

	MODULO / FORM		Codifica:		I&T.MD017.COR	
	TECHNICAL DATA SHEET FLEXIBLE HOSE SCHEDA TECNICA TUBO FLESSIBILE		Rev.	01	Data:	25/09/2024
			Pagina:	1 / 1		

UPDATED: 20/06/2025
Rev: 000

ITEM CODE
CODICE ARTICOLO

95400.30515.07116

DESCRIPTION
DESCRIZIONE

FITT ECODROP 1/2" 15M KIT* IT

FLEXIBLE MATERIAL
MATERIALE FLESSIBILE

Hose: PE+rubber
Accessories: PP

TEXTILE REINFORCEMENT
RINFORZO TESSILE

MARKING
MARCATURA

OTHER COMPONENTS
ALTRI COMPONENTI

Supplied with a 2 accessories kit, composed of: Pressure reduction socket from 8 to 2 bar, closing cap.

Fornito di un kit di 2 accessori, composto da: presa riduzione pressione da 8 a 2 bar, tappo chiusura.



DIMENSIONAL DATA DATI DIMENSIONALI	UNIT UNITA' DI MISURA	VALUE VALORE	TEST METHOD METODO DI TEST
HOSE I.D. Ø INTERNO	mm	12,3	UNI EN ISO 4671
HOSE O.D Ø ESTERNO	mm	17,7	UNI EN ISO 4671
THICKNESS SPESSORE	mm	2,7	UNI EN ISO 4671
WEIGHT PESO	g/m	100	---
LENGTH LUNGHEZZA	m	15	UNI EN ISO 1307

TECHNICAL SPECIFICATIONS* SPECIFICHE TECNICHE	UNIT UNITA' DI MISURA	VALUE VALORE	TEST METHOD METODO DI TEST
WORKING PRESSURE PRESSIONE DI LAVORO	bar	min 0,3 - max 1,4	UNI EN ISO 1402
BURSTING PRESSURE PRESSIONE DI SCOPPIO	bar	Not applicable	UNI EN ISO 1402
FLOW RATE AT 3 BAR PRESSURE PORTATA A 3 BAR DI PRESSIONE	l/h per meter l/h per metro	10±50%	INTERNAL
WORKING TEMPERATURE TEMPERATURA AMBIENTALE DI LAVORO	°C	-10/+50	INTERNAL

* The data mentioned above refer to use at room temperature (+ 23 ° C).

I dati sopra menzionati si riferiscono ad impieghi a temperatura ambiente (+23° C).

FEATURES
CARATTERISTICHE

- ✓ Microporous hose for localized drip irrigation
- ✓ For gentle surface and subsoil irrigation
- ✓ Can be installed at a depth of up to 0.5m

- ✓ Tubo microporoso per un'irrigazione localizzata a goccia
- ✓ Per un'irrigazione delicata della superficie e del sottosuolo
- ✓ Può essere installato ad una profondità fino a 0.5m

MATERIAL COMPLIANCES
CONFORMITA' MATERIALI

- ✓ 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%)