

# AQUAFLAT

MADE IN ITALY PVC LAYFLAT HOSE

TUBO LAYFLAT IN PVC MONOSTRATO E RINFORZATO CON RETE IN POLIESTERE  
**IDEALE PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE E IL TRASPORTO DELL'ACQUA**

MONOLAYER REINFORCED PVC LAYFLAT WITH POLYESTER NET  
**IDEAL FOR IRRIGATION SYSTEMS AND WATER CONVEYING**

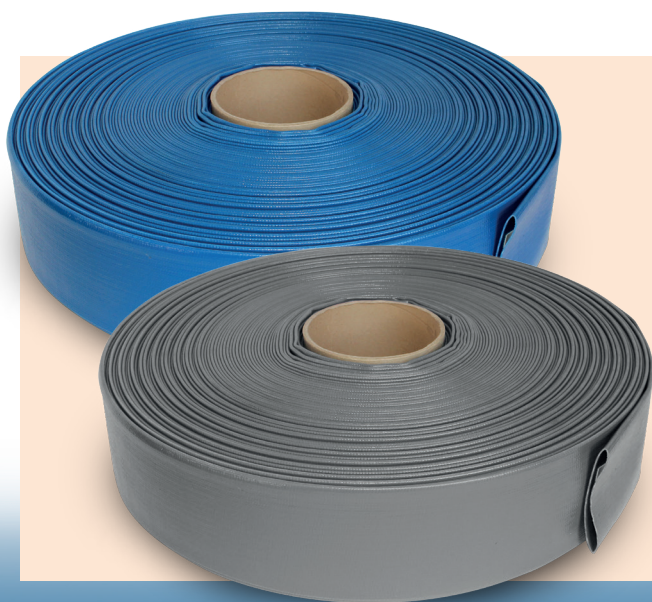
## CARATTERISTICHE TECNICHE

- Materie prime vergini con **certificazione di atossicità**
- Protezione dai raggi UV per una lunga durata
- Filo di tessitura in poliestere intrecciato ("twistato") per maggiore resistenza
- Processo produttivo tecnologicamente avanzato
- Calza di poliestere perfettamente incorporata nel monostrato di PVC

## VANTAGGI

- Facile installazione, movimentazione e deposito
- Grande tenuta allo stretch quando sottoposto a pressione
- Resistente alla torsione e all'effetto "serpente"
- Anti-delaminazione
- Fili di tessitura longitudinali per ridurre l'allungamento del tubo
- Marcatura indelebile ogni metro
- Compatibile con un'ampia gamma di raccordi

**ATOSSICO  
ATOXIC**



## TECHNICAL FEATURES

- Top quality raw materials with **atoxic certification**
- UV protection for long life
- "Twisted" polyester yarn for high resistance
- High-tech manufacturing process
- Textile polyester sock perfectly incorporated in the PVC monolayer

## ADVANTAGES

- Easy installation, handling and storage
- Great resistance to stretching when in pressure
- Torsion-resistant and no "snake" effect
- Anti-delamination
- Longitudinal twisted yarn to reduce the tube stretching
- Indelible marking for each meter
- Compatible with wide range of fittings



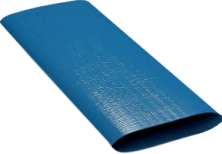


## APPLICAZIONI

- Utilizzato per impianti di irrigazione a goccia, sprinkler o pivot
- Particolarmente adatto per l'alimentazione delle ali gocciolanti
- Impiegato per il convogliamento delle acque in agricoltura, industria ed edilizia

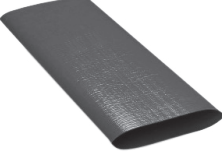
## APPLICATIONS

- Used for drip irrigation, sprinkler or pivot systems
- Particularly suitable for driplines water supply
- Widely used for conveying water in agriculture, industry and building

Modello Model	Diametro nominale Nominal diam. (pollici)	Diametro interno Internal diam. (mm)	Spessore Thickness (mm)	Lunghezza rotolo Coil length (m)	Peso rotolo Coil Weight (kg)	Pressione max di lavoro <sup>o</sup> Max working pressure (bar)
 AQUAFLAT LP	2"	53	1.50	100	35	4
	3"	78	1.60	100	53	4
	4"	104	1.70	100	75	4
	5"	128	1.80	100*	95	3
	6"	155	1.90	50	60	3

\* A richiesta si forniscono rotoli da 50 mt - Rolls of 50 meters available on request

<sup>o</sup> I dati si riferiscono a prove effettuate con acqua a temperatura di 20° C - The data refer to tests carried out with water at a temperature of 20° C

Modello Model	Diametro nominale Nominal diam. (pollici)	Diametro interno Internal diam. (mm)	Spessore Thickness (mm)	Lunghezza rotolo Coil length (m)	Peso rotolo Coil Weight (kg)	Pressione max di lavoro <sup>o</sup> Max working pressure (bar)
 AQUAFLAT HP	2"	53	2.20	100	54	6
	3"	78	2.50	100	96	6
	4"	104	2.90	50	70	6
	5"	128	3.30	50	100	6
	6"	155	3.70	50	124	6

<sup>o</sup> I dati si riferiscono a prove effettuate con acqua a temperatura di 20° C - The data refer to tests carried out with water at a temperature of 20° C

I dati riportati non sono vincolanti e possono subire variazioni. Data reported are not binding and can be changed.

**CON L'UTILIZZO DI DERIVAZIONI, LA PRESSIONE MASSIMA DI LAVORO È DI 2.0 BAR  
WITH OFFTAKE, MAX WORKING PRESSURE IS 2.0 BAR**

**ATTENZIONE:** per un utilizzo sicuro la pressione di lavoro deve scendere quando la temperatura supera i 45° C. Temperature di lavoro: da -20° C a +70° C  
**CAUTION:** for safe use, if temperature exceeds 45° C the working pressure must be lowered. Working temperature range: -20° C to +70° C



**PLASTIC-PUGLIA**  
Irrigation Systems ITALY

since 1967



Viale Aldo Moro 31 - 70043 Monopoli BA - Italy Tel. +39 080 802122 - [www.plasticpuglia.com](http://www.plasticpuglia.com)