI

Some codes are supplied with a 4 accessories kit, composed of: 3/4" tap adaptor ; Hose connector; "Water-Stop" hose connector; Spray gun or Adjustable spray nozzle

Alcuni codici sono forniti di un kit di 4 accessori, composto da: presa rubinetto da 3/4", raccordo per tubo, raccordo per tubo con acqua-stop, pistola oppure lancia erogatrice



Inches Pollici	Working pressure* Pressione di lavoro*	Bursting pressure* Pressione di scoppio*	Length Lunghezza	Colours availability Disponibilità colori
inch	bar	bar	m	---
1/2"	9	27	15/20/25/50	Yellow; Lime; Jeans; Grey; Orange
5/8"	8,3	25	15/20/25/50	Yellow; Lime; Jeans; Grey; Orange
3/4"	7,3	22	15/25/50	Yellow; Lime; Jeans; Grey; Orange
1"	7	21	25/50	Yellow; Lime; Jeans; Grey; Orange
1" 1/4	6	18	25/50	Yellow; Lime
1" 3/8	6	18	25	Lime
1" 1/2	4,5	14	25	Lime

* "Working pressure" and "Bursting pressure" refers to the hose only. If the hose is sold as a set with KIT, the max working pressure of the system (hose + fittings) is 6 bar

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. Se il tubo è venduto in un set dotato di raccordi, la pressione massima di utilizzo del sistema (tubo + raccordi) è 6 bar

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
- ✓ 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

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: 000