



PATHFINDER
PRO

PATHFINDER
XPRO

NUEVO

+ Resistente

Elevata resistenza all'intasamento

+ Prestazioni superiori

Lo speciale design del nastro con il labirinto
rendimenti continui e uniformità superiori.

+ Installazione facile

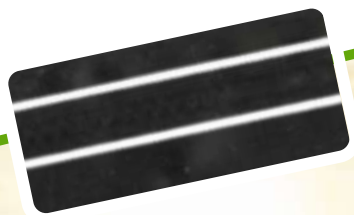
La sua grande versatilità riduce i tempi
di installazione.

+ Super filtrazione

La versione "XPro" include un labirinto
evoluto, pensato per i più
difficile.

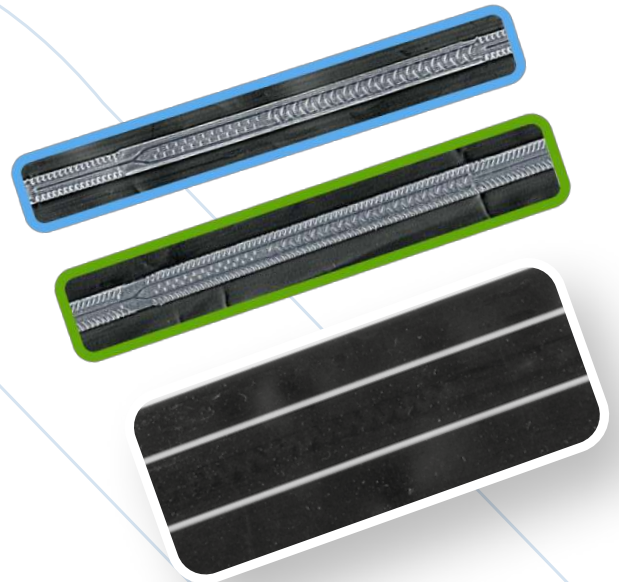
Pathfinder Pro

Pathfinder Xpro



Progettazione di un labirinto continuo che garantisca una grande resistenza all'intasamento per un uso più razionale dell'acqua. Lo speciale design del nastro con un labirinto costante si traduce in maggiori prestazioni e uniformità degli emettitori.

- Costruzione senza cuciture per una maggiore resistenza.
- Emettitori con grande uniformità di flusso.
- Doppia filtrazione dell'acqua attraverso i suoi 110 punti correttamente posizionati.
- Micro apertura che elimina l'ostruzione e impedisce l'ingresso delle radici.
- Il disegno del labirinto che provoca grandi turbolenze di ultima generazione.
- Disponibile in un'ampia gamma di spessori, interassi e portate.
- Doppia linea colorata per un migliore riconoscimento e segnalazione degli emettitori.
- Grande resistenza a sollecitazioni e fessurazioni.
- Materiale resistente all'abrasione, riduce i danni causati dal terreno.
- Grazie alla sua versatilità e precisione, è di facile installazione, riducendo i tempi di lavoro.
- La produzione e i controlli di qualità sono conformi alla norma DIN EN ISO 9261: 2011.
- Prodotto mediante processo di estrusione che fornisce una resistenza superiore, rendendo questo prodotto ancora più durevole, essendo ad esempio resistente all'abrasione meccanica.

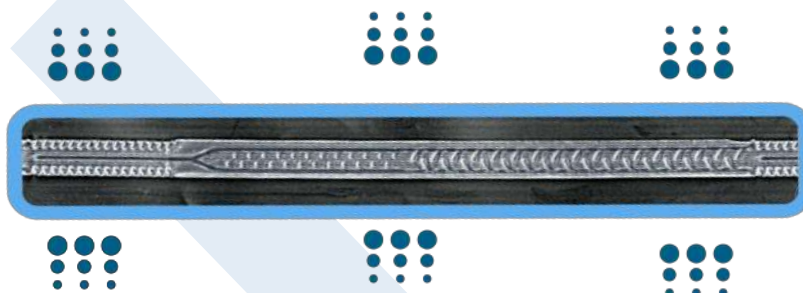


98%

UNIFORMITÀ
GARANTITO

DATI TECNICI

Diámetro (ø)	Spessore del muro	Diámetro Dentro (DI)	Diámetro Esterno (DE)	Pressione di lavoro	Pressione massima e lavaggio	Grado di filtrazione minimo
16mm	6mil (150mic)	16,1mm	16,4mm	0.7bar	0.9bar	100mic / 150 mesh
16mm	8mil (200mic)	16,1mm	16,5mm	0.7bar	1.0bar	100mic / 150 mesh
16mm	10mil (250mic)	16,1mm	16,6mm	0.7bar	1.4bar	100mic / 150 mesh
16mm	12mil (300mic)	16,1mm	16,7mm	0.7bar	2.0bar	100mic / 150 mesh



**PATHFINDER
PRO**

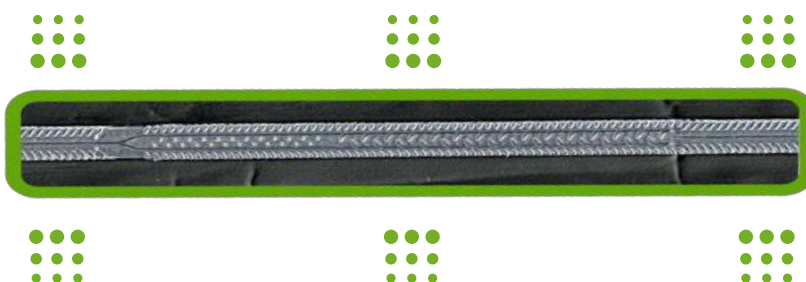
• **Filtrazione**
Doppia filtrazione dell'acqua attraverso i suoi 110 punti correttamente progettati.

• **Labirinto**
Labirinto costante per il controllo dei fluidi..

• **Emettenti**
Micro slot

Filtrazione

Massima filtrazione dell'acqua in continuo attraverso i suoi 160 punti di ingresso.



PATHFINDER XPRO

Labirinto

A differenza del suo predecessore, contiene un labirinto molto più avanzato appositamente progettato per le acque in cui i nastri sono maggiormente a rischio di ostruzione.

LUNGHEZZA APPLICAZIONE NASTRO PATHFINDER PRO / XPRO (in metri)

A seconda dell'uniformità del terreno con una pressione costante di 0,7 bar e per tubi DN16.

Flusso di Trasmettitore	Uniformidad	10cm	15cm	20cm	30cm	40cm
0,6 L/h	90%	119m	153m	179m	228m	272m
	85%	145m	187m	221m	285m	340m
1,0 L/h	90%	85m	107m	128m	162m	192m
	85%	106m	136m	157m	200m	238m
1,5 L/h	90%	30m	39m	43m	55m	68m
	85%	64m	81m	98m	128m	153m

Uso e selezione

In questi tempi in cui la conservazione dell'acqua e delle risorse sono un tassello fondamentale, l'irrigazione a goccia ha un grande valore. L'installazione è più economica rispetto ai sistemi tradizionali e consuma molta meno acqua.

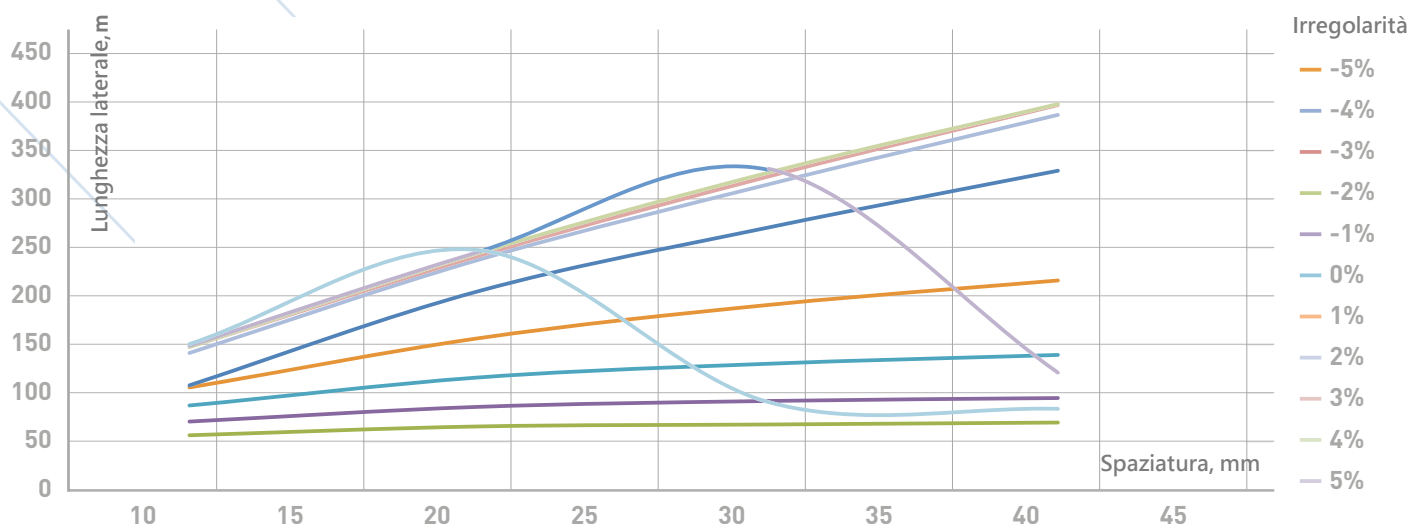
Gamma di prodotti::

- Muro leggero: Adatto per colture corte e terreni sabbiosi senza rocce.
- Muro di mezzo: sono generalmente per condizioni medie e raccolti lunghi.
- Muro spesso: sono progettati per terreni rocciosi e dove gli insetti possono danneggiarli. Sono adatti per più di una campagna.



Lunghezza della linea di irrigazione in funzione della distanza tra gli erogatori

Pendenza del terreno +/- 5%, uniformità 85%, pressione 0,7 bar, diametro interno 16 mm.



98% Uniformità garantita

GAMMA DI PRODUZIONE

- La tabella mostra i diversi spessori e spaziatura dell'emettitore. C'è la possibilità di produrre questo nastro con qualche requisito speciale.
- Il Pathfinder XPRO è disponibile con spaziatura di 20 cm 1 litro.

CODICE	PRODOTTO	Diametro Interni (DI)	Spessore (mil/mic)	Distanza tra emittenti	Flusso L/Emittenti	Flusso L/ Metri	Lunghezza Rotolo
16060610	Pathfinder Pro 6	16mm	6mil [150mic]	10cm	0,6l/h	6l/h/m	3000m
16060615	Pathfinder Pro 6	16mm	6mil [150mic]	15cm	0,6l/h	4l/h/m	3000m
16060620	Pathfinder Pro 6	16mm	6mil [150mic]	20cm	0,6l/h	3l/h/m	3000m
16060630	Pathfinder Pro 6	16mm	6mil [150mic]	30cm	0,6l/h	2l/h/m	3000m
16080610	Pathfinder Pro 6	16mm	8mil [200mic]	10cm	0,6l/h	6l/h/m	2500m
16080615	Pathfinder Pro 6	16mm	8mil [200mic]	15cm	0,6l/h	4l/h/m	2500m
16080620	Pathfinder Pro 6	16mm	8mil [200mic]	20cm	0,6l/h	3l/h/m	2500m
16080630	Pathfinder Pro 6	16mm	8mil [200mic]	30cm	0,6l/h	2l/h/m	2500m
16061010	Pathfinder Pro 10	16mm	6mil [150mic]	10cm	1,0l/h	10l/h/m	3000m
16061015	Pathfinder Pro 10	16mm	6mil [150mic]	15cm	1,0l/h	6,5l/h/m	3000m
16061020	Pathfinder Pro 10	16mm	6mil [150mic]	20cm	1,0l/h	5l/h/m	3000m
16061030	Pathfinder Pro 10	16mm	6mil [150mic]	30cm	1,0l/h	3,5l/h/m	3000m
16081010	Pathfinder Pro 10	16mm	8mil [200mic]	10cm	1,0l/h	10l/h/m	2500m
16081015	Pathfinder Pro 10	16mm	8mil [200mic]	15cm	1,0l/h	6,5l/h/m	2500m
16081020	Pathfinder Pro 10	16mm	8mil [200mic]	20cm	1,0l/h	5l/h/m	2500m
16081030	Pathfinder Pro 10	16mm	8mil [200mic]	30cm	1,0l/h	3,5l/h/m	2500m
16061510	Pathfinder Pro 15	16mm	6mil [150mic]	10cm	1,5l/h	15l/h/m	3000m
16061515	Pathfinder Pro 15	16mm	6mil [150mic]	15cm	1,5l/h	10l/h/m	3000m
16061520	Pathfinder Pro 15	16mm	6mil [150mic]	20cm	1,5l/h	7,5l/h/m	3000m
16061530	Pathfinder Pro 15	16mm	6mil [150mic]	30cm	1,5l/h	5l/h/m	3000m
16081510	Pathfinder Pro 15	16mm	8mil [200mic]	10cm	1,5l/h	15l/h/m	2500m
16081515	Pathfinder Pro 15	16mm	8mil [200mic]	15cm	1,5l/h	10l/h/m	2500m
16081520	Pathfinder Pro 15	16mm	8mil [200mic]	20cm	1,5l/h	7,5l/h/m	2500m
16081530	Pathfinder Pro 15	16mm	8mil [200mic]	30cm	1,5l/h	5l/h/m	2500m



UFFICIO EXPORT

Ruiz de Alarcón, 27 - 1º Izda

E-28014 Madrid · Spain

Tels. +34 91 369 07 51

+34 91 420 28 84

Fax. +34 91 420 04 01

export@grupochamartin.com