

**PATHFINDER  
PRO**

**PATHFINDER  
XPRO**

**NOU**

**+ Rezistent**

Rezistență mare la înfundare.

**+ Performanta superioara**

Designul special al centurii cu labirintul continuu are ca rezultat randamente și uniformități superioare.

**+ Instalare usoara**

Versatilitatea sa mare reduce timpul de instalare.

**+ Superfiltrare**

Versiunea „XPro” include un labirint avansat, conceput pentru apele cele mai dure.

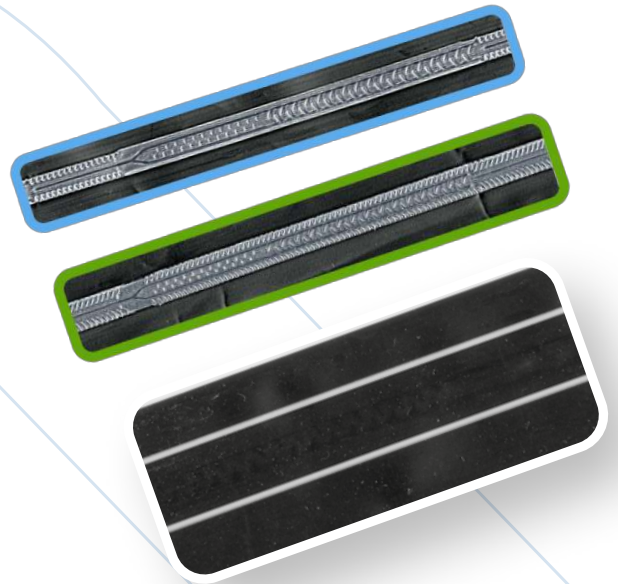
Pathfinder Pro

Pathfinder XPro



Proiectarea unui labirint continuu care să ofere o mare rezistență la infundare, astfel încât să existe o utilizare mai rațională a apei. Designul special al panglicii cu un labirint constant are ca rezultat performanțe mai mari și uniformitate emițătorilor.

- Construcție fără sudură pentru rezistență sporită.
- Emițătoare cu o mare uniformitate a fluxului.
- Filtrare dublă a apei prin cele 110 puncte poziționate corect.
- Micro deschidere care elimină înfundarea și împiedică pătrunderea rădăcinilor.
- Designul labirintului care provoacă mari turbulențe ale ultimei generații.
- Disponibil într-o gamă largă de grosimi, distanța dintre emițătoare și debitele.
- Linie dublu colorată pentru o mai bună recunoaștere și semnalizare a emițătorilor.
- Rezistență mare la stres și fisurare.
- Material rezistent la abraziune, reduce daunele cauzate de sol.
- Datorită versatilității și preciziei sale, este ușor de instalat, reducând timpul de lucru.
- Controalele de fabricație și de calitate sunt în conformitate cu DIN EN ISO 9261: 2011.
- Fabricat prin proces de extrudare oferind rezistență superioară, făcând acest produs și mai durabil, fiind rezistent la abraziune mecanică, de exemplu.

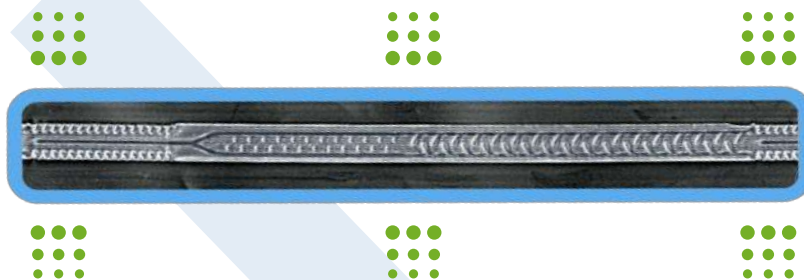


98%

UNIFORMITATE  
GARANTATĂ

## DATE TEHNICE

Diametru (ø)	Grosimea peretelui	Diametru interior (DI)	Diametru extern (DE)	Presiunea de lucru	Presiunea de spălare	Grad minim de filtrare
16mm	6mil (150mic)	16,1mm	16,4mm	0.7bar	1.2bar	100mic / 150 mesh
16mm	8mil (200mic)	16,1mm	16,5mm	0.7bar	1.7bar	100mic / 150 mesh
16mm	10mil (250mic)	16,1mm	16,6mm	0.7bar	2.1bar	100mic / 150 mesh
16mm	12mil (300mic)	16,1mm	16,7mm	0.7bar	2.4bar	100mic / 150 mesh



**PATHFINDER  
PRO**

• **Filtrare**  
Filtrare dublă a apei prin cele 110 puncte proiectate corect.

• **Labirint**  
Labirint constant al controlului fluidelor.

• **Emițătoare**  
Micro slot precis.

- **Filtrare**  
Filtrare maximă continuă a apei prin cele 160 de puncte de intrare.



- **Labirint**  
Spre deosebire de predecesorul său, acesta conține un labirint mult mai avansat special conceput pentru apele în care benzile prezintă un risc mai mare de obstrucție.

**PATHFINDER XPRO**

## PATHFINDER PRO / XPRO TAPE APLICARE LUNGIME (în metri)

- În funcție de uniformitatea terenului cu o presiune constantă de 0,7bar și pentru țevi de DN16.

Flux emițător	Uniformitate	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

### ● Utilizare și selecție

În aceste vremuri în care conservarea apei și a resurselor sunt o piesă cheie, irigarea prin picurare are o mare valoare. Instalarea este mai ieftină decât sistemele tradiționale și folosește mult mai puțină apă.

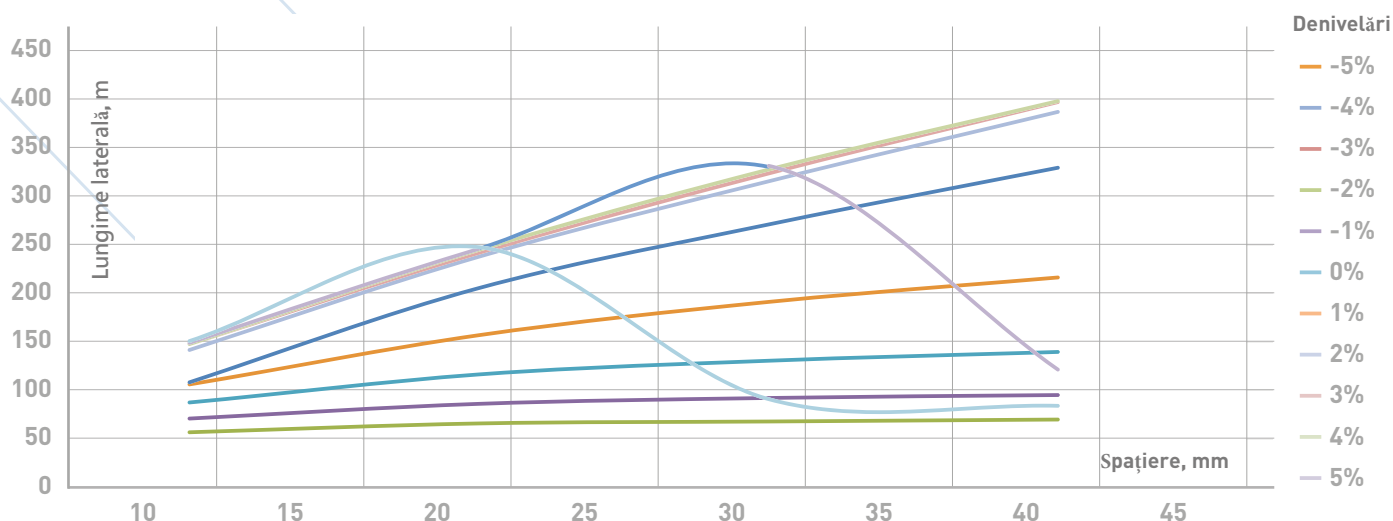
Gamă de produse:

- Perete ușor: Potrivit pentru culturi scurte și soluri nisipoase fără pietre.
- Peretele de mijloc: Sunt, în general, pentru condiții medii și recolte lungi.
- Perete gros: Sunt proiectate pentru soluri stâncoase și unde insectele le pot deteriora. Sunt potrivite pentru mai multe campanii.



### ● Lungimea liniei de irigație în funcție de distanța dintre emițători.

Înclinarea terenului +/- 5%, uniformitate 85%, presiune 0,7bar, ID 16mm.



98% Uniformitate garantată

## GAMA DE PRODUCȚIE

- Tabelul arată diferitele grosimi și distanțe ale emițătorului. Există posibilitatea de a fabrica această bandă cu anumite cerințe speciale.
- Pathfinder XPRO este disponibil la o distanță de 20 cm 1 litru.

COD	PRODUS	Diametru interior (DI)	Grosime (mil/mic)	Distanța dintre emițători	Flux L / Emițător	Debit L / Metri	Lungimea ruloului
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



### BIROUL DE 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