

Especialistas en riego de zonas verdes



Bluedrop
Smart solution for irrigation



TARIFA JULIO 2026



APROVECHE AL 100% EL POTENCIAL DE SU SISTEMA DE RIEGO

Rimopemar®, RiegoTurf® y Unión Hidráulica 2000® a través de su servicio técnico, dispone de la tecnología más avanzada y del equipo de profesionales que mejor conocen las soluciones para sus sistemas de riego.

¡Una buena gestión del sistema de riego es clave para asegurar el buen estado de una zona verde!

El sistema de riego es además una de las inversiones más importantes que se realizan durante la construcción de la misma.



TARIFA BLUEDROP® 2026

En Rimopemar®, Riegoturf® y Unión Hidráulica® nuestro objetivo principal es ofrecer las soluciones de riego que más necesita para hacer crecer su negocio. Estamos agradecidos con nuestros clientes por su asociación y confianza durante las últimas cuatro décadas. Su apoyo continúa impulsando nuestra pasión por suministrar productos líderes en la industria, programas educativos integrales y un servicio al cliente excepcional.

Las inversiones recientes en nuestras operaciones de fabricación nos han permitido expandir nuestras capacidades de producción y lanzar nuevos productos innovadores que ofrecen un rendimiento de alto nivel, mayor ahorro de agua y de energía y mayor flexibilidad del sistema, todo lo que fortalece su negocio.

Formar a su equipo sobre nuestros productos y sobre las mejores prácticas de la industria es clave para el éxito mutuo. Hemos lanzado muchos cursos nuevos on-line que se enfocan en los fundamentos de los sistemas de riego, hemos añadido herramientas para ahorrar tiempo en nuestras instalaciones comerciales gratuitas, y hemos actualizado nuestro centro de última generación para capacitación de los clientes en nuestra sede corporativa con el fin de interactuar con profesionales de la industria a través talleres prácticos.

Además de productos y formaciones, seguimos invirtiendo en las últimas tecnologías que nos permiten responder a sus necesidades lo más rápido posible. Nuestros equipos de atención al cliente y soporte técnico de categoría mundial están listos para ayudarlo en el momento que lo necesite. Estamos orgullosos de ser su socio, y le agradecemos por elegir Blue Drop® como la solución para su sistema de riego.

ASOCIADOS PARA EL ÉXITO



RIEGO LOCALIZADO

TUBERÍAS DE GOTEO	7
TUBERIA DE GOTEO BP COOPER PC/AS CX	7
TUBERIA DE GOTEROS INTEGRADOS BD-FLEX	8
TUBERIA DE GOTEROS INTEGRADOS BRICO	9
TUBERIA LISA DE GOTEO MARRON	9
VÁLVULAS	7
VÁLVULA DE LAVADO LATERAL NAANDANJAIN	10
VÁLVULA ANTISIFÓN NAANDANJAIN	10
VÁLVULAS ANTI SIFÓN Y LAVADO NETAFIN	10
ESTACA PARA FIJACIÓN TUBERIA 16 MM	10
CONEXIONES LOCK	11
GOTEROS	11
GOTEROS AUTOCOMPENSANTES RIVULIS	11
GOTEROS TURBULENTOS	11
ACCESORIOS DE GOTEO TAVLIT	12

REGULADORES DE PRESIÓN

REGULADORES DE PRESIÓN SENNINGER	13
GAMA PRLG SENNINGER	14
GAMA PSR Y PSR2 SENNINGER	14
GAMA PMR-MF SENNINGER	15
GAMA PM-HF SENNINGER	15

ELECTROVÁLVULAS

ELECTROVÁLVULAS BERMAD	16
BLUEDROP BDV-100 BY BERMAD	16
SERIE 200 BY BERMAD	16
SERIE 100 ELECTROVÁLVULA 3" REPUESTOS BERMAD	17
REPUESTOS ELECTROVÁLVULAS BERMAD	17
SOLENOIDED BLUEDROP	17
ELECTROVÁLVULAS IRRITROL	18
SERIE 2400 IRRITROL	18
SERIE 2500 IRRITROL	18
SERIE 200 IRRITROL	19
ELECTROVALVULAS DE BAJA PRESIÓN RP	19
REPUESTOS ELECTROVÁLVULAS IRRITROL	19
ELECTROVÁLVULAS HIT	20
SERIE 200. ELECTROVÁLVULAS PVC	20
SERIE 8400. ELECTROVÁLVULA JAR TOP 1"	20
SERIE 300. ELECTROVÁLVULAS PASO DIRECTO	20
SERIE 500. ELECTROVÁLVULAS PASO DIRECTO	21
ACCESORIOS ELECTROVÁLVULAS	21
MEMBRANAS ELECTROVÁLVULAS	21

PRODUCTOS BLUEDROP

PRODUCTOS BLUEDROP	22
DIFUSOR BLUEDROP	22
KVF. BOQUILLAS AJUSTABLES	22
INNUNDADOR REGULABLE	22
MAX-IMPACT BLUEDROP	23

PROGRAMADORES

PROGRAMADORES ORBIT	24
PROGRAMADOR DE GRIFO ORBIT-B-HYVE	24
PROGRAMADORES DE GRIFO ORBIT	24
POCKET-STAR ÚLTIMA	24
EASY SET LOGIC	25
HIBRIDO WM	25
SENSOR DE LLUVIA	25
PROGRAMADORES. ELECTROVÁLVULAS	
SIN CABLEADO ADICIONAL	26
ADD-A-STATION	26
MANDO A DISTANCIA UNIVERSAL	26
PROGRAMADORES DE GRIFO BLUEDROP	27
PROGRAMADOR DE GRIFO ANALÓGICO BLUEDROP	27
PROGRAMADOR DE GRIFO DIGITAL CON DIAL	27
PROGRAMADORES DE GRIFO GARDENA	28
PROGRAMADOR DE GRIFO EASY	28
PROGRAMADOR DE GRIFO FLEX	28
PROGRAMADORES DE GRIFO GALCON	29
PROGRAMADORES DE GRIFO DIGITAL	29
PROGRAMADORES DE GRIFO DE PILAS (9V)	29
PROGRAMADORES DE GRIFO SOLEM	30
PROGRAMADOR RIEGO DE GRIFO BLUETOOTH	30
MÓDULO SOLEM DC (PILAS) PARA EL CONTROL DE RIEGO	31
MÓDULO SOLEM AC (ALIMENTACIÓN RED)	31
PROGRAMADOR DE PILAS IP68 BLUETOOTH WOBBEE	32
PROGRAMADOR SOLEM 24 VOLTIOS SMART-IS	32
PROGRAMADOR SOLEM SMART IS LCD	33
PROGRAMADOR ES PARA PISCINAS SOLEM	34
POOL SENSE BLUETOOTH	34
POOL BOX LT BLUETOOTH	35
PROGRAMADORES PARA AGRICULTURA	36
MÓDULO SOLEM DC (PILAS)	
PARA EL CONTROL DE RIEGO AGRÍCOLA	36
LR-MB. ROUTER WIFI PARA MONTAJE INTERIOR	36
LR-BST REACT. ROUTER 4G	37
ESTACION METEOROLÓGICA	37
PLANES TARJETAS SIM BLUETOOTH	37
PROGRAMADORES LR-AG BLUETOOTH	37
LECTOR SENSOR LR-MS BLUETOOTH	38
CONTROLADOR BOMBA-VALVULA MAESTRA 9V	38
SENSORES UNITARIOS	38
SENSORES KIT	39

CAÑONES DE RIEGO

ASPERSORES SIME MEDIO / CORTO ALCANCE DE IMPACTO	40
ASPERSOR FUNNY	40
ASPERSOR IBIS	40
ASPERSOR JOLLY	40
ASPERSOR AMBO	41
ASPERSOR HIDRA	41
ASPERSOR DUPLEX	41
ASPERSOR SIME GRAN ALCANCE TURBINA SIME	42
ASPERSOR LUXOR	42

ASPERSORES SIME GRAN ALCANCE IMPACTO SIME	42
ASPERSOR ROYAL	42
ASPERSOR REFLEX.	43
ASPERSOR EMERGENTES SIME GRAN ALCANCE DE TURBINA PARA INSTALACIONES DEPORTIVAS	43
ASPERSOR SPORT GUN	43
ASPERSOR PLAYGROUND	43

ASPERSORES

ASPERSORES IMPACTO	44
ASPERSOR PLÁSTICO JARDINERÍA	44
ASPERSOR METÁLICO JARDINERÍA.	44
ASPERSOR PLÁSTICO AGRICULTURA	44
ASPERSOR BRONCE AGRICULTURA	45

CLIMATIZACIÓN EXTERIOR

SISTEMA CLIMATIZACIÓN EXTERIOR ORBIT.	47
ASPERSOR ROYAL	47
KIT BÁSICO PARA CLIMATIZACIÓN DE EXTERIOR	47
FILTRACIÓN	47
AUTOMATISMO.	47
ACCESORIOS.	48
TUBERÍA.	48
BOMBA ESPECIAL NEBULIZACIÓN	48
ACCESORIOS MICROASPERSIÓN TECO.	49
ACCESORIOS MICRO ASPERSIÓN.	49
MICRODIFUSORES JETS	50
MICRODIFUSORES IDRA	50
MICRODIFUSORES MÁXIMA	50
MICRODIFUSORES OTTIMA.	51

MANGUERA Y ACCESORIOS

MANGUERA Y ACCESORIOS	52
MANGUERA MAGIC HOSE.	52
MANGUERA NTS GREY	52
ACCESORIOS DE PLÁSTICO PARA MANGUERAS.	52

ARQUETAS Y COLECTORES

ARQUETAS BLUEDROP.	53
ARQUETAS CON TIRADOR Y TORNILLO Y GUÍA DE CABLEADO	53
ARQUETA HIDRANTE	54
COLECTORES	54
COLECTORES PVC BLUEDROP.	54

BOBINAS Y COLLARINES

BOBINAS Y COLLARINES BLUEDROP	56
BOBINAS BLUEDROP	56
COLLARINES BLUEDROP.	56
COLLARÍN TOMA RÁPIDA BD-SADDLE	57

TUBERÍA FLEXIBLE

TUBERÍA FLEXIBLE BLUEDROP.	58
TUBERÍA ANTITORSIÓN	58
ACCESORIOS TUBERÍA ANTITORSIÓN.	58
CORTATUBOS	58

FILTROS

FILTROS	59
FILTROS EN LÍNEA CON CARTUCHO DE ANILLAS	59
FILTROS DE LATÓN CON CARTUCHO DE MALLA POLIAMIDA	59
FILTROS DE LATÓN	59

COMPLEMENTOS DE JARDINERÍA

COMPLEMENTOS DE JARDINERÍA	60
BOCAS DE RIEGO DE BRONCE TIPO RB	60
BOCAS DE RIEGO DE BRONCE TIPO SR	60
BOCAS DE RIEGO DE PLÁSTICO BLUEDROP.	60
VÁLVULAS DE ESPERA DE LATÓN.	61
VÁLVULAS REDUCTORAS DE PRESIÓN	61
GRIFOS CURVOS DE LATÓN.	61
MANÓMETROS	61
COMPLEMENTOS 3M.	62
CONECTORES ESTANCOS PARA CONEXIÓN DE CABLES	62
CINTA AISLANTE, CINTA AUTOSOLDABLE Y BRIDAS	62
RESINA ENCAPSULANTE.	63
CINTAS DE TEFLÓN	63
PILAS.	63

CONTADORES

CONTADORES	64
CONTADORES MJ-SDC CON EMISOR DE PULSOS.	64

CABLES ELÉCTRICOS

CABLES ELÉCTRICOS TOPCABLE	65
CABLE ELÉCTRICO POWERFLEX RV-K	65
CABLE ELÉCTRICO FLEXTEL ES05VV-F	66

TUBERÍAS POLIETILENO

TUBERÍAS POLIETILENO AGUA A PRESIÓN	67
TUBERÍA POLIETILENO ALIMENTARIA ALTA DENSIDAD	67
TUBERÍA POLIETILENO ALIMENTARIA BAJA DENSIDAD	67
TUBERÍA POLIETILENO AGRÍCOLA	68
TUBERÍA POLIETILENO AGRÍCOLA BAJA DENSIDAD	68

FITTING PARA TUBERÍAS POLIETILENO

FITTING TUBERÍA POLIETILENO JIMTEM	69
ENLACE MIXTO ROSCA MACHO J61	69
ENLACE MIXTO ROSCA HEMBRA J62	69
ENLACE RECTO J63	69
ENLACE ACODADO 90° J64	69
DERIVACIÓN TE ROSCA HEMBRA J65	70
ENLACE REDUCIDO J68.	70
ENLACE ACODADO 90° ROSCA MACHO J69.	70
ENLACE ACODADO 90° ROSCA HEMBRA J71	70
CODO GRIFO J72	70
TE BOCAS IGUALES J73.	70
TE BOCAS REDUCIDAS AL CENTRO J74.	71
TE DOS BOCAS REDUCIDAS J75	71
TAPÓN FINAL J78.	71
VÁLVULA DE ESFERA DESMONTABLE EN PVC JIMTEN	71
ROSCA MACHO	71
ROSCA HEMBRA	71

ACCESORIOS

ACCESORIOS ROSCADOS PP JIMTEN	72
MACHÓN J82	72
MACHÓN REDUCIDO J84	72
MANGUITO J85	72
TAPÓN MACHO J80	72
TAPÓN HEMBRA J87	72
REDUCCIÓN MACHO-HEMBRA J89.	72
ENLACES DE 3 PIEZAS DE PVC JIMTEN	72
ROSCA MACHO	72
ROSCA HEMBRA	72

FITTING DE LATÓN PARA TUBERÍA DE POLIETILENO MT	73
MANGUITO ACOPLAMIENTO	73
CODO 90°	73
TE IGUAL	73
ENLACE ROSCA MACHO	73
ENLACE ROSCA HEMBRA	73
CODO 90° ROSCA MACHO.	73
CODO 90° ROSCA HEMBRA	73
TE HEMBRA	73
CODO MURAL	73
ACCESORIOS ROSCADOS DE LATÓN	74
MANGUITO	74
TE HHH	74
CODO HM.	74
CODO HH	74
MACHÓN	74
MACHÓN REDUCIDO	74
TAPÓN HEMBRA	74
TAPÓN MACHO	74
TUERCA REDUCIDA	74
VÁLVULAS DE CLAPETA	75
VÁLVULAS DE CLAPETA CIERRE ELÁSTICO	75
TUERCA UNIÓN 3 PIEZAS DE LATÓN	75
TUERCA UNIÓN 3 PIEZAS DE LATÓN.	75
BOCAS DE RIEGO	75
BOCAS DE RIEGO TIPO MADRID Y BARCELONA	75

CONDICIONES GENERALES

NOTAS



Nota informativa



Nota importante



Ahorro de agua



Novedad

Bluedrop
Smart solution for irrigation



TUBERIA DE GOTEO BD COPPER PC/AS CX



TUBERIA DE GOTEO BD COPPER PC/AS CX PARA RIEGO ENTERRADO



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
BD1013-CP	Tubería para riego enterrado con gotero de resina con cobre a 33 cm. Rollo de 100 m. Caudal del gotero 2,2 l/h	1	185,00 €



GOTERO DC5000 PC

Desde 1982, está bien documentado que el cobre reduce el crecimiento y la ramificación de las raíces. Cuando las raíces de las plantas entran en contacto con el cobre, este impide el crecimiento apical de a raíz.

El resultado: una solución segura y sin complicaciones para reducir la intrusión de raíces en aplicaciones subterráneas de goteo sin necesidad de utilizar herbicidas.

Gotero con Cu₂O (óxido de cobre) integrado en la resina de cada emisor de goteo, una solución a largo plazo, segura y no contaminante para impedir la intrusión de raíces en los emisores de goteo.

Elimina la necesidad de inyectar herbicidas con frecuencia.

Con el gotero más avanzado del mundo: Rivulis D5000 PC / AS. Con tecnología antisifón (es como tener una válvula de retención en cada emisor)





TUBERIA CON GOTEROS INTEGRADOS BD-FLEX



Tubería con extraordinaria flexibilidad y que permite reducir drásticamente los tiempos de instalación gracias a su facilidad de tirada y a una necesidad mucho menor de estacas y accesorios (permite acometer curvaturas sin necesidad de inserción de codos, etc.).

Tubería tricapa de alta resistencia mecánica con capa interior lisa para minimizar pérdidas de carga:

- Capa exterior de color marrón.
- Capa intermedia de alta resistencia mecánica aplastamiento.
- Capa interior marrón especialmente diseñada para minimizar las pérdidas de carga permitiendo las mayores distancias de tirada del mercado.

Máxima tirada a 2,4 bar para tubería con separación de goteros a 33 cm > 125 m (la mayor del mercado).

Gotero plano de última generación, de bajo perfil para reducir las pérdidas de carga, con doble mecanismo de autolimpieza.

Con el gotero de mayor rango de compensación de 0,4 bar a 4 bar. Filtración aconsejada: 125 micrones.

Tubería que puede enterrarse. Gotero con sistema Antisifón (AS) y con doble barrera física para evitar la entrada de raíces al interior del emisor (escalón y diseño vertedero amurallado en el puerto interior de salida).

Certificación ISO 9261. (Tubería resistente a rayos UVA. Gotero con diafragma de silicona resistente a productos químicos. Gotero integral autocompensante de NaandanJain TopDrip HD PC AS. Gotero categoría A en uniformidad de emisión).

Con válvulas de ventosa y de lavado automático especialmente desarrolladas para esta tubería.



TUBERIA CON GOTEROS INTEGRADOS BD-FLEX JARDINERÍA



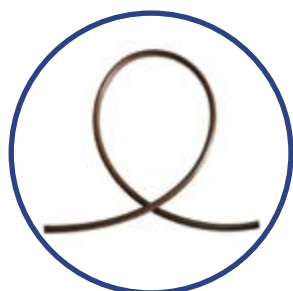
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
BD1013	Tubería marrón con goteros a 33 cm y rollo de 100 m.	1	101,28 €
BD1014	Tubería marrón con goteros a 40 cm y rollo de 100 m.	1	99,00 €
BD1015	Tubería marrón con goteros a 50 cm y rollo de 100 m.	1	95,01 €
BD1013-NP	Tubería marrón con bandas moradas para aguas recicladas Goteros a 33 cm y rollo de 100 m.	1	105,69 €
BD1015-NP	Tubería marrón con bandas morada para aguas recicladas Goteros a 50 cm y rollo de 100 m.	1	96,13 €



BD1013



BD1013-NP



MÁXIMA FLEXIBILIDAD



0,4-4 bar



Extra Flexible



Enterrable
Anti-Succión



Anti-Raíces



25, 50, 100 m



33, 40, 50 cm



2,2 l/h



16 mm



1,15 mm



TUBERIA CON GOTEROS INTREGRADOS BD-FLEX JARDINERÍA BRICO



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
BD1023	Tubería marrón con goteros a 33 cm y rollo de 25 m.	1	35,58 €
BD1053	Tubería marrón con goteros a 33 cm y rollo de 50 m.	1	65,68 €

- Diámetro: 16 mm.
- Caudal: 2,2 l/h.
- Tricapa de alta resistencia mecánica con capa interior lisa para minimizar pérdidas de carga.
- Espesor de pared: 1,15 mm.
- Presión: 0,4-4,0 bar.
- Filtración aconsejada: 125 micrones.



BD 1023



BD 1010

TUBERIA LISA DE GOTEO MARRÓN BD-FLEX JARDINERÍA BRICO

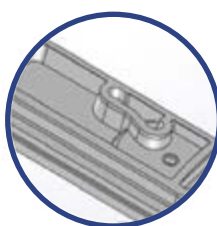


REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
BD1010	Tubería de goteo lisa marrón. Rollo de 100 m.	1	57,73 €
BD1020	Tubería de goteo lisa marrón. Rollo de 25 m.	1	18,60 €

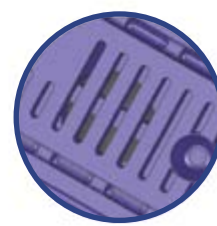
- Certificación ISO 9261. Tubería resistente a rayos UVA.
- Diámetro: 16 mm.
- Espesor de pared: 1,0 mm.



BD 1020



Escalón y protección amurallada para evitar entrada de raíces y suciedad



Filtro de entrada tridimensional para asegurar al máximo la entrada de agua





VÁLVULAS



VÁLVULA DE LAVADO LATERAL

NAANDANJAIN NEW

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
O9020-1	Válvula de lavado lateral automática.	1	5,56 €

- Lava de forma automática el lateral de goteo al comienzo de cada riego.
- Robusta, sin partes metálicas.
- Gran paso de agua. Fácil mantenimiento, abrir y limpiar.
- Presión de trabajo: 0,5-3,0 bar. Tiempo de lavado: 15-20 sg.
- Volumen de lavado: 2-3 litros.



VÁLVULA LATERAL DE LAVADO

VÁLVULA ANTISIFÓN

NAANDANJAIN NEW

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
O9021	Válvula antisifon	1	3,88 €

- Rosca 1/2".
- Con flotador de latón para un perfecto equilibrio de presiones.
- Presión de trabajo: 0,2-6,0 bar.



VÁLVULA DE VENTOSA

VÁLVULAS ANTISIFÓN Y DE LAVADO

NETAFIM™ DRINK MORE WITH LESS NEW

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
O9018	Válvula antisifón.	10	13,65 €
O9019	Válvula de lavado automática.	10	13,65 €



VÁLVULA NETAFIM ANTISIFÓN



VÁLVULA NETAFIM LAVADO

ESTACA PARA FIJACIÓN TUBERÍA 16 mm

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
O9006	Estaca fijación para tubería de 16 mm.	100	0,37 €



ESTACA



ACCESORIOS CONEXIONES LOCK

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
O9035	Enlace recto unión.	50	1,15 €
O9036	Codo unión.	50	1,56 €
O9037	Te unión.	50	1,93 €
O9038	Tapón final para tubería 16 mm.	50	0,83 €

- Accesorio con conexiones a tubería muy seguras.
- Compatibles con tuberías de goteo de 16 mm.
- Color marrón.



CONEXIONES LOCK



GOTEROS



GOTEROS AUTOCOMPENSANTES



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
S1001	Gotero Supertif. Caudal 2 l/h.	1.000	0,33 €
S1002	Gotero Supertif. Caudal 4 l/h.	1.000	0,33 €
S1003	Gotero Supertif. Caudal 8 l/h.	1.000	0,33 €
S1005	Gotero Supertif ND. Caudal 4 l/h, antidrenante.	1.000	0,33 €
S1001-1	Gotero Katif PC. Caudal 2 l/h.	1.000	0,19 €
S1002-1	Gotero Katif PC. Caudal 4 l/h.	1.000	0,19 €
S1003-1	Gotero Katif-PC Caudal 8 l/h.	1.000	0,19 €
S1001-2	Gotero Turbo Key Caudal 2 l/h.		0,27 €
S1002-2	Gotero Turbo Key Caudal 4 l/h.		0,27 €
S1003-2	Gotero Turbo Key Caudal 8 l/h.		0,27 €

- Con auto-Lavado que otorga una excelente resistencia a la obstrucción.
- Conexión cónica dentada (no carpintero).
- Presión: 0,6-3,5 bar.
- Filtración: 130 Micrón-120 Mesh.



GOTERO SUPERTIF ND



GOTERO KATIF PC



GOTERO TURBO KEY



GOTERO TURBO KEY

GOTEROS TURBULENTOS

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
S1010	Gotero turbulento AW 2 l/h	500	0,16 €



ACCESORIOS DE GOTEO

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN		UD/CAJA	P.V.P.
O9000	Enlace recto	Ø 16 espiga	100	0,24 €
O9001	Enlace mixto	R. M Ø 16 x 1/2"	100	0,52 €
O9007	Enlace mixto	R. M Ø 16 x 3/4"	100	0,52 €
O9002	Enlace codo	Ø 16 espiga	100	0,43 €
O9003	Enlace en T	Ø 16 espiga	100	0,43 €
O9004	Enlace M-TE	Ø 16 x 1/2"	100	0,54 €
O9008	Enlace M-TE	Ø 16 x 3/4"	100	0,65 €
O9006	Estaca fijación	Ø 16	100	0,37 €
O9015	Enlace codo rosca	Ø 16 x 1/2"	100	0,67 €
O9016	Enlace codo rosca	Ø 16 x 3/4"	100	0,67 €
O9017	Tapón final	Ø 16	100	0,20 €
J8105	Tapón final 16-17 mm	Tipo 8		0,16 €
AN-1109	Válvula manual 16 mm	Ø 16	20	1,91 €
AN-1108	Abrazadera para tubo 16-18 mm		100	0,24 €



ENLACES DE GOTEO



VÁLVULA MANUAL



ABRAZADERA



TAPÓN FINAL

- Fabricados en acetal. Resistente a productos químicos y a UVA
- Con dientes extra afilados para asegurar el enlace sin necesidad de abrazaderas.
- Excelente resistencia mecánica.



Bluedrop
Smart solution for irrigation

REGULADORES DE PRESIÓN



REGULADORES DE PRESIÓN **Senninger®**



Reguladores de presión para uso riego agrícola y en riego para zonas verdes, tanto para aspersión como riego de bajo volumen (goteo). Para intemperie resistiendo sol y enterramiento. Calibrados de fábrica de por vida.

- Cada regulador mantiene una presión constante de salida preestablecida basada en su caudal y presión de entrada.
- 100% probada con agua en las instalaciones de Senninger para comprobar su precisión.
- La histéresis y la pérdida de fricción muy bajas ayudan a mantener una regulación precisa.
- Se puede instalar sobre o debajo de la superficie.
- Diseño patentado a prueba de manipulación.
- Sin partes metálicas externas para una excelente resistencia a la corrosión.
- Cuerpo superior e inferior y piezas internas de policarbonato, xenoy y caucho con juntas elastómeras y diafragma elastómero reforzado.
- Regulación mediante resorte de compresión de acero inoxidable, encerrado en cámara aislada.

 El regulador de presión mantiene la presión de funcionamiento predeterminada siempre que la presión de entrada sea al menos 0,34 bar superior a la presión de salida esperada, sin superar la presión de entrada máxima mostrada arriba.



REGULADORES DE PRESIÓN



GAMA PRLG. Regulador de presión de bajo caudal

Senninger



REFERENCIA	MODELO	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
J7056	PRLG153F3M	Reductor de presión 3/4". Presión suministrada 1,05 bar.	1	16,06 €
J7057	PRLG203F3M	Reductor de presión 3/4". Presión suministrada 1,40 bar.	1	16,06 €
J7058	PRLG253F3M	Reductor de presión 3/4". Presión suministrada 1,75 bar.	1	16,06 €
J7059	PRLG303F3M	Reductor de presión 3/4". Presión suministrada 2,10 bar.	1	16,06 €

Regulador de presión de bajo caudal (114-1.590 l/h)

- Muy Compacto
- De 0,70 a 2,8 bar rosca H-M en 3/4". Rosca NPT.



REGULADOR PRLG

GAMA PSR y PSR2. Regulador de presión de bajo caudal

Senninger



REFERENCIA	MODELO	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
J7063	PSR2153F3F	Reductor de presión 3/4". Presión suministrada 1,05 bar.	1	16,44 €
J7064	PSR2203F3F	Reductor de presión 3/4". Presión suministrada 1,40 bar.	1	16,44 €
J7065	PSR2253F3F	Reductor de presión 3/4". Presión suministrada 1,75 bar.	1	16,44 €
J7066	PSR2303F3F	Reductor de presión 3/4". Presión suministrada 2,10 bar.	1	16,44 €
J7068	PSR2403F3F	Reductor de presión 3/4". Presión suministrada 2,80 bar.	1	16,44 €

Regulador de medio caudal (114-3.407 l/h).

- De 0,70 a 3.50 bar rosca H-H en 3/4". Rosca NPT.
- Recomendado para aguas relativamente limpias.



REGULADOR PSR-2

Modelo	Presión suministrada	Presión máxima de entrada	Rango de caudal
PRLG15	1,03 bar	6,55 bar	114 - 1590 l/h
PRLG20	1,38 bar	6,89 bar	114 - 1590 l/h
PRLG25	1,72 bar	7,24 bar	114 - 1590 l/h
PRLG30	2,07 bar	7,58 bar	114 - 1590 l/h

Modelo	Presión suministrada	Presión máxima de entrada	Rango de caudal
PSR15 ó PSR-2-15	1,03 bar	6,56 bar	114 - 3407 l/h
PSR20 ó PSR-2-20	1,38 bar	6,89 bar	114 - 3407 l/h
PSR25 ó PSR-2-25	1,72 bar	7,24 bar	114 - 3407 l/h
PSR30 ó PSR-2-30	2,07 bar	7,58 bar	114 - 3407 l/h
PSR40 ó PSR-2-40	2,76 bar	8,27 bar	114 - 3407 l/h



Para otros modelos de Reguladores de Presión Senninger, por favor, consultar

REGULADORES DE PRESIÓN



GAMA PMR-MF. Regulador de caudal medio

Senninger



REFERENCIA	MODELO	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
J7071	PMR15MF4FB4FBV	Reductor de presión 1". Presión suministrada 1,05 bar.	1	26,06 €
J7072	PMR20MF4FB4FBV	Reductor de presión 1". Presión suministrada 1,40 bar.	1	26,06 €
J7073	PMR25MF4FB4FBV	Reductor de presión 1". Presión suministrada 1,75 bar.	1	26,06 €
J7074	PMR30MF4FB4FBV	Reductor de presión 1". Presión suministrada 2,10 bar.	1	26,06 €
J7075	PMR35MF4FB4FBV	Reductor de presión 1". Presión suministrada 2,45 bar.	1	26,06 €
J7077	PMR50MF4FB4FBV	Reductor de presión 1". Presión suministrada 3,50 bar.	1	26,06 €

Regulador de caudal medio (454-4.542 l/h)
• De 0,70 a 3.50 bar rosca H-H en 1". Rosca BSP.



REGULADOR MR-MF

GAMA PR-HF. Regulador para caudales altos

Senninger



REFERENCIA	MODELO	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
J7079	PR15HFB5F5FBV	Reductor de presión 1 1/4". Presión suministrada 1,05 bar.	1	58,41 €
J7080	PR20HFB5F5FBV	Reductor de presión 1 1/4". Presión suministrada 1.40 bar.	1	58,41 €
J7081-1	PR25HFB5F5FBV	Reductor de presión 1 1/4". Presión suministrada 1.75 bar.	1	58,41 €
J7082	PR30HFB5F5FBV	Reductor de presión 1 1/4". Presión suministrada 2,10 bar.	1	58,41 €
J7083	PR40HFB5F5FBV	Reductor de presión 1 1/4". Presión suministrada 2,80 bar.	1	58,41 €
J7084	PR50HFB5F5FBV	Reductor de presión 1 1/4". Presión suministrada 3,50 bar.	1	58,41 €

Regulador para caudales altos (2.271-7.268 l/h)
• De 0,70 a 3.50 bar en rosca H-H 1 1/4 - 1 1/4 rosca BSP.



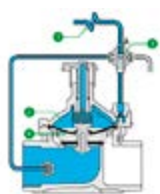
REGULADOR MR-MF

Modelo	Presión suministrada	Presión máxima de entrada	Rango de caudal
PMR15MF	1,03 bar	6,55 bar	454 - 4543 l/h
PMR20MF	1,38 bar	6,89 bar	454 - 4543 l/h
PMR25MF	1,72 bar	7,24 bar	454 - 4543 l/h
PMR30MF	2,07 bar	7,58 bar	454 - 4543 l/h
PMR35MF	2,41 bar	7,93 bar	454 - 4543 l/h
PMR50MF	3,45 bar	8,96 bar	454 - 4543 l/h

Modelo	Presión suministrada	Presión máxima de entrada	Rango de caudal
PR15HF	1,03 bar	6,55 bar	2271 - 7268 l/h
PR20HF	1,38 bar	6,89 bar	2271 - 7268 l/h
PR25HF	1,72 bar	7,24 bar	2271 - 7268 l/h
PR30HF	2,07 bar	7,58 bar	2271 - 7268 l/h
PR40HF	2,76 bar	8,27 bar	2271 - 7268 l/h
PR50HF	3,45 bar	8,96 bar	2271 - 7268 l/h



ELECTROVÁLVULAS



VÁLVULA de 1" BLUEDROP BDV-100 BY BERMAD

Bluedrop by Bermad **NEW**

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
BD0208-1	Válvula Bluedrop BDV-100-24V by Bermad sin regulador	24	26,56 €
BD208	Válvula Bluedrop BDV-100-9V by Bermad sin regulador	24	42,76 €

- Rosca hembra 1"
- Con selector manual trió (abrir-auto-cerrar).
- Presión nominal: 10 bar
- Presión de trabajo: 0,5-10 bar.

- Cuerpo tapa y tapón de Poliamida 6 y 30% GF
- Diafragmas y juntas de NBR
- Resortes y tornillos



VÁLVULA SERIE 200 BY BERMAD



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
B2001	10-01-24AC-M, Electroválvula 1" con solenoide 24 AC Con regulador de caudal.	24	32,36 €
B2002	210-01-9VAC-M, Electroválvula 1" con solenoide de 9V Con regulador de caudal.	24	47,08 €
B2003	210-15-24AC-M, Electroválvula 1" 1/2 con solenoide de 24AC Con regulador de caudal.	12	95,31 €
B2004	210-15-9V-M, Electroválvula 1" 1/2 con solenoide de 9V Con regulador de caudal.	12	114,95 €
B2005	210-02-24AC-M, Electroválvula 2" con solenoide de 24 AC Con regulador de caudal.	12	131,61 €
B2006	210-02-9V-M, Electroválvula 2" con solenoide de 9V Con regulador de caudal.	12	147,92 €

- Válvulas de control eléctricas de plástico para sistemas de riego residenciales, comerciales y agrícolas.
- Proporcionan excelentes prestaciones hidráulicas.
- El cuerpo, la tapa y el disco de cierre son de nylon reforzado con fibra de vidrio, material que le permite afrontar duras condiciones de trabajo y le otorga una alta resistencia a los agroquímicos y a los daños por cavitación.
- Su diseño interno permite: altos caudales con baja pérdida de carga, suavidad en la apertura y cierre de la válvula, baja presión en la apertura y el accionamiento y un diafragma que no se erosiona ni deforma.
- Presión de funcionamiento entre 0,5 y 10 bares.
- Caudal máximo 25 m³/h con sólo una pérdida de carga de 0,25 bares.
- Con llave de apertura manual que permite abrir la válvula si falla el suministro eléctrico.



VÁLVULA 210



VÁLVULA 210



Disponemos de toda la gama de válvulas Bermad. Para otros modelos consultar.

ELECTROVÁLVULAS



SERIE 100 ELECTROVÁLVULA 3"



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
B1000	Electroválvula 3" 24V. Série IR-100 - 2 vías	1	318,70 €
B1001	Electroválvula 3" 9V. Série IR-100 - 2 vías	1	340,60 €
BR110-6	Electroválvula 3" 24V. Série IR-110-X - 3 Vías	1	350,57 €
BR110-9DS	Electroválvula 3" 9V. Série IR-110-LS-X 9DS - 3 Vías	1	376,20 €
B1003	Kit adaptadores brida plástico para electroválvula 3"	1	123,71 €

- Válvula de alto rendimiento para caudales muy altos con pérdidas de carga muy bajas.
- Caudal máximo de 75 m³/h.
- Confeccionadas en fibra de vidrio combinada con Nylon.
- Presión de funcionamiento entre 0,5 y 10 bares.
- Puede instalarse horizontalmente y verticalmente.
- Con regulador de caudal.



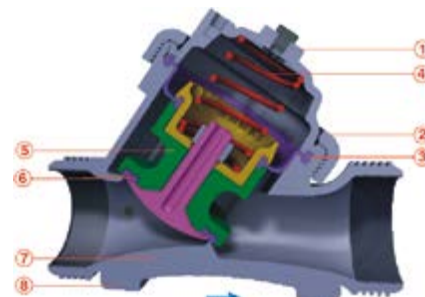
VÁLVULA IR-110-N



VÁLVULA IR-110-X



VÁLVULA IR-110-LS-X



REPUESTOS ELECTROVÁLVULAS BERMAD



REFERENCIA	MODELO	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
B1007	112L061190	MEMBRANA SERIE 100 3"	1	136,00 €
B1009	2310060095	MEMBRANA SERIE 200 1"	1	22,86 €
B1014	2320160092	MEMBRANA SERIE 200 1/2" - 3"	1	66,72 €
B0052	SOLENOIDE 9V	Solenoid impulsos 9V rosca universal S392	1	75,35 €
B1004	SOLENOIDE 24V	Solenoid 24VCA rosca universal S390	1	33,59 €



SOLENOIDES

SOLENOIDE BLUEDROP



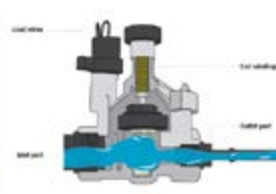
REFERENCIA	MODELO	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
BD0020	SOLENOIDE 24V	Solenoid 24VCA rosca universal.	1	14,36 €
BD0021	SOLENOIDE 9V	Solenoid impulsos 9V rosca universal.	1	23,02 €



SOLENOIDE BLUEDROP



ELECTROVÁLVULAS **Irritrol**



SERIE 2400

REFERENCIA	MODELO	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
J3730	R-2400MT	Electroválvula con tapa roscada de 1" de 24V	15	31,52 €
J3731	R-2400MTF	Electroválvula con tapa roscada de 1" de 24V. Con reg. de caudal	15	45,17 €
J3730-9V	R-2400MT-9V	Electroválvula con tapa roscada de 1" de 9V	15	56,76 €
J3731-9V	R-2400MTF-9V	Electroválvula con tapa roscada de 1" de 9V. Con reg. de caudal	15	69,65 €

- Con tapa roscada. Fácil de desmontar. No necesita ninguna herramienta.
- Cuerpo de PVC resistente a los rayos UVA y corrosión.
- Diafragma de doble nervio para minimizar que la válvula pueda quedar abierta por atasco de algún residuo.
- Solenoide con pistón cautivo.
- Caudal 0,06-7,2 m³/h
- Presión de trabajo de 0,7-10 bar.



SERIE 2400

SERIE 2500

REFERENCIA	MODELO	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
J3732-7	R-2507MT	Electroválvula 3/4" con tornillos de 24V. Con regulador de caudal	20	36,26 €
J3732	R-2500MT	Electroválvula 1" con tornillos de 24V. Con regulador de caudal	20	31,58 €
J3733	R-2500MTF	Electroválvula 1" con tornillos de 24V. Con regulador de caudal	20	39,13 €
J3732-79V	R-2507MT-9V	Electroválvula 3/4" con tornillos de 9V	20	66,68 €
J3732-9V	R-2500MT-9V	Electroválvula 1" con tornillos de 9V	20	62,10 €
J3733-9V	R-2500MTF-9V	Electroválvula 1" con tornillos de 9V. Con regulador de caudal	20	69,65 €

- Tapa con tornillos. Cuerpo de PVC resistente a los rayos UVA y corrosión.
- Diafragma de doble nervio para minimizar que la válvula pueda quedar abierta por atasco de algún residuo.
- Solenoide con pistón cautivo.
- Caudal 0,06-7,2 m³/h.
- Presión de trabajo de 0,7-10 bar.



SERIE 2500



SERIE 200

REFERENCIA	MODELO	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
J3734	R-216	Electroválvula 1 1/2" de 24V. Con regulador de caudal	10	100,17 €
J3734-9V	R-216-9V	Electroválvula 1 1/2" de 9V. Con regulador de caudal	10	132,41 €
J3735	R-217	Electroválvula 2" de 24V. Con regulador de caudal	10	137,88 €
J3735-9V	R-217-9V	Electroválvula 2" de 9V. Con regulador de caudal	10	170,12 €

- Cuerpo y tapa en PVC.
- Pueden montarse en línea o en ángulo.
- Con regulador de caudal de serie.
- Solenoide con pistón cautivo.
- Caudal 4,8-36 m³/h.
- Presión de trabajo de 1,4-10 bar.



SERIE 200

ELECTROVÁLVULAS DE BAJA PRESIÓN DE RP

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
J3776	Electroválvula BP 1" 9V. Abre con 0,05 Atm	10	78,28 €
J3777	Electroválvula BP 1-1/4" 9V. Abre con 0,05 Atm	10	88,35 €



SERIE RP

REPUESTOS ELECTROVÁLVULAS IRRITROL

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
R100003	Solenoide 9V	10	40,40 €
R060000	Solenoide 24V	10	23,87 €
R060008	Membrana para serie R-2400	5	13,43 €
R060002	Membrana para serie R-2500	5	10,43 €
R060014	Membrana para R-216 de 1 1/2"	2	23,72 €
R060019	Membrana para R-217 de 2"	2	27,59 €



SOLENOIDE



MEMBRANA



Para cualquier otro modelo de válvula o repuesto Irritrol, consultar.



ELECTROVÁLVULAS

HITACHI PRODUCTS RAIN PRO
Intelligent Irrigation Solutions™



SERIE 200. ELECTROVÁLVULAS PVC

REFERENCIA	MODELO	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
JH110	210-00B	Electrovalvula PVC 1".	12	34,88 €
JH111	210-05B	Electrovalvula PVC 1" con regulador de caudal.	12	43,20 €
JH113	215-05B	Electrovalvula PVC 1 1/2" con regulador de caudal.	8	112,02 €
JH114	220-05B	Electrovalvula PVC 2" con regulador de caudal.	8	155,09 €

- Fabricada 100% en PVC.
- Presión de trabajo: 0,7 - 10,5 bares.
- Diafragma totalmente compatible con las electroválvulas Hardie, Irritrol y Richdel de las series 205, 216, 217.



SERIE 200

SERIE 8400. ELECTROVÁLVULA JAR TOP 1" (Tapa Roscada)

REFERENCIA	MODELO	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
JH120	8410B	Electrovalvula PVC 1" Hembra. Tapa Roscada.	20	35,37 €

- Electrovalvula con tapa roscada para mantenimiento sencillo.
- Fabricada 100% en PVC.
- El cuerpo, incluyendo la rosca, está construido en fibra de vidrio reforzada con nylon.
- Diafragma totalmente compatible con las electroválvulas, Hardie, Irritrol y Richdel de tapa roscada.



SERIE 200

SERIE 300. ELECTROVÁLVULAS PASO DIRECTO

REFERENCIA	MODELO	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
JH130	310-00B	Electrovalvula 1"	12	46,90 €
JH131	310-00B-R	Electrovalvula 1" con tapa violeta para agua reciclada.	12	63,68 €
JH132	310-00B-SS	Electrovalvula 1" sin solenoide.	12	45,14 €
JH133	310-05B	Electrovalvula 1" con regulador de caudal.	12	52,43 €

- Diseño patentado de paso directo completamente libre. Pérdidas de presión mínimas.
- Construidas con 33% de fibra de vidrio reforzada con nylon.
- Caudal mínimo necesario: 4 l/h.
- Presión funcionamiento entre 0,7 y 10,5 bares.



SERIE 8400



SERIE 8400



SERIE 500. ELECTROVÁLVULAS PASO DIRECTO

REFERENCIA	MODELO	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
JH140	510-05B-R	Electroválvula 1" con regulador de caudal, tapa violeta.	8	101,83 €
JH141	510-05B-P	Electroválvula 1" con regulador de caudal y de presión.	8	224,65 €
JH142	515-05B	Electroválvula 1 1/2" con regulador de caudal.	8	147,50 €
JH143	515-05B-R	Electroválvula 1 1/2" con regulador de caudal, tapa violeta.	8	171,57 €
JH144	515-05B-P	Electroválvula 1 1/2" con regulador de caudal y de presión.	8	282,60 €
JH145	520-05B	Electroválvula 2" con regulador de caudal.	8	187,69 €
JH146	520-05B-R	Electroválvula 2" con regulador de caudal, tapa violeta.	8	213,85 €
JH147	520-05B-P	Electroválvula 2" con regulador de caudal y de presión.	8	331,21 €
JH148	530-05B	Electroválvula 3" con regulador de caudal.	1	464,05 €

- Diseño patentado de paso directo, completamente libre. Pérdidas de presión mínimas.
- Construidas con 33% de fibra de vidrio reforzada con nylon.
- Caudal mínimo necesario; 4l/h.
- Presión de funcionamiento entre 0,7 y 14 bares.
- Regulador de caudal de acero inoxidable.



PASO DIRECTO



SERIE 500

ACCESORIOS ELECTROVÁLVULAS

REFERENCIA	MODELO	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
JH180	504-051	Solenoido 24VCA para serie 200, 300, 500 y Jar Top.	1	25,73 €
JH181	504-057	Solenoido 24VCA para serie 100.	1	25,73 €
JH182	BOC-SOL	Solenoido impulsos 9V para serie 200, 300, y 500.	1	45,93 €
JH183		Adaptador solenoide HIT 9V plástico.	1	25,32 €



SOLENOIDE BOC-SOL

MEMBRANAS ELECTROVÁLVULAS

REFERENCIA	MODELO	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
JH190	8400-D	Membrana electroválvulas 1" tapa roscada de Hit, Richdel e Irritrol.	12	13,79 €
JH191	210-D	Membrana electroválvulas 1" serie 200. Compatible con Richdel 205, Hardie 205 e Irritrol 205.	12	13,79 €
JH192	215-D	Membrana electroválvulas 1 1/2" serie 200. Compatible con Richdel 216, Hardie 216 e Irritrol 216.	12	35,18 €
JH193	220-D	Membrana electroválvulas 2" serie 200. Compatible con Richdel 217, Hardie 217 e Irritrol 217.	12	39,54 €
JH194	391-115	Membrana electroválvulas 1" series 300 y 500 sin reg. de caudal.	12	19,76 €
JH195	391-116	Membrana electroválvulas 1" series 300 y 500 con reg. de caudal.	12	19,76 €
JH196	391-150	Membrana electroválvulas 1 1/2" serie 500.	12	42,70 €
JH197	391-200	Membrana electroválvulas 2" serie 500.	12	56,46 €



MEMBRANAS



PRODUCTOS BLUEDROP



DIFUSOR BLUEDROP

Bluedrop
Smart solution for irrigation

REFERENCIA	MODELO	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
JH010	500-100	Adaptador de tobera 1/2"H. Para montar sobre caña roscada.	50	1,99 €
J6051	BD6302	Cuerpo difusor emergente 6 cm. RH 1/2"	50	4,30 €
J6052	BD6304	Cuerpo difusor emergente 10 cm. RH 1/2"	50	4,30 €

- Presión: Entre 1 y 4,1 bar.
- Presión óptima: 2 bar.
- Fabricado en plástico resistente a golpes.
- Muelle de acero inoxidable.
- Compatible con todas las boquillas hembra de 1/2" incluidas las MP Rotator.
- Tapa convexa para eliminar eficazmente residuos tipo arena y otros.



KVF. BOQUILLAS AJUSTABLES

Bluedrop
Smart solution for irrigation

REFERENCIA	MODELO	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
JKR050	KVF-8	Radio de 2,45 m. Color verde	25	2,45 €
JKR051	KVF-10	Radio de 3,05 m. Color azul	25	2,45 €
JKR052	KVF-12	Radio de 3,70 m. Color marrón	25	2,45 €
JKR053	KVF-15	Radio de 4,06 m. Color negro	25	2,45 €
JKR054	KVF-17	Radio de 5,2m. Color gris	25	2,45 €

- Rosca hembra 1/2". Compatible con los cuerpos de los difusores de las marcas principales.
- Ajustables a cualquier ángulo entre 0° y 360°.
- Filtro extra-largo.
- Codificadas por colores.



INUNDADOR REGULABLE

Bluedrop
Smart solution for irrigation

REFERENCIA	MODELO	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
JH040	H-502-010	Inundador regulable R/H 1/2" con filtro	50	2,74 €

- Ajustable de 0 a 7,60 l/min
- Conexión: rosca 1/2" H.





MAX-IMPACT. BLUE DROP

Bluedrop
Smart solution for irrigation

REFERENCIA	MODELO	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
J3580	MAX-IMPACT	Aspersor emergente impacto 1/2" H	12	30,24 €

- Sectorial y círculo completo en el mismo aspersor. Ajustable entre 20° y 360°.
- Aspersor de impacto de 1/2" H con toma lateral de 1/2" H.
- Emergente 7,6 cm.
- Alcance entre 8 y 12 m.
- Idóneo para trabajar con aguas sucias, condiciones de viento y bajas presiones (1,5 bar).



Bluedrop
Smart solution for irrigation



PROGRAMADORES



PROGRAMADOR DE GRIFO ORBIT-B-HYVE CON WIFI

NEW



REFERENCIA	MODELO	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
OT1003	94990 B-hyve Wifi	Programador de grifo programable a través de wifi de 6 estaciones.	1	193,14 €

- Cuenta con tecnología WeatherSense para riego inteligente.
- Permite un control completo del riego con App desde un dispositivo android, IOS o web (tablet o movil.)



ORBIT-B-HYVE

PROGRAMADORES DE GRIFO ORBIT

REFERENCIA	MODELO	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
OT1001	BUDDY-I	Programador de grifo digital de 1 estación. Tiempo de riego desde 1 min hasta 240 min. Intervalos de riego cada 6 hrs, 12 hrs o intervalos de 1 a 7 días. Retardo del riego por lluvias de 24 hrs, 48 hrs o 72 hrs. Riego manual. Con válvula de diafragma que mejora rendimiento y vida útil. Funciona con 2 pilas alcalinas AA.	1	94,79 €
OT1002	BUDDY-II	Programador digital de riego de 2 estaciones. Tiempos de riego desde 1 minuto hasta 240 minutos. Intervalos de riego cada 6 hrs, 12 hrs o intervalos de 1 a 7 días. Retardo del riego por lluvias de 24 hrs, 48 hrs o 72 hrs. Riego manual. Con válvula de diafragma que mejora rendimiento y vida útil. Funciona con 2 pilas alcalinas AA.	1	125,46 €



BUDDY-I



BUDDY-II

POCKET - STAR ULTIMA. PROGRAMADOR ELÉCTRICO RESIDENCIAL

REFERENCIA	MODELO	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
OT1010	POCKET STAR ULTIMA	4 estaciones. Interior.	1	94,52 €
OT1011	POCKET STAR ULTIMA	6 estaciones. Interior.	1	98,53 €

- Modelo interior.
- Doble programa y 8 arranques al día.
- Ciclos de riego para días específicos de la semana o bien a intervalos de 1 a 28 días.
- Tiempo de riego de 1 a 99 minutos.
- Retardo del riego por lluvias de 24, 48 o 72 hrs.



POCKET STAR ULTIMA

PROGRAMADORES



EASY SET LOGIC. PROGRAMADOR ELÉCTRICO PROFESIONAL

REFERENCIA	MODELO	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
OT1020	Easy Set Logic	4 estaciones. Exterior.	1	192,44 €
OT1021	Easy Set Logic	6 estaciones. Exterior.	1	210,60 €
OT1022	Easy Set Logic	9 estaciones. Exterior.	1	249,08 €
OT1023	Easy Set Logic	12 estaciones. Exterior.	1	281,86 €

- Modelo exterior.
- Triple programa y 4 arranques por programa.
- Tiempo de riego de 1 a 99 minutos.
- Retardo del riego por lluvias de 24, 48 o 72 hrs.

- Ajuste del riego en porcentaje.
- Reajuste de todos los tiempos de riego en un paso.
- Pila de botón incorporada



EASY SET LOGIC

SENSOR DE LLUVIA

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
OT2000	Sensor de lluvia ajustable entre 3 mm y 20 mm con 9 m de cable. Compatible con los programadores de 24 V.	1	39,53 €



SENSOR DE LLUVIA

Bluedrop
Smart solution for irrigation



ELECTROVÁLVULAS SIN CABLEADO ADICIONAL



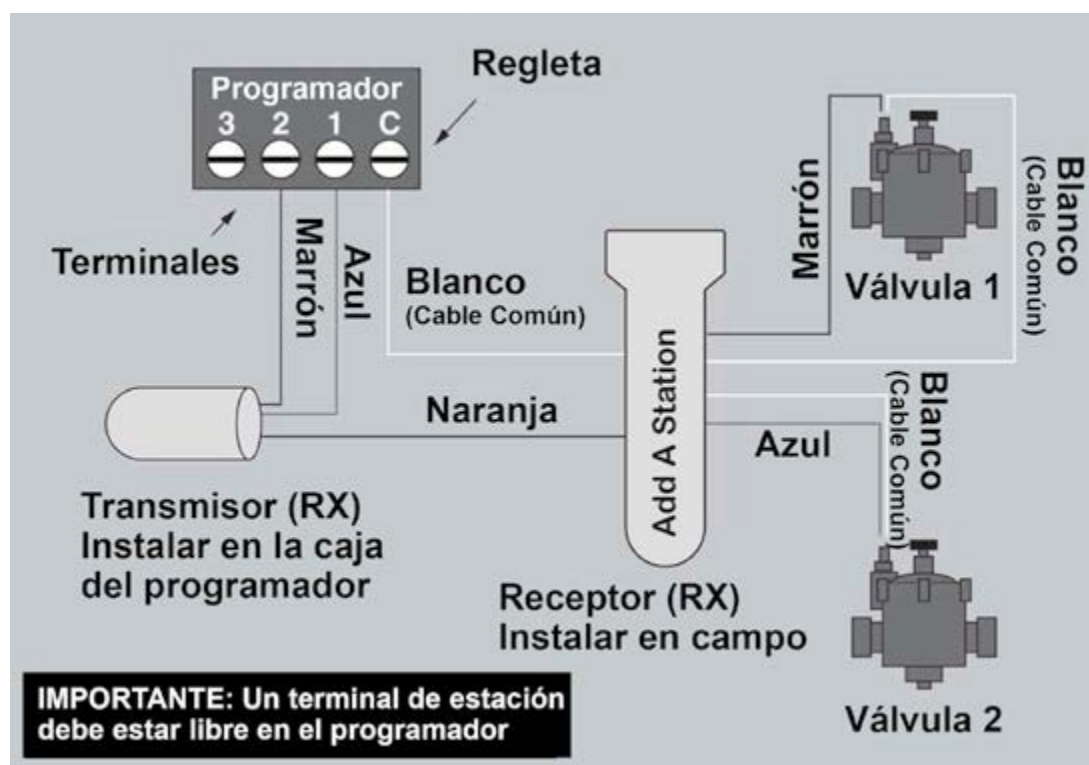
ADD-A-STATION

REFERENCIA	MODELO	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
J6001	Add-a-station 2 estaciones	1 Cable - 2 Válvulas.	1	168,00 €

- Permite conectar al programador 2 electroválvulas usando sólo el cable común y un único cable de señal (en vez de un cable de señal para la electroválvula 1 y un cable de señal para la electroválvula 2).



ADD-A-STATION



MANDO A DISTANCIA UNIVERSAL

REFERENCIA	MODELO	UD/CAJA	P.V.P.
J6003	Mando a distancia universal	1	369,27 €

- Compatible con cualquier programador de riego de 24V.
- Permite arrancar y parar hasta 12 estaciones a una distancia de 100 metros.



MANDO A DISTANCIA



PROGRAMADORES DE GRIFO

Bluedrop
Smart solution for irrigation



PROGRAMADOR GRIFO ANALÓGICO BLUEDROP

REFERENCIA	MODELO	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
BD0010	Blue DIAL.P30055	Programador grifo analógico.	12	39,85 €

- Muy fácil de usar.
- Conexión rosca hembra 3/4".
- Riego 1 a 120 minutos.
- Ciclo de riego de 1 hora a 1 semana.
- Funciona sin presión.
- Funciona con pilas AAA de 1,5 V (no incluidas).



BLUE DIAL

PROGRAMADOR GRIFO DIGITAL CON DIAL

REFERENCIA	MODELO	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
BD0012	Blue DIAL PLUS	Programador grifo digital con día	12	66,44 €

- Conexión rosca hembra 3/4".
- Posibilidad de conectar un sensor de lluvia.
- Riego por segundos hasta 6 horas.
- Ciclo de riego cada 10 sg, 30 sg, 1 min, 3 min, 5 min, 1 h, 2 h, 4 h, 12 h, 1, 2, 3, 4, 5, 6 o 7 días.
- La válvula de solenoide permite un cierre instantáneo.
- Funciona con 2 pilas AA (no incluidas).
- Puede usarse para sistemas de nebulización.



BLUE DIAL PLUS



PROGRAMADORES DE GRIFO GARDENA®



PROGRAMADOR GRIFO EASY

REFERENCIA	MODELO	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
GD001	GARDENA Easy	Programador grifo analógico	1	75,08 €

- Rosca 3/4" y 1"
- 17 Programas. Función Regar Ahora.
- Parada Segura. Intemperie
- Pila 1x9V.(duración 1 año)

- Presión 0,5-12 bar.
- Tiempo riego 1-99 minutos.
- Frecuencia riego 8/12/24/48/72 horas
- Temperatura máxima del agua 40° C



PROGRAMADOR EASY

PROGRAMADOR GRIFO FLEX

REFERENCIA	MODELO	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
GD002	GARDENA Flex	Programador grifo digital	1	97,13 €

- Rosca 3/4" y 1"
- 6 Programas por día. Funcion Regar Ahora.
- Posibilidad sensor humedad del suelo
- Parada Segura. Intemperie.
- Clave para evitar manipulación.

- Pila 1x9V. (duración 1 año)
- Presión 0,5-12 bar.
- Tiempo riego 1-60 minutos.
- Frecuencia riego 8/12/24/48/72 horas
- Temperatura máxima del agua 40° C



PROGRAMADOR FLEX





PROGRAMADORES DE GRIFO



PROGRAMADORES DE GRIFO DIGITAL

REFERENCIA	MODELO	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
GA002	9001	Programador grifo digital.	1	97,80 €
GA004 -BT	11000L	Programador grifo digital. Bluetooth.	1	97,80 €



PROGRAMADOR 9001

PROGRAMADORES AUTÓNOMOS DE PILAS (9V)



REFERENCIA	MODELO	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
GA7101-BT	Programador 701-BT	Programador de pilas (9V) grifo con válvula 1". IP 68. Bluetooth.	1	188,16 €

- Muy fácil de instalar y manejar.
- Su manejo es muy sencillo e intuitivo gracias a la App "Galcon BT".
- Calendario semanal con 4 arranques por día.
- Batería: 9V Alcalina.
- Tiempos de Riego: De 1 minuto a 12 horas.
- Programación: Semanal o cíclica desde 3 horas hasta 30 días.
- Caudal Máximo: 1.200 l/h.
- Presión de trabajo: 0,5 - 10 bar.
- Rosca: 1".



PROGRAMADOR 11000L



PROGRAMADORES



PROGRAMADORES DE GRIFO



PROGRAMADOR RIEGO DE GRIFO



REFERENCIA	MODELO	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
SL001	BL-NR	Programador riego de grifo controlado vía bluetooth. Copia de seguridad permanente. Presión 0,5-6 bar. Caudal de 2 l/h a 2.300 l/h.	1	104,17 €
SL1001-LR	LR-NR	Programador de grifo controlado por Bluetooth y por LORA	1	186,25 €



PROGRAMADOR SL001

Todos los productos Solem se gestionan con la **App MySOLEM**.

- La aplicación MySOLEM es gratuita y sumamente sencilla de manejar.
- Disponible para plataformas iOS y Android.
- Con esta App podrá gestionar el riego automático de todos los dispositivos SOLEM.
- También gestiona dispositivos de iluminación, fuentes, piscinas y otros automatismos de no riego que puedan activarse o desactivarse mediante un relé.
- 3 programas A, B y C
- 8 inicios por día y programa.
- Ciclos para días específicos de la semana, días pares, impares con o sin el 31.
- Periodo personalizable de 1 a 31 días.
- Tiempos de riego de 1 minuto a 12 horas con intervalos de 1 minuto.
- Función Water-Budget: Modulación de todos los tiempos de riego de 0 a 200%
- Función Rain Delay: Suspende el riego por lluvia de 1 a 15 días para posteriormente reactivarlo automáticamente.
- Arranques manuales desde 1 minuto a 12 horas.
- Programa test (riego de 1 a 10 minutos en todas las estaciones) para verificar la instalación.



JARDÍN CONECTADO



PROGRAMADORES BLUETOOTH



MÓDULO SOLEM DC (PILAS) PARA EL CONTROL DE RIEGO



REFERENCIA	MODELO	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
SL101	BL-IP1	Módulo solem DC de 1 estación controlado vía Bluetooth	1	131,73 €
SL102	BL-IP2	Módulo solem DC de 2 estaciones controlado vía Bluetooth	1	183,21 €
SL104	BL-IP4	Módulo solem DC de 4 estaciones controlado vía Bluetooth	1	212,27 €
SL106	BL-IP6	Módulo solem DC de 6 estaciones controlado vía Bluetooth	1	242,80 €
SL01-V	Kit BLP-IP1	Válvula Bluedrop BDV-100-9V by Bermad de 1" sin regulador	1	157,04 €

- Programador de riego estanco a pilas preparado para instalarse en arqueta y ser programado y gestionado desde un smartphone o tablet.
- Con conexión de válvula maestra / relé de bomba.
- Con conexión para sensor de lluvia.
- Copia de seguridad permanente.
- Distancia máxima del solenoide: 30 m.
- Protección IP 68.
- Bluetooth Smart 4.0 de baja energía.



PROGRAMADOR BL-IP

MÓDULO SOLEM AC (ALIMENTACIÓN RED) PARA EL CONTROL DE RIEGO



REFERENCIA	MODELO	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
SL202	BL-IS2	Módulo solem AC de 2 estaciones controlado vía Bluetooth	1	123,70 €
SL204	BL-IS4	Módulo solem AC de 4 estaciones controlado vía Bluetooth	1	135,30 €
SL206	BL-IS6	Módulo solem AC de 6 estaciones controlado vía Bluetooth	1	147,80 €
SL209	BL-IS9	Módulo solem AC de 9 estaciones controlado vía Bluetooth	1	163,33 €

- Programador de 24 voltios con conexión a válvulas por cable (común y de señal).
- Con conexión de válvula maestra / rele de bomba.
- Con conexión para sensor de lluvia.
- Protección contra sobretensiones de 4 kV.
- Copia de seguridad permanente.



PROGRAMADOR BL-IS



PROGRAMADOR DE PILAS IP68 BLUETOOTH WOOBEE



REFERENCIA	MODELO	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
SL701	WooBee 1 estación	Programador de pilas IP68 Bluetooth de 1 estación	1	160,33 €
SL702	WooBee 2 estación	Programador de pilas IP68 Bluetooth de 2 estaciones	1	250,44 €
SL704	WooBee 4 estación	Programador de pilas IP68 Bluetooth de 4 estaciones	1	273,55 €
SL706	WooBee 6 estación	Programador de pilas IP68 Bluetooth de 6 estaciones	1	308,52 €
SL701-V	KIT WooBee 1	Válvula Bluedrop BDV-100-9V by 1 Bermad de 1" sin regulador	1	182,78 €

- Programador de pilas de larga duración.
- Impermeable (IP68). Programación directa por botones o Bluetooth con Tablet o Smartphone que puede geolocalizarse.
- Muy resistente y fiable. Soporta sin dificultad las condiciones de una arqueta inundada.
- Perfecta para instalaciones de riego.



PROGRAMADOR WOOBEE



PROGRAMADORES WIFI Y BLUETOOTH



PROGRAMADOR SOLEM 24 VOLTIOS SMART-IS



REFERENCIA	MODELO	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
SL508	SMART-IS2	Programador 24V Wifi y Bluetooth de 2 estaciones	1	200,13 €
SL509	SMART-IS4	Programador 24V Wifi y Bluetooth de 4 estaciones	1	228,94 €
SL510	SMART-IS6	Programador 24V Wifi y Bluetooth de 6 estaciones	1	243,19 €
SL511	SMART-IS9	Programador 24V Wifi y Bluetooth de 9 estaciones	1	315,30 €
SL512	SMART-IS12	Programador 24V Wifi y Bluetooth de 12 estaciones	1	344,99 €

Programador de 24 voltios con conexión a válvulas por cable (común y de señal). Solem SMART-IS se conecta al pronóstico del clima local y puede adaptar su programación dependiendo de los cambios climáticos. Con ajuste porcentual de los tiempos de riego en caso de lluvia (-30% si precipitación > 10 mm) o en caso de un periodo seco (+150% si precipitación < 1 mm)

- Transformador externo 24V.
- Wifi: Wi-Fi 802.11 b/g, WPA2-PSK, WPA, WEP
- Bluetooth: Bluetooth® Smart 4.0 Low Energy.
- Puede establecerse comunicación vía Wifi pero también vía Bluetooth.
- Con conexión de válvula maestra / relé de bomba.
- Con conexión para sensor de lluvia.
- Con conexión a caudalímetro para detectar e informar posibles defectos o excesos (fugas).
- Protección contra sobretensiones de 4 kV.
- Copia de seguridad permanente.



PROGRAMADOR SMART-IS



PROGRAMADOR SOLEM 24 VOLTIOS SMART-IS-LCD



REFERENCIA	MODELO	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
SL110	VILLA 4	Programador 24V Wifi y Bluetooth con pantalla 4 estaciones	1	347,60 €
SL111	VILLA 6	Programador 24V Wifi y Bluetooth con pantalla 6 estaciones	1	363,87 €
SL112	VILLA 9	Programador 24V Wifi y Bluetooth con pantalla 9 estaciones	1	391,76 €
SL113	VILLA 12	Programador 24V Wifi y Bluetooth con pantalla 12 estaciones	1	428,94 €

Programador de 24 voltios con conexión a válvulas por cable (común y de señal). Solem SMART-IS-LCD se conecta al pronóstico del clima local y puede adaptar su programación dependiendo de los cambios climáticos. Con ajuste porcentual de los tiempos de riego en caso de lluvia (-30% si precipitación > 10 mm) o en caso de un periodo seco (+150% si precipitación < 1 mm)

- Transformador externo 24V.
- Wifi: Wi-Fi 802.11 b/g, WPA2-PSK, WPA, WEP
- Bluetooth: Bluetooth® Smart 4.0 Low Energy.
- Puede establecerse comunicación vía Wifi pero también vía Bluetooth.
- Con conexión de válvula maestra / relé de bomba.
- Con conexión para sensor de lluvia.
- Con conexión a caudalímetro para detectar e informar posibles defectos o excesos (fugas).
- Protección contra sobretensiones de 4 kV.
- Copia de seguridad permanente.



PROGRAMADOR SMART-IS-LCD



Blueedrop

Smart solution for irrigation



POOL SENSE



POOL SENSE



REFERENCIA	MODELO	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
SL-537	LPRS-03 POOLBOX LT	Sensor flotador para análisis de PH Redox y Temperatura.	1	511,69 €

POOL SENSE es un analizador flotante conectado por Bluetooth y LORA™. Puede combinarse con una pasarela Wifi para acceder remotamente.

- Medición de PH, Redox y Temperatura.
- Puede establecer alertas.
- Avisa de la necesidad de filtrado.
- Almacena el histórico de datos.
- Actualización del firmware por Bluetooth
- Funciona con 4 pilas AAA (duración de dos temporadas)
- IP68
- Programa test (riego de 1 a 10 minutos en todas las estaciones) para verificar la instalación.

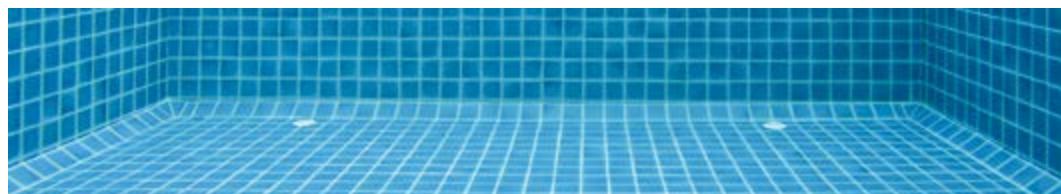


POOL SENSE





POOL BOX LT



POOL BOX LT



REFERENCIA	MODELO	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
SL-538	LRPB-LT	Gestor inteligente de los tiempos de filtración y análisis PH, Redox y temperatura	1	787,19 €

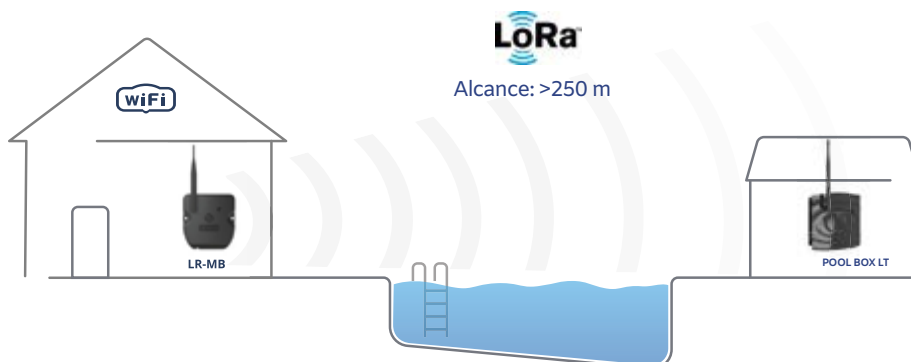
POOL BOX LT es un módulo de control conectado a la red LORATM que instalado en el equipo de filtración controla y gestiona la calidad del agua de la piscina.

Equipado con sondas calidad, supervisa en tiempo real los parámetros PH, Redox, temperatura y tiempos de filtración. Incorporando una pasarela de comunicación LR-MB avisara en caso alertas por desequilibrio en los parámetros del agua.

- Gestión inteligente de la filtración.
- Medición de PH, Redox y Temperatura.
- Protección anti-hielo
- Establecimiento de alertas
- Se incluye collarín con porta-sondas



POOL BOX LT





GAMA BLUETOOTH BL-AG



MÓDULO SOLEM DC (PILAS) PARA EL CONTROL DE RIEGO AGRÍCOLA



REFERENCIA	MODELO	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
SL550	BL-AG-1	Módulo solem DC de 1 estación controlado vía Bluetooth	1	218,66 €
SL551	BL-AG-2	Módulo solem DC de 2 estaciones controlado vía Bluetooth	1	251,53 €
SL552	BL-AG-4	Módulo solem DC de 4 estaciones controlado vía Bluetooth	1	286,06 €

Programador de riego estanco a pilas preparado para instalarse en arqueta y ser programado y gestionado desde un smartphone o tablet.

- Posibilidad de riego por ventanas y de simultanear estaciones.
- Con conexión para sensor de lluvia.
- Copia de seguridad permanente.
- Distancia máxima del solenoide: 30 m.
- Protección IP 68.
- Bluetooth Smart 4.0 de baja energía.



MÓDULO SOLEM BL-AG

LR-MB. ROUTER WIFI PARA MONTAJE INTERIOR



REFERENCIA	MODELO	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
SL500-1	LR-MB-10	Estación Base WIFI para 10 equipos	1	276,75 €
SL500-3	LR-MB-30	Estación Base WIFI para 30 equipos	1	370,39 €
SL500E5	LR-EXT-5M	Extensión cable antena 5 metros para LR-MB	1	142,51 €
SL500E10	LR-EXT-10M	Extensión cable antena 10 metros para LR-MB	1	197,31 €

Programador de riego estanco a pilas preparado para instalarse en arqueta y ser programado y gestionado desde un smartphone o tablet.

- Posibilidad de riego por ventanas y de simultanear estaciones.
- Con conexión para sensor de lluvia.
- Copia de seguridad permanente.
- Distancia máxima del solenoide: 30 m.
- Protección IP 68.
- Bluetooth Smart 4.0 de baja energía.



ROUTER LR-MB



LR- BST- REACT - ROUTER 4G PARA MONTAJE EXTERIOR



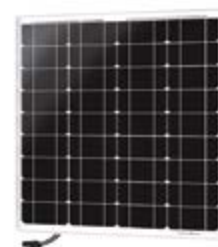
REFERENCIA	MODELO	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
SL507-1	LR-BST-REACT	Estación Base Exterior 4G Sin subscripción	1	1.462,42 €
SL554	SOL-PACK- 20- HIGHWIND	Panel Solar para Estación Base LR-BST	1	571,09 €

Este dispositivo recibe las ordenes por GPRS gracias su tarjeta de datos SIM las manda vía radio LORA a los dispositivos LORA de 9V.

- Capacidad para gestionar hasta 25 equipos de campo LORA de 9V (programadores LR-IP; caudalímetro LR-FL y sensores LR-MS).
- Todos los ajustes se pueden realizar también por Bluetooth.
- Banda de frecuencia ISM. Transformador Externo (220 / 24).
- Temperaturas de trabajo: -20°C - 60°C.



ROUTER LR-MB



SOL-PACK-20-STD

ESTACION METEOROLOGICA + LR-BST-REACT



REFERENCIA	MODELO	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
SL560	IRRIGATION STATION EU.	Estación meteorológica con 4 sensores climaticos. Sin Subscripción.	1	4.252,00 €

PROGRAMADOR RIEGO DE GRIFO LORA



REFERENCIA	MODELO	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
SL001-L	BL-NR	Programador de grifo controlado vía bluetooth.	1	186,25 €



ESTACIÓN METEOROLÓGICA

PROGRAMADORES



REFERENCIA	MODELO	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
SL556	LR-AG-1.	Programador SOLEM 9V agrícola LR-AG de 1 estación	1	355,21 €
SL557	LR-AG-2.	Programador SOLEM 9V agrícola LR-AG de 2 estaciones	1	401,18 €
SL558	LR-AG-4.	Programador SOLEM 9V agrícola LR-AG de 4 estaciones	1	430,34 €
SL559	LR-AG-6.	Programador SOLEM 9V agrícola LR-AG de 6 estaciones	1	445,97 €
SL556-E	LR-AG-1-ECO.	Programador SOLEM 9V agrícola LR-AG-ECO de 1 estación. Con caudalimtro integrado que tambien recarga la batería	1	405,97 €
SL557-E	LR-AG-2-ECO.	Programador SOLEM 9V agrícola LR-AG-ECO de 2 estaciones Con caudalimtro integrado que tambien recarga la batería.	1	458,50 €
SL558-E	LR-AG-4-ECO.	Programador SOLEM 9V agrícola LR-AG-ECO de 4 estaciones. Con caudalimtro integrado que tambien recarga la batería"	1	491,83 €
SL559-E	LR-AG-6-ECO.	Programador SOLEM 9V agrícola LR-AG-ECO de 6 estaciones. Con caudalimtro integrado que tambien recarga la batería"	1	509,65 €



PROGRAMADOR LR-AG



PROGRAMADOR LR-AG-ECO

Modulo programador agrícola SOLEM® LR-AG-1 Estación con conectividad Bluetooth y Lora.
Perfecto para riego agrícola: Duración del riego, ciclo del riego, tiempo de remojo. **BAJO CONSUMO.**



LECTOR DE SENSORES LR-MS DE 9V



REFERENCIA	MODELO	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
SL-506-N	LR-MS-1-NEW	Lector de sensores 9V. para 1 entrada.	1	248,01 €
SL-506-4-N	LR-MS-4 NEW	Lector de sensores 9V para 4 entradas	1	330,19 €
SL-506-S	LR-MS SDI12	Lector de Sensor para protocolo SDI12		468,53 €
SL-506-R	LR-MS RS485	Lector de Sensor para protocolo RS485		468,53 €
SL536P	LR-PR	Lector de sensor de presión		450,39 €

Lector de sensor estanco a pilas que permite recoger la siguiente información:

- Distancia máxima a los sensores: 30 metros.



LECTOR LR-MS-1



LECTOR LR-MS-4-1

CONTROLADOR BOMBA-VÁLVULA MAESTRA 9V

REFERENCIA	MODELO	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
SL535M	LR-PM	Controlador para válvula maestra	1	354,72 €
SL534R	Rele 9V	Latch / 220V - 16A	1	196,39 €



CONTROLADOR LR-PM



RELE 9V

SENSORES UNITARIOS

REFERENCIA	MODELO	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
SL531T	SOND-TEMP	Sensor de Temperatura PT100	1	78,47 €
SL530H	SOND-HUMID-VH400	Sensor de Humedad VH400	1	222,38 €
SL530T	SOND-HUMID-SMT50	Sensor de humedad TRUEBNER SMT50	1	285,17 €
SL538-P	SOND-PRESSURE-SWITCH	Sensor contacto seco. Presión ajustable hasta 10 bar	1	107,10 €
SL539-P	SOND-PRESSURE	Transductor de presión 0 - 16 bares	1	253,22 €
SL540-N	SOND-NIV01	Sensor de nivel - 6 metros	1	626,14 €
SL541-N	SOND-NIV02	Sensor de nivel - 10 metros	1	761,98 €
SL542-T	GEN-TU	Turbina para los programadores ECO, IP68	1	306,84 €
SL542-V	GEN-PV	Placa fotovoltaica para LR-MS-ECO	1	186,35 €
SL530H-3	SOND-HUMID-EC10HS	Sensor de Humedad DECAGON EC10 HS	1	860,73 €
SL530D	SOND-HUMID-EC5	Sensor de Humedad DECAGON EC5	1	848,80 €
SL531W	KIT TENSIO WMS	Onda WATERMARK y modulo adaptador tensiometro	1	622,64 €
SL532W	SOND-WIND	Sensor de Viento por pulsos ANEMO4403	1	327,02 €
SL533R	SOND-PLUVIO-04	Pluviometro RD-RG-AHP-0.2-O-0.1	1	368,32 €



SENSOR 01



SENSOR 02



SENSOR 03



SENSOR 04



SENSORES KIT

REFERENCIA	MODELO	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
SL552W	CONNECTED TENSIO METER	Tensiometro WATERMARK + LR-MS1	1	844,55 €
SL552W-3	CONNECTED TENSIO METER	Tensiometro WATERMARK 3 Sensores + LR-MS4	1	2.132,18 €
SL556N	CONNECTED-NIV01	Kit Sensor Nivel NIV01 + LR-MS1 - 6 metros	1	847,95 €
SL557N	CONNECTED-NIV02	Kit Sensor Nivel NIV02 + LR-MS1 - 10 metros	1	979,72 €



SENSOR 05



SENSOR 06



SENSOR 07



SENSOR 08



SENSOR 09

REPUESTOS

REFERENCIA	MODELO	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
SL-710	PACK-BATTERY-LR-BST-25	Kit batería para LS-BST-25	1	200,46 €
SL-711	PACK-BATTERY-LR-BST-REACT	Kit de batería para LR-BST-REACT	1	302,13 €
SL-712	SOND-WATERMARK SS200	Sonda tensiómetro de humedad WATERMARK	1	259,00 €
SL-713	ADAPT-SOND-TENSIO	Adaptador Tensiometro para WATERMARK SS200	1	363,64 €
SL-714	TRANSFO/ALIM 240VAC	Transformador 12-230V	1	40,63 €
SL-715	TRANSFO-LR-BST-25	Transformador 12-24V	1	144,76 €
SL-716	ANTENNE -LR-MB/LR-BST	Antena para LR-MB y LR-BST	1	23,31 €
SL-717	MAT GALVA DIA 50MM L 1M	Pertiga de extensión de 1 m	1	63,08 €
SL-718	CORDON UFL/SMA L=0,15m	Conexión de cable Lora para Placa madre	1	53,55 €
SL-719	COQUE DE PROTECTION VILLA	Tapa Protectora par Villa	1	31,77 €
SL-720	SP-GENE-TRANS24V	Transformador 230V 24V 750 mA	1	46,05 €

PRODUCTOS PARA CONEXIÓN JARDIN

REFERENCIA	MODELO	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
SL-721	LR-OL	Programador para gestión de luces	1	365,42 €

PLANES TARJETAS SIM



REFERENCIA	MODELO	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
SL-ABO-5		Subscripción 5 años con 96 conexiones por día.	1	803,25 €
SL-ABO-3		Subscripción 3 años con 96 conexiones por día.	1	530,15 €
SL-ABO-1		Subscripción 1 año con 96 conexiones por día.	1	194,39 €
SL503SIM-1	SIM-1Y-12COM-REACT.	Tarjeta Solem. 12 conexiones por día. 1 Año.	1	317,73 €
SL500SIM-1	SIM-1Y-24COM-REACT.	Tarjeta Solem. 24 conexiones por día. 1 Año.	1	567,63 €
SL-708	CARTE SIM EU.	Sim 96 Conexiones.	1	107,10 €



CAÑONES DE RIEGO DE MEDIO Y CORTO ALCANCE DE IMPACTO

- Aspersores capaces de trabajar a presiones bajas y medias.
- Recomendados para uso agrícola, campos deportivos y riegos anti-heladas.
- Destacan por su extraordinaria versatilidad de empleo.

ASPERSOR FUNNY

REFERENCIA	MODELO	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
J3866-1	FUNNY-FC	Circular 1" RH.	1	67,32 €
J3866	FUNNY-PC	Sectorial 1" RH.	1	89,21 €

- Rosca Hembra 1".
- Caudal de 1,2 a 6,1 m³/h.
- 1 Chorro.
- Pluviometría marco cuadrado: 3,6-8,4 l/m² h.
- Toberas intercambiables incluidas (diámetros 6-7 mm).
- Radio de 12,5 a 19,5 metros
- Presión de 1,5 a 4 atm.
- Ángulo 28°.



ASPERSOR FUNNY

ASPERSOR IBIS

REFERENCIA	MODELO	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
J3865-FC	IBIS-FC	Circular 1" RH	1	82,61 €
J3865-PC	IBIS-PC	Sectorial 1" RH	1	101,32 €

- Rosca Hembra 1".
- Caudal de 2,4 a 9,7 m³/h.
- 2 Chorros.
- Pluviometría marco cuadrado: 5,9-10,6 l/m².h.
- Toberas intercambiables incluidas (6-8-10 mm).
- Radio de de 13 a 23 metros.
- Presión de 1,5 a 4 atm.
- Ángulo 28°.



ASPERSOR IBIS

ASPERSOR JOLLY

REFERENCIA	MODELO	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
J3866-FC	JOLLY-FC	Circular 1 1/4" RH	1	115,11 €
J3866-PC	JOLLY-PC	Sectorial 1 1/4" RH	1	145,54 €

- Rosca Hembra 1 1/4".
- Caudal de 3,7 a 18,6 m³/h.
- 2 Chorros.
- Pluviometría marco cuadrado: 7,0-13,2 l/m².h.
- Toberas intercambiables incluidas (9-10-12 mm).
- Radio de 16,5 a 29 metros
- Presión de 1,5 a 5 atm.
- Ángulo 30°.



ASPERSOR JOLLY



ASPERSOR AMBO

REFERENCIA	MODELO	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
J3865-1	AMBO-FC	Circular 1 1/2" RH	1	135,45 €
J3865	AMBO-PC.	Sectorial 1 1/2" RH	1	175,85 €

- Rosca Hembra 1 1/4".
- Caudal de 5,1 a 24,8 m³/h
- 2 Chorros.
- Pluviometría marco cuadrado: 9,9-19 l/m².h.
- Toberas intercambiables incluidas (9-10-12 mm).
- Radio de 16 a 29 metros
- Presión de 1,5 a 5 atm.
- Ángulo 30°.



ASPERSOR AMBO

ASPERSOR HIDRA

REFERENCIA	MODELO	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
J3867-FC	HIDRA-FC	Circular 1 1/2" RH	1	215,31 €
J3867-PC	HIDRA-PC	Sectorial 1 1/2" RH	1	248,67 €

- Rosca Hembra 1 1/2".
- Caudal de 6,6 a 39,0 m³/h.
- 2 Chorros.
- Pluviometría marco cuadrado: 3,6-8,4 l/m² h.
- Toberas intercambiables incluidas (12-14-16 mm).
- Radio de 18 a 36,5 metros
- Presión de 2 a 6 atm.
- Ángulo 25°.



ASPERSOR HIDRA

ASPERSOR DUPLEX

REFERENCIA	MODELO	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
J3869	DUPLEX. PC	Sectorial 2" RH	1	497,99 €

- Rosca Hembra 2".
- Caudal de 9,5 a 50,3 m³/h.
- 2 Chorros.
- Pluviometría marco cuadrado: 8,8-15, l/m².h
- Toberas intercambiables incluidas (12-14-16-18-20 mm).
- Radio de 20 a 43 metros
- Presión de 1,5 a 5 atm.
- Ángulo 25°.



ASPERSOR DUPLEX





ASPERSOR DE GRAN ALCANCE DE TURBINA

- Aspersores capaces de trabajar a presiones bajas y medias.
- Recomendados para uso agrícola, campos deportivos y riegos anti-heladas.
- Destacan por su extraordinaria versatilidad de empleo.

ASPERSOR LUXOR

REFERENCIA	MODELO	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
J3871	LUXOR	Sectorial	1	384,48 €

Aspersor de gran uniformidad. Muy ligero (1,2 kg) que le hace perfecto para instalaciones móviles.

- Rosca Hembra 1 1/2".
- Caudal de 6,1 a 29,8 m³/h.
- 2 Chorros.
- Pluviometría marco cuadrado: 3,6-8,4 l/m² h.
- Toberas intercambiables incluidas (10-12-14-16 mm).
- Radio de 20,5 a 35,5 metros.
- Presión de 1,5 a 5 atm.
- Ángulo 23°.



ASPERSOR LUXOR



ASPERSOR DE GRAN ALCANCE DE IMPACTO

- Aspersores de retorno lento.
- Extremadamente silenciosos.
- Perfectos para terrenos con pendiente.
- Muy buena distribución del agua incluso en los primeros metros.

ASPERSOR ROYAL

REFERENCIA	MODELO	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
J3860	ROYAL	Cañón aéreo 2 1/2"	1	1.216,77 €

- Rosca Hembra 2 1/2".
- Caudal de 9 a 44 m³/h.
- 1 Chorro.
- Pluviometría marco cuadrado: 5,5 - 13,2 l / m².h.
- Toberas intercambiables incluidas (14-16-18-20-22 mm).
- Radio de 23 a 48 metros.
- Presión de 1,5 a 6 atm.
- Ángulo 25°.



ASPERSOR ROYAL



ASPERSOR REFLEX

REFERENCIA	MODELO	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
J3861	REFLEX	Cañón aéreo brida 3"	1	1.647,64 €
J3861-1		Adaptador Brida 3"	1	55,56 €

- Brida 3" de 6 orificios.
- Caudal de 16,4 a 115 m³/h.
- 1 Chorro.
- Pluviometría marco cuadrado: 9,9-19 l/m².h.
- Toberas intercambiables incluidas (22-24-26-28-30 mm).
- Radio de 32,5 a 65 metros
- Presión de 3 a 7 atm.
- Ángulo 25°.



ASPERSOR REFLEX



ASPERSORES EMERGENTES DE GRAN ALCANCE DE TURBINA PARA INSTALACIONES DEPORTIVAS

- Aspersores de turbina con una muy buena distribución del agua incluso en los primeros metros.

ASPERSOR SPORT GUN

REFERENCIA	MODELO	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
J7000-1	SPORT GUN	Aspersor emergente 1 1/2 "	1	840,00 €

- Aspersor emergente para campos de fútbol.
- Juego de 5 toberas.
- Caudal de 6 a 30 m³/h
- Rosca Hembra 1".
- Radio de 20,5 a 35 metros.
- Presión de 2.0 a 6.0 bares.



ASPERSOR SPORT GUN

ASPERSOR PLAYGROUND

REFERENCIA	MODELO	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
J3863-3	Play - Ground	Aspersor emergente 2"	1	1.495,00 €

- Aspersor emergente para campos de fútbol.
- Juego de 6 boquillas
- Caudal de 19 a 76 m³/h
- Rosca Hembra 2"
- Radio de 29,5 a 50 metros
- Presión de 3.0 a 8.0 bares.



ASPERSOR PLAYGROUND



ASPERSORES DE IMPACTO

- Eficiencia energética: Algunos modelos pueden trabajar a partir de sólo 1 bar de presión.
- Son los más adecuados para trabajar con aguas sucias.
- Al ser de paso directo el riesgo de atascamiento es mínimo. De hecho no llevan filtro.
- Perfectos para zonas con viento: En el aspersor de impacto las gotas de la cortina de agua son más grandes y por tanto más difíciles de desplazar por viento.
- Tiene muy buenas uniformidades en el reparto del agua.
- Reparables: Su mecanismo de funcionamiento es sencillo y muchas piezas son reparables o sustituibles.
- Todos los modelos se venden con boquilla preinstalada.

ASPERSORES DE IMPACTO DE PLÁSTICO JARDINERÍA

REFERENCIA	MODELO	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
J3523	P-427	Sectorial de plástico rosca macho 1/2" Construido en plástico resistente y duradero. Sencilla regulación del alcance por ruleta giratoria en la parte superior. Radio: 7 -12 m. Caudal: 520 l/h- 820 l/h. Presión: 1,5-4 bar. Sectorial de 25° a 360°	50	4,90 €
BD0500	MAXI-DROP	Aspersor de plástico, sectorial y circular de 1/2". Radio: 7 -13,5 metros. Caudal: 400 l/h-1.700 l/h 5 toberas de caudal proporcional y 2 toberas de ángulo bajo Toberas intercambiables de tipo bayoneta codificadas por colores. Se cambian sin herramienta. Tobera azul preinstalada (10,7-12,8 m). Sectorial de 20° a 340°.	1	15,56 €



ASPERSOR P-427



ASPERSOR MAXI-DROP

ASPERSORES DE IMPACTO DE METÁLICO JARDINERÍA

REFERENCIA	MODELO	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
J3524	P-428	Aspersor sectorial aéreo metálico 1/2" rosca macho. 1 Resistente y muy duradero. Radio: 6- 12 m Caudal: 610-1.000 l/h Presión: 1,5-4 bar Sectorial de 30° a 330°	1	18,81 €



ASPERSOR P-428

ASPERSORES DE IMPACTO DE PLÁSTICO AGRICULTURA

REFERENCIA	MODELO	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
J6100	AQ-22LA	ROSCA MACHO 1/2" CIRCULAR/SECTORIAL Circular Completo REGULACIÓN ARCO No ÁNGULO 12° PRESIÓN (bar) 2,0 - 4,0 BOQUILLA DE SERIE 2,5 ALCANCE (m) 9,0 - 11,0 CAUDAL (l/h) 684 - 954 USOS Boquilla de ángulo diseñada para regar bajo los árboles.	200	4,60 €



ASPERSOR AQ-22LA



ASPERSORES DE IMPACTO DE PLÁSTICO AGRICULTURA

REFERENCIA	MODELO	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
J6101	AQ-22LAW	ROSCA MACHO 3/4" CIRCULAR/SECTORIAL Circular Completo REGULACIÓN ARCO No ÁNGULO 12° PRESIÓN (bar) 1,0 - 4,0 BOQUILLA DE SERIE 2 ALCANCE (m) 7,75 - 10,5 CAUDAL (l/h) 261 - 516 USOS Boquilla de ángulo bajo diseñada para regar bajo árboles con rotación rápida. Condiciones de microclima en huertos. Funciona en condiciones de baja presión (1 bar).	200	5,45 €
J6026	AQ-46	ROSCA MACHO 3/4" CIRCULAR/SECTORIAL Circular Completo REGULACIÓN ARCO No ÁNGULO 23° PRESIÓN (bar) 1,0 - 4,0 BOQUILLA DE SERIE 4,36 X 2,38 ALCANCE (m) 12 - 16 CAUDAL (l/h) 1.640 - 2.950 USOS Cultivos compatibles con aspersión, frutales, huertos.	25	5,24 €
J6026-1	AQ-46 - PC	ROSCA MACHO 3/4" CIRCULAR/SECTORIAL Si REGULACIÓN ARCO 30°-330° ÁNGULO 23° PRESIÓN (bar) 1,0 - 4,0 BOQUILLA DE SERIE 4,36 X 2,38 ALCANCE (m) 12 - 16 CAUDAL (l/h) 1.640 - 2.950 USOS Cultivos compatibles con aspersión, frutales, huertos.	25	14,00 €



ASPERSOR AQ-22LAW



ASPERSOR AQ-46



ASPERSOR AQ-46-PC

ASPERSORES DE IMPACTO DE BRONCE AGRICULTURA

REFERENCIA	MODELO	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
J6010	AQ-5PC	ROSCA MACHO 1/2" MATERIAL CUERPO Bronce MATERIAL BRAZO Latón CIRCULAR/SECTORIAL Si REGULACIÓN ARCO 20°- 340° ÁNGULO 25° PRESIÓN (bar) 2,0 - 3,5 BOQUILLA DE SERIE 3,17 ALCANCE (m) 11,7 - 12,5 CAUDAL (l/h) 828 - 1.125 USOS Todos los cultivos compatibles con el riego por aspersión.	25	23,54 €
J6011-1	AQ-20CS	ROSCA MACHO 3/4" MATERIAL CUERPO Bronce MATERIAL BRAZO Bronce CIRCULAR/SECTORIAL Circular Completo REGULACIÓN ARCO No ÁNGULO 27° PRESIÓN (bar) 2,0-5,0 BOQUILLA DE SERIE "3,96 x 2,38 / 4,36 x 3,17" ALCANCE (m) 14,1 - 18,3 CAUDAL (l/h) 2.070 - 3.156 USOS Todos los cultivos compatibles con el riego por aspersión.	20	21,18 €



ASPERSOR AQ-5PC



ASPERSOR AQ-20CS



ASPERSORES DE IMPACTO DE BRONCE AGRICULTURA

REFERENCIA	MODELO	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
J6011	AQ-20PC	ROSCA MACHO 3/4" MATERIAL CUERPO Bronce MATERIAL BRAZO Bronce CIRCULAR/SECTORIAL Si REGULACIÓN ARCO 20°- 340° ÁNGULO 25° PRESIÓN (bar) 2,0 - 4,0 BOQUILLA DE SERIE 4,36 x 2,38 / 4,76 X 3,17 ALCANCE (m) 15,2 - 16,8 CAUDAL (l/h) 2.070 - 2.868 USOS Todos los cultivos compatibles con el riego por aspersión.	20	41,10 €
J6102	AQ-20AF	ROSCA MACHO 3/4" MATERIAL CUERPO Bronce MATERIAL BRAZO Bronce CIRCULAR/SECTORIAL Circular Completo REGULACIÓN ARCO No ÁNGULO 27° PRESIÓN (bar) 2,0 - 4,0 BOQUILLA DE SERIE 3,96 X 2,38 ALCANCE (m) 12,1 - 16,9 CAUDAL (l/h) 1.728 - 2.532 USOS Diseñado para riego antihelada (rotación rápida, funda protectora del muelle y materiales especiales para resistir temperaturas bajo cero)	25	23,73 €
J6027	AQ-30PC	ROSCA MACHO 1" MATERIAL CUERPO Bronce MATERIAL BRAZO Bronce CIRCULAR/SECTORIAL Si REGULACIÓN ARCO 20°- 340° ÁNGULO 23° PRESIÓN (bar) 2,5 - 5,0 BOQUILLA DE SERIE 7,14 X 3,17 ALCANCE (m) 16,4 - 18,9 CAUDAL (l/h) 3.564 - 5.028 USOS Todos los cultivos compatibles con el riego por aspersión. Riego antipolvo.	1	90,83 €
J6028	AQ-40PC	ROSCA MACHO 1-1/4" MATERIAL CUERPO Bronce MATERIAL BRAZO Bronce CIRCULAR/SECTORIAL Si REGULACIÓN ARCO 20°- 340° ÁNGULO 23° PRESIÓN (bar) 4,0 - 6,0 BOQUILLA DE SERIE 10,32 X 5,55 ALCANCE (m) 22,5 - 25,9 CAUDAL (l/h) 8.328 - 10.248 USOS Todos los cultivos compatibles con el riego por aspersión. Riego antipolvo.	1	239,42 €
J3828-1	PINCHO	Pincho portaspersor de aluminio. Salida superior 1/2" hembra. Salida lateral 3/4" hembra.	1	4,01 €



ASPERSOR AQ-20PC



ASPERSOR AQ-20AF



ASPERSOR AQ-30PC



ASPERSOR AQ-40PC



PINCHO

CLIMATIZACIÓN EXTERIOR



SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN EXTERIOR



ASPERSOR ROYAL

REFERENCIA	MODELO	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
OT3000		Kit básico para climatización exterior	1	67,06 €

- Kit básico para extender un sistema de nebulización.
- Para exterior.
- Premontado para facilitar la instalación.
- 3 m de tubo flexible resistente a UVA.
- 5 boquillas nebulizadoras.
- 10 anillas de anclaje a la pared.
- Caudal mínimo de 1,89 l/h por tobera nebulizadora.



KIT BÁSICO PARA CLIMATIZACIÓN DE EXTERIOR



FILTRACIÓN

REFERENCIA	MODELO	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
D505		Vaso portafriltros 5"	1	42,01 €
D506		Filtro Polifosfatos 5"	1	47,15 €
D507		Filtro Hilo polipropileno 5"	1	7,59 €



D505



D506



D507

AUTOMATISMO

REFERENCIA	MODELO	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
C5190		Programador de grifo especial nebulización	1	86,37 €

- Ciclo de encendido de 3 a 99 segundos.
- Incluye programa manual.
- Provisto con filtro metálico y 2 roscas para grifo de 3/4" y 1".
- Ciclo de espera de 3 a 99 segundos.
- Funciona con una pila de 9 V.
- Presión de trabajo: de 0 a 8 bar.



PROGRAMADOR C5190



ACCESORIOS

REFERENCIA	MODELO	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
D110-10		Adaptador de grifo hembra 3/4" tubo 3/8" automático (no necesita teflón).	20	7,92 €
D102-10		Codo automático 3/8".	20	7,92 €
D103-10		Te automática 3/8".	20	7,92 €
D104-10		Unión automática 3/8".	20	5,44 €
D109-10		Tapón final automático 3/8".	20	3,25 €
D105-25		Te automática 3/8" sin tobera.		6,32 €
D112-10		Tapón final automático sin tobera (preparada para alojar la tobera).	20	5,89 €
D203		Toberas de latón 0,3 mm.	25	2,63 €
D084		Grapas de sujeción para tubo.	10	0,79 €
D100		Válvula antigoteo tobera baja presión.	1	4,55 €



UNIÓN D104-10

TE D105-25



TE D103-10

CODO D102-10



TOBERAS D203-10



GRAPAS D084



VALVULA D100



ADAPTADOR D110-10



TAPÓN FINAL D112-10



VALVULA D100

TUBERÍA

REFERENCIA	MODELO	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
D028		Tijera corta tubo.	10	27,59 €
D267		Rollo 10 m tubería blanca 3/8".	10	28,90 €
D265		Rollo 25 m tubería blanca 3/8".	5	68,97 €

Tubería para la distribución del agua a lo largo del sistema de nebulización.



TIJERA



TUBERÍA BLANCA

BOMBA ESPECIAL NEBULIZACIÓN

REFERENCIA	MODELO	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
D406		Bomba para elevar la presión.	1	1.414,40 €

- Presión. 6 a 8 Bar.
- Alimentación 220V.
- Intensidad. 1A.
- Toberas min. 7.

- Caudal (l/h). 0,62 - 0,41.
- Potencia. 24W.
- Toberas max. 13.



BOMBA D406



ASCESORIOS MICRO ASPERSIÓN



ACCESORIOS MICRO ASPERSIÓN

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
AN-1100	Estaca con microtubo prepreparada para conectar directamente en tubería de goteo. Con 30 cm de microtubo.	25	2,54 €
AN-1102	Tapones (juego 10 tapones) de Teco. Condena las perforaciones para microdifusión en tuberías de goteo.	10	0,50 €
AN-1210	Enlace adaptador de 4,5 mm para derivar microtubo desde tubería de goteo.	100	0,12 €
AN-1103	Punzador. Perfora agujeros de 1/2" perfectos para insertar microaspersores, microdifusores o derivaciones de microtubo. Con tope de seguridad para evitar la perforación del lado opuesto de la tubería.	10	0,92 €
AN-1104	Enlace 4,5 mm de Teco para empalmar microtubo.	100	0,11 €
AN-1105	Codo 4,5 mm de Teco.	50	0,19 €
AN-1106	Te 4,5 mm de Teco.	50	0,19 €
AN-1108	Abrazadera para tubo 16-18 mm de Teco.	100	0,24 €
AN-1109	Válvula manual para tubería 16 mm de Teco.	20	1,91 €
AN-1110	Microtubo negro PVC flexible 100. Flexible y facil de trabajar.	1	67,21 €



ESTACA



TAPONES



PUNZADOR



ABRAZADERA



VÁLVULA MANUAL



ADAPTADOR



ENLACE 4,5 MM



TE 4,5 MM



CODO 4,5 MM



MICROTUBO PVC

MICROASPERSIÓN



MICRODIFUSORES JETS

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
AN-1200	Microdifusor 360 ° Cabeza Jet. Para presiones entre 0.5-1.5 bar. Caudal 75-123 l/h. Radio 1.05-1.15 m.	100	0,15 €
AN-1201	Microdifusor 180 ° Cabeza Jet. Para presiones entre 0.5-1.5 bar. Caudal 36-53 l/h. Radio 1.00-1.30 m.	100	0,15 €
AN-1202	Microdifusor 90 ° Cabeza Jet. Para presiones entre 0.5-1.5 bar. Caudal 16-29 l/h. Radio 0.90-1.10 m.	100	0,15 €



JETS 180°

- Recomendado para regar flores y parterres.
- Toma roscada para microtubo.
- Presión recomienda: 1 bar.
- Excelente uniformidad del reparto del agua.
- Alcances y caudales fijos.

MICRODIFUSORES IDRA

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
AN-1205	Microdifusor 360 ° Cabeza Idra regulable. Para presiones entre 0.5-2.5 bar. Caudal 0-119 l/h. Radio 0-3.75 m.	50	0,83 €
AN-1206	Microdifusor 180 ° Cabeza Idra regulable. Para presiones entre 0.5-2.5 bar. Caudal 0-119 l/h. Radio 0-3.0 m.	50	0,83 €
AN-1207	Microdifusor 90 ° Cabeza Idra regulable. Para presiones entre 0.5-2.5 bar. Caudal 0-119 l/h. Radio 0-3.3 m.	50	0,83 €



IDRA 90°

IDRA 180°

IDRA 360°

- Recomendado para regar flores y pequeños arbustos.
- Toma roscada para microtubo.
- Alcance y caudales regulables.
- Presión recomendada: 1 bar

MICRODIFUSORES MÁXIMA



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
AN-1021	Microdifusor 360 ° Estaca Maxima regulable.	25	0,96 €
AN-1021-P	Microdifusor 360 ° Cabeza Maxima regulable.	50	0,58 €

- Recomendable para plantas en maceta, semilleros y plantas de vivero.
- Toma en arpón para microtubo.
- Alcances y caudales regulables.
- Tecnología Vortex para garantizar la máxima uniformidad en el reparto del agua.
- Presión recomienda: 1 bar.



MICRODIFUSOR MÁXIMA

MICROASPERSIÓN



MODELO	SINGLE JET				IDRA				MÁXIMA			
Boquilla	Caudal y alcance fijos				Caudal y alcance regulable				Caudal y alcance regulable			
	COLOR	PRESIÓN	ALCANCE	CAUDAL	COLOR	PRESIÓN	ALCANCE	CAUDAL	COLOR	PRESIÓN	ALCANCE	CAUDAL
		bar	metros	l/h		bar	metros	l/h		bar	metros	l/h
90° 	AZUL	1,0	1,0	24,0	NEGRO	1,0	0 - 2,1	0 - 77	----	----	----	----
180° 	AZUL	1,0	1,1	51,0	AZUL	1,0	0 - 2,5	0 - 77	----	----	----	----
360° 	AZUL	1,0	2,2	101,0	----	----	----	----	NEGRO	1,0	0 - 1,7	0 - 52
360° x 18 	----	----	----	----	ROJO	1,0	0 - 5,8	0 - 77	----	----	----	----

MICRODIFUSORES OTTIMA



REFERENCIA DESCRIPCIÓN

AN-1011	Microdifusor 360 ° Estaca Ottima regulable.
AN-1014	Microdifusor 360 ° Cabeza Ottima regulable.

UD/CAJA	P.V.P.
25	0,65 €
100	0,30 €

- Recomendado para plantas en maceta, alineaciones, parterres y arbustos aislados.
- Toma en arpón para microtubo.
- Alcances y caudales regulables.
- Presión recomienda: 1 bar.



MICRODIFUSOR OTTIMA

MODELO	SINGLE JET			
Boquilla	Caudal y alcance fijos			
	COLOR	PRESIÓN	ALCANCE	CAUDAL
		bar	metros	l/h
360° 	AZUL	1,0	1,0	24,0





MANGUERAS Y ACCESORIOS



MANGUERA NTS GREY

REFERENCIA	MODELO	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
M1001	Manguera NTS GREY	ø15mm, rollo 25 m.	1	101,44 €
M1002	Manguera NTS GREY	ø15mm, rollo 50 m.	1	200,81 €
M1003	Manguera NTS GREY	ø19mm, rollo 25 m.	1	143,12 €
M1004	Manguera NTS GREY	ø19mm, rollo 50 m.	1	287,80 €

La única manguera del mercado que verdaderamente impide la formación de nudos, pliegues y estrangulaciones gracias a la patente NTS (exclusiva malla helicoidal de refuerzo que absorbe y elimina las fuerzas de torsión).



NTS GREY

ACCESORIOS DE PLÁSTICO PARA MANGUERAS

REFERENCIA	MODELO	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
M1100	Conector para grifo	H 1" y 3/4"	1	1,48 €
M1101	Conector para grifo	H 3/4" y 1/2"	1	1,22 €
M1102	Conector para grifo	M 3/4"	1	0,69 €
M1103	Manguito conector		1	0,69 €
M1104	Conector	Para tubo de 1/2"	1	1,94 €
M1105	Conector	Para tubo de 3/4"	1	2,50 €
M1106	Empalme	Para reparación manguera 1/2"	1	1,29 €
M1107	Empalme	Para reparación manguera 3/4"	1	2,01 €
M1108	Lanza	Con regulación de caudal	1	2,24 €
M1109	Pistola multifunción	Con 10 funciones de riego Con regulador de caudal Empuñadura ergonómica Con anilla de fijación para apertura Conexión estandar para accesorios	1	13,02 €



LANZA CON REGULADOR



PISTOLA MULTIFUNCIÓN



CONECTORES



ARQUETAS **Bluedrop** Smart solution for irrigation

- Con tirador para facilitar su apertura.
- 100% polipropileno.
- UNI EN 124 A clase A 15 (carga de rotura 15 kN).
- Con soporte para conectores para guiar el cableado eléctrico, disponiéndolos de forma limpia y ordenada.

ARQUETAS CON TIRADOR, TORNILLO Y GUÍA DE CABLEADO

REFERENCIA	MODELO	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
BD0200	Arqueta circular BD-15	Con tirador, Ø 15 cm en la tapa y Ø 24 cm en la base	1	7,16 €
BD0201	Arqueta circular BD-25	Con tirador. Ø 25 cm en la tapa y Ø 33 cm en la base	1	15,58 €
BD0202-J	Arqueta Junior rectangular	22,8 x 31,0 cm en la tapa y 31,9 x 40 cm en la base	1	26,01 €
BD0202	Arqueta rectangular estandar	Con tirador, 27 x 40 cm en la tapa y 39 x 52 cm en la base	1	36,70 €
BD0203	Arqueta rectangular Jumbo	Con tirador, 38 x 50 cm en la tapa y 49,5 x 66 cm en la base	1	64,00 €
BD0205	Arqueta rectangular Super Jumbo	Con tirador, 40 x 62 cm en la tapa y 59 x 81 cm en la base	1	206,27 €
BD0202-NP	Arqueta rectangular estandar	Con tirador, 27 x 40 cm en la tapa y 39 x 52 cm en la base Con tapa morada para agua no potable	1	40,09 €
BD0203-NP	Arqueta rectangular Jumbo	Con tirador, 38 x 5 cm en la tapa y 49,5 x 66 cm en la base Con tapa morada para agua no potable.	1	70,39 €



ARQUETA JUNIOR



ARQUETA ESTANDAR



ARQUETA JUMBO



ARQUETA SUPER JUMBO



ARQUETA BD-15



ARQUETA ESTANDAR NP



ARQUETA JUMBO NP



ARQUETA BD-25



ARQUETAS CON TIRADOR, TORNILLO Y GUÍA DE CABLEADO

REFERENCIA	MODELO	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
BD0200-1	Tapa para arqueta circular BD-15	Con tirador, Ø 15 cm en la tapa y Ø 24 cm en la base	1	4,88 €
BD0201-1	Tapa para arqueta circular BD-25	Con tirador, Ø 25 cm en la tapa y Ø 33 cm en la base	1	11,85 €
BD0202-1	Tapa para arqueta rectangular estandar	Con tirador, 27x40 cm en la tapa y 39x52 cm en la base	1	23,50 €
BD0203-1	Tapa para arqueta rectangular Jumbo	Con tirador, 38x5 cm en la tapa y 49,5x66 cm en la base	1	39,42 €

ARQUETA CON HIDRANTE

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
BD0204	Arqueta redonda con hidrante de 3/4" Ø 20 cm	8	32,04 €



ARQUETA CON HIDRANTE



COLECTORES



COLECTORES DE PVC

Bluedrop
Smart solution for irrigation

REFERENCIA	MODELO	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
BD0100	M301010	Te 1" M x 1" H giratoria x 1" H giratoria	20	5,18 €
BD0101	M306009	Codo 1" M x 1" H giratoria	20	4,59 €
BD0102	M306010	Codo 1" H x 1" H giratoria	20	4,91 €
BD0103	M320010	Cruz 1" M x 1" H giratoria x 1" H giratoria x 1" H giratoria	20	10,46 €
BD0104	M329010	Manguito 1" H giratoria x 1" H giratoria	20	5,18 €
BD0105	M334010	Acople recto 1" H giratoria x 1" M	20	3,94 €
BD0106	M348010	Tapón 1" H	20	1,94 €
BD0107	M08303	Machón 1" M x 1" M	20	2,47 €
BD0108	M08303131	Machón reducido 1" M x 3/4" M	20	2,47 €
BD0109	M3010102	Colector 1" H giratoria x 2 salidas 1" H giratoria x 1" M	1	10,79 €
BD0110	M3010103	Colector 1" H giratoria x 3 salidas 1" H giratoria x 1" M	1	15,36 €
BD0111	M3010104	Colector 1" H giratoria x 4 salidas 1" H giratoria x 1" M	1	22,24 €



- Fabricados en PVC.
- Diámetro interno de 22 cm.
- Montaje simple y rápido sin herramientas y sin necesidad de teflón.

ARQUETAS Y COLECTORES



COLECTORES DE PVC

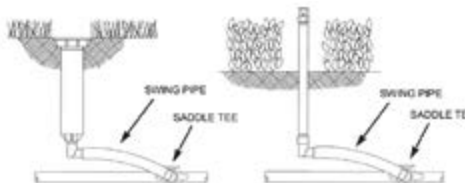
REFERENCIA	MODELO	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
J3960	1301-010	Té 1"	25	5,83 €
J3961	1301-210	Doble Té 1"	25	11,79 €
J3962	1306-010	Codo 1" MxM	25	7,83 €
J3963	1312-010	Codo 1" MxH	25	8,67 €
J3964	1320-010	Cruz 1"	25	5,83 €

- Fabricados en PVC.
- Montaje sin herramientas ni teflón.
- Presión hasta 10 bares.





BOBINAS Y COLLARINES **Bluedrop** Smart solution for irrigation



BOBINAS

REFERENCIA	MODELO	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
J3900	RT-2020	1/2" M x 1/2" M, largo de 12 cm	150	0,39 €
J3901	RT-2025	1/2" M x 3/4" M, largo de 12 cm	150	0,41 €
J3902	RT-2525	3/4" M x 3/4" M, largo de 15 cm	150	0,49 €



COLLARINES

REFERENCIA	MODELO	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
J5103-2	COLLARÍN-20MD	20 x 1/2"	150	1,52 €
J5103-1	COLLARÍN-25MD	25 x 1/2"	130	1,27 €
J5104	COLLARÍN-25TQ	25 x 3/4"	130	1,27 €
J5105	COLLARÍN-32MD	32 x 1/2"	90	1,59 €
J5106	COLLARÍN-32TQ	32 x 3/4"	90	1,59 €
J5107	COLLARÍN-40MD	40 x 1/2"	70	1,84 €
J5108	COLLARÍN-40MD	40 x 3/4"	70	1,84 €
J5109	COLLARÍN-50MD	50 x 1/2"	60	1,90 €
J5110	COLLARÍN-50TQ	50 x 3/4"	60	1,90 €
J5111	COLLARÍN-63MD	63 x 1/2"	35	3,15 €
J5112	COLLARÍN-63TQ	63 x 3/4"	35	3,15 €



Bluedrop
Smart solution for irrigation



COLLARIN TOMA RÁPIDA BD-SADDLE

REFERENCIA	MODELO	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
BD201	COLLARÍN BD-SADDLE	Collarín de toma rápida Diámetro 25 y 32 todo en uno Salida 3/4". 32-25 x 3/4"	10	2,95 €



- Permite usarlo en tuberías de 25 y de 32.
- Permite perforar tubería PN 10 sin necesidad de herramienta.
- Asas para facilitar instalación y tuerca dentada para garantizar cierre estanco óptimo.



BD-SADDLE 2EN1



El punzón de PA6 30%Fv permite perforar hasta tubos de PE - PN10
Entrada 3/4" Hembra



Grandes asas para atornillar el punzón



Sistema de bloqueo antidesenroscamiento



2 en 1.
La reducción te permite pasar del diámetro 32 al diámetro 25 en segundos



Los agujeros de alimentación del punzón se alinean automáticamente con la dirección del agua al llegar al final

TUBERÍA FLEXIBLE



TUBERÍA FLEXIBLE

Bluedrop
Smart solution for irrigation



TUBERÍA ANTITORSIÓN

REFERENCIA	MODELO	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
BD0250	BFlex 30	16 x 12 mm. Rollo de 30 m Muy flexible Muy fácil de instalar	1	39,25 €



ACCESORIOS

REFERENCIA	MODELO	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
BD0251	BC50	Codo 1/2" para BFlex 30	100	0,40 €
BD0252	BC75	Codo 3/4" para BFlex 30	100	0,40 €
BD0253	BR50	Enlace recto 1/2" para BFlex 30	100	0,40 €
BD0254	BR75	Enlace recto 3/4" para BFlex 30	100	0,40 €



CORTATUBOS

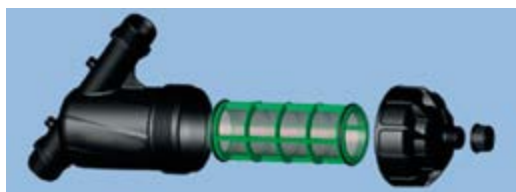
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
JKR125	R-125. Racthercutter. Cortatubos hasta ø 40 mm	1	43,39 €
J5301	Tijera cortatubos hasta ø 32 mm	1	24,39 €
J5302	Tijera cortatubos hasta ø 63 mm	1	29,27 €



Bluedrop
Smart solution for irrigation



FILTROS



FILTRO EN LÍNEA CON CARTUCHO DE ANILLAS

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
O5107	Filtro en línea anilla 3/4" RM	1	15,10 €
O5108	Filtro en línea anilla 1" RM	1	15,10 €
O5110-2	Filtro en línea anilla 1 1/4" RM	1	23,05 €
O5110-1	Filtro en línea anilla 1 1/2" RM	1	24,48 €
O5109	Filtro en línea anilla 2" RM	1	37,05 €



FILTRO EN LÍNEA CON CARTUCHO DE MALLA POLIAMIDA

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
Incluyen mallas y anillas con grado de filtración 120 mesh			
O5067	Filtro en línea malla poliamida 3/4" RM		13,43 €
O5068	Filtro en línea malla poliamida 1" RM		13,43 €
O5066-2	Filtro en línea malla poliamida 1 1/4" RM		20,62 €
O5067-2	Filtro en línea malla poliamida 1 1/2" RM		20,92 €
O5068-2	Filtro en línea malla poliamida 2" RM		31,80 €



FILTRO DE DISCO



FILTRO DE MALLA

TAMAÑO DE FILTROS	3/4"	1"	1-1/4"	1-1/2"	2"
CONEXIÓN	3/4" BSP	1" BSP	1-1/4" BSP	1-1/2" BSP	2" BSP
CAUDAL MÁXIMO RECOMENDADO	5 m³/h	6 m³/h	10 m³/h	14 m³/h	25 m³/h
SUPERFICIE FILTRANTE DISCOS	180 cm²	180 cm²	310 cm²	310 cm²	535 cm²
SUPERFICIE FILTRANTE MALLA	160 cm²	160 cm²	270 cm²	270 cm²	490 cm²

FILTROS DE LATÓN

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
Filtros en Y de latón con malla de acero inoxidable			
O5096	Ø 1/2" HH	1	7,27 €
O5097	Ø 3/4" HH	1	11,61 €
O5098	Ø 1" HH	1	14,83 €
O5099	Ø 1 1/4" HH	1	45,02 €
O5100	Ø 1 1/2" HH	1	49,98 €
O5101	Ø 2" HH	1	79,07 €



FILTRO DE LATÓN



COMPLEMENTOS DE JARDINERÍA



BOCAS DE RIEGO DE BRONCE TIPO RB

REFERENCIA	MODELO	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
J6020	AQ-70BR	Boca de riego de bronce de 3/4"	1	45,47 €
J6021	AQ-71BR	Boca de riego de bronce de 1"	1	85,93 €
J6021-NP	AQ-71BRL	Boca de riego de bronce de 1" Con llave y tapa morada	1	122,98 €
J6022	AQ-70BRK	Llave 3/4" M x 1/2" H	1	22,59 €
J6023	AQ-71BRK	Llave 1" M x 3/4" H	1	50,82 €
J6024	AQ-70SE	Codo móvil 3/4" x 3/4" MH	1	22,34 €
J6025	AQ-71SE	Codo móvil 1" x 1" MH	1	30,35 €



Para bocas de riego con tapa morada para aguas no potable, consultar.



BOCAS DE RIEGO DE BRONCE TIPO SR

REFERENCIA	MODELO	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
J6033	AQ-70B	Boca de riego de 3/4"	1	38,48 €
J6034	AQ-71BT	Boca de riego de 1"	1	68,79 €
J6035	AQ-70BK	Llave de 3/4"	1	17,97 €
J6034-1	AQ-71BKT	Llave de 1"	1	30,88 €
J6024	AQ-70SE	Codo de 3/4"	1	22,34 €
J6025	AQ-71SE	Codo de 1"	1	30,35 €



BOCAS DE RIEGO DE PLÁSTICO

REFERENCIA	MODELO	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
J6031	AQ-70P	Boca de riego de 3/4"	1	13,48 €
J6036	AQ-70PK	Llave de 3/4"	1	5,02 €
J6037	AQ-70SEP	Codo de 3/4"	1	3,24 €
J6040	AQ-71P	Boca de riego de 1"	1	14,18 €
J6041	AQ-71PK	Llave de 1"	1	5,61 €

Bluedrop
Smart solution for irrigation





VÁLVULAS DE ESFERA DE LATÓN

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
O5113	1/2"	12	6,62 €
O5114	3/4"	8	9,34 €
O5115	1"	6	15,82 €
O5116	1 1/4"	4	23,93 €
O5117	1 1/2"	2	30,27 €
O5118	2"	2	47,12 €

- Fabricadas en latón
- Doble prensa
- Con junta de teflón.
- Paso total
- Con estopas
- Presión máxima: 25 Atm.



VÁLVULAS REDUCTORAS DE PRESIÓN

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
O5119	1/2"	12	35,80 €
O5120	3/4"	8	37,90 €
O5121	1"	6	110,57 €
O5122	1 1/4"	4	226,10 €
O5123	1 1/2"	2	238,06 €
O5124	2"	2	352,15 €



GRIFOS CURVOS DE LATÓN

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
J3831	Grifo 1/2" x 3/4"	10	8,31 €
J3832	Grifo 3/4" x 1"	10	12,12 €
J3834	Grifo 2 salidas 1/2" x 3/4" x 3/4"	10	18,66 €

- Válvula esfera para manguera.



MANÓMETROS

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
J5087	M10. manómetro de 0 a 10 Atm	1	14,98 €

Manómetro de glicerina con caja de acero inoxidable, mecanismo de alta precisión, esfera de 63 mm, certificado ISO-9001, Conexión RM 1/4".





COMPLEMENTOS 3M



CONECTORES ESTANCOS PARA CONEXIÓN DE CABLES



REFERENCIA	MODELO	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
J2139	314-IR- DBM	0,5 - 1,5 mm ² Para instalaciones eléctricas hasta 600 V CA Hasta 3 cables de 1,5 mm ² Grado de protección IP 67 Instalación sin necesidad de pelar el cable	50	2,54 €
J2140-1	DBO/B-6	Conector para un máximo de 3 cables de 1,5 mm ² Uso en instalaciones hasta 600 V CA. Homologados para enterrar bajo normas UL, cULus, y RoHS 2011/65/EU	100	4,64 €
J2140-6	DBR/Y-6	Conector para un máximo de 3 cables de 4 mm ² Uso en instalaciones hasta 600 V CA. Homologados para enterrar bajo normas UL, cULus, y RoHS 2011/65/EU	100	4,64 €



- Garantizan conexiones estancas incluso en condiciones bajo el agua, evitando averías del sistema por derivaciones eléctricas.
- Resistentes a rayos UVA.

CINTA AISLANTE, CINTA AUTOSOLDABLE Y BRIDAS



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
J3944	Cinta aislante negra Temflex 1300 de 3M	1	2,14 €
J3945	Cinta aislante blanca Temflex de 3M	1	2,14 €
O3826	Cinta Scotch-23 autoldable 9,1 mm x 19 mm	1	22,67 €
J2138-1	Brida de exterior negra 3,5 x 200 mm (100 ud.)	100	12,03 €
J2138-2	Brida de exterior negra 3,5 x 280 mm (100 ud.)	100	21,58 €



Cinta aislante Temflex 1300 de 3M:

- Fabricada en vinilo con un espesor de 0,13 mm.
- Homologada bajo norma IEC60454-3-1-1 / F-PVP/60 para aislamiento primario de cables y reparación de cubiertas de cable.

Cinta autosoldable Scotch-23:

- Adecuado para revestir empalmes y terminaciones de alta tensión.
- Excelente sellador contra humedad.
- Fabricada con base de EPR con un espesor de 0,76 mm.
- Elongación de ruptura 1000%
- Homologada bajo norma RoHS 2011/65/EU para aislamiento primario de cables de 600V a 69 kV.

Bridas de exterior 3M:

- Resistentes a UVA.
- Polyamida 6/6.
- Temperatura trabajo -40° + 100°.
- Autoextinguible de acuerdo con la norma UL 94 V2.
- Resistente a la mayoría de los químicos.



RESINA ENCAPSULANTE

3M

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
J2145	Cartucho de resina reaccable 250 ml IP 68 Easy 250	1	63,35 €

- Excelente para aislar e impermeabilizar conexiones eléctricas de exterior incluidas conexiones de piscinas e iluminación.
- Temperatura de funcionamiento 90°.
- Compatible con la mayoría de los materiales que alojan las conexiones eléctricas.
- Homologado bajo norma IEC60529 para impermeabilización de conexiones.



CINTAS DE TEFLÓN

3M

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
J3942	12 m largo x12 mm ancho x 0,076 mm espesor	250	0,80 €
J3943	50 m largo x19 mm ancho x 0,100 mm espesor	25	5,86 €
J2141	LOCTITE 55. hillo sellador 150 m	1	33,05 €

- Fijador y sellador de tuberías, conexiones roscada tanto en plástico como en metal.
- Unión a prueba de fugas de forma instantánea.
- Permite aflojar las uniones para re-ajustar codos, curvas, etc.
- Homologado para agua fría, caliente, gas, GLP y aire comprimido.
- Resistencia a temperatura de - 53° a + 148°.



PILAS

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
J2018	Pila alcalina VARTA ENERGY 1,5 V tipo AAA. 1200 mAh. Blister de 4 unidades	10 BLISTERS	3,90 €
J2019	Pila alcalina VARTA INDUSTRIAL 1,5 V tipo AAA. 1200 mAh. Paquete de 4 unidades	10 PAQUETES	3,90 €
J2018-1	Pila alcalina VARTA ENERGY 1,5 v tipo AA. 2800 mah. Blister de 4 unidades	10 BLISTERS	3,90 €
J2019-1	Pila alcalina VARTA INDUSTRIAL 1,5 v tipo AA. 2800 mah. Paquete de 4 unidades	10 PAQUETES	3,90 €
J2017-1	Pila alcalina VARTA ENERGY 9V. 530 mAh. Blister de 1 unidad	10 BLISTERS	3,59 €
J2017	Pila alcalina VARTA INDUSTRIAL 9V. 640 mAh.	20 PILAS	3,59 €





CONTADORES



CONTADORES MJ-SDC CON EMISOR DE PULSOS

REFERENCIA	MODELO	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
J8210-5E	MJ-SDC-DN15-1/2"	LATÓN Q3 2,5 - ROSCA 3/4"	1	157,95 €
J8210-6E	MJ-SDC-DN20-3/4"	LATÓN Q3 4 - ROSCA 1"	1	171,50 €
J8210-7E	MJ-SDC-DN25-1"	LATÓN Q3 6,3 - ROSCA 1-1/4"	1	245,06 €
J8210-8E	MJ-SDC DN30-1 1/4"	LATÓN Q3 10 - ROSCA 1-1/2"	1	269,42 €
J8210-9E	MJ-SDC DN40-1 1/2"	LATÓN Q3 16 - ROSCA 2"	1	417,51 €
J8210-10E	MJ-SDC DN50-2" -	LATÓN Q3 25 - ROSCA 2-1/2"	1	424,96 €
J8210-11E	MJ-SDC-DN15-1/2"	COMPOSITE Q3 2,5 - ROSCA 3/4"	1	132,61 €
J8210-12E	MJ-SDC-DN20-3/4"	COMPOSITE Q3 4 - ROSCA 1"	1	135,10 €
J8210-13E	MJ-SDC-DN25-1"	COMPOSITE Q3 6,3 - ROSCA 1-1/4"	1	214,26 €
J8210-14E	MJ-SDC DN30-1 1/4"	COMPOSITE Q3 10 - ROSCA 1-1/2"	1	228,98 €
J8210-15E	MJ-SDC DN40-1 1/2"	COMPOSITE Q3 16 - ROSCA 2"	1	312,48 €



Todos los contadores vienen con emisor de impulsos que por defecto es K=10. Para otra configuración indicar si se desea cambiarlo por otro emisor de pulsos K=1, K=100 ó K=1000

CARACTERÍSTICAS

- Contador para agua fría, chorro múltiple y esfera seca.
- Transmisión magnética con protección antifraude.
- Certificado de Aprobación de Modelo según Directiva 2004/22/EC.
- Preparado para la instalación de emisor de pulsos.
- Todos los componentes del contador MJ-SDC están fabricados con materiales de alta calidad que garantizan las características metrológicas a lo largo de su vida útil, todo ello dentro de lo dispuesto en el artículo 14 del Real Decreto 140/2003 y el Reglamento de la Unión Europea 305/2011 para materiales en contacto con el agua para consumo humano.
- **Latón:** El cuerpo del contador se fabrica en latón de alta calidad y el sistema de medición está fabricado con materiales termoplásticos no higroscópicos con superficie diseñada para evitar incrustaciones. Cuenta con cubierta y tapa para protección contra impactos, suciedad y deterioros. Cuerpo y totalizador de robusto diseño y gran resistencia.
- **Composite:** Cuerpo y anillo de cierre del contador se fabrican en material compuesto de alta calidad y el sistema de medición está fabricado con materiales termoplásticos no higroscópicos con superficie diseñada para evitar incrustaciones. Cuenta con tapa para protección contra impactos, suciedad y deterioros. Cuerpo y totalizador de robusto diseño y gran resistencia.
- El marcado, conforme a la norma UNE-EN 14154-1, se muestra de forma clara e indeleble distribuida sobre la superficie del dial del dispositivo indicador y el cuerpo del contador, siendo resistente a roces.



CABLES ELÉCTRICOS



CABLE ELÉCTRICO POWERFLEX RV-K. DECODIFICADORES

NOVEDAD

REFERENCIA	MODELO	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
J3824	POWERFLEX RV-K 1x1	5 0,6/1kV - 1,5 mm ²	BOBINA 100	91,17 €
J8178-30	POWERFLEX RV-K 2x1	5 0,6/1kV R100 - 1,5 mm ²	BOBINA 100	174,03 €
J8178-8	POWERFLEX RV-K 3G1	5 R100 - 1,5 mm ²	BOBINA 100	233,25 €
J8177-27	POWERFLEX RV-K 1x2	5 0,6/1kV - 2,5 mm ²	BOBINA 100	135,96 €
J8177	POWERFLEX RV-K 2x2	5 0,6/1kV R100 - 2,5 mm ²	BOBINA 100	262,07 €
J8177-1	POWERFLEX RV-K 3G2	5 0,6/1kV R100 - 2,5 mm ²	BOBINA 100	356,96 €



MATERIALES:

- Conductor: Cobre electrolítico, clase 5 (flexible) según UNE-EN 60228 e IEC 60228.
- Aislamiento: Polietileno reticulado (XLPE).
- La identificación normalizada de los conductores aislados es la siguiente:
 - 1 x Natural.
 - 2 x Azul + Marrón.
 - 3 G Azul + Marrón + Amarillo/Verde.
 - 3 x Marrón + Negro + Gris.
 - 3 x + 1 x Marrón + Negro + Gris + Azul (sección reducida).
 - 4 G Marrón + Negro + Gris + Amarillo/Verde.
 - 4 x Marrón + Negro + Gris + Azul.
 - 5 G Marrón + Negro + Gris + Azul + Amarillo/Verde.

CUBIERTA:

- PVC flexible de color negro.

APLICACIONES:

El cable Powerflex RV-K es un cable flexible de potencia diseñado para satisfacer los requisitos industriales más exigentes: conexiones industriales de baja tensión, redes urbanas, instalaciones en edificios, etc. Su flexibilidad lo hace particularmente adecuado en trazados difíciles.

Gracias al diseño de sus materiales, puede ser instalado en todo tipo de condiciones ambientales: zonas húmedas y secas, instalación al aire libre, enterrado, e incluso sumergido en agua (AD7), sin que perjudique la vida útil del cable.

ESPECIFICACIÓN:

- Características eléctricas: BAJA TENSIÓN 0,6/1kV.
- Norma de referencia: IEC 60502-1 - UNE 21123-2.
- ITC: 9/20/30/31.

CERTIFICACIONES:

CE, SEC, BUREAU VERITAS, AENOR, RoHS, -KEUR

CARACTERÍSTICAS TÉRMICAS (ESTÁTICO CON PROTECCIÓN):

- Temp. máxima del conductor: 90°C.
- Temp. máxima en cortocircuito: 250°C (máximo 5s).
- Temp. mínima de servicio: -40°C.

CARACTERÍSTICAS FRENTE AL FUEGO:

- No propagación de la llama según UNE-EN 60332-1 e IEC 60332-1.
- Reducida emisión de halógenos. Cloro < 15%.
- Reacción al fuego CPR, Eca según la norma EN 50575.

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS:

- Radio de curvatura: 5 x diámetro exterior.
- Resistencia a los impactos: AG2 Medio.

CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS:

- Resistencia a los ataques químicos: Buena
- Resistencia a los rayos ultravioleta: UNE 211605.

PRESENCIA DE AGUA:

- Presencia de agua: AD7 Inmersión.

MARCAJE:

- Metro a metro.

CONDICIONES DE INSTALACIÓN:

- Al aire.
- Enterrado.
- Entubado.

APLICACIONES:

- Uso industrial.
- Alumbrado exterior.



Precios sujetos a la variación del precio del cobre.
Para pedidos de volumen, consultar precio.



CABLE ELÉCTRICO FLEXTEL ES05VV-F. PROG. 24V

NOVEDAD

REFERENCIA	MODELO	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
J8178-31 3	TOPFLEX VV-F H05VV	F 3G1 R100 - 1 mm	BOBINA 100	180,24 €
J8178-32 5	TOPFLEX VV-F H05VV	F 5G1 R100 - 1 mm	BOBINA 100	287,25 €
J8178-33 7	FLEXTEL 110 ES05VV	F 7G1 R100 - 1 mm	BOBINA 100	432,37 €
J8178-34 10	FLEXTEL 110 ES05VV	F 10G1 R100 - 1 mm	BOBINA 100	608,72 €
J8178-35 14	FLEXTEL 120 ES05VV	F 14G1 - 1 mm	BOBINA 100	811,21 €



MATERIALES:

- Conductor: Cobre electrolítico, clase 5 (flexible) según UNE-EN 60228 e IEC 60228.
- Aislamiento: PVC flexible. La identificación normalizada de los conductores aislados es la siguiente: 6 o más conductores: Negros numerados + Amarillo/Verde
- Cubierta: PVC flexible de color negro o gris.

APLICACIONES:

El cable de control Flexitel 110 ES05VV-F para serviciomóvil, es adecuado para la interconexión de partes de máquinas usadas para la fabricación, incluidas máquinas herramientas, cuando no sea necesaria una especial resistencia al aceite mineral. Para uso en exterior se recomienda siempre en color negro. Cuando no sea necesario su movimiento en uso, se recomienda su instalación en canalizaciones.

ESPECIFICACIÓN:

- Características eléctricas: BAJA TENSIÓN 300/500 V
- Norma de referencia: UNE 21031-5 1C
- Certificaciones: CE, RoHS

CARACTERÍSTICAS TÉRMICAS (ESTÁTICO CON PROTECCIÓN):

- Temp. máxima del conductor: 60°C.
- Temp. máxima en cortocircuito: 150°C (máximo 5 s)
- Temp. mínima de servicio: 5°C (servicio móvil)

CARACTERÍSTICAS FRENTE AL FUEGO:

- No propagación de la llama según UNE-EN 60332-1 e IEC 60332-1.
- Reducida emisión de halógenos. Cloro < 15%.

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS:

- Radio de curvatura: 5 x diámetro exterior
- Resistencia a los impactos: AG2 Medio

CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS:

- Resistencia a los ataques químicos: Buena

PRESENCIA DE AGUA:

- Presencia de agua: AD5 Chorros de agua.

MARCAJE:

- Metro a metro.

CONDICIONES DE INSTALACIÓN:

- Al aire.
- Enterrado.
- Entubado.

APLICACIONES:

- Interiores de viviendas.
- Servicio móvil.



Precios sujetos a la variación del precio del cobre.
Para pedidos de volumen, consultar precio.
Para otro número de hilos consultar.



TUBERÍAS POLIETILENO AGUA A PRESIÓN

NORMATIVA

- Posee la marca de producto AENOR  N° 001/627.
- Está fabricada conforme a la norma EN 12201-2 y con materia prima PE100 con marca AENOR.
- Cumple con RD 140/2003 y dispone de REGISTRO SANITARIO de aptitud para conducción de agua potable N° 39.02505/MU.

CARACTERÍSTICAS

- Las tuberías están marcadas de forma legible metro a metro indicando la información del fabricante, nombre del producto, certificado, presión nominal, diámetro y espesor (mm).
- Se suministra en rollos de 100 metros a excepción del diámetro 125 que se suministra en barras de 6 metros.
- Apto para conducción de agua potable. No altera las propiedades del agua.
- Pared interna lisa y homogénea para generar bajas pérdidas de carga.
- Alta resistencia a presión interna.
- Gran resistencia mecánica.
- Flexibilidad para facilitar la instalación.
- Totalmente reciclable.
- Resistente a adherencia de residuos y precipitados.
- Alta resistencia a rayos UVA.
- Vida útil de al menos 50 años.

TUBERIA ALIMENTARIA ALTA DENSIDAD PE100. ALTA PRESIÓN 10 BARES. UNE-EN 12201-2

REFERENCIA	MODELO	UD/CAJA	P.V.P.
TP3001	Tubería PE alimentaría alta densidad 20 mm 16 bares	Rollo de 100 m	126,91 €
TP3002	Tubería PE alimentaría alta densidad 25 mm 10 bares	Rollo de 100 m	138,07 €
TP3003	Tubería PE alimentaría alta densidad 32 mm 10 bares	Rollo de 100 m	200,83 €
TP5001	Tubería PE alimentaría alta densidad 40 mm 10 bares	Rollo de 100 m	306,83 €
TP5002	Tubería PE alimentaría alta densidad 50 mm 10 bares	Rollo de 100 m	475,45 €
TP5003	Tubería PE alimentaría alta densidad 63 mm 10 bares	Rollo de 100 m	748,93 €
TP5004	Tubería PE alimentaría alta densidad 75 mm 10 bares	Rollo de 100 m	1.054,36 €
TP5003-2	Tubería PE alimentaría alta densidad 90 mm 10 bares	Rollo de 100 m	1.518,78 €
TP5003-14	Tubería PE alimentaría alta densidad 110 mm 10 bares	Rollo de 50 m	1.133,86 €
TP5003-24	Tubería PE alimentaría alta densidad 125 mm 10 bares	Barra de 6 m	173,38 €



TUBERIA ALIMENTARIA BAJA DENSIDAD PE40. ALTA PRESIÓN 10 BARES. UNE-EN 12201-2

REFERENCIA	MODELO	UD/CAJA	P.V.P.
TP1006	Tubería PE alimentaría baja densidad 20 mm 10 bares	Rollo de 100 m	149,22 €
TP1007	Tubería PE alimentaría baja densidad 25 mm 10 bares	Rollo de 100 m	209,20 €
TP1008	Tubería PE alimentaría baja densidad 32 mm 10 bares	Rollo de 100 m	340,30 €
TP1009	Tubería PE alimentaría baja densidad 40 mm 10 bares	Rollo de 100 m	521,60 €
TP1010	Tubería PE alimentaría baja densidad 50 mm 10 bare	Rollo de 100 m	818,66 €
TP1011	Tubería PE alimentaría baja densidad 63 mm 10 bares	Rollo de 100 m	1.278,91 €



TUBERÍAS POLIETILENO



TUBERIA ALIMENTARIA BAJA DENSIDAD PE40. ALTA PRESIÓN 6 BARES. UNE-EN 12201-2

REFERENCIA	MODELO	UD/CAJA	P.V.P.
TP1000	Tubería PE alimentaria baja densidad 20 mm 6 bares	Rollo de 100 m	104,59 €
TP1001	Tubería PE alimentaria baja densidad 25 mm 6 bares	Rollo de 100 m	149,22 €
TP1002	Tubería PE alimentaria baja densidad 32 mm 6 bares	Rollo de 100 m	247,67 €
TP1003	Tubería PE alimentaria baja densidad 40 mm 6 bares	Rollo de 100 m	373,77 €
TP1004	Tubería PE alimentaria baja densidad 50 mm 6 bares	Rollo de 100 m	549,24 €
TP1005	Tubería PE alimentaria baja densidad 63 mm 6 bares	Rollo de 100 m	914,90 €



TUBERÍAS POLIETILENO AGRÍCOLA

CARACTERÍSTICAS

- No certificada ni homologada.
- Tubería apta sólo para riego y transporte de agua no destinada al consumo humano.
- Tubería fabricada a partir de material reciclado.
- Bajo coeficiente de rugosidad para minimizar las pérdidas de carga.
- Totalmente reciclable.
- Resistente a adherencia de residuos y precipitados.

TUBERIA AGRÍCOLA BAJA DENSIDAD. ALTA PRESIÓN 10 BARES

REFERENCIA	MODELO	UD/CAJA	P.V.P.
TP2006	Tubería PE agrícola baja densidad 20 mm 10 bares	Rollo de 100 m	108,78 €
TP2007	Tubería PE agrícola baja densidad 25 mm 10 bares	Rollo de 100 m	151,38 €
TP2008	Tubería PE agrícola baja densidad 32 mm 10 bares	Rollo de 100 m	246,85 €
TP2009	Tubería PE agrícola baja densidad 40 mm 10 bares	Rollo de 100 m	379,35 €
TP2010	Tubería PE agrícola baja densidad 50 mm 10 bares	Rollo de 100 m	595,52 €
TP2011	Tubería PE agrícola baja densidad 63 mm 10 bares	Rollo de 100 m	930,22 €



TUBERIA AGRÍCOLA BAJA DENSIDAD. ALTA PRESIÓN 6 BARES

REFERENCIA	MODELO	UD/CAJA	P.V.P.
TP2000	Tubería PE agrícola baja densidad 20 mm 6 bares	Rollo de 100 m	75,31 €
TP2001	Tubería PE agrícola baja densidad 25 mm 6 bares	Rollo de 100 m	108,78 €
TP2002	Tubería PE agrícola baja densidad 32 mm 6 bares	Rollo de 100 m	178,52 €
TP2003	Tubería PE agrícola baja densidad 40 mm 6 bares	Rollo de 100 m	271,95 €
TP2004	Tubería PE agrícola baja densidad 50 mm 6 bares	Rollo de 100 m	418,40 €
TP2005	Tubería PE agrícola baja densidad 63 mm 6 bares	Rollo de 100 m	664,25 €





FITTING PARA TUBERÍA DE POLIETILENO

- Adaptable a cualquier material de tubo gracias a su junta cónica patentada
- Fabricado con materiales de primera calidad y cumpliendo las normas UNE

Enlace Mixto Rosca Macho. J61



REFERENCIA	MEDIDAS	UD/CAJA	P.V.P.
JN055011	20-1/2"	100	2,63 ü
JN055132	20-3/4"	50	3,64 ü
JN055133	25-1/2"	50	3,64 ü
JN055012	25-3/4"	100	3,30 ü
JN055213	25-1"	50	3,42 ü
JN055214	32-3/4"	50	5,29 ü
JN055013	32-1"	100	5,27 ü
JN055215	32-1 1/4"	50	5,29 ü
JN055216	40-1"	50	7,04 ü
JN055014	40-1 1/4"	100	7,04 ü
JN055001	50-1 1/2"	25	9,41 ü
JN055002	63-2"	25	14,27 ü
JN055015	75-2 1/2"	5	25,12 ü
JN055016	90-3"	5	40,70 ü

Enlace Mixto Rosca Hembra. J62



REFERENCIA	MEDIDAS	UD/CAJA	P.V.P.
JN055035	20-1/2"	100	3,22 ü
JN055134	25-1/2"	50	4,07 ü
JN055036	25-3/4"	100	4,07 ü
JN055246	25-1"	50	4,07 ü
JN055037	32-1"	100	5,38 ü
JN055038	40-1 1/4"	100	7,43 ü
JN055005	50-1 1/2"	25	10,26 ü
JN055006	63-2"	25	15,22 ü
JN055039	75-2 1/2"	5	27,26 ü
JN055040	90-3"	5	43,03 ü

Sin refuerzo metálico



ENLACE J61



ENLACE J62

Enlace Recto. J63



REFERENCIA	MEDIDAS	UD/CAJA	P.V.P.
JN055017	20	100	4,26 ü
JN055018	25	100	5,15 ü
JN055019	32	50	7,31 ü
JN055020	40	50	11,48 ü
JN055003	50	25	16,59 ü
JN055004	63	20	25,02 ü
JN055021	75	90	43,03 ü
JN055022	90	5	71,67 ü

Enlace Acodado 90°. J64



REFERENCIA	MEDIDAS	UD/CAJA	P.V.P.
JN055029	20	100	4,26 €
JN055030	25	100	5,15 €
JN055031	32	50	7,54 €
JN055032	40	50	11,48 €
JN055009	50	25	16,59 €
JN055010	63	20	24,96 €
JN055033	75	90	44,40 €
JN055034	90	5	73,92 €



ENLACE J63



ENLACE J64

FITTING PARA TUBERÍAS



Derivación Te Rosca Hembra. J65



REFERENCIA	MEDIDAS	UD/CAJA	P.V.P.
JN055023	20-1/2"	100	5,41 €
JN055219	25-1/2"	50	7,65 €
JN055024	25-3/4"	100	7,61 €
JN055244	32-3/4"	50	10,47 €
JN055025	32-1"	50	10,47 €
JN055026	40-1 1/4"	50	13,60 €
JN055007	50-1 1/2"	15	19,72 €
JN055008	63-2"	15	30,96 €
JN055027	75-2 1/2"	5	54,47 €
JN055028	90-3"	5	83,14 €

Sin refuerzo metálico

Enlace Reducido. J68



REFERENCIA	MEDIDAS	UD/CAJA	P.V.P.
JN055041	25-20	50	5,15 €
JN055042	32-25	25	7,35 €
JN055043	40-32	25	11,48 €
JN055044	50-40	15	16,07 €
JN055045	63-50	15	24,18 €
JN055070	75-63	5	43,03 €
JN055071	90-75	5	71,67 €



ENLACE J65



ENLACE J68

Enlace Acodado 90° Rosca Macho. J69



REFERENCIA	MEDIDAS	UD/CAJA	P.V.P.
JN055096	20-1/2"	50	4,28 €
JN055217	25-1/2"	50	5,27 €
JN055097	25-3/4"	50	5,24 €
JN055098	32-1"	25	6,65 €
JN055099	40-1 1/4"	25	8,67 €
JN055163	50-1 1/2"	20	11,82 €
JN055164	63-2"	20	18,01 €
JN055251	75-2 1/2"	10	35,99 €
JN055252	90-3"	6	44,27 €

Enlace Acodado 90° Rosca Hembra. J71



REFERENCIA	MEDIDAS	UD/CAJA	P.V.P.
JN055135	20-1/2"	100	5,54 €
JN055218	25-1/2"	50	6,46 €
JN055136	25-3/4"	100	6,36 €
JN055137	32-1"	100	8,01 €
JN055242	32-3/4"	25	8,01 €
JN055138	40-1 1/4"	100	10,02 €
JN055159	50-1 1/2"	25	14,98 €
JN055160	63-2"	25	18,37 €
JN055254	75-2 1/2"	5	35,99 €
JN055255	90-3"	5	48,66 €

Sin refuerzo metálico



ENLACE J69



ENLACE J71

Codo Grifo. J72



REFERENCIA	MEDIDAS	UD/CAJA	P.V.P.
JN055076	20-1/2"	50	7,01 €
JN055077	25-3/4"	50	7,74 €

Te bocas iguales. J73



REFERENCIA	MEDIDAS	UD/CAJA	P.V.P.
JN055072	20	100	6,46 €
JN055073	25	100	7,74 €
JN055074	32	25	11,00 €
JN055075	40	25	17,17 €
JN055086	50	10	25,06 €
JN055087	63	10	37,69 €
JN055088	75	5	73,92 €
JN055089	90	5	111,86 €



ENLACE J72



ENLACE J73

FITTING PARA TUBERÍAS



Te boca reducida. J74



REFERENCIA	MEDIDAS	UD/CAJA	P.V.P.
JN055115	25-20-25	50	7,77 €
JN055116	32-25-32	25	11,00 €
JN055117	40-32-40	25	17,17 €
JN055118	50-40-50	10	24,86 €
JN055119	63-50-60	10	37,56 €
JN055120	75-63-75	5	71,67 €
JN055121	90-75-90	5	111,86 €



ENLACE J74

Te dos bocas reducidas. J75



REFERENCIA	MEDIDAS	UD/CAJA	P.V.P.
JN055122	25-20-20	20	7,77 €
JN055123	32-25-25	20	11,00 €
JN055124	40-32-32	15	17,17 €
JN055125	50-40-40	10	24,08 €
JN055126	63-50-40	10	36,44 €
JN055127	75-63-63	5	71,82 €
JN055128	90-75-75	5	112,07 €



ENLACE J75

Tapón final. J78



REFERENCIA	MEDIDAS	UD/CAJA	P.V.P.
JN055104	20	100	3,42 €
JN055105	25	100	3,84 €
JN055106	32	25	5,97 €
JN055107	40	25	7,40 €
JN055108	50	10	10,91 €
JN055109	63	10	15,69 €
JN055110	75	5	27,98 €
JN055111	90	5	45,77 €



ENLACE J78

VÁLVULAS DE ESFERA DESMONTABLES EN PVC

ROSCA MACHO



REFERENCIA	MEDIDAS	UD/CAJA	P.V.P.
JN052261	1/2"	30	11,66 €
JN052262	3/4"	20	13,97 €
JN052263	1"	15	20,86 €
JN052264	1 1/4"	10	25,42 €
JN052265	1 1/2"	10	33,67 €
JN052266	2"	10	49,29 €



VÁLVULA ROSCA MACHO

ROSCA HEMBRA



REFERENCIA	MEDIDAS	UD/CAJA	P.V.P.
JN052234	1/2"	30	11,60 €
JN052235	3/4"	20	13,88 €
JN052236	1"	15	20,86 €
JN052237	1 1/4"	10	25,28 €
JN052238	1 1/2"	10	35,97 €
JN052239	2"	10	49,03 €



VÁLVULA ROSCA HEMBRA



ACCESORIOS ROSCADOS PP

Machón. J82



REFERENCIA	MEDIDAS	UD/CAJA	P.V.P.
JN050410	1/2"	100	1,23 €
JN050404	3/4"	100	1,40 €
JN050405	1"	100	1,97 €



MACHÓN. J82

Machón reducido. J-84



REFERENCIA	MEDIDAS	UD/CAJA	P.V.P.
JN050743	3/4"- 1/2"	100	1,40 €
JN050754	1" - 3/4"	100	1,97 €



MACHÓN REDUCIDO. J-84

Manguito. J-85



REFERENCIA	MEDIDAS	UD/CAJA	P.V.P.
JN050310	1/2"	100	1,33 €
JN050304	3/4"	100	1,63 €
JN050305	1"	50	2,30 €



MANGUITO. J-85

Tapón Macho. J-80



REFERENCIA	MEDIDAS	UD/CAJA	P.V.P.
JN051501	1/2"	500	0,53 €
JN051504	3/4"	100	0,61 €
JN051505	1"	100	0,73 €



TAPÓN MACHO. J-80

Tapón Hembra. J-87



REFERENCIA	MEDIDAS	UD/CAJA	P.V.P.
JN051510	1/2"	100	0,73 €
JN051514	3/4"	100	0,96 €
JN051515	1"	50	1,40 €



TAPÓN HEMBRA. J-87

Reducción macho-hembra. J-89



REFERENCIA	MEDIDAS	UD/CAJA	P.V.P.
JN051543	3/4"- 1/2"	100	1,62 €
JN051519	1" - 1/2"	100	1,97 €
JN051554	1" - 3/4"	100	1,97 €



REDUCCIÓN. J-89

ENLACE 3 PIEZAS DE PVC

ROSCA MACHO



REFERENCIA	MEDIDAS	UD/CAJA	P.V.P.
JN054013	1/2"	50	4,12 €
JN054014	3/4"	50	5,00 €
JN054015	1"	50	5,94 €
JN054016	1 1/4"	25	8,68 €
JN054017	1 1/2"	25	12,59 €
JN054018	2"	25	17,06 €

ROSCA HEMBRA



REFERENCIA	MEDIDAS	UD/CAJA	P.V.P.
JN054007	1/2"	50	3,99 €
JN054008	3/4"	50	5,00 €
JN054009	1"	50	5,94 €
JN054010	1 1/4"	25	8,68 €
JN054011	1 1/2"	25	12,59 €
JN054012	2"	25	17,50 €



ROSCA MACHO

ROSCA HEMBRA





FITTING DE LATÓN PARA TUBERÍA DE POLIETILENO

Manguito acoplamiento

REFERENCIA	MEDIDAS	UD/CAJA	P.V.P.
O8800.10	20	10	7,71 €
O8800.12	25	10	11,38 €
O8800.14	32	5	18,66 €
O8800.16	40	2	29,64 €
O8800.18	50	1	43,44 €
O8800.20	63	1	79,63 €



**MANGUITO
ACOPLAMIENTO**

Codo 90°

REFERENCIA	MEDIDAS	UD/CAJA	P.V.P.
O8800.30	20	10	8,85 €
O8800.32	25	10	13,68 €
O8800.34	32	5	22,75 €
O8800.36	40	2	39,28 €
O8800.38	50	1	56,89 €
O8800.40	63	1	100,19 €



CODO 90°

Te igual

REFERENCIA	MEDIDAS	UD/CAJA	P.V.P.
O8800.50	20	10	12,90 €
O8800.52	25	10	19,66 €
O8800.54	32	5	31,58 €
O8800.56	40	2	54,85 €
O8800.58	50	1	79,63 €
O8800.60	63	1	140,43 €



TE IGUAL

Enlace Rosca Macho

REFERENCIA	MEDIDAS	UD/CAJA	P.V.P.
O8800.90	20 - 1/2"	40	4,73 €
O8800.92	25 - 3/4"	24	7,17 €
O8800.94	32 - 1"	40	11,55 €
O8800.96	40 - 1 1/4"	24	18,38 €
O8800.98	50 - 1 1/2"	24	27,25 €
O8800.100	63 - 2"	48	47,12 €



**ENLACE
ROSCA MACHO**

Enlace Rosca Hembra

REFERENCIA	MEDIDAS	UD/CAJA	P.V.P.
O8800.100	20 - 1/2"	24	5,27 €
O8800.112	25 - 3/4"	12	7,33 €
O8800.114	32 - 1"	16	11,87 €
O8800.116	40 - 1 1/4"	12	19,61 €
O8800.118	50 - 1 1/2"	8	30,18 €
O8800.120	63 - 2"	4	50,69 €



**ENLACE
ROSCA HEMBRA**

Codo 90° Rosca Macho

REFERENCIA	MEDIDAS	UD/CAJA	P.V.P.
O8800.130	20 - 1/2"	24	6,02 €
O8800.132	25 - 3/4"	12	10,05 €
O8800.134	32 - 1"	16	15,27 €
O8800.136	40 - 1 1/4"	12	26,51 €
O8800.138	50 - 1 1/2"	8	37,84 €
O8800.140	63 - 2"	4	64,77 €



**CODO 90°
ROSCA MACHO**

Codo 90° Rosca Hembra

REFERENCIA	MEDIDAS	UD/CAJA	P.V.P.
O8800.150	20 - 1/2"	100	6,37 €
O8800.152	25 - 3/4"	48	10,05 €
O8800.154	32 - 1"	36	16,35 €
O8800.156	40 - 1 1/4"	50	26,83 €
O8800.158	50 - 1 1/2"	10	41,52 €
O8800.160	63 - 2"	8	71,79 €



**CODO 90°
ROSCA HEMBRA**

Te Hembra

REFERENCIA	MEDIDAS	UD/CAJA	P.V.P.
O8800.190	20 - 1/2"	100	10,16 €
O8800.192	25 - 3/4"	48	15,69 €
O8800.194	32 - 1"	36	24,76 €
O8800.196	40 - 1 1/4"	50	43,86 €
O8800.198	50 - 1 1/2"	10	64,00 €
O8800.200	63 - 2"	8	113,84 €



TE HEMBRA

Codo mural

REFERENCIA	MEDIDAS	UD/CAJA	P.V.P.
O8800.500	20 - 1/2"	100	9,61 €
O8800.502	25 - 3/4"	48	14,75 €
O8800.504	32 - 1"	36	22,70 €



CODO MURAL



ACCESORIOS ROSCADOS DE LATÓN

Manguito

REFERENCIA	MEDIDAS	UD/CAJA	P.V.P.
O8046	1/2"	10	3,55 €
O8047	3/4"	10	5,68 €
O8048	1"	5	8,73 €
O8049	1 1/4"	5	12,40 €
O8050	1 1/2"	5	18,58 €
O8051	2"	1	35,03 €

MANGUITO



Te HHH

REFERENCIA	MEDIDAS	UD/CAJA	P.V.P.
O8064	1/2"	10	6,57 €
O8065	3/4"	10	9,05 €
O8066	1"	5	16,50 €
O8067	1 1/4"	5	28,02 €
O8068	1 1/2"	5	47,10 €
O8069	2"	1	68,86 €

TE HHH



Codo HM

REFERENCIA	MEDIDAS	UD/CAJA	P.V.P.
O8156	1/2"	10	5,11 €
O8153	3/4"	10	7,95 €
O8154	1"	5	13,99 €
O8155	1 1/4"	5	16,25 €
O8152	1 1/2"	5	33,33 €
O8157	2"	1	50,42 €

CODO HM



Codo HH

REFERENCIA	MEDIDAS	UD/CAJA	P.V.P.
O8052	1/2"	10	5,03 €
O8053	3/4"	10	7,54 €
O8054	1"	5	12,18 €
O8055	1 1/4"	5	20,66 €
O8056	1 1/2"	5	30,61 €
O8057	2"	1	46,55 €

CODO HH



Machón

REFERENCIA	MEDIDAS	UD/CAJA	P.V.P.
O8058	1/2"	10	2,94 €
O8059	3/4"	10	3,72 €
O8060	1"	5	6,80 €
O8061	1 1/4"	5	11,06 €
O8062	1 1/2"	5	13,47 €
O8063	2"	1	24,12 €

MACHÓN



Machón reducido

REFERENCIA	MEDIDAS	UD/CAJA	P.V.P.
O8085	3/4" - 1/2"	10	3,45 €
O8086	1" - 1/2"	5	5,47 €
O8087	1" - 3/4"	5	5,95 €
O8088	1 1/4" - 1"	5	9,28 €
O8089	1 1/2" - 1"	5	13,00 €
O8090	1 1/2" - 1 1/2"	5	14,10 €
O8091	2" - 1 1/2"	1	20,34 €

MACHÓN REDUCIDO



Tapón hembra

REFERENCIA	MEDIDAS	UD/CAJA	P.V.P.
O8074	1/2"	10	1,83 €
O8075	3/4"	10	2,77 €
O8076	1"	5	4,54 €
O8077	1 1/4"	5	7,38 €

TAPÓN HEMBRA



Tapón macho

REFERENCIA	MEDIDAS	UD/CAJA	P.V.P.
O8070	1/2"	10	1,83 €
O8071	3/4"	10	2,77 €
O8072	1"	5	4,54 €
O8073	1 1/4"	5	7,38 €

TAPÓN MACHO



Tuerca reducida

REFERENCIA	MEDIDAS	UD/CAJA	P.V.P.
O8078	3/4" - 1/2"	10	2,84 €
O8079	1" - 1/2"	5	5,53 €
O8080	1" - 3/4"	5	5,53 €
O8081	1 1/4" - 1"	5	8,48 €
O8082	1 1/2" - 1"	5	14,21 €
O8093	1 1/2" - 1 1/2"	5	14,21 €
O8084	2" - 1 1/2"	1	18,95 €

TUERCA REDUCIDA





VÁLVULAS DE CLAPETA CIERRE ELÁSTICO

REFERENCIA	MEDIDAS	UD/CAJA	P.V.P.
04119 - 025	1"	1	29,10 €
04119 - 032	1 1/4"	1	37,63 €
04119 - 040	1 1/2"	1	56,83 €
04119 - 050	2"	1	78,32 €



TUERCA UNIÓN 3 PIEZAS DE LATÓN

REFERENCIA	MEDIDAS	UD/CAJA	P.V.P.
O81004	1"	1	23,07 €
O81005	1 1/4"	1	34,47 €
O81006	1 1/2"	1	51,33 €

CARACTERÍSTICAS

- Fabricadas en latón
- Tuerca unión tres piezas HH - 81



BOCAS DE RIEGO TIPO MADRID Y TIPO BARCELONA

NOVEDAD

REFERENCIA	MODELO	DESCRIPCIÓN	UD/CAJA	P.V.P.
Bocas de riego fabricadas en fundición ductil.				
J8203	Boca de riego de fundición tipo Madrid		1	360,00 €
J8203-C	Boca de riego tipo Madrid.	Composite DN40 rosca 1-1/2"H. PN16	1	306,10 €
J8203-17	Boca de riego racord Barcelona (conexión roscada).	Composite DN40 rosca 1-1/2"H. PN16.	1	306,10 €
J8203-18	Boca de riego racord Barcelona (conexión rápida).	Composite DN40 rosca 1-1/2"H. PN16, 45 mm.	1	215,04 €



CONDICIONES GENERALES DE VENTA

GARANTÍA

Los productos están amparados por una garantía de un año a partir de la fecha de venta contra cualquier defecto de origen concerniente al proceso de fabricación. Los materiales para reparar se recibirán libres de gastos de envío y se devolverán a portes debidos.

La garantía no cubre los gastos de desplazamiento, ni gastos de montaje y desmontaje de los productos. RIEGOTURF, S.L. / UNIÓN HIDRÁULICA 2000, S.L. / RIMOPEMAR, S.A. no se responsabilizan de los posibles daños o perjuicios que puedan ocasionarse a usuarios o terceros.

DEVOLUCIONES

Las reclamaciones se remitirán por escrito, con indicación de la fecha y número de factura, previa aceptación por nuestra parte.

El cliente remitirá el material perfectamente embalado y a portes pagados. No se admitirán devoluciones ni reclamaciones transcurridos 15 días desde su recepción.

PEDIDOS Y PORTES

Para evitar errores, los pedidos deben realizarse por escrito especificando las referencias y descripciones detalladas en nuestra tarifa y ajustando las cantidades a los estándares de bolsas y cajas que en ella se indican.

Nuestros materiales, incluso yendo a portes pagados, viajan por cuenta y riesgo del destinatario, al cual corresponde ejercer sus derechos contra el transportista en caso de falta, pérdida, avería o retraso.

CONDICIONES DE PAGO Y PRECIOS

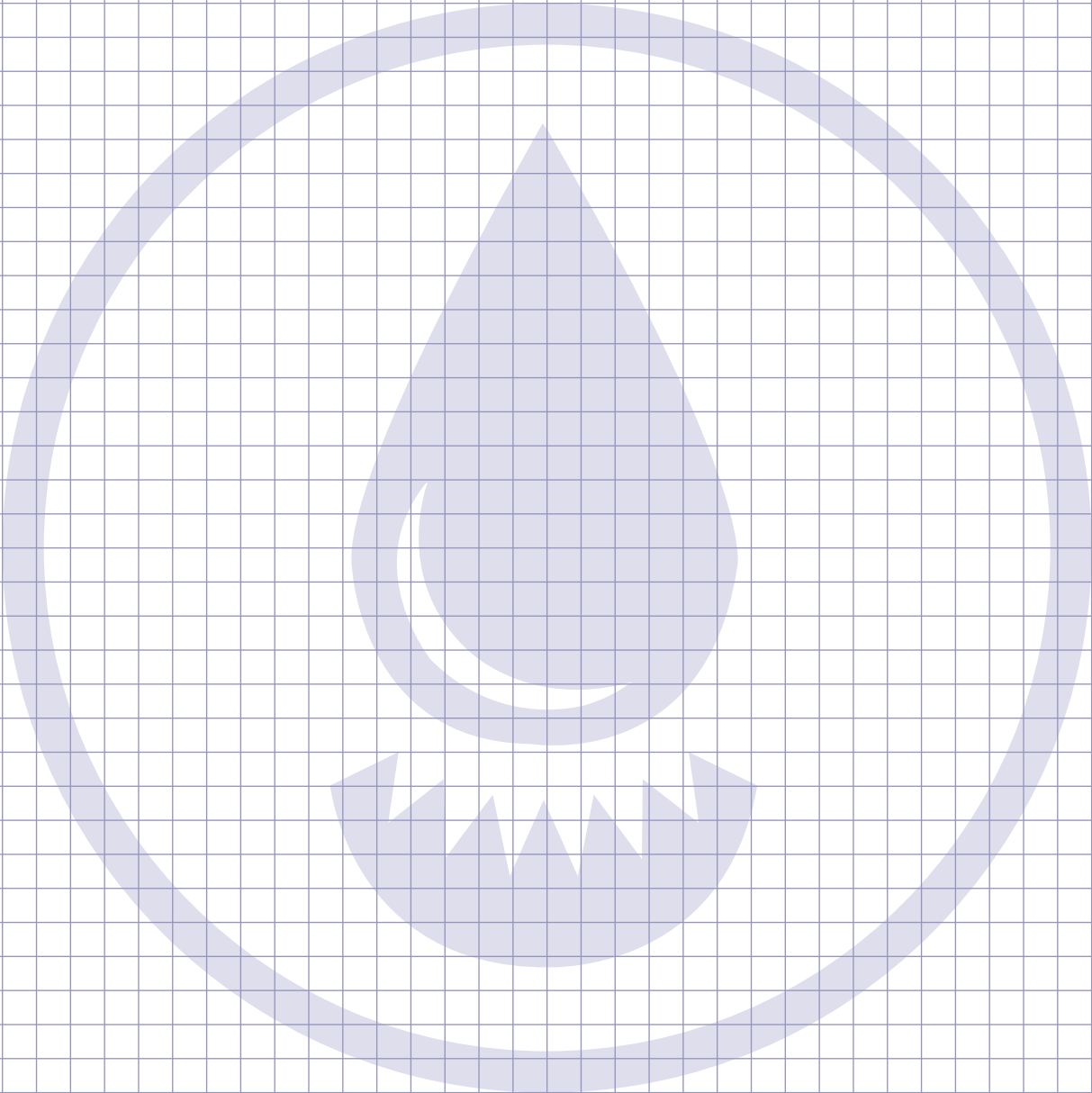
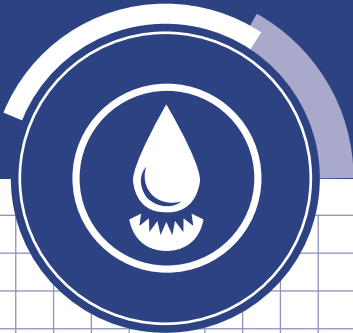
La primera compra se abonará al contado una vez clasificado el cliente por crédito y caución, se acordará la forma de pago que como máximo se efectuará a 60 días fecha factura.

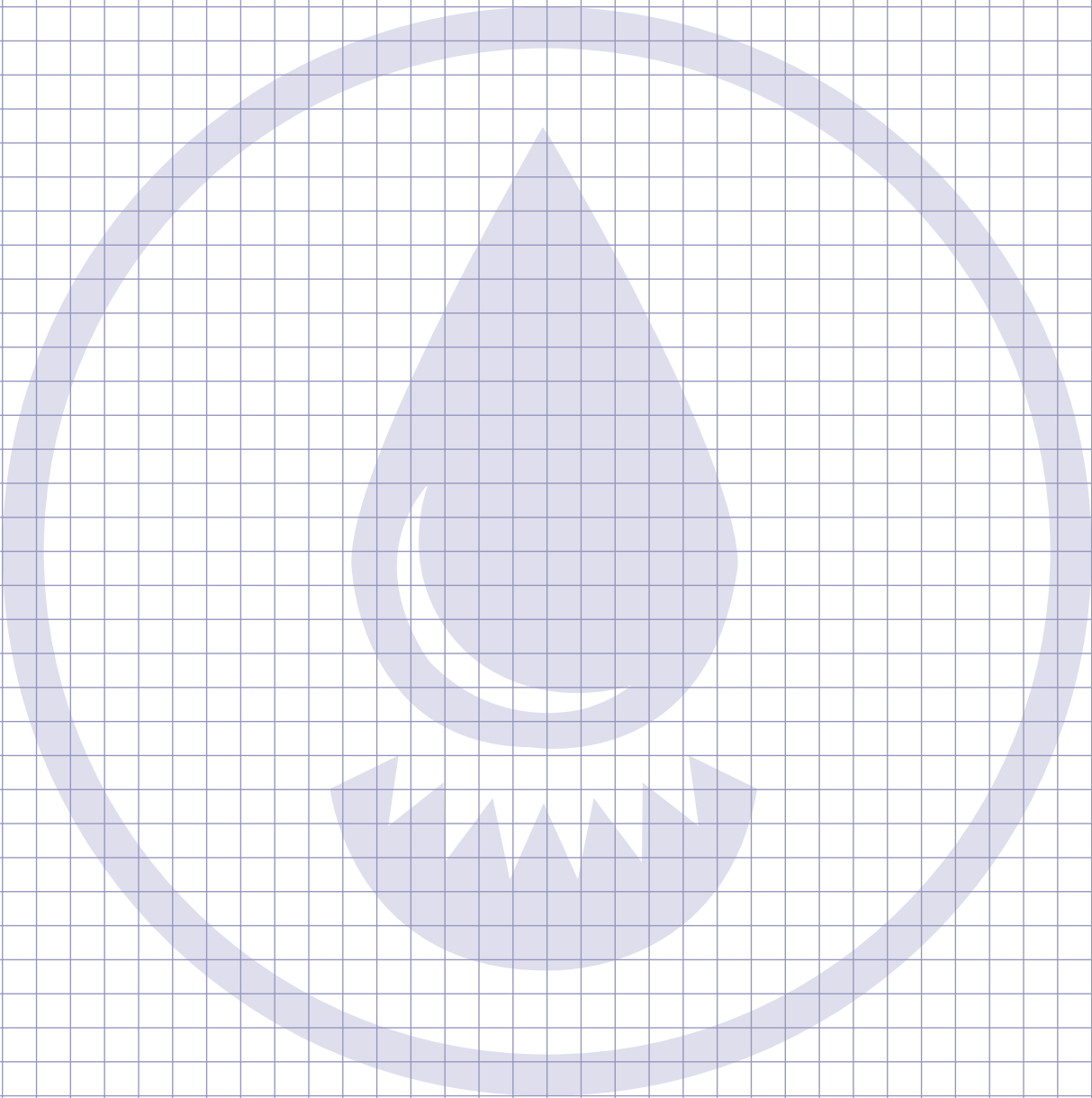
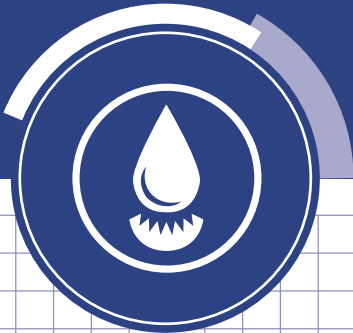
No se suministrará material a aquellos clientes con efectos impagados hasta que salden su deuda.

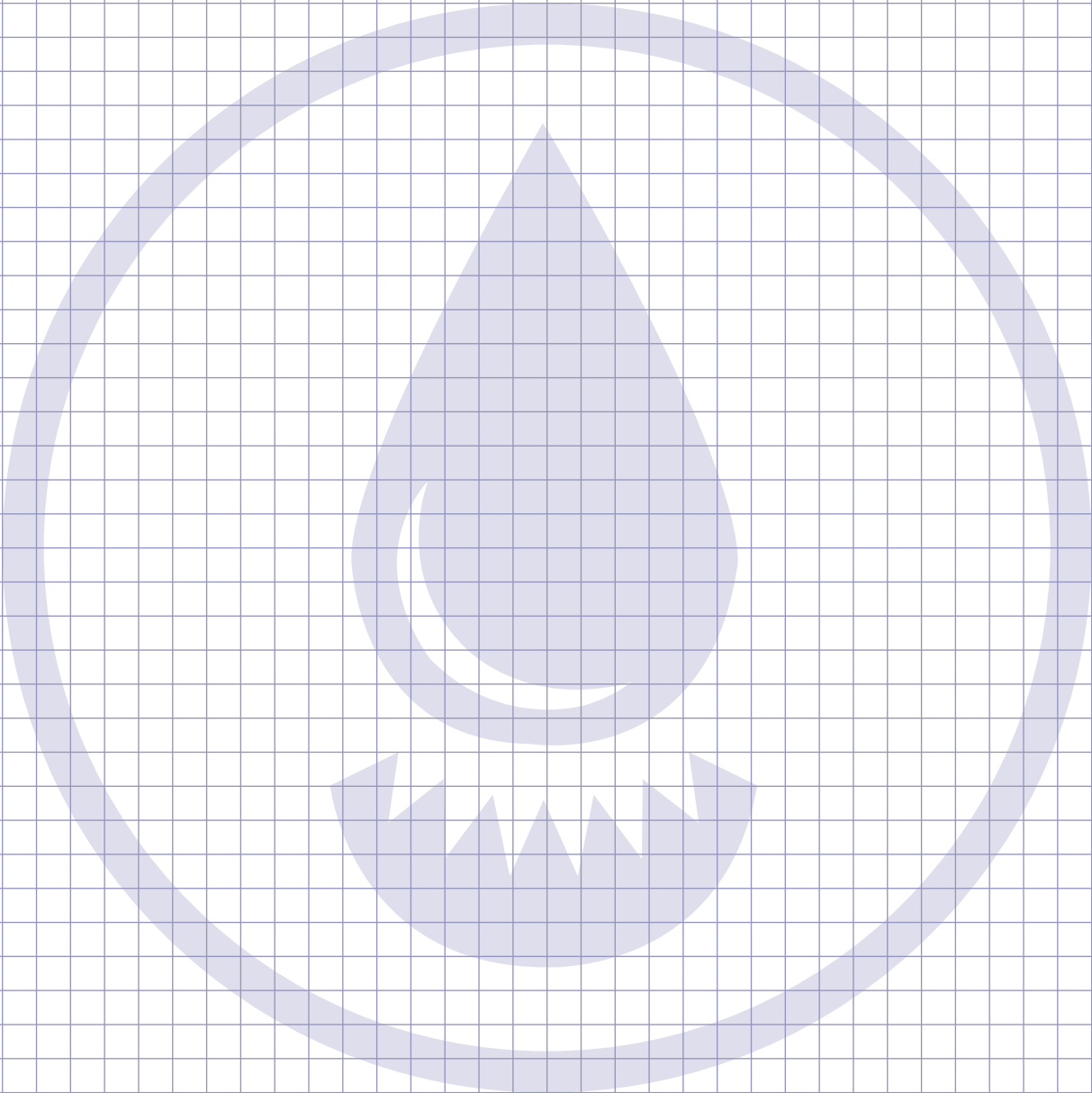
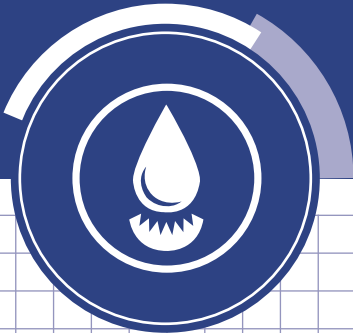
El comprador se compromete a pagar los gastos que se originen por sus impagos más la financiación correspondiente desde la fecha del vencimiento hasta la del pago real de su deuda.

LOS PRECIOS ESTAN SUJETOS A MODIFICACIONES SIN NOTIFICACIÓN PREVIA.

Esta Tarifa no incluye el impuesto sobre el valor añadido (IVA.).









Carrer dels Ametllers, 4
08213 Polinyà (Barcelona)
Telf. 93 330 51 54
rimopemar@rimopemar.com
www.rimopemar.com



C. Metal, 14
Pol. Ind. San José de Valderas
28918 · Leganés (MADRID)
Telf. 91 641 81 31
info@riegoturf.com
www.riegoturf.com



C. Anselm Clavé, s/n
Nau 1 · Pol. Ind. Matacas 08980
St. Feliu de Llobregat (Barcelona)
Telf.: 93 490 89 94
uh2000@uh2000.com
www.uh2000.com



Rua dos tractores , nº 506 , fracção BD
Brejo do Lobo - Jardim 2870-631
Alto Estanqueiro - Montijo Portugal
Telefone +351 211 315 302
regadis@regadis.com
www.regadis.com

Bluedrop
Smart solution for irrigation