

PREMIUM[®]

IRRIGATION TECHNOLOGY



Índice

	pag.
Premium Drip	03
Cinta de riego con gotero tipo pastilla	
Accesorios Premium Drip	06
Accesorios para Cintas de riego	
Premium Rain	08
Manguera de lluvia	
Accesorios Premium Rain	10
Premium Next	11
Accesorios para tuberías de PVC	
Premium Spray	19
Aspersión	
Premium Pulse	22
Solenoides y Piloto	
Premium Filter	25
Programador para equipos de filtrado	



CINTA DE RIEGO CON GOTERO TIPO PASTILLA

Premium Drip es una **cinta de riego** por goteo que integra un **gotero tipo pastilla de régimen turbulento**.



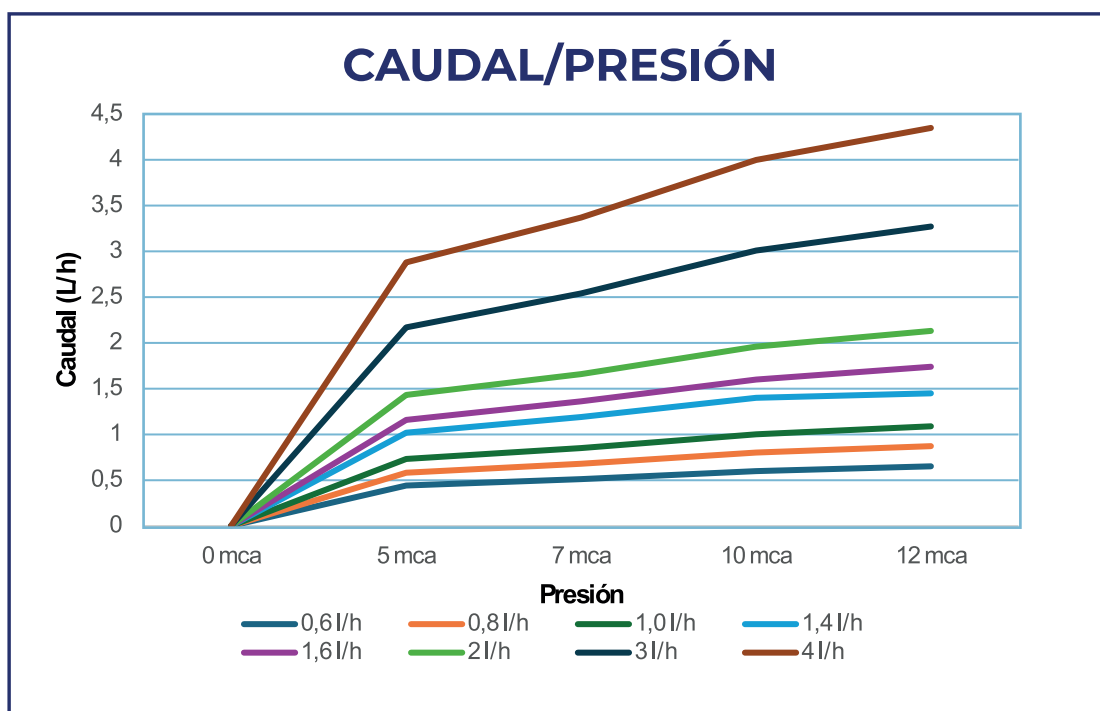
- Perfecto para cultivos estacionarios como hortalizas.
- Excelente coeficiente de variación (CV)
- Rango de espaciamientos entre emisores muy versátil.
- Grandes longitudes de ramal debido al bajo coeficiente de rozamiento de su gotero mejorado.
- Rollo con gran cantidad de metros pensados para una mejor optimización en el transporte.
- Laberinto y filtro diseñados para resistir la obturación, mejorando la vida útil del producto.
- Producto 100% reciclable.

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.)



CINTA DE RIEGO CON GOTERO TIPO PASTILLA



Presión

Caudal	5 mca	7 mca	10 mca	12 mca	Mesh
0,6 l/h	0,44	0,51	0,60	0,65	150
0,8 l/h	0,58	0,68	0,80	0,87	150
1,0 l/h	0,73	0,85	1,0	1,09	120
1,4 l/h	1,02	1,19	1,4	1,45	120
1,6 l/h	1,16	1,36	1,60	1,74	120
2,0 l/h	1,43	1,66	1,96	2,13	120
3,0 l/h	2,17	2,54	3,01	3,27	120
4,0 l/h	2,88	3,37	4,0	4,35	120

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

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

CINTA DE RIEGO CON GOTERO TIPO PASTILLA

DN16 - 6 mil

Código	Espaciamiento (cm)	m/rollo	rollos/ contenedor	m/contenedor 40"	Precio €/m
PD160610XX	10	3 000	750	2 250 000	0,0524
PD160615XX	15	3 000	750	2 250 000	0,0504
PD160620XX	20	3 000	860	2 460 000	0,0488
PD160625XX	25	3 000	860	2 460 000	0,0473
PD160630XX	30	3 000	860	2 460 000	0,0469
PD160640XX	40	3 000	860	2 460 000	0,0465
PD160650XX	50	3 000	860	2 460 000	0,0461

DN16 - 8 mil

Código	Espaciamiento (cm)	m/rollo	rollos/ contenedor	m/contenedor 40"	Precio €/m
PD160810XX	10	2 500	860	2 150 000	0,0642
PD160815XX	15	2 500	860	2 150 000	0,0605
PD160820XX	20	2 700	860	2 322 000	0,0588
PD160825XX	25	2 700	860	2 322 000	0,0563
PD160830XX	30	2 700	860	2 322 000	0,0559
PD160840XX	40	2 700	860	2 322 000	0,0555
PD160850XX	50	2 700	860	2 322 000	0,0551

DN22 - 7 mil

Código	Espaciamiento (cm)	m/rollo	rollos/ contenedor	m/contenedor 40"	Precio €/m
PD220610XX	10	1 950	860	1 677 000	0,0732
PD220615XX	15	2 100	860	1 806 000	0,0697
PD220620XX	20	2 100	860	1 806 000	0,0685
PD220625XX	25	2 100	860	1 806 000	0,0677
PD220630XX	30	2 100	860	1 806 000	0,0673
PD220640XX	40	2 100	860	1 806 000	0,0669
PD220650XX	50	2 100	860	1 806 000	0,0662

DN22 - 8 mil

Código	Espaciamiento (cm)	m/rollo	rollos/ contenedor	m/contenedor 40"	Precio €/m
PD220810XX	10	1 950	860	1 677 000	0,0814
PD220815XX	15	2 100	860	1 806 000	0,0773
PD220820XX	20	2 100	860	1 806 000	0,0761
PD220825XX	25	2 100	860	1 806 000	0,0757
PD220830XX	30	2 100	860	1 806 000	0,0753
PD220840XX	40	2 100	860	1 806 000	0,0744
PD220850XX	50	2 100	860	1 806 000	0,0736

ACCESORIOS PREMIUM DRIP

Accesorios cinta de riego

Nuestra línea Accesorios Premium Drip ha sido desarrollada para ofrecer el máximo desempeño, durabilidad y fiabilidad en sistemas de riego por goteo. Fabricados con resinas acetílicas (POM) de alta calidad, estos accesorios destacan por su excelente resistencia mecánica, estabilidad dimensional, alta tolerancia a la presión, químicos y condiciones ambientales exigentes.

Cada componente está diseñado acorde a las necesidades reales del agricultor, priorizando una instalación sencilla, conexiones seguras y un funcionamiento eficiente que optimiza el uso del agua y mejora el rendimiento del cultivo. La precisión en el diseño y la calidad del material garantizan una larga vida útil, reduciendo costos de mantenimiento y tiempos de parada en el campo.



ACCESORIOS PREMIUM DRIP

Accesorios cinta de riego

Enlace cinta-cinta Premium Drip

Código	Diámetro	Cant. Bolsa	Cant. Caja	No.Cajas/palet	Precio €/ud
PDPOM16ECC	16mm	100	1000	20	0,138



Enlace cinta-tubería Premium Drip

Código	Diámetro	Cant. Bolsa	Cant. Caja	No.Cajas/palet	Precio €/ud
PDPOM16ECT	16mm	100	1000	20	0,118



Trozo de tubería con enlace cinta-manguera Premium Drip

Código	Diámetro	Long. Tubería	Cant. Bolsa	Cant. Caja	No.Cajas/palet	Precio €/ud
PDPOM1620TTECT	16mm	20cm	100	1000	20	0,30
PDPOM1640TTECT	16mm	40cm	100	1000	20	0,35
PDPOM1660TTECT	16mm	60cm	100	1000	20	0,40
PDPOM16XXTTECT	16mm	A elegir	100	1000	20	consultar



MANGUERA DE LLUVIA

Premium Rain es una **tubería de polietileno plana microperforada** mediante láser. Este producto está concebido para simular la **lluvia en el riego del cultivo**.



- El mejor sustituto del riego por aspersión, menor precio, mayor facilidad de instalación y menor espacio de almacenamiento.
- Alto coeficiente de uniformidad (Cu).
- Óptima cobertura del terreno evitando zonas sin riego o doblemente regadas.
- Producto recomendado para la germinación y primeras etapas del cultivo, siendo más eficiente y beneficioso que otros sistemas de riego.
- Gran longitud de línea gracias a su diámetro.
- 100% reciclable.**

Características

- Menor necesidad de presión que la aspersión para su funcionamiento, pudiendo funcionar **a partir de 0,5 Bar.**
- Ancho máximo de riego de **10m a 2 Bar.**
- Presión de trabajo: **0,5 a 2 Bar.**
- Diámetro de tubería: **25, 32, 40, 50 y 63mm.**



MANGUERA DE LLUVIA

Código	Diámetro	Espesor	P. trabajo	Caudal (10m)	L. chorro (1Bar)	m rollo	No. Rollos/caja	Precio €/ud
PRPE25100	25mm	0,4mm	0,5-2Bar	1,5-2 m ³ /h	1,5 m	100m	7	1,70
PRPE32100	32mm	0,4mm	0,5-2Bar	2-3 m ³ /h	2 m	100m	6	2,35
PRPE40100	40mm	0,4mm	0,5-2Bar	3-4 m ³ /h	3 m	100m	4	2,70
PRPE50100	50mm	0,4mm	0,5-2Bar	4-5 m ³ /h	4,6 m	100m	4	3,08
PRPE63100	63mm	0,4mm	0,5-2Bar	5-6 m ³ /h	5,6 m	100m	3	3,45



ACCESORIOS PREMIUM RAIN

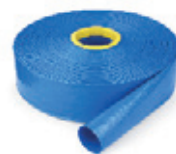
Accesorios para manguera de lluvia

Este grupo de accesorios ha sido diseñado para facilitar la **instalación, conexión y funcionamiento eficiente de sistemas de riego** por manguera de lluvia Premium Rain en cultivos agrícolas. Incluye componentes resistentes y de alta durabilidad que permiten un montaje seguro, adaptable a diferentes configuraciones de terreno y necesidades de riego.

Los accesorios aseguran una distribución uniforme del agua, optimizando el uso del recurso hídrico y contribuyendo al desarrollo saludable de los cultivos. Fabricados con materiales de alta calidad, ofrecen resistencia a la presión, a la intemperie y así como al uso continuo en condiciones agrícolas rigurosas.

LayFlat PVC 73-76mm

Código	Diámetro	Presión	Espesor	Peso/rollo	m/rollo	Precio €/m
PPFVC7376100	73-76 mm	4 Bar	1,55mm	52kg	100	3,15



Te Pe Espiga-RM DN75-11/2"

Código	Diámetro	Cant. Caja	Precio €/m
PRPE75112TERM	75-11/2"	10	9,55



Junta estanqueidad Te espiga DN75

Código	Diámetro	Cant. Caja	Precio €/m
PRPE75E	75	500	0,63



Abrazadera Metal SUPRA 74-79

Código	Diámetro	Cant. Caja	Precio €/m
037674	75	200	4,50



Enlace RM-Manguera c/anilla 40-11/2"

Código	Diámetro	Cant. Caja	Precio €/m
PRPOM40RMC	40	200	5,63



Clip Final Manguera de lluvia 16-75

Código	Diámetro	Cant. Caja	Precio €/m
PRPOM1675CF	16-75	300	9,38



Espiga RM PE DN75-11/2"

Código	Diámetro	Cant. Caja	Precio €/m
PRPE75112ERM	75-11/2"	16	1,93



Abrazadera Metal Premium Rain 76mm

Código	Diámetro	Cant. Caja	Precio €/m
PRME76	76	200	1,50



ACCESORIOS PVC

Los accesorios para tuberías Premium Next están desarrollados para quienes exigen **máxima calidad, seguridad y durabilidad**. Fabricados con **materia prima de alto rendimiento**, estos accesorios garantizan un comportamiento confiable incluso en las condiciones más exigentes.

Su diseño optimizado permite una **instalación fácil y precisa**, reduciendo tiempos de montaje y asegurando uniones firmes y seguras. Están especialmente diseñados para soportar **altas presiones (PN16)**, lo que los convierte en la opción ideal para aplicaciones hidráulicas, industriales y de infraestructura.

CODO PVC 45°

Código	Diámetro (mm)	Pre. Max (Bar)	Cant. Caja	Precio €/ud
PNPVCC4520	20	16	100	0,34
PNPVCC4525	25	16	100	0,49
PNPVCC4532	32	16	100	0,61
PNPVCC4540	40	16	110	0,91
PNPVCC4550	50	16	144	1,41
PNPVCC4563	63	16	87	2,24
PNPVCC4575	75	16	33	3,98
PNPVCC4590	90	16	45	5,96
PNPVCC45110	110	16	24	9,90
PNPVCC45125	125	16		No Stock
PNPVCC45140	140	16	12	21,82
PNPVCC45160	160	16	6	31,59
PNPVCC45200	200	16	4	55,48
PNPVCC45250	250	16	3	135,20
PNPVCC45315	315	16	1	243,24



CODO PVC 90°

Código	Diámetro (mm)	Pre. Max (Bar)	Cant. Caja	Precio €/ud
PNPVCC9020	20	16	100	0,35
PNPVCC9025	25	16	100	0,53
PNPVCC9032	32	16	100	0,63
PNPVCC9040	40	16	100	1,00
PNPVCC9050	50	16	100	1,25
PNPVCC9063	63	16	72	2,38
PNPVCC9075	75	16	48	4,70
PNPVCC9090	90	16	24	7,23
PNPVCC90110	110	16	20	11,98
PNPVCC90125	125	16	No Stock	No Stock
PNPVCC90140	140	16	12	25,85
PNPVCC90160	160	16	6	34,88
PNPVCC90200	200	16	4	63,28
PNPVCC90250	250	16	2	164,70
PNPVCC90315	315	16	1	241,83



ACCESORIOS PVC

TE PVC

Código	Diámetro (mm)	Pre. Max (Bar)	Cant. Caja	Precio €/ud
PNPVCT20	20	16	100	0,49
PNPVCT25	25	16	100	0,73
PNPVCT32	32	16	70	0,84
PNPVCT40	40	16	80	1,34
PNPVCT50	50	16	65	1,91
PNPVCT63	63	16	38	3,06
PNPVCT75	75	16	20	5,47
PNPVCT90	90	16	12	9,22
PNPVCT110	110	16	10	15,44
PNPVCT125	125	16		No Stock
PNPVCT140	140	16	6	36,93
PNPVCT160	160	16	6	49,71
PNPVCT200	200	16	3	79,73
PNPVCT250	250	16	2	209,83
PNPVCT315	315	16	1	377,16



MANGUITO PVC

Código	Diámetro (mm)	Pre. Max (Bar)	Cant. Caja	Precio €/ud
PNPVCM20	20	16	100	0,41
PNPVCM25	25	16	100	0,51
PNPVCM32	32	16	80	0,61
PNPVCM40	40	16	80	1,02
PNPVCM50	50	16	90	1,28
PNPVCM63	63	16	60	1,65
PNPVCM75	75	16	30	4,09
PNPVCM90	90	16	16	5,33
PNPVCM110	110	16	12	9,15
PNPVCM125	125	16		No Stock
PNPVCM140	140	16	18	19,92
PNPVCM160	160	16	12	28,69
PNPVCM200	200	16	8	40,12
PNPVCM250	250	16	4	107,68
PNPVCM315	315	16	2	220,95



ACCESORIOS PVC

TE PVC REDUCIDA

Código	Diámetro (mm)	Pre. Max (Bar)	Cant. Caja	Precio €/ud
PNPVCTR2520	25-20	16	110	0,68
PNPVCTR3220	32-20	16	100	0,99
PNPVCTR3225	32-25	16	100	1,09
PNPVCTR4020	40-20	16	90	1,57
PNPVCTR4025	40-25	16	80	1,66
PNPVCTR4032	40-32	16	80	2,08
PNPVCTR5020	50-20	16	65	2,11
PNPVCTR5025	50-25	16	65	2,02
PNPVCTR5032	50-32	16	65	2,24
PNPVCTR5040	50-40	16	65	2,56
PNPVCTR6320	63-20	16	50	2,73
PNPVCTR6325	63-25	16	50	3,09
PNPVCTR6332	63-32	16	50	2,97
PNPVCTR6340	63-40	16	50	3,27
PNPVCTR6350	63-50	16	40	3,88
PNPVCTR7520	75-20	16	20	4,38
PNPVCTR7525	75-25	16	20	4,71
PNPVCTR7532	75-32	16	20	4,75
PNPVCTR7540	75-40	16	22	5,48
PNPVCTR7550	75-50	16	20	5,57
PNPVCTR7563	75-63	16	20	6,50
PNPVCTR9025	90-25	16	12	7,67
PNPVCTR9032	90-32	16	12	7,88
PNPVCTR9040	90-40	16	12	9,00
PNPVCTR9050	90-50	16	12	9,43
PNPVCTR9063	90-63	16	12	10,44
PNPVCTR9075	90-75	16	12	11,80
PNPVCTR11025	110-25	16	10	15,67
PNPVCTR11032	110-32	16	10	12,36
PNPVCTR11040	110-40	16	10	14,96
PNPVCTR11050	110-50	16	10	14,96
PNPVCTR11063	110-63	16	10	15,71
PNPVCTR11075	110-75	16	10	17,11
PNPVCTR11090	110-90	16	10	21,20
PNPVCTR12563	125-63	16		No Stock
PNPVCTR12575	125-75	16		No Stock
PNPVCTR12590	125-90	16		No Stock
PNPVCTR125110	125-110	16		No Stock
PNPVCTR14063	140-63	16	4	36,65
PNPVCTR14075	140-75	16	4	38,27
PNPVCTR14090	140-90	16	4	37,46
PNPVCTR140110	140-110	16	4	45,73
PNPVCTR140125	140-125	16		No Stock
PNPVCTR16050	160-50	16	3	57,39
PNPVCTR16063	160-63	16	3	47,60
PNPVCTR16075	160-75	16	3	48,48
PNPVCTR16090	160-90	16	3	49,05
PNPVCTR160110	160-110	16	3	49,40
PNPVCTR160125	160-125	16		No Stock
PNPVCTR160140	160-140	16	4	54,84
PNPVCTR20090	200-90	16	4	121,02
PNPVCTR200110	200-110	16	4	81,91
PNPVCTR200125	200-125	16		No Stock
PNPVCTR200140	200-140	16	4	125,59
PNPVCTR200160	200-160	16	4	87,48



ACCESORIOS PVC

MANGUITO PVC MIXTO RH

Código	Diámetro (mm)	Pre. Max (Bar)	Cant. Caja	Precio €/ud
PNPVCMMH2012	20-1/2"	16	100	0,70
PNPVCMMH2534	25-3/4"	16	100	1,06
PNPVCMMH321	32-1"	16	70	1,12
PNPVCMMH40114	40-11/4"	16	75	1,48
PNPVCMMH50112	50-11/2"	16	75	1,80
PNPVCMMH632	63-2"	16	75	2,65
PNPVCMMH75212	75-21/2"	16	48	4,39
PNPVCMMH903	90-3"	16	24	8,10



MANGUITO PVC MIXTO RM

Código	Diámetro (mm)	Pre. Max (Bar)	Cant. Caja	Precio €/ud
PNPVCMMM2012	20-1/2"	16	150	0,66
PNPVCMMM2534	25-3/4"	16	100	0,96
PNPVCMMM321	32-1"	16	100	0,96
PNPVCMMM40114	40-11/4"	16	80	1,30
PNPVCMMM50112	50-11/2"	16	60	1,84
PNPVCMMM632	63-2"	16	90	2,60
PNPVCMMM75212	75-21/2"	16	45	4,44
PNPVCMMM903	90-3"	16	25	8,61



TAPÓN PVC FINAL

Código	Diámetro (mm)	Pre. Max (Bar)	Cant. Caja	Precio €/ud
PNPVCTF20	20	16	100	0,33
PNPVCTF25	25	16	100	0,39
PNPVCTF32	32	16	100	0,54
PNPVCTF40	40	16	80	0,84
PNPVCTF50	50	16	80	1,23
PNPVCTF63	63	16	45	1,77
PNPVCTF75	75	16	30	3,55
PNPVCTF90	90	16	18	5,50
PNPVCTF110	110	16	11	10,07
PNPVCTF125	125	16		No Stock
PNPVCTF140	140	16	10	19,47
PNPVCTF160	160	16	8	25,21
PNPVCTF200	200	16	8	30,87
PNPVCTF250	250	16	4	91,43
PNPVCTF315	315	16	3	165,85



ACCESORIOS PVC

CASQUILLO PVC REDUCTOR

Código	Diámetro (mm)	Pre. Max (Bar)	Cant. Caja	Precio €/ud
PNPVCCR2520	25-20	16	100	0,30
PNPVCCR3220	32-20	16	100	0,51
PNPVCCR3225	32-25	16	100	0,35
PNPVCCR4025	40-25	16	80	0,71
PNPVCCR4032	40-32	16	80	0,46
PNPVCCR5025	50-25	16	70	0,81
PNPVCCR5032	50-32	16	70	0,78
PNPVCCR5040	50-40	16	70	0,54
PNPVCCR6340	63-40	16	70	1,75
PNPVCCR6350	63-50	16	70	0,99
PNPVCCR7550	75-50	16	50	1,87
PNPVCCR7563	75-63	16	50	1,70
PNPVCCR9063	90-63	16	33	3,08
PNPVCCR9075	90-75	16	33	2,92
PNPVCCR11063	110-63	16	18	5,28
PNPVCCR11075	110-75	16	18	5,81
PNPVCCR11090	110-90	16	18	4,84
PNPVCCR12563	125-63	16		No Stock
PNPVCCR12575	125-75	16		No Stock
PNPVCCR12590	125-90	16		No Stock
PNPVCCR125110	125-110	16		No Stock
PNPVCCR14090	140-90	16	10	10,33
PNPVCCR140110	140-110	16	10	10,07
PNPVCCR140125	140-125	16		No Stock
PNPVCCR160110	160-110	16	12	13,02
PNPVCCR160140	160-140	16	12	12,64
PNPVCCR200125	200-125	16		No Stock
PNPVCCR200140	200-140	16	12	27,69
PNPVCCR200160	200-160	16	12	28,35
PNPVCCR250200	250-200	16	6	53,67
PNPVCCR315200	315-200	16	3	135,65



ACCESORIOS PVC

REDUCCIÓN PVC CONICA

Código	Diámetro (mm)	Pre. Max (Bar)	Cant. Caja	Precio €/ud
PNPVCRC3220	32-20	16	100	0,57
PNPVCRC4020	40-20	16	100	0,75
PNPVCRC4025	40-25	16	100	0,78
PNPVCRC4032	40-32	16	0	0,84
PNPVCRC5020	50-20	16	70	1,11
PNPVCRC5025	50-25	16	70	1,13
PNPVCRC5032	50-32	16	70	1,08
PNPVCRC6320	63-20	16	40	1,80
PNPVCRC6325	63-25	16	40	1,82
PNPVCRC6332	63-32	16	40	1,83
PNPVCRC6340	63-40	16	40	1,76
PNPVCRC6350	63-50	16	40	1,84
PNPVCRC7520	75-20	16	50	3,32
PNPVCRC7525	75-25	16	50	2,50
PNPVCRC7532	75-32	16	50	2,64
PNPVCRC7540	75-40	16	50	2,70
PNPVCRC7550	75-50	16	50	2,70
PNPVCRC7563	75-63	16	50	2,84
PNPVCRC9032	90-32	16	30	3,43
PNPVCRC9040	90-40	16	30	4,76
PNPVCRC9050	90-50	16	30	3,75
PNPVCRC9063	90-63	16	30	3,65
PNPVCRC9075	90-75	16	30	3,80
PNPVCRC11050	110-50	16	16	5,95
PNPVCRC11063	110-63	16	16	6,29
PNPVCRC11075	110-75	16	16	6,31
PNPVCRC11090	110-90	16	16	6,20
PNPVCRC12563	125-63	16		No Stock
PNPVCRC12575	125-75	16		No Stock
PNPVCRC12590	125-90	16		No Stock
PNPVCRC125110	125-110	16		No Stock
PNPVCRC14090	140-90	16	16	11,18
PNPVCRC140110	140-110	16	16	11,85
PNPVCRC140125	140-125	16		No Stock
PNPVCRC16063	160-63	16	10	17,23
PNPVCRC16075	160-75	16	10	17,25
PNPVCRC16090	160-90	16	10	17,23
PNPVCRC160110	160-110	16	10	16,71
PNPVCRC160125	160-125	16		No Stock
PNPVCRC160140	160-140	16	10	17,23
PNPVCRC20090	200-90	16	8	27,84
PNPVCRC200110	200-110	16	8	28,76
PNPVCRC200125	200-125	16		No Stock
PNPVCRC200140	200-140	16	8	36,16
PNPVCRC250160	250-160	16	1	58,95
PNPVCRC250200	250-200	16	1	66,42
PNPVCRC250225	250-225	16	1	61,77
PNPVCRC315160	315-160	16	2	108,78
PNPVCRC400315	400-315	16	1	188,75



ACCESORIOS PVC

TAPÓN PE FINAL RM

Código	Diámetro (mm)	Pre. Max (Bar)	Cant. Caja	Precio €/ud
PNPETFM12	1/2"	16	80	0,17
PNPETFM34	3/4"	16	70	0,23
PNPETFM1	1"	16	45	0,30
PNPETFM114	1 1/4"	16	60	0,41
PNPETFM112	1 1/2"	16	50	0,54
PNPETFM2	2"	16	45	1,09



TAPÓN PE FINAL RH

Código	Diámetro (mm)	Pre. Max (Bar)	Cant. Caja	Precio €/ud
PNPETFH12	1/2"	16	80	0,24
PNPETFH34	3/4"	16	70	0,29
PNPETFH1	1"	16	45	0,48
PNPETFH114	1 1/4"	16	60	0,64
PNPETFH112	1 1/2"	16	50	0,74
PNPETFH2	2"	16	45	1,40



MACHÓN PE

Código	Diámetro (mm)	Pre. Max (Bar)	Cant. Caja	Precio €/ud
PNPEM12	1/2"	16	200	0,36
PNPEM34	3/4"	16	200	0,41
PNPEM1	1"	16	100	0,58
PNPEM114	1 1/4"	16	100	0,78
PNPEM112	1 1/2"	16	90	1,18
PNPEM2	2"	16	60	2,35
PNPEM212	2 1/2"	16	20	3,28



MACHÓN PE REDUCIDO

Código	Diámetro (mm)	Pre. Max (Bar)	Cant. Caja	Precio €/ud
PNPEMR3412	3/4"-1/2"	16	100	0,43
PNPEMR112	1"-1/2"	16	100	0,58
PNPEMR134	1"-3/4"	16	100	0,62
PNPEMR11434	1 1/4"-3/4"	16	60	0,79
PNPEMR1141	1 1/4"-1"	16	60	0,84
PNPEMR1121	1 1/2"-1"	16	50	1,20
PNPEMR112114	1 1/2"-1 1/4"	16	50	1,22
PNPEMR2122	2"-1 1/2"	16	30	2,50



ACCESORIOS PVC

TUERCA REDUCCIÓN PE

Código	Diámetro (mm)	Pre. Max (Bar)	Cant. Caja	Precio €/ud
PNPETR3412	3/4"-1/2"	16	100	0,49
PNPETR112	1"-1/2"	16	100	0,55
PNPETR134	1"-3/4"	16	100	0,55
PNPETR1121	1 1/2"-1"	16	50	1,31
PNPETR2112	2"-1 1/2"	16	50	2,38



MANGUITO PE RH

Código	Diámetro (mm)	Pre. Max (Bar)	Cant. Caja	Precio €/ud
PNPEMH12	1/2"	16	200	0,73
PNPEMH34	3/4"	16	200	0,74
PNPEMH1	1"	16	100	1,01
PNPEMH114	1 1/4"	16	100	1,44
PNPEMH112	1 1/2"	16	90	2,06
PNPEMH2	2"	16	60	2,41
PNPEMH212	2 1/2"	16	20	4,41



PINZA NEGRA PP

Código	Diámetro (mm)	Cant. Caja	Precio €/ud
PNPPPN20	20	350	0,27
PNPPPN25	25	300	0,33
PNPPPN32	32	160	0,37
PNPPPN40	40	100	0,42
PNPPPN50	50	100	0,69
PNPPPN63	63	80	0,78
PNPPPN75	75	50	1,18
PNPPPN90	90	40	1,55



VÁLVULA BOLA PVC RM-RH DN1 1/2

Código	Diámetro (mm)	Pre. Max (Bar)	Cant. Caja	Precio €/ud
PNPVCVB112	1 1/2"	16	40	10,74



PREMIUM SPRAY

Aspersión

Premium Spray es un aspersor desarrollado para aplicaciones de riego preciso y germinación en hortalizas, flores y producciones de vivero. Su diseño avanzado integra un sistema de difusión optimizado que permite una aplicación homogénea del agua, asegurando resultados consistentes tanto en **configuraciones de boquilla simple como doble**.



Con una excelente uniformidad de riego y un **alcance efectivo de hasta 12 metros**, **Premium Spray** garantiza que el agua se distribuya de forma controlada y eficiente, reduciendo pérdidas y mejorando el aprovechamiento hídrico. Su construcción robusta minimiza el riesgo de obstrucciones, incluso en condiciones severas, y ofrece un desempeño estable frente a la acción del viento.

Pensado para riegos frecuentes y de corta duración.

Características

- Presión de trabajo recomendada: **1,5-4,0 Bar**.
- Espaciamiento entre aspersores: **9-12m**.
- Gran coeficiente de uniformidad (**cu**).
- Mayor resistencia al viento.
- Materiales plásticos resistentes al impacto y a la corrosión, pensados para alta carga de trabajo.



PREMIUM SPRAY

Aspersión

Boquilla Única

Tipo de boquilla	Presión (Bar)	Caudal (m3/h)	Radio (m)
2,5mm	2	0,58	10
	3	0,69	11
	4	0,8	11
2,8mm	2	0,68	11
	3	0,79	12
	4	0,9	12
3,0mm	2	0,78	11
	3	0,89	12
	4	1	12
3,5mm	2	0,9	11
	3	1,01	12
	4	1,12	12
4mm	2	1,05	11
	3	1,2	12
	4	1,35	12

Tasas de precipitación (mm/hr) y uniformidad

9x9	9x10	10x10	9x12	10x12	12x12	12x14	14x14
4,4	4,0	3,6	3,3	3,0	2,5	*	*
5,4	4,9	4,4	4,1	3,7	3,1	*	*
6,3	5,7	5,1	4,7	4,3	3,5	*	*
5,9	5,3	4,8	4,4	4,0	3,3	*	*
7,2	6,4	5,8	5,4	4,8	4,0	*	*
8,3	7,4	6,7	6,2	5,6	4,7	*	*
*	*	5,7	*	4,8	4,0	3,4	2,9
*	*	6,3	*	5,3	4,4	3,8	3,2
*	*	7,2	*	6,0	5,0	4,3	3,7
*	*	7,4	*	6,2	5,1	4,4	3,8
*	*	8,1	*	6,8	5,6	4,8	4,1
*	*	9,3	*	7,8	6,5	5,5	4,7
*	*	9,5	*	7,9	6,6	5,7	4,8
*	*	10,3	*	8,6	7,2	6,1	5,3
*	*	11,8	*	9,8	8,2	7,0	6,0

Boquilla Doble

Tipo de boquilla	Presión (Bar)	Caudal (m3/h)	Radio (m)
2,5x1,8mm	2	0,72	10
	3	0,86	11
	4	1	11
2,8x1,8mm	2	0,85	11
	3	0,98	12
	4	1,12	12
3,0x1,8mm	2	0,97	11
	3	1,11	12
	4	1,22	12
3,5x1,8mm	2	1,12	11
	3	1,26	12
	4	1,4	12
4x1,8mm	2	1,31	11
	3	1,5	12
	4	1,58	12

Tasas de precipitación (mm/hr) y uniformidad

9x9	9x10	10x10	9x12	10x12	12x12	12x14	14x14
5,9	5,3	4,8	4,4	4,0	3,3	*	*
7,3	6,6	5,9	5,5	4,9	4,1	*	*
8,5	7,6	6,9	6,3	5,7	4,8	*	*
6,9	6,2	5,6	5,2	4,7	3,9	*	*
8,5	7,7	6,9	6,4	5,8	4,8	*	*
9,9	8,9	8,0	7,4	6,7	5,6	*	*
*	*	7,6	*	6,3	5,3	*	*
*	*	8,4	*	7,0	5,8	*	*
*	*	9,7	*	8,1	6,7	*	*
*	*	8,9	*	7,4	6,2	5,3	*
*	*	9,9	*	8,3	6,9	5,9	*
*	*	11,5	*	9,6	8,0	6,8	*
*	*	11,0	*	9,2	7,6	6,5	5,6
*	*	12,2	*	10,2	8,5	7,3	6,2
*	*	14,3	*	11,9	9,9	8,5	7,3

Código de
colores-Uniformidad

CU>92%

CU=89-92%

CU=85-88%

CU<85%



ACCESORIOS PREMIUM SPRAY

Aspersor Premium Spray

Código	P. de trabajo	Conexión	Boquilla	Cant. Caja	Precio €/ud
PSU12RM	1,5-4 Bar	1/2" RM	Única	200	3,6
PSD12RM	1,5-4 Bar	1/2" RM	Doble	200	3,6



Tapón 8mm

Código	P. de trabajo	Precio €/ud
451515	500	0,415



Conector hembra 8mm

Código	P. de trabajo	Precio €/ud
451840	500	0,415



Conector macho 8mm

Código	P. de trabajo	Precio €/ud
451841	500	0,415



Varilla portaaspersor 8x1,2m

Código	P. de trabajo	Precio €/ud
451546	50	3,3



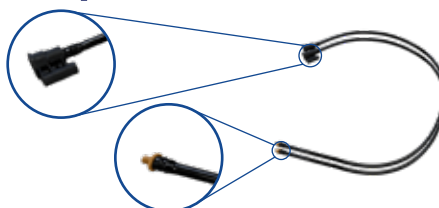
Varilla portaaspersor 8x1m

Código	P. de trabajo	Precio €/ud
451546100	50	3,2



Latiguillo c/ adaptador 1/2" c/ macho 8mm

Código	P. de trabajo	Precio €/ud
451842	50	3,2



PREMIUM PULSE

Solenoide y Piloto

El **solenoide Premium® Pulse** de 3 vías AC/DC (latch), ha sido diseñado para integrarse fácilmente en una amplia variedad de válvulas hidráulicas.

Su estructura, que separa el sistema eléctrico del hidráulico, permite un funcionamiento fiable incluso con aguas de baja calidad. La sección hidráulica cuenta con amplios pasos internos que reducen el riesgo de obstrucciones, incorporando un orificio de paso de 2mm. Incluye un actuador manual con posiciones automática, abierta y cerrada, lo que facilita el control directo de la válvula hidráulica según las necesidades de operación.

El solenoide Premium está disponible en dos versiones según la tensión de alimentación:

- Corriente continua: **Premium DC (12 DC) latch**.
- Corriente alterna: **Premium AC (24 AC)**.



Características

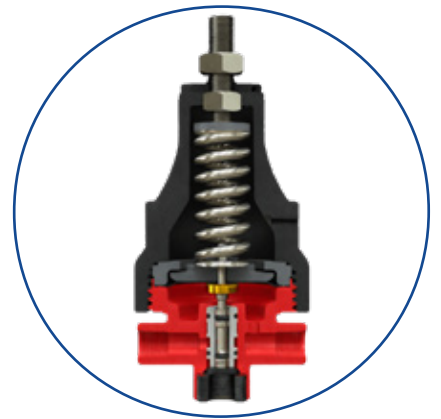
- Actuador eléctrico activado por dos cables (2 x 0.75 mm² x 120 cm).
- Protección **IP68**.
- Rango de presión de trabajo: **0 a 10 atm.**
- Máxima temperatura ambiente: **60°C.**
- Máxima temperatura del agua: **60°C.**
- Requerimientos de filtración: **80 mesh.**
- Materiales constructivos: Cuerpo en **Nylon reforzado**, diafragma en **EPDM**, partes metálicas en **acero inoxidable 316**.
- Conexiones: **RH 1/8" bsp.**

PREMIUM PULSE

Minipiloto

El **minipiloto Premium® Pulse** es compacto y diseñado para aplicaciones que requieren un control hidráulico estable y confiable. Su sistema de accionamiento por diafragma permite una respuesta sensible y un alto nivel de exactitud en la regulación. El principio de funcionamiento se basa en la compensación precisa entre la presión del fluido aplicada sobre el diafragma y la carga ejercida por el resorte de ajuste, lo que garantiza un comportamiento constante incluso ante variaciones de presión.

Gracias a su configuración de **3 vías**, este minipiloto ofrece una amplia adaptabilidad y puede integrarse en distintos circuitos hidráulicos como elemento de control o señalización.



Características

- Minipiloto universal: piloto reductor de presión, piloto sostenedor de presión, piloto de control de caudal [PC XD] y relé hidráulico.
- Todos los resortes de calibración están hechos de acero inoxidable.
- Presión nominal: **10 bar**
- Rango de Temperatura del Agua: **0-50 °C**
- Altura (H): **180 mm**
- Peso: **0.2 Kg**
- Conexiones: **1/8" NPT**
- Cuerpo: **Poliamida 6 y 30% GF**
- Diafragma & inglesa: **NBR**
- Piezas internas: **Acero inoxidable**
- Resorte (muelle): **Acero inoxidable**
- Conexiones: **RH 1/8" bsp.**

PREMIUM PULSE Minipiloto

Solenoid Premium Pulse 3 vías AC/DC

Código	Tipo corriente	Conexión	P. Nominal	Cant. Caja	Precio €/ud
PPACSL3V	AC	1/8" BSP	10 Bar	50	45,5
PPDCSL3V	DC	1/8" BSP	10 Bar	50	45,5



Solenoid Premium Pulse 3 vías AC/DC

Código	Tipo corriente	Conexión	Cant. Caja	Precio €/ud
PPP3V	10 Bar	1/8" BSP	50	56



PREMIUM FILTER

Programador para equipos de filtrado

Premium Filter es un programador avanzado diseñado para el control automático del lavado de filtros en sistemas de riego y aplicaciones industriales. Su diseño modular, junto con una electrónica robusta y fiable, lo convierten en una solución profesional de alto rendimiento y fácil manejo. Disponible en versiones **AC y DC**, Premium Filter permite gestionar el lavado de **1 a 10 filtros**. Incorpora una **pantalla LCD de gran formato** y un teclado de **solo 4 teclas**, que facilitan una programación rápida, clara e intuitiva.



Puede equiparse con **sensor analógico de presión diferencial (Δp) integrado**, que permite visualizar el valor actual y activar automáticamente los ciclos de lavado al alcanzar el umbral configurado. Además, **ofrece control de válvula sostenedora**, ideal para instalaciones con baja presión de trabajo.

Es compatible con **filtros de anillas, malla y arena**, adaptándose a múltiples configuraciones de filtrado.



Características

- Diseño modular con **2 a 10 salidas**, ampliables en pasos de 2
- Versiones **AC (24 V) y DC** (12 V Latch, 2 hilos)
- Lavado por tiempo, presión diferencial, manual o combinado
- Sensor de presión diferencial integrado y entradas externas adicionales
- Control de válvula principal (sostenedora)
- Registro de ciclos de lavado por tiempo, presión o activación manual
- Limitación de lavados consecutivos (Looping)
- Indicaciones de baja presión y batería baja
- Visualización en **BAR o PSI**

Código	Tipo corriente	No. Salidas	Cant. Caja	Precio €/ud
PFACPR10	AC	2-10	5	367,8
PFDCCR10	DC	2-10	5	345,85



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

