

# claber®

Maestros del agua



*Gardenlife®*

## 2014

- Riego de superficie
- Riego por goteo
- Riego enterrado
- Punto de venta



nuevo  
PRODUCTO



Distribuido en España por:

**SUPER  
EGO**

## 44 AÑOS INNOVANDO

CLABER nace a finales de los años sesenta con una misión importante: diseñar y realizar productos para el riego y la jardinería, aplicando criterios científicos, que sean fáciles de utilizar aun siendo innovadores y presentar características profesionales. Desde los primeros carritos metálicos de su inicio en el mercado hasta el programador AQUA 2 de los años ochenta.

O bien, desde el sistema de micro riego COLIBRI hasta los programadores LOGICA y PRATICO, pasando por las últimas novedades actuales. Hoy y siempre, la historia de CLABER está relacionada con ideas originales, apreciadas en todo el mundo: como corresponde a unos auténticos "Maestros del agua".

2013

2012

2011

2010

2009

1969

1982

1972

1976

## NUEVA VISIBILIDAD EN EL PUNTO DE VENTA

La gama más completa en el mercado de los sistemas de riego doméstico se vuelve más atractiva y proporciona más información a los consumidores. Nuevo embalaje estudiado para facilitar la elección de los productos en función de las necesidades y nuevo código de color para localizar al primer golpe de vista cada una de las familias. Es evidente que CLABER está a la vanguardia en todo.



Distribuidor oficial:

**SUPER  
EGO**

SUPER-EGO TOOLS, S.L.U. con más de 200 empleados y 2 centros de producción fabrica desde hace más de 50 años, Equipos y Herramientas para tubo que satisfacen las necesidades de los profesionales de la fontanería, calefacción y refrigeración. Cuenta con una Red Comercial que cubre toda la península Ibérica. Nuestros expertos recorren más de 8 millones de kilómetros para asesorar y ayudar a nuestros clientes y colaboradores.



## TENEMOS UNA MISIÓN IMPORTANTE: CONTRIBUIR AL DESARROLLO SOSTENIBLE

El amor por la naturaleza y el sentido de responsabilidad hacia los recursos naturales, empezando por el más importante de todos: el agua, son una constante para CLABER. Por ello se esfuerza en desarrollar soluciones que permitan obtener el máximo ahorro posible de agua garantizando el bienestar de las plantas. Pero la misión de CLABER no termina aquí, continúa con la reducción de consumo de energía, el uso de materiales eco-compatibles, la sostenibilidad medioambiental de los procesos y la difusión de consejos ecológicos.



## CLABER UNA REFERENCIA MUNDIAL DEL RIEGO

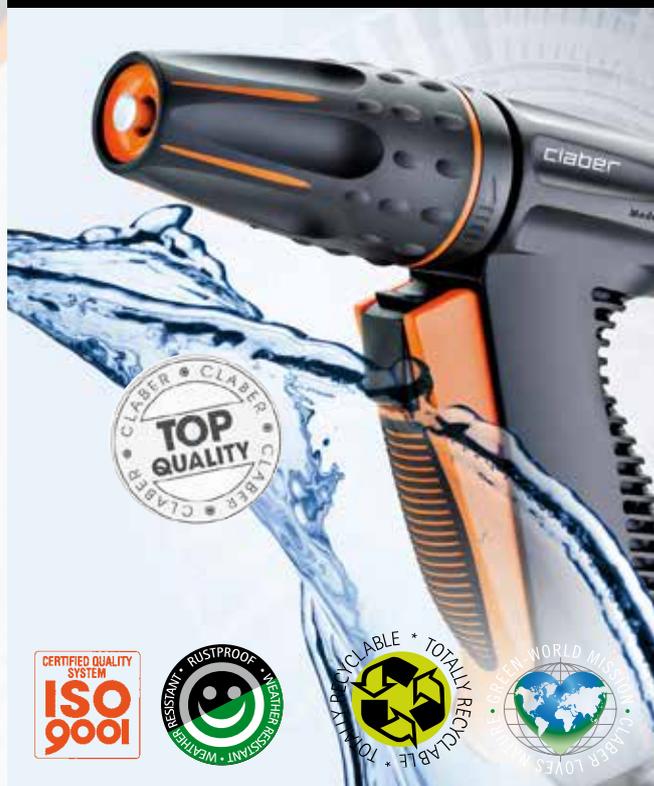
¿Qué significa "Maestros del agua"?

Significa poseer la experiencia de quien, desde hace años, estudia continuamente nuevas soluciones para el riego.

La capacidad de comprender, y a menudo anticiparse a las exigencias de un mercado en continua evolución.

El sentido de responsabilidad en la gestión de un recurso vital, que no es inagotable y que cada vez es más preciado: el agua.

Por eso, CLABER se ha convertido en una referencia en el mundo del riego doméstico. A ello, también ha contribuido una gama de productos que se han hecho famosos por su elevada calidad y su diseño inconfundible.



SUPER-EGO TOOLS, S.L.U., dentro de la familia de Jardín, dispone de un programa completo de accesorios de riego CLABER.

CLABER, "Maestros del agua", es la fuerza de las ideas originales.

La investigación CLABER se anticipa a las nuevas exigencias del mercado y desarrolla productos fáciles de usar, altamente innovadores y capaces de asegurar los mejores resultados.



Punto de venta CLABER

CLABER hace que sus distribuidores sean especialistas en riego, gracias a su variada gama de expositores y accesorios para el punto de venta. Los expositores son la mejor presentación y el mejor vendedor. Facilitan una rápida rotación de sus componentes gracias al diseño de sus cardings y a la información que aportan al usuario.



Duración, ergonomía, diseño y versatilidad: el modo más fácil de regar, con CLABER se enriquece con ventajas importantes.

**LINEA DE RIEGO DE SUPERFICIE**

**6**



CONECTORES DE GRIFO

**6**

CONECTORES SISTEMA Quick-Click<sup>®</sup>

**7**

LANZAS Y PISTOLAS

**10**

ERGOGRIP<sup>®</sup> SISTEMA

**15**

ASPER...

La familia más completa del mercado para que usted mismo pueda crear, fácilmente y sin herramientas, un sistema de riego a su medida en el huerto, la terraza o el balcón.

**LINEA DE RIEGO POR GOTEO**

**31**



TUBOS

**31**

PROGRAMADORES

**32**

CONECTORES

**38**

Desde los pequeños jardines hasta los grandes espacios verdes, todas las ventajas del riego profesional enterrado al alcance de los usuarios domésticos.

**LINEA DE RIEGO ENTERRADO**

**47**



SISTEMA COLIBRI<sup>®</sup>

**47**

PROGRAMADORES

**48**

DIFUSORES

**48**

MINI ROTOR

**49**

**PUNTO DE VENTA**

**54**

**INDICE NUMÉRICO**

**57**

								
NOZOS	ASPERSORES	SOPORTES Y CARROS	ROTOROLL®	DUCHAS	AQUAPASS®	HIDROLIMPIEZA	MANGUERAS	SPIRAL KIT®
16	17	18	26	27	27	28	31	30

LÍNEA DE RIEGO DE SUPERFICIE

					
BLOCK-SYSTEM®	ACCESORIOS	GOTEROS	MICRO-ASPERSORES	IDRIS®	OASIS®
39	41	42	42	46	446

LÍNEA DE RIEGO POR GOTEO

				
ASPERSOR CON TURBINA	ELECTROVÁLVULAS	RADIOFRECUENCIA	ACCESORIOS	ARQUETAS
49	50	51	52	53

LÍNEA DE RIEGO ENTERRADO



Código	P.V.P. unitario	Descripción	
--------	-----------------	-------------	--

### Conexión de grifo

Conexión del sistema Quick-Click® para tomas roscadas de 1/2", 3/4", y 1", simplemente enroscar. Completo con arandela.

D86220000	1,55	1/2"	100
D86230000	1,80	1/2"	14
D86260000	1,60	3/4"	100
D86270000	1,80	3/4"	14
D86280000	1,60	1"	100
D86290000	1,90	1"	12



### Conexión de grifo múltiple

Para tomas con rosca de 3/4" y reductor con rosca de 1/2"

D85910000	1,90	3/4"-1/2"	100
D88040000	2,20	3/4"-1/2"	14

Para tomas con rosca de 1" y reductor con rosca de 3/4"

D88030000	3,60		12
-----------	------	--	----



### Adaptador 3/4" M. -1"H

Para transformar la toma de grifo de 3/4" en una toma de 1".

D85090000	1,60	1"-3/4"	12
-----------	------	---------	----



### Conexión de grifo redondo

Para tomas con boca redonda (Ø externo mínimo 15 mm; máximo 20 mm) con abrazadera metálica para apretarlo de forma segura a la toma.

D85250000	6,10	grifo redondo	10
-----------	------	---------------	----



### Conexión toma doble

Para acoplar a la toma dos mangueras al mismo tiempo. Incluye válvulas de apertura/cierre y arandela. Fácil acoplamiento: simplemente hay que enroscar. Con rosca de 3/4" y un reductor para rosca de 1/2".

D85980000	9,00	toma doble	25
D85990000	9,75	toma doble	8



### Conexión de dos vías con rosca 3/4" M

Para grifo con rosca 3/4", permite montar dos programadores electrónicos, reductores de presión, etc.

D85900000	19,55	dos vías	8
D85890000	21,00	dos vías	5



### Conexión de 4 tomas

Convierte una toma de agua en cuatro salidas, cada una controlada de forma separada, permitiendo el riego de zonas diferentes. 4 salidas equipadas con el sistema de acoplamiento Quick-Click®.

D85810000	28,95	4 tomas	5
-----------	-------	---------	---

## CONECTAR CON UN CLICK

CLABER resuelve cualquier necesidad de conexión a todo tipo de grifos. Grifos roscados de diferente diámetros, lisos o con mezclador: la amplia oferta de conectores ofrece la solución ideal para cualquier exigencia. Gracias a los sistemas Quick-Click® estándar y de enganche y desengache rápido, el conector con aireador permite unir con un simple "click" los tubos a los mezcladores utilizados con mayor frecuencia en las cocinas, los lavaderos y el baño.



El sistema se puede montar en grifos machos con rosca 22 mm Ø o en grifos hembra con rosca de 24 mm Ø. Se ha realizado en material plástico ultra resistente e incluye un aireador de metal.



TOP CHOICE



Código	P.V.P. unitario	Descripción	
--------	-----------------	-------------	--

### Conector 3/4" de empalme rápido

Conector de grifo 3/4" de interior para conectar un tubo en la cocina o en el baño. Para grifos macho con rosca de 22 mm o hembra con rosca de 24 mm. Conexión con horquilla de enganche y desenganche a presión. Incluye filtro aireador rompechorros y adaptador roscado de metal. Empalme Quick-Click®. Estanqueidad perfecta.

D85870000	9,40	conector 3/4"	10
-----------	------	---------------	----



TOP CHOICE



### Conector 3/4"

Conector de grifo 3/4" de interior. Para grifos macho con rosca de 22 mm. o hembra con rosca de 24 mm. Empalme Quick-Click®. Estanqueidad perfecta.

D85970000	7,45	conector 3/4"	14
-----------	------	---------------	----



### Koala

Conector de tomas cuadradas, ideal para llevar agua de tomas interiores a balcones que no tengan salidas de agua. Fácil de instalar y perfectamente estanco al agua.

Versión con adaptador roscado de 3/4" para mangueras de entrada de agua de lavadoras y lavavajillas.

D85830000	13,45	Koala	8
D85850000	13,95	Koala macho 3/4"	8



Código	P.V.P. unitario	Descripción	
--------	-----------------	-------------	--

### Reparador de manguera

Repara una manguera estropeada, uniendo las dos unidades obtenidas una vez que se ha cortado ésta en el punto de la fuga. Para mangueras de 1/2" y 5/8"-3/4".

D86180000	2,20	1/2"		50
D86190000	2,30	1/2"		14
D86200000	3,40	5/8"-3/4"		50
D86210000	3,50	5/8"-3/4"		10



### Conector de dos vías

Para conectar dos mangueras en serie con acoplamiento Quick-Click®

D86120000	1,90	conector 2 vías		100
D86130000	2,20	conector 2 vías		14



### Conector de tres vías

Para la desviación y división de las líneas de agua.

D86150000	3,25	conector 3 vías		12
-----------	------	-----------------	--	----



### Conector para aspersor

El conector conecta al sistema Quick-Click® cualquier aspersor o accesorio que tenga una rosca interior de 3/4"

D86360000	1,55	conector aspersor		100
D86370000	1,80	conector aspersor		14



### Juego de juntas y arandelas

Juntas y arandelas de 1/2" y 3/4". Consta de 10 unidades.

D88110000	1,85	juego		15
-----------	------	-------	--	----

## SISTEMA "Quick-Click®"

Máxima sencillez y duración. La investigación de CLABER alcanza su más alta expresión también en los empalmes "Quick-Click®", con o sin sistema AQUASTOP.

Inoxidables, resisten a golpes y agentes atmosféricos, rayos UVA y altas presiones (hasta 40 bar).

Muelle interno patentado por CLABER puede efectuar hasta un millón y medio de "Clicks" sin la mínima rotura. Son compatibles con otros sistemas.

Material plástico resistente a los golpes, a la intemperie y a los rayos UV.

Perfecta estanqueidad al agua incluso tras un millón de clicks.

Ergonomía cuidada en los mínimos detalles.



Código	P.V.P. unitario	Descripción	
--------	-----------------	-------------	--

### Conector 9-13 mm

Conector automático para manguera de 9 -13 mm Ø. Compatible con: Spiral Kit, Miniset Balcony y Garden, Starter Set, Starter Garden Set y Rotoroll manual 20 m.



1500000653	2,95		10
------------	------	--	----

### Conector automático

Conector automático para mangueras de diámetro: 1/2" - 5/8" - 3/4". Hasta 40 bar. y pueden efectuar 1 millón y medio de "clicks".



D86060000	2,80	1/2"		50
D86070000	3,00	1/2"		14
D85680000	3,60	5/8"		50
D85690000	4,05	5/8"		12
D86080000	3,95	3/4"		50
D86090000	4,25	3/4"		12

### Conector automático Aqua-Stop

Conector automático para mangueras de 1/2", 5/8" y 3/4" con válvula aqua-stop. Introducido al final de la manguera, el caudal de agua se interrumpe sacando la pieza macho.



D86020000	4,50	1/2"		50
D86030000	4,85	1/2"		14
D85670000	5,55	5/8"		12
D86040000	6,10	3/4"		50
D86050000	6,30	3/4"		12



Código	P.V.P. unitario	Descripción	
--------	-----------------	-------------	--

### Lanza rociadora Plus

Lanza de nuevo diseño con regulación total del flujo y del chorro (concentrado o nebulizado). Capuchón de regulación con tope de seguridad.

D85370000	5,25	Lanza PLUS	5
-----------	------	------------	---



### Lanza rociadora Pro

Lanza de nuevo diseño con chorro totalmente regulable, (concentrado o nebulizado). Capuchón de regulación con tope de seguridad. Se regula con una sola mano.

D85340000	4,40	Lanza PRO	40
D85350000	4,80	Lanza PRO	5



### Lanza rociadora de chorro

Ajustable desde completamente cerrado a totalmente abierto.

Set lanza rociadora de chorro 1/2":

Contiene: conector de tomas de 3/4", reductor de 3/4"-1/2", acoplamientos automáticos (1/2") con y sin aquastop y boquilla rociadora de chorro.

Set lanza rociadora de chorro 3/4":

Contiene: conector de tomas de 3/4", reductor de 3/4"-1/2", acoplamientos automáticos (3/4") con y sin aquastop y boquilla.



D86160000	3,80	Lanza	50
D86170000	4,30	Lanza	8
D88020000	12,35	Set lanza 1/2"	8
D88270000	16,95	Set lanza 3/4"	8



### Pistola rociadora

Muy resistente, con palanca para la regulación del caudal de agua y dispositivo de bloqueo patentado para el chorro deseado.

D89660000	6,95	Pistola rociadora	16
D87560000	7,90	Pistola rociadora	5



Código	P.V.P. unitario	Descripción	
--------	-----------------	-------------	--

### Pistola rociadora Ergo

Pistola con cómoda empuñadura ergonómica. Palanca de regulación del flujo de agua. Doble chorro totalmente regulable (concentrado o nebulizado). Dispositivo de selección y bloqueo del chorro.

#### Set pistola rociadora

Contiene: conector de tomas de 3/4", reductor de 3/4" - 1/2", acoplamientos automáticos con y sin aquastop y pistola rociadora.

D85380000	7,85	Pistola ERGO	15
D85390000	9,15	Pistola ERGO	10
D85510000	15,95	Set pistola ERGO	10



### Pistola rociadora difusora Ergo

Pistola ergonómica. Chorro de ducha abierto y delicado. Palanca de regulación del flujo de agua. Dispositivo de bloqueo del chorro. Disco perforado de acero inoxidable.

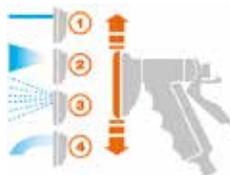
D85410000	12,30	Lanza ERGO	4
-----------	-------	------------	---



### Rociador difusor

Rociado suave, fino y delicado. Mango antideslizante con válvula reguladora en el mango. El plato de la cabeza de la ducha es de metal anticorrosivo.

D89170000	9,15	Rociador difusor	4
-----------	------	------------------	---



### Pistola multifunción Ergo-Garden

Pistola multichorro con cómoda empuñadura ergonómica. Rotando el cabezal de la pistola se obtienen diferentes chorros: difusor, concentrado, regadera, ducha, y perlado (el chorro de agua se mezcla con pequeñas perlas de aire). Para regar en macetas sin salpicar agua ni tierra. Dispositivo de selección y bloqueo del chorro.

#### Set pistola multifunción

Contiene: conector de tomas de 3/4", reductor de 3/4" - 1/2" y acoplamiento automático de 1/2" con y sin retención de agua.

D93900000	12,30	Multifunción ERGO	9
D93910000	13,45	Multifunción ERGO	8



Código	P.V.P. unitario	Descripción	
--------	-----------------	-------------	--



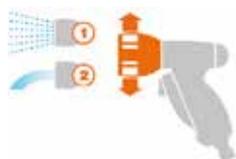
### Pistola Precision

Pistola con empuñadura anatómica engomada que favorece el agarre en mojado. Regulador metálico del caudal. Capuchón antichoque engomado. Dispositivo para cierre del flujo en cómoda posición delantera. Ajuste del chorro concentrado / abanico.

#### Set pistola PRECISION

Contiene: una conexión de grifo Ergogrip 1/2"-3/4", un conector automático Universal Ergogrip 1/2"- 5/8"- 3/4", un conector automático Universal Ergogrip Stop 1/2"-5/8"-3/4", una pistola Confort Precision (cód. D95610000).

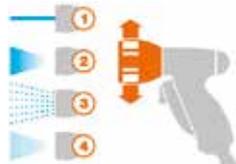
D95610000	14,45	Precision		3
D85500000	28,95	Set Precision		6



### Pistola Balcony

Pistola-ducha con nebulizador, empuñadura anatómica engomada que favorece el agarre en mojado. Regulador metálico del caudal. Capuchón antichoque engomado. Dispositivo para cierre del flujo en cómoda posición delantera. El protector antichoque de goma se puede abrir y limpiar. El nebulizador, también desmontable, ofrece un chorro suave de agua mezclada con burbujas de aire para regar los maceteros sin salpicar.

D95650000	17,45	Balcony		3
-----------	-------	---------	--	---



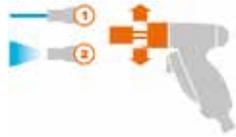
### Pistola Multi-Jet

Pistola multifunciones con empuñadura anatómica engomada que favorece el agarre en mojado. Regulador metálico del caudal. Capuchón antichoque engomado. Dispositivo para cierre del flujo en cómoda posición delantera. El protector antichoque de goma se puede abrir y limpiar. Permite regular 4 chorros diferentes: ducha, concentrado, abanico, y nebulizado.

#### Set pistola MULTI-JET

Contiene: una conexión de grifo Ergogrip 1/2"-3/4", un conector automático Universal Ergogrip 1/2"-5/8"- /4", un conector automático Universal Ergogrip Stop 1/2"-5/8"-3/4", una pistola Confort Multi-Jet (cód. D95630000).

D95630000	21,60	Multi-Jet		3
D85520000	35,45	Set Multi-Jet		6



### Pistola Metal-Jet

Pistola con componentes de metal cromado resistente e inalterable. Empuñadura anatómica engomada que favorece el agarre en mojado. Regulador metálico del caudal. Dispositivo para cierre del flujo en cómoda posición delantera. Cuerpo revestido con goma antichoque. Ajuste del chorro concentrado / abanico.

#### Set pistola Metal-Jet

Contiene: una conexión de grifo Ergogrip 1/2"-3/4", un conector automático Universal Ergogrip 1/2"-5/8"-3/4", un conector automático Universal Ergogrip Stop 1/2" - 5/8" - 3/4", una pistola Confort Metal-Jet (cód. D95670000).

D95670000	30,95	Metal-Jet		3
D85540000	47,95	Set Metal-Jet		6



## "ELEGANT LINE" LA NUEVA DIMENSIÓN DEL AGUA

En respuesta a las nuevas tendencias actuales, CLABER inaugura una nueva dimensión del agua con la familia Elegant Line, ideal para regar pequeños espacios verdes con soluciones no solamente prácticas y elegantes sino también con un consumo reducido de agua. Pistolas ligeras y multifunción, cómodas de usar y con chorros estudiados especialmente para mojar las plantas sin salpicar agua ni tierra: con CLABER, regar es un auténtico placer y un ahorro seguro.



**DISEÑO FUNCIONAL**  
Estructura sólida y ligera, cómoda empuñadura, chorros versátiles, línea elegante...el diseño de CLABER es ergonomía funcional.

LINEA DE RIEGO DE SUPERFICIE



Código	P.V.P. unitario	Descripción	
--------	-----------------	-------------	--

### Pistola doble **ELEGANT**

Pistola de ducha ligera y compacta con doble chorro, concentrado o de abanico. Ideal tanto para regar las plantas como para el lavado. Empuñadura ergonómica. Cómodo mecanismo delantero con pulsador para regular y cerrar el flujo de agua. Dos regulaciones de caudal.

D90810000	10,95	Pistola doble <b>ELEGANT</b>	4
-----------	-------	------------------------------	---



### Pistola ducha **ELEGANT**

Pistola de ducha ligera y compacta con chorro para flores abierto y delicado. Empuñadura ergonómica. Cómodo mecanismo delantero con pulsador para regular y cerrar el flujo de agua. Dos regulaciones de caudal.

D90820000	12,45	Pistola ducha <b>ELEGANT</b>	4
-----------	-------	------------------------------	---



**AHORRO DE AGUA**

Caudal de agua reducido, palanca de regulación y pulsador de abertura y cierre para un riego eficaz y sin derroches.

**ECOLÓGICO**

Como todos los productos fabricados por CLABER, Elegant Line respeta el medio ambiente porque se realiza con materiales reciclables al 100% en un ciclo de producción ecosostenible.



Código	P.V.P. unitario	Descripción	
--------	-----------------	-------------	--

**Pistola multifunción ELEGANT**

Pistola multifunción con aireador ligera y compacta. Empuñadura ergonómica. Cómodo mecanismo delantero con pulsador para regular y cerrar el flujo de agua. Dos regulaciones de caudal. Girando el cabezal de la pistola se obtienen 4 diferentes chorros: de ducha, concentrado, aireado y nebulizado.

D908311000	14,45	Pistola multifunción Elegant	4
------------	-------	------------------------------	---



**Lanza multifunción ELEGANT**

Lanza multifunción con aireador ligera y compacta. Empuñadura ergonómica con inclinación horizontal. Cómodo mecanismo delantero con pulsador para regular y cerrar el flujo de agua. Dos regulaciones de caudal. Girando el cabezal se obtienen 4 diferentes chorros: de ducha, concentrado, aireado y nebulizado.

D90840000	14,45	Lanza multifunción Elegant	4
-----------	-------	----------------------------	---



**Lanza multifunción con prolongador ELEGANT**

Doble empuñadura ergonómica para un mayor agarre. Varilla de aluminio resistente a la corrosión. Longitud: 72 cm. Cómodo mecanismo delantero con pulsador para regular y cerrar el flujo de agua. Dos regulaciones de caudal. Girando el cabezal se obtienen 4 diferentes chorros: ducha, concentrado, aireado y nebulizado.

D90850000	22,45	Lanza multifunción con prolongador	2
-----------	-------	------------------------------------	---



**Lanza multifunción telescópica ELEGANT**

Empuñadura ergonómica con inclinación horizontal. Varilla de aluminio resistente a la corrosión. Cómodo mecanismo delantero con pulsador para regular y cerrar el flujo de agua. Dos regulaciones de caudal. Longitud: 70-105 cm. Cabezal articulado, dotado con 4 chorros: de ducha, concentrado, aireado y nebulizado.

D90860000	29,45	Lanza multifunción telescópica	2
-----------	-------	--------------------------------	---

## ERGOGRIP® SYSTEM

De la investigación de CLABER nace una nueva familia de accesorios para el riego de superficie: las conexiones de grifo y los conectores automáticos Ergogrip System, a la vanguardia en el diseño y la ergonomía gracias a una especial superficie engomada que permite una perfecta adherencia de los dedos independientemente del punto en el que se empuña el conector. También resulta innovadora su versatilidad de uso, puesto que permite utilizar mangueras de distinto diámetro para poder resolver cualquier necesidad de conexión. Una propuesta destinada a los clientes más exigentes. Compatibles con los empalmes y los conectores automáticos utilizados en todo el mundo. Complemento ideal de las pistolas Confort. Mecanismo interno de los conectores Ergogrip® System, patentado por CLABER, puede llevar a cabo hasta 1,5 millones de "clicks" con la máxima fiabilidad, sin la más mínima rotura.



Código	P.V.P. unitario	Descripción	
--------	-----------------	-------------	--



### Conexión de grifo Ergogrip

Conexión de grifo universal con rosca de 1/2"-3/4" y arandelas para obtener un cierre perfectamente estanco. Conexión con rosca para todos los conectores automáticos.

D85560000	2,20	1/2"-3/4"	100
-----------	------	-----------	-----



### Conector Ergogrip Universal automático

Conector automático "Ergogrip" para mangueras de diámetro 1/2"-5/8" ó 1/2"- 5/8"- 3/4". Con superficie engomada que permite una perfecta adherencia de los dedos. Inoxidable por carecer de partes metálicas, resistente a los golpes, a los agentes atmosféricos, a los rayos UVA y a las altas presiones, que pueden llegar a 40 bar.

D85420000	3,80	1/2"-5/8"	50
D85430000	4,45	1/2"-5/8"	12
D85460000	5,90	1/2"-5/8"-3/4"	40
D85470000	6,45	1/2"-5/8"-3/4"	10



### Conector Ergogrip Universal Aqua-Stop

Conector automático "Ergogrip" para mangueras de diámetro 1/2"-5/8" ó 1/2"- 5/8"- 3/4". Con superficie engomada que permite una perfecta adherencia de los dedos. Inoxidable por carecer de partes metálicas, resistente a los golpes, a los agentes atmosféricos, a los rayos UVA y a las altas presiones, que pueden llegar a 40 bar.

D85440000	4,95	1/2"-5/8"	50
D85450000	5,55	1/2"-5/8"	12
D85480000	6,30	1/2"-5/8"-3/4"	40
D85490000	6,80	1/2"-5/8"-3/4"	10



### Reparador Ergogrip Universal

Para reparar las mangueras estropeadas o para conectar dos extremos de manguera incluso de distinto diámetro.

Para mangueras de diámetro 1/2"-5/8"-3/4".

D85650000	3,80	1/2"-5/8"-3/4"	10
-----------	------	----------------	----



D87480000



D87530000



Código	P.V.P. unitario	Descripción	
--------	-----------------	-------------	--

## Aspersores compact Aqua Control

Brazo oscilante en ABS con el exclusivo sistema "Aqua Control" que permite variar la amplitud de la superficie de riego. Acabado rugoso para un cómodo manejo. Motor hidráulico con engranajes autolubrificados. Turbina de gran diámetro ofrece gran rendimiento incluso a baja presión. Selector de riego con 5 posiciones.

### Aspersor Compact-12

Modelo con 12 inyectores.

### Aspersor Compact-20

Modelo con 20 inyectores, 8 de ellos regulables.

D87480000				
Bar	m <sup>2</sup>	m	l / m <sup>2</sup>	l / min
1	98	11,5 x 8,5	5,6	9,1
2	169	14,7 x 11,5	4,4	12,4
3	192	17,5 x 11,0	4,4	14,1
4	165	16,5 x 10,0	5,7	14,1

D87530000				
Bar	m <sup>2</sup>	m	l / m <sup>2</sup>	l / min
1	100	10,5 x 9,5	6,3	10,5
2	215	16,0 x 13,4	4,3	15,5
3	315	18,8 x 16,2	3,7	19,0
4	320	19,2 x 16,7	3,9	31,0

<b>D87480000</b>	<b>17,95</b>	Compact-12		3
<b>D87530000</b>	<b>29,45</b>	Compact-20		3



## Aspersor compact-160 Promo

Aspersor oscilante con 14 inyectores que proporcionan una distribución uniforme con efecto de lluvia natural. Botón de control para la selección de 4 tipos principales de rociado con varios pasos intermedios.

Bar	m <sup>2</sup>	m	l / m <sup>2</sup>	l / min
1	78	11 x 7	6	8
2	133	14 x 10	5	11
3	165	16 x 11	5	13
4	181	16 x 11	5	15

<b>D87400000</b>	<b>17,45</b>	Compact-160		4
------------------	--------------	-------------	--	---



70 m<sup>2</sup>

Bar	m <sup>2</sup>	Øm	l / m <sup>2</sup>	l / min
1	36	8,5	29,2	17,5
2	64	11,3	23,2	24,7
3	64	11,3	28,4	30,3
4	64	11,3	31,9	34,0

## Aspersor multifuncional

Totalmente realizado en ABS. La forma redondeada permite arrastrarlo fácilmente por el césped. 6 funciones:

- Turboaspersión, con lluvia finamente pulverizada en un área circular.
- Jet, un chorro de agua preciso y localizado.
- 180°, un abanico de fina lluvia para áreas semicirculares.
- Chorro rectangular, para áreas largas y estrechas como los canteros de los huertos.
- Chorro cuadrado, que baña con lluvia fina una superficie cuadrada.
- Surtidor, para regar y refrescar.

<b>D86540000</b>	<b>14,45</b>	Multifuncional		3
------------------	--------------	----------------	--	---



20 m<sup>2</sup>

## Aspersor Rollina

Su diseño lineal y compacto facilita el desplazamiento sobre el césped. Hélice de cinco aletas rompe el chorro de agua y lo transforma en una lluvia finísima y natural.

Bar	m <sup>2</sup>	Øm	l / m <sup>2</sup>	l / min
1	13	4,0	84,0	18
2	16	4,5	92,0	25
3	20	5,0	91,0	30
4	20	5,0	105,0	35

<b>D86560000</b>	<b>9,95</b>	Rollina		5
------------------	-------------	---------	--	---


**63 m<sup>2</sup>**

Bar	m <sup>2</sup>	Øm	l / m <sup>2</sup>	l / min
1	58	9	18	18
2	63	9	22	24
3	57	8	29	27
4	47	8	38	30

Código	P.V.P. unitario	Descripción	
--------	-----------------	-------------	--

**Aspersor Turbospruzzo**

Aspersor estático con lluvia finamente pulverizada de cobertura circular. Su nuevo diseño lineal y compacto facilita el desplazamiento sobre el césped.

<b>D86580000</b>	<b>8,95</b>	Turbospruzzo		6
------------------	-------------	--------------	--	---


**40 m<sup>2</sup>**

Bar	m <sup>2</sup>	Øm	l / m <sup>2</sup>	l / min
1	28,3	6	16,5	7,8
2	28,3	6	22,7	10,7
3	38,5	7	20,1	12,9
4	38,5	7	23,1	14,8

**Aspersor Turbospike**

Aspersor fijo con punta de plástico, con efecto de lluvia natural. Riega en círculo.

<b>D86600000</b>	<b>7,25</b>	Turbospike		12
------------------	-------------	------------	--	----


**113 m<sup>2</sup>**

Bar	m <sup>2</sup>	Øm	l / m <sup>2</sup>	l / min
1	75	9,8	5,6	7,0
2	113	12,0	5,2	9,9
3	104	11,5	6,9	11,9
4	95	10,0	8,4	13,3

**Aspersor Idrojet 2000**

Aspersor giratorio de tres brazos fabricado completamente en ABS. Se desplaza fácilmente sobre el césped. Gran rendimiento incluso a baja presión. Riega áreas circulares con lluvia ligera. Boquillas orientables.

<b>D86940000</b>	<b>13,45</b>	Idrojet 2000		4
------------------	--------------	--------------	--	---

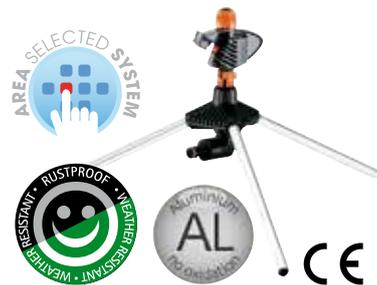

**397 m<sup>2</sup>**

Bar	m <sup>2</sup>	Øm	l / m <sup>2</sup>	l / min
1	75	9,8	5,6	7,0
2	113	12,0	5,2	9,9
3	104	11,5	6,9	11,9
4	95	10,0	8,4	13,3

**Impact con punta**

Cabezal intermitente para barrer sectores orientables de 0° a 360°, o girar de manera continua. Tornillo para romper el chorro y darle uniformidad. Regulación automática hasta 4 bar y dispositivo para presiones más altas.

<b>D87070000</b>	<b>21,60</b>	Impact con punta		5
------------------	--------------	------------------	--	---


**491 m<sup>2</sup>**

Bar	m <sup>2</sup>	Øm	l / m <sup>2</sup>	l / min
1	227	17	2,5	7,0
2	346	21	2,1	11,9
3	437	23,6	2,0	14,8
4	491	125,0	2,1	16,9

**Aspersor Trípole Impact**

Cabezal intermitente para barrer sectores orientables de 0° a 360°, o girar de manera continua. Racor inferior en "L" para el paso del agua. Tornillo para romper el chorro y darle uniformidad. Regulación automática hasta 4 bar y dispositivo para presiones más altas. Barra de acero inoxidable y casquillo de bronce antidesgaste.

<b>D87090000</b>	<b>32,95</b>	Trípode Impact		4
------------------	--------------	----------------	--	---


**572 m<sup>2</sup>**

Bar	m <sup>2</sup>	Øm	l / m <sup>2</sup>	l / min
1	296	19,4	1,9	9,3
2	401	22,6	1,8	11,9
3	531	26,0	1,7	14,8
4	572	27,0	1,7	16,9

**Impact Kit Trípole**

Cabezal intermitente para barrer sectores orientables de 0° a 360°, o girar de manera continua montado en un trípode de altura regulable. Racor inferior en "L" para el paso del agua. Tornillo para romper el chorro y darle uniformidad. Regulación automática hasta 4 bar y dispositivo para presiones más altas.

Nuevo trípode estable de acero barnizado con polvos epoxídicos, con tubo de aluminio roscado de 3/4", de altura ajustable. Fácil de montar sin herramientas, envase compacto.

<b>D87150000</b>	<b>68,45</b>	Impact Kit		2
------------------	--------------	------------	--	---

## SOPORTES "MINI-SET"

Portamanguera compacto con accesorios, listo para usar. Dotado de asa retráctil que facilita el transporte y el apoyo. Se puede colgar a la pared. Gracias a los cómodos alojamientos para los conectores, la conexión de grifo y la pistola, quedan perfectamente recogidos y es más fácil de guardar.



Código	P.V.P. unitario	Descripción	
--------	-----------------	-------------	--



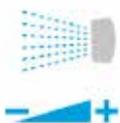
10m  
ROLL-UP



### MINI-SET BALCONY

Portamanguera compacto con accesorios, listo para usar. Dotado de asa retráctil que facilita el transporte y el apoyo. Se puede colgar a la pared. Gracias a los cómodos alojamientos para los conectores, la conexión de grifo y la pistola, quedan perfectamente recogidos y es más fácil de guardar. Incluye: 10 m. de manguera de 9-13 mm., 1 conexión de grifo de 3/4" con reducción de 1/2", 2 conectores automáticos y 1 pistola multifunción con perlado.

D90310000	29,45	MINI-SET BALCONY	1
-----------	-------	------------------	---



10m  
ROLL-UP



### MINI-SET GARDEN

Portamanguera compacto con accesorios, listo para usar. Dotado de asa retráctil que facilita el transporte y el apoyo. Se puede colgar a la pared. Gracias a los cómodos alojamientos para los conectores, la conexión de grifo y la pistola, quedan perfectamente recogidos y es más fácil de guardar. Incluye: 10 m. de manguera de 9-13 mm., 1 conexión de grifo de 3/4" con reducción de 1/2", 2 conectores automáticos y 1 pistola de ducha.

D90320000	23,95	MINI-SET GARDEN	1
-----------	-------	-----------------	---



Código	P.V.P. unitario	Descripción	
--------	-----------------	-------------	--

### Soporte ECO 0

Soporte de pared ECO 0 para manguera. Las ranuras reforzadas previenen su deformación; agujeros predispuestos para colgarlo a la pared.

D88660000	4,65	ECO 0	8
-----------	------	-------	---



### Soporte Aquapony

Soporte mural transportable. Con conector automático de 1/2". Hasta 20 m. de manguera. Embalaje de tamaño reducido.

Capacidad de manguera:  
1/2" (12-17 mm) 20 m.

D88870000	24,70	Aquapony	1
-----------	-------	----------	---



15m  
ROLL-UP

### Soporte Aquapony Kit

Soporte mural Aquapony kit con 15 m. de manguera de 1/2", conector de tomas 3/4", reductor 1/2", 4 conectores automáticos y lanza rociadora.

D88840000	49,95	Aquapony kit	1
-----------	-------	--------------	---



### Soporte Kiros

Soporte transportable, en kit, fácil de montar. Se suministra con bridas de pared (2 uds.) y conector automático para conectar la manguera. Embalaje de dimensiones muy reducidas.

Capacidad de manguera:  
1/2" (12-17 mm) 40 m.  
5/8" (14-19 mm) 35 m.

D89210000	29,95	Kiros	1
-----------	-------	-------	---



20m  
ROLL-UP

### Soporte Kiros Kit

Soporte Kiros kit con 20 m. de manguera de 12-17 m. Ø, toma del grifo de 3/4" con reducción 1/2", 4 conectores automáticos y lanza rociadora.

D89450000	63,95	Kiros Kit	1
-----------	-------	-----------	---



Código	P.V.P. unitario	Descripción	
--------	-----------------	-------------	--

### Carro Ecosei

Fácil montaje. Ligero, de aluminio resistente a la corrosión. Con un soporte para el eje de la rueda que garantiza su robustez cuando la manguera esta enrollada. Embalaje reducido.

Capacidad de manguera:  
1/2" (12-17 mm) 60 m.  
5/8" (14-19 mm) 50 m.

D89800000	29,95	Ecosei	1
-----------	-------	--------	---



20m  
ROLL-UP



### Ecosei Kit

Carro Ecosei Kit con 20 m. de manguera (12-17 mm. Ø), toma de grifo 3/4", reductor 1/2", 4 conectores automáticos y lanza rociadora

1500000785	52,95	Ecosei kit	1
------------	-------	------------	---



### Carro Silver-Al

Fácil montaje. Bastidor de aluminio completamente inoxidable, robusto y ligero. Travesaños de nuevo diseño, sin cantos vivos, con estructura tubular de refuerzo. Carrete montado sobre cojinetes de delrin que aseguran una rotación suave y sin roces. Ruedas estriadas y semicarenadas para pasar cómodamente por espacios estrechos. Embalaje reducido.

Capacidad de manguera:  
1/2" (12-17 mm) 60 m.  
5/8" (14-19 mm) 50 m.

D89770000	34,45	Silver-Al	1
-----------	-------	-----------	---

### Carro Airon-Inox

Fácil montaje. Bastidor de aluminio completamente inoxidable, robusto y ligero. Resiste a la intemperie. Travesaños de nuevo diseño, sin cantos vivos, con estructura tubular de refuerzo. Carrete montado sobre cojinetes de delrin que aseguran una rotación suave y sin roces. Embalaje reducido.

Capacidad de manguera:  
1/2" (12-17 mm) 60 m.  
5/8" (14-19 mm) 50 m.

D89790000	72,45	Airon-Inox	1
-----------	-------	------------	---





Código	P.V.P. unitario	Descripción	
--------	-----------------	-------------	--

### Carro Genius 60

Fácil de montaje. Aluminio anodizado para el armazón hace que el producto sea estable, ligero y totalmente resistente a la corrosión. El tambor tiene una circunferencia grande que hace que la manguera no se doble ni se retuerza.

Capacidad de manguera:  
1/2" (12-17 mm) 70 m.  
5/8" (14-19 mm) 60 m.

D88620000	55,60	Genius 60	1
-----------	-------	-----------	---



30m ROLL-UP



### Kit Pronto 30

Carro portamanguera completo para la jardinería. Incluye 30 m. de manguera 1/2" (12-17 mm) montada en el tambor, juego de 4 conectores y boquilla rociadora.

D88640000	103,45	Kit Pronto 30	1
-----------	--------	---------------	---



### Carro Genius 100

Carro portamanguera ideal para grandes jardines. Tiene las mismas características que Genius 60. El tambor es mayor que la versión anterior. Las ruedas especiales cubiertas de goma proporcionan una gran estabilidad; ideal para cargas más pesadas.

Capacidad de manguera:  
1/2" (12-17 mm) 100 m.  
5/8" (14-19 mm) 90 m.

D88720000	67,95	Genius 100	1
-----------	-------	------------	---



### Carro Genius Compact 25

Carro totalmente equipado y listo para su utilización. Resistente a la corrosión. El carro incluye 25 metros de manguera 5/8" Top Black (14-19 mm), 4 conectores automáticos, conector de grifo y lanza de riego. **Condicionamiento 12 unidades (1 palet).**

D88680000	73,45	Genius Compact 25	12
-----------	-------	-------------------	----



20m ROLL-UP





Código	P.V.P. unitario	Descripción	
--------	-----------------	-------------	--

### Carro Metal Junior

Carro portamanguera con dos ruedas, robusto y manejable. Diseño ergonómico con mango telescópico. Estructura de aluminio. Tambor de PP con ranuras especiales antitorsión. Travesaños reforzados indeformables. Manivela pivotante para un enrollado fácil. Ruedas con perfil estriado y parcialmente carenadas. Suministrado premontado en caja.

Capacidad de manguera:  
1/2" (12-17 mm) 60 m.  
5/8" (14-19 mm) 50 m.

D88830000	47,95	Metal Junior	1
-----------	-------	--------------	---



### Carro Metal Compact

Carro portamangueras metálico. Diseño ergonómico con mango telescópico. Estructura robusta y ligera. Tambor de acero inoxidable. Cuatro travesaños indeformables. Manivela de fácil agarre. Ruedas esculpidas de gran diámetro. Estilo profesional. Kit para ensamblar fácil de montar.

Capacidad de manguera:  
1/2" (12-17 mm) 60 m.  
5/8" (14-19 mm) 50 m.  
3/4" (19-25 mm) 30 m.

D89140000	60,95	Metal Compact	1
-----------	-------	---------------	---



25m  
ROLL-UP



### Carro Metal Compact Pronto 25

Carro portamangueras Metal Compact premontado. Kit listo para usar con: 25 m. de manguera 5/8", conector multirroscas, cuatro empalmes y lanza rociadora.

D89090000	124,95	Metal Compact Pronto 25	1
-----------	--------	-------------------------	---



CARROS PORTAMANGUERAS.  
CARROS METÁLICOS.

LÍNEA DE RIEGO DE SUPERFICIE

Código	P.V.P. unitario	Descripción	
--------	-----------------	-------------	--

### Soporte Metal 40

Para montar sin herramientas. Estructura completamente metálica. Tratamiento superficial inalterable con resinas epoxídicas. Incluye 2 enganches para la pared y un conector automático para la manguera.

#### Capacidad de manguera:

1/2" (12-17 mm)	85 m.
5/8" (14-19 mm)	60 m.
3/4" (19-25 mm)	40 m.



D8890000	78,45	Metal 40	1
----------	-------	----------	---



### Carro Metal 60

Fácil montaje. Totalmente metálico. Resistencia duradera. Montado con Silent Block, lo que previene el desgaste del metal sobre metal.

#### Capacidad de manguera:

1/2" (12-17 mm)	85 m.
5/8" (14-19 mm)	60 m.
3/4" (19-25 mm)	40 m.



D88910000	104,45	Metal 60	1
-----------	--------	----------	---

### Carro Metal Gemini

Fácil montaje. Totalmente metálico. Resistencia duradera gracias al tratamiento de resina epoxídica. Ruedas grandes que hacen más fácil su manejo y garantizan una mayor estabilidad en todo tipo de superficies.

#### Capacidad de manguera:

1/2" (12-17 mm)	130 m.
5/8" (14-19 mm)	100 m.
3/4" (19-25 mm)	60 m.



D88940000	128,95	Metal Gemini	1
-----------	--------	--------------	---



Código	P.V.P. unitario	Descripción	
--------	-----------------	-------------	--

### Carro Metal Profy

Ruedas grandes cubiertas de goma que proporcionan una mayor estabilidad; ideal para cargas más pesadas. Paso del agua de gran diámetro. Equipado con acoplamiento doble.

Capacidad de manguera:

1/2" (12-17 mm)	165 m.
5/8" (14-19 mm)	130 m.
3/4" (19-25 mm)	75 m.

D88950000	170,95	Metal Profy	1
-----------	--------	-------------	---



### Carro Jumbo

Carro portamangueras con cuatro ruedas. Estructura completamente metálica de acero. Tratamiento superficial con resinas epoxídicas. Acoplamiento de los componentes metálicos sobre Silent block. Tambor posicionado a 90°. Ruedas de gran diámetro con revestimiento de goma antipinchazos. (Alargadera de 2 m. y 5/8" con conectores de serie). Se suministra en kit de montaje rápido y sencillo.

Capacidad de manguera:

1/2" (12-17 mm)	165 m.
5/8" (14-19 mm)	130 m.
3/4" (19-25 mm)	75 m.

D89000000	169,45	Jumbo	1
-----------	--------	-------	---



### Manguera de extensión

De 1,5 m. Ø (12-17 mm.) con dos conectores automáticos.

D89620000	10,45	Manguera extensión	12
-----------	-------	--------------------	----



### Carry Cart Eco Garden

Armazón de aluminio resistente a la corrosión. Puede dejarse en el exterior. Fácil montaje. Ajustable en altura. Nueva bandeja inferior capaz de soportar gran peso. Tapa de plástico ABS.

#### Pinzas de resina

Para fijar las bolsas de los carros recogetodo Carry-Cart. Blister de 4 unidades.

#### Bolsas de basura

Fabricada con materiales reciclables y con un espesor 3 veces superior a las bolsas estándar. Óptima capacidad y resistente a perforaciones.

D89340000	63,95	Carry Cart	1
D89040000	11,80	10 Bolsas de basura	10
D87130000	3,65	Pinzas	10



Código	P.V.P. unitario	Descripción	
--------	-----------------	-------------	--

### Soporte *Kiros Pronto*

Soporte mural totalmente equipado y listo para su utilización. Totalmente resistente a la corrosión. El soporte incluye 20 metros de manguera de 1/2", 4 conectores automáticos, conector de grifo y lanza de riego. **Condicionamiento 22 unidades (1 palet).**



D89930000	52,95	KIROS PRONTO	22
-----------	-------	--------------	----

### Aqua Carry *Pronto*

Carro totalmente equipado y listo para su utilización. Totalmente resistente a la corrosión. El carro incluye 20 metros de manguera de 1/2", 4 conectores automáticos, conector de grifo y lanza de riego. **Condicionamiento 24 unidades (1 palet).**



D89920000	55,45	AQUA CARRY	24
-----------	-------	------------	----

### Carro *Metal Compact*

Carro portamangueras metálico listo para usar. Diseño ergonómico con mango telescópico. Estructura robusta y ligera. Tambor de acero cincado. Cuatro travesaños indeformables. Manivela de fácil agarre.

Ruedas de gran diámetro. Estilo profesional.

Montado y suministrado con:

- 25 m. de manguera 5/8" 15 mm.
- Conexión de grifo 3/4" con reducción 3/4" - 1/2".
- Cuatro conectores automáticos.
- Lanza rociadora.

**Condicionamiento 12 unidades (1 palet).**



D89060000	102,95	METAL COMPACT	1
Hasta fin de existencias			

Código	P.V.P. unitario	Descripción	
--------	-----------------	-------------	--

### Soporte ROTOROLL manual

Con exclusivo mecanismo manual para un enrollado regular y ordenado, sin atascos ni roturas. Listo para usar.

Incluye: 20 m. manguera especial montada (9-13 mm.), alargadera 2 m., conexión de grifo 3/4", conectores automáticos, lanza y kit de sujeción para la pared.



D89830000	74,45	Manual 20 metros	1
-----------	-------	------------------	---

### Soporte ROTOROLL automático

Con exclusivo dispositivo SOFT BLOCK SYSTEM; si la manguera se escapa accidentalmente dicho dispositivo la bloquea instantáneamente. Garantiza una utilización segura y una larga duración sin imprevistos. Listo para usar.

Incluye: 20 ó 10 m. manguera especial montada (9-13 mm.), alargadera 2 m., conexión de grifo 3/4", conectores automáticos, lanza y kit de sujeción para la pared.



D89880000	126,45	Automático 10 metros	1
D89900000	168,95	Automático 20 metros	1

## PORTAMANGUERA "ROTOROLL®"

ROTOROLL®, portamanguera manual o automático. Diseño atractivo, gran comodidad, manguera deslizante y mecanismo interior que garantiza un enrollamiento de la manguera perfecto y seguro gracias al sistema "SoftBlock" que bloquea la manguera si se escapa accidentalmente de las manos.

Preparado para colgarlo en la pared, orientable 180°. Fabricado con materiales resistentes a golpes, intemperie y radiaciones solares.





15m  
ROLL-UP

Código	P.V.P. unitario	Descripción	
--------	-----------------	-------------	--

### Soporte pivotante Aquapass

Soporte para manguera, con transporte de agua directo. Incluye 15 m. de manguera redonda de 15 mm Ø y acoplamientos Quick-Click® automáticos. Manguera de extensión de 1,5 m., pistola rociadora de chorro, aplicador para pared. Con abrazadera de pared orientable 180°, permite orientar el "cassette para manguera" en cualquier dirección y recogerlo en la pared después del uso, ocupando el mínimo espacio.

D89760000	78,45	Soporte AQUAPASS	1
-----------	-------	------------------	---

### Ducha RIVIERA

Ducha con punta.  
En aluminio resistente a la corrosión.  
Regulable en altura.  
Válvula reguladora del caudal del agua.  
Disco de ducha perforado de acero inoxidable.  
Altura máxima 230 cm.



↑↑  
AJUSTABLE  
↓↓



### Ducha MALIBÚ

Ducha con tripode adecuado para cualquier superficie.  
En aluminio resistente a la corrosión.  
Regulable en altura.  
Válvula reguladora del caudal del agua.  
Disco de ducha perforado de acero inoxidable.  
Altura máxima 200 cm.



↑↑  
AJUSTABLE  
↓↓



### Ducha 2 En 1 DUPLEX

Ducha flexible para jardín.  
Tripode estable de aluminio resistente a la corrosión con punta.  
Se transforma fácilmente en un práctico rociador difusor largo.  
Empuñadura ergonómica con inclinación horizontal.  
Varilla de aluminio resistente a la corrosión.  
Cómodo mecanismo delantero con pulsador para regular y cerrar el flujo de agua.  
Dos regulaciones de caudal.  
Cabezal articulado, dotado con 4 chorros: de ducha, concentrado, aireado y nebulizado.  
Altura regulable de 175 a 225 cm.



↑↑  
AJUSTABLE  
↓↓



D89540000	29,95	3
D89560000	41,95	3
D90870000	46,95	2

Código	P.V.P. unitario	Descripción	
--------	-----------------	-------------	--



### Cepillo para coche *Wippy Car*

Cepillo flexible para lavar en cualquier lugar sin dificultades. Cerdas sintéticas de larga duración. Con válvula de control del caudal.

D87740000	11,80	Wippy Car		4
-----------	-------	-----------	--	---

### Set para coche *Wippy Car*

Para el lavado del coche con: cepillo Wippy Car", 2 conectores para manguera de 1/2" (1 con aquastop), 1 conector de 3/4", reductor de 1/2", 10 barritas de champú y pistola rociadora (D89660000).



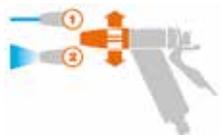
D87780000	23,95	Set Wippy Car		4
-----------	-------	---------------	--	---

### Pistola para lavado

Con caudal de agua frontal regulado. Apertura difusora para el lavado. Mecanismo de bloqueo de disparo individual. Regulador encendido/apagado.

#### Set pistola para lavado

Conector de tomas de 1/2", reductor de 3/4"-1/2", acoplamientos automáticos con y sin aquastop y pistola para lavado.



+ set



D87570000	10,25	Pistola para lavado		12
D88210000	18,50	Set pistola		12



### Barritas de champú

Paquete de 10 barritas de champú que se adaptan a las distintas marcas de cepillo.

D87590000	3,20	Barritas de champú		15
-----------	------	--------------------	--	----



Código	P.V.P. unitario	Descripción	
--------	-----------------	-------------	--

### Cepillo Wippy Turbo

Cepillo giratorio interno accionado mediante rueda y engranajes. Excelente para el lavado de coches, caravanas y barcos. Mango extensible de 120 cm en aluminio anodizado y válvula reguladora del caudal de agua. Cabeza pivotante.



D88410000	47,25	Wippy Turbo	2
-----------	-------	-------------	---

### Cepillo Wippy Auto

Fácil de utilizar, para distintas necesidades de lavado. Cerdas sintéticas con perfil redondo: máxima comodidad y sencilla limpieza. Cabeza de cepillo robusta. Completo con mango extensible de 120 cm en aluminio anodizado y válvula reguladora del caudal del agua.



D88430000	31,95	Wippy Auto	2
-----------	-------	------------	---

## LA FUERZA LIMPIADORA DEL AGUA

Los cepillos "Wippy System", con sus cerdas especiales que limpian sin dañar, nacen de un preciso estudio ergonómico y funcional. Los modelos turbo, con el elemento central rotatorio accionado por la fuerza del agua, permiten lavar cualquier superficie con el menor esfuerzo.



Código	P.V.P. unitario	Descripción	
--------	-----------------	-------------	---

### Starter Set

El kit contiene: 20 m de manguera (9-13 mm Ø), 1 conexión de grifo 3/4", 1 conector automático 9-13 mm y 1 conector automático (9-13 mm) con Aquastop.



150000650	22,95	Starter Set	1
-----------	-------	-------------	---

### Starter Garden-Set

El kit contiene: 20 m de manguera (9-13 mm Ø), 1 conexión de grifo 3/4" con reducción de 1/2", 1 conector automático (9-13 mm), 1 conector automático (9-13 mm Ø) con Aquastop y 1 pistola multifunción.



D90530000	27,95	Starter Garden-Set	1
-----------	-------	--------------------	---

### Spiral Kit

La solución más simple para terrazas y zonas verdes. Manguera flexible en espiral. Gracias a la calidad de los materiales y a su forma en espiral el tubo siempre recobra su forma original después de su utilización.

Dos modelos

#### Basic

Incluye 10 m. de manguera en espiral, conector de grifo con rosca 3/4", conector automático, conector automático con Aqua Stop, lanza y soporte, tornillos y tacos para fijar el soporte en la pared.

#### Deluxe

Incluye 10 m. de manguera en espiral, conector para grifos mezcladores, conector para grifos lisos, conector para grifos roscados 1"-3/4" pistola rociadora con chorro regulable, cabezal para regar macetas y soporte, tornillos y tacos para fijar el soporte en la pared. Se presenta en un atractivo packaging transparente.



10 m  
LISTO PARA  
SU USO



D90340000	37,95	Spiral kit basic	 6
D90350100	43,95	Spiral kit de luxe	 3



Código	P.V.P. unitario	Descripción	
--------	-----------------	-------------	--

### Manguera Aquaviva

Un gran clásico del riego: *Aquaviva*, manguera resistente y manejable gracias a su tramado especial, con interior antialgas que garantizan la mejor calidad de agua, para todos los usos del jardín. Soporta hasta 7 bar. Temperatura de trabajo de -10° a 60°C. Se presenta en bobinas retractiladas.

D90520000	12,30	1/2" (12-17 mm) Ø - 15 m.	1
D90511000	19,55	1/2" (12-17 mm) Ø - 25 m.	1
D90010000	13,45	5/8" (14-19 mm) Ø - 15 m.	1
D90020000	22,45	5/8" (14-19 mm) Ø - 25 m.	1
D90070000	29,95	3/4" (19-25 mm) Ø - 25 m.	1



### Manguera Silver Elegant®

Es una manguera particularmente manejable. Presion de trabajo máximo 10 bar. Temperatura de trabajo: de -20° a + 65°C. Se presenta en bobinas retractiladas.

D90550000	16,95	1/2" (12-17 mm) Ø - 15 m.	1
D90560000	27,45	1/2" (12-17 mm) Ø - 25 m.	1
D90570000	18,45	5/8" (14-19 mm) Ø - 15 m.	1
D90580000	30,45	5/8" (14-19 mm) Ø - 25 m.	1
D90590000	47,95	3/4" (19-25 mm) Ø - 25 m.	1



### Manguera Top-Black

Manguera atóxica de calidad superior, exterior negro resistente a los rayos UVA e interior transparente para uso alimentario. Soporta hasta 10 bar. Temperatura de trabajo: entre -10° a 70°C. Se presenta en bobinas retractiladas.

D90370000	23,45	1/2" (12-17 mm) Ø - 15 m.	1
D90390000	31,45	1/2" (12-17 mm) Ø - 30 m.	1
D90360000	74,95	1/2" (12-17 mm) Ø - 50 m.	1
D90400000	30,45	5/8" (14-19 mm) Ø - 15 m.	1
D90410000	57,45	5/8" (14-19 mm) Ø - 30 m.	1
D90430000	94,95	5/8" (14-19 mm) Ø - 50 m.	1
D90480000	62,95	3/4" (19-25 mm) Ø - 25 m.	1
D90450000	122,45	3/4" (19-25 mm) Ø - 50 m.	1
D90460000	253,95	1" (25-33 mm) Ø - 50 m.	1



### Tubo con goteros

Tubo en polietileno de 1/2" (13-16 mm) dotado de goteros internos tipo laberinto 2 l/h (situados cada 33 cm) que garantizan una elevada uniformidad de riego sobre toda la superficie plantada. Consumo reducido de agua: presión de funcionamiento de 0,5 a 1 bar. Se presenta en rollo de 25 m.

D90356000	25,95	Tubo con goteros 25 metros	1
-----------	-------	----------------------------	---



### Tubo poroso 1/2"

Distribuye lentamente el agua a través del laberinto de capilares que forman las paredes del tubo. Robusto pero flexible, se extiende en torno a las plantas con posibilidad de ser enterrado. El drenaje es continuo en función anticongelación. Opera con bajos caudales: presión de funcionamiento de 0,5 a 1 bar. Se presenta en rollo.

D90350000	23,45	1/2" (13-16 mm) Ø - 15 m.	1
D90351000	39,45	1/2" (13-16 mm) Ø - 25 m.	1



### El experto aconseja:

La gama Aquauno ofrece varios tipos de programación para solucionar cualquier exigencia con simplicidad y rapidez. Así, los diferentes modelos permiten programar el riego en tiempo real con dos teclas, seleccionar diferentes programas ya configurados girando un mando o personalizar el riego con tres teclas y un amplio display. Siempre hay un Aquauno para sus necesidades.



### Programador Aquauno **SELECT CLASIC**

Programador automático de una vía. 63 programas predefinidos (+ off y 5 minutos test). Programación fácil mediante 2 mandos giratorios: uno con 7 frecuencias y el otro con 9 tiempos de riego. Se programa en un segundo: solo hay que girar los mandos y buscar la solución deseada. Dotado con filtro lavable. Funciona con una pila alcalina de 9 V (no incluida), suficiente para toda la temporada. Parte electrónica perfectamente estanca. Presión de trabajo de 0,2 a 12 bares.



D84230000 **59,95** Aquauno Select 2

### Aquauno **PRATICO**

Botón verde inicia el programa y botón rojo finaliza el programa, memoriza el tiempo y lo repite todos los días a la misma hora.

Filtro de esponja lavable. Presión de trabajo de 0,2 a 12 bares.



D84250000 **43,95** 2

### Aquauno **LOGICA**

15 programas prefijados que se seleccionan girando el monomando. Todos los programas de riego están resumidos en un diagrama en la tapa del programador. Filtro de esponja lavable. Presión de trabajo de 0,2 a 12 bares.

Progr.	min.	cada
1	2	12 Horas
2	5	12 Horas
3	10	12 Horas
4	1	24 Horas
5	3	24 Horas
6	5	24 Horas
7	8	24 Horas
8	10	24 Horas
9	15	24 Horas
10	30	24 Horas
11	60	24 Horas
12	5	2 Días
13	15	2 Días
14	30	3 Días
15	60	7 Días



D84220000 **51,45** 2

### Aquauno **VIDEO-2**

Programador de riego automático de 1 vía. Efectúa hasta 2 riegos al día. Tiene sólo 3 botones para su fácil programación. Su gran pantalla se comunica claramente con el usuario a través de símbolos y números para dar todas las informaciones necesarias. Los ciclos de riego varían desde 1 min. hasta 23 h y 59 min. Programación semanal excluyendo los días deseados. Permite visualizar el programa deseado y efectuar cancelaciones.



D84280000 **67,95** 2



### Aquauno Pratico Plus

Muy fácil de usar: presionando el pulsador verde se inicia el riego. Cuando el riego es suficiente se presiona el pulsador rojo. Repetirá ese riego todos los días a la misma hora. Led luminoso de indicador de actividad y estado de carga de la batería. Filtro de esponja sintética lavable. Funciona con pila alcalina de 9V (no incluida). La parte eléctrica es perfectamente estanca. Presión de trabajo de 0,2 a 12 bar. Se puede conectar al sensor de lluvia.

D84140000 51,45 Aquauno Pratico Plus 2



Progr.	min.	cada
1	2	12 Horas
2	5	12 Horas
3	10	12 Horas
4	1	24 Horas
5	3	24 Horas
6	5	24 Horas
7	8	24 Horas
8	10	24 Horas
9	15	24 Horas
10	30	24 Horas
11	60	24 Horas
12	5	2 Días
13	15	2 Días
14	30	3 Días
15	60	7 Días

### Aquauno Logica Plus

15 programas prefijados que se seleccionan girando el monomando. Presión de trabajo desde 0,2 a 12 bares. 100% controlado y probado. Funciona con una pila alcalina de 9 V. (no incluida). Se puede conectar al sensor de lluvia. Led luminoso de indicador de actividad y estado de carga de la batería.

D84190000 69,95 Aquauno Logica Plus 2



### Aquauno Video-2 Plus

Efectúa hasta 2 riegos al día. Los ciclos de riego varían desde 1 min hasta 23 h y 59 min, programación semanal excluyendo los días deseados. Presión de trabajo de 0,2 a 12 bares. 100% controlado y probado. Funciona con pila alcalina de 9 V. (no incluida). Se puede conectar al sensor de lluvia.

D84120000 81,95 Video-2 Plus 2



Código	P.V.P. unitario	Descripción	
--------	-----------------	-------------	--

### Aquauno Video-6 Plus

Efectúa hasta 6 riegos al día. Los ciclos de riego varían desde 1 min hasta 23 h y 59 min, programación semanal excluyendo los días deseados. Presión de trabajo de 0,2 a 12 bares. 100% controlado y probado. Funciona con pila alcalina de 9 V. (no incluida). Se puede conectar al sensor de lluvia.

D84130000	103,95	Video-6 Plus	2
-----------	--------	--------------	---



### Aquadue Duplo

Programador automático de 2 vías. Sólo tres botones de programación. Gran pantalla de cristal líquido. Efectúa hasta tres riegos al día por línea. Ciclos de riego desde 1 min. hasta 23 h y 59 min. Se puede conectar al sensor de lluvia. Programación semanal excluyendo los días deseados. Presión de trabajo desde 0,2 a 12 bar. 100% controlado y probado. Funciona con una pila alcalina de 9 V (no incluida)

D84100000	165,95	Aquadue Duplo	2
-----------	--------	---------------	---



### Recambio de conector 3/4" F

Recambio de empalme de grifo para programadores de las líneas Aquauno y Aquadue. Incluye: conector de grifo 3/4" hembra, filtro lavable, abrazadera.

D91006000	4,95	Recambio conector	10
-----------	------	-------------------	----





Empalme de grifo 3/4" con abrazadera pivotante.



## PROGRAMADORES "TEMPO"

"TEMPO Pratic" ofrece la posibilidad de programar el riego con un solo dedo. Con las dos teclas que posee realice su programa personalizado.

"TEMPO Logic" ofrece 19 programas predefinidos para cada exigencia, que se pueden seleccionar con una sola tecla: ¡lo más fácil!

"TEMPO Select" permite elegir entre 14 tiempos de riego y 7 frecuencias, por un total de 98 programas distintos, con solo dos teclas: ¡lo más versátil!

Incorporan un display LCD retroiluminado que dialoga con el usuario. El panel frontal en bimetálico y la tarjeta electrónica sellada a prueba de humedad garantizan la máxima protección al aire libre.



Preparado para la conexión con el sensor de lluvia Rain Sensor, también en versión inalámbrica por radiofrecuencia.



Código	P.V.P. unitario	Descripción	
--------	-----------------	-------------	--

### Tempo Pratic

Programador automático de una vía. Programación fácil mediante dos teclas. Programa de riego personalizable de 1 a 60 min., todos los días, a la misma hora. Pulsando el verde se inicia el programa; cuando el riego se considera suficiente, se pulsa el rojo: Tempo Pratic memoriza el tiempo transcurrido. La programación cíclica también se puede programar directamente con la modalidad rápida. Pantalla para visualizar las funciones (programación, tiempo que falta para el riego siguiente, tiempo de riego y sensor de lluvia).

- Tecla de inicio inmediato o retardado de 1 a 23 h.
- Tecla de apertura manual (5 minutos). Estructura reforzada.
- Tapa transparente de protección. Filtro lavable.
- Presión de trabajo de 0,2 a 12 bar.
- 100% controlado y probado.

D84890000	68,95	Tempo Pratic		2
-----------	-------	--------------	--	---

### Tempo Logic

Programador automático de 1 vía. Fácil de programar con una tecla digital. 19 programas predefinidos (+ off) resumidos en el esquema del frontal. Pantalla LCD retroiluminada para visualizar las funciones (programación, cuenta atrás, tiempo de riego y sensor de lluvia). Tecla de inicio inmediato o diferido de 1 a 23 horas. Tecla de apertura manual (test de 5 minutos). Estructura reforzada. Tapa transparente de protección. Filtro lavable. Presión de ejercicio de 0,2 a 12 bar. 100% controlado y probado.

D84830000	73,45	Tempo Logic		2
-----------	-------	-------------	--	---

### Tempo Select

Programador automático de 1 vía. Funciona con 2 teclas digitales: una con 14 tiempos de riego y otra con 7 frecuencias. 98 programas predefinidos (+ off). Pantalla LCD retroiluminada para visualizar las funciones (programación, cuenta atrás, tiempo de riego y sensor de lluvia). Tecla de inicio inmediato o diferido de 1 a 23 h. Tecla de apertura manual (test de 5 min.). Estructura reforzada. Tapa transparente de protección. Empalme de grifo 3/4". Filtro lavable. Presión de ejercicio de 0,2 a 12 bar. 100% controlado y probado.

D84860000	83,95	Tempo Select		2
-----------	-------	--------------	--	---





Empalme de grifo 3/4" con abrazadera pivotante.

## PROGRAMADORES "DUAL"

CLABER se confirma como marca de vanguardia en tecnología, facilidad de uso y fiabilidad con sus nuevos programadores de batería de dos líneas: "DUAL Select" propone una amplia gama de programas distintos que se pueden personalizar con solo dos teclas. Y "DUAL Logic", un gran número de soluciones predefinidas que se seleccionan con una sola tecla. El display LCD retroiluminado, perfecta legibilidad tanto de día como de noche, muestra toda la información necesaria para facilitar aún más la programación y el teclado en bimetálico y los componentes electrónicos sellados garantizan la máxima resistencia a los agentes atmosféricos: CLABER va dos pasos por delante.



Preparado para la conexión con el sensor de lluvia Rain Sensor, también en versión inalámbrica por radiofrecuencia.



Código	P.V.P. unitario	Descripción	
--------	-----------------	-------------	--

### Dual Logic

Programador automático de 2 vías con líneas independientes de riego. Compartimento de las pilas estanco. Fácil de programar con una tecla digital. 19 programas predefinidos (+ off) por línea, resumidos en el esquema del frontal. Tecla de inicio inmediato o diferido de 1 a 23 h. en ambas líneas. Tecla de apertura manual (test de 5 min.). Estructura reforzada. Panel frontal bimetálico. Tapa transparente de protección. Componentes electrónicos aislados y sin cables a la vista. Filtro lavable. Presión de ejercicio de 0,2 a 12 bar.

D84850000	122,45	Dual Logic	2
-----------	--------	------------	---

### Dual Select

Programador automático de dos vías con líneas independientes de riego. Compartimento de las pilas estanco. Fácil de programar con dos teclas digitales: una con 14 tiempos de riego y otra con 7 frecuencias para cada línea. 98 programas predefinidos (+ off) por cada línea. Tecla de inicio inmediato o diferido de 1 a 23 h. en ambas líneas. Tecla de apertura manual (test de 5 min.). Estructura reforzada. Panel frontal en bimetálico. Tapa transparente de protección. Componentes electrónicos aislados y sin cables a la vista. Filtro lavable. Presión de ejercicio de 0,2 a 12 bar.

D84880000	125,95	Dual Select	2
-----------	--------	-------------	---

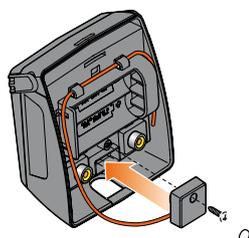


Código	P.V.P. unitario	Descripción	
--------	-----------------	-------------	--

### Rain Sensor RF

Sensor de lluvia con funcionamiento controlado por radiofrecuencia. Interrumpe el riego en caso de lluvia. Dialoga con los programadores de las líneas DUAL y TEMPO a través de la interfaz específica opcional (cód. 8480). El Rain Sensor RF se instala al aire libre, en lugares expuestos a la lluvia, mediante la grapa de enganche de acero inoxidable suministrada de serie. No se requieren conexiones eléctricas: Radio de acción hasta 30 m. Funciona con 2 pilas alcalinas de tipo AA de 1,5 V.

D90831000	59,95	Rain Sensor RF	2
-----------	-------	----------------	---



### Interfaz Rain Sensor RF

Interfaz de conexión con el Rain Sensor Radio (90831) para programadores de las líneas DUAL y TEMPO. Interrumpe el riego por radiofrecuencia en caso de lluvia, sin tener que utilizar conexiones eléctricas. Radio de acción hasta 30 m.

D84800000	25,95	Interfaz Rain Sensor RF	2
-----------	-------	-------------------------	---



### Sensor de lluvia

Válido para todos los sistemas de riego (se conecta al común de las electroválvulas). Cuando el sensor advierte la evaporación del agua se restablece automáticamente el riego programado. Incluye soporte de acero inoxidable para su colocación.

D90915000	41,45	Sensor de lluvia	2
-----------	-------	------------------	---



Código	P.V.P. unitario	Descripción	
--------	-----------------	-------------	--

## Estabilizador de presión

Mantiene constante en 1 bar la presión de entrada (máx. 10 bar). Se instala en grifos con rosca de 3/4" (20-27 mm).

D91040000	12,30	Estabilizador	8
-----------	-------	---------------	---



## Conector de doble toma

Doble regulación. Para conectar dos líneas a una única toma de agua. Se enrosca a grifos con rosca de 3/4" (20-27 mm) o 1/2" (15-21 mm).

D85990000	9,75	Conector doble toma	8
-----------	------	---------------------	---



## Toma de 2 vías con rosca 3/4" M

Para grifos de rosca 3/4", permite montar dos programadores electrónicos, reductores de presión, etc.

D85890000	21,00	Toma de 2 vías	5
-----------	-------	----------------	---



## Conector automático

Para conectar tubos colectores de 1/2" (13-16 mm) a tomas de conexión rápida instaladas en grifos.

D99009000	2,65	Conector	25
D91009000	2,90	Conector	10



## Conector automático rosca 3/4"

Para conectar a los programadores electrónicos, reductor de presión y demás accesorios con rosca hembra de 3/4".

D91494000	3,30	Conector autom.	10
-----------	------	-----------------	----



## Conector para tubo 1/2"

Para conectar directamente al grifo los tubos colectores de 1/2" (13-16 mm) para grifos con rosca 3/4" (20-27 mm).

D99013000	2,00	Conector	25
-----------	------	----------	----



## Adaptador macho 3/4" - 1"

Para conectar un tubo colectores de 1/2" (13-16 mm) a una toma con rosca hembra 3/4" (20-27 mm) ejemplo: Electroválvulas.

D99015000	2,00	Adaptador	25
D91015000	2,65	Adaptador	10



## Codo con rosca 1/2" (15-21 mm)

Para conectar el fin de la línea de microaspersores invisibles "Colibrí" (cod.D9021-D9022-D9023) con el tubo colector de 1/2" (13-16 mm)

D99019000	2,00	Codo con rosca	25
-----------	------	----------------	----



Código	P.V.P. unitario	Descripción	
--------	-----------------	-------------	--



### 3 vías con rosca 1/2" (15-21 mm)

Para conectar en serie los microaspersores invisibles "Colibrí" (cod.D9021-D9022-D9023) con el tubo colector de 1/2"(13-16 mm)

D99017000	2,30	3 vías con rosca	25
D91017000	3,10	3 vías con rosca	10



### Conector de esquina rosca 1/2" (15-21 mm)

Para la conexión en esquinas de los microaspersores emergentes "Colibrí" (cod.D9021-D9022-D9023) con el tubo colector de 1/2"(13-16 mm)

D99021000	3,05	Conector	25
-----------	------	----------	----



### Enlace de 1/2"

Para unir dos fracciones de tubo de 1/2"(13-16 mm).

D99023000	2,00	Enlace	25
D91023000	2,05	Enlace	12



### Codo de 1/2"

Para unir 2 vías de tubo colector de 1/2"(13-16 mm).

D99025000	2,30	Codo	25
-----------	------	------	----



### Conector 1/2" con 4 salidas de 1/4"

Para conectar hasta 4 goteros en el interior de grandes macetas o jardineras. Incluye tapones para el cierre de salidas que no se vayan a utilizar.

D99027000	3,15	Conector 1/2"	25
-----------	------	---------------	----



### "T" 1/2"

Para conectar tres vías de tubo colector de 1/2"(13-16 mm).

D99029000	2,30	"T" 1/2"	25
-----------	------	----------	----



### Válvula cierre 1/2"

Para abrir o cerrar el paso y regular el flujo de agua en una línea. Se instala entre dos fracciones de tubo colector de 1/2"(13-16 mm).

D99033000	3,65	Válvula	25
-----------	------	---------	----



### Tapón final de tubo 1/2"

Para detener el flujo de agua en el final de tubos colectores de 1/2" (13-16 mm).

D99035000	1,35	Tapón final	25
-----------	------	-------------	----



### Válvula de drenaje

Para el vaciado automático de los tubos del circuito. Para zonas muy frías. Con empalme para el tubo de 1/2"(13-16 mm).

D99037000	4,95	Válvula	25
D91037000	5,95	Válvula	10



D91345000



D91347000

Código	P.V.P. unitario	Descripción	
--------	-----------------	-------------	--

## Conexiones para tubo

### Conexiones para tubo 1/2"-1/4":

Para conectar al grifo tubos colectores de 1/2" (13-16 mm.) y capilares de 1/4" (4-6 mm.). Para grifos con rosca 3/4" (20-27 mm.).

### Conexión para tubo 1/2":

Para conectar al grifo tubos colectores de 1/2" (13-16 mm.). Para grifos con rosca 3/4" (20-27 mm.).

D91345000	2,90	1/2"-1/4"	10
D91347000	2,90	1/2"	10



## Adaptador macho 3/4"

Para conectar un tubo colector de 1/2" (13-16 mm) a una toma con rosca hembra 3/4".

D91066000	1,85	Adaptador	10
-----------	------	-----------	----



## 3 vías con rosca 1/2"

Para conectar en serie los microaspersores invisibles Colibrí (D902100-D902200-D902300) con el tubo colector 1/2" (13-16 mm). Paquete de 2 unidades.

D91072000	1,95	3 vías con rosca 1/2"	10
-----------	------	-----------------------	----



## Codo con rosca 1/2"

Para conectar el fin de la línea de microaspersores invisibles Colibrí (D902100-D902200-D902300) con el tubo colector de 1/2" (13-16 mm). Paquete de 2 unidades.

D91082000	2,20	Codo con rosca 1/2"	10
-----------	------	---------------------	----



## Enlace 1/2"

Permite unir 2 vías de tubo colector 1/2" (13-16 mm).

D91076000	2,55	Enlace 1/2" - 4 uds.	15
-----------	------	----------------------	----



## Codo 1/2"

Permite unir 2 vías de tubo colector 1/2" (13-16 mm).

D91081000	1,60	Codo 1/2" - 2 uds.	15
-----------	------	--------------------	----



## "T" 1/2"

Permite unir 3 vías de tubo colector 1/2" (13-16 mm).

D91071000	1,65	T 1/2" - 2 uds.	15
-----------	------	-----------------	----



## Tapón de fin de línea de tubo 1/2"

Para detener el flujo de agua en el final de tubos colectores de 1/2" (13-16 mm). Paquete de 4 unidades.

D91086000	2,55	Tapón fin de línea	15
-----------	------	--------------------	----



D91280000



D91270000

## Válvulas de cierre

Para abrir y cerrar el paso y regular el flujo de agua de una línea. Se instala entre dos fracciones de tubo.

D91280000	4,15	para tubo colector 1/2"	10
D91270000	7,85	para tubo capilar 1/4"	10



Código	P.V.P. unitario	Descripción	
--------	-----------------	-------------	--



### Enlace 1/4"

Acoplamiento fácil y estanqueidad perfecta sin pérdidas de agua. Nuevo diseño ergonómico. Útil para derivar líneas de tubo capilar de 1/4" (4 - 6 mm) desde un tubo colector de 1/2" (13 - 16 mm) o para unir dos tubos capilares. Paquete con 10 unidades.

D91155000	2,80	Enlace 1/4" - 10 uds.	13
-----------	------	-----------------------	----



### Codo 1/4"

Acoplamiento fácil y estanqueidad perfecta sin pérdidas de agua. Nuevo diseño ergonómico. Permite empalmar en ángulo dos trozos de tubo capilar de 1/4" (4 - 6 mm). Paquete con 10 unidades.

D91143000	4,10	Codo 1/4" - 10 uds.	13
-----------	------	---------------------	----



### "T" 1/4"

Acoplamiento fácil y estanqueidad perfecta sin pérdidas de agua. Nuevo diseño ergonómico. Permite unir 3 vías de tubo capilar de 1/4" (4 - 6 mm). Paquete con 10 unidades.

D91141000	4,30	T 1/4" - 10 uds.	13
-----------	------	------------------	----



### Enlace 4 vías 1/4"

Acoplamiento fácil y estanqueidad perfecta sin pérdidas de agua. Nuevo diseño ergonómico. Permite unir 4 vías de tubo capilar de 1/4" (4 - 6 mm). Paquete con 10 unidades.

D91145000	5,55	Enlace 4 vías 1/4"	13
-----------	------	--------------------	----



### Tapón final de tubo 1/4"

Acoplamiento fácil y estanqueidad perfecta sin pérdidas de agua. Nuevo diseño ergonómico. Para cerrar los orificios en los tubos colectores de 1/2" (13 - 16 mm) o taponar el extremo en tubos capilares de 1/4" (4 - 6 mm). Paquete con 10 unidades.

D91170000	2,20	Tapón final - 10 uds.	13
-----------	------	-----------------------	----



### Perforatubo / Llave

Para perforar tubos colectores 1/2" (13-16 mm). Para enroskar y regular micro-aspersores.

D91185000	2,30	Perforatubo / Llave	10
-----------	------	---------------------	----



### Piquete para tubo 1/4"

Ideal para fijar de modo estable tubos capilares de 1/4" (4-6 mm) en terrenos de jardín o en la tierra de las macetas de balcones y terrazas. Paquete con 15 unidades.

D91190000	4,85	Piquete - 15 uds.	10
-----------	------	-------------------	----



D91209000

Bar	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5
L/H	3,8	5,4	6,7	7,8	9



D91217000

Bar	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5
L/H	2,8	3,6	4,8	5,4	6,1



Bar	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5
L/H	9,1	12,5	26	19,5	24



Bar	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5
L/H	10	12,3	16	18,6	21



Bar	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5
L/H	3,9	4,0	4,1	4,5	3,2



Bar	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5
L/H	24,5	25	29	31,2	36,6

Código	P.V.P. unitario	Descripción	
--------	-----------------	-------------	--

## Abrazadera

Se utiliza cuando en un tubo colector de 1/2" (13-16 mm) la presión del agua es superior a 1,5 bar. Paquete con 10 unidades.

D91096000	5,65	Abrazadera - 10 uds.	10
-----------	------	----------------------	----

## Piquete para tubo 1/2"

Permite fijar de modo estable tubos colectores de 1/2" (13-16 mm) en terrenos de jardín. Paquete con 8 unidades.

D91090000	6,20	Piquete - 8 uds.	10
-----------	------	------------------	----

## Goteros regulables 0-6 l/h

Desmontables y fáciles de limpiar, permiten un riego calibrado y sin derroches. Ajustables entre 0 y 6 litros. Coeficiente de variación inferior a 2%.

D91209000	5,40	Gotero - 10 uds.	10
D91211000	9,65	Gotero - 20 uds.	10
D91213000	17,95	Gotero - 40 uds.	8
D91217000	6,20	Gotero en línea - 10 uds	10

## Gotero vertical fin de línea 0-10L/H PLUS

Gotero de fin de línea para un riego localizado. Caudal regulable 0-10 l/h; de completamente cerrado a totalmente abierto. Regulación del flujo precisa y calibrada. Se conecta directamente al extremo del tubo capilar con un acoplamiento fácil y perfectamente hermético. Se puede desmontar para una fácil limpieza. Blíster con 10 unidades.

D91214000	6,15	Gotero - 10 uds.	10
-----------	------	------------------	----

## Gotero vertical en línea 0-10L/H PLUS

Gotero en línea para un riego localizado. Caudal regulable 0-10 l/h; de completamente cerrado a totalmente abierto. Regulación del flujo precisa y calibrada sin rotación del tubo. Se conecta directamente entre dos tramos de tubo capilar con un acoplamiento fácil y perfectamente hermético. Se puede desmontar para una fácil limpieza.

D91218000	6,65	Gotero - 10 uds.	10
-----------	------	------------------	----

## Gotero autocompensado 4 l/h

Se aplica directamente en tubo de 1/2" o en tubo capilar. Desmontable para facilitar el lavado. Suministra de modo constante 4 l/h en el comienzo y en el final de la línea. Coeficiente de variación inferior a 2%.

D91222000	5,65	Gotero - 10 uds.	10
-----------	------	------------------	----

## Gotero regulable 0-40 l/h

Se aplica en tubo colector (1/2") o en tubo capilar (1/4"). Desmontable para facilitar el lavado. Ajustable entre 0-40 l/h.

D91225000	5,45	Gotero - 10 uds.	10
D99225000	18,50	Gotero - 50 uds.	10



Bar	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5
L/H	28,7	37,4	43,2	50,2	55,6

Código	P.V.P. unitario	Descripción	
--------	-----------------	-------------	--

### Gotero aspersor

Gotero en línea para un riego localizado. Caudal regulable 0-10 l/h; de completamente cerrado a totalmente abierto. Regulación del flujo precisa y calibrada sin rotación del tubo. Se conecta directamente entre dos tramos de tubo capilar con un acoplamiento fácil y perfectamente hermético. Se puede desmontar para una fácil limpieza. Blister con 10 unidades.

D91232000	6,15	Gotero - 10 uds.	10
D99232000	16,45	Gotero - 50 uds.	10



D91227000

Bar	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5
L/H	29,6	37,9	47,8	50,7	57,9



D91228000

Bar	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5
L/H	30,2	39	46,8	54,4	59,4



D91229000

Bar	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5
L/H	41,5	50	59,8	66,6	73,1

### Gotero regulable cerrado/abierto

Sobre piqueta. Dotado con regulación cerrado/abierto. Riego preciso y localizado en la base de las plantas. Desmontable para facilitar el lavado. Instalación en el extremo de los tubos capilares de 1/4" (4-6 mm).

D91227000	12,30	Gotero - 10 uds.	10
-----------	-------	------------------	----

### Gotero regulable 0-40 l/h

Sobre piqueta. Regulable 0-40 l/h. Riego preciso y localizado en la base de las plantas. Sistema de regulación que permite ajustar el flujo de agua según las diferentes necesidades. Desmontable para facilitar el lavado.

D91228000	11,30	Gotero - 10 uds.	10
-----------	-------	------------------	----

### Micronebulizador 360° Spike

Micronebulizador montado sobre piqueta. Crea una lluvia delicada y fina en un área de 360°. Se monta en el extremo del tubo capilar de 4-6 mm. Se clava en el suelo sin esfuerzo. Se puede desmontar fácilmente para efectuar la limpieza. Blister con 10 unidades.

D91229000	11,80	Gotero - 10 uds.	10
-----------	-------	------------------	----



CANTIDAD	
90370 m 20	91217 x 20
91040 x 1	91270 x 3
91141 x 5	91345 x 1
91170 x 10	91494 x 1
91190 x 20	

### Kit goteo 20 macetas

Todo lo necesario para la instalación de 20 macetas. Ampliable según se desee adquiriendo otros componentes del programa **Rain-Jet**.

D90764000	48,95	Kit goteo	1
-----------	-------	-----------	---



CANTIDAD	
8425 x 1	91190 x 20
90370 m 20	91217 x 20
91040 x 1	91270 x 3
91141 x 5	91345 x 1
91170 x 10	91494 x 1

### Timer Kit 20 Pratico

Se suministra con todo lo necesario para una instalación de 20 macetas. Ampliable con componentes del programa "Rain-jet" según desee adquiriendo otros componentes del programa "Rain-jet". Con programador "Pratico".



D90763000	67,95	Timer Kit 20 Pratico	1
-----------	-------	----------------------	---



CANTIDAD	
8422 x 1	91190 x 20
90370 m 20	91217 x 20
91040 x 1	91270 x 3
91141 x 5	91345 x 1
91170 x 10	91494 x 1

### Timer Kit 20 Logica

Se suministra con todo lo necesario para una instalación de 20 macetas. Ampliable con componentes del programa "Rain-jet" según desee adquiriendo otros componentes del programa "Rain-jet". Con programador "Logica".



D90766000	80,45	Timer Kit 20 Logica	1
-----------	-------	---------------------	---

Permiten regar áreas de formas diferentes: a 360°, 180° o 90°. O bien rectangulares con una lluvia muy fina.

Se pueden desmontar para limpiarla con agua corriente.



Los modelos regulables permiten determinar con precisión el área a regar, con lo cual, el agua sólo se distribuye donde es necesario.

Código	P.V.P. unitario	Descripción	
--------	-----------------	-------------	--



**16 m<sup>2</sup>**

Bar	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5
L/H	22,0	34,0	46,0	52,0	72,0
Øm	3,0	3,5	4,5	4,0	4,0

### Microaspersor 360°

Para regar zonas en ángulo de 360°. Se aplica en tubo colector de 1/2" (13-16 mm) o en varillas rígidas que lo mantienen elevado respecto del terreno. Paquete con 10 unidades.

D91256000	6,75	Microaspersor 360°	10
-----------	------	--------------------	----



**2,5 m<sup>2</sup>**

Bar	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5
L/H	17,0	33,0	45,0	59,0	61,0
R/m	1,2	2,0	2,2	2,2	2,5

### Microaspersor 180°

Para regar zonas en ángulo de 180°. Puede ser aplicado en tubos colectores de 1/2" (13-16 mm), en capilares de 1/4" (4-6 mm), o en varillas rígidas. Útil para regar superficies semicirculares. Paquete con 10 unidades.

D91255000	6,75	Microaspersor 180°	10
-----------	------	--------------------	----



**2 m<sup>2</sup>**

Bar	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5
L/H	17,0	33,0	45,0	59,0	61,0
R/m	1,5	2,2	2,7	3,0	3,2

### Microaspersor 90°

Para regar zonas en ángulo de 90°. Se aplica en tubo colector de 1/2" (13-16 mm) o en varillas rígidas que lo mantienen elevado respecto del terreno. Paquete con 10 unidades.

D91254000	6,75	Microaspersor 90°	10
-----------	------	-------------------	----



**6,8 m<sup>2</sup>**

Bar	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5
L/H	17,0	33,0	45,0	58,0	61,0
m	3,2	5,5	7,2	8,5	9,0

### Microaspersor rectangular

Para regar zonas rectangulares. Se aplica en tubo colector de 1/2" (13-16 mm) o en varillas rígidas que lo mantienen elevado respecto del terreno. Paquete con 10 unidades.

D91257000	6,75	Microaspersor rectangular	10
-----------	------	---------------------------	----



**3 m<sup>2</sup>**

Bar	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5
L/H	13,0	19,0	23,0	26,0	29,0
Øm	1,0	1,6	1,8	2,0	2,0

### Micronebulizador 360°

Crea una lluvia delicada y pulverizada. Se aplica en tubo colector de 1/2" (13-16 mm) o en varillas rígidas que lo mantienen elevado respecto del terreno. Paquete con 10 unidades.

D91258000	6,75	Micronebulizador	10
-----------	------	------------------	----



Código	P.V.P. unitario	Descripción	
--------	-----------------	-------------	--

### Microaspersor regulable

Se aplica en tubo colector de 1/2" (13-16 mm) o en varillas rígidas que lo mantienen elevado respecto del terreno. Incluye grifo de regulación y cierre. Paquete con 5 unidades.



D91249000	11,30	Microaspersor 360°	10
D91248000	11,30	Microaspersor 180°	10



### Microaspersor regulable 360°

Puede ser aplicado en tubos colectores de 1/2" (13-16 mm), en capilares de 1/4" (4-6 mm), o en varillas rígidas. Útil para regar superficies circulares. Incluye grifo de regulación y cierre. Paquete con 5 unidades.

D91250000	13,95	Microaspersor 360°	10
-----------	-------	--------------------	----

### Soporte para microaspersores

Útil para elevar el riego de los microaspersores según la altura de las plantas. Paquete con 2 unidades.



D91265000	8,10	Soporte microaspersores	8
-----------	------	-------------------------	---

### Varilla rígida

Para elevar a 30 cm los microaspersores. Se enrosca en tubo colector de 1/2" (13-16 mm). Paquete con 10 unidades.



D91260000	8,05	Varilla rígida	10
-----------	------	----------------	----



Código	P.V.P. unitario	Descripción	
--------	-----------------	-------------	--

### Sistema IDRIS

Difusor automático para plantas en maceta en el cual se puede usar cualquier botella de plástico (1, 1,5, 2 o 5 l.) o bien con el depósito específico.

Una forma de regar las plantas en macetas de forma automática día tras día, sin electricidad, programaciones y según las necesidades de cada maceta.

Suministrado hasta con 4 tipos de goteros; 10, 15, 20 o 30 cl., para elegir así el caudal más adecuado.

La punta distribuye el agua directamente cerca de la raíz, reduciendo al mínimo la evaporación.

Resistente a la cal. Fabricado en materiales plásticos resistentes a los golpes.

#### IDRIS Spike

Incluye dos boquillas (10 y 15 cl.)

#### IDRIS

Dispone de trípode para una mayor sujeción y estabilidad. Puede montar botellas de hasta 5 litros. Incluye cuatro boquillas (10, 15, 20 y 30 cl.).

#### IDRIS Kit

Compuesto por un IDRIS más un depósito de 2 litros, con apertura para añadir agua y equipado con filtro. Realizado en policarbonato transparente antichoque.

<b>D80520000</b>	<b>6,95</b>	Idris Spike		12
<b>D80550000</b>	<b>8,55</b>	Idris		8
<b>D80570000</b>	<b>13,45</b>	Idris Kit		8
<b>D80560000</b>	<b>5,60</b>	Depósito		3



**¡25 litros!**



### OASIS<sup>®</sup>

Distribuidor de agua autónomo listo para usar en pocos minutos.

Ocupa poco espacio y no necesita conectarse al grifo o a la red eléctrica.

OASIS<sup>®</sup> contiene 25 litros de agua y riega por goteo, sin desperdiciar una gota, hasta 20 macetas.

Cuatro programas (10-20-30-40 días) para todas las exigencias.

Dispositivo electrónico para regular el flujo del agua.

Un led luminoso señala que el distribuidor está funcionando.

Diseño compacto, elegante y cuidado en todos los detalles.

Funciona con una pila de 9 V. (no incluida)

Incluye 10 metros de tubo capilar de PVC- 20 goteros y 20 bastoncillos para tubos.



<b>D80530000</b>	<b>105,95</b>	Oasis		1
------------------	---------------	-------	--	---


**69,4 m<sup>2</sup>**

**D90210000**

**39,3 m<sup>2</sup>**

**D90220000**

**19,6 m<sup>2</sup>**

**D90230000**

**Microaspersores Colibrì**

Invisible. Bajo consumo de agua. Para huertos y pequeños jardines con baja presión. Tornillo de acero inoxidable para regular el caudal. Riega con lluvia muy fina.

Bar	l/min	m <sup>2</sup>		
1,5	3,3	43,0	r 3,7m	5,3m
2,0	3,7	55,4	r 4,2m	6,0m
2,5	4,2	63,6	r 4,5m	6,4m

Bar	l/min	m <sup>2</sup>		
1,5	1,7	25,1	r 4,0m	5,7m
2,0	2,0	31,8	r 4,5m	6,4m
2,5	2,3	34,7	r 4,7m	6,7m

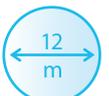
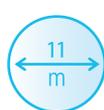
Bar	l/min	m <sup>2</sup>		
1,5	1,1	13,8	r 4,2m	6,0m
2,0	1,3	15,9	r 4,5m	6,4m
2,5	1,5	17,3	r 4,7m	6,7m

<b>D90210000</b>	<b>13,45</b>	Microaspersor 360°		20
<b>D90220000</b>	<b>13,45</b>	Microaspersor 180°		20
<b>D90230000</b>	<b>13,45</b>	Microaspersor 90°		20


**Kit básico Colibrì 50 m<sup>2</sup>**

Todo lo necesario para montar los microaspersores del sistema Colibrì en una instalación básica de 50 metros<sup>2</sup>.

<b>D9021TV00</b>	<b>142,95</b>	Kit Colibrì + Logica Clasic	1
------------------	---------------	-----------------------------	---


**70 m<sup>2</sup>**

**D90260000**
**95 m<sup>2</sup>**

**D90262000**

		360°	
Bar	l/min	m <sup>2</sup>	
1,5	6,80	38,46	3,50
2,0	8,50	63,58	4,50
3,0	11	94,98	5,50

**Aspersores TURBO-JET**

Aspersores dinámico invisible de bajo consumo de agua. Ideal para pequeños jardines incluso con bajas presiones. Mecanismo especial interno de engranajes con velocidad de rotación constante para garantizar un riego regular. Posibilidad de reducir el radio hasta un 25% mediante el correspondiente tornillo. Óptima resistencia al viento. Filtro premontado, inspeccionable y lavable. Conexión estándar de 1/2". Carrera desde el terreno de 3" (7,5 cm).

		90°		180°		270°	
Bar	l/min						
1,5	1,45	3,0	4,2	2,80	3,5	4,9	4,69
2,0	1,79	4,5	6,4	3,51	4,5	6,4	5,43
3,0	2,20	5,0	7,0	4,46	6,0	8,5	6,57

<b>D90260000</b>	<b>14,95</b>	Microaspersor 360°		15
<b>D90262000</b>	<b>14,95</b>	Microaspersor 180°		15



Código	P.V.P. unitario	Descripción	
--------	-----------------	-------------	--

CE

24  
VOLT

### Programador automático Cometa

Pantalla cristal líquido. Sistema de programación sencillo con sólo 3 teclas. Tiempos de riego de 1 min. a 4 h. para cada línea. Dos programas diarios con 4-6 inicios por día. Definición de calendario con días pares, impares y año bisiesto. Tecla RAIN-STOP para interrumpir el riego (24 horas en caso de lluvia). Batería de reserva de 9 V. (no incluida). Transformador externo incluido.

D80140000	116,95	Cometa - 4 zonas	1
D80160000	126,45	Cometa - 6 zonas	1



CE

24  
VOLT

### Programador Multipl con Display AC 220/24V

Programador electrónico para 6 líneas independientes. Seleccionar la duración del riego girando el monomando de la línea correspondiente. Opción para repetir el programa seleccionando cada 8, 12, o 24 horas, o bien cada 2, 3, 4, 7 días. Led luminoso indicador de la apertura de las válvulas, el inicio diferido, y la presencia de corriente eléctrica. Mando para la bomba. Pila de reserva de 9 V (no incluida). Transformador de 220/24V incluido. Tecla "START" para iniciar el programa de inmediato; función "MANUAL" para hacer pruebas tecla "START + 6" para iniciar el programa 6 horas más tarde.

D80580000	138,95	Multipl AC 220/24V	1
-----------	--------	--------------------	---



CE



### Programador Multipl con Display DC 9V

Para 6 líneas independientes. Seleccionar la duración del riego girando el monomando de la línea correspondiente. Opción para repetir el programa seleccionando cada 8, 12, o 24 horas, o bien cada 2, 3, 4, 7 días. Led luminoso indicador de la apertura de las válvulas, el inicio diferido, y la presencia de corriente eléctrica. Funciona con pila de 9 V (no incluida). El led rojo indica cuándo llega el momento de cambiar la pila. Tecla "START" para iniciar el programa de inmediato; función "MANUAL" para hacer pruebas tecla "START + 6" para iniciar el programa 6 horas más tarde. Sólo para electroválvulas 9V.

D80600000	121,95	Multipl DC 9V	1
-----------	--------	---------------	---



Bar	90° l/min	180° l/min	270° l/min	350° l/min	
1,5	2,8	5,3	7,7	9,2	r4,0m 5,7m
2,0	3,3	5,8	9,0	10,8	r4,5m 6,4m
3,0	4,0	6,9	10,8	13,0	r5,0m 7,1m



### Difusores regulables 0-350°

El diseño del perfil de la boquilla permite una precipitación uniforme y equilibrada. Tornillo de regulación del alcance en acero inoxidable. Conexión de 1/2" hembra. Con válvula antirretorno y dispositivo antihielo. Elevaciones: 2", 3" y 4".

Coefficiente de uniformidad de Christiansen: 76,4.

D90004000	6,20	Regulable 0-350° 2"	30
D90005000	6,55	Regulable 0-350° 3"	30
D90006000	7,05	Regulable 0-350° 4"	30

### Toberas

Construida en ABS antichoque. Filtro con soporte incluido. Tornillo de regulación del alcance de acero inoxidable. Rosca hembra. Blister de 1 pieza.

D90007000	3,50	Tobera regulable 0-350°	12
D90145000	2,35	Tobera para difusor 0-360°	12



D90007000



D90145000



129 m<sup>2</sup>

Bar	Vmin	90°	180°	210°
1,5	1,12	5,1	2,10	2,47
2,0	1,23	5,5	2,35	2,75
3,0	1,57	6,4	2,90	3,42

Código	P.V.P. unitario	Descripción	
--------	-----------------	-------------	--

### Mini Rotor 90-210°

Aspersor dinámico profesional con bajo consumo de agua y chorro ajustable de 90 a 210°. Resistente al viento, asegura una precipitación constante y uniforme con cualquier alcance o radio de acción seleccionados. El filtro se puede inspeccionar y lavar. Base roscada hembra de 1/2" para poder montarlo como recambio en instalaciones existentes. Elevación: 4" (10 cm). Paquete con 15 piezas.

D90461000	24,70	Mini rotor	15
-----------	-------	------------	----



117 m<sup>2</sup>



Bar	Vmin	m <sup>2</sup>
1,5	4,17	69,4
2,0	4,72	84,9
3,0	5,80	116,9

### Mini Rotor 360°

Aspersor dinámico profesional con bajo consumo de agua y chorro ajustable de 360°. Resistente al viento, asegura una precipitación constante y uniforme con cualquier alcance o radio de acción seleccionados. El filtro se puede inspeccionar y lavar. Base roscada hembra de 1/2" para poder montarlo como recambio en instalaciones existentes. Elevación 4" (10 cm). Paquete con 15 piezas.

D90462000	24,45	Mini rotor	15
-----------	-------	------------	----



Bar	Vmin	Bar	Vmin	Bar	Vmin
0,75	2,75	0,75	2,80	0,75	3,15
1	4,45	1	4,80	1	5,85
1,5	4,50	1,5	5,15	1,5	6,70
2	6,05	2	6,65	2	8,30
3	9,45	3	10,05	3	11,80



254 m<sup>2</sup>

### Aspersor de turbina de medio alcance

Medio alcance. Toberas intercambiables. Regulable entre 40° y 360° sin extracción de la parte móvil. En la tapa hay un indicador que muestra el ángulo seleccionado. Elevación 4" (10 cm). Filtro interno extraíble. Cobertura hasta 254 m<sup>2</sup>. Alcance: 4-9 m. Presión de trabajo de 1,5 a 4 bar. Base roscada de 1/2" hembra.

D90474000	25,45	Turbina medio alcance	12
-----------	-------	-----------------------	----



Bar	Vmin	Bar	Vmin	Bar	Vmin
0,5	1,5	0,5	1,7	0,5	1,9
0,75	2,2	0,75	2,6	0,75	3,0
1	3,5	1	4,2	1	4,9
2	7,9	2	8,7	2	9,5
2,5	8,4	2,5	9,5	2,5	10,6
3	11,4	3	12,9	3	14,4
4	13,6	4	15,5	4	17,4
6	19,8	6	19,8	6	24,2
8	25,8	8	28,4	8	31,0



670 m<sup>2</sup>

### Aspersor de turbina de largo alcance

Gran alcance (9-13 m). Toberas intercambiables. Regulable entre 30° y 360° sin extracción de la parte móvil. Ranuras para la eliminación de arena que el agua pueda contener. Elevación 5" (12,5 cm). Filtro interno extraíble. Cobertura hasta 450 m<sup>2</sup>. Se suministra con llave de regulación. Base roscada de 3/4" hembra.

D90478000	39,45	Aspersor de turbina	8
-----------	-------	---------------------	---



D34060100



D901520000

### Aspersores de turbina

Turbina proplus de largo alcance (9-13 m.) 5"

Altura 5". Ajustable de 35° a 360° bien durante la instalación o bien cuando el sistema está en funcionamiento. Memoria de riego. El arco original se recupera de forma automática. 360° giro continuo.

Turbina medio alcance (4-9 m.) 4"

Altura 4". Ajustable de 35° a 360° bien durante la instalación o bien cuando el sistema esta en funcionamiento. En la tapa hay un indicador que muestra el ángulo de riego seleccionado. Filtro interno extraíble.

D34060100	36,00	Turbina Proplus (9-13 m.)	20
D901520000	21,95	Turbina (4-9 m.)	20



### Cuerpo para difusor

Muelle de acero inoxidable. Cuerpo y varilla de plástico antichoque (ABS). Embrague autolubrificante (DELTRIN) para orientar el chorro. Válvula de goma antirretorno con dispositivo antihielo. Junta tórica para una instalación sin pérdidas.

D90142000	3,40	para difusor 2"	100
D90143000	3,55	para difusor 3"	50
D90144000	3,65	para difusor 4"	50



Código	P.V.P. unitario	Descripción	
--------	-----------------	-------------	--

### Electroválvulas 24 Volt.

Funcionan con cualquier tipo de programador multilínea 24 V. Cuerpo de nylon reforzado con fibra de vidrio. Componentes metálicos de acero inoxidable. Dispositivo de cierre lento contra el golpe de ariete. Presión de ejercicio de 0,5 a 12 bares. Temperatura de ejercicio de 5° a 70°. Autolimpiante. Caudal 4,6 a 96 l/min.

D90824000	31,45	1" H	6
D90825000	31,45	1" M	6
D90923000	26,95	1" H	6
D90924000	26,95	1" M	6



9  
VOLT

### Electroválvula 9 Volt.

Funcionan con el programador *Múltiple* de 9V (D8060000) o con el módulo de mando de 9V (D90885000). Cuerpo de nylon reforzado con fibra de vidrio. Componentes metálicos de acero inoxidable. Dispositivo de cierre lento contra el golpe de ariete. Posibilidad de mando manual de apertura y cierre. Presión de ejercicio de 0,5 a 12 bar. Caudal 4,6 a 96 l/min. Embalaje individual para autoventa.

D90822000	40,95	1" H	6
-----------	-------	------	---



IP68  
tested

### Electroválvulas programables

Se puede instalar directamente en el grifo o en una toma de agua en pozo. Tapa hermética, funciona incluso en inmersión total. Fácil de programar (tres teclas). Tiempos de riego desde 1 min hasta 23h 59 min con posibilidad de efectuar hasta 6 ciclos de riego al día. Funciona con una pila alcalina de 9V. Suficiente para toda una temporada. Presión de ejercicio de 0,5 a 12 bar. Temperatura de ejercicio de 5° a 70°. Autolimpiante. Caudal 4,6 a 96 l/min.

D90826000	137,95	1" H	1
D90827000	137,95	1" M	1
D90928000	130,45	1" H	6
D90922000	130,45	1" M	6



### Aqua-radio mando a distancia RF

Permite gestionar por radiofrecuencia hasta dos unidades de control. Cinco teclas para facilitar la programación. El amplio display comunica con claridad toda la información necesaria a través de símbolos y números. Gestión de hasta 2 programas diarios por cada módulo con 4 inicios al día. Programación semanal con desactivación de los días. Visualización de los programas creados para cada unidad y eliminación. Control del nivel de las pilas de las unidades asociadas (módulo o Rain Sensor RF). Funcionamiento con 2 pilas alcalinas de tipo AAA de 1,5 V (no incluidas), suficientes para una temporada.

D90830000	95,45	mando Aqua Radio Kit RF	1
-----------	-------	-------------------------	---



Código	P.V.P. unitario	Descripción	
--------	-----------------	-------------	--



### Aqua Radio Módulo RF

Módulo de control para ampliar el sistema de riego gestionado por radiofrecuencia. Funciona con mando a distancia RF. Gestiona la apertura y el cierre de hasta 4 electroválvulas (9 V) independientes. Se puede instalar directamente en la arqueta gracias a su grado de protección IP68 certificado. Funcionamiento con 2 pilas alcalinas (no incluidas) de tipo AAA de 1,5 V suficientes para una temporada. Funcionamiento manual. Conexión para Rain Sensor RF (90831).

D90833000	148,95	Aqua Radio Módulo RF	1
-----------	--------	----------------------	---



### Aqua Radio Kit RF

Kit básico de radiofrecuencia con módulo de control y mando a distancia. El módulo gestiona la apertura y el cierre de hasta 4 electroválvulas (9 V) independientes. Se puede instalar directamente en la arqueta gracias a su grado de protección IP68 certificado. Funcionamiento con 2 pilas alcalinas de tipo AAA de 1,5 V (no incluidas) suficientes para una temporada. Funcionamiento manual. Conexión para Rain Sensor RF (90831). Mando a distancia para gestionar por radiofrecuencia hasta 2 módulos de control. Cinco teclas para facilitar la programación. El amplio display comunica con claridad toda la información necesaria a través de símbolos y números. Gestión de hasta 2 programas diarios por cada módulo con 4 inicios al día. Programación semanal con desactivación de los días. Visualización de los programas creados para cada unidad y eliminación. Control del nivel de las pilas de las unidades asociadas (módulo o Rain Sensor RF).

D90836000	238,95	Aqua Radio Kit RF	1
-----------	--------	-------------------	---



### Electroválvula 9 Volt. RF

Electroválvula programable por radiofrecuencia. Funciona con el mando a distancia RF (D90830000), no incluido. Alcance de 30 m. Función manual de 5 minutos. Se puede instalar directamente en el grifo o en una toma de agua en arqueta. Tapa perfectamente hermética, funciona incluso en inmersión total. Protección certificada IP68: el grado más alto de inmersión. Solenoide biestable de 9 V de bajo consumo energético. Funciona con dos pilas alcalinas de tipo AAA de 1,5 V (no incluidas) suficiente para toda una temporada. Parte electrónica separada de la hidráulica para una cómoda programación o para facilitar el guardado durante el invierno. Presión de trabajo de 0,5 a 12 bar. Rosca de entrada y de salida de 1" macho. Caudal de 4,6 a 96 litros/minuto. Temperatura de trabajo de 5° a 70°.

D90835000	121,45	1" M	1
-----------	--------	------	---



### Aqua-radio programador de 2 vías

Programador automático de dos vías por radiofrecuencia. Funciona con el mando a distancia RF (D9083000), no incluido. Alcance de 30 m. Función manual de 5 minutos. Se puede instalar directamente en un grifo de 1" ó 3/4". Tapa perfectamente hermética. Protección certificada IP68 en las partes electrónicas: el grado más alto de inmersión. Solenoide biestable de 9 V de bajo consumo energético. Funciona con dos pilas alcalinas de tipo AAA de 1,5 V (no incluidas) suficiente para toda una temporada. Parte electrónica separada de la hidráulica para una cómoda programación o para facilitar el guardado durante el invierno. Presión de trabajo de 0,5 a 12 bares. Rosca de entrada y de salida de 1" macho. Caudal de 4,5 a 35 litros/minuto. Temperatura de trabajo de 5° a 70°.

D90832000	130,45	Aqua-radio programador	1
-----------	--------	------------------------	---



Código	P.V.P. unitario	Descripción	
--------	-----------------	-------------	--

### Transformador de enchufe

Transformador 220/24 V para conectar programadores CLABER.

D90436000	20,45	Transformador	6
-----------	-------	---------------	---



### Válvula de drenaje

Para el vaciado automático de la tuberías del circuito. En bronce con rosca macho 3/4", con reducción de 1/2". De gran utilidad en zonas muy frías.

D90910000	24,70	Válvula de drenaje	15
-----------	-------	--------------------	----

Cantidades limitadas



### T 1"H x 1"H x 1"M

Para la conexión en serie de las electroválvulas. Juntas tóricas de retención. Con rosca loca.

D90808000	5,60	T 1"H x 1"H x 1"M	20
-----------	------	-------------------	----



### Codo 1"H x 1"M

Para la conexión de una electroválvula. Juntas tóricas de retención. Con rosca loca.

D90807000	4,70	Codo 1"H x 1"M	20
-----------	------	----------------	----



### TUBO PE Ø 20 mm (16,6-20 mm)

Rollos de tubo de polietileno PN6 para enlaces de compresión. Flexible, antialgas y resistente a las bajas temperaturas.

D90372000	11,95	15 metros	1
D90373000	19,45	25 metros	1





Código	P.V.P. unitario	Descripción	
--------	-----------------	-------------	--

### Arquetas

Arquetas con tapa, protegidas mediante dispositivo de cierre antivandalismo. Resiste altas y bajas temperaturas, y a los rayos U.V. Rectangulares (para 5 o 4 electroválvulas) y circulares.



#### Arquetas rectangulares

**D90510000** **65,45** Grande (5 electroválvulas)  1

**D90515000** **46,45** Pequeña (4 electroválvulas)  1

**Arquetas circulares**

**D90500000** **19,55**  1

### Arquetas equipadas con electroválvulas

Equipadas con 4 electroválvulas de 9V. o 24V. Premontada con conectores 3/4" necesarios y listas para su instalación. Sirven a 4 líneas de riego.

Se pueden conectar (según modelo) a programador de 9V. o de 24V y Sistema Aqua-Radio.



**D90525000** **266,45** Arqueta equipada 9V  1

**150000651** **212,45** Arqueta equipada 24 V  1

### Tijeras para corte de tubo

Tijeras para tubo de PP, Pe, Pe-X, Pb. Permite gracias a su hoja lisa, aprovechar la rotación alrededor del tubo para mejorar la penetración de la hoja. Fabricación en aluminio. Gran ligereza y robustez. Cierre rápido de seguridad con una sola mano. Cuchilla intercambiable de acero inoxidable.



**568400000** **36,95** Rocut 32 TC (0-32 mm)  1

**568B20000** **25,95** Eco 42 (0-42 mm)  1

### Llave de pivote basculante

Para el apriete de accesorios de tubería de plástico.



**137010000** **14,45** 20-50 mm  1

**137020000** **21,45** 32-75 mm  1

**137030000** **28,45** 50-120 mm  1

**137040000** **37,45** 114-158 mm  1



## Expositor MULTI BOX

Un expositor múltiple, en un espacio mínimo. Nacido de la experiencia CLABER en el sector del merchandising, estudiado a medida para las necesidades de los puntos de venta. Multi Box es la solución más versátil e inmediata para la exposición. Está fabricado con cartón robusto, tiene un embalaje de tamaño compacto, es muy fácil de montar, está integrado por una base y una serie de contenedores apilables, listos para alojar la mayoría de los productos CLABER. 97 x 66 x 6,5 cm.

D94470000

Expositor vacío



## Expositor MULTI BOX Spiral Kit

Una herramienta específica para la exposición de "Spiral-Kit", el práctico kit para el riego y la limpieza en la terraza y jardín, integrado por un maletín transparente, 10 metros de tubo en espiral, conectores, lanza y soporte mural. Completo de panel promocional, es fácil de montar y puede alojar hasta 12 piezas, además, también es fácil de transportar y guardar, gracias al embalaje de tamaño reducido. 97 x 66 x 6,5 cm.

D94480000

Expositor vacío



## Expositor VISUAL BOX

Una nueva herramienta para la venta "self-service" de productos a granel, en los puntos estratégicos de paso y parada de los clientes en el punto de venta, como las cabezas de góndola y la zona de las cajas registradoras. Visual Box está integrado por una columna de PVC transparente de gran capacidad, dividida en cuatro niveles, cada uno con un hueco delantero y uno trasero. Se dispone así de ocho posibilidades distintas de exposición: tomas (conector de grifo), racores (conectores automáticos), lanzas, pistolas, etc. Realizado con componentes premontados, para facilitar el montaje y usarlo inmediatamente.

D94490000

Expositor vacío



### Expositor PROMO MONOFACE

Expositor específico para la promoción de productos en blister, incluso de pequeñas dimensiones. Amplia visibilidad del producto. Respaldo de sólida masenita. Posición de los ganchos flexible y personalizable. Dotado de ganchos. Fácil de montar. Embalaje reducido. 97 x 66 x 6,5 cm.

D94540000

Expositor vacío



### Expositor PROMO BIFACE

Expositor específico para la promoción de productos en blister, incluso de pequeñas dimensiones. Versión especial de dos caras, ideal para invitar a comprar en las zonas estratégicas de paso dentro de los puntos de venta. Posición de los ganchos flexible y personalizable. Dotado de ganchos. Fácil de montar. Embalaje reducido.

D94550000

Expositor vacío



### Expositor DISPLAY-BOX

La imagen del producto o de la marca dentro del punto de venta es un factor esencial. Por eso es importante adoptar técnicas de exposición adecuadas especialmente a las tiendas de bricolaje. Los nuevos expositores diseñados por CLABER presentan las referencias de manera ordenada y atractiva. El espacio didáctico brinda informaciones claras y eficaces sobre cada componente, facilita la selección e invita a comprar.

D88490100

Expositor vacío



## Carteles informativos horizontales

Carteles informativos adhesivos, de una cara que se pueden colocar en los espacios libres de los expositores, por ejemplo en la zona más alta, para indicar la presencia de los productos CLABER y facilitar información de venta a los clientes. Impresos en resistente PVC, están personalizados con esquemas didácticos esenciales de los distintos sistemas de riegos. CLABER: Quick-Click® System, Gardenlife, Ergogrip System, Riego por goteo, Riego enterrado.

<b>D95190000</b>	Cartel Informativo Gardenlife
<b>D95210000</b>	Cartel Informativo Goteo
<b>D95220000</b>	Cartel Informativo Enterrado



## Carteles informativos verticales

Una serie de carteles informativos de doble cara, estudiados para ayudar a los consumidores a elegir por sí solos los productos más adecuados para los distintos sistemas de riego CLABER: Quick-Click® System Gardenlife, Ergogrip System, Riego por goteo, Riego enterrado, Colibri System. Realizados en robusto PVC, presentan un grafismo agradable y se leen con facilidad. Se pueden colgar de dos formas distintas: con un gancho de longitud fija (Cód.275041), estudiado para combinar con los expositores estándar CLABER o bien con un gancho telescópico regulable (Cód.275042), compatible con las regillas perforadas y las barras de los expositores más extendidos entre la gran distribución especializada.

<b>D95130000</b>	Cartel Informativo Gardenlife
<b>D95150000</b>	Cartel Informativo Ergogrip
<b>D95160000</b>	Cartel Informativo Colibri
<b>D95170000</b>	Cartel Informativo Goteo
<b>D95180000</b>	Cartel Informativo Enterrado



## Paneles informativos horizontales

Para instalar en los expositores, son una guía útil de compra para el consumidor. Las instalaciones esquematizadas ofrecen una explicación completa de los sistemas de riego.

<b>D90940000</b>	Cartel gardenlife
<b>D92000000</b>	Cartel de riego por goteo
<b>D92010000</b>	Cartel de riego enterrado



## CLABER Meteo

### Sistemas de riego profesional

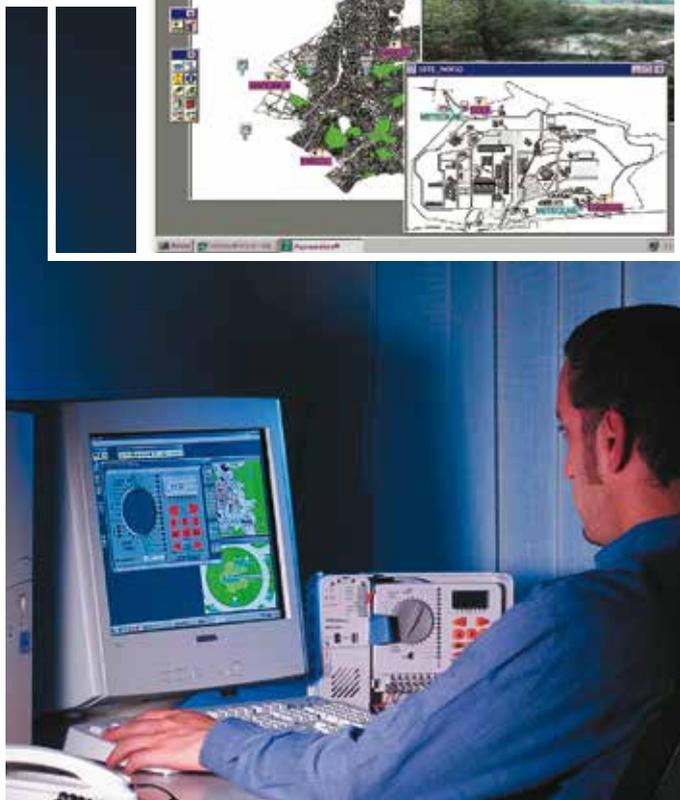
### Sistema de gestión remota centralizada

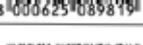
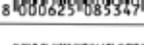
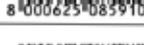
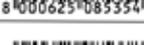
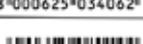
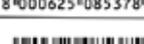
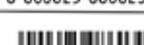
CLABER dispone de varios sistemas de riego tanto remoto como centralizado particularmente indicado para dar solución a distintas aplicaciones profesionales: jardines residenciales, zonas verdes urbanas, parques y jardines públicos, instalaciones deportivas, campos de golf, etc.

Los distintos sistemas **CLABER Meteo** nos ofrecen un instrumento de trabajo profesional potente y versátil, pero de coste accesible y de extrema sencillez de uso.

Las soluciones **CLABER Meteo** están dirigidas a:

- Pequeños y medianos ayuntamientos que desean optimizar la gestión del verde público y de los recursos hídricos.
- Profesionales gestores del verde público y privado (instaladores, empresas, sociedades de servicios de mantenimiento, etc.).
- Viveristas.
- Gestores de invernaderos y hortofloricultura.
- Comunidades, estructuras públicas y comerciales dotados de instalaciones de riego del verde.
- Campos de golf.
- Instalaciones deportivas.
- Hipódromos.
- Cualquiera que tiene necesidad de una solución profesional eficaz y fácil de utilizar, para uso particular o para ofrecer un servicio profesional y cualificado.



Código	Página	P.V.P.	EAN 13	Código	Página	P.V.P.	EAN 13	Código	Página	P.V.P.	EAN 13
137010000	53	14,45		D84800000	37	25,95		D85680000	9	3,60	
137020000	53	21,45		D84830000	35	73,45		D85690000	9	4,05	
137030000	53	28,45		D84850000	36	122,45		D85810000	6	28,95	
137040000	53	37,45		D84860000	35	83,95		D85830000	7	13,45	
568400000	53	36,95		D84880000	36	125,95		D85850000	7	13,95	
1500000650	30	22,95		D84890000	35	68,95		D85870000	7	9,40	
1500000651	53	212,45		D85090000	6	1,60		D85890000	6,38	21,00	
1500000653	9	2,95		D85250000	6	6,10		D85900000	6	19,55	
1500000785	20	52,95		D85340000	10	4,40		D85910000	6	1,90	
568B20000	53	25,95		D85350000	10	4,80		D85970000	7	7,45	
D34060100	49	36,00		D85370000	10	5,25		D85980000	6	9,00	
D80140000	48	116,95		D85380000	11	7,85		D85990000	6,38	9,75	
D80160000	48	126,45		D85390000	11	9,15		D86020000	9	4,50	
D80520000	46	6,95		D85410000	11	12,30		D86030000	9	4,85	
D80530000	46	105,95		D85420000	15	3,80		D86040000	9	6,10	
D80550000	46	8,55		D85430000	15	4,45		D86050000	9	6,30	
D80560000	46	5,60		D85440000	15	4,95		D86060000	9	2,80	
D80570000	46	13,45		D85450000	15	5,55		D86070000	9	3,00	
D80580000	48	138,95		D85460000	15	5,90		D86080000	9	3,95	
D80600000	48	121,95		D85470000	15	6,45		D86090000	9	4,25	
D84100000	34	165,95		D85480000	15	6,30		D86120000	8	1,90	
D84120000	33	81,95		D85490000	15	6,80		D86130000	8	2,20	
D84130000	34	103,95		D85500000	12	28,95		D86150000	8	3,25	
D84140000	33	51,45		D85510000	11	15,95		D86160000	10	3,80	
D84190000	33	69,95		D85520000	12	35,45		D86170000	10	4,30	
D84220000	32	51,45		D85540000	12	47,95		D86180000	8	2,20	
D84230000	32	59,95		D85560000	15	2,20		D86190000	8	2,30	
D84250000	32	43,95		D85650000	15	3,80		D86200000	8	3,40	
D84280000	32	67,95		D85670000	9	5,55		D86210000	8	3,50	



Código	Página	P.V.P.	EAN 13	Código	Página	P.V.P.	EAN 13	Código	Página	P.V.P.	EAN 13
D86220000	6	1,55		D88210000	28	18,50		D89660000	10	6,95	
D86230000	6	1,80		D88270000	10	16,95		D89760000	27	78,45	
D86260000	6	1,60		D88410000	29	47,25		D89770000	20	34,45	
D86270000	6	1,80		D88430000	29	31,95		D89790000	20	72,45	
D86280000	6	1,60		D88490100	55			D89800000	20	29,95	
D86290000	6	1,90		D88620000	21	55,60		D89830000	26	74,45	
D86360000	8	1,55		D88640000	21	103,45		D89880000	26	126,45	
D86370000	8	1,80		D88660000	19	4,65		D89900000	26	168,95	
D86540000	16	9,95		D88680000	21	73,45		D89920000	25	55,45	
D86560000	16	9,95		D88720000	21	67,95		D89930000	25	52,95	
D86580000	17	8,95		D88830000	22	47,95		D90004000	48	6,20	
D86600000	17	7,25		D88840000	19	49,95		D90005000	48	6,55	
D86940000	17	13,45		D88870000	19	24,70		D90006000	48	7,05	
D87070000	17	21,60		D88900000	23	78,45		D90007000	48	3,50	
D87090000	17	32,95		D88910000	23	104,45		D90010000	31	13,45	
D87130000	24	3,65		D88940000	23	128,95		D90020000	31	22,45	
D87150000	17	68,45		D88950000	24	10,45		D90070000	31	29,95	
D87400000	16	14,45		D89000000	24	170,95		D90142000	49	3,40	
D87480000	16	17,95		D89040000	24	11,80		D90143000	49	3,55	
D87530000	16	29,45		D89060000	25	102,95		D90144000	49	3,65	
D87560000	10	7,90		D89090000	22	124,95		D90145000	48	2,35	
D87570000	28	10,25		D89140000	22	60,95		D90152000	49	21,95	
D87590000	28	3,20		D89170000	11	9,15		D90210000	47	13,45	
D87740000	28	11,80		D89210000	19	29,95		D9021TV00	47	142,95	
D87780000	28	23,95		D89340000	24	63,95		D90220000	47	13,45	
D88020000	10	12,35		D89450000	19	63,95		D90230000	47	13,45	
D88030000	6	3,60		D89540000	27	29,95		D90260000	47	14,95	
D88040000	6	2,20		D89560000	27	41,95		D90262000	47	14,95	
D88110000	8	1,85		D89620000	24	169,45		D90310000	18	29,45	

Código	Página	P.V.P.	EAN 13	Código	Página	P.V.P.	EAN 13	Código	Página	P.V.P.	EAN 13
D90320000	18	23,95		D90550000	31	16,95		D90915000	37	41,45	
D90340000	30	37,95		D90560000	31	27,45		D90922000	50	130,45	
D90350000	31	23,45		D90570000	31	18,45		D90923000	50	26,95	
D90350100	30	43,95		D90580000	31	30,45		D90924000	50	26,95	
D90351000	31	39,45		D90590000	31	47,95		D90928000	50	130,45	
D90356000	31	25,95		D90763000	43	67,95		D90940000	56		
D90360000	31	74,95		D90764000	43	48,95		D91006000	34	4,95	
D90370000	31	23,45		D90766000	43	80,45		D91009000	38	2,90	
D90372000	52	11,95		D90807000	52	4,70		D91015000	38	2,65	
D90373000	52	19,45		D90808000	52	5,60		D91017000	39	3,10	
D90390000	31	31,45		D90810000	13	10,95		D91023000	39	2,05	
D90400000	31	30,45		D90820000	13	12,45		D91037000	39	5,95	
D90410000	31	57,45		D90822000	50	40,95		D91040000	38	12,30	
D90430000	31	94,95		D90824000	50	31,45		D91066000	40	1,85	
D90436000	52	20,45		D90825000	50	31,45		D91071000	40	1,65	
D90450000	31	122,45		D90826000	50	137,95		D91072000	40	1,95	
D90460000	31	253,95		D90827000	50	137,95		D91076000	40	2,55	
D90461000	49	24,70		D90830000	50	95,45		D91081000	40	1,60	
D90462000	49	24,45		D90831000	37	59,95		D91082000	40	2,20	
D90474000	49	25,45		D908311000	14	14,45		D91086000	40	2,55	
D90478000	49	39,45		D90832000	51	130,45		D91090000	42	6,20	
D90480000	31	62,95		D90833000	51	148,95		D91096000	42	5,65	
D90500000	53	19,55		D90835000	51	121,45		D91141000	41	4,30	
D90510000	53	65,45		D90836000	51	238,95		D91143000	41	4,10	
D90511000	31	19,55		D90840000	14	14,45		D91145000	41	5,55	
D90515000	53	46,45		D90850000	14	22,45		D91155000	41	2,80	
D90520000	31	12,30		D90860000	14	29,45		D91170000	41	2,20	
D90525000	53	266,45		D90870000	27	46,95		D91185000	41	2,30	
D90530000	30	27,95		D90910000	52	24,70		D91190000	41	4,85	



Código	Página	P.V.P.	EAN 13	Código	Página	P.V.P.	EAN 13	Código	Página	P.V.P.	EAN 13
D91209000	42	5,40		D93900000	11	12,30		D99033000	39	3,65	
D91211000	42	9,65		D93910000	11	13,45		D99035000	39	1,35	
D91213000	42	17,95		D94470000	54			D99037000	39	4,95	
D91214000	42	6,15		D94480000	54			D99225000	42	18,50	
D91217000	42	6,20		D94490000	54			D99232000	43	16,45	
D91218000	42	6,65		D94540000	55						
D91222000	42	5,65		D94550000	55						
D91225000	42	5,45		D95130000	56						
D91227000	43	12,30		D95150000	56						
D91228000	43	11,30		D95160000	56						
D91229000	43	11,80		D95170000	56						
D91232000	43	6,15		D95180000	56						
D91248000	45	11,30		D95190000	56						
D91249000	45	11,30		D95210000	56						
D91250000	45	13,95		D95220000	56						
D91254000	44	6,75		D95610000	12	14,45					
D91255000	44	6,75		D95630000	12	21,60					
D91256000	44	6,75		D95650000	12	17,45					
D91257000	44	6,75		D95670000	12	30,95					
D91258000	44	6,75		D99009000	38	2,65					
D91260000	45	8,05		D99013000	38	2,00					
D91265000	45	8,10		D99015000	38	2,00					
D91270000	40	7,85		D99017000	39	2,30					
D91280000	40	4,15		D99019000	38	2,00					
D91345000	40	2,90		D99021000	39	3,05					
D91347000	40	2,90		D99023000	39	2,00					
D91494000	38	3,30		D99025000	39	2,30					
D92000000	56			D99027000	39	3,15					
D92010000	56			D99029000	39	2,30					







<b>Sede central</b>	<b>SUPER-EGO TOOLS, S.L.U.</b> Ctra. Durango-Elorrio km. 2 • 48220 Abadiano (Vizcaya) Apartado 117 • 48200 Durango (España) Tel.: 94 621 01 01 • Fax: 94 621 01 02 E-mail: ventas@super-ego.es
<b>Servicio Posventa</b>	Reparaciones: Tel. 94 621 01 06 Administración: Tel. 94 621 01 45
<b>Delegación Catalunya</b>	<b>SUPER-EGO TOOLS, S.L.U.</b> <b>UNIREP-ALONSO, S.L.</b> C/ Tuset 8, 2º - 4ª • 08006 Barcelona Tel.: 93 237 56 74 • Fax: 93 217 95 74 E-mail: ventas@unirep.es
<b>Delegación Noreste</b>	<b>SUPER-EGO TOOLS, S.L.U.</b> Benjamin Franklin, 34. Pol. Ind. Cogullada Guartdatodo Box 101 • 50014 Zaragoza Tel.: 696 623 223 • Fax: 976 13 49 86 E-mail: noreste@rothenberger.es
<b>Delegación Noroeste</b>	<b>SUPER-EGO TOOLS, S.L.U.</b> Avda. de los Cubos, 52 1-B • 24007 León Tels.: 987 22 07 48 / 609 419 478 • Fax: 987 22 07 48 E-mail: noroeste@rothenberger.es
<b>Delegación Centro</b>	<b>SUPER-EGO TOOLS, S.L.U.</b> C/ San Máximo, 31 Planta 4 - Nave 11 • 28041 Madrid Tels.: 91 500 19 01 / 647 450 022 • Fax: 91 500 20 12 E-mail: madrid@rothenberger.es
<b>Delegación Levante</b>	<b>SUPER-EGO TOOLS, S.L.U.</b> Tel.: 648 035 488 E-mail: jm.ramos@super-ego.es
<b>Delegación Baleares</b>	<b>SUPER-EGO TOOLS, S.L.U.</b> David Ordoñez • Tel: 607 274 944 E-mail: baleares@rothenberger.es
<b>Delegación Canarias</b>	<b>SUPER-EGO TOOLS, S.L.U.</b> <b>ARTURO ACOSTA, S.L.</b> C/ Los molinos 32, esquina Cervantes, Local 1 38005 Sta. Cruz de Tenerife Tel.: 922 236 600 • Fax : 922 236 601 E-mail: f.soto@rothenberger.es E-mail: arturoacosta@arturoacosta.com
<b>Delegación Sur</b>	<b>SUPER-EGO TOOLS, S.L.U.</b> Cazalleja de Almanzor, 24 - A • 41960 Gines Tel.: 954 71 75 50 • Fax : 954 71 75 50 E-mail: sur@rothenberger.es
<b>Delegación PORTUGAL</b>	<b>SUPER-EGO TOOLS, S.L.U.</b> Apartado: 62 • 2894-909 Alcochete - PORTUGAL Tel.: 91 919 30 64 00 • Fax: 212 34 03 94 E-mail: sul.pt@super-ego.es