



CARATTERISTICHE TECNICHE

Filo di tessitura in polipropilene intrecciato ("twistato") per maggiore resistenza

Processo produttivo tecnologicamente avanzato

Calza in polipropilene perfettamente incorporata nel monostrato di PE

Raccordo di derivazione presaldato a caldo con filetto femmina da 1/2 e 3/4 pollice

Diametri disponibili da 3 a 6 pollici

Distanza tra i raccordi personalizzabile da 30 cm a 10 mt anche a passo alternato

Resistenza alla temperatura da -20° C a +50° C

Materie prime vergini con certificazione di atossicità

Protezione dai raggi UV per una lunga durata

Colore nero per assicurare una lunga durata nel tempo

VANTAGGI

Facile installazione, movimentazione e deposito

Peso due terzi inferiore rispetto al layflat in PVC

Nessuna perdita d'acqua quando sottoposto a pressione

Resistente alla torsione e all'effetto "serpente"

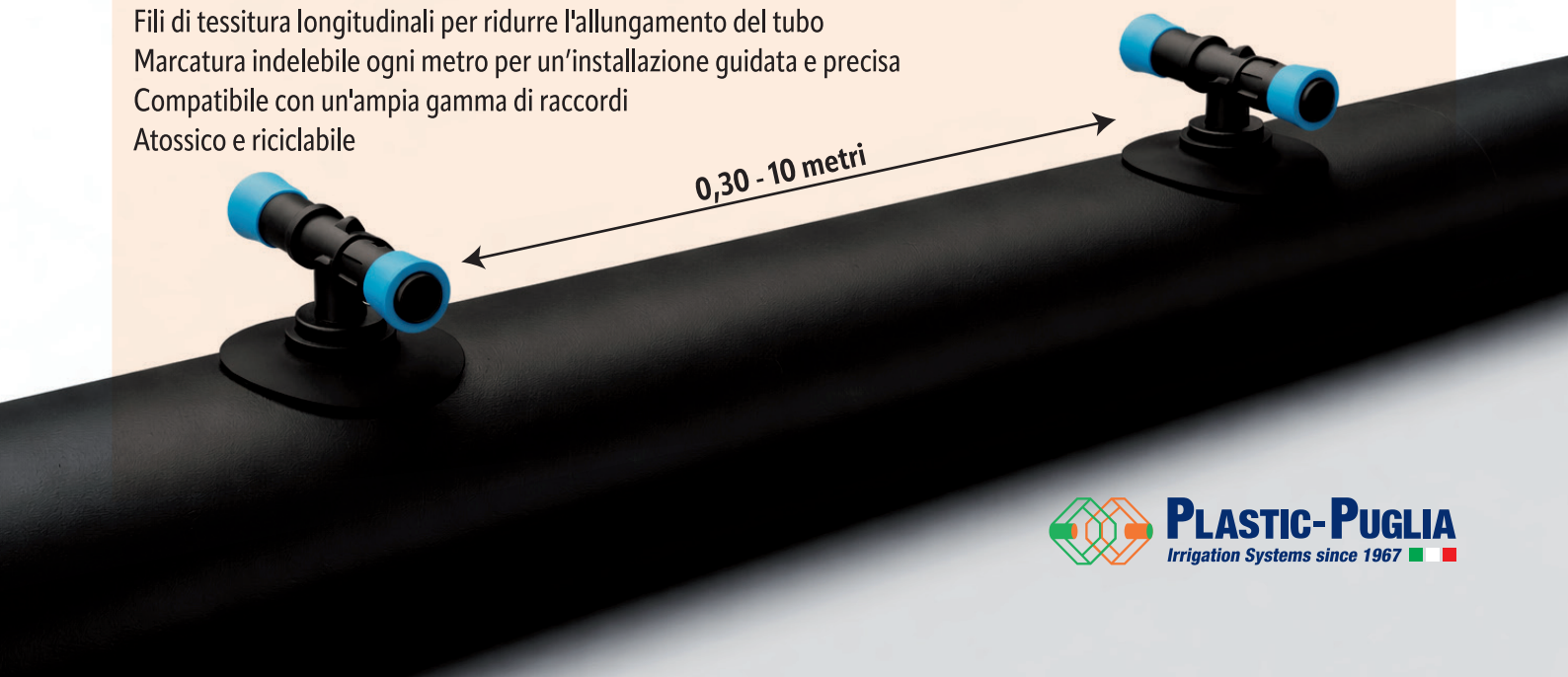
Anti-delaminazione

Fili di tessitura longitudinali per ridurre l'allungamento del tubo

Marcatura indelebile ogni metro per un'installazione guidata e precisa

Compatibile con un'ampia gamma di raccordi

Atossico e riciclabile



APPLICAZIONI

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

POLYFLAT LP

DIAMETRO NOMINALE	DIAMETRO INTERNO	SPESSORE	LUNGHEZZA ROTOLO	PESO ROTOLO	PRESSIONE MAX DI LAVORO
pollici	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

POLYFLAT HP

DIAMETRO NOMINALE	DIAMETRO INTERNO	SPESSORE	LUNGHEZZA ROTOLO	PESO ROTOLO	PRESSIONE MAX DI LAVORO
pollici	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

RACCORDO PRESALDATO

DIAMETRI pollici	3 - 4 - 5 - 6										
DISTANZA RACCORDO cm	30	40	50	70	80	100	120	140	150	180	200

CON L'UTILIZZO DI DERIVAZIONI, LA PRESSIONE MASSIMA DI LAVORO È DI 2.0 BAR

ATTENZIONE: per un utilizzo sicuro la pressione di lavoro deve scendere quando la temperatura dell'acqua supera i 30° C. Temperature di lavoro: da -20° C a +40° C

