

POLYFLAT[®]

PE LAYFLAT HOSE

TUBO LAYFLAT IN POLIETILENE MONOSTRATO E RINFORZATO CON RETE IN POLIPROPILENE
IDEALE PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE E IL TRASPORTO DELL'ACQUA

SINGLE LAYER POLYETHYLENE LAYFLAT WITH REINFORCED POLYPROPYLENE 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 polipropilene intrecciato ("twistato") per maggiore resistenza
- Processo produttivo tecnologicamente avanzato
- Calza in polipropilene perfettamente incorporata nel monostrato di PE

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
- Riciclabile



TECHNICAL FEATURES

- Top quality raw materials with **NON-toxic certification**
- UV protection for long life
- "Twisted" polypropylene yarn for high resistance
- High-tech manufacturing process
- Textile polypropylene sock perfectly incorporated in the PE single layer

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
- Recyclable

APPLICAZIONI

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

APPLICATIONS

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

POLYFLAT LP

Diametro nominale Nominal diameter	Diametro interno Internal diameter	Spessore Thickness	Lunghezza rotolo Coil length	Peso rotolo Coil weight	Pressione max di lavoro Max working pressure
inches	mm	mm	mt	kg	bar
1 ½	40	1,20	100	16	6
2	53	1,30	100	24	6
3	78	1,40	100	36	4
4	105	1,50	100	42	3
5	128	1,60	100*	58	3
6	155	1,80	50	42	2

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

POLYFLAT HP

Diametro nominale Nominal diameter	Diametro interno Internal diameter	Spessore Thickness	Lunghezza rotolo Coil length	Peso rotolo Coil weight	Pressione max di lavoro Max working pressure
inches	mm	mm	mt	kg	bar
3	78	1,60	100	41	4
4	105	1,70	100	48	4
5	128	2,00	100	72	3

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

ATTENZIONE: per un utilizzo sicuro la pressione di lavoro deve scendere quando la temperatura supera i 30° C. Temperature di lavoro: da -20° C a +40° C
CAUTION: for safe use, if temperature exceeds 30° C the working pressure must be lowered. Working temperature range: -20° C to +40° C



PLASTIC-PUGLIA
Irrigation Systems ITALY

since 1967

value for
water