



PREMIUM[®]
IRRIGATION TECHNOLOGY

PREMIUM DRIP

CINTA DE RIEGO CON GOTERO TIPO PASTILLA

www.premiumirrigation.es



CINTA DE RIEGO CON GOTERO TIPO PASTILLA

Premium Drip es una cinta de riego por goteo con gotero integrado tipo pastilla de **régimen turbulento**, ideal para cultivos estacionarios como hortalizas. Ofrece una alta uniformidad de riego gracias a su **excelente coeficiente de variación (CV)**.

Su gotero de bajo coeficiente de rozamiento permite trabajar con **grandes longitudes de ramal**, mientras que el laberinto y filtro antiobturación del gotero aumentan la durabilidad del sistema. Se comercializa en **rollos de gran metraje**, optimizados para facilitar el transporte y la instalación.

Disponible en **distintos espesores, diámetros, distancias entre goteros y caudales**, Premium Drip es una solución versátil y adaptable a diferentes cultivos y condiciones de uso. Además, es un producto **100% reciclable**, comprometido con la sostenibilidad.



Especificaciones de uso

- Utilizar un sistema de filtrado adecuado para evitar la obstrucción de los emisores. Se recomienda **150 mesh** para caudales de **0,6 l/h y 0,8 l/h** y **120 mesh** para caudales superiores.
- Controlar la presión de trabajo del sistema, siendo aconsejable una presión de **1 bar (10 m.c.a.)** a la entrada de los ramales.
- Lavar las tuberías principales y secundarias antes del primer riego para eliminar residuos.
- Instalar la cinta de riego con los orificios orientados hacia arriba, según la marcación mediante dos líneas azules.
- Proteger las bobinas de la humedad y de la exposición directa al sol durante el almacenamiento.
- Contar con asesoramiento técnico para la correcta elección del sistema de filtrado y de la cinta de riego.

Características

- Diámetros:** 16 y 22mm.
- Caudales:** 0,6; 0,8; 1,0; 1,4; 1,6; 2,0; 3,0 y 4,0 L/H.
- Espesores:** 6mil y 8mil.
- Presión de funcionamiento:** 1 Bar o Atm (10m.c.a.)

Longitudes máximas de ramal (m)

Presión a 1 Bar y coeficiente de uniformidad 85-95%

0,6 l/h

Diámetro	10cm	15cm	20cm	30cm	50cm
16	136	176	211	274	379
22	237	307	368	476	659

1,6 l/h

Diámetro	10cm	15cm	20cm	30cm	50cm
16	73	95	114	147	204
22	127	165	198	256	355

0,8 l/h

Diámetro	10cm	15cm	20cm	30cm	50cm
16	113	147	175	228	315
22	198	256	307	397	550

2,0 l/h

Diámetro	10cm	15cm	20cm	30cm	50cm
16	63	82	98	127	176
22	110	142	171	221	306

1,0 l/h

Diámetro	10cm	15cm	20cm	30cm	50cm
16	90	117	140	181	251
22	158	205	246	318	440

3,0 l/h

Diámetro	10cm	15cm	20cm	30cm	50cm
16	35	38	52	74	121
22	67	79	100	142	231

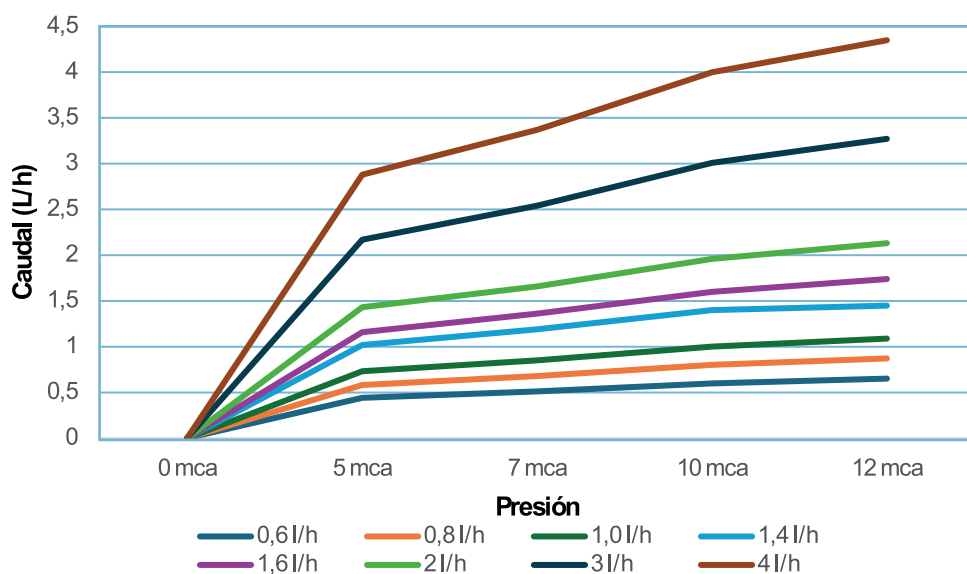
1,4 l/h

Diámetro	10cm	15cm	20cm	30cm	50cm
16	76	98	119	152	213
22	129	168	201	261	356

4,0 l/h

Diámetro	10cm	15cm	20cm	30cm	50cm
16	29	31	38	55	92
22	54	58	71	101	174

CAUDAL/PRESIÓN



Caudal

Diámetro	0,6 l/h	0,8 l/h	1,0 l/h	1,4 l/h	1,6 l/h	2 l/h	3 l/h	4 l/h
0 mca	0	0	0	0	0	0	0	0
5 mca	0,44	0,58	0,73	1,02	1,16	1,43	2,17	2,88
7 mca	0,51	0,68	0,85	1,19	1,36	1,66	2,54	3,37
10 mca	0,6	0,8	1	1,4	1,6	1,96	3,01	4
12 mca	0,65	0,87	1,09	1,45	1,74	2,13	3,27	4,35

Ecuación de descarga

Caudal	K	X
0,6 l/h	0,44	0,51
0,8 l/h	0,58	0,68
1,0 l/h	0,73	0,85
1,4 l/h	1,02	1,19
1,6 l/h	1,16	1,36
2,0 l/h	1,43	1,66
3,0 l/h	2,17	2,54
4,0 l/h	2,88	3,37

$$Q = k \cdot h^x$$

Longitud de rollo y rollos por contenedor

DN16 - 6 mil

Código	Espaciamento (cm)	m/rollo	rollos/contenedor	m/contenedor 40"
PD160610XX	10	3 000	750	2 250 000
PD160615XX	15	3 000	750	2 250 000
PD160620XX	20	3 000	860	2 460 000
PD160625XX	25	3 000	860	2 460 000
PD160630XX	30	3 000	860	2 460 000
PD160640XX	40	3 000	860	2 460 000
PD160650XX	50	3 000	860	2 460 000

DN16 - 8 mil

Código	Espaciamento (cm)	m/rollo	rollos/contenedor	m/contenedor 40"
PD160810XX	10	2 500	860	2 150 000
PD160815XX	15	2 500	860	2 150 000
PD160820XX	20	2 700	860	2 322 000
PD160825XX	25	2 700	860	2 322 000
PD160830XX	30	2 700	860	2 322 000
PD160840XX	40	2 700	860	2 322 000
PD160850XX	50	2 700	860	2 322 000

DN22 - 7 mil

Código	Espaciamento (cm)	m/rollo	rollos/contenedor	m/contenedor 40"
PD220610XX	10	1 950	860	1 677 000
PD220615XX	15	2 100	860	1 806 000
PD220620XX	20	2 100	860	1 806 000
PD220625XX	25	2 100	860	1 806 000
PD220630XX	30	2 100	860	1 806 000
PD220640XX	40	2 100	860	1 806 000
PD220650XX	50	2 100	860	1 806 000

DN22 - 8 mil

Código	Espaciamento (cm)	m/rollo	rollos/contenedor	m/contenedor 40"
PD220810XX	10	1 950	860	1 677 000
PD220815XX	15	2 100	860	1 806 000
PD220820XX	20	2 100	860	1 806 000
PD220825XX	25	2 100	860	1 806 000
PD220830XX	30	2 100	860	1 806 000
PD220840XX	40	2 100	860	1 806 000
PD220850XX	50	2 100	860	1 806 000

Notas:



Notas:

CONTACTO

Jose Manuel Roca

Dept. Tecnico y comercial

Tlfno.: +34 606 253 096

Mail: jm.roca@hipocamposuministros.com

Joaquin Roca

Dept. Comercial

Tlfno.: +34 618 016 571

Mail: joaquin@hipocamposuministros.com

www.premiumirrigation.es

