

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

Archiviazione a cura di R&amp;D

## FITT NTS MASTER PLUS

**MATERIALS**

MATERIALI

Plasticized PVC

PVC plastificato

**TEXTILE REINFORCEMENT**

RINFORZO TESSILE

Knitted NTS PLUS (no torsion system) polyester yarn

Filato in poliestere magliato NTS PLUS (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, Multi-jet spray gun

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 multi getto



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"	16,6	50	15/20/30/50/100
5/8"	13	39	15/25/50
3/4"	11	33	20/25/50/100
1"	9	27	25/50/100

\* "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 ±5%. Working and bursting pressures tolerance is ±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 ±5%. La tolleranza sulla pressione di lavoro e di scoppio è ±10%. I dati menzionati sopra si riferiscono all'utilizzo a temperatura ambiente (+23°C)

**FEATURES**

CARATTERISTICHE

- ✓ High performance professional hose
- ✓ 6-layer structure
- ✓ Anti-twist and anti-knot NTS PLUS technology mesh
- ✓ High pressure resistance
- ✓ Very flexible also at low temperatures
- ✓ Cover with high slipperiness and abrasion resistance
- ✓ Anti-algae layer

*Tubo professionale ad alte prestazioni*

*Struttura a 6 strati*

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

*Resiste ad elevate pressioni*

*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 - B - C
- ✓ 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