













En el año 1994 se creó una empresa familiar con el objetivo de agradar y servir al cliente ofreciendo una gama de productos tales como mangueras en caucho y PVC, así como racorería de dichos artículos. Transcurrido todo este tiempo y gracias a la fidelidad de nuestros clientes, Ibermangueras ha ido incrementando su experiencia con el objetivo de ampliar nuestro catálogo y adaptarnos al mercado actual, poniendo siempre en primer lugar las necesidades de nuestros clientes.

Todo esto ha llevado a Ibermangueras a ser una de las empresas más competitivas y reconocida en el mercado nacional. Nuestros más de 12.000 m<sup>2</sup> de instalaciones modernas y nuestros más de 10.000 artículos en stock nos permiten servir nuestros productos diariamente.

En Ibermangueras siempre hemos creído en la calidad de todos nuestros productos, así como de todo lo que nos rodea, por eso nuestro personal con más de 10 años de experiencia, está constantemente a la vanguardia del mercado actual, para ofrecer un mejor servicio a sus clientes sin olvidar el mercado tradicional que ha sido un puntal para dicha empresa.

Tras varios años en el mercado, hemos creado nuestra propia marca IMC<sup>®</sup>, la cual es símbolo de calidad garantizada. Lo cual nos permite ofrecer una alta variedad en productos fabricados y supervisados por nosotros con una gran relación calidad/precio.



# ÍNDICE

Mangueras antitorsión	11
Manguera jardinería	17
Tubería técnica	29
Tubería presión	33
Tubería líquidos	41
Tubería aireación	53
Tubería saneamientos	57
Accesorios jardín	65
Programadores	77
Accesorios jardín soft touch plástico	81
Accesorios jardín soft touch latón	87
Accesorios jardín gran caudal	91
Accesorios carros portamangueras	95
Aspersores de jardín	97
Accesorios riegos por aspersión	101
Accesorios y productos para piscinas	115
Tubería de P.E.	123
Accesorios de riego	129
Accesorios de P.E.	155
Fitting P.E. latón	167

Valvulería Piezas	171
Accesorios Vilpin	179
Fitting-racores	185
Accesorios Latón	191
Accesorios Galvanizados	201
Cables de Acero	209
Mallas Sombreadoras, Césped Artificial, Plástico y Perfil Esponjoso	211
Fontanería	231
Accesorios Contra incendios	239
Abrazaderas	243
Abrazaderas Nylon	249
Accesorios para olivar	251
Pulverizadores	265
Accesorios para sulfato	277
Grupos de aire	413
Repuestos llemo	417
Seguridad	425





# Nos mueve el agua



Puede encontrarlos en:



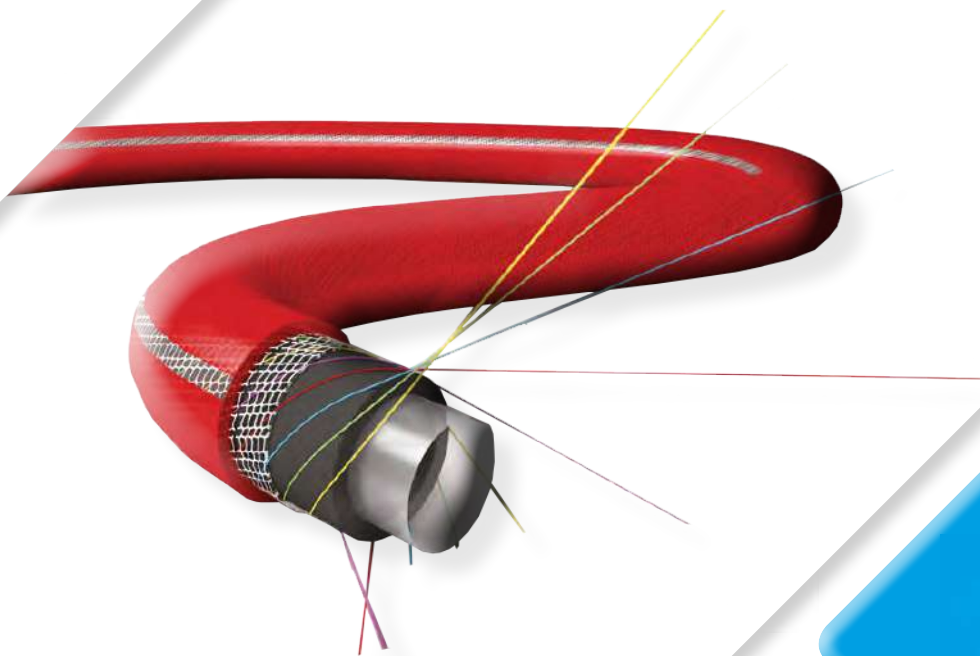
Whatsapp: 667 411 328



[www.iberamangueras.com](http://www.iberamangueras.com)







**Mangueras  
Antitorsi3n**

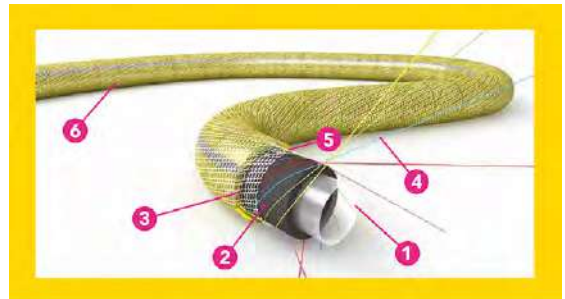
New



IBERMANGUERAS.COM



MADE IN ITALY



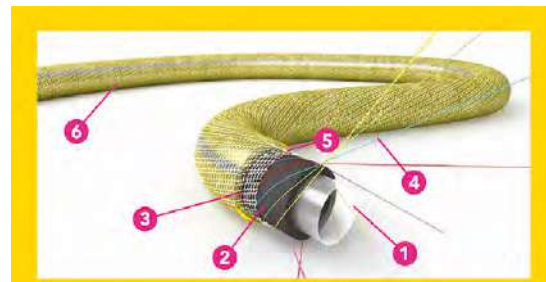
- 1 POLIURETANO**  
Altissima elasticità, -40°/+120°, 10 bar solo lo strato, FDA sim. A,B,C,D1  
*High flexibility, -40°/+120°, 10 bars resistant to pressure, FDA sim. A,B,C,D1*
- 2 TPU**  
materiale estremamente reattivo ed elastico, -40°/+120°  
*extremely reactive and flexible material, -40°/+120°*
- 3 EVALIQUIDO**  
altissima adesione tra gli strati  
*very high adhesion between the layers*
- 4** Fili antitorsione 5 colori  
*antitortion hoses in 5 colors*
- 5** Magliatura antitorsione HTA  
*HTA antitortion nitting*
- 6** Copertura anti UV e riga anti UV layer



Código	Int. mm. Ø	Presión bares	m. rollo	Rollos palet	€
6715250	15	39	25	54	2.69
6715500	15	39	50	30	2.69
6719250	19	35	25	30	4.04
6719500	19	35	50	16	4.04



New



- 1 POLIURETANO**  
Altissima elasticità, -40°/+120°, 10 bar solo lo strato, FDA sim. A,B,C,D1  
High flexibility, -40°/+120°, 10 bars resistant to pressure, FDA sim. A,B,C,D1
- 2 TPU**  
materiale estremamente reattivo ed elastico, -40°/+120°  
extremely reactive and flexible material, -40°/+120°
- 3 EVALIQUIDO**  
altissima adesione tra gli strati  
very high adhesion between the layers
- 4 Fili antitorsione 5 colori**  
antitorsion hoses in 5 colors
- 5 Magliatura antitorsione HTA**  
HTA antitorsion knitting
- 6 Copertura anti UV e riga anti UV layer**



Código	Int. mm. Ø	Presión bares	m. rollo	Rollos caja	Rollos palet	€
7015250	15	26	25	4	48	2.69
7015500	15	26	50	2	24	2.69
7019250	19	24	25	2	36	4.04
7019500	19	24	50	-	20	4.04
7025500	25	24	50	-	8	6.64
7030250	30	18	25	-	16	9.70
7035250	35	18	25	-	8	11.94
7040250	40	14	25	-	7	14.95





- 1 POLIURETANO**  
Altissima elasticità, -40°/+120°, 10 bar solo lo strato, FDA sim. A,B,C,D1  
High flexibility, -40°/+120°, 10 bars resistant to pressure, FDA sim. A,B,C,D1
- 2 TPU**  
materiale estremamente reattivo ed elastico, -40°/+120°  
extremely reactive and flexible material, -40°/+120°
- 3 EVALICUIDO**  
altissima adesione tra gli strati  
very high adhesion between the layers
- 4 Fili antitorsione 5 colori**  
antitorsion hoses in 5 colors
- 5 Magliatura antitorsione HTA**  
HTA antitorsion knitting
- 6 Copertura anti UV e riga**  
anti UV layer



MADE IN ITALY



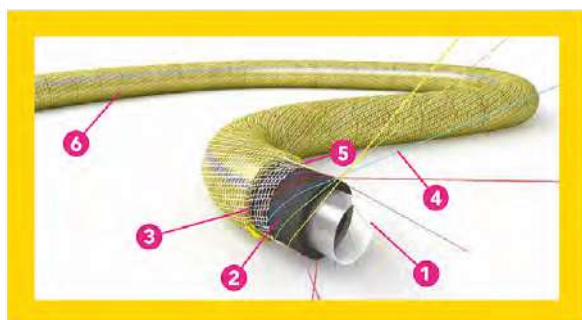
Código	Int. mm. Ø	Presión bares	m. rollo	Rollos caja	Rollos palet	€
7515153	15	42	15	5	60	3.14
7515253	15	42	25	4	48	2.69
7515503	15	42	50	2	24	2.69
7519253	19	35	25	2	24	4.04
7519503	19	35	50	-	16	4.04
7525503	25	30	50	-	16	6.64

### JOY Yellow Kit



Código	mm. Ø	Presión bares	m. rollo	Rollos caja	Rollos palet	€
7515154	15	25	15	5	60	62.85
7515254	15	25	25	4	48	78.56





- 1 POLIURETANO**  
Altissima elasticità, -40°/+120°, 10 bar solo lo strato, FDA sim. A,B,C,D1  
*High flexibility, -40°/+120°, 10 bars resistant to pressure, FDA sim. A,B,C,D1*
- 2 TPU**  
materiale estremamente reattivo ed elastico, -40°/+120°  
*extremely reactive and flexyble material, -40°/+120°*
- 3 EVALIQUIDO**  
altissima adesione tra gli strati  
*very high adhesion between the layers*
- 4 Fili antitorsione 5 colori**  
*antitorsion hoses in 5 colors*
- 5 Magliatura antitorsione HTA**  
*HTA antitorsion nitting*
- 6 Copertura anti UV e riga**  
*anti UV layer*



MADE IN ITALY



Código	Int. mm. Ø	Presión bares	m. rollo	Rollos caja	Rollos palet	€
7415153	15	42	15	5	60	3.14
7415253	15	42	25	4	48	2.69
7415503	15	42	50	2	24	2.69
7419253	19	35	25	2	24	4.04
7419503	19	35	50	-	16	4.04
7425503	25	30	50	-	16	6.64

## JOY Blue Kit



Código	mm. Ø	Presión bares	m. rollo	Rollos caja	Rollos palet	€
7415154	15	25	15	5	60	62.85
7415254	15	25	25	4	48	78.56





- 1 POLIURETANO**  
Altissima elasticità, -40°/+120°, 10 bar solo lo strato; FDA sim. A,B,C,D1  
*High flexibility, -40°/+120°, 10 bars resistant to pressure, FDA sim. A,B,C,D1*
- 2 TPU**  
materiale estremamente reattivo ed elastico, -40°/+120°  
*extremely reactive and flexyble material, -40°/+120°*
- 3 EVALIQUIDO**  
altissima adesione tra gli strati  
*very high adhesion between the layers*
- 4** Fili antitorsione 5 colori  
*antitorsion hoses in 5 colors*
- 5** Magliatura antitorsione HTA  
*HTA antitorsion nitting*
- 6** Copertura anti UV e riga  
*anti UV layer*



Código	Int. mm. Ø	Presión bares	m. rollo	Rollos caja	Rollos palet	€
7615153	15	42	15	5	60	3.14
7615253	15	42	25	4	48	2.69
7615503	15	42	50	2	24	2.69
7619253	19	35	25	2	24	4.04
7619503	19	35	50	-	16	4.04
7625503	25	30	50	-	16	6.64

### JOY Red Kit



Código	mm. Ø	Presión bares	m. rollo	Rollos caja	Rollos palet	€
7615154	15	25	15	5	60	62.85
7615254	15	25	25	4	48	78.56





**Manguera  
Jardinería**



### Características

- Manguera reforzada en su interior por una malla de poliéster para aguantar presiones medias y dotarla de una resistencia a la rotura en el alargamiento
- Muy flexible y manejable
- Resiste agentes atmosféricos y a productos químicos
- Soporta temperaturas entre -10° C y 60° C

### Aplicaciones

- Riego y aspersión en general, jardinería, horticultura, floricultura.



Código	Int. mm. Ø	Peso	Presión Trabajo	Presión rotura	m. rollo	Rollos palet	€
I461525	15	135	8	24	25	42	0.85
I461550	15	135	8	24	50	30	0.85
I461925	19	200	8	24	25	24	1.26
I461936	19	200	8	24	36	24	1.26
I461950	19	200	8	24	50	18	1.26
I462525	25	300	7	21	25	12	2.25
I462550	25	300	7	21	50	8	2.25
I463025	30	550	7	21	25	8	3.91





## Características

- Manguera de tres capas, interior negro refuerzo trenzado en poliéster
- Sin cadmio ni bario, antialgas
- Muy flexible y manejable
- Resiste agentes atmosféricos y a productos químicos
- Soporta temperaturas entre -10° C y 50° C

## Aplicaciones

- Riego y aspersión en general, jardinería, horticultura, floricultura.



Código	Int. mm. Ø	Peso	Presión Trabajo	Presión rotura	m. rollo	Rollos palet	€
6015250	15	135	8	24	25	60	1.13
6015500	15	135	8	24	50	30	1.13
6019250	19	200	8	24	25	30	1.85
6019251	19	200	8	24	36	24	1.85
6019500	19	200	8	24	50	18	1.85
6025250	25	300	7	21	25	12	3.01
6025500	25	300	7	21	50	16	3.01
6030250	30	550	5	21	25	20	4.58



### Características

- Manguera reforzada en su interior por una malla de poliéster para aguantar presiones medias y dotarla de una resistencia a la rotura en el alargamiento
- Muy flexible y manejable
- Resiste agentes atmosféricos y a productos químicos
- Soporta temperaturas entre -10° C y 60° C

### Aplicaciones

- Riegos domésticos
- Jardinería, horticultura, floricultura y embarcaciones deportivas,...



Código	Int. mm. Ø	Peso	Presión Trabajo	Presión rotura	m.rollo	Rollos palet	€
6115150	15	120	8	24	15	78	1.01
6115250	15	120	8	24	25	72	0.95
6115500	15	120	8	24	50	42	0.95
6119250	19	200	8	24	25	54	1.45
6119500	19	200	8	24	50	24	1.45
6125500	25	330	6	18	50	16	2.61



Código	Int. mm. Ø	Peso	Presión Trabajo	Presión rotura	m. rollo	Rollos palet	€
271515	Kit (15)	120	8	24	15	78	21.50
271520	Kit (15)	120	8	24	20	72	26.31
271525	Kit (15)	120	8	24	25	72	30.89





## Características

- Atóxica y de uso alimentario
- Tubería muy flexible, unicapa y totalmente lisa
- Muy resistente a las dobleces y torsiones
- Difícil estrangulamiento, muy flexible y manejable
- Resiste a los agentes atmosféricos y a diversos productos químicos
- La temperatura recomendada de empleo está entre -10° C y 60° C

## Aplicaciones

- Riegos domésticos
- Jardinería, embarcaciones deportivas
- Otros



Código	Int. mm. Ø	Peso	Presión Trabajo	Presión rotura	m. rollo	Rollos palet	€
3814001	14	200	8	9	50	30	1.71
3818001	18	300	8	9	50	20	2.83
3825001	25	425	8	9	50	16	4.40





### Características

- Atóxica y de uso alimentario
- Manguera de alta calidad muy flexible reforzada en su interior por una malla de poliéster, para aguantar presiones medias de trabajo
- Gran resistencia a la rotura en el alargamiento, a dobleces y torsiones
- Difícil estrangulamiento aunque muy flexible y manejable
- Resiste a los agentes atmosféricos y a diversos productos químicos
- Temperatura recomendada de empleo está entre -10° C y 60° C

### Aplicaciones

- Jardinería, embarcaciones deportivas
- Otros



Código	Int. mm. Ø	Peso	Presión Trabajo	Presión rotura	m. rollo	Rollos palet	€
1401425	15	200	8	24	25	42	1.66
1401450	15	200	8	24	50	30	1.66
1401725	19	300	8	24	25	30	2.38
1401750	19	300	8	24	50	18	2.38
1402550	25	370	8	24	50	8	4.04



Código	Int. mm. Ø	Peso	Presión Trabajo	Presión rotura	m.rollo	Rollos palet	€
1401510	Kit (15)	200	8	24	10	80	24.70
1401515	Kit (15)	200	8	24	15	72	33.90
1401520	Kit (15)	200	8	24	20	42	46.60
1401525	Kit (15)	200	8	24	25	54	55.71



New

bamboo  
NUEVAS VERSIONES DE METROS DISPONIBLE



ESTREMAMENTE LEGGERO  
15 METRI CON LANCIA E RACCORDI = 900 GRAMMI  
EXTRA LIGHT  
15 METER INCLUDING CONNECTORS AND NOZZLE = 900 GR



ESTREMAMENTE COMPATTO  
15 METRI CON LANCIA E RACCORDI STANNO SUL PALMO DI UNA MANO  
EXTRA COMPACT  
15 METER HOSE INCLUDING NOZZLE KIT STAY WITHIN THE HAND



COMPLETAMENTE ANTINODO E ANTITORSIONE  
ESTREMA REATTIVITÀ DELLA MATERIA PRIMA DEL SOTTOSTRATO  
COMPLETELY ANTI KNOTS AND ANTITORSION  
HIGH REACTIVITY OF THE SPECIAL MATERIAL USED FOR THE INNER HOSE



ESTREMAMENTE RESISTENTE ALLA PRESSIONE  
SCOPPIO 45 BAR GRAZIE AL PARTICOLARE INTRECCIO DI RINFORZO  
EXTREMELY RESISTANT TO PRESSURE  
45 BARS THANKS TO THE SPECIAL REINFORCEMENT



READY-TO-USE  
CONFEZIONE GIÀ FORNITA CON RACCORDI E LANCIA  
READY-TO-USE  
PACKAGING INCLUDING NOZZLE KIT CONNECTED TO THE HOSE

10  
15  
20  
25  
30



Expositor con 5 pisos independientes para exponer todos los colores y la posibilidad de que el usuario final elija el favorito.

Bamboo es la nueva generación de mangueras de jardín súper ligeras y compactas: 15 m. con un peso alrededor de 900 g. y cabe en una mano. Puede presionar y apretar totalmente para llenar un espacio extra pequeño y una vez que se abre el flujo de agua, regresa automáticamente a su estado original. La innovadora tecnología combina filamentos de tejido de cuerdas que garantizan una resistencia a la presión de 45 bar con materiales de alta reactividad para eliminar todos los nudos y la posibilidad de doblar.



Código	Int. mm. Ø	Peso	Presión Trabajo	Presión rotura	m. rollo	Rollos palet	€
15000	13	60	10	45	15	30	43.77
15001	13	60	10	45	15	30	43.77
15002	13	60	10	45	15	30	43.77
15003	13	60	10	45	15	30	43.77
15004	13	60	8	45	15	30	43.77



New







### Características

- Producto con una alta resistencia especial y tubo interior grueso para garantizar la máxima durabilidad
- Extensible hasta 3 veces la longitud original gracias a la presión del agua e ideal para múltiples aplicaciones de riego

### Aplicaciones

- Jardinería, embarcaciones deportivas
- Otros



Código	Int. mm. Ø	 m. rollo s/e	 m. rollo c/e	 Uds. bolsa	 Uds. caja	€
15005	13	2,5	7,6	1	50	30.97
15006	13	5,1	15,2	1	30	43.99
15007	13	7,6	22,8	1	15	60.15
15008	13	10,2	30,5	1	10	75.42





## Características

- Manguera de alta calidad reforzada en su interior por una malla de hilo de poliéster para aguantar presiones considerables y dotarla de una resistencia a la rotura en el alargamiento
- Atóxica y de uso alimentario. Anti-algas
- Gran flexibilidad, difícil estrangulamiento y rotura en el alargamiento: anti-torsión y anti-dobles
- Resiste agentes atmosféricos y a productos químicos
- Soporta temperaturas entre -10° C y 60° C

## Aplicaciones

- Riegos de jardinería, horticultura y floricultura
- Aplicaciones de alto requerimiento, condiciones extremas



Código	Int. mm. Ø	Peso	Presión Trabajo	Presión rotura	m. rollo	Rollos palet	€
1315002	15	210	10	30	25	48	2.88
1315001	15	210	10	30	50	24	2.88
1319002	19	250	10	30	25	24	4.57
1319001	19	250	10	30	50	18	4.57
1325001	25	420	8	24	50	16	7.44





### Características

- Manguera de alta calidad reforzada en su interior por una malla de hilo de poliéster para aguantar presiones considerables y dotarla de una resistencia a los agentes atmosféricos y al desgaste en condiciones muy duras de trabajo
- Muy flexible y manejable
- Resiste agentes atmosféricos y a productos químicos
- Soporta temperaturas entre -10° C y 60° C

### Aplicaciones

- Riego en condiciones muy duras de trabajo
- Construcción, obras públicas, canteras...
- Riego y aspersión en general, jardinería, horticultura, floricultura



Código	Int. mm. Ø	Peso	Presión Trabajo	Presión rotura	m. rollo	Rollos palet	€
2015001	15	200	8	24	50	24	2.65
2019001	19	280	8	24	50	18	4.00
2025001	25	400	8	24	50	16	6.33





### Características

- Manguera mallada con espiral, ideal para uso profesional, interior color blanco, capa exterior amarilla opaca con rayas color naranja
- Muy flexible y manejable
- Soporta temperaturas entre -15° C y 60° C

### Aplicaciones

- Riegos y aspersion en general, jardinería, horticultura, floricultura.



Código	Int. mm. Ø	Peso	Presión Trabajo	Presión rotura	m. rollo	Rollos palet	€
1615250	15	175	8	24	25	60	2.02
1615100	15	175	8	24	50	30	2.02
1619250	19	250	8	24	25	36	2.51
1619500	19	250	8	24	50	18	2.51
1625500	25	410	7	24	50	16	3.60











### Características

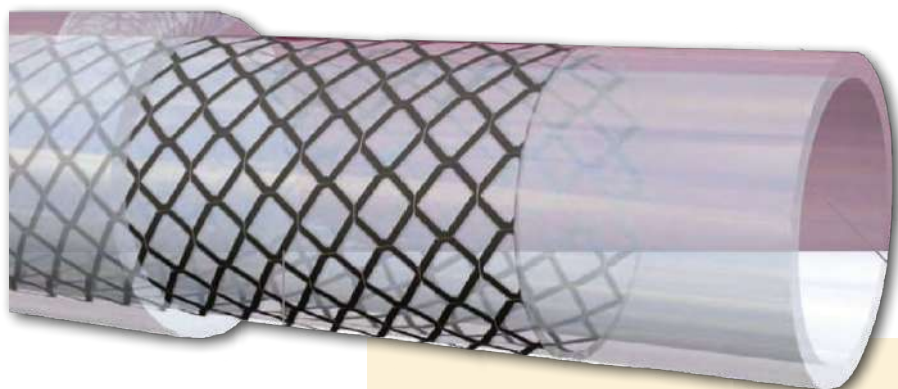
- Material atóxico, pero no apta para uso alimentario
- Gran flexibilidad y permeabilidad
- Alta resistencia a la rotura por alargamiento
- Soporta temperaturas entre -10° C y 60° C
- Gran resistencia a los agentes atmosféricos

### Aplicaciones

- Conducción de líquidos con baja presión
- Industria en general
- Construcción (como nivel)
- Instalaciones sanitarias



Código	Int. mm. Ø	Ext. mm. Ø	Peso g/m	m. rollo	Rollos palet	€
I0204I	2	4	12	100	200	0.17
I0305I	3	5	16	100	150	0.23
I0406I	4	6	20	100	120	0.23
I0407I	4	7	32	100	110	0.36
I0507I	5	7	24	100	64	0.29
I0508I	5	8	39	100	48	0.40
I0608I	6	8	28	100	48	0.28
I0609I	6	9	45	100	48	0.45
I06092	6	10	47	100	48	0.60
I0710I	7	10	49	100	48	0.60
I0810I	8	10	35	100	42	0.35
I0811I	8	11	55	100	42	0.54
I0812I	8	12	78	100	42	0.76
I1013I	10	13	87	50	36	0.69
I10142	10	14	93	25	96	0.92
I1014I	10	14	93	50	42	0.92
I1216I	12	16	108	50	42	0.97
I1418I	14	18	124	50	36	1.23
I1519I	15	19	132	50	24	1.26
I1620I	16	20	139	50	24	1.36
I1823I	18	23	198	50	16	1.96
I2025I	20	25	218	50	10	2.17
I2531I	25	31	325	50	8	3.20
I3038I	30	38	526	25	8	6.60
I3543I	35	43	603	25	7	7.70
I4049I	40	49	775	25	5	8.79
I50602	50	60	1065	25	5	13.22
I60702	60	70	1100	25	5	15.63



## Características

- Atóxico y de uso alimentario, excepto para aquellos alimentos con contenido graso
- Alta resistencia a la rotura por alargamiento
- Muy flexible y manejable
- Transparente para que las materias transportadas sean siempre visibles
- Resiste agentes atmosféricos y a productos químicos
- Soporta temperaturas entre -10° C y 60° C
- Colores opcionales: rojo, azul, amarillo, negro y blanco

## Aplicaciones

- Traspase de productos alimentarios, industrial, aire, aire comprimido,...



Código	Int. mm. Ø	Ext. mm. Ø	Presión Trabajo	Presión rotura	Peso g/m	m. rollo	Rollos palet	€
306121	6	12	20	60	103	100	42	1.14
308141	8	14	20	60	126	100	24	1.40
310161	10	16	20	60	149	50	36	1.65
312181	12	18	12	36	172	50	24	1.87
315211	15	21	12	36	207	50	20	2.23
316221	16	22	10	30	218	50	20	2.41
319261	19	26	10	30	302	50	14	3.25
325331	25	33	5	24	444	50	8	4.79
330381	30	38	7	21	521	25	12	6.68
340401	40	50	6	18	862	25	6	10.69
350641	50	64	5	15	1528	25	5	15.50







### Características

- Certificado de Producto AENOR UNE 53539 que garantiza los niveles de permeabilidad, flexibilidad e inflamabilidad adecuados
- Alta resistencia a la rotura en el alargamiento, a la tracción ( $\geq 7,5$  Mpa) y a la presión en temperaturas elevadas
- Su estructura dificulta el estrangulamiento
- Conducción de gases manufacturados de 1ª familia (gas ciudad)
- Conducción de gases naturales de 2ª familia
- Conducción de gases licuados del petróleo, 3ª familia, (butano y propano)

### Aplicaciones

- Conducción a baja presión de gases licuados del petróleo, manufacturados y naturales
- Alimentación de aparatos domésticos a butano y de calentamiento al aire libre

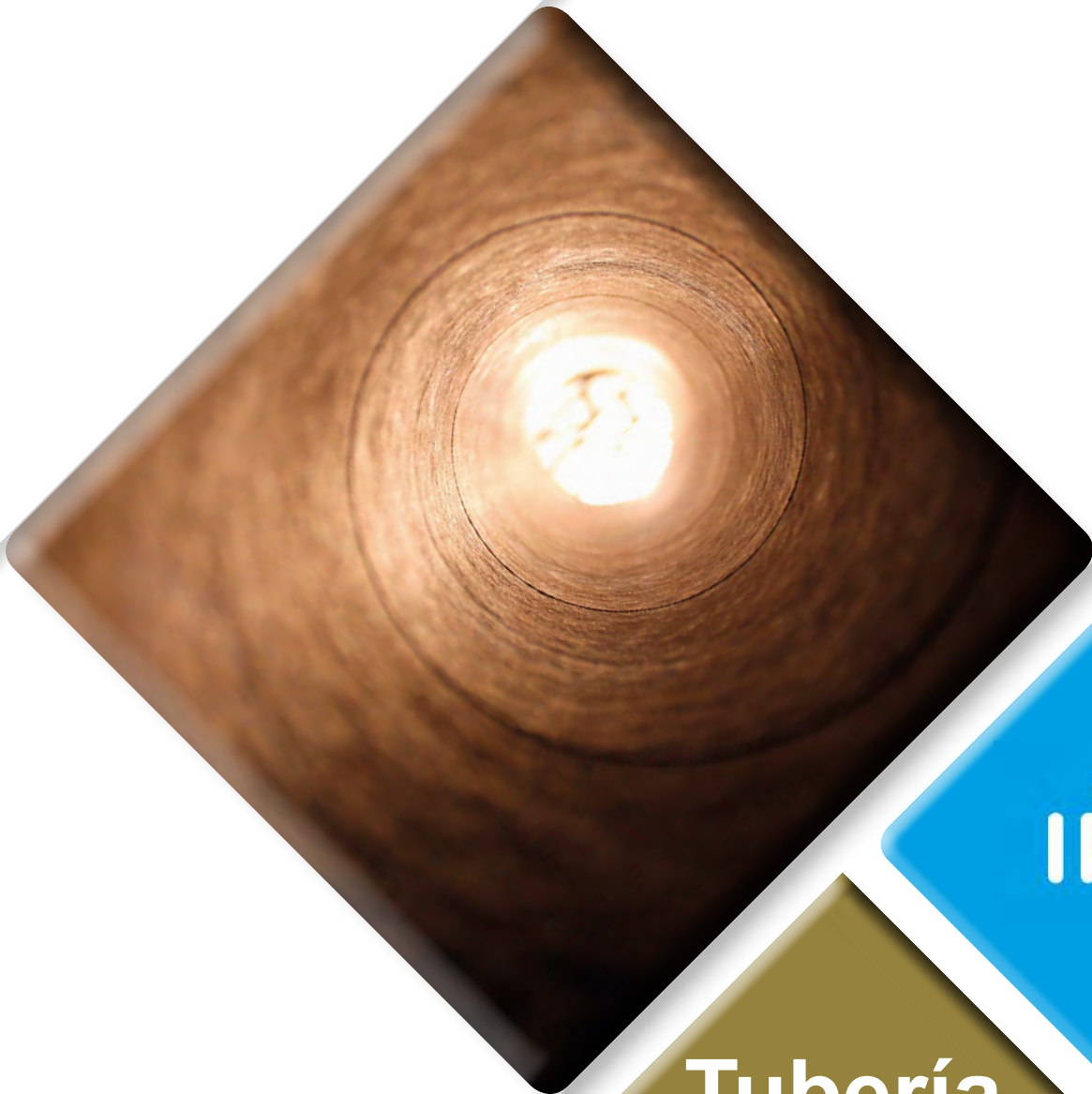


Código	Ø Int. mm.	Espesor pared mm.	Peso g/m	Dureza Shore A	Color	Capas N°	Tipos de gases	m. rollo	Rollo palet	€
709151	9	3	138	75	Naranja	2	Butano / Propano	60	108	1.35

### New Embolsado



Código	Ø Int. mm.	Espesor pared mm.	Peso g/m	Dureza Shore A	Color	Capas N°	Tipos de gases	m. rollo	Uds. caja	€
709152	9	3	138	75	Naranja	2	Butano / Propano	1,50	50	3.50



**Tubería  
Presión**



### Características

- Gran flexibilidad
- Gran permeabilidad
- Soporta temperaturas entre -10° C y 60° C
- Difícil estrangulamiento
- Alta resistencia al alargamiento
- Gran resistencia a la absorción de fertilizantes y pesticidas
- Material atóxico pero no de uso alimentario

### Aplicaciones

- Manguera para la conducción de aire comprimido, agua, soluciones fungicidas, pesticidas y fertilizantes. Para bombas de mochila y compresores, se utiliza con una presión de servicio de hasta 20 bar/290 psi.



Código	Int. mm. Ø	Ext. mm. Ø	Peso	Presión trabajo	Presión rotura	Color	m. rollo	R. palet	€
608131	8	13	110	20	60	Negro	100	30	0.99
610151	10	15	130	20	60	Negro	100	20	1.21
613191	13	19	190	20	60	Negro	100	30	1.86





## Características

- Gran flexibilidad y permeabilidad
- Alta resistencia a la presión
- Resistente a los agentes atmosféricos
- Resistente a una amplia gama de productos químicos
- Soporta temperaturas entre -10° C y 60° C
- Difícil estrangulamiento y rotura en el alargamiento
- Material atóxico pero no de uso alimentario

## Aplicaciones

- Pulverización a presión de insecticidas y antiparásitos en usos agrícolas
- Conducción de líquidos a presión
- Compresores



Código	Int. mm. Ø	Ext. mm. Ø	Peso	Presión trabajo	Presión rotura	m. rollo	Rollos palet	€
508143	8	15	170	40	120	100	30	1.35
510173	10	17	190	40	120	100	20	2.02
513213	12	20	250	40	120	100	8	2.60
516243	16	24	330	40	120	50	20	2.93
519273	19	27	430	40	120	50	10	3.95





### Características

- Gran flexibilidad y permeabilidad
- Alta resistencia a la presión
- Resistente a los agentes atmosféricos
- Resistente a una amplia gama de productos químicos
- Soporta temperaturas entre -10° C y 60° C
- Difícil estrangulamiento y rotura en el alargamiento
- Material atóxico pero no de uso alimentario

### Aplicaciones

- Pulverización a presión de insecticidas y antiparásitos en usos agrícolas
- Conducción de líquidos a presión
- Compresores



Código	Int. mm. Ø	Ext. mm. Ø	Peso	Presión trabajo	Presión rotura	m. rollo	Rollos palet	€
408162	8	15,5	170	80	240	100	20	1.98
410183	10	18	190	80	240	100	12	2.83
412183	12	20	270	80	240	100	8	3.37
416183	16	26	430	80	240	50	16	6.73
419301	19	30	532	80	240	50	10	7.41



## Características

- Muy flexibles y manejables
- Autoextinguibles
- Atóxicas pero no aptas para uso alimentario
- Alta resistencia a la rotura en el alargamiento
- Alta resistencia a la tracción (7,5 mpa)
- Alta resistencia a la rotura en temperaturas elevadas
- Temperatura recomendada de empleo entre -10° C y 60° C
- Evitar la inhalación de los gases desprendidos en su exposición al fuego

## Aplicaciones

- Conducción de acetileno y oxígeno para soldadura



Código	Int. mm. Ø	Peso	Presión trabajo	Presión rotura bar	m. rollo	Rollos palet	€
208008	8+9	390	20	60	50	20	6.15







### Características

- Manguera para paso de agua, estriada al exterior y marcada en blanco Agua 10 Bar.
- Soporta temperaturas entre -35° C y 80° C.
- Presión de trabajo 10 Bar y 30 Bar de rotura
- Norma ISO 1307

### Características

- Impulsión de aire y agua a baja presión (10 bar).
- Equipos de refrigeración por agua fría industrial.
- Limpieza de suelos, con agua y detergentes industriales.



Código	Int. mm. Ø	Ext. mm. Ø	Presión Trabajo	Presión Rotura	m.rollo	Rollos palet	€
21810	8	16	10	60	100	20	3.23
21820	10	18	10	60	100	20	3.66
21830	13	21	10	45	100	15	4.25
21840	16	26	10	45	50	12	5.13
21850	19	30	10	30	50	12	7.19
21860	25	36	10	30	50	10	10.32
21870	30	42	10	30	50	8	15.14
21880	35	47	10	30	50	5	20.42
21890	40	54	10	30	50	4	21.34



### Características

- Manguera para paso de gasolina y aceites
- Soporta temperaturas entre -35° C y 90° C.
- Presión de trabajo 20 Bar y 60 Bar de rotura
- Capa interior de caucho NBR negro, refuerzo textil intermedio de poliéster y recubrimiento exterior de caucho NBR.

### Aplicaciones

- Impulsión de aceites e hidrocarburos de contenido aromático inferior al 50%.
- Apto para el trasiego de gasoil libre de plomo.



Código	Int. mm. Ø	Ext. mm. Ø	Presión Trabajo	Presión Rotura	m. rollo	Rollos palet	€
25510	6	14	20	60	100	20	3.43
25520	8	16	20	60	100	20	4.34
25530	10	18	20	60	100	20	5.21
25540	13	21	20	60	50	15	6.40
25550	16	26	20	60	50	12	8.00
25560	19	29	20	60	50	12	12.97
25570	25	36	20	60	50	10	16.68



### Características

- Manguera para paso de aire y niebla de aceite con dos telas
- Reforzantes de poliéster
- Soporta temperaturas entre -25° C y 90° C.
- Presión de trabajo 20 Bar y 60 Bar de rotura
- Norma ISO 1307

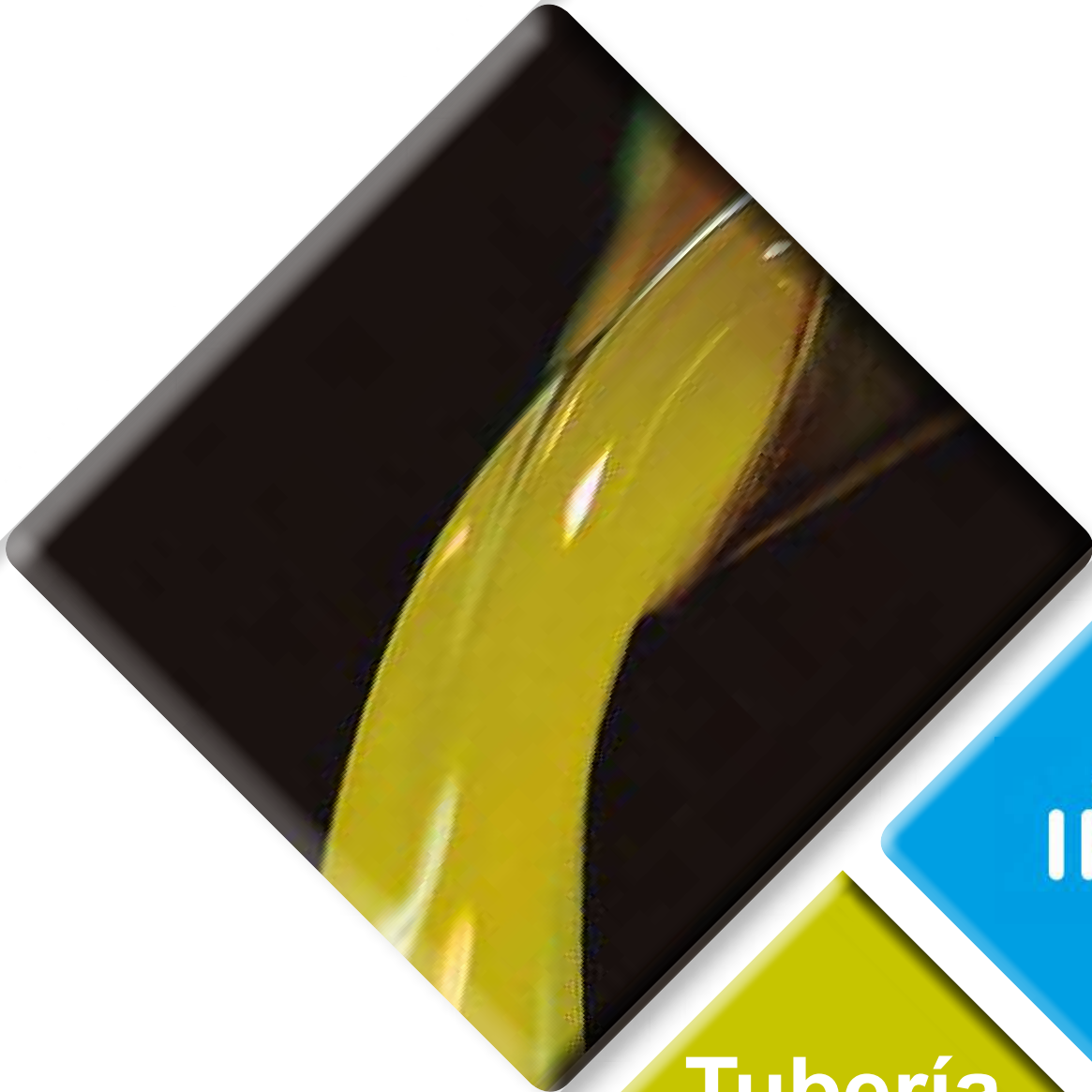
### Aplicaciones

- Manguera para martillos de obra pública y neumática hasta 20 bar. de presión de trabajo.

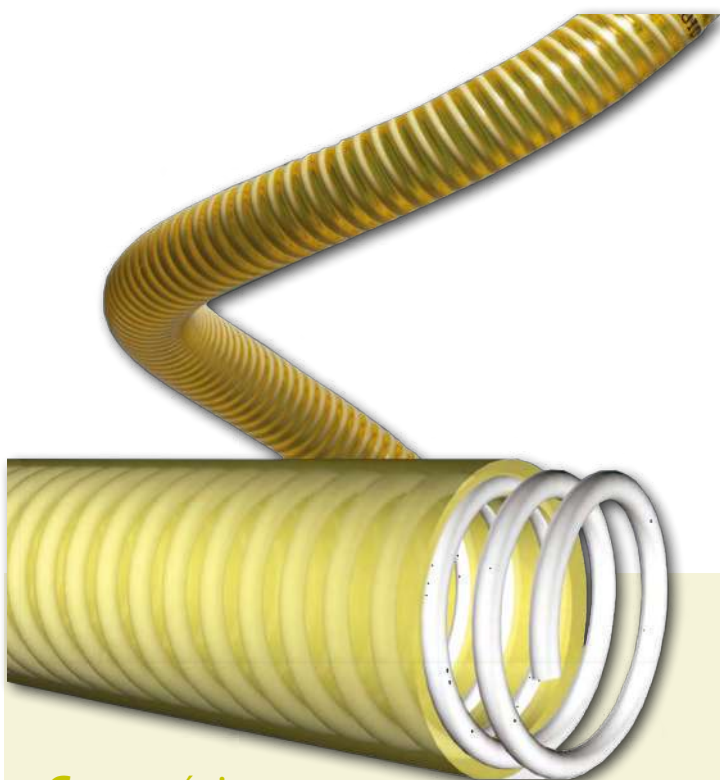


Código	Int. mm. Ø	Ext. mm. Ø	Presión Trabajo	Presión Rotura	m. rollo	Rollos palet	€
21910	6	14	20	60	100	20	2.99
21920	8	16	20	60	100	20	3.18
21930	10	18	20	60	100	20	4.23
21940	13	21	20	60	50	15	5.02
21950	16	26	20	60	50	12	6.90
21960	19	29	20	60	50	12	7.11
21970	25	36	20	60	50	10	9.71
21980	30	41	20	60	50	6	8.76





**Tubería  
Líquidos**



### Características

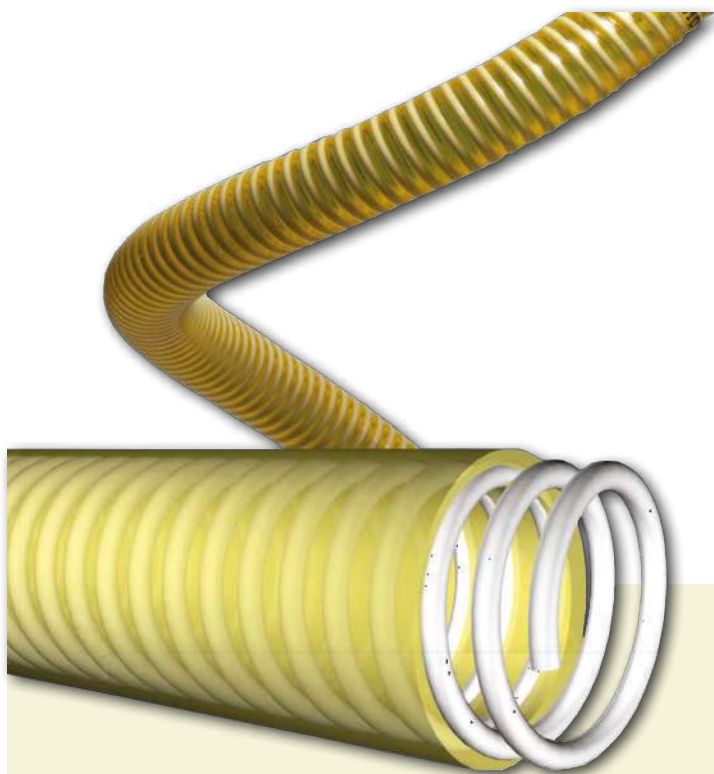
- Atóxica y de uso alimentario
- Fabricada en material flexible y transparente, reforzada en su interior con espiral rígida prácticamente indeformable y antichoque
- Gran consistencia
- Pared interior del tubo lisa para evitar la formación de sedimentos y facilitar los trabajos de esterilización
- Gran ligereza para una manipulación óptima
- Opción color verde/transparente

### Aplicaciones

- Trasiego de líquidos y alimentos con bajo contenido graso
- Bombeo por aspiración e impulsión en riegos agrícolas



Código	Int. mm. Ø	Espesor pared mm.	Peso g/m	Presión Trabajo	Presión Rotura	Radio curvatura	m. rollo	R. palet	€
1120001	20	3	220	5	15	60	50	10	2.33
1125001	25	3	220	5	15	75	50	10	2.69
1130001	30	3	280	5	15	60	50	8	3.14
1135001	35	3,2	410	5	15	105	50	6	3.82
1140001	40	3,2	470	5	15	120	50	5	4.71
1145001	45	3,5	570	5	15	135	50	5	5.48
1150001	50	3,5	680	5	15	150	50	5	6.73
1160001	60	3,8	810	5	15	180	50	4	7.63
1170001	70	3,8	940	5	15	210	50	4	10.77
1175001	75	4,5	1260	4	12	300	50	3	11.90
1180001	80	5	1440	4	12	320	50	3	13.92
1190001	90	5	1665	3	9	360	30	3	16.30
1110001	100	5,5	1980	3	9	400	30	3	18.50



## Características

- Atóxica y de uso alimentario
- Fabricada en material flexible y transparente, reforzada en su interior con espiral rígida prácticamente indeformable y antichoque
- Gran consistencia
- Pared interior del tubo lisa para evitar la formación de sedimentos y facilitar los trabajos de esterilización
- Gran ligereza para una manipulación óptima
- Opción color verde/transparente

## Aplicaciones

- Trasiego de líquidos y alimentos con bajo contenido graso
- Bombeo por aspiración e impulsión en riegos agrícolas



Código	Int. mm. Ø	Espesor pared mm.	Peso g/m	Presión trabajo	Presión rotura	Radio curvatura	m. rollo	Rollos palet	€
1111001	110	6	2250	3	9	440	30	3	26.04
1112501	125	6,5	2700	3	9	500	30	1	34.57
1115001	150	7	2870	3	9	600	20	1	36.72
1112001	200	8,5	6270	2,5	7,5	800	10	1	66.89







### Características

- Recubierta de material flexible y transparente
- Atóxica pero no apta para uso alimentario
- Reforzada en su interior por un espiral rígido prácticamente indeformable y antichoque que le da gran consistencia
- Pared interior lisa que evita la formación de sedimentos y facilita los trabajos de esterilización de los tubos
- Buena resistencia a la aspiración e impulsión, a la abrasión, a los agentes atmosféricos y a diversos productos químicos
- La temperatura recomendada de empleo está entre -10° C y 60°C

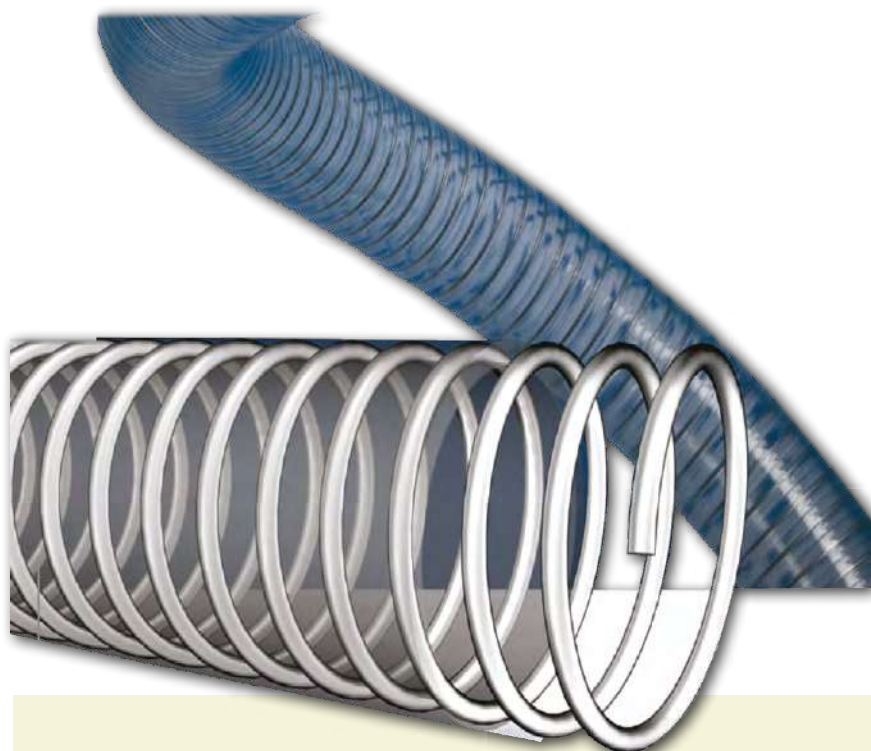
### Aplicaciones

- Aspiración e impulsión de purinas y drenaje de pozos negros
- Tránsito de productos químicos con un índice de agresividad moderado
- Riegos industriales y transportes neumáticos de materiales granulados

(\*) Consultar precios



Código	Int. mm. Ø	Espesor pared mm.	Peso g/m	Presión Trabajo	Presión Rotura	Radio curvatura mm.	m. rollo	Rollos palet	€
1240000	30	5,0	635	5	20	150	50	8	5.88
12350002	35	5,0	675	5	20	175	50	6	6.76
12400002	40	5,0	765	5	20	200	50	5	7.41
12450002	45	5,5	900	5	20	225	50	5	8.89
12500002	50	5,5	1080	5	20	250	50	5	10.37
12600002	60	6,2	1440	5	20	300	50	4	12.35
12700002	70	6,8	1650	5	20	350	50	4	16.30
12750002	75	6,8	1800	5	20	375	50	3	17.78
12800002	80	7,0	1980	4	16	400	50	3	18.32
12900002	90	7,0	2340	4	16	450	30	3	22.22
12100002	100	7,0	2970	3	12	500	30	3	26.62
12110002	110	8,0	3240	3	12	550	30	3	32.00
12120003	120	8,0	3500	3	12	600	30	1	34.57
12125003	125	8,0	3600	3	12	625	30	1	35.55
12150002	150	10,0	5670	3	12	750	20	1	65.00
12200002	200	10,5	9250	2,5	10	1250	10	1	98.76
12250002	250	12,5	11700	2,5	10	1250	10	1	(*)
12300002	300	13,5	13500	2,5	10	1500	10	1	(*)



## Características

- Atóxica y de uso alimentario (excepto para alimentos de contenido graso)
- Reforzada en su interior por una espiral rígida metálica en acero galvanizado
- La pared del tubo es lisa en su interior lo cual evita la formación de sedimentos y facilita los trabajos de esterilización de los tubos
- Alta flexibilidad y radio de curvatura reducido gracias a la espiral de menor paso
- Buena resistencia a la presión y al vacío absoluto en aspiración
- Resiste a los agentes atmosféricos y a diversos productos químicos

## Aplicaciones

- Transportes neumáticos, hidráulicos, oleodinámicos y químicos
- Traslado de aire, granzas plásticas, líquidos alcohólicos hasta 25°, alimentos líquidos no grasos,...
- Instalaciones que requieren mucha flexibilidad y bombas de vacío
- Maquinaria de limpieza (lodos, sedimentos, barridos,...)
- Limpieza de canalizaciones



Código	Int. mm. Ø	Espesor pared mm.	Peso g/m	Presión trabajo	Presión rotura	Radio curvatura	m. rollo	Rollos palet	€
2216001	16	3,1	260	12	36	32	50	10	2.83
2220006	20	3,5	340	10	30	40	50	10	3.55
2225006	25	4	520	10	30	50	50	10	5.53
2230006	30	4,2	630	9	27	60	50	8	6.91
2232006	32	4,2	630	9	27	62	50	8	8.53
2235006	35	4,3	750	9	27	70	50	6	8.53
2240001	40	4,8	950	9	27	80	50	5	9.47
2245001	45	4,9	1150	9	27	80	50	5	12.17
2250001	50	4,9	1300	7	21	100	50	5	13.92
2260001	60	6	1750	6	18	120	50	4	18.18
2270001	70	6,1	2100	6	18	140	50	4	22.67
2275001	75	6,2	2220	6	18	160	30	3	26.80
2280001	80	6,3	2570	6	18	180	30	3	32.41
2290001	90	6,6	3000	6	15	200	30	2	36.00





### Características

- Manguera EPDH con relleno textil y espiral de polietileno exterior
- Atóxica, resistente a la abrasión, soportando más presión con mayor flexibilidad
- Si se aplasta recupera 90%
- La manguera cumple la normativa FDA e IANESCO y está libre de FTALATOS

### Aplicaciones

- Trasiego de líquidos alimentarios



Código	Int. mm. Ø	Ext. mm. Ø	Presión Trabajo	Radio mínimo	Peso	m. rollo	Rollos palet	€
370032000	32	41,8	8	80	750	40	6	23.84
370035000	35	43,8	8	80	750	40	6	24.60
370040000	40	48,6	8	80	898	40	5	26.67
370045000	45	54,6	8	80	1046	40	5	31.56
370050000	50	63,5	8	130	1226	40	5	38.79
370055000	55	66,0	8	130	1396	40	5	42.69
370060000	60	74,5	6	150	1452	40	4	54.05
370065000	65	79	6	150	1650	20	4	57.82
370070000	70	83,4	6	150	1760	20	3	58.94
370075000	75	91,7	6	180	1900	20	3	63.70
370080000	80	93	6	180	2022	20	3	70.03
370090000	90	103,5	5	300	2598	20	3	81.97
370010000	100	120	5	300	2913	20	3	91.08





## Características

- Rezorzada en su interior por una espiral rígida prácticamente indeformable y antichoque, que le da gran consistencia
- La espiral está recubierta de material flexible atóxico y de calidad alimentaria
- Flexibilidad elevada y muy buena resistencia a la abrasión
- Versión antiestática con espiral de cobre conductor de electricidad estática para conectar a tierra
- La pared del tubo es lisa en su interior lo cual evita la formación de sedimentos y facilita los trabajos de esterilización de los tubos
- Resiste a los agentes atmosféricos, a los aceites comestibles y a diversos productos químicos
- La temperatura recomendada de empleo está entre -5° C y 60° C

## Aplicaciones

- Aspiración, impulsión y conducción de aceites de oliva vegetales e hidrocarburos



Código	Int. mm. Ø	Espesor pared mm.	Peso g/m	Presión Trabajo bar	Presión rotura bar	Radio curvatura mm.	m. rollo	Rollos palet	€
18025000	25	4,5	458	5	16	125	50	10	11.18
18030000	30	4,5	555	5	16	150	50	10	11.58
18035000	35	4,5	640	5	16	175	50	8	15.17
18040000	40	5,0	722	5	16	200	50	5	16.65
18045000	45	5,5	850	5	16	225	50	5	18.23
18050000	50	5,5	1020	5	16	250	50	5	20.96
18060000	60	5,5	1360	5	16	300	50	4	28.69
18065000	65	5,5	1450	5	16	325	50	4	38.20
18070000	70	6,0	1600	5	16	350	50	3	32.55
18075000	75	6,5	1700	5	16	375	50	3	33.94
18080000	80	7,0	1870	4	12,5	400	50	3	37.71
18090000	90	7,5	2210	4	12,5	450	30	3	43.36
18010000	100	8,0	2800	3	9,5	500	30	3	57.73
18011000	110	8,5	3060	3	9,5	550	30	2	65.36





### Características

- Atóxica y de uso alimentario, excepto para productos con contenido graso
- Tubería reforzada en su interior por una espiral rígida prácticamente indeformable y antichoque, que le da gran consistencia. La espiral está recubierta de material flexible y transparente de calidad alimentaria
- La pared del tubo es lisa en su interior lo cual evita la formación de sedimentos y facilita los trabajos de esterilización de los tubos
- Resiste a los agentes atmosféricos y a diversos productos químicos

### Aplicaciones

- Trasiego de vinos, mostos, cervezas, vinagres y alcoholes con graduaciones inferiores a 25°
- Aspiración e impulsión de productos alimentarios



Código	Int. mm. Ø	Espesor pared mm.	Peso g/m	Presión Trabajo bar	Presión Rotura bar	Radio curvatura mm.	m. rollo	R. palet	€
I15025	25	3,5	390	8	24	125	50	10	7.37
I15030	30	4	480	8	24	150	50	8	9.03
I15035	35	4,2	580	8	24	175	50	6	12.04
I15040	40	4,3	685	8	24	200	50	5	12.66
I15045	45	4,5	850	8	24	225	50	5	13.92
I15050	50	5	1020	8	24	250	50	5	16.84
I15060	60	5,2	1260	7	21	300	50	4	21.42
I15070	70	5,8	1615	6	18	350	50	4	25.59
I15075	75	5,8	1700	6	18	375	50	3	26.80
I15080	80	6	1870	5	15	400	50	3	29.27
I15090	90	6,5	2156	5	15	450	30	3	34.53
I15100	100	7	2680	4	12	500	30	3	43.77
I15110	110	7,3	3060	4	12	550	30	2	47.77
I15120	120	7,4	3320	4	12	550	30	1	75.02
I15125	125	7,6	3485	4	12	625	30	1	57.91
I15152	152	8,5	5355	3	9	760	20	1	87.95



## Características

- Kit compuesto por un rollo de tubería de 7 m de longitud con dos boquillas ensambladas de 1", una de ellas con válvula de succión anti-retorno
- Atóxica y de uso alimentario
- Reforzada en su interior con espiral rígida prácticamente indeformable y antichoque, que le da gran consistencia
- La espiral está recubierta de material flexible y transparente
- Gran ligereza para una manipulación óptima
- Producto fabricado de acuerdo a la Norma UNE en ISO 3994

## Aplicaciones

- Trasiego de líquidos y alimentos con bajo contenido graso
- Bombeo por aspiración e impulsión de líquidos en general
- Extracción de agua de pozos y embalses



Código	Int. mm. Ø	Espesor pared mm.	Peso g/m	Presión trabajo bar	Presión rotura bar	Radio curvatura mm.	m. rollo	Rollos caja	€
430400	25-30	3	280	5	15	75	4	7	24.20
430703	25-30	3	280	5	15	75	7	4	31.87





**Material:**

Poliétileno

**Aplicaciones:**

Drenajes de carreteras, Autovías, Autopistas, Ferrocarriles, Agricultura, Campos de Golf, Drenajes para enterramiento con tráfico, etc.

**Forma:**

Corrugado exterior y liso interior. (Doble pared)

**Perforaciones:**

En todo su perímetro (Rollo)

En parte (Barras) 240°

**Resistencia al paso de los líquidos:**

Mínima, por ser tubo liso interior

**Norma:**

UNE 53994

**Rigidez anular:**

SN4 - SN2



Código	Int. mm. Ø	m. rollo	Rollos palet	€
275000	50	50	4	2.11
275001	65	50	4	2.38
275002	80	50	3	3.10
275003	100	50	3	4.62
275004	125	50	2	6.19
275005	160	50	2	8.75
275006	200	50	1	14.41



## Características

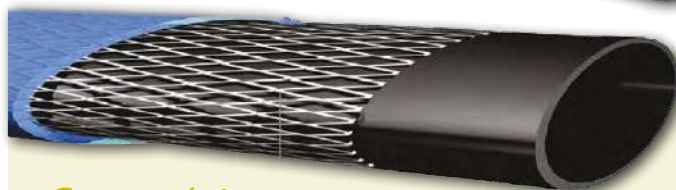
- Su refuerzo interior textil le permite soportar presiones de hasta 4 bar y por su estructura plana es muy manejable y fácilmente enrollable, ocupando poco espacio
- Gran flexibilidad, permeabilidad y ligereza
- En su formulación no se emplea ningún tipo de ftalato, lo que permite utilizarla para la conducción de líquidos grasos
- En la aplicación deben ser utilizadas abrazaderas adaptadas para asegurar el buen funcionamiento posterior de la manguera
- Fácil instalación, siendo necesaria solamente la apertura de los orificios de la manguera, con un diámetro menor que el diámetro del accesorio para que el ajuste sea perfecto
- La temperatura recomendada de empleo está entre -10 °C y 60 °C

## Aplicaciones

- Conducciones de riego agrícola por goteo
- Conducción de agua a bajas presiones
- Conducción de líquidos alimentarios, incluyendo aquellos de contenido graso



Código	Int. mm. Ø	Espesor pared mm.	Peso g/m	Presión Trabajo bar	Presión Rotura bar	m. rollo	Rollos palet	€
1740001	40	1,3	220	5	15	50	64	2.65
1745001	45	1,3	250	5	15	50	56	3.01
1752001	50	1,4	340	5	15	50	54	3.82
1760001	63	1,5	380	4	12	50	42	4.31
1770001	70	1,5	425	4	12	50	36	4.76
1776001	75	1,5	440	4	12	50	32	5.03
1780001	80	1,5	465	4	12	50	26	5.84
1790001	90	1,5	520	4	12	50	26	5.84
1710201	100	1,6	640	3	9	50	24	8.08
1711001	110	1,6	720	3	9	50	14	11.36
1712501	125	1,9	880	3	9	50	14	15.71
1715301	150	1,9	1050	2,5	7,5	50	12	13.81
1720001	200	2,0	1470	2,0	6,0	50	5	41.57



### Características

- Atóxica pero no de uso alimentario
- Su refuerzo interior textil le permite soportar presiones considerables de trabajo
- Gracias a su estructura plana es muy manejable, fácilmente enrollable y ocupa poco espacio
- Gran flexibilidad, permeabilidad y ligereza
- La temperatura recomendada de empleo está entre -10° C y 60° C
- Opción color verde

### Aplicaciones

- Impulsión de bombeos en achiques, baldeos, canteras, ...
- Riego agrícola
- Transporte de agua en general



Código	Int. mm. Ø	Espesor pared mm.	Peso g/m	Presión trabajo bar	Presión rotura bar	m. rollo	Rollos palet	€
1625001	25	2,2	240	10	30	50	88	2.47
1632001	30	2,2	280	10	30	50	72	2.96
1635001	35	2,2	300	10	30	50	64	3.28
1640001	40	2,2	350	10	30	50	60	3.95
1645001	45	2,2	400	10	30	50	52	4.31
1652001	50	2,2	480	8	24	50	44	4.89
1660001	63	2,2	640	7	21	50	36	6.51
1670001	70	2,2	620	7	21	50	32	7.72
1676001	75	2,4	750	7	21	50	28	8.17
1680001	80	2,4	800	7	21	50	13	8.98
1690001	90	2,4	900	7	21	50	24	10.32
1610201	100	2,4	1050	6	18	50	20	11.00
1611001	110	2,4	1150	6	18	50	14	17.96
1612501	125	2,5	1390	6	18	50	14	16.16
1615301	150	3,0	1800	4	12	50	10	20.47
1620001	200	3,0	2100	2,5	7,5	50	5	28.46





Tubería  
Aireación



### Características

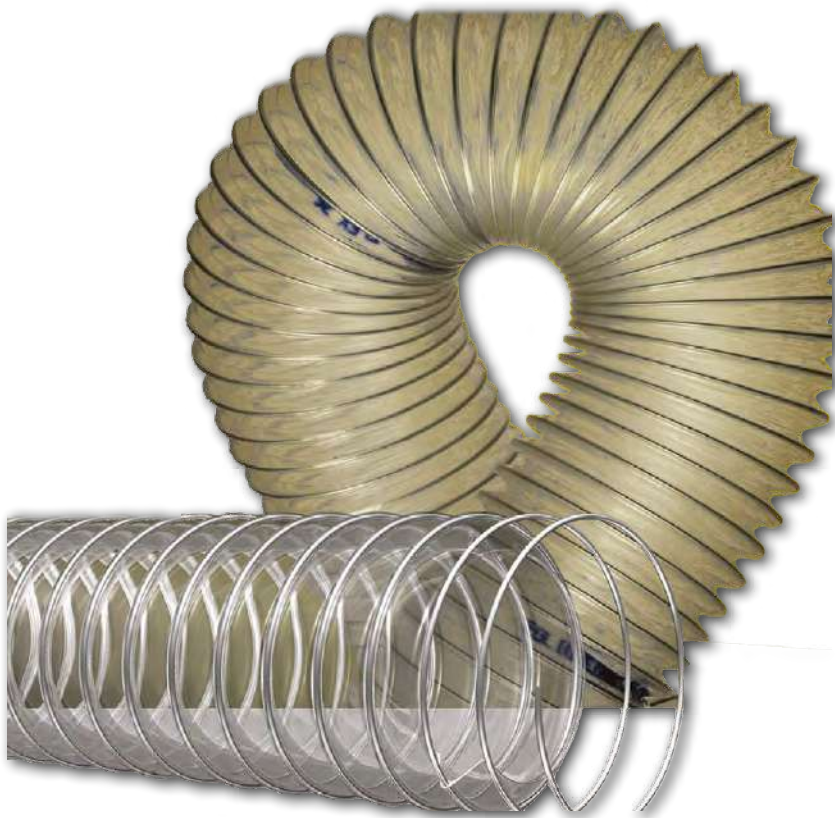
- Tubería fabricada en PVC flexible con espiral rígida prácticamente indeformable y antichoque
- Superficie interior lisa y exterior coarrugada
- Gran flexibilidad (Radio de Curvatura = diámetro interior) y ligereza
- Resistente a los impactos, a los agentes atmosféricos, a una amplia gama de productos químicos y al humo
- Soporta temperaturas entre -15 °C y 65 °C
- Opción color negro

### Aplicaciones

- Aspiración, conducción e impulsión de humos, virutas, semillas, fibras textiles, etc.
- Aspiración y ventilación industrial



Código	Int. mm. Ø	Espesor pared mm.	Peso g/m	Radio Curv. mm.	m. rollo	Rollos palet	€
I220001	20	2,5	120	20	50	20	2.16
I225001	25	2,6	170	25	50	20	2.61
I230001	30	2,8	210	30	50	16	3.06
I232001	32	3,0	218	32	50	6	3.42
I235001	35	3,1	240	35	50	6	3.69
I240001	40	3,2	280	40	50	6	4.22
I245001	45	3,5	410	45	50	6	5.17
I250001	50	3,5	450	50	50	3	6.38
I255001	55	3,5	490	55	50	3	6.74
I260001	60	4,0	540	60	50	3	7.37
I265001	65	4,0	590	70	50	3	8.00
I270001	70	4,2	640	70	50	3	8.26
I275001	75	4,5	690	75	50	3	10.24
I280001	80	4,5	780	80	50	3	11.32
I290001	90	4,5	830	90	30	3	11.95
I210001	102	5,0	980	100	30	3	13.47
I211001	110	5,2	1150	110	30	3	15.09
I212001	120	5,5	1200	120	30	3	16.26
I212501	125	5,5	1250	125	30	3	17.33
I213001	130	5,5	1300	130	30	3	23.48
I214001	140	5,5	1500	140	30	3	19.71
I215001	150	6,0	1700	150	20	3	22.14
I216001	160	6,0	1920	160	20	3	24.47
I218001	180	6,5	2200	180	20	2	36.27
I220081	200	7,0	2400	250	10	2	31.34
I225081	250	7,0	3000	250	10	1	43.37
I230081	300	8,0	3600	300	10	1	51.94



### Características

- Atóxico
- Tubería reforzada en su interior por un espiral metálico, que le da gran consistencia, a la vez que flexible, dotada así de grandes posibilidades mecánicas
- Antiabrasiva y Antiestética
- Resiste a los agentes atmosféricos y a diversos productos químicos
- La temperatura recomendada de empleo está entre -35°C y 85°C

### Aplicaciones

- Aspiraciones de aire cargado de sustancia de abrasividad moderada y muy reactivas
- Aspiración y Ventilación de humos, virutas, ...

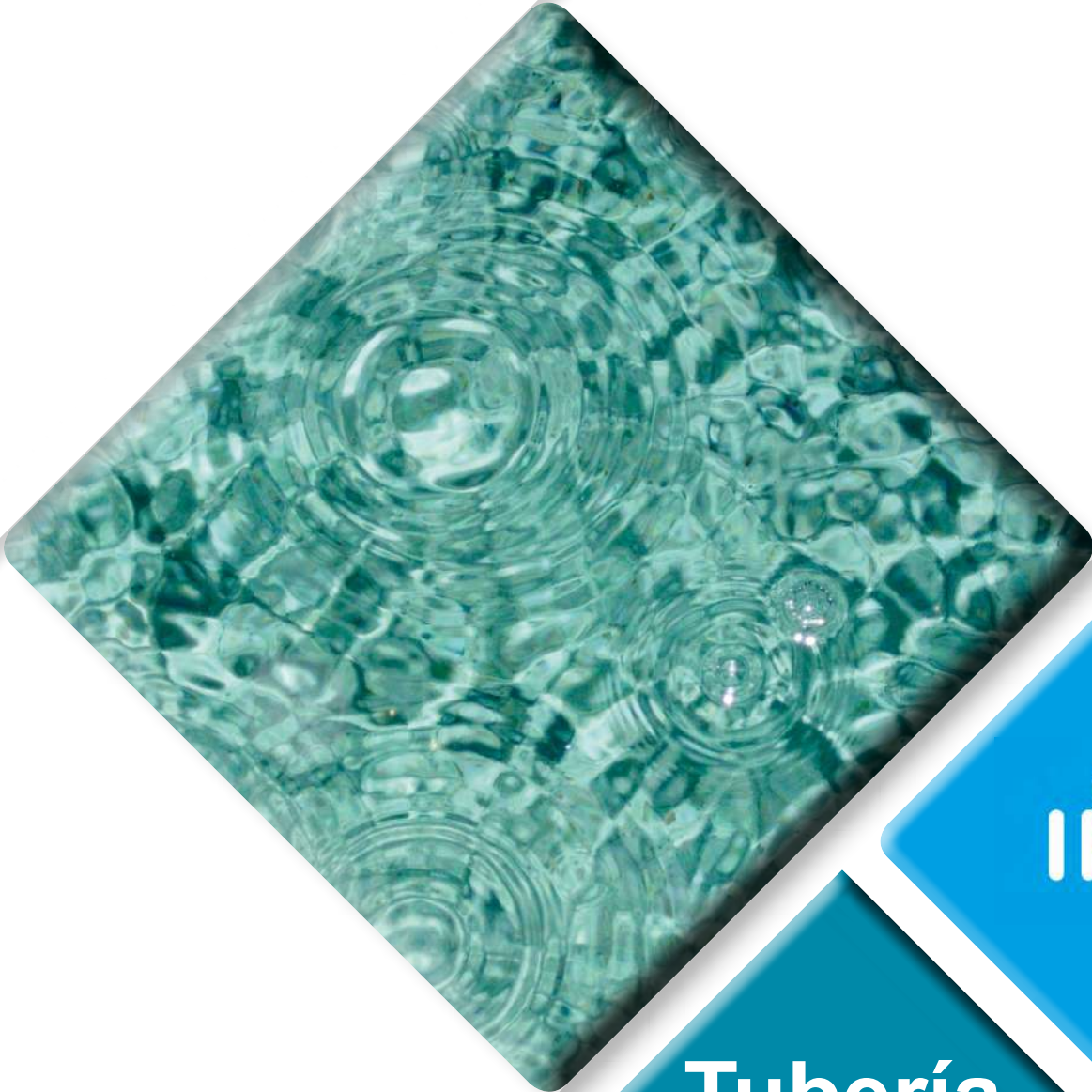


Código	Int. mm. Ø	Esesor pared mm.	Esesor flexible mm.	Peso g/m	Radio Curv. mm.	m. rollo	€
I16040	40	1,8	0,35	200	35	20	9.61
I16051	51	1,8	0,35	250	25	20	10.90
I16060	60	1,8	0,35	300	30	6-10	12.57
I16070	70	1,9	0,35	315	35	6-10	15.94
I16076	76	1,9	0,35	340	38	6-10	16.74
I16080	80	1,9	0,35	360	40	6-10	17.66
I16090	90	2,0	0,40	380	45	6-10	18.99
I16102	102	2,0	0,40	420	50	6-10	19.80
I16110	110	2,2	0,40	520	55	6-10	21.41
I16120	120	2,2	0,40	560	60	6-10	23.07
I16127	127	2,2	0,40	590	64	6-10	24.46
I16130	130	2,2	0,40	600	65	6-10	25.18
I16140	140	2,2	0,40	650	70	6-10	27.02
I16152	152	2,2	0,40	700	75	6-10	29.40
I16160	160	2,7	0,45	880	80	6-10	31.06
I16180	180	2,7	0,45	990	90	6-10	35.37
I16203	203	2,7	0,45	1100	100	6-10	39.50
I16220	220	2,8	0,50	1200	110	6-10	44.26
I16254	254	2,8	0,50	1300	125	6-10	48.89
I16305	305	2,8	0,50	1550	150	6-10	54.36
I16356	356	2,8	0,50	1820	175	10	61.52
I16406	406	2,8	0,50	2070	200	10	71.06









**Tubería**  
Saneamientos




### Características

- Su estructura coarrugada de perfil redondeado y su peso específico de 0.938 aseguran su flotabilidad durante el servicio de trabajo
- Material atóxico pero no de uso alimentario
- Fácil manejo como limpiafondos de piscinas, de forma manual o automática
- Resistente a los rayos UVA, al frío y a la rotura en el alargamiento
- Su Radio de Curvatura es de dos veces su diámetro interior
- Gran aseguramiento de la adherencia de las boquillas al tubo en caso de su montaje
- Soporta temperaturas entre -25° C y 60° C

### Aplicaciones

- Limpiafondos de piscinas
- Limpieza autoflotante de piscinas



Código	Int. mm. Ø	g/m	EAN	m. rollo	Rollos palet	€
 80004	38	1	843074	4	56	13.90
80006	38	1	843075	6	56	24.25
80008	38	1	843076	8	56	27.11
80010	38	1	843077	10	56	33.94
80012	38	1	843078	12	56	40.72
80015	38	1	843079	15	56	50.91
80030	38	1	843080	30	56	3.23



Código	Descripción	Uds. caja	€
80001	Racor terminal manguera piscina	25	3.15





New

Especial  
CLORO

## Características

- Manguera flexible en PVC plastificado con espiral de refuerzo PVC rígido antichoque y antiplastamiento
- La espiral rígida va recubierta con una barrera de material plástico anti-cracking
- Superficie interior y exterior lisa
- Óptima resistencia a los esfuerzos mecánicos permanentes como dilataciones y compresiones
- Muy flexible y manejable
- Apta para la instalación de bañeras de hidromasaje y piscinas
- Diámetros calibrados
- Temperatura de empleo de -5° C a +60° C
- Certificado bajo la norma ISO 3994

## Aplicaciones

- Uso en instalaciones de piscinas



Código	Int. mm. Ø	Ø Ext	Peso g/m	Presión Trabajo	Presión rotura	Radio Curv. mm.	Color	m. rollo	R. palet	€
274250	42	50	785	7	21	165	Blanca	50	6	13.02
275563	55	63	980	3,5	10,5	220	Blanca	50	5	16.30





### Características

- Atóxico
- Superficie interior y exterior lisa, muy flexible y ligero
- Diámetros exteriores ajustados para facilitar montaje en racors de unión de PVC y de PE
- Pegado hermético y resistente en la unión a 30 bar de presión
- Soporta temperaturas entre -10 °C y 60 °C
- Gran resistencia a las aguas residuales, a una amplia gama de productos químicos y a detergentes
- Certificado de Producto MARC N AENOR, Norma UNE EN ISO 3994

### Aplicaciones

- Evacuaciones, conducciones hidrosanitarias, circuitos de depuración de piscinas, bañeras de hidromasaje, desagües, condensación e instalaciones de aire acondicionado



Código	Int. mm. Ø	Ø Ext	Peso g/m	Presión Trabajo	Presión rotura	Radio Curv. mm.	Color	m. rollo	R. palet	€
2516201	16	20	155	7	22	48	Gris	25	48	1.58
2520251	20	25	240	7	22	60	Gris	25	24	2.33
2527321	25	32	400	7	22	75	Gris	25	15	2.69
2534401	35	40	400	5	16	105	Gris	25	12	3.68
2543501	43	50	685	5	16	129	Gris	25	12	5.52
2555631	55	63	1000	5	16	165	Gris	25	6	8.08
2565751	65	75	1400	4	12,5	195	Gris	25	4	27.16
2580901	80	90	1800	4	12,5	240	Gris	25	3	39.37
2510011	100	110	2200	3	9,5	300	Gris	25	2	49.96
2511012	110	125	3700	3	9,5	330	Gris	25	1	74.20



Código	Int. mm. Ø	Ø Ext	Peso g/m	Presión Trabajo	Presión rotura	Radio Curv. mm.	Color	m. rollo	R. palet	€
2616201	16	20	155	7	22	48	Blanco	25	48	1.58
2620251	20	25	240	7	22	60	Blanco	25	24	2.33
2627321	25	32	400	7	22	75	Blanco	25	15	2.69
2634401	35	40	400	5	16	105	Blanco	25	12	3.68
2643501	43	50	685	5	16	129	Blanco	25	12	5.52
2655631	55	63	1000	5	16	165	Blanco	25	6	8.08



## Características

- Gran flexibilidad y de fácil manejo
- Material atóxico pero no de uso alimentario
- Terminales inyectadas en el tubo para asegurar un perfecto estanco
- Gran resistencia a lejías, a detergentes, a hipocloritos y a una amplia gama de productos químicos
- Soporta temperaturas entre -10° C y 90° C
- Reciclable 100%
- Evita la inhalación de los gases desprendidos en su exposición al fuego

## Aplicaciones

- Desagües de lavadoras y lavavajillas



Código	Ø Int	Ø Ext	m. rollo	Uds. Caja	€
542192	19	22	1,50	100	3.01
New 542193	19	22	1,80	100	3.32
New 542194	19	22	2,00	50	4.13
New 542195	19	22	3,00	50	5.98

## Embolsado+soporte



Código	Ø Int	Ø Ext	m. rollo	Uds. Caja	€
New 552192	19	22	1,50	50	4.21
New 552193	19	22	1,80	50	4.60
New 552194	19	22	2,00	50	5.67







### Características

- Gran flexibilidad, permeabilidad y resistencia a la presión
- Material atóxico pero no de uso alimentario
- Soporta temperaturas entre -10° C y 60° C
- Difícil estrangulamiento y rotura en el alargamiento
- Resistencia al ozono, detergentes e hipocloritos
- Montaje con raconería de nylon o metal con perfecta estanqueidad
- No desprende gases tóxicos si se expone al fuego

### Aplicaciones

- Alimentación de agua de lavadoras y lavavajillas



Código	Int. mm. Ø	Ø Ext	Peso g/m	Presión trabajo	Presión rotura	m. Rollo	Uds. caja	€
761015	11 mm	16 m	2,0 m	2,5 m	3,0 m	1,5 m	50	4.49
761020	11 mm	16 m	2,0 m	2,5 m	3,0 m	2,0 m	50	5.43



## Características

- Su estructura coarrugada de perfil redondeado y su peso
- Tubería fabricada en lámina de aluminio coarrugado
- Muy flexible y ligera para un fácil manejo
- Resistente a las flexiones y al estanco a temperaturas de 300° C
- Extensible (relación 20 cm = 1 m)

## Aplicaciones

- Aspiraciones de humos y gases domésticos e industriales

## Propiedades físicas

- Densidad: 2,75 kg/dm<sup>3</sup>
- Módulo de Elasticidad: 69.000 Mpa
- Rango de Fusión 630-655 °C
- Calor específico (0 a 100° C): 1010 J/kg °C
- Conductividad Térmica a 25° C: 10 W/m °C

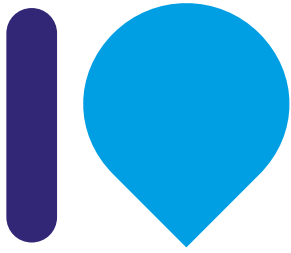


Código	Ø Int mm	Ø Ext mm	Espesor pared mm	Uds. caja	€
88080	80	89	4,5	30	3.17
88090	90	99	4,5	25	3.37
88100	100	109	4,5	20	3.45
88110	110	119	4,5	16	3.81
88120	120	129	4,5	16	4.15
88125	125	134	4,5	16	4.76
88130	130	139	4,5	12	5.07
88140	140	149	4,5	9	5.34
88150	150	159	4,5	9	5.82
88160	160	169	4,5	9	6.38
88180	180	189	4,5	6	7.04
88200	200	209	4,5	4	7.69
88225	225	234	4,5	4	9.70
88250	250	259	4,5	4	11.00
88300	300	309	4,5	2	14.14
88350	350	359	4,5	1	16.21
88400	400	409	4,5	1	19.89
88450	450	459	4,5	1	24.65









**Accesorios  
Jardín**



Código	Descripción	Uds.	€
9801404	Adaptador grifo macho con rosca 15-19 mm. ☁	100	1.66
9801405	Adaptador grifo macho con rosca 15-19 mm. 📦	150	0.68



Código	Descripción	Uds.	€
9802311	Adaptador grifo con rosca y dos derivaciones ☁	8	10.30
9802312	Adaptador grifo con rosca y dos derivaciones 📦	10	8.50



Código	Descripción	Uds.	€
9801368	Presa para grifo liso ☁	10	8.53
9801369	Presa para grifo liso 📦	25	7.27



Código	Descripción	Uds.	€
9801370	Adaptador grifo con rosca 15 mm. ☁	100	1.80
9801371	Adaptador grifo con rosca 15 mm. 📦	150	1.22



Código	Descripción	Uds.	€
9801380	Adaptador grifo con rosca 19 mm. ☁	100	1.80
9801381	Adaptador grifo con rosca 19 mm. 📦	150	0.90





Código	Descripción	Uds.	€
9801382	Adaptador grifo con rosca 25 mm. ☁	100	2.02
9801383	Adaptador grifo con rosca 25 mm. 📦	150	1.04





Código	Descripción	Uds.	€
9801384	Adaptador grifo con rosca 12/15 mm. y 15/19 mm. ☁	100	2.15
9801385	Adaptador grifo con rosca 12/15 mm. y 15/19 mm. 📦	150	1.21





Código	Descripción	Uds.	€
9801386	Empalme automático para mangueras D. 9 mm. 	25	2.47
9801387	Empalme automático para mangueras D. 9 mm. 	50	2.02





Código	Descripción	Uds.	€
9801392	Empalme automático bimaterial para mangueras D. 12,5 a 15 mm. 	25	2.78
9801393	Empalme automático bimaterial para mangueras D. 12,5 a 15 mm. 	50	2.11





Código	Descripción	Uds.	€
9801394	Empalme automático bimaterial para mangueras D. 19 mm. 	25	3.28
9801395	Empalme automático bimaterial para mangueras D. 19 mm. 	50	2.69





Código	Descripción	Uds.	€
9801396	Reparador para mangueras D. 12,5 a 15 mm. 	25	2.02
9801397	Reparador para mangueras D. 12,5 a 15 mm. 	50	1.12





Código	Descripción	Uds.	€
9801398	Reparador para mangueras D. 19 mm. 	25	2.69
9801399	Reparador para mangueras D. 19 mm. 	50	1.80

New



Código	Descripción	Uds.	€
9801388	Reparador para mangueras D. 19-15 mm. 	25	2.96
9801389	Reparador para mangueras D. 19-15 mm. 	50	2.24





Código	Descripción	Uds.	€
9801400	Manguito de conexión 	100	1.80
9801401	Manguito de conexión 	150	0.76












Código	Descripción	Uds.	€
9801402	Derivación en Y 	25	2.25
9801403	Derivación en Y 	50	1.30






Código	Descripción		€
9801366	Adaptador grifo 4 vías 	10	13.02





Código	Descripción		€
9801410	Lanza regulable 	50	2.69
9801411	Lanza regulable 	100	1.75





Código	Descripción		€
9801412	Kit lanza 3 accesorios regulable 15 mm. 	15	7.05
9801413	Kit lanza 3 accesorios regulable 19 mm. 	15	8.08





Código	Descripción		€
9801428	Pistola plástico regulable 	18	6.74





Código	Descripción		€
9801429	Pistola plástico multifunción (8 funciones) 	18	7.63





Código	Descripción		€
9801430	Pistola metal regulable 	18	16.83





Código	Descripción		€
9801431	Pistola metal multifunción (8 funciones) 	18	21.09





Código	Descripción		€
9801432	Pistola aspecto aluminio regulable y racor metal 	18	20.20



Código	Descripción		€
9801433	Pistola aspecto aluminio multifunción (8 funciones) y racor metal 	18	29.28



Código	Descripción		€
9801434	Pistola diseño especial en metal y regulable 	18	20.20





Código	Descripción	Uds.	€
7040	Soporte mural para manguera 25 mts. de capacidad D15 mm. ☁	1	3.51



### SPRING WATER CON PISTOLA

Manguera monocapa espiral en EVA, que se puede extender hasta 20 veces. Puede ser utilizada en la terraza o donde haya problemas de espacio. Disponible en color gris, superficie lisa brillante con racores de plástico y pistola de riego de 8 funciones.

Código	Descripción	Uds.	€
9801714	9 mm. Ø - 7,5 mts. ☁	6	20.20
9801713	9 mm. Ø - 15 mts. ☁	6	30.30



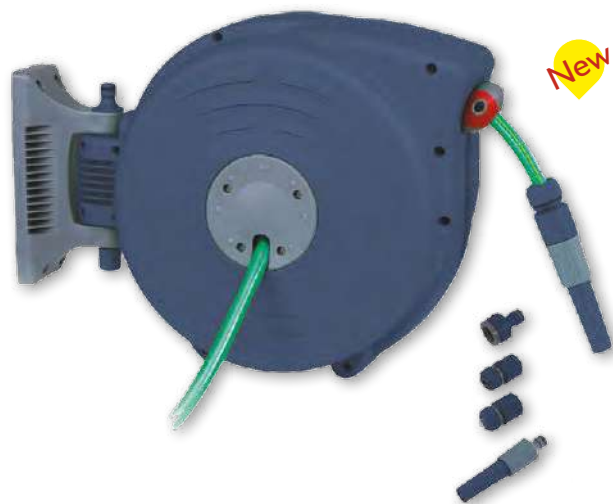
### MINI KIT 10


Minikit con 10 metros de manguera de 9 mm. con refuerzo trenzado. Suministrado con soporte, racores y pistola de riego con 7 funciones.

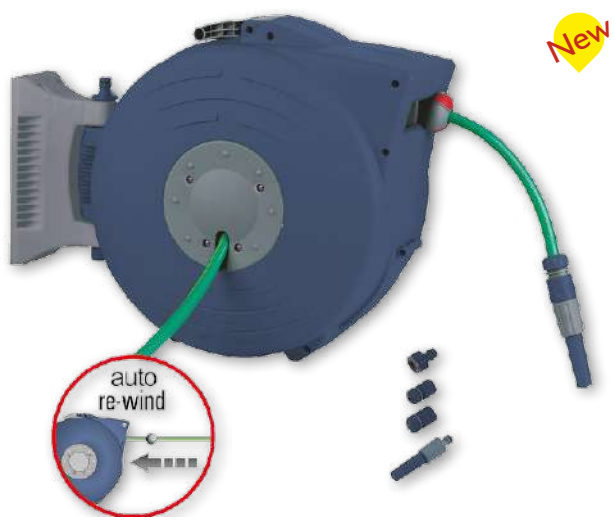
Apto para lugares con poco espacio, terrazas, balcones, garajes... La manguera cumple la normativa REACH


Código	Descripción	Uds.	€
9802980	9 mm. Ø - 10 mts. ☁	6	51.73






Código	Descripción		€
980150	Enrollador automático 15 m.	1	157.12



Código	Descripción		€
980200	Enrollador automático 20 m.	1	213.68



Código	Descripción		€
980250	Enrollador automático 25 m.	1	301.67






Código	Descripción	Uds.	€
9801424	Aspersor plástico sobre puntal plástico ☁	25	11.23



Código	Descripción	Uds.	€
9801422	Aspersor metálico giratorio sobre puntal ☁	25	26.94



### DUCHA PORTATIL

Código	Descripción		€
9800749	Ducha para jardín con trípode	6	50.28



Código	Descripción	Uds.	€
9801330	Racor para grifo auto latón D. 15 mm. ☁	25	3.77
9801340	Racor para grifo auto latón D. 19 mm. ☁	25	4.49
9801341	Racor para grifo auto latón D. 25 mm. ☁	25	5.07




Código	Descripción	Uds.	€
9801342	Empalme rápido en latón D. 15 mm. ☁	25	9.38
9801343	Empalme rápido en latón D. 19 mm. ☁	25	12.12




Código	Descripción	Uds.	€
9801346	Reparador latón automático para mangueras D. 15 mm. ☁	25	14.38
9801347	Reparador latón automático para mangueras D. 19 mm. ☁	25	19.89

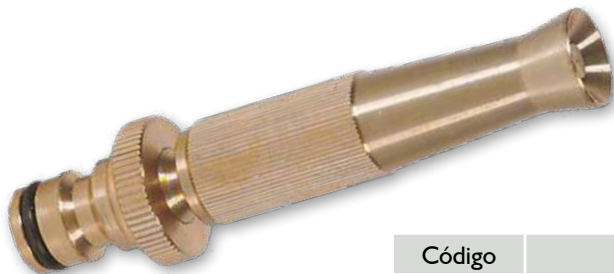





Código	Descripción	Uds.	€
9801349	Derivación automático macho triple 	25	19.66




Código	Descripción	Uds.	€
9801350	Racor latón macho roscado automático 20x27 	25	4.26





Código	Descripción	Uds.	€
9801351	Lanza latón auto regulable 	25	13.01





Código	Descripción	Uds.	€
9801348	Manguito latón automático 2 vías macho 	25	6.24





Código	Descripción			€
910151	Racor metal hembra 1/2"	10	20	4.04
910191	Racor metal hembra 3/4"	10	20	4.17
910251	Racor metal hembra 1"	10	20	4.49
910301	Racor metal hembra 1 1/4"	10	20	5.80





Código	Descripción			€
920151	Racor metal macho 1/2"	10	20	4.07
920191	Racor metal macho 3/4"	10	20	4.22
920251	Racor metal macho 1"	10	20	4.35
920301	Racor metal macho 1 1/4"	10	20	5.07





Código	Descripción			€
900151	Racor metal manguera 5/8"	10	20	4.71
900191	Racor metal manguera 3/4"	10	20	4.80
900251	Racor metal manguera 1"	10	20	5.39
900301	Racor metal manguera 1 1/4"	10	20	6.60



Código	Descripción			€
930000	Racor metal ciego	10	20	4.17



Código	Descripción			€
3733	Goma recambio	50	300	0.63







**Programadores**

New



Simple, intuitivo y práctico, dispone de programas combinables entre sí con 30 posibilidades, control mediante dos selectores de pomo fáciles de usar. Parte cada 3, 6, 12, 24, 48 horas durante 1, 3, 5, 15, 30, 60 minutos. Tecla para partidas manuales además de los ciclos de programación. Tecla de partida retrasada de 8 horas tras la programación inicial. Funciona con batería alcalina de 9 voltios. Dispositivo de bloqueo del caudal de agua en caso de agotamiento de la batería. Componentes eléctricos protegidos del agua y de la humedad. Conexión al grifo de 3/4". Presión máxima de uso 8 bares.



Código	Descripción			€
60009	Programador riego GF30	1	6	79.82



Práctico y fácil, dispone de programas combinables entre sí hasta 100 posibilidades. Control mediante dos selectores de pomo fáciles de usar. Parte cada hora durante 1, 3, 5, 15, 30, 60 hasta 120 minutos. Tecla para partidas manuales además de los ciclos de programación. Tecla de partida retrasada de 8 horas tras la programación inicial. Funciona con 2 pilas alcalinas AA. Dispositivo de bloqueo del caudal de agua en caso de agotamiento de la batería. Componentes eléctricos protegidos del agua y de la humedad. Conexión al grifo de 3/4". Presión máxima de uso 8 bares.

Código	Descripción			€
60010	Programador riego	1	20	67.34



### Características

Dispositivo automático y muy simple para regar 16 macetas de apartamento de medio tamaño durante 14/18 días. Con un dosificador automático es suministrada la cantidad oportuna de agua suficiente para mantener la humedad correcta de la tierra.

Tiene un dispositivo de 18 litros, puede distribuir entre 1 y 2 litros de agua al día con intervalos exactos y regulares. Dispone de un dispositivo antical.

Contiene: 1 dosificador erogador automático, 1 depósito de 18 litros para agua 30 m. tubo capilar en pvc, 16 varillas de apoyo para tubo, 20 tapos, 1 folleto de instrucciones.

Código	Descripción	€
60011	Kit de riegos programables Acqua Chef	101.95







El programador AquaPro® se alimenta a través de una pila alcalina de 9 VDC (no incluida) para el accionamiento de la electroválvula, y 2 pilas de litio de 1,5 VDC (incluidas) para funcionamiento del reloj horario y el programador.

Puede ir montado sobre válvulas AquaNET® DC de 3/4" y 1" (configuración estándar de fábrica) o conectarse a válvulas AquaNET® DC de 1-1/2" y 2" y solenoides Aquative® CV-606.

### Características

- DC.
- Cuerpo en ABS.
- Juntas estancas.
- Estándar CE.
- Gran pantalla de LCD de 38 x 31 mm.
- Pila alcalina de 9 VDC para accionamiento de la electroválvula (no incluida)
- Voltaje de salida: 13 VDC.
- Anchura de pulso: 200 m.
- Capacidad: 4700  $\mu$ F.
- Distancia máxima de separación entre el programador y la electroválvula (con cable de 1,0 mm de sección): 100 m.

Código	Descripción			€
60012	Programador Aquapro	1	6	137.86













## Accesorios

Jardín  
Soft touch  
Plástico



Código	Descripción			€
34820	Pistola multichorro metal goma 8 posiciones	1	10	30.66



Código	Descripción			€
34800	Pistola de riego metal goma	1	12	23.43





Código	Descripción		€
3405	Lanza rociadora	25	2.33




Código	Descripción		€
3407	Lanza rociadora gran caudal	20	7.27




Código	Descripción		€
3430	Rociador con empalme rápido automático	10	5.03






Código	Descripción		€
3020	Racor Portamangueras "abierto" 15 mm.	25	2.56




Código	Descripción		€
3023	Racor Portamangueras "abierto" 19 mm.	25	2.74




Código	Descripción		€
3439	Reparador manguera 15 mm	25	2.02




Código	Descripción		€
3437	Reparador manguera 19 mm	25	2.38




Código	Descripción		€
3070	Toma de grifo salida doble	8	17.28




Código	Descripción		€
3024	Racor Portamangueras con grifo 15 mm.	25	6.15




Código	Descripción		€
3029	Racor Portamangueras con grifo 19 mm.	25	7.32




Código	Descripción		€
3451	Racor de tres acoplamientos	25	1.93




Código	Descripción		€
5446	Toma de grifo lisos con abrazadera	25	6.87




Código	Descripción		€
3450	Racor conector portamangueras	25	1.17







Código	Descripción		€
3429	Racor adaptador de rosca con acoplamiento R/macho	25	0.89




Código	Descripción		€
3435	Toma de grifo roscada 1/2 x 3/4"	25	2.07




Código	Descripción		€
5440	Toma de grifo liso 	10	4.17



Código	Descripción		€
3432	Toma de grifo roscado 1"	25	1.40



Código	Descripción		€
3433	Toma de grifo roscado 3/4"	25	1.26



**Accesorios  
Jardín**  
Soft touch  
Latón



Código	Descripción		€
1023	Racor portamangueras latón goma 15 mm abierto	10	21.32



Código	Descripción		€
1020	Racor portamangueras latón goma 19 mm abierto	10	16.21




Código	Descripción		€
1439	Unión reparador latón goma 15 mm.	10	13.74




Código	Descripción		€
1437	Unión reparador latón goma 19 mm.	10	20.47






Código	Descripción		€
1433	Toma de grifo roscado latón y goma 3/4"	10	6.33




Código	Descripción		€
1429	Racor adaptable de rosca con acoplamiento R/macho 3/4"	10	5.66



Código	Descripción		€
2070	Toma de grifo de salida doble latón	10	41.93



Código	Descripción		€
1405	Lanza regulable de latón y goma	10	17.28







**Accesorios  
Jardín**  
Gran caudal






Código	Descripción		€
3040	Empalme automático para tubos 1"	20	7.09




Código	Descripción		€
3408	Lanza rociadora regulable	15	9.29




Código	Descripción		€
3442	Reparador para tubos de 1"	20	6.64




Código	Descripción		€
3434	Enlace para grifo roscado 1" con adaptador 3/4"	25	4.26




Código	Descripción		€
3445	Adaptador macho roscado 1"	25	2.47



Código	Descripción		€
3452	Manguito doble 1"	25	3.10



Código	Descripción		€
3454	Derivación en Y gran caudal	20	5.25











**Accesorios**  
Carros  
Portamangueras




Código	Descripción		€
5770	Carro recogedor	1	72.45




Código	Descripción		€
5790	Carro portamanguera metal 80 mt. manguera de 1/2"	1	219.97



Código	Descripción		€
5744	Carro portamanguera Tank2 70 mt. manguera de 1/2"	1	67.61



Código	Descripción		€
5718	Carro portamanguera negro 60 mt. manguera de 1/2"	1	43.10



**Aspersores  
de Jardín**





**Provisto de aguja para limpiar los agujeros.  
Riego máx.: 140 m<sup>2</sup>**

Código	Descripción		€
5656	Aspersor oscilante con brazo de 16 boquillas	6	26.26



**Riego de 3 a 70 m<sup>2</sup>**

Código	Descripción		€
5639	Aspersor fijo regulable de 8 posiciones	6	16.30



**Riego máx.: 150 m<sup>2</sup>**

Código	Descripción		€
5611	Aspersor giratorio de 2 brazos	12	14.95



**Riego máx.: 190 m<sup>2</sup>**

Código	Descripción		€
5666	Aspersor oscilante brazo metálico de 16 boquillas	6	38.32



**Riego máx.: 150 m<sup>2</sup>**

Código	Descripción		€
5612	Aspersor giratorio de 2 brazos sobre puntal	12	14.68





**Riego máx.: 70 m<sup>2</sup>**

Código	Descripción		€
5602	Aspersor fijo de riego circular sobre puntal	12	8.98





**Riego máx.: 200 m<sup>2</sup>**

Código	Descripción		€
5615	Aspersor regulable de riego circular 	6	25.00





**Riego máx.: 70 m<sup>2</sup>**

Código	Descripción		€
5601	Aspersor fijo de riego circular 	12	9.47





**Riego máx.: 380 m<sup>2</sup>**

Código	Descripción		€
5640	Aspersor de turbina silencioso 	6	48.31





**Riego máx.: 500 m<sup>2</sup>**

Código	Descripción		€
5627	Aspersor sectorial con trineo 	6	56.27





**Riego máx.: 380 m<sup>2</sup>**

Código	Descripción		€
5641	Aspersor de turbina sobre puntal silencioso 	6	42.47



**Riego máx.: 500 m<sup>2</sup>**

Código	Descripción		€
5621	Aspersor sectorial sobre puntal regulable 	12	15.67









**Accesorios**  
Riego  
por Aspersión



### Características:

- Conexión de rosca hembra 1/2".
- Regulable de 40° a 360°.
- Caudal de 2,84 - 12,5 LPM (0,2 - 0,8 M3/H).
- Presión de trabajo de 2,00 a 3,40 bares..
- Altura total (recogido) 15 cm.
- Separación recomendada de 5,1 a 8,5 Mts.
- Radio de alcance de 5,1 a 9,1 Mts.
- Trayectoria de la tobera de 26°.
- Altura del vástago de 10 cm.
- Disponible para aguas recicladas (tapa morada)

Código	Descripción			€
25001	Difusor emergente minipro K-1	1	20	23.12



El modelo SUPERPRO™ de K-Rain es una variante del modelo I1003 de la serie Pro PLUS, tiene las mismas características tanto de rendimiento y trabajo como físicas. La ventaja de este modelo es que dispone de un novedoso dispositivo de cierre de caudal que detiene el flujo de agua sin necesidad de detener el riego, facilita el cambio de toberas o el ángulo de riego sin mojarse, el embolo permanece en emergencia..

El Cierre del Caudal le permite cerrar la salida del agua justo en la cabeza giratoria. Perfecto para nuevas instalaciones de césped en las que puede seguir regando y cerrar ciertos aspersores mientras se preparan otras zonas para cubrirlos de césped.

Viene repleto de características innovadoras: Cobertura de 360° o parcial, toberas intercambiables para una cobertura de alcance superior, sistema de Fácil Ajuste del Sector y Memoria de Arco, que hace que el aspersor vuelva a su posición predeterminada de modo automático.

Código	Descripción			€
25002	Difusor emergente superpro K-2	1	25	26.71





### Características

- Carcasa en ABS con antiluz ultravioleta.
- Desmontable.
- Junta bilabial autolimpiante.
- Conexión 3/4 H.
- Con filtro válvula antidrenaje.
- Radio de 7 a 13 m.
- Antisalpicadura.
- Cuerpo en bronce.
- Cortachorros regulable.
- Sector regulable de 35° a 360°.
- Muelles en acero inoxidable.

Código	Descripción		€
4646	Aspersor emergente sectorial/circular	12	65.55





Código	Descripción		€
253023	Difusor emergente 5 cm.	100	8.53

Código	Descripción		€
253072	Difusor emergente 7,5 cm.	60	12.93

### Características:

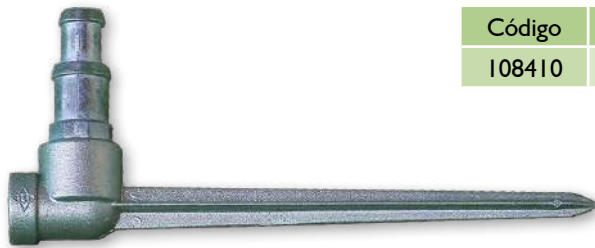
- Conexión 1/2" H.
- Fácil regulación del sector de 0° a 360° (la tobera lleva marcado el ángulo de ajuste y no necesita llave).
- Provisto de carraca
- Tobera desmontable.
- Junta autolimpiante y filtro.
- Diametro del cuerpo de 32,5 mm.
- Difusores montados con la tobera SR-3599 o sin tobera, compatibles con otras toberas rosca hembra


TABLA DE RENDIMIENTO DE LAS TOBERAS KV												
SECTOR	PRESIÓN BARES	8' VERDE		10' AZUL		12' MARRÓN		15' NEGRO		17' GRIS		
		Radio (M)	Caudal (L/M)	Radio (M)	Caudal (L/M)	Radio (M)	Caudal (L/M)	Radio (M)	Caudal (L/M)	Radio (M)	Caudal (L/M)	
90°	1.5	2.85	2.80	2.30	3.40	3.00	3.70	3.15	4.00	3.90	5.60	
	2.0	3.00	3.30	2.50	4.00	3.15	4.30	3.30	4.80	4.00	6.30	
	2.5	3.20	3.80	2.65	4.50	3.40	4.80	3.50	5.30	4.15	7.00	
	3.0	4.20	4.20	3.05	5.00	3.60	5.20	3.80	5.80	4.30	7.70	
180°	1.5	4.15	4.60	3.15	5.40	3.90	5.70	4.00	6.20	4.50	8.30	
	2.0	2.95	5.00	2.35	5.40	3.20	5.80	3.20	6.90	4.00	9.10	
	2.5	3.10	5.50	2.55	6.40	3.35	6.70	3.35	8.00	4.15	10.60	
	3.0	3.55	6.20	2.75	7.10	3.60	7.50	3.60	8.90	4.25	11.90	
270°	3.5	3.90	6.80	3.15	7.80	3.85	8.20	3.90	9.80	4.50	13.10	
	1.5	4.45	7.40	3.20	8.30	4.00	9.00	4.10	10.70	4.70	14.30	
	2.0	3.00	6.70	2.40	7.40	3.25	7.60	3.30	9.00	4.20	11.60	
	2.5	3.20	7.70	2.60	8.50	3.40	8.80	3.50	10.50	4.25	13.50	
360°	3.0	3.70	8.50	2.85	9.60	3.70	9.90	3.80	11.60	4.50	15.00	
	3.5	4.10	9.40	3.25	10.70	4.00	10.80	4.10	13.00	4.70	16.80	
	1.5	4.60	10.10	3.35	11.70	4.20	11.80	4.30	14.00	5.00	18.20	
	2.0	3.10	8.70	2.60	10.50	3.00	10.60	3.50	11.60	4.35	14.00	
	2.5	3.40	9.80	2.75	11.90	3.15	12.00	3.70	13.20	4.50	16.40	
	3.0	3.70	11.10	3.00	13.30	3.40	13.40	4.00	15.00	4.70	18.50	
	3.5	4.25	12.40	3.40	14.70	5.20	14.80	4.30	16.50	5.00	20.50	
	3.5	4.60	13.50	3.50	16.00	3.90	16.20	4.50	18.00	5.30	22.20	

Código	Descripción			€
250090	Tobera difusor 90°	25	100	3.77
250180	Tobera difusor 180°	25	100	3.77
250270	Tobera difusor 270°	25	100	3.77
250360	Tobera difusor 360°	25	100	3.77









Código	Descripción		€
108410	Pincho aluminio racor 15/20	25	5.12




Código	Descripción		€
108420	Pincho plástico racor 15/20	25	3.46




Código	Descripción		€
7205	Aspersor plástico sect/circular 1/2	50	5.70




Código	Descripción		€
7206	Aspersor latón sect/circular 1/2	50	19.17




Código	Descripción		€
5900	Aspersor baja presión tipo cucharilla acero	150	15.27



Código	Descripción		€
86800	Aspersor metálico 3 brazos	12	21.23



Código	Descripción		€
120000	Base patín metálica para racor 15/20	25	15.80



**BASE PATÍN C/. ASPERSOR CUCHARILLA Y RACOR 15/19**



**ASPERSOR CUCHARILLA C/. PINCHO ALUMINIO Y RACOR 15/19**



**PINCHO DE PLÁSTICO CON ASPERSOR DE CUCHARILLA Y RACOR 15/19**





Aspersor agrícola circular, fabricado en latón, cuenta con dos referencias de conexión 3/4" macho y hembra. Su eje y muelles están fabricados en acero inoxidable y sus juntas tóricas y arandelas en acero inoxidable, teflón y policarbonatos especiales para resistir al contacto con los fertilizantes más agresivos del mercado.

Este aspersor está diseñado para trabajar bajo unos rangos de caudal entre 660 y 3270 l/h, a una presión nominal entre 1,75 y 5 BAR y con un alcance de cobertura entre los 13 y 18 metros de diámetro. El aspersor VYR-35 puede trabajar con una o dos boquillas; tanto la boquilla principal como la secundaria tienen 26 grados de inclinación respecto al plano horizontal. Su tiempo medio de rotación viene a ser de aproximadamente unos 40 seg. /360 (3 BAR, 4,40x2, 40mm).

Código	Descripción		€
350100	Aspersor 3/4 latón circular R/M	25	26.35



Aspersor agrícola circular, fabricado en latón, cuenta con dos referencias de conexión 3/4" macho y hembra. Su eje y muelles están fabricados en acero inoxidable y sus juntas tóricas y arandelas en acero inoxidable, teflón y policarbonatos especiales para resistir al contacto con los fertilizantes más agresivos del mercado.

Este aspersor está diseñado para trabajar bajo unos rangos de caudal entre 660 y 3270 l/h, a una presión nominal entre 1,75 y 5 BAR y con un alcance de cobertura entre los 13 y 18 metros de diámetro. El aspersor VYR-35 puede trabajar con una o dos boquillas; tanto la boquilla principal como la secundaria tienen 26 grados de inclinación respecto al plano horizontal. Su tiempo medio de rotación viene a ser de aproximadamente unos 40 seg. /360 (3 BAR, 4,40x2, 40mm).

Código	Descripción		€
352000	Aspersor 3/4 latón circular R/H	25	26.35



Aspersor agrícola sectorial, fabricado en plástico y que cuenta con dos referencias de conexión 3/4" macho y hembra. Su eje y muelles están fabricados en acero inoxidable, y sus juntas tóricas y arandelas en acero inoxidable, teflón y plásticos especiales para resistir al contacto con los fertilizantes más agresivos del mercado.

Este aspersor está diseñado para trabajar bajo unos rangos de caudal entre 800 y 3270 l/h, a una presión nominal entre 1,75 y 5 BAR y con un alcance de cobertura entre los 12 y 19 metros de diámetro. El aspersor VYR-66 puede trabajar con una o dos boquillas; la boquilla principal tiene 30° grados de inclinación respecto al plano horizontal y la secundaria 11°. Su tiempo medio de rotación es de aproximadamente unos 25 seg. /360 (3 BAR, 4,40x2, 40mm).

Para un óptimo Coeficiente de Uniformidad, nuestros técnicos recomiendan el uso de este aspersor con un espaciado entre cabezales y líneas de 8x8 metros, hasta 18x18 metros para marcos rectangulares, y de 8x8 metros hasta 19x19 metros para marcos triangulares.

El uso más común dado a este aspersor agrícola es el riego de cereales alfalfa, remolacha, hortalizas de hoja robusta, legumbres y tubérculos.

Código	Descripción		€
660000	Aspersor 3/4 plástico sectorial/circular R/M	25	16.88





Aspersor agrícola sectorial, fabricado en latón y que cuenta con dos referencias de conexión 3/4" macho y hembra. Su eje y muelles están fabricados en acero inoxidable, y sus juntas tóricas y arandelas en acero inoxidable, teflón y plásticos especiales para resistir al contacto con los fertilizantes más agresivos del mercado. Este aspersor está diseñado para trabajar bajo unos rangos de caudal entre 800 y 3270 l/h, a una presión nominal entre 1,75 y 5 BAR y con un alcance de cobertura entre los 12 y 19 metros de diámetro. El aspersor VYR-60 puede trabajar con una o dos boquillas; la boquilla principal tiene 24° grados de inclinación respecto al plano horizontal y la secundaria 12°. Su tiempo medio de rotación es de aproximadamente unos 30 seg. /360 (3 BAR, 4,40x2, 40mm).

Para un óptimo Coeficiente de Uniformidad, nuestros técnicos recomiendan el uso de este aspersor con un espaciamiento entre cabezales y líneas de 8x8 metros, hasta 16x16 metros para marcos rectangulares, y de 8x8 metros hasta 19x19 metros para marcos triangulares.

El uso más común dado a este aspersor agrícola es el riego de cereales, alfalfa, remolacha, hortalizas de hoja robusta, legumbres y tubérculos.

Código	Descripción		€
600300	Aspersor 3/4 latón sectorial/circular R/M	25	40.76



Aspersor de medio caudal, fabricado en plástico con conexiones macho o hembra de 3/4". Con dos boquillas, la principal de 25° y la secundaria también de 25° pero con ranura deflectora de radio corto. Estas boquillas pueden ser de latón (las recomendadas por VYR) o de plástico nylon. La pala cuenta con 2 contrapesos inyectados para una mejor impulsión de giro.

El VYR-36 es uno de los aspersores más estándar en el riego por aspersión a nivel mundial, y su uso habitual es en marcos de 15x18 m o 18x18 m trabajando a 3,5 BAR con caudal medio de 1800 L/h. Es muy utilizado en todo tipo de cultivos de extensión: cereal, remolacha, alfalfa, hortalizas, etc

Código	Descripción		€
361000	Aspersor 3/4 plástico circular R/M	25	7.68





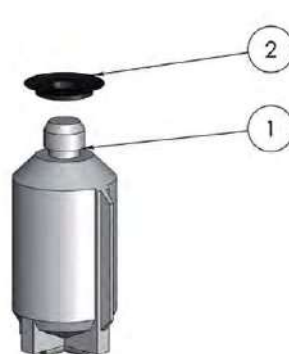
### Características:

- Ventosa de funcionamiento cinético.
- Evacuará al menos 500 m<sup>3</sup>/h de aire sin que ello provoque el cierre de la válvula en ausencia de agua.
- Volumen de aire extraído de al menos 45 m<sup>3</sup>/h a 4 m.c.a.
- Estanca a partir de 0.2 Kg/cm<sup>2</sup>.
- Presión de funcionamiento hasta 16 Kg/cm<sup>2</sup> como mínimo.
- Cuerpo y base contruidos en poliamida reforzada con fibra de vidrio.
- Tratamiento protector contra rayos ultravioleta. Base también disponible en latón.
- Rosca base 1" M.
- Salida con filtro roscada a 3/4" H.

Código	Descripción		€
3311	Válvula ventosa 1" simple efecto	25	23.08



## REPUESTO



Código	Descripción		€
1861	Flotador ventosa 1" (Nº 1)	10	(*)
1862	Junta principal ventosa 1" (Nº 2)	50	1.71
1863	Base de ventosa 1" (Nº 3)	10	(*)
1864	Cuerpo ventosa 1" (Nº 4)	10	(*)
1865	Junta tórica 1" (Nº 5)	50	0.63

(\*) Consultar precio



### Características:

- Ventosa de doble efecto.
- Evacuará el menos 500 m<sup>3</sup>/h de aire sin que ello provoque el cierre de la válvula en ausencia de agua.
- Volumen de aire extraído de al menos 45 m<sup>3</sup>/h a 4 m.c.a.
- Presión de funcionamiento hasta 16 Kg/cm<sup>2</sup>.
- Cuerpo y base contruidos en poliamida reforzada con fibra de vidrio.
- Tratamiento protector contra rayos ultravioleta.
- Rosca base 1" M. Opcional rosca en BSP o NPT y en plástico o en latón ARV-1"-KA(B). - Salida con filtro roscada 3/4"H

Código	Descripción		€
3312	Válvula ventosa 1" doble efecto	25	44.08



## REPUESTO



Código	Descripción		€
1761	Junta tórica 1"(Nº 1)	50	0.63
1762	Cuerpo ventosa 1" (Nº 2)	10	(*)
1763	Flotador ventosa 1" (Nº 3)	10	(*)
1764	Junta cierre ventosa 1" (Nº 4)	50	3.59
1765	Base ventosa 1" (Nº 5)	10	(*)

(\*) Consultar precio







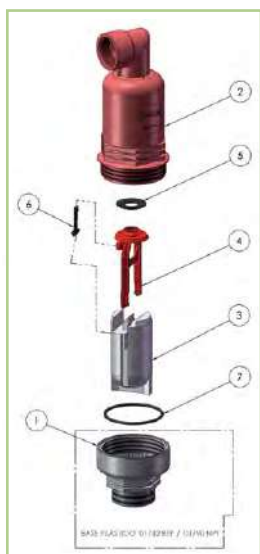
### Características:

- Ventosa de funcionamiento cinético.
- Evacuará al menos 1,000 m<sup>3</sup>/h de aire sin que ello provoque el cierre de la válvula en ausencia de agua.
- Volumen de aire extraído de al menos 365 m<sup>3</sup>/h a 2.8 m.c.a.
- Estanca a partir de 0.2 Kg/cm<sup>2</sup>.
- Presión de funcionamiento hasta 16 Kg/cm<sup>2</sup> como mínimo.
- Cuerpo y base construidos en poliamida reforzada con fibra de vidrio.
- Tratamiento protector contra rayos ultravioleta.
- Base también disponible en latón.
- Rosca base 2" M BSP o NPT.
- Salida con codo roscado

Código	Descripción		€
2123	Válvula ventosa 2" simple efecto	8	40.94



## REPUESTO



Código	Descripción		€
1961	Base ventosa 2" (Nº 1)	10	(*)
1962	Cuerpo ventosa 2" (Nº 2)	10	(*)
1963	Flotador ventosa 2" (Nº 3)	10	(*)
1964	Horquilla ventosa 2" (Nº 4)	10	(*)
1965	Junta Principal ventosa 2" (Nº 5)	50	2.56
1966	Junta secundaria ventosa 2" (Nº 6)	50	0.85
1967	Junta tórica ventosa 2" (Nº 7)	50	0.85

(\*) Consultar precio



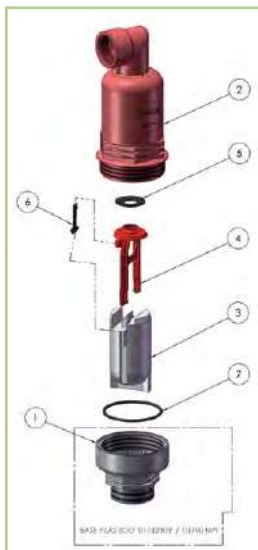
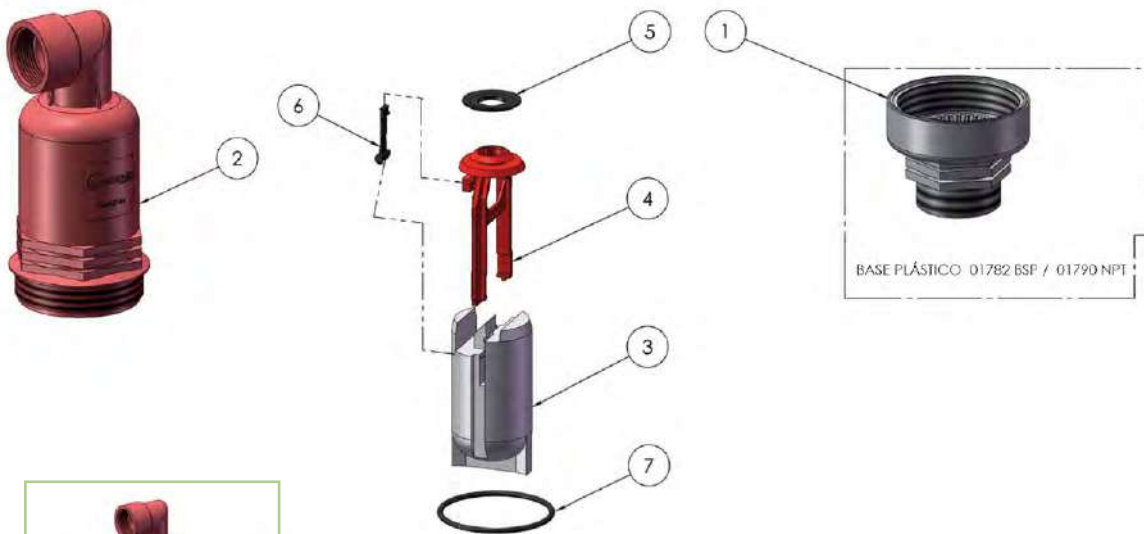
### Características:

- Ventosa de funcionamiento cinético y automático.
- Evacuará al menos 1,000 m<sup>3</sup>/h de aire sin que ello provoque el cierre de la válvula en ausencia de agua.
- Volumen de aire extraído de al menos 200 m<sup>3</sup>/h a 2.8 m.c.a.
- Estanca a partir de 0.2 Kg/cm<sup>2</sup>.
- Presión de funcionamiento hasta 16 Kg/cm<sup>2</sup> como mínimo.
- Cuerpo y base contruidos en poliamida reforzada con fibra de vidrio.
- Tratamiento protector contra rayos ultravioleta.
- Base también disponible en latón.
- Rosca base 2" M BSP o NPT.
- Salida roscada 1-1/4" H con rejilla.

Código	Descripción		€
2124	Válvula ventosa 2" doble efecto	8	115.43



## REPUESTO




Código	Descripción		€
1961	Base ventosa 2" (N° 1)	10	(*)
1962	Cuerpo ventosa 2" (N° 2)	10	(*)
1963	Flotador ventosa 2" (N° 3)	10	(*)
1964	Horquilla ventosa 2" (N° 4)	10	(*)
1965	Junta Principal ventosa 2" (N° 5)	50	2.56
1966	Junta secundaria ventosa 2" (N° 6)	50	0.85
1967	Junta tórica ventosa 2" (N° 7)	50	0.85






**LANZA REGULABLE LATÓN PARA RIEGO**

Código	Descripción		€
101021	Lanza latón racor múltiple 15/20 mm.	25	19.26




**LANZA FIJA LATÓN PARA RIEGO**

Código	Descripción		€
101001	19	25	10.23
101002	25	25	11.32




**ACOPLE RÁPIDO MANGUERA ROSCADO LATÓN**

Código	Descripción		€
100804	20x1/2	50	13.69
100805	25x3/4	50	18.94



**ACOPLE RÁPIDO MANGUERA LATÓN**

Código	Descripción		€
100801	20x20	50	13.70
100802	25x25	50	18.67





Arizona Mist es un sistema de enfriamiento mediante nebulización preensamblado y listo para usar, ayuda a enfriar la temperatura del aire circundante hasta 11° centígrados. El Kit básico contiene 6 Mts de manguera, 3 mts de conducción más 3 mts de manguera preensamblada con 5 boquillas y lista para instalar, se puede expandir fácilmente hasta 15 m mediante los kit de expansión.

**Características:**

- Presión de funcionamiento, mínimo 1,75 Atm, recomendado 3,0 Atm. y máximo de 11 Atm.
- Boquillas nebulizadoras resistentes de acero inoxidable y latón.
- Manguera resistente a los rayos ultravioleta UV

Código	Descripción		€
94160	Sistema nebulización 6 m. 3m. emboquillado	6	102.08



Mediante los kits de expansión podemos ampliar en unos 15 m los sistemas de nebulización básicos de Orbit. Son la elección necesaria cuando queremos ampliar la cobertura de la nebulización en el jardín o exteriores.

**Características:**

- Presión de funcionamiento, mínimo 1,75 Atm, recomendado 3,0 Atm. y máximo de 11 Atm..
- Boquillas nebulizadoras resistentes de acero inoxidable y latón.
- Manguera resistente a los rayos ultravioleta UV

Código	Descripción		€
94168	Kit sistema nebulización expansión de 3m. emboquillada	10	73.26



**REPUESTO**

New



Código	Descripción		€
10106	Boquillas de nebulización de acero inoxidable y latón	5	8.03

New



Código	Descripción		€
10115	Válvula drenaje automática de latón de 3/8"	5	21.90

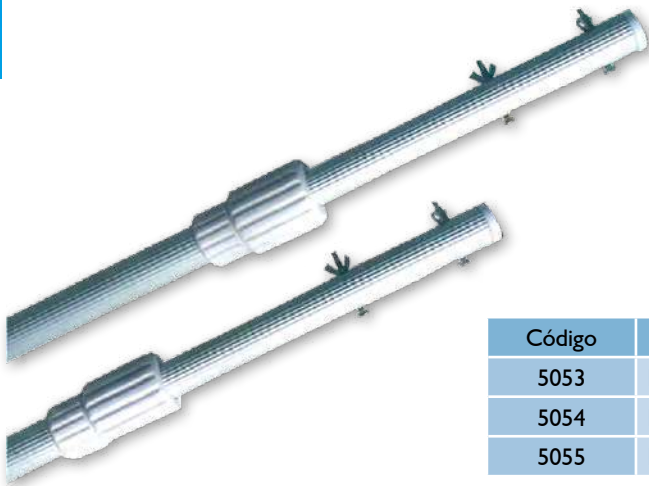






**Accesorios  
y productos  
para piscinas**





**De doble uso. Aluminio estriado altamente resistente clip y palomilla.**  
**PÉRTIGAS EXTENSIBLES**

Código	Descripción		€
5053	Pértigas extensibles 1,22 - 2,44 mts.	12	30.21
5054	Pértigas extensibles 1,88 - 3,66 mts.	12	43.86
5055	Pértigas extensibles 2,44 - 4,88 mts.	12	50.59



**Soporte plástico. Sistema palomilla y clip.**  
**RECOGEHOJAS**

Código	Descripción		€
3815	Recogehojas Bolsa	12	12.08
3820	Recogehojas Plano	12	10.14



**Mango de aluminio anodizado.**  
**RECOGEHOJAS PLANO CON PÉRTIGA FIJA**

Código	Descripción		€
5912	Recogehojas plano 1,65 mts.	10	16.03




**Cepillo curvo con soporte de aluminio altamente resistente.**  
**Largo 46 cm. Cerdas de nylon. Sistema clip**

Código	Descripción		€
5913	Cepillo largo curvo	12	11.40




**Kit de análisis Cloro y PH.**

Código	Descripción		€
1812	Kit de análisis	24	10.28




**Reactivos de OTO y Phenol (15 ml.).  
TEST KIT BOTELLITAS**

Código	Descripción		€
1828	Test kit	48	4.40




**Con regulador de dosificación.  
DOSIFICADOR DE CLORO**

Código	Descripción		€
1294	Dosificador de cloro mediano	12	7.63




**Sistema palomilla.  
LIMPIAFONDOS DE ALUMINIO**

Código	Descripción		€
1829	Limpiafondos de aluminio 45 cm.	6	59.88



**New**

Código	Descripción		€
1830	Recambio cepillo	12	5.66



Código	Descripción		Uds. Palet	€
100	Piscinas cristalinas 5 Ltr.	4	128	26.04
101	Piscinas cristalinas 12 Ltr.	1	26	35.47



Código	Descripción		Uds. Palet	€
102	Reductor de PH- 5 Ltr.	4	128	17.51



Código	Descripción		Uds. Palet	€
103	Acido sulfúrico 20 Ltr.	1	26	56.12





Código	Descripción		Uds. Palet	€
104	Incrementador de PH+ 5 Ltr.	4	128	15.71





Código	Descripción		Uds. Palet	€
105	Limpiador extra 5 Ltr.	4	128	13.47







Código	Descripción		Uds. Palet 	€
106	Limpiador de silex 5 Ltr.	4	128	45.57





Código	Descripción		Uds. Palet 	€
107	Algicida extra 5 Ltr.	4	128	15.72





Código	Descripción		Uds. Palet 	€
108	Floculante 5 Ltr.	4	128	15.04



Código	Descripción		Uds. Palet 	€
109	Cloro en polvo disolución lenta 5 Kg.	4	112	60.61



Código	Descripción		Uds. Palet 	€
110	Cloro en grano disolución rápida 5 Kg.	4	112	47.58





Código	Descripción		Uds. Palet	€
111	Cloro en grano disolución rápida 1 Kg.	16	336	23.35




Código	Descripción		Uds. Palet	€
112	Cloro en grano disolución lenta 5 Kg.	4	112	60.61




Código	Descripción		Uds. Palet	€
113	Pastillas cloro 5 acciones sin sulfato de cobre 5 Kg.	4	112	47.58




Código	Descripción		Uds. Palet	€
115	Invernador sólido 2 Kg.	6	168	33.67




Código	Descripción		Uds. Palet	€
116	Arena sílicea especial piscinas 25 Kg.		48	10.11




Código	Descripción		Uds. Palet	€
117	Vidrio filtrante piscinas 25 Kg.		40	44.89



Código	Descripción		Uds. Palet	€
118	Sal especial descalcificador 25 Kg.		40	15.71

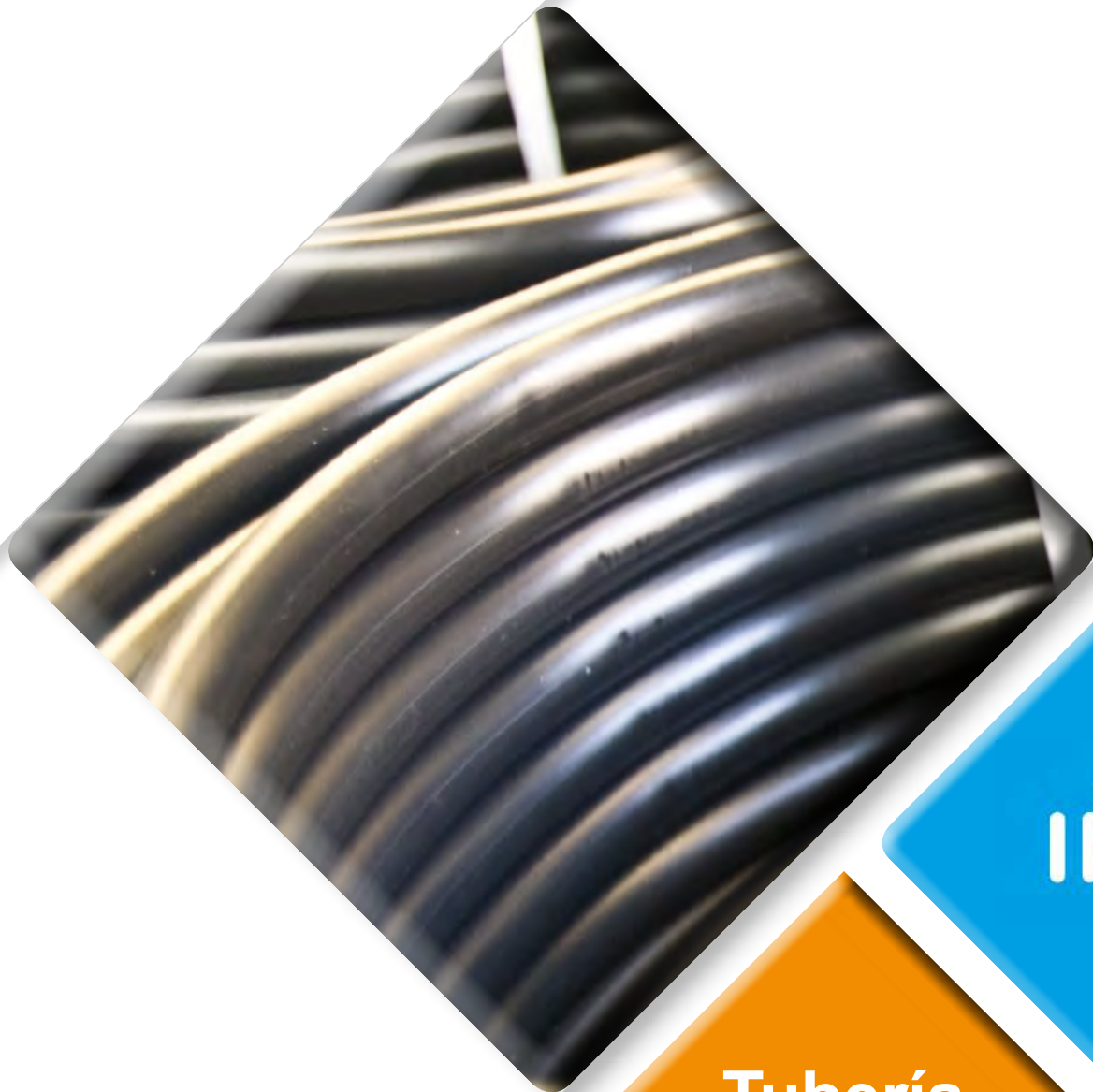


Código	Descripción		Uds. Palet	€
119	Sal especial piscinas 25Kg.		40	11.68









**Tubería  
de P.E.**



Código	Descripción	m. rollo	Uds. Palet	€
2116025	Tub. Got. integrado 16 x 25 agrícola de 4 L/H	400	12	0.54
2116033	Tub. Got. integrado 16 x 33 agrícola de 4 L/H	400	12	0.51
2116040	Tub. Got. integrado 16 x 40 agrícola de 4 L/H	400	12	0.47
2116050	Tub. Got. integrado 16 x 50 agrícola de 4 L/H	400	12	0.44
2116075	Tub. Got. integrado 16 x 75 agrícola de 4 L/H	400	12	0.41
2116100	Tub. Got. integrado 16 x 100 agrícola de 4 L/H	400	12	0.37
21160251	Tub. Got. integrado 16 x 25 agrícola de 4 L/H	100	40	0.57
21160331	Tub. Got. integrado 16 x 33 agrícola de 4 L/H	100	40	0.54
21160401	Tub. Got. integrado 16 x 40 agrícola de 4 L/H	100	40	0.51
21160501	Tub. Got. integrado 16 x 50 agrícola de 4 L/H	100	40	0.47
21160751	Tub. Got. integrado 16 x 75 agrícola de 4 L/H	100	40	0.44
21161001	Tub. Got. integrado 16 x 100 agrícola de 4 L/H	100	40	0.41



Código	Descripción	m. rollo	Uds. Palet	€
4422214	Tubo goteo PE. 12 m/m	100	60	0.23
New 4422238	Tubo goteo PE. 16 m/m	50	100	0.33
4422239	Tubo goteo PE. 16 m/m	100	50	0.31
4422240	Tubo goteo PE. 16 m/m	400	12	0.31
4422200	Tubo goteo PE. 18 m/m	300	12	0.34





### TUBERÍA PARA USO ALIMENTARIO



Código	Descripción	m. rollo	Uds. palet	€
<b>6 Atmosferas</b>				
1106012	6 Atm. de 20	100	10	0.76
1106034	6 Atm. de 25	100	10	1.04
1106100	6 Atm. de 32	100	8	1.52
1106114	6 Atm. de 40	100	6	2.30
1106112	6 Atm. de 50	100	1	3.51
1106200	6 Atm. de 63	100	1	5.30
<b>10 Atmosferas</b>				
1110012	10 Atm. de 20	100	10	1.03
1110034	10 Atm. de 25	100	10	1.44
1110100	10 Atm. de 32	100	8	2.07
1110114	10 Atm. de 40	100	6	3.51
1110112	10 Atm. de 50	100	1	4.99
1110200	10 Atm. de 63	100	1	8.00



### TUBERÍA PARA USO AGRÍCOLA



Código	Descripción	m. rollo	Uds. palet	€
<b>4 Atmosferas</b>				
2204012	4 Atm. de 20	100	40	0.40
2204034	4 Atm. de 25	100	10	0.60
2204100	4 Atm. de 32	100	8	0.84
2204114	4 Atm. de 40	100	6	1.27
2204112	4 Atm. de 50	100	1	1.94
2204200	4 Atm. de 63	100	1	3.00
2204212	4 Atm. de 75	100	1	4.13
2204300	4 Atm. de 90	100	1	6.11
<b>6 Atmosferas</b>				
2206012	6 Atm. de 20	100	24	0.53
2206034	6 Atm. de 25	100	10	0.75
2206100	6 Atm. de 32	100	8	1.26
2206114	6 Atm. de 40	100	6	1.93
2206112	6 Atm. de 50	100	1	2.72
2206200	6 Atm. de 63	100	1	4.45
2206212	6 Atm. de 75	100	1	6.06
2206300	6 Atm. de 90	100	1	9.30
<b>10 Atmosferas</b>				
2210012	10 Atm. de 20	100	24	0.75
2210034	10 Atm. de 25	100	10	1.12
2210100	10 Atm. de 32	100	8	1.70
2210114	10 Atm. de 40	100	6	2.69
2210112	10 Atm. de 50	100	1	4.08
2210200	10 Atm. de 63	100	1	6.46





**TUBO GOTEO P.E. MARRÓN C/ GOTERO INTEGRADO 2,2 L/H ALIMENTARIO DIM. 16 Ø**



Código	Descripción	m. rollo	Uds. Palet	€
14025100	Tub. Got. integrado 16x25 de 2,2 L/H	100	40	0.62
14033100	Tub. Got. integrado 16x33 de 2,2 L/H	100	40	0.59
14040100	Tub. Got. integrado 16x40 de 2,2 L/H	100	40	0.57
14050100	Tub. Got. integrado 16x50 de 2,2 L/H	100	40	0.56
<hr/>				
14025400	Tub. Got. integrado 16x25 de 2,2 L/H	400	12	0.40
14033400	Tub. Got. integrado 16x33 de 2,2 L/H	400	12	0.38
14040400	Tub. Got. integrado 16x40 de 2,2 L/H	400	12	0.37
14050400	Tub. Got. integrado 16x50 de 2,2 L/H	400	12	0.35



**TUBO GOTEO P.E. MARRÓN**



Código	Descripción	m. rollo	Uds. Palet	€
44222041	Tubería goteo marrón 16	100	50	0.41



### MICROTUBO P.E.



Código	Descripción	m. rollo	Uds. caja	Uds. Palet	€
44220000	Tubería microtubo de 4,5x6,5	25	50	600	6.06



### MICROTUBO P.E.



Código	Descripción	m. rollo	Uds. Palet	€
New 44220001	Tubería microtubo de 3x5	200	120	0.10
New 44220002	Tubería microtubo de 4x6	200	120	0.11
New 44220003	Tubería microtubo de 3x4,5	200	120	0.12
44222004	Tubería microtubo de 4,5x6,5	200	120	0.12



### MANGUERA PLASTOCANAL



Código	Descripción	m. rollo	Uds. Palet	€
27060	Manguera plastocanal 60 MM	100	96	0.50
27080	Manguera plastocanal 80 MM	100	96	0.54
27100	Manguera plastocanal 100 MM	100	96	0.62
27125	Manguera plastocanal 125 MM	100	60	0.65
27150	Manguera plastocanal 150 MM	100	60	0.80
27200	Manguera plastocanal 200 MM	100	48	1.08
27250	Manguera plastocanal 250 MM	100	30	1.44
27300	Manguera plastocanal 300 MM	100	30	1.80









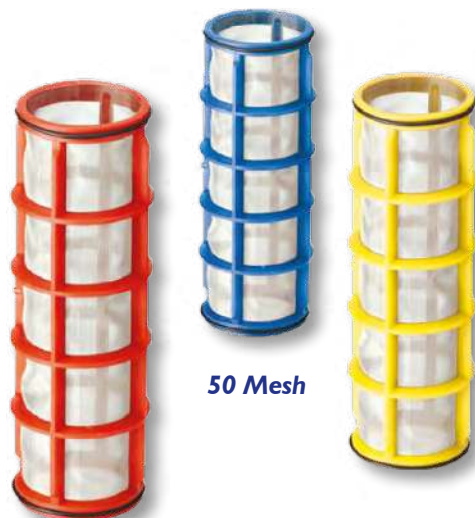
**Accesorios  
de riego**



### FILTRO MALLA



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
<b>100 MESH</b>				
0240	1/2 Ø - 127x87x170		20	12.72
0241	3/4 Ø - 117x78x163		20	12.72
0242	1 Ø - 140x87x218		20	13.89
0243	1 1/4 Ø - 153x87x223		20	18.69
0244	1 1/2 Ø - 227x135x290		10	23.88
0245	2 Ø - 235x134x343		10	41.20



100 Mesh

50 Mesh

120 Mesh

### RECAMBIO FILTRO MALLA



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
<b>50 MESH</b>				
0236	1/2 - 3/4 Ø - 52x52x126		20	6.25
0237	1 - 1-1/4 Ø - 52x52x166		20	9.35
0238	1-1/2 Ø - 85x85x179		10	11.94
0239	2 - Ø - 85x85x228		10	20.60
<b>100 MESH</b>				
0246	1/2 - 3/4 Ø - 52x52x126		20	6.25
0247	1 - 1-1/4 Ø - 52x52x166		20	9.35
0248	1-1/2 Ø - 85x85x179		10	11.94
0249	2 - Ø - 85x85x228		10	20.60
<b>120 MESH</b>				
0256	1/2 - 3/4 Ø - 52x52x126		20	6.25
0257	1 - 1-1/4 Ø - 52x52x166		20	9.35
0258	1-1/2 Ø - 85x85x179		10	11.94
0259	2 - Ø - 85x85x228		10	20.60





### FILTRO ANILLA LINEA

Código	Descripción	Uds. bolsa		Uds. caja		€
120 MESH						
0262	1 Ø			20		18.38
0265	2 Ø			10		50.18



### RECAMBIO FILTRO ANILLA LINEA

Código	Descripción	Uds. bolsa		Uds. caja		€
120 MESH						
0266	1 Ø			20		9.19
0267	2 Ø			10		25.09



### FILTRO ANILLA

Código	Descripción	Uds. bolsa		Uds. caja		€
0210	2 - 120 Ø - 273x212x419			2		199.72
0211	2 Súper - 120 Ø - 268x213x552			1		292.26
0212	3 - 120 Ø - 268x213x552			1		292.26
0220	2 - 140 Ø - 273x212x419			2		199.72
0221	2 Súper - 140 Ø 268x213x552			1		292.26
0222	3 - 140 Ø 268x213x552			1		292.26



### RECAMBIO FILTRO ANILLA

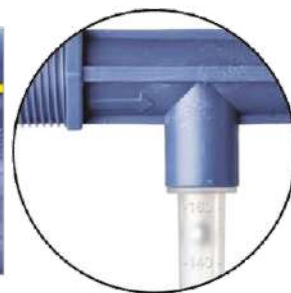
Código	Descripción	Uds. bolsa		Uds. caja		€
0213	2 - 120 Ø - 151x151x324			2		99.86
0214	2 Súper Y 3 - 120 Ø - 151x151x468			2		146.13
0223	3 - 140 Ø - 151x151x324			2		99.86
0224	2 Súper Y 3 - 140 Ø - 151x151x468			2		146.13





### INYECTOR FERTILIZANTE

Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
0110	3/4 - 3 Ø - 156x40x143	1	10	56.96
0111	3/4 - 5 Ø - 156x40x143	1	10	56.96
0112	1 - 7 Ø - 156x40x143	1	10	56.96
0113	1 - 9 Ø - 156x40x143	1	10	56.96
0114	1 1/2 Ø - 275x55x120	1	6	106.62
0115	2 Ø - 295x60x150	1	6	145.90



entrada Atm	salida Atm	pérdida carga	Inyector 3mm 3/4 Caudal absorción
0.9	0.2	0.7	2040 l/h 20.4 l/h
1.0	0.3	0.7	2160 l/h 20.2 l/h
1.0	0.1	0.9	2160 l/h 42.8 l/h
1.4	0.4	1.0	2520 l/h 51.4 l/h
1.6	0.8	0.8	2760 l/h 14.0 l/h
1.6	0.4	1.2	2760 l/h 48.6 l/h
1.9	1.0	0.9	3060 l/h 26.0 l/h
1.9	0.5	1.4	3120 l/h 38.2 l/h
2.4	0.4	2.0	2820 l/h 31.0 l/h
2.4	1.3	1.1	2820 l/h 15.5 l/h

entrada Atm	salida Atm	pérdida carga	Inyector 5mm 3/4 Caudal absorción
0.5	0.1	0.4	2280 l/h 36 l/h
0.8	0.3	0.5	2520 l/h 38 l/h
1.1	0.5	0.6	2940 l/h 49 l/h
1.5	0.8	0.7	3360 l/h 78 l/h
1.8	1.0	0.8	3780 l/h 90 l/h
2.0	1.2	0.8	4020 l/h 100 l/h
2.4	1.5	0.9	4380 l/h 120 l/h
2.7	1.6	1.1	4680 l/h 125 l/h
2.9	1.8	1.1	4860 l/h 130 l/h
3.1	2.0	1.1	4980 l/h 150 l/h

entrada Atm	salida Atm	pérdida carga	Inyector 7mm 1" Caudal absorción
0.6	0.2	0.4	1620 l/h 33.9 l/h
0.5	0.0	0.5	1800 l/h 150 l/h
0.9	0.5	0.4	1980 l/h 54 l/h
0.9	0.1	0.8	2160 l/h 200 l/h
1.3	0.8	0.5	2280 l/h 78.2 l/h
1.3	0.2	1.1	2460 l/h 225 l/h
1.7	1.1	0.6	2520 l/h 120 l/h
1.7	0.5	1.2	2760 l/h 300 l/h
2.0	1.5	0.5	2820 l/h 40.9 l/h
2.0	0.8	1.2	3120 l/h 257 l/h

entrada Atm	salida Atm	pérdida carga	Inyector 9mm 1" Caudal absorción
0.6	0.1	0.5	1860 l/h 10.4 l/h
1.7	0.3	0.8	2460 l/h 85.7 l/h
1.4	0.5	0.9	2760 l/h 100 l/h
1.6	0.8	0.8	3060 l/h 128 l/h
2.0	0.9	1.1	3360 l/h 150 l/h
2.3	1.1	1.2	3840 l/h 150 l/h
2.6	1.3	1.3	4080 l/h 180 l/h
2.8	1.5	1.3	4270 l/h 200 l/h
3.3	1.6	1.7	4500 l/h 200 l/h
3.5	1.6	1.9	4620 l/h 225 l/h
3.7	1.9	1.8	4740 l/h 257 l/h



**ADAPTADOR UNIVERSAL BIDONES HEMBRAS**

Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
0625	1 - 1/2 Ø - 61x76x76	1	20	15.76
0626	2 Ø - 61x76x76	1	20	15.76



**ADAPTADOR UNIVERSAL BIDONES MACHO**

Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
0633	1 Ø - 53x69x69	1	50	7.24
0635	1 1/2 Ø - 53x69x69	1	50	7.24



**ADAPTADOR UNIVERSAL BIDONES MACHO-HEMBRA**

Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
0632	1 - 3/4 Ø - 53x69x69	1	20	8.42



**PASAMUROS SIMPLE**

Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
0611	20 - 1/2 Ø	1	100	3.44
0612	25 - 3/4 Ø - 60x52x52	1	100	3.61
0613	32 - 1 Ø - 72x59x59	1	100	5.07
0614	40 - 1 1/4 Ø - 77x61x61	1	50	7.58
0615	50 - 1 1/2 Ø - 87x65x65	1	40	10.09
0616	63 - 2 Ø - 97x77x77	1	30	12.94





**SACA-BOCADO EXPULSOR SENCILLO**



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
0511	3 mm Ø	-	50	6.33
0513	7 mm Ø	-	50	6.33



0560 - 0561

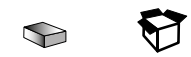
**LLAVE DE APRETAR FILTRO MALLA**



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
0560	20-25-32-40 Ø	-	100	2.58
0561	50-63 Ø	-	30	4.20
0540	Punzón y llave de gotero	-	500	0.82



**PERFORADOR PISTOLA EXP. AUTOMÁTICO**



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
0530	3 mm Ø	1	10	29.99
0531	7 mm Ø	1	10	29.99



**LLAVE DE APRIETE FITTING**



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
0550	20-25-32 Ø	-	100	2.84
0551	40-50-63 Ø	-	30	4.62
0552	75-90-110 Ø	-	10	14.68



New

### ELECTROVÁLVULA 24 V. AC



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
2511	1"	-	15	33.33
2512	1" C/regulador	-	15	37.17
2513	1"-1/2" C/regulador	-	10	62.85
2514	2" C/regulador	-	2	114.21
2515	3" C/regulador	-	2	141.17



New

### ELECTROVÁLVULA 6-40 V. DC



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
2521	1"	-	15	49.99
2522	1" C/regulador	-	15	55.77
2523	1"-1/2" C/regulador	-	10	94.27
2524	2" C/regulador	-	2	171.32
2525	3" C/regulador	-	2	211.75



New



REPUESTO



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
2519	Adaptador electroválvula	-	25	2.69



New



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
2510	Solenoid 24 V AC	-	25	18.67



New



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
2520	Solenoid 6-40 V DC	-	25	35.91





**225 mm**  
Ref: 0319

**200 mm**  
Ref: 0310

### ARQUETA CIRCULAR

Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
0310	1 Peq ó Grifo - 2 180x143	-	100	6.45
<b>New</b> 0319	1 Peq ó Grifo - 2 225x143	-	30	7.74



### ARQUETA PEQUEÑA

Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
0311	1 Gr - 2 240x270x175	-	15	10.75



### ARQUETA GRANDE

Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
0312	4 Peq ó 2 Gr - 6 420x320x200	-	10	21.45



### ARQUETA SUPERGRANDE

Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
0313	6 Peq ó 3 Gr - 10 650x530x300	-	5	58.57





### ARQUETA CIRCULAR GRANDE

Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
0314	1 Peq ó Grifo - 2 285x250	-	8	8.89



New



### ARQUETA EXTRAGRANDE

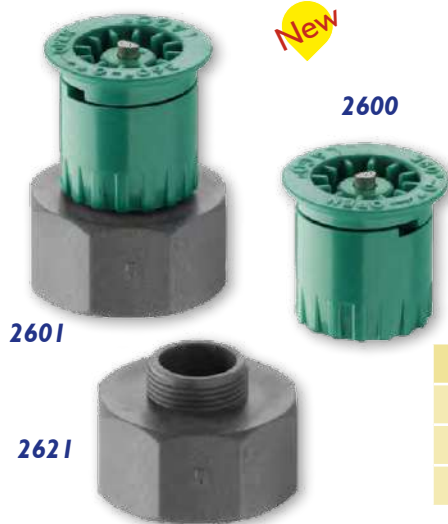
Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
0315	4 Peq ó 3 Gr - 6 520x420x260	-	6	27.16



### BOBINA RECORTABLE

Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
2631	1/2 - 1/2"	-	150	0.51
2632	3/4 - 1/2"	-	150	0.51
2633	3/4 - 3/4"	-	120	0.62





### DIFUSOR ESTÁTICO

Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
2621	1/2"	-	50	3.38
2600	Tobera	-	50	2.33
2601	Tuerca	-	50	1.70



### DIFUSOR ESTÁTICO CON ESTACA

Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
2622	12 MM	-	25	4.04
2363	Soporte 1/2" - 12 MM	-	500	1.69
2364	Soporte 1/2" - 16 MM	-	500	0.59



### TUERCA REDUCCIÓN PARA MANÓMETRO

Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
0651	1/2" - 1/4"	-	200	1.57



### JUNTA BILABIAL

Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
0980	Normal	100	2000	0.19
0981	Gran caudal	100	2000	0.24

### TAPÓN PINCHADO CON AGUJERO



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
1330	3x3 mm Ø	1000	10000	0.04
1332	5x5 mm Ø	1000	10000	0.04
1334	7x7 mm Ø	1000	10000	0.06

### AZUD



### TOMA DE MICROTUBO



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
5700	4,5x6,5 mm Ø	1000	10000	0.069



### LLAVE MICROTUBO ACETAL



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
0851	5x5 mm. Ø	100	500	0.80



### ENLACE-TOMA MICROTUBO ACETAL



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
0821	5x5 mm. Ø	1000	10000	0.04



### CODO MICROTUBO ACETAL



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
0831	5x5 mm. Ø	1000	10000	0.14



### TE MICROTUBO ACETAL



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
0841	5x5 mm. Ø	1000	10000	0.10







### LLAVE TOTAL SIMPLE

Código	Descripción	Uds.		€
		bolsa	caja	
1710	12 mm Ø	100	1000	0.90
1711	16 mm Ø	100	1000	0.77
1712	18 mm Ø	100	1000	0.92



### LLAVE EXTRA SIMPLE

Código	Descripción	Uds.		€
		bolsa	caja	
2920	16 mm. Ø - negro	50	1000	0.66
2922	20 mm. Ø - negro	50	1000	0.66
2921	16 mm. Ø - roja	50	1000	0.66
2923	20 mm. Ø - roja	50	1000	0.66
2931	16 mm. Ø - verde	50	1000	0.66
2933	20 mm. Ø - verde	50	1000	0.66
2941	16 mm. Ø - azul	50	1000	0.66
2943	20 mm. Ø - azul	50	1000	0.66



### LLAVE TOTAL GRANDE SIMPLE

Código	Descripción	Uds.		€
		bolsa	caja	
1723	20 mm Ø	-	400	1.82
1724	25 mm Ø	-	400	1.82



### LLAVE TOTAL GRANDE SIMPLE MACHO

Código	Descripción	Uds.		€
		bolsa	caja	
1933	20 mm - 1/2" Ø	-	400	1.82
1934	25 mm - 3/4" Ø	-	400	1.82



### LLAVE TOTAL GRANDE ROSCA

Código	Descripción			€
		Uds. bolsa	Uds. caja	
1743	1/2" - 1/2" mm Ø	-	400	1.82
1744	3/4" - 3/4" mm Ø	-	400	1.82



### LLAVE TOTAL SEGURIDAD

Código	Descripción			€
		Uds. bolsa	Uds. caja	
1810	12 mm Ø	100	1000	0.99
1811	16 mm Ø	100	1000	1.04
1813	20 mm Ø	100	1000	1.13



### LLAVE TOTAL GRANDE SEGURIDAD

Código	Descripción			€
		Uds. bolsa	Uds. caja	
1823	20 mm Ø	-	400	1.94



### LLAVE TOTAL GRANDE SEGURIDAD-MACHO

Código	Descripción			€
		Uds. bolsa	Uds. caja	
1833	20 mm - 1/2" Ø	-	400	1.94

### ENLACE SIMPLE



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
0910	12 mm. Ø	100	2000	0.06
0911	16 mm. Ø	100	2000	0.07
0912	18 mm. Ø	100	2000	0.12
0913	20 mm. Ø	100	2000	0.15
0914	25 mm. Ø	-	500	0.74
0915	32 mm. Ø	-	500	0.88
0916	40 mm. Ø	-	300	1.03
0917	50 mm. Ø	-	100	1.30
0918	63 mm. Ø	-	100	1.42

### UNIÓN ROSCA MACHO SIMPLE



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
0971	1/2" - 16 mm. Ø	100	2000	0.21
0973	1/2" - 20 mm. Ø	100	2000	0.24
0974	3/4" - 25 mm. Ø	-	500	0.74
0975	1" - 32 mm. Ø	-	500	0.88
0976	1-1/4" - 40 mm. Ø	-	300	1.03
0977	1-1/2" - 50 mm. Ø	-	100	1.30
0978	2" - 63 mm. Ø	-	100	1.42

### ENLACE REDUCIDO SIMPLE



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
0920	16 - 12 mm. Ø	100	2000	0.11
0921	20 - 16 mm. Ø	100	2000	0.18
0922	20 - 12 mm. Ø	100	2000	0.25

### TAPÓN ASA SIMPLE



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
1310	12 mm. Ø	100	3000	0.06
1311	16 mm. Ø	100	3000	0.08
1312	18 mm. Ø	100	3000	0.08
1313	20 mm. Ø	100	3000	0.08

### ESTRANGULADOR FINAL



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
1350	12 mm. Ø	100	3000	0.06
1351	16 mm. Ø	100	3000	0.07
1353	20 mm. Ø	100	1500	0.07



### TOMA NORMAL SIMPLE



Código	Descripción			€
		Uds. bolsa	Uds. caja	
0951	16 mm. Ø	100	2000	0.07
1415	17 mm. Ø	100	2000	0.15
0952	18 mm. Ø	100	2000	0.15
0953	20 mm. Ø	100	2000	0.15

### TOMA GRAN CAUDAL SIMPLE



Código	Descripción			€
		Uds. bolsa	Uds. caja	
0960	16 mm. Ø	100	2000	0.07
0962	18 mm. Ø	100	2000	0.15
0961	20 mm. Ø	100	2000	0.15

### CODO SIMPLE



Código	Descripción			€
		Uds. bolsa	Uds. caja	
0931	16 mm. Ø	100	1000	0.16
0933	20 mm. Ø	100	1000	0.25
0934	25 mm. Ø	-	200	0.90
0935	32 mm. Ø	-	200	1.26
0937	40 mm. Ø	-	150	1.68
0938	50 mm. Ø	-	100	2.02
0939	63 mm. Ø	-	50	3.14

### TE SIMPLE





Código	Descripción			€
		Uds. bolsa	Uds. caja	
0941	16 mm. Ø	100	1000	0.16
0942	18 mm. Ø	100	1000	0.25
0943	20 mm. Ø	100	1000	0.40
0944	25 mm. Ø	-	200	0.90
0945	32 mm. Ø	-	200	1.26
0947	40 mm. Ø	-	150	1.68
0948	50 mm. Ø	-	100	2.80
0949	63 mm. Ø	-	50	3.93







### ENLACE SEGURIDAD

Código	Descripción			€
				
		Uds. bolsa	Uds. caja	
1110	12 mm. Ø	100	2000	0.17
1111	16 mm. Ø	100	2000	0.18
1112	18 mm. Ø	100	2000	0.25
1113	20 mm. Ø	100	2000	0.25





### ENLACE REDUCIDO SEGURIDAD

Código	Descripción			€
				
		Uds. bolsa	Uds. caja	
1120	16 - 12 mm. Ø	100	2000	0.23
1121	20 - 16 mm. Ø	100	2000	0.25
1122	20 - 12 mm. Ø	100	2000	0.39





### TE SEGURIDAD

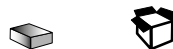
Código	Descripción			€
				
		Uds. bolsa	Uds. caja	
1170	12 mm. Ø	100	1000	0.28
1171	16 mm. Ø	100	1000	0.32
1172	18 mm. Ø	100	1000	0.48
1173	20 mm. Ø	100	1000	0.35



### TE REDUCIDA SEGURIDAD

Código	Descripción			€
				
		Uds. bolsa	Uds. caja	
1180	16 - 12 - 16 mm. Ø	100	1000	0.37
1181	20 - 16 - 20 mm. Ø	100	1000	0.39
1182	16 - 20 - 16 mm. Ø	100	1000	0.46

### CODO SEGURIDAD ACETAL



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
1150	12 mm. Ø	100	1000	0.13
1151	16 mm. Ø	100	1000	0.35
1152	18 mm. Ø	100	1000	0.35
1153	20 mm. Ø	100	1000	0.35

### CODO ROSCA MACHO SEGURIDAD



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
1251	16 mm. - 1/2" Ø	100	1000	0.48
1253	20 mm. - 1/2" Ø	100	1000	0.48
1254	16 mm. - 3/4" Ø	100	1000	0.51
1255	20 mm. - 3/4" Ø	100	1000	0.51

### UNIÓN ROSCA MACHO SEGURIDAD



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
1221	16 mm. - 3/8" Ø	100	1000	0.27
1223	20 mm. - 3/8" Ø	100	1000	0.27
1231	16 mm. - 1/2" Ø	100	1000	0.27
1232	18 mm. - 1/2" Ø	100	1000	0.27
1233	20 mm. - 1/2" Ø	100	1000	0.27
1241	16 mm. - 3/4" Ø	100	1000	0.27
1243	20 mm. - 3/4" Ø	100	1000	0.27

### UNIÓN ROSCA HEMBRA SEGURIDAD



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
1271	16 mm. - 1/2" Ø	100	1000	0.75
1273	20 mm. - 1/2" Ø	100	1000	0.75
1281	16 mm. - 3/4" Ø	100	1000	0.81
1283	20 mm. - 3/4" Ø	100	1000	0.81







### TOMA NORMAL SEGURIDAD

Código	Descripción	Uds.		€
		bolsa	caja	
1130	12 mm. Ø	100	2000	0.11
1131	16 mm. Ø	100	2000	0.14
1133	20 mm. Ø	100	2000	0.17



### TE ROSCA MACHO SEGURIDAD

Código	Descripción	Uds.		€
		bolsa	caja	
1211	16 mm. - 1/2" Ø	100	1000	0.48
1213	20 mm. - 1/2" Ø	100	1000	0.48
1214	16 mm. - 3/4" Ø	100	1000	0.51
1216	20 mm. - 3/4" Ø	100	1000	0.53



### CRUZ SEGURIDAD

Código	Descripción	Uds.		€
		bolsa	caja	
1161	16-16-16-16 mm. Ø	50	500	0.76
1163	20-20-20-20 mm. Ø	50	500	0.76
1164	20-16-16-20 mm. Ø	50	50	0.76



### CRUZ ROSCA MACHO SEGURIDAD

Código	Descripción	Uds.		€
		bolsa	caja	
1261	1/2-16-16-16 mm. Ø	50	500	0.72
1262	1/2-20-20-20 mm. Ø	50	500	0.72
1263	1/2-16-16-20 mm. Ø	50	50	0.72

### TOMA ACETAL NORMAL



Código	Descripción	Uds.		€
		bolsa	caja	
1062	12 negro	100	2000	0.07
1066	16 negro	100	2000	0.11
1060	16 verde	100	2000	0.11
1064	16 marrón	100	2000	0.11
1061	17 verde	100	2000	0.13
1063	17 marrón	100	2000	0.13
1069	18 negro	100	2000	0.13

### TOMA GRAN CAUDAL ACETAL



Código	Descripción	Uds.		€
		bolsa	caja	
1076	16 negro	100	2000	0.11
1070	16 verde	100	2000	0.11
1074	16 marrón	100	2000	0.11
1071	17 verde	100	2000	0.13
1073	17 marrón	100	2000	0.13
1079	18 negro	100	2000	0.13
1078	20 negro	100	2000	0.13

### ENLACE ACETAL



Código	Descripción	Uds.		€
		bolsa	caja	
1052	12 negro	100	2000	0.11
1055	16 negro	100	2000	0.11
1050	16 verde	100	2000	0.11
1054	16 marrón	100	2000	0.11
1051	17 verde	100	2000	0.13
1053	17 marrón	100	2000	0.13
1059	18 negro	100	2000	0.13
1058	20 negro	100	2000	0.13



### ENLACE ACETAL REDUCIDO



Código	Descripción	Uds.		€
		bolsa	caja	
1056	17-16	100	2000	0.13
1057	20-16	100	2000	0.18





### CODO ACETAL

Código	Descripción			€
				
Uds. bolsa	Uds. caja			
10820	12 negro	100	1000	0.13
10670	16 negro	100	1000	0.26
10800	16 verde	100	1000	0.27
10840	16 marrón	100	1000	0.27
10810	17 verde	100	1000	0.31
10830	17 marrón	100	1000	0.31
10890	18 negro	100	1000	0.35
10880	20 negro	100	1000	0.36

New





### CODO ROSCA MACHO ACETAL

Código	Descripción			€
				
Uds. bolsa	Uds. caja			
3071	20 - 1/2"	100	1000	0.46
3072	20 - 3/4"	100	1000	0.53

New





### UNIÓN ROSCA MACHO ACETAL

Código	Descripción			€
				
Uds. bolsa	Uds. caja			
30240	1/2 - 12	100	2000	0.21
30200	1/2 - 16	100	2000	0.31
30210	1/2 - 20	100	2000	0.31
30220	3/4 - 16	100	2000	0.31
30230	3/4 - 20	100	2000	0.31

New



### UNIÓN ROSCA HEMBRA ACETAL CON TUERCA LOCA

Código	Descripción			€
				
Uds. bolsa	Uds. caja			
3010	1/2 - 16	100	1000	0.49
3011	3/4 - 16	100	1000	0.72
3013	3/4 - 20	100	1000	0.72
3012	3/4 - 18	100	1000	0.72





### TE ACETAL

Código	Descripción	Uds.		€
		bolsa	caja	
10920	12 negro	100	1000	0.13
10770	16 negro	100	1000	0.30
10900	16 verde	100	1000	0.31
10940	16 marrón	100	1000	0.31
10910	17 verde	100	1000	0.36
10930	17 marrón	100	1000	0.36
10990	18 negro	100	1000	0.38
10980	20 negro	50	1000	0.40



### TE REDUCIDA ACETAL

Código	Descripción	Uds.		€
		bolsa	caja	
3031	16-12-16	100	2000	0.46
3030	16-20-16	100	1000	0.46
3033	20-12-20	50	1000	0.53
3032	20-16-20	50	1000	0.53
3034	20-25-20	50	500	0.53



### TE ROSCA MACHO ACETAL

Código	Descripción	Uds.		€
		bolsa	caja	
3060	16-1/2-16	100	1000	0.46
3061	16-3/4-16	100	1000	0.46
3062	20-1/2-20	50	1000	0.53
3063	20-3/4-20	50	1000	0.53



### CRUZ ACETAL

Código	Descripción	Uds.		€
		bolsa	caja	
30400	16-16-16-16	50	500	0.76
30410	20-20-20-20	50	500	0.76

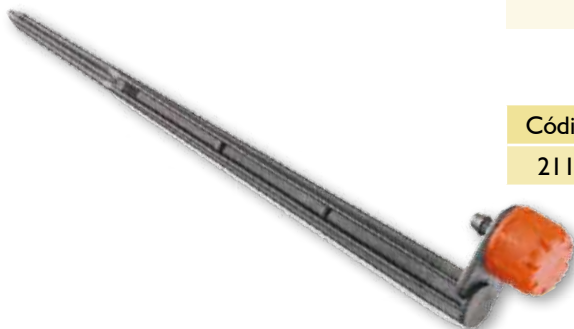




**GOTERO REGULABLE GRAN CAUDAL**

Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
2190	0 - 70 l/h	100	5000	0.10
2191	0 - 40 l/h	100	5000	0.12
2192	0 - 100 l/h	100	5000	0.25

**GOTERO REGULABLE GRAN CAUDAL CON ESTACA**



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
2111	0 - 70 l/h	-	1000	0.21

**GOTERO REGULABLE**



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
2112	0 - 6 l/h	500	10000	0.07

**GOTERO DIFUSOR**



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
2113	8 - 20 l/h	-	1000	0.21



### GOTERO AUTOCOMPENSANTE CLIPADO LAGO

Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
2170	2 l/h	200	4000	0.24
2171	4 l/h	200	4000	0.24
2172	8 l/h	200	4000	0.24



### GOTERO AUTOCOMPENSANTE DESMONTABLE LAGO

Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
2122	2 l/h	200	4000	0.26
2120	4 l/h	200	4000	0.26
2121	8 l/h	200	4000	0.26



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
21070	Gotero autocompensante 2 l/h	-	2500	0.76
21080	Gotero autocompensante 4 l/h	-	2500	0.76
21090	Gotero autocompensante 8 l/h	-	2500	0.76
21100	Gotero autocompensante 12 l/h	-	2500	0.76
21110	Gotero autocompensante 25 l/h	-	2500	1.13



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
2308	Gotero autocom. carpintero 4 l/h	-	2500	0.76
2309	Gotero autocom. carpintero 8 l/h	-	2500	0.76
2310	Gotero autocom. carpintero 12 l/h	-	2500	0.76
2311	Gotero autocom. carpintero 25 l/h	-	2500	1.13







### GOTERO INTERLÍNEA

Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
2160	12 mm Ø	100	5000	0.05
2161	16 mm Ø	100	2500	0.07



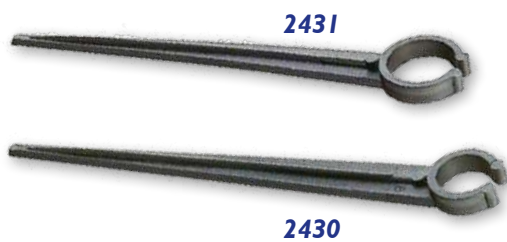
### GOTERO LANZA MIXTA

Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
2150	2x3 a 3x4,5 mm Ø	-	5000	0.05
2151	4,5x6,5 mm Ø	-	5000	0.09



### PIQUETA SUJETA MICROTUBO

Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
2429	1 a 6 mm.	-	5000	0.07



### PINZA GUÍA MANGUERA

Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
2430	12 mm.	-	5000	0.05
2431	16 mm.	-	5000	0.09



### ESTACA GUÍA MANGUERA

Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
2440	16 - 20 mm.	-	500	0.28
2441	25 - 32 mm.	-	500	0.33
2442	16 - 20 Garrote	-	500	0.33
2443	16 - 20 Garrote plano	-	1000	0.18

**MICROASPERSON BAILARINA**




Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
Normal				
3210	30 L/H.	100	1000	0.43
3211	70 L/H.	100	1000	0.43
3212	100 L/H.	100	1000	0.43
3213	150 L/H.	100	1000	0.43
Grande				
3220	30 L/H.	100	1000	0.43
3221	70 L/H.	100	1000	0.43
3222	100 L/H.	100	1000	0.43
3223	150 L/H.	100	1000	0.43
Invertida				
3230	30 L/H.	100	1000	0.43
3231	70 L/H.	100	1000	0.43
3232	100 L/H.	100	1000	0.43
3233	150 L/H.	100	1000	0.43
Anti-insecto				
3240	30 L/H.	100	1000	0.85
3241	70 L/H.	100	1000	0.52
3242	100 L/H.	100	1000	0.52
3243	150 L/H.	100	1000	0.52

**MICROASPERSON BAILARINA C/ESTACA**




Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
Normal				
3214	30 L/H.	25	200	1.63
3215	70 L/H.	25	200	1.63
3216	100 L/H.	25	200	1.63
3217	150 L/H.	25	200	1.63
Grande				
3224	30 L/H.	25	200	1.63
3225	70 L/H.	25	200	1.63
3226	100 L/H.	25	200	1.63
3227	150 L/H.	25	200	1.63
Invertida				
3234	30 L/H.	25	200	1.63
3235	70 L/H.	25	200	1.63
3236	100 L/H.	25	200	1.63
3237	150 L/H.	25	200	1.63
Anti-insecto				
3244	30 L/H.	25	200	1.74
3245	70 L/H.	25	200	1.74
3246	100 L/H.	25	200	1.74
3247	150 L/H.	25	200	1.63



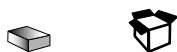
### MICROASPERSOR DE CHOQUE



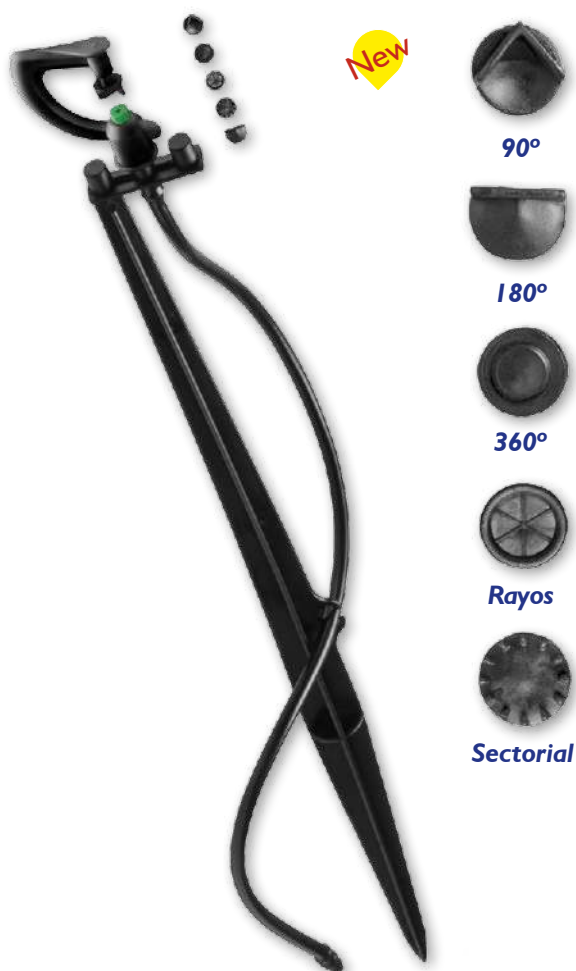
Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
<b>90°</b>				
3260	30 L/H.	100	1000	0.43
3261	70 L/H.	100	1000	0.43
3262	100 L/H.	100	1000	0.43
3263	150 L/H.	100	1000	0.43
<b>180°</b>				
3270	30 L/H.	100	1000	0.43
3271	70 L/H.	100	1000	0.43
3272	100 L/H.	100	1000	0.43
3273	150 L/H.	100	1000	0.43
<b>360°</b>				
3250	30 L/H.	100	1000	0.43
3251	70 L/H.	100	1000	0.43
3252	100 L/H.	100	1000	0.43
3253	150 L/H.	100	1000	0.43
<b>Rayos</b>				
3280	30 L/H.	100	1000	0.43
3281	70 L/H.	100	1000	0.43
3282	100 L/H.	100	1000	0.43
3283	150 L/H.	100	1000	0.43
<b>Sectorial</b>				
3290	30 L/H.	100	1000	0.43
3291	70 L/H.	100	1000	0.43
3292	100 L/H.	100	1000	0.43
3293	150 L/H.	100	1000	0.43



### MICROASPERSOR DE CHOQUE C/ESTACA



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
<b>90°</b>				
3264	30 L/H.	100	1000	1.63
3265	70 L/H.	100	1000	1.63
3266	100 L/H.	100	1000	1.63
3267	150 L/H.	100	1000	1.63
<b>180°</b>				
3274	30 L/H.	100	1000	1.63
3275	70 L/H.	100	1000	1.63
3276	100 L/H.	100	1000	1.63
3277	150 L/H.	100	1000	1.63
<b>360°</b>				
3254	30 L/H.	100	1000	1.63
3255	70 L/H.	100	1000	1.63
3256	100 L/H.	100	1000	1.63
3257	150 L/H.	100	1000	1.63
<b>Rayos</b>				
3284	30 L/H.	100	1000	1.63
3285	70 L/H.	100	1000	1.63
3286	100 L/H.	100	1000	1.63
3287	150 L/H.	100	1000	1.63
<b>Sectorial</b>				
3294	30 L/H.	100	1000	1.63
3295	70 L/H.	100	1000	1.63
3296	100 L/H.	100	1000	1.63
3297	150 L/H.	100	1000	1.63







**Accesorios  
de P.E.**



### COLLARÍN TOMA 2 TORNILLOS



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
4010	25 mm. - 1/2" Ø	1	100	1.67
4011	25 mm. - 3/4" Ø	1	100	1.67
4012	32 mm. - 1/2" Ø	1	100	2.00
4013	32 mm. - 3/4" Ø	1	100	2.00
4014	32 mm. - 1" Ø	1	100	2.00
4015	40 mm. - 1/2" Ø	1	100	2.32
4016	40 mm. - 3/4" Ø	1	100	2.32
4017	40 mm. - 1" Ø	1	100	2.32
4018	50 mm. - 1/2" Ø	1	50	2.77
4019	50 mm. - 3/4" Ø	1	50	2.77
4020	50 mm. - 1" Ø	1	50	2.77
4021	50 mm. - 1 1/4" Ø	1	50	2.77

### COLLARÍN TOMA 4 TORNILLOS



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
4022	63 mm. - 1/2" Ø	1	50	3.76
4023	63 mm. - 3/4" Ø	1	50	3.76
4024	63 mm. - 1" Ø	1	50	3.76
4025	63 mm. - 1 1/4" Ø	1	50	3.76
4026	63 mm. - 1 1/2" Ø	1	50	3.76
4027	75 mm. - 1/2" Ø	1	50	5.50
4028	75 mm. - 3/4" Ø	1	50	5.50
4029	75 mm. - 1" Ø	1	50	5.50
4030	75 mm. - 1 1/4" Ø	1	50	5.50
4031	75 mm. - 1 1/2" Ø	1	50	5.50
4032	75 mm. - 2" Ø	1	50	5.50

### COLLARÍN TOMA 4 TORNILLOS



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
4033	90 mm. - 1/2" Ø	1	25	6.41
4034	90 mm. - 3/4" Ø	1	25	6.41
4035	90 mm. - 1" Ø	1	25	6.41
4036	90 mm. - 1 1/4" Ø	1	25	6.41
4037	90 mm. - 1 1/2" Ø	1	25	6.41
4038	90 mm. - 2" Ø	1	25	6.41
4039	110 mm. - 1/2" Ø	1	20	6.97
4040	110 mm. - 3/4" Ø	1	20	6.97
4041	110 mm. - 1" Ø	1	20	6.97
4042	110 mm. - 1 1/2" Ø	1	20	6.97
4043	110 mm. - 1 1/4" Ø	1	20	6.97
4044	110 mm. - 2" Ø	1	20	6.97
4045	125 mm. - 1" Ø	-	20	9.74
4046	125 mm. - 1 1/4" Ø	-	20	9.74
4047	125 mm. - 1 1/2" Ø	-	20	9.74
4048	125 mm. - 2" Ø	-	20	9.74

### COLLARÍN TOMA 6 TORNILLOS



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
4049	140 mm. - 1" Ø	-	15	18.02
4050	140 mm. - 1 1/4" Ø	-	15	18.02
4051	140 mm. - 1 1/2" Ø	-	15	18.02
4052	140 mm. - 2" Ø	-	15	18.02
4053	160 mm. - 1/2" Ø	-	15	18.02
4054	160 mm. - 1" Ø	-	15	18.02
4055	160 mm. - 1 1/4" Ø	-	15	18.02
4056	160 mm. - 1 1/2" Ø	-	15	18.02
4057	160 mm. - 2" Ø	-	15	18.02
4058	200 mm. - 2" Ø	-	6	38.36
4059	200 mm. - 2 1/2" Ø	-	6	38.36
4060	200 mm. - 3" Ø	-	6	38.36





plimat



**VÁLVULA PVC ENLACE TUBO  
ASIENTO PTFE**



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
4231	20 mm. Ø	-	30	13.02
4232	25 mm. Ø	-	30	15.74
4233	32 mm. Ø	-	28	21.52
4234	40 mm. Ø	-	12	26.87
4235	50 mm. Ø	-	10	35.85
4236	63 mm. Ø	-	10	45.29



**VÁLVULA PVC ENCOLAR ASIENTO PTFE**



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
4211	20 mm. Ø	-	40	10.55
4212	25 mm. Ø	-	40	13.06
4213	32 mm. Ø	-	30	17.28
4214	40 mm. Ø	-	20	21.99
4215	50 mm. Ø	-	15	29.22
4216	63 mm. Ø	-	10	37.06



**VÁLVULA PVC HEMBRA ASIENTO PTFE**



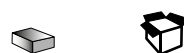
Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
4221	1/2" Ø	-	40	10.86
4222	3/4" Ø	-	40	13.22
4223	1" Ø	-	30	17.93
4224	1 1/4" Ø	-	20	22.51
4225	1 1/2" Ø	-	15	30.00
4226	2" Ø	-	10	37.80

### FITTING ENLACE ROSCA HEMBRA



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
4410	16 mm. - 1/2" Ø	1	100	1.21
4411	20 mm. - 1/2" Ø	1	100	1.21
4412	25 mm. - 3/4" Ø	1	100	1.49
4413	32 mm. - 1" Ø	1	100	2.02
4414	40 mm. - 1 1/4" Ø	-	50	2.94
4415	50 mm. - 1 1/2" Ø	-	50	4.44
4416	63 mm. - 2" Ø	-	30	7.30
4417	75 mm. - 2 1/2" Ø	-	8	14.36
4418	90 mm. - 3" Ø	-	6	24.61

### FITTING ENLACE ROSCA MACHO



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
4420	16 mm. - 1/2" Ø	1	100	1.06
4421	20 mm. - 1/2" Ø	1	100	1.06
4422	25 mm. - 3/4" Ø	1	100	1.40
4423	32 mm. - 1" Ø	1	100	2.10
4424	40 mm. - 1 1/4" Ø	-	50	2.84
4425	50 mm. - 1 1/2" Ø	-	50	3.72
4426	63 mm. - 2" Ø	-	30	6.77
4427	75 mm. - 2 1/2" Ø	-	8	12.30
4428	90 mm. - 3" Ø	-	6	19.50

### FITTING MANGUITO



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
4430	16 mm. Ø	1	100	1.69
4431	20 mm. Ø	1	100	1.69
4432	25 mm. Ø	1	100	2.07
4433	32 mm. Ø	1	100	2.95
4434	40 mm. Ø	-	50	4.67
4435	50 mm. Ø	-	30	6.61
4436	63 mm. Ø	-	24	11.73
4437	75 mm. Ø	-	10	19.49
4438	90 mm. Ø	-	6	32.61





**FITTING CODO IGUAL 3 SALIDAS**

Código	Descripción			€
		Uds. bolsa	Uds. caja	
4642	25-25 mm. - 1/2" Ø	1	50	4.62
4643	32-32 mm. - 3/4" Ø	1	50	5.63



**FITTING CODO MACHO 3 SALIDAS**

Código	Descripción			€
		Uds. bolsa	Uds. caja	
4652	25 mm. - 3/4 - 1/2" Ø	1	50	4.08
4653	32 mm. - 1" - 3/4" Ø	1	50	5.16



**FITTING CODO HEMBRA 3 SALIDAS**

Código	Descripción			€
		Uds. bolsa	Uds. caja	
4662	25 mm. - 3/4" - 1/2" Ø	1	50	4.62
4663	32 mm. 1" - 3/4" Ø	1	50	5.68



**FITTING CODO GRIFO**

Código	Descripción			€
		Uds. bolsa	Uds. caja	
4671	20 mm. - 1/2" Ø	1	100	3.27
4672	25 mm. - 3/4" Ø	1	100	3.59



### FITTING TE IGUAL



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
4510	16 mm. Ø	1	100	2.64
4511	20 mm. Ø	1	100	2.64
4512	25 mm. Ø	1	100	3.23
4513	32 mm. Ø	1	70	4.66
4514	40 mm. Ø	-	30	7.10
4515	50 mm. Ø	-	16	10.64
4516	63 mm. Ø	-	10	17.87
4517	75 mm. Ø	-	5	40.72
4518	90 mm. Ø	-	4	55.84

### FITTING TE MACHO



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
4530	16 mm. - 1/2" Ø	1	100	2.18
4531	20 mm. - 1/2" Ø	1	100	2.18
4532	25 mm. - 3/4" Ø	1	100	3.04
4533	32 mm. - 1" Ø	1	80	3.81
4534	40 mm. - 1 1/4" Ø	-	40	4.97
4535	50 mm. - 1 1/2" Ø	-	16	6.94
4536	63 mm. - 2" Ø	-	10	12.90
4537	75 mm. - 2 1/2" Ø	-	6	31.57
4538	90 mm. - 3" Ø	-	3	42.49

### FITTING TE REDUCIDA



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
4542	25-20 mm. Ø	1	100	3.10
4543	32-25 mm. Ø	1	70	4.04
4544	40-32 mm. Ø	-	50	6.33
4545	50-40 mm. Ø	-	16	8.84
4546	63-50 mm. Ø	-	10	15.75

### FITTING TE HEMBRA



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
4521	20 mm. - 1/2" Ø	1	100	2.32
4522	25 mm. - 3/4" Ø	1	100	3.32
4523	32 mm. - 1" Ø	1	80	4.71
4524	40 mm. - 1 1/4" Ø	-	40	5.91
4525	50 mm. - 1 1/2" Ø	-	16	8.54
4526	63 mm. - 2" Ø	-	10	15.97





### FITTING CODO IGUAL

Código	Descripción	Uds.		€
		bolsa	caja	
4610	16 mm. Ø	1	100	1.79
4611	20 mm. Ø	1	100	1.79
4612	25 mm. Ø	1	100	2.11
4613	32 mm. Ø	1	100	3.05
4614	40 mm. Ø	-	40	4.89
4615	50 mm. Ø	-	20	6.95
4616	63 mm. Ø	-	12	12.68
4617	75 mm. Ø	-	6	30.26
4618	90 mm. Ø	-	6	43.68

### FITTING CODO MACHO



Código	Descripción	Uds.		€
		bolsa	caja	
4620	16 mm. - 1/2" Ø	1	100	1.68
4621	20 mm. - 1/2" Ø	1	100	1.68
4622	25 mm. - 3/4" Ø	1	100	2.07
4623	32 mm. - 1" Ø	1	100	2.45
4624	40 mm. - 1 1/4" Ø	-	40	3.17
4625	50 mm. - 1 1/2" Ø	-	20	4.22
4626	63 mm. - 2" Ø	-	12	6.92
4627	75 mm. - 2 - 1/2" Ø	-	6	25.68
4628	90 mm. - 3" Ø	-	6	34.68

### FITTING CODO HEMBRA



Código	Descripción	Uds.		€
		bolsa	caja	
4631	20 mm. - 1/2" Ø	1	100	2.43
4632	25 mm. - 3/4" Ø	1	100	2.86
4633	32 mm. - 1" Ø	1	100	3.50
4634	40 mm. - 1 1/4" Ø	-	30	4.26
4635	50 mm. - 1 1/2" Ø	-	30	5.53
4636	63 mm. - 2" Ø	-	20	7.86

## FITTING MANGUITO REDUCIDO



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
4442	25-20 mm. Ø	1	50	2.07
4443	32-25 mm. Ø	1	60	2.95
4444	40-32 mm. Ø	-	30	4.68
4445	50-40 mm. Ø	-	20	6.61
4446	63-50 mm. Ø	-	20	10.28
4447	75-63 mm. Ø	-	10	22.35
4448	90-75 mm. Ø	-	6	33.80

## FITTING TAPÓN



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
4460	16 mm. Ø	1	100	1.20
4461	20 mm. Ø	1	100	1.20
4462	25 mm. Ø	1	100	1.53
4463	32 mm. Ø	1	100	2.09
4464	40 mm. Ø	-	50	2.83
4465	50 mm. Ø	-	50	4.99
4466	63 mm. Ø	-	30	8.93
4467	75 mm. Ø	-	8	20.56
4468	90 mm. Ø	-	6	31.38

## FITTING MANGUITO PASAMUROS



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
4452	25 mm. - 3/4" Ø	1	50	3.63
4453	32 mm. - 1" Ø	1	50	5.50



## REPUESTO

## JUNTA FITTING



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
4701	20 mm. - 1/2" Ø	25	100	0.34
4702	25 mm. - 3/4" Ø	25	100	0.40
4703	32 mm. - 1" Ø	25	100	0.42
4704	40 mm. - 1 1/4" Ø	25	100	0.45
4705	50 mm. - 1 1/2" Ø	25	100	0.51
4706	63 mm. - 2" Ø	25	100	0.63







### MANGUITO HEMBRA



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
4710	3/8 - 3/8" Ø	-	500	0.49
4711	1/2" Ø	-	200	0.49
4712	3/4" Ø	-	200	0.56
4713	1" Ø	-	100	1.50
4714	1 1/4" Ø	-	100	1.69
4715	1 1/2" Ø	-	100	2.39
4716	2" Ø	-	100	3.82
4717	2 1/2" Ø	-	20	11.46
4718	3" Ø	-	10	12.68



### MANGUITO HEMBRA REDUCIDO



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
4722	3/4 - 1/2" Ø	-	200	0.56
4723	1 3/4" Ø	-	100	1.50
4724	1 1/4 - 1" Ø	-	100	1.71
4725	1 1/2 - 1 1/4" Ø	-	100	2.39
4726	2 - 1 1/2" Ø	-	100	3.82
4727	2 1/2 - 2" Ø	-	20	11.46
4728	3 - 2 1/2" Ø	-	10	12.66



### RACOR MARSELLA



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
4730	1/2 - 3/4" Ø	-	200	1.05
4731	1/2 1" Ø	-	200	1.30
4732	1/2 - 1 1/4" Ø	-	100	1.76
4733	3/4 - 1" Ø	-	200	1.43
4734	3/4 - 1 1/4" Ø	-	100	1.76
4735	3/4 - 1 1/2" Ø	-	200	2.70
4736	1 - 1 1/4" Ø	-	200	1.76
4737	1 - 1 1/2" Ø	-	200	2.70
4738	1 - 2" Ø	-	100	4.06

## MACHÓN ROSCADO



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
4809	1/4" Ø	-	250	0.24
4810	3/8" Ø	-	250	0.24
4811	1/2" Ø	-	250	0.24
4812	3/4" Ø	-	200	0.29
4813	1" Ø	-	150	0.44
4814	1 1/4" Ø	-	150	0.61
4815	1 1/2" Ø	-	100	1.36
4816	2" Ø	-	100	1.57
4817	2 1/2" Ø	-	30	1.94
4818	3" Ø	-	30	2.90

## MACHÓN ROSCADO REDUCIDO



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
4822	3/4 - 1/2" Ø	-	200	0.29
4823	1 3/4" Ø	-	150	0.45
4824	1 1/4 - 1" Ø	-	150	0.61
4825	1 1/2 - 1 1/4" Ø	-	100	0.97
4826	2 - 1 1/2" Ø	-	100	1.57
4827	2 1/2 - 2" Ø	-	30	1.93
4828	3 - 2 1/2" Ø	-	30	2.90

## TUERCA REDUCCIÓN



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
4742	3/4 - 1/2" Ø	-	200	0.36
4743	1 3/4" Ø	-	200	0.51
4744	1 1/4 - 1" Ø	-	100	0.83
4745	1 1/2 - 1 1/4" Ø	-	100	1.69
4746	2 - 1 1/2" Ø	-	100	2.17
4747	2 1/2 - 2" Ø	-	50	2.90
4748	3 - 2 1/2" Ø	-	25	5.30
4750	1 1/2" Ø	-	200	0.61
4751	1 1/4 - 3/4" Ø	-	200	0.61
4752	1 1/2 - 3/4" Ø	-	100	2.03
4753	1 1/2 - 1" Ø	-	100	2.03
4754	2 - 1" Ø	-	100	2.61
4755	2 - 1 1/4" Ø	-	100	2.61





### TAPÓN MACHO

Código	Descripción	Uds.		€
		bolsa	caja	
4909	1/4" Ø	-	250	0.24
4910	3/8" Ø	-	250	0.24
4911	1/2" Ø	-	250	0.24
4912	3/4" Ø	-	200	0.29
4913	1" Ø	-	150	0.61
4914	1 1/4" Ø	-	150	0.73
4915	1 1/2" Ø	-	100	0.97
4916	2" Ø	-	100	1.57
4917	2 1/2" Ø	-	30	1.93
4918	3" Ø	-	30	2.90



### TAPÓN HEMBRA

Código	Descripción	Uds.		€
		bolsa	caja	
4921	1/2" Ø	-	250	0.60
4922	3/4" Ø	-	200	0.69
4923	1" Ø	-	150	1.04
4924	1 1/4" Ø	-	150	1.44
4925	1 1/2" Ø	-	100	1.90
4926	2" Ø	-	100	3.55



### CODO MACHO

Código	Descripción	Uds.		€
		bolsa	caja	
4831	1/2" Ø	-	100	1.03
4832	3/4" Ø	-	100	1.16
4833	1" Ø	-	100	1.61
4834	1 1/4" Ø	-	50	2.11
4835	1 1/2" Ø	-	50	3.46
4836	2" Ø	-	50	6.59



### TE MACHO

Código	Descripción	Uds.		€
		bolsa	caja	
4841	1/2" Ø	-	100	1.39
4842	3/4" Ø	-	100	1.60
4843	1" Ø	-	100	2.10
4844	1 1/4" Ø	-	50	2.87
4845	1 1/2" Ø	-	50	4.98
4846	2" Ø	-	50	9.20





IMC<sup>®</sup>

**Fitting  
P.E. latón**



### CODO LATÓN P.E. R/H



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
49020	20x1/2"	10	80	6.22
49025	25x3/4"	10	40	8.44
49032	32x1"	5	30	14.63
49040	40x1-1/4"	1	18	21.91
49050	50x1-1/2"	1	12	43.36
49063	63x2"	1	4	59.44



### CODO LATÓN P.E. BOCAS IGUALES



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
47020	20 Ø	5	50	8.98
47025	25 Ø	5	30	13.85
47032	32 Ø	5	20	20.34
47040	40 Ø	1	12	32.05
47050	50 Ø	1	6	53.65
47063	63 Ø	1	4	80.80



### CODO LATÓN P.E. R/M



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
48020	20x1/2"	10	80	6.42
48025	25x3/4"	10	40	12.70
48032	32x1"	5	20	16.16
48040	40x1-1/4"	1	18	23.08
48050	50x1-1/2"	1	12	39.01
48063	63x2"	1	6	57.59



### TE LATÓN P.E. BOCAS IGUALES



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
50020	20 Ø	5	30	12.39
50025	25 Ø	5	20	19.17
50032	32 Ø	3	12	28.19
50040	40 Ø	1	8	43.32
50050	50 Ø	1	4	70.30
50063	63 Ø	1	2	113.08



### ENLACE LATÓN PE. BOCAS IGUALES



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
46020	20 Ø	10	60	7.95
46025	25 Ø	10	40	10.46
46032	32 Ø	5	20	16.34
46040	40 Ø	1	18	27.11
46050	50 Ø	1	10	38.92
46063	63 Ø	1	4	64.91

### TE LATÓN PE. R/H



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
51020	20x1/2"	5	40	9.65
51025	25x3/4"	5	30	15.44
51032	32x1"	4	16	23.03
51040	40x1-1/4"	1	8	36.95
51050	50x1-1/2"	1	6	57.86
51063	63x2"	1	2	98.45

### ENLACE LATÓN PE. R/H



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
44020	20x1/2"	10	100	5.12
44025	25x3/4"	10	60	7.18
44032	32x1"	5	40	10.55
44040	40x1-1/4"	1	24	16.43
44050	50x1-1/2"	1	12	25.05
44063	63x2"	1	8	40.40

### ENLACE LATÓN PE. R/M



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
45020	20x1/2"	10	100	4.80
45025	25x3/4"	10	60	6.96
45032	32x1"	5	40	10.86
45040	40x1-1/4"	1	24	17.01
45050	50x1-1/2"	1	12	24.38
45063	63x2"	1	8	39.10









**Valvulería**  
Piezas



### VÁLVULA DE RETENCIÓN TIPO YORK

Código	Descripción	Uds.		€
		bolsa	caja	
312003	3/8"	20	100	17.19
312004	1/2"	15	90	7.68
312005	3/4"	8	48	10.91
312006	1"	6	36	16.17
312007	1" 1/4"	6	24	23.24
312008	1" 1/2"	6	12	31.82
312009	2"	3	6	48.49
312010	2" 1/2"	2	4	109.09
312011	3"	2	4	157.57
312012	4"	1	2	242.41



### FILTRO PARA VÁLVULA DE RETENCIÓN

Código	Descripción	Uds.		€
		bolsa	caja	
316003	3/8"	20	100	1.31
316004	1/2"	15	90	1.31
316005	3/4"	8	48	1.51
316006	1"	6	36	2.03
316007	1" 1/4"	6	24	3.04
316008	1" 1/2"	6	12	4.25
316009	2"	3	6	5.06
316010	2" 1/2"	2	4	10.37
316011	3"	2	4	13.65
316012	4"	1	2	19.21



### VÁLVULA DE PIE DE POZO

Código	Descripción	Uds.		€
		bolsa	caja	
314504	1/2"	20	40	18.76
314505	3/4"	18	36	18.76
314506	1"	15	30	21.22
314507	1" 1/4"	10	20	31.32
314508	1" 1/2"	6	12	40.81
314509	2"	3	9	64.65
314510	2" 1/2"	2	4	103.03
314511	3"	2	4	131.31
314512	4"	1	2	103.02



### VÁLVULA DE RETENCIÓN A CLAPETA



Código	Descripción	Uds.		€
		bolsa	caja	
318004	1/2"	30	60	11.40
318005	3/4"	25	50	18.18
318006	1"	15	30	23.25
318007	1" 1/4"	10	20	38.38
318008	1" 1/2"	7	14	50.50
318009	2"	3	6	76.76
318010	2" 1/2"	2	4	121.21
318011	3"	1	2	191.90
318012	4"	1	2	319.18



### FILTRO INCLINADO

Código	Descripción	Uds.		€
		bolsa	caja	
3300204	1/2"	36	72	7.78
3300205	3/4"	24	48	11.72
3300206	1"	18	36	17.78
3300207	1" 1/4"	7	14	32.73
3300208	1" 1/2"	4	8	43.63
3300209	2"	2	4	72.95



### GRIFO ESFERA JARDÍN DOBLE SALIDA

Código	Descripción	Uds.		€
		bolsa	caja	
305907	1/2"x3/4"x3/4"	-	16	20.21



### VÁLVULA DE BOLA LATÓN H-H



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
3028003	3/8"	-	50	7.18
3028004	1/2"	-	50	7.63
3028005	3/4"	-	50	8.08
3028006	1"	-	32	15.26
3028007	1" 1/4"	-	24	22.45
3028008	1" 1/2"	-	12	34.12
3028009	2"	-	8	44.98
3028010	2" 1/2"	-	12	116.72
3028011	3"	-	10	175.07
3028012	4"	-	2	285.86



### GRIFO ESFERA RACOR MANGUERA



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
305904	1/2"x3/4"	-	35	6.96
305905	3/4"x1"	-	30	10.11
305906	1x1 - 1/4"	-	20	15.26



ANTIHIELO



### VÁLVULAS DE PROLIPROPILENO



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
220120	1/2"	10	30	15.35
220340	3/4"	10	30	18.41
220100	1"	10	30	25.50
220114	1 1/4"	5	15	43.86
220112	1 1/2"	5	15	64.40
220200	2"	5	15	94.00



ANTIHIELO

### GRIFOS DE PROLIPROPILENO



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
210120	1/2"	10	30	20.92
210340	3/4"	10	30	32.03
210100	1"	5	15	45.07



### VÁLVULA DE BOLA LATÓN M-M



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
303304	Válvula bola M-M 1/2"	-	50	8.08



### VÁLVULA DE BOLA M-M REDUCIDA



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
303305	Válvula bola M-M 1/2"-3/8"	-	50	8.08



### VÁLVULA DE BOLA LATÓN M-H



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
303404	1/2"	-	50	8.30
303405	3/4"	-	50	11.13
303406	1"	-	25	17.37



### VÁLVULA BOLA 3 VÍAS LATÓN



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
307004	1/2"	-	10	40.49
307005	3/4"	-	10	55.71
307006	1"	-	6	90.68





### VÁLVULA ESFERA BOCA MINI MACHO - HEMBRA



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
20052	1/4"	25	100	6.87
20053	3/8"	25	100	6.87
20054	1/2"	25	100	6.46
20055	3/4"	25	100	13.42



### VÁLVULA ESFERA MINI HEMBRA - HEMBRA



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
20062	1/4"	25	100	6.87
20063	3/8"	25	100	6.87
20064	1/2"	25	100	6.46
20065	3/4"	25	100	14.37



### VÁLVULA MARIPOSA LATÓN H-H



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
35121	1/2"	-	50	8.08
35122	3/4"	-	50	10.00
35123	1"	-	25	15.67





### VÁLVULA MARIPOSA LATÓN M-H



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
36121	1/2"	-	50	8.08
36122	3/4"	-	50	10.59
36123	1"	-	25	16.07





### VÁLVULA MARIPOSA LATÓN M-M

Código	Descripción			€
		Uds. bolsa	Uds. caja	
303704	1/2" x 1/2"	-	50	8.08
303705	1/2" x 3/8"	-	50	8.08





### GRIFO CODILLO RACOR MANGUERA

Código	Descripción			€
		Uds. bolsa	Uds. caja	
9000	1/2" x 3/4"	10	25	20.20
9001	3/4" x 1"	10	25	35.91





### GRIFO CODILLO PRESIÓN

Código	Descripción			€
		Uds. bolsa	Uds. caja	
9002	1/2"	10	25	17.96
9003	3/4"	10	25	22.45



### GRIFO CODILLO PRESIÓN CROMO

Código	Descripción			€
		Uds. bolsa	Uds. caja	
9004	1/2"	10	25	23.57
9005	3/4"	10	25	33.67









**Accesorios  
Vilpin**

### HEMBRA PARA MANGUERA



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
114030	Palanca recta 30 mm.	1	-	20.13
114035	Palanca recta 35 mm.	1	-	20.19
114040	Palanca recta 40 mm.	1	-	20.28
114045	Palanca recta 45 mm.	1	-	20.28
114050	Palanca recta 50 mm.	1	-	20.63
114060	Palanca recta 60 mm.	1	-	21.53
114070	Palanca recta 70 mm.	1	-	32.04
114075	Palanca recta 75 mm.	1	-	32.04
114080	Palanca recta 80 mm.	1	-	32.65
114090	Palanca recta 90 mm.	1	-	34.31
114100	Palanca recta 100 mm.	1	-	40.21
114110	Palanca recta 110 mm.	1	-	45.32
114125	Palanca recta 125 mm.	1	-	56.96
114150	Palanca recta 150 mm.	1	-	82.43
114200	Palanca recta 200 mm.	1	-	228.94

### CURVO HEMBRA PARA MANGUERA



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
125030	Palanca curva 30 mm.	1	-	30.99
125035	Palanca curva 35 mm.	1	-	30.99
125040	Palanca curva 40 mm.	1	-	30.99
125045	Palanca curva 45 mm.	1	-	30.99
125050	Palanca curva 50 mm.	1	-	31.83
125060	Palanca curva 60 mm.	1	-	33.73
125070	Palanca curva 70 mm.	1	-	55.35
125075	Palanca curva 75 mm.	1	-	55.35
125080	Palanca curva 80 mm.	1	-	55.35
125090	Palanca curva 90 mm.	1	-	65.18
125100	Palanca curva 100 mm.	1	-	84.09
125110	Palanca curva 110 mm.	1	-	105.77
125125	Palanca curva 125 mm.	1	-	133.26
125150	Palanca curva 150 mm.	1	-	194.96
125200	Palanca curva 200 mm.	1	-	407.92

### JUNTA ACCESORIO



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
121030	Junta caucho de 30 a 60 mm.	10	25	2.42
121070	Junta caucho de 70 a 90 mm.	10	25	3.14
121100	Junta caucho de 100 a 110 mm.	10	25	4.09
121125	Junta caucho de 125 mm.	10	25	6.06
121150	Junta caucho de 150 mm.	10	25	9.92
121200	Junta caucho de 200 mm.	10	25	20.11

## MACHO CON ROSCA EXTERIOR



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
I15001	Bola rosca macho 1"	1	-	16.16
I15114	Bola rosca macho 1-1/4"	1	-	16.66
I15112	Bola rosca macho 1-1/2"	1	-	16.75
I15002	Bola rosca macho 2"	1	-	18.03
I15212	Bola rosca macho 2-1/2"	1	-	27.72
I15003	Bola rosca macho 3"	1	-	29.18
I15312	Bola rosca macho 3-1/2"	1	-	39.01
I15004	Bola rosca macho 4"	1	-	45.29
I15412	Bola rosca macho 4-1/2"	1	-	54.59
I15005	Bola rosca macho 5"	1	-	76.22
I15006	Bola rosca macho 6"	1	-	80.94
I15008	Bola rosca macho 8"	1	-	233.39

## MACHO CON ROSCA INTERIOR



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
I16001	Bola rosca hembra 1"	1	-	22.22
I16114	Bola rosca hembra 1-1/4"	1	-	22.71
I16112	Bola rosca hembra 1-1/2"	1	-	24.34
I16002	Bola rosca hembra 2"	1	-	28.27
I16212	Bola rosca hembra 2-1/2"	1	-	36.22
I16003	Bola rosca hembra 3"	1	-	41.25
I16312	Bola rosca hembra 3-1/2"	1	-	62.94
I16004	Bola rosca hembra 4"	1	-	73.71
I16412	Bola rosca hembra 4-1/2"	1	-	89.06
I16005	Bola rosca hembra 5"	1	-	96.47
I16006	Bola rosca hembra 6"	1	-	117.43
I16008	Bola rosca hembra 8"	1	-	313.29



## ARO ACCESORIO



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
I20030	Aro galvanizado de 30 a 60 mm.	10	25	2.42
I20070	Aro galvanizado de 70 a 90 mm.	10	25	5.07
I20100	Aro galvanizado de 100 a 110 mm.	10	25	5.34
I20125	Aro galvanizado de 125 mm.	10	25	7.67
I20150	Aro galvanizado de 150 mm.	10	25	15.44
I20200	Aro galvanizado de 200 mm.	10	25	31.29







### HEMBRA CON ROSCA EXTERIOR



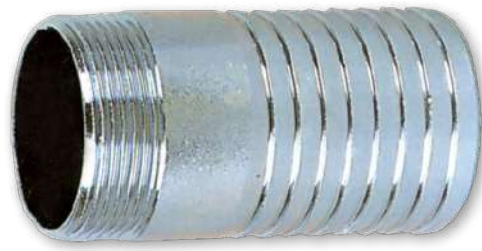
Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
118001	Palanca rosca macho 1"	1	-	20.11
118114	Palanca rosca macho 1-1/4"	1	-	20.25
118112	Palanca rosca macho 1-1/2"	1	-	20.51
118002	Palanca rosca macho 2"	1	-	21.55
118212	Palanca rosca macho 2-1/2"	1	-	32.10
118003	Palanca rosca macho 3"	1	-	35.10
118312	Palanca rosca macho 3-1/2"	1	-	44.71
118004	Palanca rosca macho 4"	1	-	50.46
118412	Palanca rosca macho 4-1/2"	1	-	62.98
118005	Palanca rosca macho 5"	1	-	83.23
118006	Palanca rosca macho 6"	1	-	93.69
118008	Palanca rosca macho 8"	1	-	287.08

### MACHO PARA MANGUERA



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
119030	Bola manguera 30 mm.	1	-	15.35
119035	Bola manguera 35 mm.	1	-	15.35
119040	Bola manguera 40 mm.	1	-	15.49
119045	Bola manguera 45 mm.	1	-	15.49
119050	Bola manguera 50 mm.	1	-	15.49
119060	Bola manguera 60 mm.	1	-	16.34
119070	Bola manguera 70 mm.	1	-	25.95
119075	Bola manguera 75 mm.	1	-	25.95
119080	Bola manguera 80 mm.	1	-	28.86
119090	Bola manguera 90 mm.	1	-	29.44
119100	Bola manguera 100 mm.	1	-	37.89
119110	Bola manguera 110 mm.	1	-	41.63
119125	Bola manguera 125 mm.	1	-	52.23
119150	Bola manguera 150 mm.	1	-	67.23
119200	Bola manguera 200 mm.	1	-	217.86





### TUBO ROSCA MANGUERA



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
310201	Entronque manguera zincado R/M 1"	1	-	7.45
310114	Entronque manguera zincado R/M 1-1/4"	1	-	8.39
310112	Entronque manguera zincado R/M 1-1/2"	1	-	9.83
310200	Entronque manguera zincado R/M 2"	1	-	10.41
310212	Entronque manguera zincado R/M 2-1/2"	1	-	14.32
310300	Entronque manguera zincado R/M 3"	1	-	16.25
310312	Entronque manguera zincado R/M 3-1/2"	1	-	19.25
310400	Entronque manguera zincado R/M 4"	1	-	24.06
310500	Entronque manguera zincado R/M 5"	1	-	52.52

### UNIÓN GIBALT



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
4501050	50	1	-	14.72
4501063	63	1	-	18.18
4501075	75	1	-	21.54
4501090	90	1	-	23.56
4501110	110	1	-	36.54
4501125	125	1	-	42.15
4501140	140	1	-	43.45
4501160	160	1	-	55.66
4501180	180	1	-	66.88
4501200	200	1	-	90.76
4501250	250	1	-	138.39
4501315	315	1	-	186.97
4501400	400	1	-	232.98
4501500	500	1	-	323.21







Fitting-racores



### RACOR BLANCO CURVO



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
627320	3/4x20	10	40	5.07
627325	3/4x25	10	40	6.33
627420	1x20	10	40	5.07
627425	1x25	10	30	6.33
627430	1x30	10	30	7.49
627435	1x35	10	30	10.99
627440	1x40	10	30	11.16
627525	1 1/4x25	10	30	7.38
627530	1 1/4x30	10	20	8.54
627535	1 1/4x35	10	30	10.99
627540	1 1/4x40	10	30	11.16
627635	1 1/2x35	10	30	11.16
627640	1 1/2x40	10	30	11.32
627650	1 1/2x50	5	20	15.79
627750	2x50	5	20	16.57

### RACOR BLANCO RECTO



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
626320	3/4x20	10	40	4.96
626325	3/4x25	10	40	4.96
626420	1x20	10	40	4.66
626425	1x25	10	30	4.96
626430	1x30	10	30	5.58
626435	1x35	10	30	7.71
626440	1x40	10	30	7.84
626525	1 1/4x25	10	30	5.58
626530	1 1/4x30	10	20	6.87
626535	1 1/4x35	10	30	7.71
626540	1 1/4x40	10	30	8.25
626635	1 1/2x35	10	30	7.63
626640	1 1/2x40	10	30	8.25
626650	1 1/2x50	5	20	12.29
626750	2x50	5	20	13.20
626760	2x60	5	20	16.95



## A - ADAPTADOR MACHO/ROSCA HEMBRA



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
181031	3/4x1/2	20	40	3.55
181032	3/4x3/4	20	40	3.55
181041	1x1	20	40	3.55
181051	1-1/4x1-1/4	10	20	4.31
181065	1-1/2x1-1/4	10	20	5.48
181066	1-1/2x1-1/2	10	20	4.31
181071	2x2	10	5	5.16
181098	3x2-1/2	1	2	18.67
181099	3x3	1	2	18.67

## B - ACOPLÉ HEMBRA/ROSCA MACHO



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
182031	3/4x1/2	20	40	11.18
182032	3/4x3/4	20	40	9.65
182041	1x1	20	40	11.32
182051	1-1/4x1-1/4	10	20	21.82
182065	1-1/2x1-1/4	10	20	14.81
182066	1-1/2x1-1/2	10	20	16.43
182071	2x2	10	5	17.01
182098	3x2-1/2	1	2	45.83
182099	3x3	1	2	45.83

## C - ACOPLÉ HEMBRA/PORTAMANGUERAS



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
183031	3/4x13	10	20	10.01
183032	3/4x19	10	20	10.01
183041	1x25	10	20	11.00
183051	1x32	10	20	11.00
183065	1-1/4x30	10	20	16.65
183066	1-1/4x32	10	20	16.65
183071	1-1/2x32	5	10	18.14
183098	1-1/2x38	5	10	18.14
183099	1-1/2x40	5	10	18.14
183072	2x50	2	5	17.78
183096	3x60	2	5	45.85
183097	3x75	2	5	45.85





## D - ACOPLE HEMBRA/ROSCA HEMBRA



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
184031	3/4x1/2	20	40	11.49
184032	3/4x3/4	20	40	11.49
184041	1x1	20	40	11.00
184051	1-1/4x1-1/4	10	20	17.51
184065	1-1/2x1-1/4	10	20	17.51
184066	1-1/2x1-1/2	10	20	16.56
184071	2x2	10	5	17.06
184098	3x2-1/2	1	2	45.83
184099	3x3	1	2	45.83

## E - ACOPLE MACHO/PORTAMANGUERAS



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
185031	3/4x13	10	20	3.50
185032	3/4x19	10	20	3.50
185041	1x25	10	20	3.50
185051	1x32	10	20	3.50
185065	1-1/4x30	10	20	4.70
185066	1-1/4x32	10	20	4.70
185071	1-1/2x32	5	10	4.70
185098	1-1/2x38	5	10	4.70
185099	1-1/2x40	5	10	4.70
185072	2x50	2	5	6.72
185096	3x60	2	5	18.67
185097	3x75	2	5	18.67

## F - ACOPLE MACHO/ROSCA MACHO



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
186031	3/4x1/2	20	40	4.04
186032	3/4x3/4	20	40	4.04
186041	1x1	20	40	4.04
186051	1-1/4x1-1/4	10	20	4.04
186065	1-1/2x1-1/4	10	20	5.12
186066	1-1/2x1-1/2	10	20	4.58
186071	2x2	10	5	5.61
186098	3x2-1/2	1	2	18.67
186099	3x3	1	2	18.67



### G - TAPÓN PARA ACOPLE HEMBRA



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
187031	3/4	20	40	4.04
187041	1	20	40	4.04
187051	1-1/4	20	40	4.04
187061	1-1/2	10	20	4.58
187071	2	10	20	5.16
187091	3	10	20	18.67



### H - TAPÓN PARA ACOPLE MACHO



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
188031	3/4	20	40	9.97
188041	1	20	40	10.50
188051	1-1/4	20	40	16.65
188061	1-1/2	10	20	16.34
188071	2	10	20	17.70
188091	3	10	20	43.72









**Accesorios  
Latón**



### TAPÓN HEMBRA LATÓN



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
310025	1/4"	25	300	1.84
310026	3/8"	25	300	0.81
310027	1/2"	25	300	1.03
310028	3/4"	25	200	1.53
310029	1"	10	200	2.83
310030	1-1/4"	10	50	5.25
310031	1-1/2"	10	50	6.69
310032	2"	10	25	10.10
310033	2-1/2"	5	15	34.34
310034	3"	3	12	40.40
310035	4"	2	8	76.76

### TAPÓN MACHO LATÓN



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
31001	1/4"	25	300	1.80
31002	3/8"	25	300	0.90
31003	1/2"	25	300	1.12
31004	3/4"	25	200	1.61
31005	1"	10	200	2.83
31006	1-1/4"	10	50	4.69
31007	1-1/2"	10	50	6.06
31008	2"	10	25	9.11
31009	2-1/2"	5	15	28.28
31010	3"	3	12	36.37
31011	4"	2	8	78.78

### ALARGADERA PARA GRIFO LATÓN CROMADO



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
310012	1/2" x 3 cm.	25	100	5.25
310013	1/2" x 5 cm.	25	100	5.97
310014	1/2" x 10 cm.	25	100	11.11

### ALARGADERA PARA GRIFO LATÓN PULIDO



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
310015	1/2" x 3 cm.	25	100	4.65
310016	1/2" x 5 cm.	25	100	5.05
310017	1/2" x 10 cm.	25	100	7.27

## RACOR MARSELLA



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
310600	1/4"	25	300	1.93
310601	3/8"	25	300	1.12
310602	1/2"	25	300	1.30
310603	1/2" x 2 cm.	25	300	2.33
310604	3/4"	25	300	2.24
310605	1"	10	200	4.26
310606	1-1/4"	10	50	7.68
310607	1-1/2"	10	50	13.33
310608	2"	10	25	19.62

## RACOR MARSELLA REDUCIDO



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
310609	1/8x1/4"	25	300	3.43
310610	1/4x3/8"	25	300	4.04
310611	3/8x1/2"	25	300	1.30
310612	1/2"x3/4"	25	200	2.12
310613	1/2x1"	25	200	5.25
310614	3/4x1"	25	200	4.35
310615	3/4x1-1/4"	10	100	8.71
310616	1x1-1/4"	10	100	9.49
310617	1x1-1/2"	10	100	10.90
310618	1-1/4"x1-1/2"	10	100	13.74
310619	1-1/4"x2"	10	100	18.99
310620	1-1/2"x2"	10	100	20.60
310621	2x2-1/2"	10	50	30.30

## CURVA HEMBRA-HEMBRA LATÓN

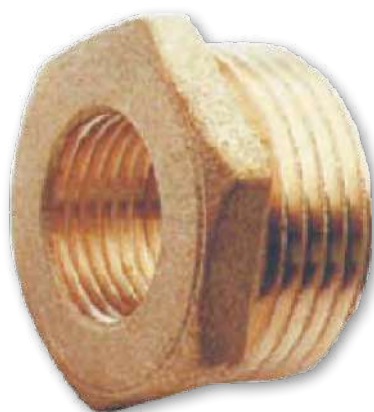


Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
310800	1/2"	25	100	9.11
310801	3/4"	25	100	13.15
310802	1"	10	50	17.19
310803	1-1/4"	10	50	32.32
310804	1-1/2"	5	25	38.38
310805	2"	5	20	60.60





### ARO REDUCIDO CON VALONA HEXAGONAL



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
310700	1/4Mx1/8H	25	300	1.82
310701	3/8Mx1/8H	25	300	1.41
310702	3/8Mx1/4H	25	300	1.21
310703	1/2Mx1/8H	25	300	2.12
310704	1/2Mx1/4H	25	300	1.52
310705	1/2Mx3/8H	25	300	1.11
310706	3/4Mx1/8H	25	300	7.27
310707	3/4Mx1/4H	25	300	6.67
310708	3/4Mx3/8H	25	300	5.07
310709	3/4Mx1/2H	25	300	1.53
310710	1"Mx1/2H	25	300	3.43
310711	1"Mx3/4H	10	250	2.22
310712	1"1/4Mx1/2H	10	150	6.46
310713	1"1/4Mx3/4H	10	150	6.46
310714	1"1/4Mx1"M	10	150	5.25
310715	1"1/2Mx1/2H	10	140	7.47
310716	1"1/2Mx3/4H	10	140	8.08
310717	1"1/2Mx1"H	10	140	7.50
310718	1"1/2Mx1"1/4H	10	140	6.06
310719	2"Mx1/2H	10	60	12.75
310720	2"Mx3/4H	10	60	12.12
310721	2"Mx1"H	10	60	12.12
310722	2"Mx1"1/4H	10	60	12.12
310723	2"Mx1"1/2H	10	60	10.10
310724	2"1/2Mx1"H	10	40	28.28
310725	2"1/2Mx1"1/4H	10	40	28.28
310726	2"1/2Mx1"1/2H	10	40	28.28
310727	2"1/2Mx2"H	10	40	24.24
310728	3"Mx1"1/4H	5	20	44.44
310729	3"Mx1"1/2H	5	20	42.42
310730	3"Mx2"H	5	20	40.40
310731	3"Mx2"1/2H	5	20	40.40
310732	4"Mx2"H	5	20	117.16
310733	4"Mx2"1/2H	5	20	113.12
310734	4"Mx3"H	5	20	101.00

### BEBEDERO PARA CERDOS LATÓN TOTAL



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
310202	1/2"	25	250	8.08

**MACHÓN DOBLE**


Código	Descripción	Uds.		€
		bolsa	caja	
31300	1/8"	100	500	2.12
31301	1/4"	100	500	1.72
31302	3/8"	100	500	1.12
31303	1/2"	100	350	1.31
31304	3/4"	100	350	1.93
31305	1"	50	150	3.23
31306	1-1/4"	25	75	6.06
31307	1-1/2"	10	60	8.48
31308	2"	5	30	12.32
31309	2-1/2"	5	30	24.24
31310	3"	2	10	32.32
31311	4"	2	8	86.86

**MACHÓN DOBLE REDUCIDO**


Código	Descripción	Uds.		€
		bolsa	caja	
31312	1/4"x1/8"	25	300	2.12
31313	3/8"x1/8"	25	300	3.54
31314	3/8"x1/4"	25	300	2.12
31315	1/2"x1/8"	25	300	4.65
31316	1/2"x1/4"	25	300	1.92
31317	1/2"x3/8"	25	300	1.31
31318	3/4"x1/4"	25	300	9.49
31319	3/4"x3/8"	25	300	8.89
31320	3/4"x1/2"	25	300	1.92
31321	7/8"x1/2"	25	300	8.28
31322	7/8"x3/4"	25	300	6.87
31323	1"x1/2"	10	250	3.54
31324	1"x3/4"	10	150	3.23
31325	1 1/4"x1/2"	10	150	7.69
31326	1 1/4"x3/4"	10	150	6.87
31327	1 1/4"x1"	10	140	6.46
31328	1 1/2"x1/2"	10	140	9.11
31329	1 1/2"x3/4"	10	140	8.69
31330	1 1/2"x1"	10	140	8.28
31331	1 1/2"x1 1/4"	10	60	8.69
31332	2"x1/2"	10	60	22.22
31333	2"x3/4"	10	60	11.72
31334	2"x1"	10	60	12.73
31335	2"x1 1/4"	10	60	11.72
31336	2"x1 1/2"	10	40	11.72
31337	2"1/2x1 1/4"	10	40	46.46
31338	2 1/2"x1 1/2"	10	40	26.26
31339	2 1/2"x2"	10	40	23.23
31340	3"x2"	5	20	35.35
31341	3"x2 1/2"	5	20	35.35
31342	4"x3"	5	20	127.27
31343	4"x2"	5	20	222.21
31344	4"x2 1/2"	5	20	161.61



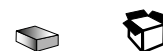


### CODO HEMBRA-HEMBRA LATÓN



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
31110	3/8"	25	350	2.63
31111	1/2"	25	200	2.93
31112	3/4"	25	100	4.24
31113	1"	10	60	6.46
31114	1-1/4"	5	80	11.72
31115	1-1/2"	5	55	14.54
31116	2"	5	30	23.25
31117	2-1/2"	1	16	45.47
31118	3"	1	8	72.72

### CODO MACHO-HEMBRA LATÓN



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
310119	3/8"	25	350	2.12
310120	1/2"	25	200	3.03
310121	3/4"	25	100	4.44
310122	1"	10	60	6.06
310123	1-1/4"	5	80	11.74
310124	1-1/2"	5	55	13.74
310125	2"	5	30	22.63
310126	2-1/2"	1	16	49.51
310127	3"	1	8	119.19

### ENLACE UNIÓN TRES PIEZAS HEMBRA-HEMBRA LATÓN



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
310140	1/2"	25	350	9.70
310141	3/4"	25	200	12.73
310142	1"	25	100	16.16
310143	1-1/4"	10	60	23.25
310144	1-1/2"	5	80	30.30
310145	2"	5	55	44.44
310146	2-1/2"	5	30	113.13
310147	3"	1	16	197.97



### MANGUITO LATÓN



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
31203	1/4"	100	500	3.43
31204	3/8"	100	500	2.22
31205	1/2"	100	350	2.42
31206	3/4"	100	350	2.93
31207	1"	50	150	4.65
31208	1-1/4"	25	75	7.27
31209	1-1/2"	10	60	9.49
31210	2"	5	30	13.74
31211	2-1/2"	5	30	31.33
31212	3"	2	10	45.47

### MANGUITO REDUCIDO HEMBRA-HEMBRA



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
310213	1/2x3/8"	25	300	3.65
310214	3/4x1/2"	25	300	3.64
310215	1x1/2"	25	300	5.66
310216	1x3/4"	25	300	5.66
310217	1 1/4x1/2	25	150	8.89
310218	1-1/4x3/4	25	150	8.89
310219	1-1/4x1"	25	150	8.89
310220	1-1/2x1/2"	10	150	15.17
310221	1-1/2x3/4"	10	150	11.13
310222	1-1/2x1"	10	150	10.73
310223	1-1/2x1-1/4"	10	120	10.10
310224	2x1/2"	5	60	19.30
310225	2x3/4"	5	60	23.25
310226	2x1"	5	60	21.21
310227	2x1-1/4"	5	40	21.21
310228	2x1-1/2"	5	40	21.21
310229	2-1/2x1"	5	30	48.48
310230	2-1/2x1/4"	5	30	48.48
310231	2-1/2x1-1/2"	5	20	48.48
310232	2-1/2x2"	5	20	42.42
310233	3x1"	5	10	70.70
310234	3x1-1/4"	5	10	68.68
310235	3x1-1/2	5	10	66.66
310236	3x2"	1	5	68.68
310237	3x2-1/2"	1	5	58.58
310238	4"x2"	1	5	168.69





### RACOR DEPÓSITO URALITA CON TUERCA CORREDERA

Código	Descripción			€
		Uds. bolsa	Uds. caja	
310806	3/8"	25	200	3.84
310807	1/2"	25	150	4.55
310808	3/4"	25	100	7.07
310809	1"	10	60	9.49
310810	1-1/4"	10	50	14.14
310811	1-1/2"	5	25	22.22
310812	2"	5	25	40.40
310813	2-1/2"	1	24	70.70
310814	3"	1	12	131.31

### TUERCA CORREDERA



Código	Descripción			€
		Uds. bolsa	Uds. caja	
31400	3/8"	100	350	0.91
31401	1/2"	50	350	0.91
31402	3/4"	25	150	1.41
31403	1"	25	100	1.72
31404	1-1/4"	25	100	2.74
31405	1-1/2"	15	75	4.13
31406	2"	10	50	11.13
31407	2-1/2"	10	30	20.20

### TE LATÓN



Código	Descripción			€
		Uds. bolsa	Uds. caja	
310410	1/8"	25	350	19.19
310411	1/4"	25	350	17.17
310412	3/8"	25	250	3.13
310413	1/2"	10	150	3.84
310414	3/4"	10	80	5.45
310415	1"	10	40	8.03
310416	1-1/4"	6	18	14.34
310417	1-1/2"	6	18	17.78
310418	2"	5	20	30.30
310419	2-1/2"	3	15	60.60
310420	3"	1	8	107.07
310421	4"	1	4	248.47

### CRUZ



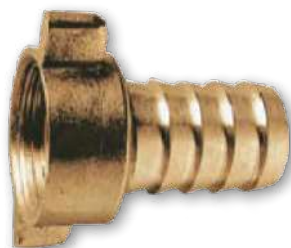
Código	Descripción			€
		Uds. bolsa	Uds. caja	
310240	1/4"	25	350	13.13
310241	3/8"	25	250	12.73
310242	1/2"	25	150	7.90
310243	3/4"	10	100	12.12
310244	1"	10	50	13.65
310245	1-1/4"	10	50	23.25
310246	1-1/2"	5	40	32.32
310247	2"	5	20	59.62
310248	2-1/2"	1	11	103.02
310249	3"	1	8	206.05

### CONEXIÓN A MANGUERA



Código	Descripción			€
		Uds. bolsa	Uds. caja	
310753	1/2"x15	25	250	2.73
310754	3/4"x20	25	150	4.24
310755	1"x30	10	100	4.75
310756	1-1/4"x35	10	60	8.48
310757	1-1/2"x45	10	60	10.71
310759	2"x50	5	50	19.19

### RACOR DOS PIEZAS PARA MANGUERA



Código	Descripción			€
		Uds. bolsa	Uds. caja	
310880	3/8"	25	350	5.65
310881	1/2"	25	200	3.43
310882	3/4"	25	100	4.95
310883	1"	10	60	7.27
310884	1-1/4"	5	80	17.17
310885	1-1/2"	5	55	20.60
310886	2"	5	30	26.26







### CONEXIÓN MANGUERA-MANGUERA

Código	Descripción	Uds.		€
		bolsa	caja	
310910	20	25	120	6.26
310911	25	25	100	11.92
310912	30	10	50	21.46
310913	35	10	30	23.03
310914	40	5	25	29.00
310915	45	5	25	37.57
310916	50	5	20	39.19
310917	60	5	15	59.62

### CONEXIÓN ROSCA-ROSCA



Código	Descripción	Uds.		€
		bolsa	caja	
310924	1/2"	25	200	5.76
310925	3/4"	25	150	8.25
310926	1"	25	75	9.40
310927	1-1/4"	10	60	16.16
310928	1-1/2"	5	50	27.27
310929	2"	5	25	42.65

### JUNTA RECAMBIO PARA CONEXIÓN



Código	Descripción	Uds.		€
		bolsa	caja	
310499	20	25	100	0.77
310501	25	25	100	0.79
310502	30	25	100	0.85
310503	35	25	100	1.35
310504	40	25	100	1.56
310505	45	25	100	1.88
310506	50	25	100	2.04
310507	60	25	100	4.10

### EJEMPLOS CONEXIÓN





**Accesorios  
Galvanizados**



### ABRAZADERA TAPAPOROS



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
65512	1/2"	1	40	22.44
65534	3/4"	1	30	24.37
65501	1"	1	20	28.80
65514	1 1/4"	1	16	36.16
65513	1 1/2"	1	11	39.75
65502	2"	1	8	48.21
65521	2 1/2"	1	4	61.94
65503	3"	1	2	67.74
65504	4"	1	1	131.39

### TE GALVANIZADO HEMBRA



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
135003	1/2"	10	70	1.79
135004	3/4"	10	60	2.69
135005	1"	10	30	4.04
135006	1 1/4"	1	20	7.04
135007	1 1/2"	1	14	9.20
135008	2"	1	10	13.87
135009	2 1/2"	1	5	46.55
135010	3"	1	4	55.97
135011	4"	1	2	107.87

### CRUZ GALVANIZADO HEMBRA



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
185003	1/2"	10	70	6.73
185004	3/4"	10	40	10.23
185005	1"	1	28	12.65
185006	1 1/4"	1	16	16.78
185007	1 1/2"	1	10	22.35
185008	2"	1	7	33.39
185009	2 1/2"	1	3	73.44
185010	3"	1	2	84.57
185011	4"	1	1	139.56



### CODO GALVANIZADO HEMBRA



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
195003	1/2"	10	120	1.34
195004	3/4"	10	90	1.84
195005	1"	10	50	2.82
195006	1 1/4"	1	30	4.84
195007	1 1/2"	1	22	6.28
195008	2"	1	12	9.47
195009	2 1/2"	1	7	34.34
195010	3"	1	4	47.71
195011	4"	1	2	82.82

### CODO GALVANIZADO MACHO



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
192003	1/2"	10	150	1.57
192004	3/4"	10	90	1.97
192005	1"	10	50	3.32
192006	1 1/4"	1	30	6.01
192007	1 1/2"	1	22	8.03
192008	2"	1	12	11.76
192009	2 1/2"	1	7	36.58
192010	3"	1	4	54.67
192011	4"	1	2	78.28

### TAPÓN MACHO GALVANIZADO

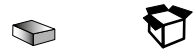


Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
190003	1/2"	10	300	0.98
190004	3/4"	10	200	1.34
190005	1"	10	120	1.70
190006	1 1/4"	10	80	3.27
190007	1 1/2"	10	60	4.30
190008	2"	1	40	6.46
190009	2 1/2"	1	20	14.81
190010	3"	1	15	18.85
190011	4"	1	8	33.26





### TAPA HEMBRA GALVANIZADO



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
I30003	1/2"	10	280	1.61
I30004	3/4"	10	180	2.06
I30005	1"	10	130	2.69
I30006	1 1/4"	10	80	4.80
I30007	1 1/2"	10	60	5.52
I30008	2"	1	40	9.11
I30009	2 1/2"	1	25	18.67
I30010	3"	1	15	21.14
I30011	4"	1	8	38.60

### MACHÓN GALVANIZADO



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
I28003	1/2"	10	200	1.34
I28004	3/4"	10	130	1.57
I28005	1"	10	80	2.06
I28006	1 1/4"	10	40	3.77
I28007	1 1/2"	1	40	4.71
I28008	2"	1	20	7.49
I28009	2 1/2"	1	10	22.22
I28010	3"	1	8	34.52
I28011	4"	1	4	73.08

### MACHÓN REDUCCIÓN GALVANIZADO



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
I24003	1/2" M x 3/8" M	10	230	3.14
I24004	3/4" M x 1/2" M	10	150	2.56
I24005	1" M x 1/2" M	10	100	5.70
I24006	1" M x 3/4" M	10	100	3.20
I24007	1-1/4" M x 1/2" M	10	60	9.11
I24008	1-1/4" M x 3/4" M	10	60	7.79
I24009	1-1/4" M x 1" M	10	50	5.42
I24010	1-1/2" M x 3/4" M	1	50	7.81
I24011	1-1/2" M x 1" M	1	50	11.89
I24012	1-1/2" M x 1-1/4" M	1	45	7.81
I24013	2" M x 1" M	1	25	11.13
I24014	2" M x 1-1/4" M	1	25	14.18
I24015	2" M x 1-1/2" M	1	25	12.92
I24016	2-1/2" M x 1-1/2" M	1	15	28.95
I24017	2-1/2" M x 2" M	1	14	29.26
I24018	3" M x 2" M	1	8	59.43
I24019	3" M x 2-1/2" M	1	8	46.46
I24020	4" M x 3" M	1	4	132.87

## MANGUITO HEMBRA GALVANIZADO



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
I27003	1/2"	10	180	1.25
I27004	3/4"	10	110	1.57
I27005	1"	10	80	2.06
I27006	1 1/4"	1	45	3.59
I27007	1 1/2"	1	35	4.87
I27008	2"	1	20	7.72
I27009	2 1/2"	1	12	26.53
I27010	3"	1	9	33.26
I27011	4"	1	4	73.12

## MANGUITO REDUCIDO GALVANIZADO



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
I27012	1/2" H x 3/8" H	10	200	2.46
I27013	3/4" H x 1/2" H	10	140	2.64
I27014	1" H x 3/8" H	10	100	4.89
I27015	1" H x 1/2" H	10	90	3.61
I27016	1" H x 3/4" H	10	80	3.33
I27017	1-1/4" H x 3/8" H	10	60	8.58
I27018	1-1/4" H x 1/2" H	10	60	6.82
I27019	1-1/4" H x 3/4" H	10	60	6.10
I27020	1-1/4" H x 1" H	10	50	6.10
I27021	1-1/2" H x 1/2" H	1	50	10.59
I27022	1-1/2" H x 3/4" H	1	50	9.38
I27023	1-1/2" H x 1" H	1	45	7.30
I27024	1-1/2" H x 1-1/4" H	1	40	7.79
I27025	2" H x 1/2" H	1	30	14.81
I27026	2" H x 3/4" H	1	30	15.35
I27027	2" H x 1" H	1	25	15.48
I27028	2" H x 1-1/4" H	1	22	15.84
I27029	2" H x 1-1/2" H	1	22	16.38
I27030	2-1/2" H x 1" H	1	16	43.76
I27031	2-1/2" H x 1-1/4" H	1	14	48.52
I27032	2-1/2" H x 1-1/2" H	1	14	36.31
I27033	2-1/2" H x 2" H	1	10	31.28
I27034	3" H x 1-1/4" H	1	10	37.93
I27035	3" H x 1-1/2" H	1	10	33.26
I27036	3" H x 2" H	1	10	48.48
I27037	3" H x 2-1/2" H	1	8	50.54
I27038	4" H x 2" H	1	6	73.44
I27039	4" H x 2-1/2" H	1	6	78.96
I27040	4" H x 3" H	1	6	84.79





**TUERCA REDUCCIÓN  
GALVANIZADA**



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
I25003	1/2" M x 3/8" H	10	350	1.43
I25004	3/4" M x 1/2" H	10	200	1.48
I25005	1" M x 3/8" H	10	140	3.32
I25006	1" M x 1/2" H	10	140	2.19
I25007	1" M x 3/4" H	10	140	2.19
I25008	1-1/4" M x 3/8" H	10	80	5.98
I25009	1-1/4" M x 1/2" H	10	80	3.77
I25010	1-1/4" M x 3/4" H	10	80	3.41
I25011	1-1/4" M x 1" H	10	80	2.96
I25012	1-1/2" M x 3/8" H	10	80	11.96
I25013	1-1/2" M x 1/2" H	10	70	4.84
I25014	1-1/2" M x 3/4" H	10	70	5.34
I25015	1-1/2" M x 1" H	10	70	3.77
I25016	1-1/2" M x 1-1/4" H	10	70	3.68
I25017	2" M x 1/2" H	1	30	9.87
I25018	2" M x 3/4" H	1	30	9.74
I25019	2" M x 1" H	1	30	7.94
I25020	2" M x 1-1/4" H	1	30	7.98
I25021	2" M x 1-1/2" H	1	30	7.04
I25022	2-1/2" M x 1" H	1	20	19.21
I25023	2-1/2" M x 1-1/4" H	1	20	19.21
I25024	2-1/2" M x 1-1/2" H	1	20	18.94
I25025	2-1/2" M x 2" H	1	20	17.95
I25026	3" M x 1" H	1	10	23.61
I25027	3" M x 1-1/4" H	1	10	23.61
I25028	3" M x 1-1/2" H	1	10	21.90
I25029	3" M x 2" H	1	15	22.22
I25034	3" M x 2-1/2" H	1	15	22.53
I25031	4" M x 2" H	1	8	44.66
I25032	4" M x 2-1/2" H	1	8	40.80
I25033	4" M x 3" H	1	8	39.63



**CURVA 45° H/H**

Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
I28103	1/2"	10	100	5.29
I28104	3/4"	10	60	6.68
I28105	1"	1	40	8.75
I28106	1 1/4"	1	22	14.85
I28107	1 1/2"	1	15	20.64
I28108	2"	1	9	29.08
I28109	2 1/2"	1	4	55.79
I28110	3"	1	2	71.06
I28111	4"	1	2	158.06

## BOBINA GALVANIZADA M-M



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
120 mm.				
5103120	1/2"	10	120	2.46
5104120	3/4"	10	70	2.91
5105120	1"	10	60	4.04
5106120	1-1/4"	10	30	4.84
5107120	1-1/2"	5	25	5.83
5108120	2"	4	16	7.63
150 mm.				
5101200	2-1/2"	3	6	14.27
5101500	3"	2	6	16.83
200 mm.				
5103200	1/2"	10	70	3.27
5104200	3/4"	10	50	4.04
5105200	1"	10	30	5.97
5106200	1-1/4"	5	20	7.54
5107200	1-1/2"	5	15	9.11
5108200	2"	4	12	11.58
5100210	2-1/2"	3	6	18.09
5100200	3"	2	4	21.54
300 mm.				
5103300	1/2"	10	70	5.07
5104300	3/4"	10	50	6.19
5105300	1"	10	30	8.66
5106300	1-1/4"	5	20	10.77
5107300	1-1/2"	5	20	13.15
5108300	2"	4	12	16.52
5103010	2-1/2"	4	8	25.94
5103000	3"	2	6	31.10
1000 mm.				
5101000	1/2"	1	1	15.84

## CURVA 45° M/H

New



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
128203	1/2"	10	120	4.44
128204	3/4"	10	80	6.01
128205	1"	1	50	8.66
128206	1 1/4"	1	25	13.96
128207	1 1/2"	1	18	18.09
128208	2"	1	10	28.59
128209	2 1/2"	1	6	60.73
128210	3"	1	3	68.81
128211	4"	1	4	149.84





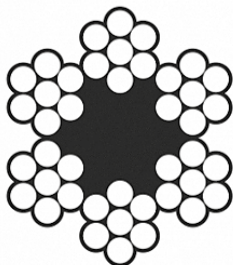




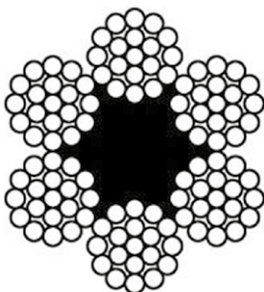
**Cables  
de Acero**



Código	Descripción	m. rollo	Uds. caja	€
<b>6x7+1</b>				
91500	Cable acero galvanizado 2 mm.	15	10	5.46
91501	Cable acero galvanizado 3 mm.	15	10	7.68
91502	Cable acero galvanizado 4 mm.	15	10	12.81
91503	Cable acero galvanizado 5 mm.	15	10	18.94
91504	Cable acero galvanizado 6 mm.	15	10	27.40
<b>6x7+1</b>				
91505	Cable acero galvanizado 2 mm.	25	10	8.82
91506	Cable acero galvanizado 3 mm.	25	10	12.16
91507	Cable acero galvanizado 4 mm.	25	10	20.00
91508	Cable acero galvanizado 5 mm.	25	10	29.75
91509	Cable acero galvanizado 6 mm.	25	10	43.15
<b>6x7+1</b>				
91510	Cable acero galvanizado 2 mm.	50	5	17.26
91511	Cable acero galvanizado 3 mm.	50	5	23.96
91512	Cable acero galvanizado 4 mm.	50	5	38.88
91513	Cable acero galvanizado 5 mm.	50	5	56.56
91514	Cable acero galvanizado 6 mm.	50	5	83.84



Código	Descripción	m. rollo	Uds. caja	€
<b>6x19+1</b>				
92500	Cable acero galvanizado 5 mm.	15	10	23.25
92501	Cable acero galvanizado 6 mm.	15	10	29.00
92502	Cable acero galvanizado 8 mm.	15	10	46.16
92503	Cable acero galvanizado 10 mm.	15	10	57.01
<b>6x19+1</b>				
92504	Cable acero galvanizado 5 mm.	25	10	37.62
92505	Cable acero galvanizado 6 mm.	25	10	45.21
92506	Cable acero galvanizado 8 mm.	25	10	71.62
92507	Cable acero galvanizado 10 mm.	25	10	103.39
<b>6x19+1</b>				
92508	Cable acero galvanizado 5 mm.	50	5	72.50
92509	Cable acero galvanizado 6 mm.	50	5	83.68
92510	Cable acero galvanizado 8 mm.	50	5	104.91
92511	Cable acero galvanizado 10 mm.	50	5	205.43





Mallas Sombreadoras,  
Césped Artificial,  
Plástico y  
Perfil Esponjoso





Código	Descripción	m. rollo	Rollos palet	€
2801	Malla sombreo verde 1 mt.	100	20	1.71
<b>New</b> 2802	Malla sombreo verde 1 mt.	50	40	1.71
2803	Malla sombreo verde 1,5 mt.	100	20	1.71
<b>New</b> 2804	Malla sombreo verde 1,5 mt.	50	40	1.71
2805	Malla sombreo verde 2 mt.	100	20	1.71
<b>New</b> 2806	Malla sombreo verde 2 mt.	50	40	1.71
2807	Malla sombreo verde 3 mt.	100	9	1.71
2808	Malla sombreo verde 4 mt.	100	9	1.71
2809	Malla sombreo verde 5 mt.	100	6	1.71
2810	Malla sombreo verde 6 mt.	100	6	1.71



Código	Descripción	m. rollo	Rollos palet	€
2811	Malla sombreo verde oliva 1 mt.	100	20	1.71
2812	Malla sombreo verde oliva 1,5 mt.	100	20	1.71
2813	Malla sombreo verde oliva 2 mt.	100	20	1.71
<b>New</b> 2814	Malla sombreo verde oliva 3 mt.	100	9	1.71
<b>New</b> 2815	Malla sombreo verde oliva 4 mt.	100	9	1.71





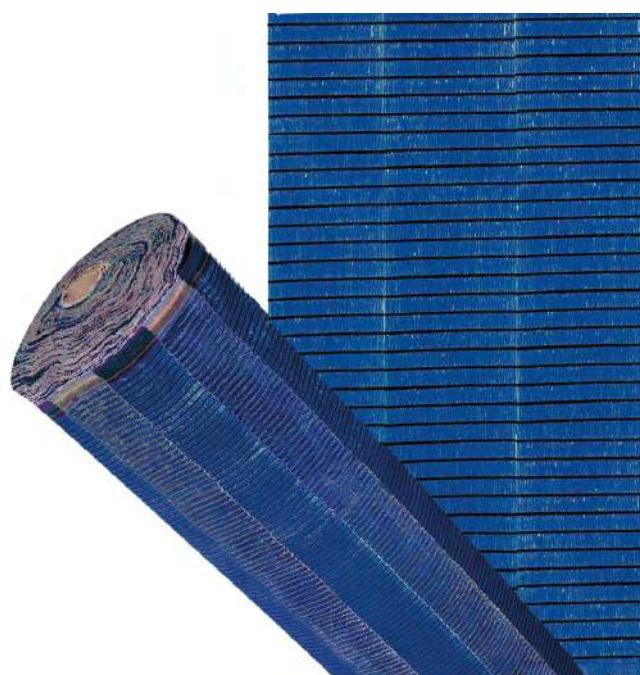
Código	Descripción	m. rollo	Rollos palet	€
2816	Malla sombreo negra 1 mt.	100	20	1.71
2817	Malla sombreo negra 1,5 mt.	100	20	1.71
2818	Malla sombreo negra 2 mt.	100	20	1.71
2819	Malla sombreo negra 3 mt.	100	9	1.71
2820	Malla sombreo negra 4 mt.	100	9	1.71



Código	Descripción	m. rollo	Rollos palet	€
2821	Malla sombreo marrón 1 mt.	100	20	1.71
2822	Malla sombreo marrón 1,5 mt.	100	20	1.71
2823	Malla sombreo marrón 2 mt.	100	20	1.71
2824	Malla sombreo marrón 3 mt.	100	9	1.71
2825	Malla sombreo marrón 4 mt.	100	9	1.71

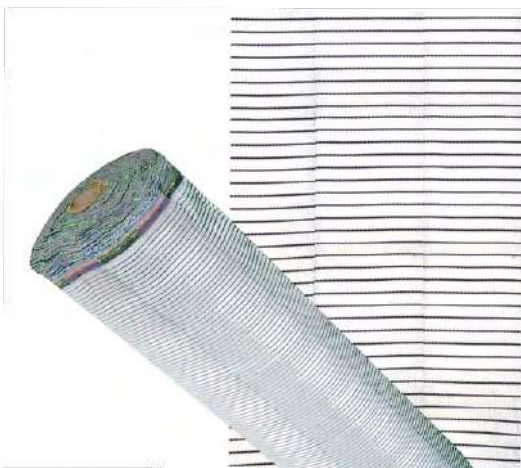


Código	Descripción	m. rollo	Rollos palet	€
2826	Malla sombreo caña 1 mt.	100	20	1.71
2827	Malla sombreo caña 1,5 mt.	100	20	1.71
2828	Malla sombreo caña 2 mt.	100	20	1.71
2829	Malla sombreo caña 3 mt.	100	9	1.71
2830	Malla sombreo caña 4 mt.	100	9	1.71



Código	Descripción	m. rollo	Rollos palet	€
2831	Malla sombreo azul 1 mt.	100	20	1.71
2832	Malla sombreo azul 1,5 mt.	100	20	1.71
2833	Malla sombreo azul 2 mt.	100	20	1.71
2834	Malla sombreo azul 3 mt.	100	9	1.71
2835	Malla sombreo azul 4 mt.	100	9	1.71

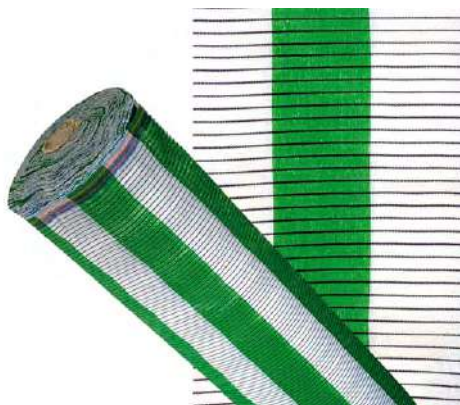




Código	Descripción	m. rollo	Rollos palet	€
2862	Malla Sombreo blanca 1 mt.	100	20	1.71
2863	Malla Sombreo blanca 1,5 mt.	100	20	1.71
2864	Malla Sombreo blanca 2 mt.	100	20	1.71
2865	Malla Sombreo blanca 3 mt.	100	9	1.71
2866	Malla sombreo caña 4 mt.	100	9	1.71



Código	Descripción	m. rollo	Rollos palet	€
2836	Malla Sombreo azul y blanca 2 mt.	100	20	1.71
2837	Malla Sombreo azul y blanca 3 mt.	100	9	1.71
2838	Malla Sombreo azul y blanca 4 mt.	100	9	1.71



Código	Descripción	m. rollo	Rollos palet	€
2839	Malla Sombreo verde y blanca 2 mt.	100	20	1.71
2840	Malla Sombreo verde y blanca 3 mt.	100	9	1.71
2841	Malla Sombreo verde y blanca 4 mt.	100	9	1.71



Código	Descripción	m. rollo	Rollos palet	€
2842	Malla ocultación reforzada Brezo 1 mt.	100	20	2.20
2843	Malla ocultación reforzada Brezo 1,5 mt.	100	20	2.20
2844	Malla ocultación reforzada Brezo 2 mt.	100	20	2.20
2845	Malla ocultación reforzada Brezo 3 mt.	100	9	2.20

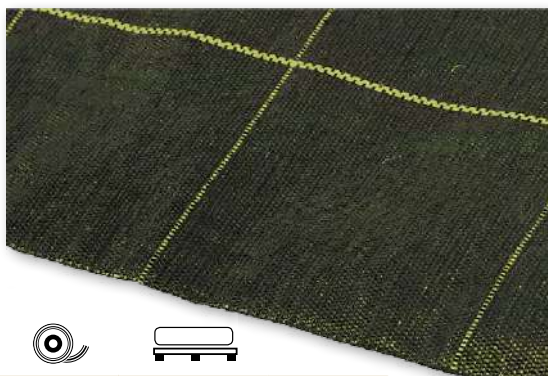


Código	Descripción	m. rollo	Rollos palet	€
2847	Malla ocultación reforzada Caña 1 mt.	100	20	2.20
2848	Malla ocultación reforzada Caña 1,5 mt.	100	20	2.20
2849	Malla ocultación reforzada Caña 2 mt.	100	20	2.20
2850	Malla ocultación reforzada Caña 3 mt.	100	9	2.20



Código	Descripción	m. rollo	Rollos palet	€
2851	Malla antihierba negra 1 mt.	100	25	1.62
2852	Malla antihierba negra 1,5 mt.	100	25	1.62
2853	Malla antihierba negra 2 mt.	100	25	1.62
2854	Malla antihierba negra 3 mt.	100	9	1.62
2855	Malla antihierba negra 4 mt.	100	6	1.62
2856	Malla antihierba negra 5 mt.	100	6	1.62





Código	Descripción	m. rollo	Rollos palet	€
2857	Malla antihierba verde 1 mt.	100	25	1.62
2858	Malla antihierba verde 1,5 mt.	100	25	1.62
2859	Malla antihierba verde 2 mt.	100	25	1.62
2860	Malla antihierba verde 3 mt.	100	9	1.62
2861	Malla antihierba verde 4 mt.	100	6	1.62



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
3155	Pinza sujeción malla sombreo	250	1000	0,27

## ROLLOS PLÁSTICO



**ROLLO PLÁSTICO RECUPERADO**



Código	Descripción	Ancho mts.	m. rollo	Rollos palet	Kg. Aprox.	€
400200	Rollo plástico recuperado galga 400	2	300	11	58	5.04
400400	Rollo plástico recuperado galga 400	4	150	11	60	5.04
400600	Rollo plástico recuperado galga 400	6	125	11	70	5.04



Código	Descripción	Ancho mts.	m. rollo	Rollos palet	Kg. Aprox.	€
600200	Rollo plástico recuperado galga 600	2	200	11	59	5.04
600400	Rollo plástico recuperado galga 600	4	120	11	69	5.04
600600	Rollo plástico recuperado galga 600	6	85	11	75	5.04







### ROLLO PLÁSTICO NATURAL



Código	Descripción	Ancho mts.	m. rollo	Rollos palet	Kg. Aprox.	€
400201	Rollo plástico natural galga 400	2	300	11	58	6.73
400401	Rollo plástico natural galga 400	4	150	11	60	6.73
400601	Rollo plástico natural galga 400	6	125	11	70	6.73



Código	Descripción	Ancho mts.	m. rollo	Rollos palet	Kg. Aprox.	€
600201	Rollo plástico natural galga 600	2	200	11	59	6.73
600401	Rollo plástico natural galga 600	4	120	11	69	6.73
600601	Rollo plástico natural galga 600	6	85	11	75	6.73
600801	Rollo plástico natural galga 600	8	85	11	100	6.73



### ROLLO PLÁSTICO NEGRO



Código	Descripción	Ancho mts.	m. rollo	Rollos palet	Kg. Aprox.	€
400130	Rollo plástico lámina negro	1,30	200	40	30	5.04



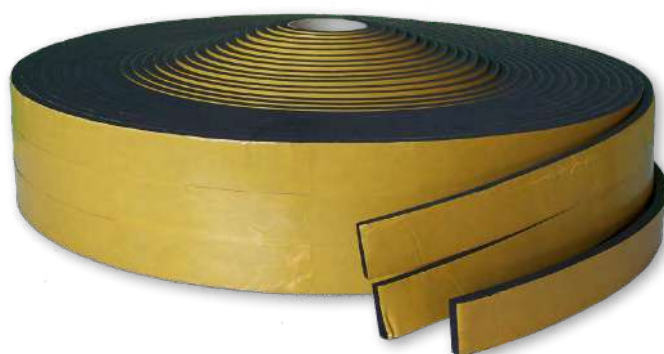
Código	Descripción	Ancho mts.	m. rollo	Rollos palet	Kg. Aprox.	€
600203	Rollo plástico negro galga 600	2	200	11	59	5.04
600403	Rollo plástico negro galga 600	4	120	11	69	5.04
600603	Rollo plástico negro galga 600	6	85	11	75	5.04
600803	Rollo plástico negro galga 600	8	85	11	100	5.04
600103	Rollo plástico negro galga 600	10	70	11	105	5.04
600123	Rollo plástico negro galga 600	12	60	11	105	5.39
600143	Rollo plástico negro galga 600	14	50	11	105	5.39



### ROLLO PLÁSTICO INVERNADERO



Código	Descripción	Ancho mts.	m. rollo	Rollos palet	Kg. Aprox.	€
720600	Rollo plástico invernadero galga 720	6	100	11	110	10.10
720800	Rollo plástico invernadero galga 720	8	75	11	110	10.10
720100	Rollo plástico invernadero galga 720	10	60	11	110	10.10
720120	Rollo plástico invernadero galga 720	12	50	12	110	10.10



### PERFIL ESPONJOSO ADHESIVO



Código	Descripción	m. rollo	Rollos palet	€
410510	5x10	100	20	0.69
410520	5x20	100	20	1.26
410530	5x30	100	20	1.84
410540	5x40	100	20	2.48
411510	10x15	100	15	1.36
411020	10x20	100	15	1.75
411030	10x30	100	15	2.53
411040	10x40	100	10	3.43
411050	10x50	100	10	4.26
414020	40x20	100	10	5.93

### PERFIL ESPONJOSO S/ADHESIVO



Código	Descripción	m. rollo	Rollos palet	€
400510	5x10	100	20	1.15
400520	5x20	100	20	1.83
400530	5x30	100	20	2.64
400540	5x40	100	20	3.56
401020	10x20	100	15	2.79
401030	10x30	100	15	4.28
401040	10x40	100	15	5.77
401050	10x50	100	10	6.97
404020	40x20	100	10	10.15



Código	Descripción	Uds. caja	Rollos palet	€
23240	Bobina film transparente	6	480	12.12



Código	Descripción	m. rollo	€
23120	Rollo plástico burbujas	120	185.49



Código	Descripción	Ancho mts.	m. rollo	Rollos palet	Kg. Aprox.	€
280200	Plancha de goma sola 2 mm.	1	10	25	35	3.99
280300	Plancha de goma sola 3 mm.	1	10	25	50	3.99
280400	Plancha de goma sola 4 mm.	1	10	25	66	3.99
280500	Plancha de goma sola 5 mm.	1	10	25	81	3.99
280600	Plancha de goma sola 6 mm.	1	10	25	95	3.99
280800	Plancha de goma sola 8 mm.	1	10	25	125	3.99
280100	Plancha de goma sola 10 mm.	1	5	25	76	3.99



Código	Descripción	Ancho mts.	m. rollo	Rollos palet	Kg. Aprox.	€
280201	Plancha de goma sola 2 mm.	1,40	10	20	48	3.99
280301	Plancha de goma sola 3 mm.	1,40	10	20	68	3.99
280401	Plancha de goma sola 4 mm.	1,40	10	20	108	3.99
280501	Plancha de goma sola 5 mm.	1,40	10	20	126	3.99
280601	Plancha de goma sola 6 mm.	1,40	10	20	146	3.99
280801	Plancha de goma sola 8 mm.	1,40	10	20	188	3.99
280101	Plancha de goma sola 10 mm.	1,40	5	20	108	3.99





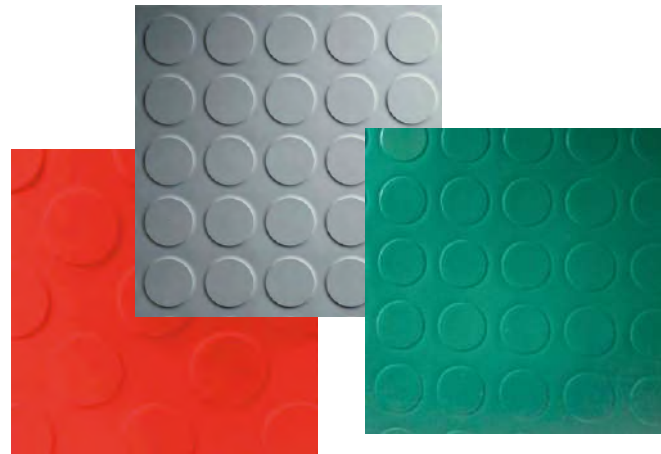
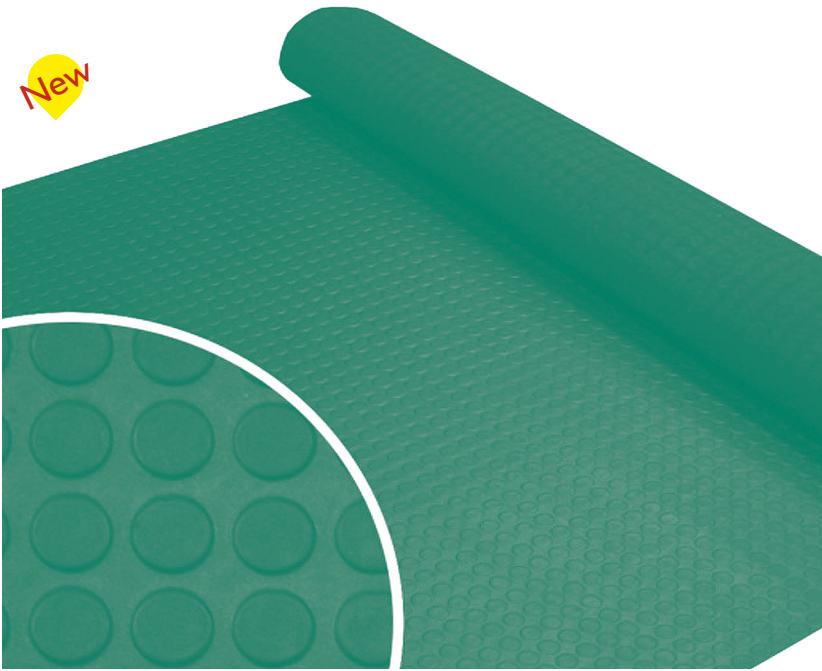
Código	Descripción	Ancho mts.	m. rollo	Rollos palet	€
300100	M/2 Plancha goma arpillera 3 mm.	1	15	20	20.11
300120	M/2 Plancha goma arpillera 3 mm.	1,20	15	20	20.11
300150	M/2 Plancha goma arpillera 3 mm.	1,50	15	20	20.11



Código	Descripción	Ancho mts.	m. rollo	Rollos palet	€
290100	M/2 Pavimento circular 3 mm.	1	10	25	20.11
290120	M/2 Pavimento circular 3 mm.	1,20	10	25	20.11
290150	M/2 Pavimento circular 3 mm.	1,50	10	20	20.11



New



Código	Descripción	Ancho mts.	m. rollo	Rollos palet	€
291100	M/2 Pavimento circular 3 mm. gris	1	10	25	36.33
291120	M/2 Pavimento circular 3 mm. gris	1,20	10	25	36.33
291150	M/2 Pavimento circular 3 mm. gris	1,50	10	20	36.33



Código	Descripción	Ancho mts.	m. rollo	Rollos palet	€
292100	M/2 Pavimento circular 3 mm. verde	1	10	25	36.33
292120	M/2 Pavimento circular 3 mm. verde	1,20	10	25	36.33
292150	M/2 Pavimento circular 3 mm. verde	1,50	10	20	36.33



Código	Descripción	Ancho mts.	m. rollo	Rollos palet	€
293100	M/2 Pavimento circular 3 mm. rojo	1	10	25	36.33
293120	M/2 Pavimento circular 3 mm. rojo	1,20	10	25	36.33
293150	M/2 Pavimento circular 3 mm. rojo	1,50	10	20	36.33







Código	Descripción	Ancho mts.	m. rollo	Rollos palet	€
270100	M/2 Pavimento Cheker rayado 3 mm.	1	10	25	20.11
270120	M/2 Pavimento Cheker rayado 3 mm.	1,20	10	25	20.11
270150	M/2 Pavimento Cheker rayado 3 mm.	1,50	10	20	20.11

New



Código	Descripción	Ancho mts.	m. rollo	Rollos palet	€
250140	M/2 Plancha de goma blanca alimentaria 3 mm.	1,40	10	25	148.14



PLANCHA CAUCHO NATURAL: BLANCA ALIMENTARIA

PROPIEDADES MECANICAS, FISICAS Y QUIMICAS

Características	Norma de referencia	Valor		
<b>MECANICAS</b>				
<i>Elastómero - Blanco</i>		NR		
<i>Densidad</i>	ASTM D2240	1.30 ± 0.05 g/cm³		
<i>Dureza</i>	ISO 37	65 ± 5 Shore A		
<i>Carga de rotura</i>	ISO 37	≥ 10 MPa		
<i>Alargamiento a la rotura</i>	ISO 37	≥ 600 %		
<i>Resistencia al desgarrado</i>	ISO 34-1	≥ 26 N/mm		
<i>Resistencia a la abrasión (10 N)</i>	ISO 4649	≤ 200 mm³		
<i>Deformación remanente después de 22 h a 70 °C</i>	ISO 815-1	≤ 35 %		
<b>TEMPERATURA</b>				
<i>Temperatura de trabajo</i>		-45/+ 80 °C		
<b>ENVEJECIMIENTO</b>				
<i>Δ Dureza después de 70 h a 70 °C</i>	ASTM D573	≤ 5 Shore A		
<i>Δ Carga de rotura después de 70 h a 70 °C</i>	ASTM D573	≤ 15 %		
<i>Δ Alargamiento a la rotura después de 70 h a 70 °C</i>	ASTM D573	≤ 25 %		
<b>RESISTENCIA QUIMICA</b>				
<i>Ácidos y bases diluidos</i>	<i>Ácidos y bases concentrados</i>	<i>Oxígeno</i>	<i>Acetatos e hidrocarburos</i>	
Buena	Moderada	Moderada	No adecuado	
<b>DIMENSIONES</b>				
<i>Espesor (mm)</i>	<i>Anchura (mm)</i>	<i>Longitud (m)</i>	<i>Peso (kg/m²)</i>	<i>Acabado</i>
1 ± 0.3	1400 ± 2 %	20 ± 2 %	1.30	2 caras lisas
1.5 ± 0.3	1400 ± 2 %	15 ± 2 %	1.95	2 caras lisas
2 ± 0.3	1400 ± 2 %	15 ± 2 %	2.60	2 caras lisas
3 ± 0.3	1400 ± 2 %	10 ± 2 %	3.90	2 caras lisas
4 ± 0.4	1400 ± 2 %	10 ± 2 %	5.20	2 caras lisas
5 ± 0.4	1400 ± 2 %	10 ± 2 %	6.50	2 caras lisas
6 ± 0.5	1400 ± 2 %	10 ± 2 %	7.80	2 caras lisas
8 ± 0.7	1400 ± 2 %	5 ± 2 %	10.40	2 caras lisas
10 ± 1.0	1400 ± 2 %	5 ± 2 %	13.00	2 caras lisas
15 ± 1.0	1400 ± 2 %	5 ± 2 %	19.50	2 caras lisas
<b>IDENTIFICACION</b>				
<i>Marcaje</i>	Sin marcaje.			
<i>Presentación</i>	Espesor ≤ 6 mm en rollos sobre tubo de cartón Ø 80 mm. Espesor > 6 mm en rollos.			
<i>Embalaje</i>	Film polietileno blanco.			
<i>Etiquetado</i>	Etiqueta autoadhesiva indicando la referencia de producto, las dimensiones, la superficie en m², el peso nominal y el código que posibilita la trazabilidad del producto.			

46/07/2014

IBERMANGUERAS

Certificate of Conformity

Page 1 / 1

**DECLARATION OF COMPLIANCE TO REGULATIONS ON MATERIALS INTENDED TO COME INTO CONTACT WITH FOOD as per Article 16 of REGULATION (EC) Nº 1935/2004**

Hereby certifies our compliance with materials and articles intended to come into contact with food, as per article 16 of REGULATION (EC) Nº 1935/2004.

We hereby declare that the materials intended to come into contact with food entering into the composition of our products under reference R642 belong to the category of materials RUBBER (as per Annex I of regulation EC 1935/2004)

We declare that our products comply with the requirements of:

- REGULATION (EC) Nº 1935/2004, dated 27/10/2004
- REGULATION (EC) Nº 2023/2006., dated 22/12/2006

This declaration of compliance is based on the following migration analysis carried out, according to the standard FDA 21 CFR Part 177.2600:

- Test Reference P12-13460-4, dated 02/03/12.

Simulant: Distilled Water for Aqueous Food

R642 is in compliance with specifications of "l'article 7 de l'arrêté du 9 novembre 1994" of France to come into contact with aqueous products, according to Test References E17-04088 carried out on 21/03/2017.

For information, we confirm furthermore that R642 contains no phthalate and no bisphenol A.





**ROLLO CÉSPED ARTIFICIAL DECORATIVO TIPO MOQUETA C/. DRENAJE**



Código	Descripción	Ancho mts.	m. rollo	Rollos palet	€
5351	M/2 Moqueta 8 mm.	1	25	12	9.97
5352	M/2 Moqueta 8 mm.	2	25	6	9.97
5353	M/2 Moqueta 8 mm.	3	25	-	9.97
5354	M/2 Moqueta 8 mm.	4	25	-	9.97





New



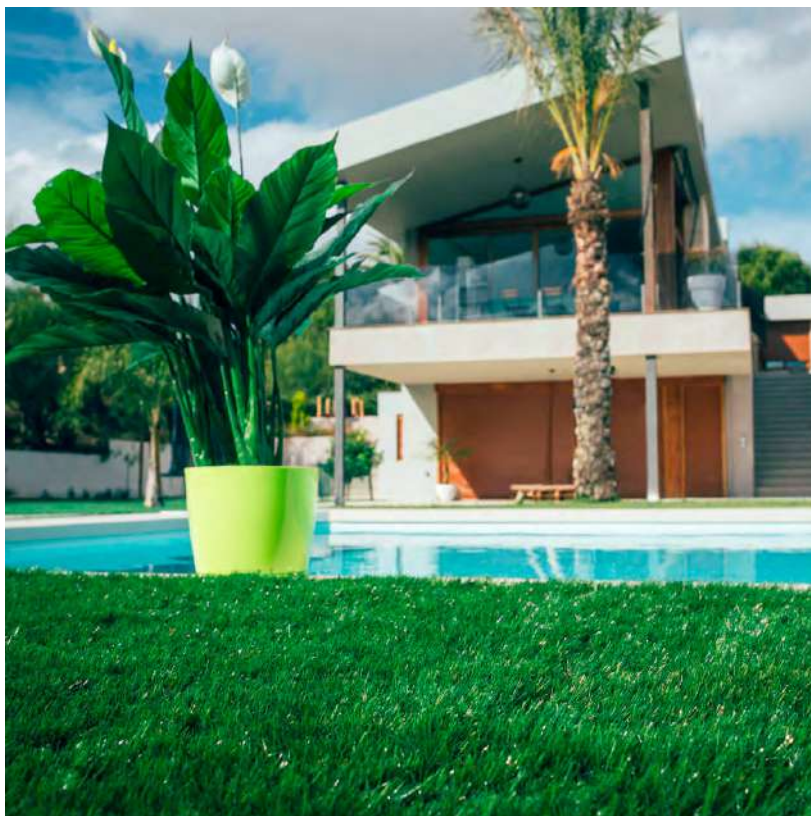
**ROLLO CÉSPED ARTIFICIAL DECORATIVO TRICOLOR PELO C/. DRENAJE**



Código	Descripción	Ancho mts.	m. rollo	Rollos palet	€
5355	M/2 Césped 30 mm.	1	10	12	27.02
5356	M/2 Césped 30 mm.	2	10	6	27.02



Código	Descripción	Ancho mts.	m. rollo	Rollos palet	€
5357	M/2 Césped 40 mm.	1	10	12	34.51
5358	M/2 Césped 40 mm.	2	10	6	34.51





### MIMBRE NATURAL



Código	Descripción	Ancho mts.	m. rollo	Rollos palet	€
5531	M/2 Mimbres natural	1	5	30	65.01
5532	M/2 Mimbres natural	1,5	5	30	97.64
5533	M/2 Mimbres natural	2	5	30	134.67



### BREZO DECORATIVO



Código	Descripción	Ancho mts.	m. rollo	Rollos palet	€
5534	M/2 Brezo 2 cm.	1	5	24	60.15
5535	M/2 Brezo 2 cm.	1,5	5	24	90.23
5536	M/2 Brezo 2 cm.	2	5	24	120.31





### CAÑIZO NATURAL MEDIA CAÑA



Código	Descripción	Ancho mts.	m. rollo	Rollos palet	€
5537	M/2 Caña rajada	1	5	36	30.53
5538	M/2 Caña rajada	1,5	5	36	45.79
5539	M/2 Caña rajada	2	5	36	61.05



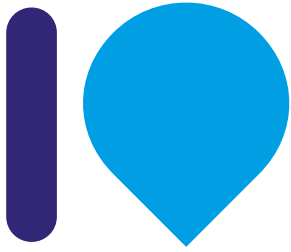
### CAÑIZO BAMBÚ



Código	Descripción	Ancho mts.	m. rollo	Rollos palet	€
5540	M/2 Cañizo bambú	1	5	40	15.71
5541	M/2 Cañizo bambú	1,5	5	40	23.57
5542	M/2 Cañizo bambú	2	5	40	31.42









Fontanería





### ARANDELAS DE HIERRO ZINCADO

Código	Descripción			€
				
Uds. bolsa	Uds. caja			
7020	3/8"	100	1000	0.17
7021	1/2"	100	1000	0.18
7022	3/4"	100	1000	0.26
7023	1"	100	1000	0.37
7024	1-1/4"	50	500	0.57
7025	1-1/2"	50	500	0.91
7026	2"	50	500	1.11





### JUNTAS CÓNICAS

Código	Descripción			€
				
Uds. bolsa	Uds. caja			
9300	3/8" (16x55)	100	1000	2.28
9301	1/2" (18x55)	100	1000	1.33
9302	3/4" (25x60)	100	1000	1.33
9303	1" (30x60)	100	1000	1.33
9304	1-1/4" (35x60)	50	500	0.94
9305	1-1/2" (50x80)	50	500	0.94
9306	2"	50	500	1.71



### ARANDELAS PLANAS

Código	Descripción			€
				
Uds. bolsa	Uds. caja			
9307	3/8" (16x45)	100	1000	0.22
9308	1/2" (20x45)	100	1000	0.34
9309	3/4" (25x60)	100	1000	0.42
9310	1" (30x70)	100	1000	0.46
9311	1-1/4" (40x70)	50	500	0.50
9312	1-1/2" (50x80)	50	500	0.53
9313	2"	50	500	0.57



### SOLETA GOMA DE GRIFO



Código	Descripción	Medida	Uds. bolsa	Uds. caja	€
809	Nº 9	4 x 12 x 4,5	100	1000	0.08
811	Nº 11	4 x 14 x 4,5	100	1000	0.08
813	Nº 13	4 x 16 x 4,5	100	1000	0.10
816	Nº 16	4 x 18 x 4,5	100	1000	0.10
820	Nº 20	4 x 20 x 4,5	100	1000	0.12

### SOLETA GOMA DE GRIFO CIEGA



Código	Descripción	Medida	Uds. bolsa	Uds. caja	€
909	Nº 9	12 x 4,5	100	1000	0.08
911	Nº 11	14 x 4,5	100	1000	0.08
913	Nº 13	16 x 4,5	100	1000	0.10
916	Nº 16	18 x 4,5	100	1000	0.10
920	Nº 20	20 x 4,5	100	1000	0.12

### CARRETE TEFLÓN PEQUEÑO



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
950	12 mts. x 12 mm. x 0,075 mm.	10	250	0.50

### CARRETE TEFLÓN INDUSTRIAL



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
951	12 mts. x 19 mm. x 0,1 mm.	50	250	3.14



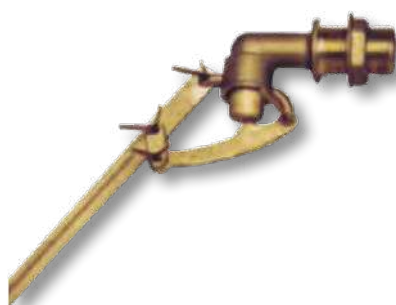


### GRIFO FLOTADOR VARILLA REDONDA



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
43838	3/8" M6/100	1	25	10.23
43812	1/2" M6/100	1	25	16.61

### GRIFO FLOTADOR VARILLA PLANA



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
43912	1/2" M6/100	1	25	15.71
43934	3/4" M6/100	1	25	23.57
43901	1" M8/100	1	15	39.95
439114	1-1/4" M9/100	1	6	94.28
439112	1-1/2" M9/100	1	3	109.99
43902	2" M9/100	1	2	163.86

### BOYA PLÁSTICO



Código	Descripción	Medida	Uds. bolsa	Uds. caja	€
44138	3/8"	90 mm. M3/16	1	50	2.74
44139	1/2"	110 mm. M6/100	1	50	5.75
44140	3/4"	130 mm. M6/100	1	50	9.34
44141	1"	150 mm. M8/100	1	30	11.90
44142	1-1/4"	200 mm. M9/100	1	25	13.83
44143	1-1/2"	200 mm. M9/100	1	15	13.83
44144	2"	230 mm. M9/100	1	10	17.64

### BOYA PORESPAND



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
44038	3/8"	1	100	1.48



### REJILLA EMPOTRABLE ALUMINIO BLANCA



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
17170	17 x 17 cm.			6.74



### REJILLA PLANA ALUMINIO BLANCA



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
15150	15 x 15 cm.			2.02
20200	20 x 20 cm.			3.19

New



### TAPÓN SANITARIO



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
6402	46 mm.	25	250	1.12

New



### CADENA DE BOLAS



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
6502	270 mm.	100	1000	1.48
6503	380 mm.	100	1000	2.15

New



### JUNTA CÓNICA



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
6509	1"	100	1000	0.27
6510	1-1/2"	100	1000	0.31







### VÁLVULA REDUCTORA DE PRESIÓN

Código	Descripción			€
		Uds. bolsa	Uds. caja	
3324	1/2"	1	25	47.37
3325	3/4"	1	25	75.64
3326	1"	1	15	112.28
3327	1" 1/4"	1	5	228.94
3328	1" 1/2"	1	5	255.88
3329	2"	1	2	336.68



### MANÓMETRO DE PLÁSTICO

Código	Descripción			€
		Uds. bolsa	Uds. caja	
3821	0 a 10 bar	1	50	5.16



### VÁLVULA ESFERA ESCUADRA

Código	Descripción			€
		Uds. bolsa	Uds. caja	
75432	1/2" x 3/8"	1	50	4.45



### RACOR GRIFO CROMADO

Código	Descripción			€
		Uds. bolsa	Uds. caja	
3604	1/2"	25	100	3.10
3605	3/4"	25	100	4.13
3606	1"	25	100	5.43



### PVC MANGUITO RECTO HEMBRA-HEMBRA

Código	Descripción			€
		Uds. bolsa	Uds. caja	
5011	20 mm. Ø	-	200	0.67
5012	25 mm. Ø	-	200	0.85
5013	32 mm. Ø	-	100	1.03
5014	40 mm. Ø	-	100	1.53
5015	50 mm. Ø	-	50	1.89
5016	63 mm. Ø	-	50	3.05



### PVC MANGUITO RECTO HEMBRA ROSCA HEMBRA

Código	Descripción			€
		Uds. bolsa	Uds. caja	
5021	20 mm. - 1/2" Ø	-	200	1.17
5022	25 mm. - 3/4" Ø	-	200	1.30
5023	32 mm. - 1" Ø	-	100	1.57
5024	40 mm. - 1 1/4" Ø	-	100	2.29
5025	50 mm. - 1 1/2" Ø	-	50	3.32
5026	63 mm. - 2" Ø	-	50	4.26



### PVC TAPÓN

Código	Descripción			€
		Uds. bolsa	Uds. caja	
5031	20 mm. Ø	-	200	0.67
5032	25 mm. Ø	-	200	0.72
5033	32 mm. Ø	-	100	1.03
5034	40 mm. Ø	-	100	1.48
5035	50 mm. Ø	-	50	2.09
5036	63 mm. Ø	-	50	2.83





### PVC CODO HEMBRA-HEMBRA



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
5111	20 mm. Ø	-	100	0.67
5112	25 mm. Ø	-	100	0.94
5113	32 mm. Ø	-	100	1.39
5114	40 mm. Ø	-	80	2.06
5115	50 mm. Ø	-	40	2.60
5116	63 mm. Ø	-	40	4.31



### PVC CODO HEMBRA ROSCA HEMBRA



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
5121	20 mm. - 1/2" Ø	-	100	1.52
5122	25 mm. - 3/4" Ø	-	100	1.62
5123	32 mm. - 1" Ø	-	100	2.60
5124	40 mm. - 1 1/4" Ø	-	80	3.23
5125	50 mm. - 1 1/2" Ø	-	40	3.90
5126	63 mm. - 2" Ø	-	40	7.00



### PVC TE HEMBRA-HEMBRA



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
5131	20 mm. Ø	-	100	0.85
5132	25 mm. Ø	-	100	1.21
5133	32 mm. Ø	-	100	1.71
5134	40 mm. Ø	-	80	2.69
5135	50 mm. Ø	-	40	3.77
5136	63 mm. Ø	-	40	5.47



### PVC TE HEMBRA ROSCA HEMBRA



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
5141	20 mm. - 1/2" Ø	-	100	2.33
5142	25 mm. - 3/4" Ø	-	100	2.60
5143	32 mm. - 1" Ø	-	100	3.37
5144	40 mm. - 1 1/4" Ø	-	80	5.12
5145	50 mm. - 1 1/2" Ø	-	40	7.50
5146	63 mm. - 2" Ø	-	40	9.56





**Accesorios**  
Contra incendios



Código	Descripción	Uds. bolsa		Uds. caja	
		Uds. bolsa	Uds. caja	Uds. bolsa	Uds. caja
2550	Racor fijo 25 rosca interior 1"	1	25	18.18	18.18
2551	Racor fijo 45 rosca interior 1-1/2	1	25	18.34	18.34
2552	Racor fijo 70 rosca interior 2-1/2	1	25	25.59	25.59



Código	Descripción	Uds. bolsa		Uds. caja	
		Uds. bolsa	Uds. caja	Uds. bolsa	Uds. caja
2650	Racor fijo 25 rosca exterior 1"	1	25	18.18	18.18
2651	Racor fijo 45 rosca exterior 1-1/2	1	25	17.06	17.06
2652	Racor fijo 70 rosca exterior 2-1/2	1	25	25.59	25.59



Código	Descripción	Uds. bolsa		Uds. caja	
		Uds. bolsa	Uds. caja	Uds. bolsa	Uds. caja
2750	Racor manguera aluminio B-25 R-incendio	1	25	19.80	19.80
2751	Racor manguera aluminio B-45 R-incendio	1	25	18.76	18.76
2752	Racor manguera aluminio B-70 R-incendio	1	25	29.43	29.43



Código	Descripción	Uds. bolsa		Uds. caja	
		Uds. bolsa	Uds. caja	Uds. bolsa	Uds. caja
2950	Reducción 45-25 mm.	1	25	44.04	44.04
2951	Reducción 70-45 mm.	1	25	58.58	58.58



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
2954	Lanza variomatic 25-1" H-R Barcelona	1	10	40.31



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
2955	Lanza variomatic 45-1-1/2 H-R Barcelona	1	10	48.61



New

### MANGUERA PLANA SINTÉTICA



Código	Descripción	m. rollo	Rollos palet	€
2952	45 mm.	15	-	165.06
2953	45 mm.	20	-	208.11

Disponibile en varias medida bajo pedido



New



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
2753	Junta cónica racor incendio B-25	25	100	1.28
2754	Junta cónica racor incendio B-45	25	100	1.62
2755	Junta cónica racor incendio B-70	25	100	3.33

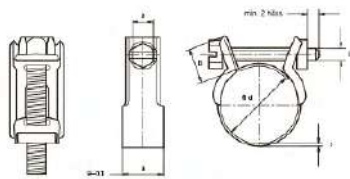








**Abrazaderas**



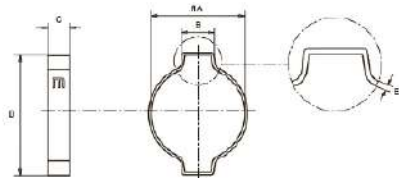
NORMAL WI

**WI MATERIALES:**

Cinta: Acero St 02Z (DIN 1.0226)  
 Tornillo: Clase resistencia 6,6  
 Cincado Cr3  
 Tuerca: Clase resistencia 6  
 Cincado Cr3

**ABRAZADERA NORMAL WI**

Código	Descripción			€
		Uds. bolsa	Uds. caja	
301051	6 mm.	-	100	0.46
301052	8 mm.	-	100	0.48
301053	9 mm.	-	100	0.54
301054	9,5 - 10 mm.	-	100	0.54
301055	10 - 11 mm.	-	100	0.55
301056	12 - 13 mm.	-	100	0.55
301057	13 - 14 mm.	-	100	0.55
301058	14 - 15 mm.	-	100	0.57
301059	15 - 17 mm.	-	100	0.58
301060	16 - 18 mm.	-	100	0.58
301061	18 - 20 mm.	-	100	0.59
301062	19 - 21 mm.	-	100	0.60
301063	20 - 22 mm.	-	100	0.61
301064	22 - 25 mm.	-	100	0.62
301065	23 - 26 mm.	-	100	0.62
301066	25 - 28 mm.	-	100	0.65
301067	26 - 29 mm.	-	100	0.67
301068	29 - 32 mm.	-	100	0.71



**WI MATERIAL:**

Acero ST34  
 DIN 2393C  
 Acabado  
 Cincado Cr3

**ABRAZADERA DOS OREJAS WI**

Código	Descripción			€
		Uds. bolsa	Uds. caja	
211	9 - 11 mm.	1000	2000	0.21
212	10 - 12 mm.	1000	2000	0.21
213	11 - 13 mm.	500	1000	0.21
215	13 - 15 mm.	500	1000	0.22
217	14 - 17 mm.	500	1000	0.28
218	15 - 18 mm.	500	1000	0.31
220	17 - 20 mm.	250	500	0.31
221	18 - 21 mm.	250	500	0.34
223	20 - 23 mm.	250	500	0.36
225	22 - 25 mm.	200	400	0.43
227	23 - 27 mm.	200	400	0.46
228	25 - 28 mm.	200	400	0.54



ABRAZADERA SINFIN "L" INOXIDABLE W2



**W2 MATERIALES:**

Cinta y Soporte: Acero inox. X6Cr17 (DIN 1.4016)(AISI-430)  
 Tornillo: Acero Qst 36-3 (DIN 1.0213)  
 Cincado gris plata

Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
301650	8 - 12 mm.	-	1000	0.85
301651	8 - 16 mm.	-	800	0.53
301652	12 - 22 mm.	-	600	0.58
301653	16 - 27 mm.	-	500	0.63
301654	20 - 32 mm.	-	400	0.64
301655	25 - 40 mm.	-	200	0.75
301656	30 - 45 mm.	-	200	0.76
301657	32 - 50 mm.	-	200	0.81
301658	40 - 60 mm.	-	100	0.91
301659	50 - 70 mm.	-	100	1.13
301660	60 - 80 mm.	-	100	1.19
301661	70 - 90 mm.	-	50	1.35
301662	80 - 100 mm.	-	50	1.40
301663	90 - 110 mm.	-	50	1.59
301664	100 - 120 mm.	-	25	1.80
301665	110 - 130 mm.	-	25	2.90
301666	120 - 140 mm.	-	25	3.21
301667	130 - 150 mm.	-	25	3.55
301668	140 - 160 mm.	-	25	3.82

ABRAZADERA SINFIN "S" WI



DIN: 3017 SERIE PESADA

Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
300901	16 - 27 mm.	-	200	0.67
300902	20 - 32 mm.	-	200	0.70
300903	25 - 40 mm.	-	150	0.72
300904	30 - 45 mm.	-	150	0.76
300905	32 - 50 mm.	-	150	0.81
300906	40 - 60 mm.	-	100	0.83
300907	50 - 70 mm.	-	100	0.90
300908	60 - 80 mm.	-	50	1.12
300909	70 - 90 mm.	-	50	1.19
300910	80 - 100 mm.	-	25	1.26
300911	90 - 110 mm.	-	25	1.30
300912	100 - 120 mm.	-	25	2.68
300913	110 - 130 mm.	-	25	2.96
300914	120 - 140 mm.	-	25	3.30
300915	130 - 150 mm.	-	25	3.61
300916	140 - 160 mm.	-	25	3.83
300917	150 - 170 mm.	-	10	4.02
300918	160 - 180 mm.	-	10	4.11
300919	170 - 190 mm.	-	10	4.25
300920	180 - 200 mm.	-	10	4.63
300921	190 - 210 mm.	-	10	4.86
300922	200 - 220 mm.	-	10	5.17
300923	210 - 230 mm.	-	10	5.44
300924	220 - 240 mm.	-	10	5.63



**SERIE GRAN PRESIÓN**

**W2 MATERIALES:**

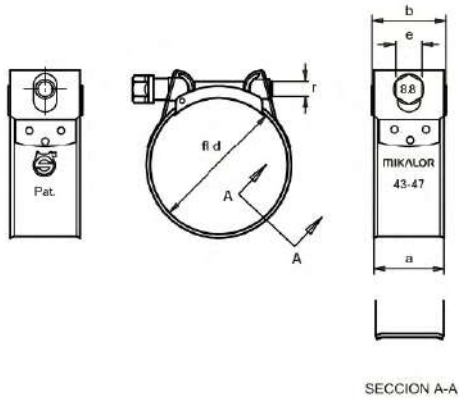
Cinta y Guía Cinta: Acero inox.  
X6Cr 17 (DIN 1.4016)(AISI-430)  
Tornillo: Acero  
Qst 34-3 (DIN 1.0213) Cincado Cr3

**ABRAZADERA SUPRA INOXIDABLE W2**



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
301912	17 - 19 mm.	-	200	1.80
301913	19 - 21 mm.	-	200	1.90
301914	21 - 23 mm.	-	200	1.95
301915	23 - 25 mm.	-	200	1.85
301916	25 -27 mm.	-	150	1.93
301917	27 - 29 mm.	-	150	1.98
301918	29 - 31 mm.	-	100	2.24
301919	31 - 34 mm.	-	100	2.38
301920	34 - 37 mm.	-	100	2.42
301921	37 - 40 mm.	-	100	2.43
301922	40 - 43 mm.	-	100	2.57
301923	43 - 47 mm.	-	100	3.03
301924	47 - 51 mm.	-	100	3.19
301925	51 - 55 mm.	-	50	3.32
301926	55 - 59 mm.	-	50	3.39
301927	59 - 63 mm.	-	50	3.44
301928	63 - 68 mm.	-	50	3.54
301929	68 - 73 mm.	-	25	4.42
301930	73 - 79 mm.	-	25	4.71
301931	79 - 85 mm.	-	25	4.85
301932	85 -91 mm.	-	25	4.98
301933	91 - 97 mm.	-	25	5.12
301934	97 - 104 mm.	-	25	5.05
301935	104 - 112 mm.	-	25	5.52
301936	112 - 121 mm.	-	25	5.72
301937	121 - 130 mm.	-	25	5.88
301938	130 - 140 mm.	-	10	8.22
301939	140 - 150 mm.	-	10	8.27
301940	150 - 162 mm.	-	10	8.48
301941	162 - 174 mm.	-	10	8.63
301942	174 - 187 mm.	-	10	8.94
301943	187 - 200 mm.	-	10	9.11
301944	200 - 213 mm.	-	10	9.35
301945	213 - 226mm.	-	10	9.61
301946	226 - 239 mm.	-	10	9.92
301947	239 - 252 mm.	-	10	10.15

## ABRAZADERA SUPRA INOXIDABLE W4



SUPRA INOX W4

### SERIE GRAN PRESIÓN

#### W4 MATERIALES:

Cinta y Guía Cinta: Acero inox.  
X5CrNi 1810 (DIN 1.4301)(AISI-304)  
Tornillo: Acero inox. AISI 302 CU



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
301316	17 - 19 mm.	-	200	4.00
301317	19 - 21 mm.	-	200	4.04
301318	21 - 23 mm.	-	200	4.05
301319	23 - 25 mm.	-	200	4.09
301320	25 -27 mm.	-	150	4.11
301321	27 - 29 mm.	-	150	4.21
301322	29 - 31 mm.	-	100	4.78
301323	31 - 34 mm.	-	100	4.94
301324	34 - 37 mm.	-	100	4.99
301325	37 - 40 mm.	-	100	5.03
301326	40 - 43 mm.	-	100	5.16
301327	43 - 47 mm.	-	100	6.51
301328	47 - 51 mm.	-	100	6.55
301329	51 - 55 mm.	-	50	6.66
301330	55 - 59 mm.	-	50	6.82
301331	59 - 63 mm.	-	50	6.87
301332	63 - 68 mm.	-	50	6.91
301333	68 - 73 mm.	-	25	9.74
301334	73 - 79 mm.	-	25	10.06
301335	79 - 85 mm.	-	25	10.25
301336	85 -91 mm.	-	25	10.50
301337	91 - 97 mm.	-	25	10.64
301338	97 - 104 mm.	-	25	10.91
301339	104 - 112 mm.	-	25	11.18
301340	112 - 121 mm.	-	25	11.45
301341	121 - 130 mm.	-	25	11.58
301342	130 - 140 mm.	-	10	16.25
301343	140 - 148 mm.	-	10	16.56
301344	150 - 162 mm.	-	10	16.92
301345	162 - 174 mm.	-	10	17.15
301346	174 - 187 mm.	-	10	17.42
301347	187 - 200 mm.	-	10	17.78
301348	200 - 213 mm.	-	10	17.99
301349	213 - 226mm.	-	10	18.14
301350	226 - 239 mm.	-	10	18.58
301351	239 - 252 mm.	-	10	18.81









**Abrazaderas**  
Nylon



### TACO BRIDA NYLON NEGRO



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
3001	8 mm.	100	1000	6.73

New



### BRIDA NYLON NEGRO



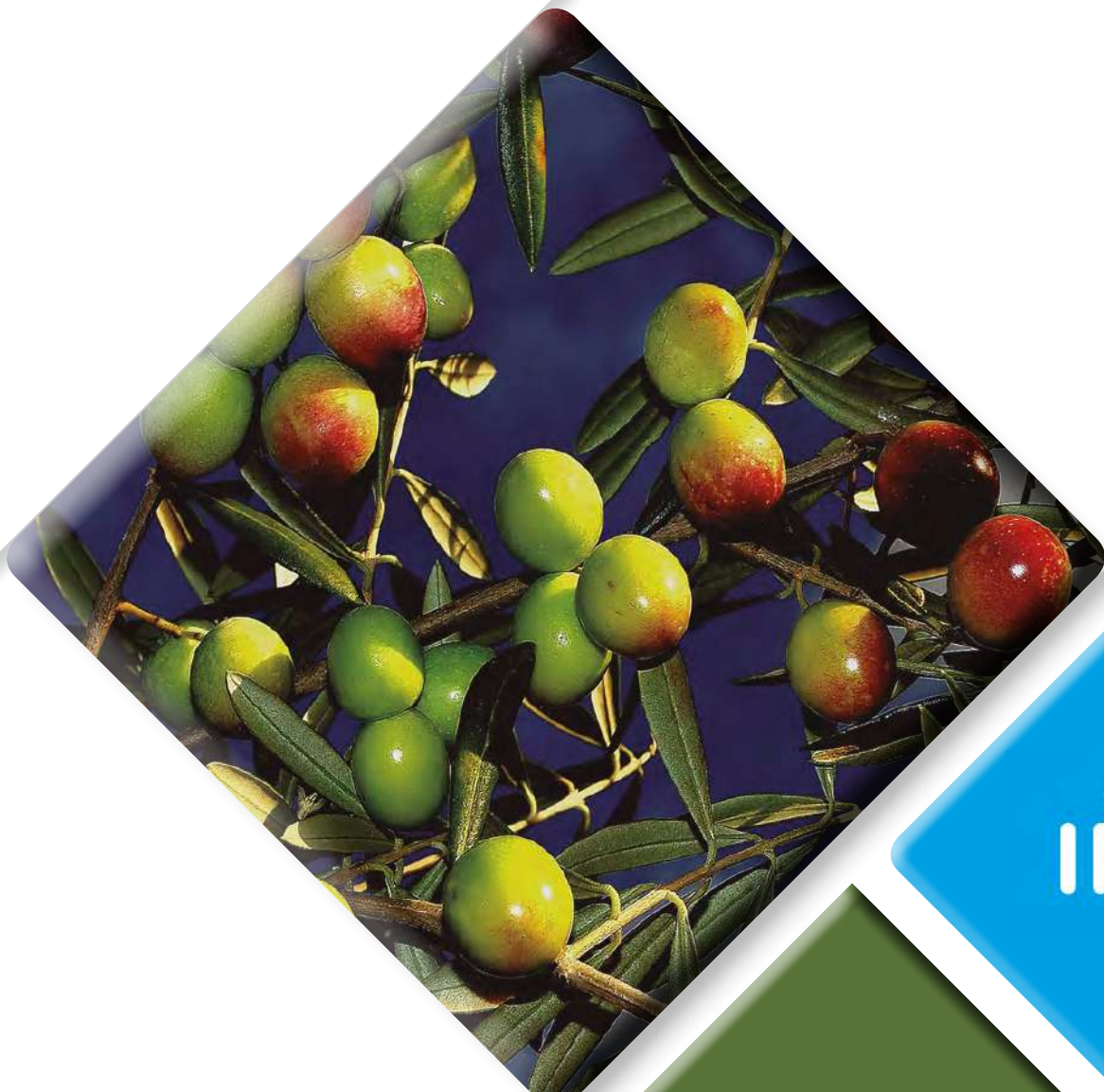
Código	Descripción	U. bolsa	U. caja	€
2200	2,4 x 80 mm.	100	1000	0.94
2201	2,5 x 100 mm.	100	1000	1.08
2202	2,5 x 140 mm.	100	1000	1.71
2203	2,5 x 160 mm.	100	1000	1.89
2204	2,5 x 200 mm.	100	1000	2.29
2205	3,6 x 140 mm.	100	1000	2.65
2206	3,6 x 200 mm.	100	1000	3.73
2207	3,6 x 250 mm.	100	1000	4.53
2208	3,6 x 300 mm.	100	1000	5.34
2209	3,6 x 370 mm.	100	1000	7.45
2210	4,8 x 160 mm.	100	1000	4.35
2211	4,8 x 190 mm.	100	1000	4.85
2212	4,8 x 200 mm.	100	1000	4.40
2213	4,8 x 250 mm.	100	1000	6.46
2214	4,8 x 280 mm.	100	1000	6.78
2215	4,8 x 300 mm.	100	1000	7.36
2216	4,8 x 370 mm.	100	1000	8.04
2217	4,8 x 390 mm.	100	1000	10.46
2218	4,8 x 430 mm.	100	1000	11.54
2219	7,5 x 200 mm.	100	1000	12.03
2220	7,5 x 250 mm.	100	1000	13.56
2221	7,6 x 300 mm.	100	1000	12.93
2222	7,6 x 370 mm.	100	1000	17.51
2223	7,6 x 450 mm.	100	1000	23.16
2224	7,6 x 540 mm.	100	1000	28.69
2225	9 x 430 mm.	100	1000	28.55

### BRIDA NYLON BLANCA



Código	Descripción	U. bolsa	U. caja	€
2400	2,4 x 80 mm.	100	1000	0.94
2401	2,5 x 100 mm.	100	1000	1.08
2402	2,5 x 140 mm.	100	1000	1.71
2403	2,5 x 160 mm.	100	1000	1.89
2404	2,5 x 200 mm.	100	1000	2.29
2405	3,6 x 140 mm.	100	1000	2.65
2406	3,6 x 200 mm.	100	1000	3.73
2407	3,6 x 250 mm.	100	1000	4.53
2408	3,6 x 300 mm.	100	1000	5.34
2409	3,6 x 370 mm.	100	1000	7.45
2410	4,8 x 160 mm.	100	1000	4.35
2411	4,8 x 190 mm.	100	1000	4.85
2412	4,8 x 200 mm.	100	1000	4.40
2413	4,8 x 250 mm.	100	1000	6.46
2414	4,8 x 280 mm.	100	1000	6.78
2415	4,8 x 300 mm.	100	1000	7.36
2416	4,8 x 370 mm.	100	1000	8.04
2417	4,8 x 390 mm.	100	1000	10.46
2418	4,8 x 430 mm.	100	1000	11.54
2419	7,5 x 200 mm.	100	1000	12.03
2420	7,5 x 250 mm.	100	1000	13.56
2421	7,6 x 300 mm.	100	1000	12.93
2422	7,6 x 370 mm.	100	1000	17.51
2423	7,6 x 450 mm.	100	1000	23.16
2424	7,6 x 540 mm.	100	1000	28.69
2425	9 x 430 mm.	100	1000	28.55





**Accesorios**  
para olivar



**SERRUCHO PLEGABLE HOJA RECTA**



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
2987	Turbo D180H - 180 mm.	1	12	29.36



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
2957	Turbo diente duro W330H con funda	1	12	39.86



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
2981	Turbo diente duro S330H con funda	1	12	39.86



**REPUESTO**



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
310006	Hoja serrucho con gancho	1	25	38.79



**REPUESTO**



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
1597	Hoja serrucho de navaja plegable	1	25	21.41



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
310008	Hoja serrucho curva	1	25	26.13



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
8505	Serrucho telex oval 2 m. - Hoja 330 mm.	1	12	105.99
8506	Serrucho telex oval 3 m. - Hoja 330 mm.	1	12	118.92
8507	Serrucho telex oval 4,5 m. - Hoja 330 mm.	1	12	182.21



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
8508	Serrucho telex oval 2 m. - Hoja 330-BH con gancho	1	12	114.88
8509	Serrucho telex oval 3 m. - Hoja 330 BH con gancho	1	12	128.88



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
2609	Rastrillo rojo plano diente redondo N.º 9	-	30	5.03



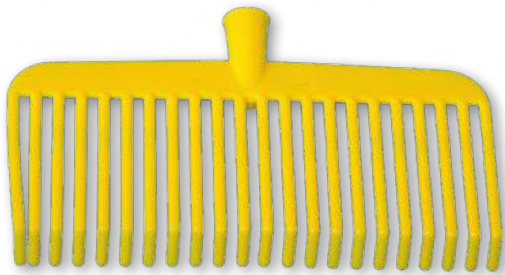
Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
2610	Rastrillo azul plano N.º 10	-	100	5.03







Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
2611	Rastrillo manual N.º 111	-	120	2.33



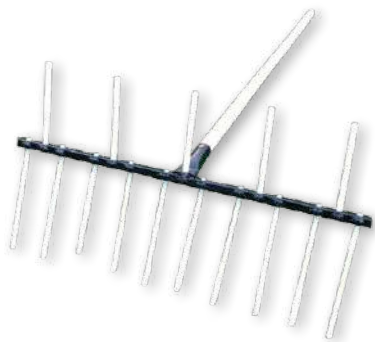
Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
2612	Rastrillo amarillo varilla larga N.º 12	-	42	6.06



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
2614	Rastrillo rojo N.º 21	-	80	5.75



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
2620	Rastrillo abanico verde N.º 20	-	75	5.03



New



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
2615	Rastrillo para tallos doble	-	6	78.56



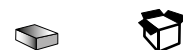
New



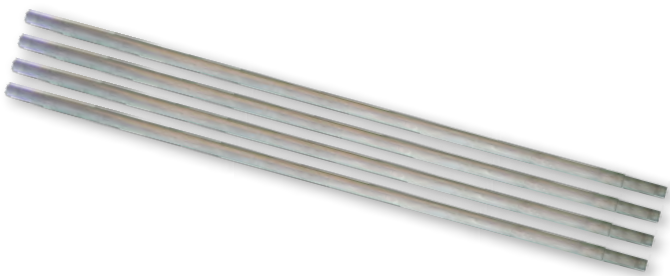
Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
2623	Rastrillo para tallos simple	-	6	53.87



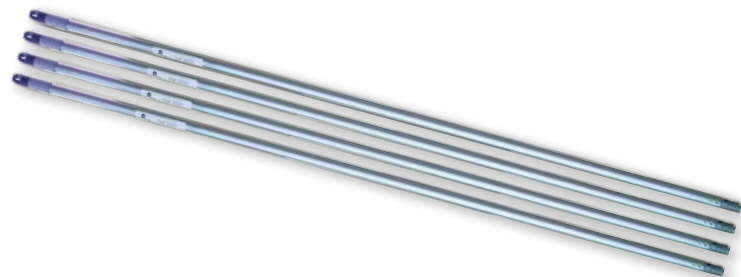
New



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
2624	Varilla nylon larga	25	100	2.02
2625	Varilla nylon gorda	25	100	2.02



Código	Descripción	Medida	Uds. bolsa	Uds. caja	€
2629	Mango madera para rastrillo c/. muesca 28 mm.	1,20 m.	-	50	3.60
2628	Mango madera para rastrillo c/. muesca 28 mm.	1,50 m.	-	50	4.04



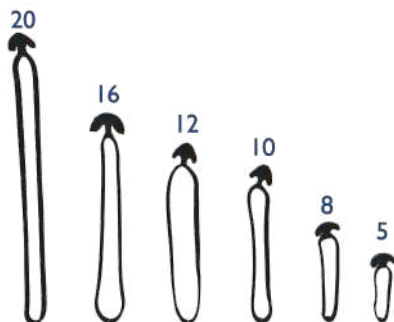
Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
2602	Mango metálico roscado titanio	-	48	4.04



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. palet	€
7031	Depósito fuel homologado 5 ltrs.	8	192	13.34
7032	Depósito fuel homologado 10 ltrs.	8	128	19.80
7033	Depósito fuel homologado 20 ltrs.	3	63	26.27



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
3370	Buzo desechable P.P. talla L	-	50	5.03
3371	Buzo desechable P.P. talla XL	-	50	5.03
3372	Buzo desechable P.P. talla XXL	-	50	5.03



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
28005	Goma ancla nº 5	500	10000	25.18
28008	Goma ancla nº 8	300	6000	38.52
28010	Goma ancla nº 10	250	5000	55.26
28012	Goma ancla nº 12	200	4000	66.39
28014	Goma ancla nº 14	175	3500	70.93
28016	Goma ancla nº 16	150	3000	75.91
28020	Goma ancla nº 20	125	2500	89.74





Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. palet	€
26025	Recogedor aceitunas metálico	8	80	38.16



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. palet	€
27012	Capazo 12 litros N.º 1	12	540	3.64
27022	Capazo 22 litros N.º 2	12	540	4.49
27038	Capazo 42 litros N.º 3	12	540	5.00
27050	Capazo 55 litros N.º 4	12	540	9.43
27075	Capazo 75 litros N.º 5	12	540	27.39



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. palet	€
2613	Recogedor aceitunas plástico	12	96	33.69



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. palet	€
27027	Mantilla C/. anilla 2,70x2,70	10	200	29.24
29029	Mantilla C/. anilla 2,90x2,90	10	200	33.58

**MANTOS PARA RECOLECCIÓN DE ACEITUNA  
DISPONIBLE EN TODAS LAS MEDIDA - BAJO PEDIDO**



**GARRAFA POLIURETANO**



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. palet	€
55005	Garrafa PU. 5 litros	6	96	11.58

**GARRAFA ISOTÉRMICA**



**New**



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. palet	€
5507	Garrafa isotérmica 2 litros	-	60	30.53
5508	Garrafa isotérmica 5 litros	-	60	30.98

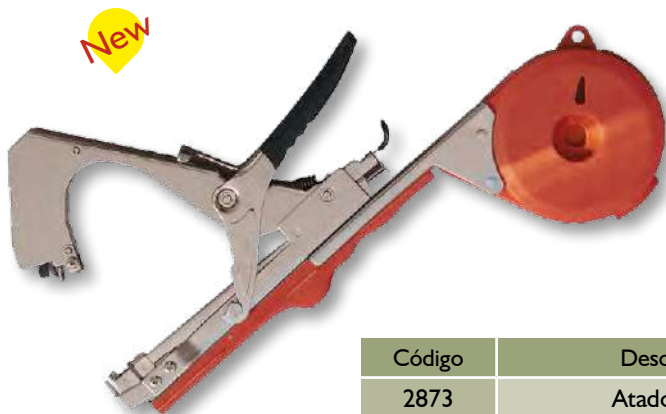
Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. palet	€
5409	Tapón Garrafa isotérmica	25	100	7.18



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
8911	Trampa para insectos Pack	6	60	15.50



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
2872	Atadora Tapener HTB	1	20	172.26



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
2873	Atadora IMC	1	20	97.64



New

Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
2874	Cinta polietileno verde 0,15 mm.	10	300	1.05
2875	Cinta polietileno roja 0,25 mm.	10	300	1.05



New

Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
2876	Grapas 4-6 mm. atadora	10000	100000	8.44







Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. palet	€
1002	Rollo cinta lino para entutorar	10	1200	6.74



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
2630	Pluviómetro	-	200	5.03



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
282185	Vara de fibra 1,85 mt.	-	10	42.78
282210	Vara de fibra 2,10 mt.	-	10	50.14
282250	Vara de fibra 2,50 mt.	-	10	60.15
282275	Vara de fibra 2,75 mt.	-	10	65.86
282300	Vara de fibra 3,00 mt.	-	10	72.54
282350	Vara de fibra 3,50 mt.	-	10	84.21
282400	Vara de fibra 4,00 mt.	-	10	97.59
282211	Vara de fibra 2,10 mt. punta gorda	-	10	50.14
282251	Vara de fibra 2,50 mt. punta gorda	-	10	60.15
282301	Vara de fibra 3,00 mt. punta gorda	-	10	72.54



New

- Más duradera  
- Más visible  
- Más ligera



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
281185	Vara de fibra 1,85 mt.	1	20	38.50
281210	Vara de fibra 2,10 mt.	1	20	45.12
281250	Vara de fibra 2,50 mt.	1	20	54.14
281275	Vara de fibra 2,75 mt.	1	20	59.26
281300	Vara de fibra 3,00 mt.	1	20	65.27
281350	Vara de fibra 3,50 mt.	1	20	75.78
281400	Vara de fibra 4,00 mt.	1	20	87.82
281211	Vara de fibra 2,10 mt. punta extra	1	20	45.12
281251	Vara de fibra 2,50 mt. punta extra	1	20	54.14
281301	Vara de fibra 3,00 mt. punta extra	1	20	65.27

New



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. palet	€
3800	Garrafa vidrio forro plástico 4 l.	-	210	21.10
3801	Garrafa vidrio forro plástico 8 l.	-	120	31.42
3802	Garrafa vidrio forro plástico 16 l.	-	60	47.14

New



REPUESTO



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. palet	€
3803	Recambio forro plástico 4 l.	-	420	7.23
3804	Recambio forro plástico 8 l.	-	240	10.64
3805	Recambio forro plástico 16 l.	-	120	14.59





Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
2901	Taco cónico 40x35	-	200	2.96



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
2902	Taco cónico 30x35	-	300	2.56



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
2903	Taco cilíndrico lateral 30x43	-	400	1.89



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
2904	Taco cilíndrico 30x82	-	200	2.47



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
2905	Taco vibrador cilíndrico 35x82	-	200	2.87



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
2906	Taco vibrador vibrotech	-	200	5.85





Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
2907	Taco Cifarelli orejeta 3 bridas	-	100	9.43



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
2908	Taco Cifarelli tornillo	-	150	7.63



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
2909	Goma arnés	-	150	8.98



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
2910	Taco Active	-	100	11.58



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
2911	Taco vibradora Pimar	-	100	13.69



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
2912	Taco Sthil pasador	-	100	12.79



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
2913	Taco master Sthil lengüeta estrecha	-	200	4.98

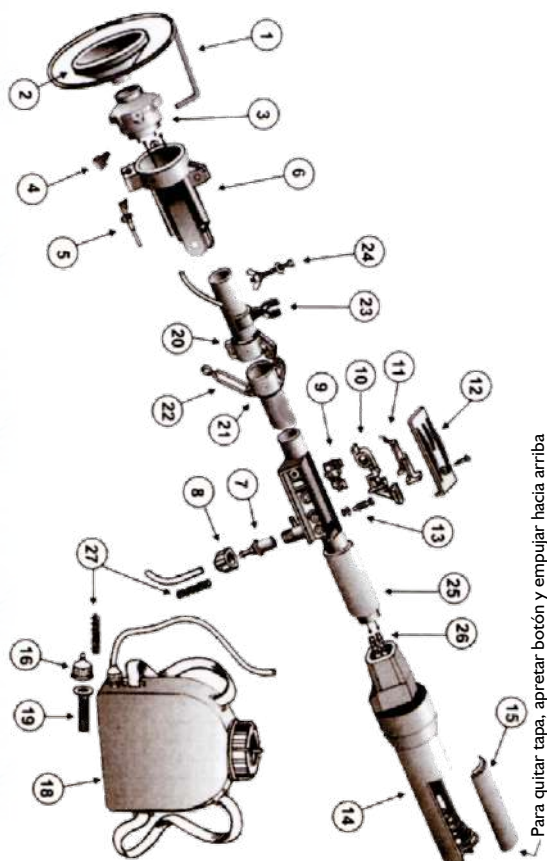






**Pulverizadores**





Para quitar tapa, apretar botón y empujar hacia arriba

### DESPIECE

- |                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| 1 Aro protector         | 14 Porta-pilas           |
| 2 Difusor               | 15 Tapa del porta-pilas  |
| 3 Cabezal motor         | 16 Racor del depósito    |
| 4 Boquilla              | 17 Tubo líquido          |
| 5 Tubo porta-boquilla   | 18 Depósito              |
| 6 Pieza sujeta-motor    | 19 Filtro de depósito    |
| 7 Válvula               | *20 Bisagra superior     |
| 8 Tuerca de la válvula  | *21 Bisagra inferior     |
| 9 Interruptor           | *22 Clip Bisagra         |
| 10 Palanca - Pulsador   | *23 Soporte para Plegado |
| 11 Seguro - Palanca     | 27 Muelle abrazadera     |
| 12 Tapa del interruptor | (*) En modelo MICRO PLEX |
| 13 Émbolo - Grifo       |                          |

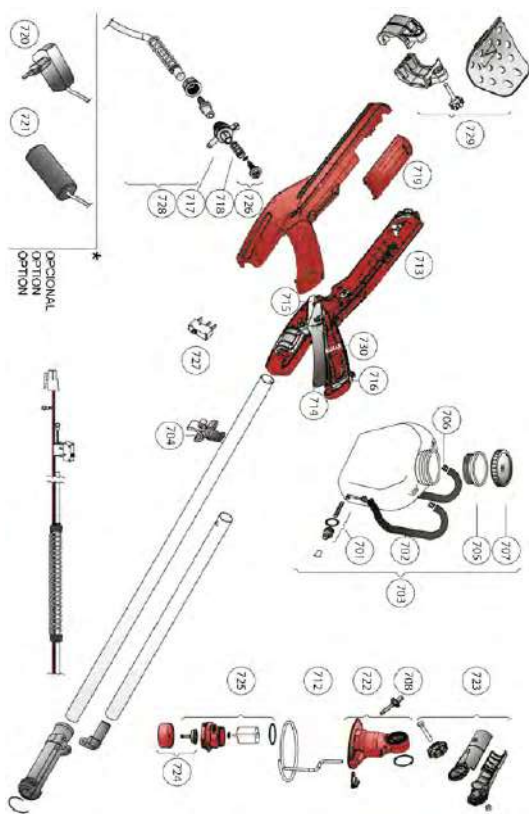


Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
12810	Aro protector	1	25	15.71
12820	Disco difusor	10	50	
12830	Motor	1	10	
12831	Pieza porta motor (Roja)	5	25	
12832	Cabezal con motor	1	10	48.48
12833	Cabezal motor con difusor	1	10	62.40
12840	Boquilla roja	10	50	5.75
12841	Boquilla verde	10	50	5.75
12842	Boquilla azul	10	50	5.75
12850	Tubo porta boquilla	10	50	10.73
12860	Pieza sujeta motor	1	10	36.32
12870	Válvula	10	50	
12880	Tuerca de la válvula	10	50	7.18
12890	Interruptor	5	25	21.64
12812	Palanca pulsador	5	25	7.77
12811	Seguro palanca	5	25	
12813	Émbolo grifo	5	25	10.01
12814	Mango porta pilas	1	10	81.48
12815	Tapa porta pilas	10	50	
12816	Tuerca racor depósito	5	50	8.89
12817	Tubo líquido interior	5	25	7.77
12825	Tubo líquido exterior	5	25	7.77
12818	Depósito 5 litros completo	1	5	
12826	Tapa depósito 5 litros	10	25	
12828	Depósito 10 litros completo	1	5	
12829	Tapa depósito 10 litros	1	25	
12819	Filtro salida completo	1	25	18.90
12821	Bisagra juego completo	1	25	32.59
12822	Clip cierre bisagra	5	25	
12823	Soporte para plegado	5	25	10.91
12827	Muelle abrazadera	5	25	2.69

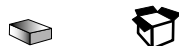


Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
128	Pulverizador Micro Plex 5 litros	-	10	138.26
129	Pulverizador Micro Plex 10 litros	-	8	

# PULVERIZADORES FENIX



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
701	Conjunto tuerca portafiltros	1	25	5.25
702	Correa 30 mm x 110 cm.	10	50	5.21
703	Deposito 5 litros completo	1	10	53.42
704	Doble anillo sujeción negro	5	25	5.12
705	Filtro carga 5 l.	1	10	4.71
706	Hebilla corredera 30 mm.	1	10	0.85
707	Tapa deposito 5 l.	10	50	7.32
708	Boquilla Fenix Amarilla 1mm.	10	50	5.21
709	Boquilla Fenix Azul 1,20 mm.	10	50	5.21
710	Boquilla Fenix Marrón 1,40 mm.	10	50	5.21
711	Boquilla Fenix Negra 1,60 mm.	10	50	5.21
712	Aro protector cabezal Fenix	10	50	9.70
713	Mango completo Fenix	10	50	26.53
714	Gatillo Mango Fenix	1	10	6.46
715	Actuador mango Fenix	10	50	2.56
716	Fijador gatillo Mango fenix	10	50	2.56
717	Grifo mango Fenix	5	25	4.71
718	Muelle grifo Fenix	5	25	2.15
719	Tapa de pilas Fenix	5	25	7.81
720	Cargador 3,2 V. Fenix	5	25	28.37
721	Bateria 3,2 V. Fenix	1	10	46.03
722	Conjunto Tapa Carter	10	50	8.83
723	Conjunto horquillas y pomo Fenix	5	50	9.97
724	Conjunto Eje-disco Fenix	5	25	11.07
725	Motor completo Fenix	5	25	28.64
726	Eje con junta	1	5	6.82
727	Micro-interruptor Fenix	10	25	7.86
728	Conjunto empalme aéreo Fenix	1	5	9.97
729	Conjunto Apoyabrazo Fenix	1	25	9.97
730	Muelle Gatillo Fenix	1	25	0.67



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
7391	Pulverizador Fenix plegable 5 litros	-	6	168.16
7392	Pulverizador Fenix plegable 5 litros C/batería	-	6	229.35
7393	Pulverizador Fenix plegable 10 litros C/batería	-	6	245.02



Código	Descripción	Uds. caja	Uds. palet	€
471159	Pulverizador dorsal marcblanc 16 litros	1	54	60.15



## FUNCIONAMIENTO MANUAL

- Robusta construcción
- Mandos resistentes
- Filtro en línea para evitar obstrucción
- Pistón de poliéster
- Gran capacidad
- Correas anchas para mayor comodidad
- Incluye kit de recambio



REPUESTO



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
471161	Cuero pulverizador marcblanc 16 l.	25	250	3.40



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
471162	Boquilla inox. pulverizador marcblanc 16 l.	25	250	8.30



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
471165	Varilla inox. pulverizador marcblanc 16 l.	20	60	16.60





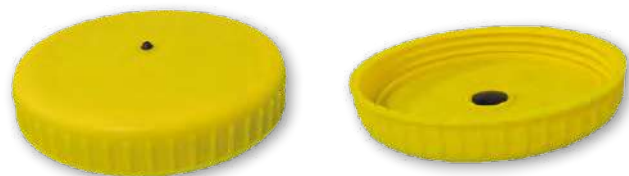
Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
471163	Boquilla R-M plástico pulverizador marcblanc 16 l.	25	250	5.16



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
471164	Maneta pulverizador marcblanc 16 l.	20	60	6.74



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
471178	Boquilla R-M pulverizador marcblanc	25	250	6.74



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
471166	Tapa pulverizador marcblanc 16 l.	25	100	7.33



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
471167	Correa pulverizador marcblanc 16 l.	25	100	10.80



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
471168	Manguera pulverizador marcblanc 16 l.	25	100	3.63



New



Código	Descripción	Uds. caja	Uds. palet	€
471160	Pulverizador dorsal marcblanc E 16 litros	1	48	148.14

## FUNCIONAMIENTO ELÉCTRICO

- Batería de litio
- Robusta construcción
- Mandos resistentes
- Filtro en línea para evitar obstrucción
- Pistón de poliéster
- Gran capacidad
- Correas anchas para mayor comodidad
- Incluye kit de recambio



REPUESTO

Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
471175	Varilla inox. telescópica Marblanc E 16 l.	10	50	11.58



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
471169	Maneta pulverizador marcblanc E 16 l.	20	60	6.74



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
471167	Correa pulverizador marcblanc 16 l.	25	100	10.80



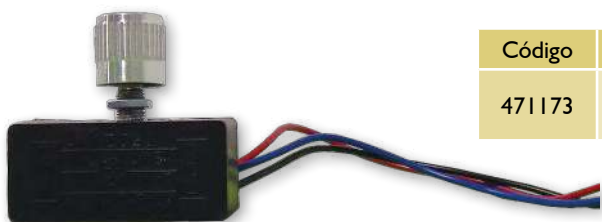
Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
471168	Manguera pulverizador marcblanc 16 l.	25	100	3.63



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
471166	Tapa pulverizador marcblanc 16 l.	25	100	7.33



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
471171	Interruptor pulverizador marcblanc E 16 l.	25	250	5.79



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
471173	Regulador pulverizador marcblanc E 16 l.	25	250	15.36



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
471177	Boquilla R-H plástico pulverizador marcblanc E 16 l.	25	250	5.16





Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
471172	Batería pulverizador marcblanc E 16 l.	4	16	92.60



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
471170	Cargador pulverizador marcblanc E 16 l.	8	32	26.04



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
471174	Bomba pulverizador marcblanc E 16 l.	4	16	67.34

New



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
471176	Placa solar pulverizador marcblanc E 16 l.	1	5	104.69

## PULVERIZADORES A PRESIÓN



Código	Descripción	Uds. caja	Uds. palet	€
471154	Pulverizador 1 litro	48	384	3.00



Código	Descripción	Uds. caja	Uds. palet	€
471155	Pulverizador presión previa 2 litros	15	120	8.53



Código	Descripción	Uds. caja	Uds. palet	€
471156	Pulverizador presión manual 5 litros	6	48	21.77



Código	Descripción	Uds. caja	Uds. palet	€
471157	Pulverizador presión manual 8 litros	6	48	28.05

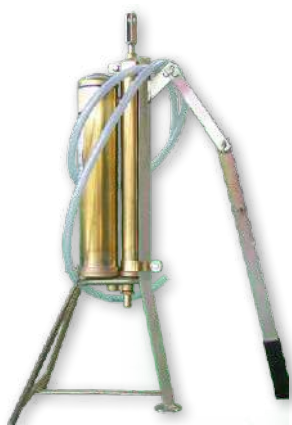


Código	Descripción	Uds. caja	Uds. palet	€
471158	Pulverizador dorsal 12 litros	1	48	53.87





Código	Descripción	Uds. caja	Uds. palet	€
8340	Mochila alta 10000	1	70	88.57



Código	Descripción	Uds. caja	Uds. palet	€
3076	Bomba encaladora Mod. Cloe	2	56	290.04



Código	Descripción	Uds. caja	Uds. palet	€
6001	Espolvoreador Zefir	8	64	11.54



Código	Descripción	Uds. caja	Uds. palet	€
6002	Espolvoreador Ciclone	6	168	37.04



Código	Descripción	Uds. caja	Uds. palet	€
6003	Sulfatadora de espladas Twister	1	36	182.30









## REPUESTOS PULVERIZADORES A PRESIÓN

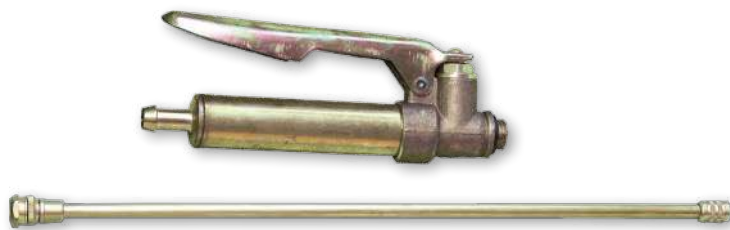




### LANZA FIBRA COMPLETA

Código	Descripción			€
		Uds. bolsa	Uds. caja	
1878	50 cm.	1	12	36.36
1882	70 cm.	1	12	43.10
1898	Telescópica	1	12	63.30





Código	Descripción			€
		Uds. bolsa	Uds. caja	
473331	Lanza pulverizador presión manual sin maneta	20	60	7.18



Código	Descripción			€
		Uds. bolsa	Uds. caja	
9003515	Lanza bomba cloe encalar	1	12	53.78



Código	Descripción			€
		Uds. bolsa	Uds. caja	
473334	Maneta sulfatadora de 5 y 8 litros	20	60	4.58





## REPUESTOS PULVERIZADORES A PRESIÓN



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
471169	Maneta lanza pulverizador dorsal de 12 l.	20	60	6.74



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
473335	Boquilla doble lanza pulverizador dorsal 12 y 18 litros	25	250	2.70



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
473339	Cuero mochila pulverizador dorsal de 12 y 18 litros	25	250	4.94



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
9314	Kit juntas Cloe	12	48	



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
471168	Manguera pulverizador marcblanc E 16 l.	25	100	3.63



**Accesorios  
para sulfato**





Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
1077	Racor "Y" 3 vías 1/2"	25	100	10.33



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
10760	Racor "Y" 3 vías R/H 1/2"	25	100	16.69



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
1072	Te manguera 3 espigas 10 mm	50	200	6.26



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
1075	Te latón M/M/M 1/2"	25	100	3.27



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
10073	Codo latón M/H reforzado de 1/2"	25	200	3.51
10074	Codo latón M/H reforzado de 3/4"	25	200	5.97



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
442	Palmera latón 5 salidas 1/2"	10	30	36.04



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
10077	Codo latón M/M reforzado de 1/2"	25	200	7.07



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
10078	Machón latón reducido reforzado 1/2" x 3/8"	100	400	2.15
10079	Machón latón reducido reforzado 1/2" x 3/4"	50	300	3.59



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
10080	Machón latón reforzado 1/2" x 1/2"	100	400	1.62
10081	Machón latón reforzado 3/4" x 3/4"	50	300	3.91



New



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
10075	Pasamuros latón doble reforzado de 1/2"	100	300	3.82



New



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
10076	Tuerca corredera latón reforzada de 1/2"	100	500	1.03



New



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
10082	Conexión herbicida M/H 3/8"x1/2" C/ junta	100	500	3.37



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
10083	Tuerca latón 3/8"	100	1000	0.70



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
10084	Tuerca hexagonal 1/2" Ø 14,5	100	600	1.04
10085	Tuerca hexagonal 1/2" Ø 15,5	100	600	1.29



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
10086	Tuerca hexagonal 3/4	50	300	2.52



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
10087	Tuerca latón con aletas 1/2"	50	250	3.88





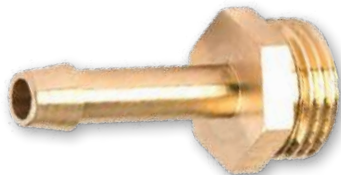
Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
10052	Espiga Latón 3/8" 8 mm	100	300	3.31
10053	Espiga Latón 3/8" 10 mm	100	300	3.31



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
10054	Espiga Latón 1/2" 8 mm	100	500	0.99
10055	Espiga Latón 1/2" 10 mm	100	500	0.99
10056	Espiga Latón 1/2" 12 mm	100	500	1.23
10057	Espiga Latón 1/2" 13 mm	100	500	4.04



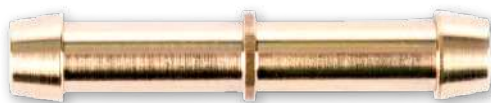
Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
10058	Espiga Latón cónica 1/2" 8 mm	100	500	1.71
10059	Espiga Latón cónica 1/2" 10 mm	100	500	1.71
10060	Espiga Latón cónica 1/2" 12 mm	100	500	2.53



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
10061	Espiga latón R/M 1/2" 8 mm	50	300	4.32
10062	Espiga latón R/M 1/2" 10 mm	50	300	4.32
10063	Espiga latón R/M 1/2" 12 mm	50	300	4.32



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
10064	Espiga latón 3/4" 16 mm	50	300	4.30
10065	Espiga latón 3/4" 19 mm	50	300	4.30



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
10066	Empalme latón 8 mm	100	500	0.97
10067	Empalme latón 10 mm	100	500	0.97
10068	Empalme latón 12 mm	100	500	1.76



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
520	Espiga latón curva 1/2" 8 mm	100	500	2.60
521	Espiga latón curva 1/2" 10 mm	100	500	2.60
522	Espiga latón curva 1/2" 12 mm	100	500	2.60



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
523	Espiga latón curva 3/4" 16 mm	50	200	10.28
524	Espiga latón curva 3/4" 19 mm	50	200	10.28



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
286	Junta plana 3/8	100	1000	0.10
287	Junta plana 1/2	100	1000	0.10
288	Junta plana 3/4	100	1000	0.14



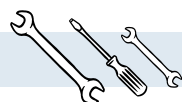
Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
1119	Abrazadera latón de tornillo 19 mm	100	1000	3.59
1123	Abrazadera latón de tornillo 23 mm	100	1000	5.07



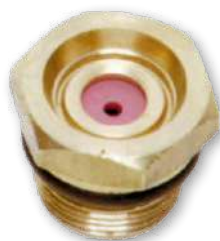
Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
215	Abrazaderas dos orejas 13 - 15 mm.	500	1000	0.25
217	Abrazaderas dos orejas 14 - 17 mm.	500	1000	0.28
218	Abrazaderas dos orejas 15 - 18 mm.	500	1000	0.30
220	Abrazaderas dos orejas 17 - 20 mm.	250	500	0.35
221	Abrazaderas dos orejas 18 - 21 mm.	250	500	0.36
223	Abrazaderas dos orejas 20 - 23 mm.	250	500	0.41



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
7000	Pistola turbolancia 400	1	50	85.30



**REPUESTO**



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
7001	Boquilla difusora turbo 0,8 mm.	10	50	5.84
7002	Boquilla difusora turbo 1,0 mm.	10	50	5.84
7003	Boquilla difusora turbo 1,2 mm.	10	50	5.84
7004	Boquilla difusora turbo 1,5 mm.	10	50	5.84
7005	Boquilla difusora turbo 1,8 mm.	10	50	5.84
7006	Boquilla difusora turbo 2,0 mm.	10	50	5.84
7007	Boquilla difusora turbo 2,3 mm.	10	50	5.84
7008	Boquilla difusora turbo 2,5 mm.	10	50	5.84
7009	Boquilla difusora turbo 3,0 mm.	10	50	5.84



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
601	Racor giratorio 1/2	25	100	8.52







Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
7010	Kit cierre pistola turbolancia	1	50	17.96



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
7011	Campana pistola turbolancia	1	25	14.64



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
7012	Palanca regulación pistola turbolancia	10	30	5.84



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
7013	Maneta completa pistola turbolancia	1	25	38.65



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
7014	Maneta pistola turbolancia	10	25	24.31



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
7015	Palanca pistola turbolancia	10	25	7.86



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
10002	Pistola corta Mod. Sprayer	1	25	126.28



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
10003	Pistola Sprayer standard 300	1	25	137.99



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
10004	Pistola Sprayer larga 400	1	25	140.60



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
10005	Pistola fumigación Mod. Sprayer 300 turbo	1	25	141.41



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
10006	Pistola mini-turbo Mod. Sprayer	1	25	66.66



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
01107	Tuerca boquilla sprayer	10	50	14.63



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
01108	Junta nylon cabeza sprayer	25	100	1.48



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
01109	Junta cabeza sprayer	25	100	2.65



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
01110	Prensa pistola sprayer	25	100	3.10



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
01111	Goma cierre pistola sprayer	25	100	2.38





Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
01112	Tuerca 1/4" eje sprayer	10	50	7.14



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
01113	Difusor sprayer	10	50	14.63



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
01114	Tuerca tensor sprayer	10	50	7.23



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
01115	Prensaestopa sprayer	10	50	8.66



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
01116	Asiento cierre sprayer	10	50	12.79



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
01117	Bulón sprayer	10	50	7.05





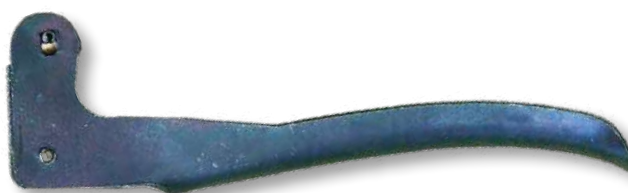
Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
01118	Eje sprayer largo	10	50	13.42



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
01119	Eje sprayer corto	10	50	11.58



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
01120	Disco inox. sprayer 1 mm.	10	50	8.98
01121	Disco inox. sprayer 1,2 mm.	10	50	8.98
01122	Disco inox. sprayer 1,5 mm.	10	50	8.98
01123	Disco inox. sprayer 1,8 mm.	10	50	8.98
01124	Disco inox. sprayer 2 mm.	10	50	8.98
01125	Disco inox. sprayer 2,2 mm.	10	50	8.98
01126	Disco inox. sprayer 2,5 mm.	10	50	8.98
01127	Disco inox. sprayer 2,8 mm.	10	50	8.98
01128	Disco inox. sprayer 3 mm.	10	50	8.98



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
01129	Maneta sprayer	10	50	26.80



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
90215	Pistola latón IMC-17 standard	1	25	38.16



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
90216	Pistola latón IMC-17 turbo	1	25	38.16



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
90217	Pistola latón G-300 standard	1	25	61.59
90218	Pistola latón G-400 standard	1	25	70.22



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
90219	Pistola latón G-300 turbo	1	25	65.23
90220	Pistola latón G-400 turbo	1	25	73.89





Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
17008	Campana difusora grande 0,8 mm.	10	50	5.05
17010	Campana difusora grande 1,0 mm.	10	50	5.05
17012	Campana difusora grande 1,2 mm.	10	50	5.05
17015	Campana difusora grande 1,5 mm.	10	50	5.05
17018	Campana difusora grande 1,8 mm.	10	50	5.05
17020	Campana difusora grande 2,0 mm.	10	50	5.05
17023	Campana difusora grande 2,3 mm.	10	50	5.05
17025	Campana difusora grande 2,5 mm.	10	50	5.05



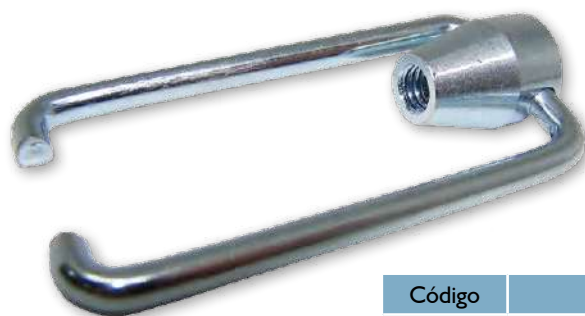
Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
17009	Tuerca acople turbo IMC-17	25	100	3.54



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
17011	Tuerca cabeza pistola IMC-17	25	100	4.26



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
17013	Junta cabeza pistola IMC-17	25	100	0.28



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
17021	Horquilla pistola IMC-17	25	100	4.04



REPUESTOS



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
17014	Estopada plástico IMC-17	25	100	1.21



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
17016	Prensa 1/4" pistola IMC-17	25	100	1.75



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
17017	Eje pistola IMC-17	25	100	8.69



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
1726	Disco cerámica 16 Ø 0,8 mm.	100	1000	1.07
1727	Disco cerámica 16 Ø 1 mm.	100	1000	1.07
1728	Disco cerámica 16 Ø 1,2 mm.	100	1000	1.07
1729	Disco cerámica 16 Ø 1,5 mm.	100	1000	1.07
1730	Disco cerámica 16 Ø 1,8 mm.	100	1000	1.07
1731	Disco cerámica 16 Ø 2 mm.	100	1000	1.07
1732	Disco cerámica 16 Ø 2,3 mm.	100	1000	1.07
1733	Disco cerámica 16 Ø 2,8 mm.	100	1000	1.07
1734	Disco cerámica 16 Ø 3,2 mm.	100	1000	1.07
1735	Disco cerámica 16 Ø 3,6 mm.	100	1000	1.07



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
17019	Tope pistola IMC-17	25	100	6.55



New



Código	Descripción	mm.	Uds. bolsa	Uds. caja	€
9026	Lanza completa con campana y puño metálico IMC-25	1000	1	10	112.23

New



REPUESTOS



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
9027	Empuñadura completa IMC-25	1	25	67.34

New



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
9028	Maneta IMC-25	10	50	6.06





## REPUESTOS



New



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
9029	Bulón empuñadura IMC 25	25	100	6.06



New



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
9030	Alargadera IMC 25 1000 mm.	1	25	6.73



New



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
9031	Muelle cierre empuñadura IMC 25	25	100	3.37



New



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
9032	Prensa empuñadura IMC 25	25	100	3.37



New



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
9033	Tuerca acople campana IMC 25	25	100	1.57



New



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
9034	Campana lanza IMC 25	1	25	7.86





Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
9025	Lanza Jolly inox. 750 mm.	1	12	40.40



**LANZA HERBICIDA**



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
1505	Empuñadura gatillo M-02 para lanza	1	25	55.99



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
1535	Alargadera inox. 500 mm.	1	25	24.06
1536	Alargadera inox. 750 mm.	1	25	26.26
1537	Alargadera inox. 1000 mm.	1	25	30.71



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
1506	Curva 3/8" M. alargadera	25	100	5.66



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
1507	Esfera 1/4" H. pantalla herbicida	25	100	5.86



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
1508	Pantalla herbicida	1	25	9.20



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
1509	Junta tórica pantalla herbicida	50	1000	0.22



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
1510	Portaboquillas pantalla herbicida 1/4" M.	25	100	2.22



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
1511	Junta plana tuerca bayoneta	25	1000	0.67



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
0401	Tuerca bayoneta pantalla herbicida	25	100	1.03





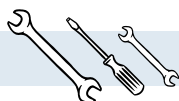
Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
5313	Pulverizador regulable 1/2 H. cónico turbo	10	50	32.95



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
5314	Pulverizador regulable 3/8 H. cónico turbo	10	50	34.43



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
5315	Pulverizador regulable 3/8 M. turbo	10	50	27.74



### REPUESTOS



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
17008	Campana difusora grande 0,8 mm.	10	50	5.05
17010	Campana difusora grande 1,0 mm.	10	50	5.05
17012	Campana difusora grande 1,2 mm.	10	50	5.05
17015	Campana difusora grande 1,5 mm.	10	50	5.05
17018	Campana difusora grande 1,8 mm.	10	50	5.05
17020	Campana difusora grande 2,0 mm.	10	50	5.05
17023	Campana difusora grande 2,3 mm.	10	50	5.05
17025	Campana difusora grande 2,5 mm.	10	50	5.05



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
17009	Tuerca acople turbo	25	100	3.54



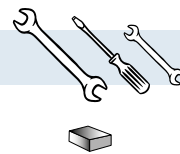
Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
5210	Pulverizador Reg. 3/8 M Standard	10	50	24.10



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
5211	Pulverizador Reg. 1/4 H Standard	10	50	22.85
5212	Pulverizador Reg. 1/4 M Standard	10	50	24.10



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
5213	Pulverizador Reg. 1/2 H cónico Standard	10	50	29.90
5214	Pulverizador Reg. 3/8 H cónico Standard	10	50	30.80



### REPUESTOS

Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
17011	Tuerca cabeza pistola	25	100	4.26

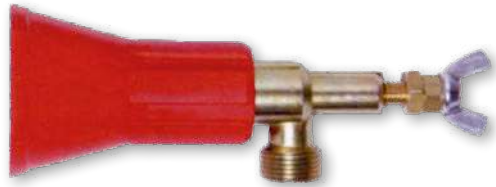


Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
17013	Junta cabeza pistola	25	100	0.28



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
1726	Disco cerámica 16 Ø 0,8 mm.	100	1000	1.07
1727	Disco cerámica 16 Ø 1 mm.	100	1000	1.07
1728	Disco cerámica 16 Ø 1,2 mm.	100	1000	1.07
1729	Disco cerámica 16 Ø 1,5 mm.	100	1000	1.07
1730	Disco cerámica 16 Ø 1,8 mm.	100	1000	1.07
1731	Disco cerámica 16 Ø 2 mm.	100	1000	1.07
1732	Disco cerámica 16 Ø 2,3 mm.	100	1000	1.07
1733	Disco cerámica 16 Ø 2,8 mm.	100	1000	1.07
1734	Disco cerámica 16 Ø 3,2 mm.	100	1000	1.07
1735	Disco cerámica 16 Ø 3,6 mm.	100	1000	1.07





Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
500	Pulverizador regulable 1/2	-	25	36.18



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
501	Pulverizador regulable turbo 1/2	-	25	80.13



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
40016	Rótula esfera 1/4 latón columna	25	100	4.04
40018	Tuerca hexagonal 1/2 reforzada columna	25	100	4.65
40019	Tuerca corredera 1/4 latón columna	25	100	2.05

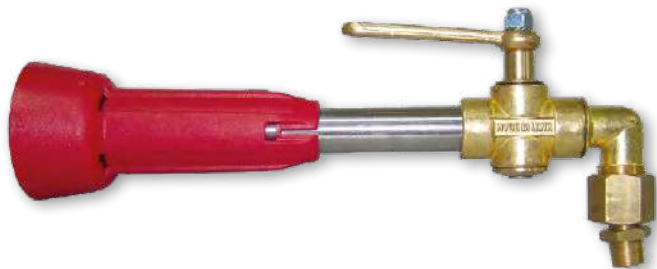


Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
40017	Rótula cónica 1/4 latón columna	25	100	4.65
40018	Tuerca hexagonal 1/2 reforzada columna	25	100	4.65
40019	Tuerca corredera 1/4 latón columna	25	100	2.05



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
4202	Soporte abrazadera latón 1/2 M - 1/4 H	25	100	20.87





Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
8290	Pulverizador regulable 3/8 M.	-	25	112.50



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
40021	Rótula esfera 3/8 latón columna	25	100	8.75
40022	Tuerca hexagonal reforzada columna	25	100	4.65
40020	Tuerca corredera 3/8 latón columna	25	100	2.38





Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
8293	Columna 3 salidas	1	25	109.98





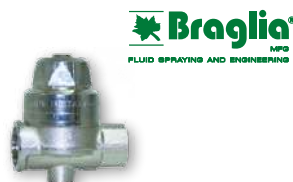
Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
8294	Columna 4 salidas	1	25	111.11





Código	Descripción	Uds. bolsa 	Uds. caja 	€
8291	Columna 3 salidas pulverizador regulable 3/8 M.	1	25	439.93





Código	Descripción	Uds. bolsa 	Uds. caja 	€
8292	Columna 4 salidas pulverizador regulable 3/8 M.	1	25	648.15



Código	Descripción	Uds. bolsa 	Uds. caja 	€
8295	Columna 3 salidas pulverizador regulable 3/8 M. C/. antigota	1	25	499.46



Código	Descripción	Uds. bolsa 	Uds. caja 	€
8296	Columna 4 salidas pulverizador regulable 3/8 M. C/. antigota	1	25	727.50



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
8391	Columna 3 salidas pulverizador turbo 1/2	1	25	347.55



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
8392	Columna 4 salidas pulverizador turbo 1/2	1	25	427.68



New



**Braglia**  
MFG  
FLUID SPRAYING AND ENGINEERING

Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
8395	Columna 3 salidas pulverizador turbo 1/2 M. C/. antigota	1	25	407.07



New



**Braglia**  
MFG  
FLUID SPRAYING AND ENGINEERING

Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
8396	Columna 4 salidas pulverizador turbo 1/2 M. C/. antigota	1	25	507.04







Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
8491	Columna 3 salidas pulverizador 1/2	1	25	215.70



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
8492	Columna 4 salidas pulverizador 1/2	1	25	251.88



New



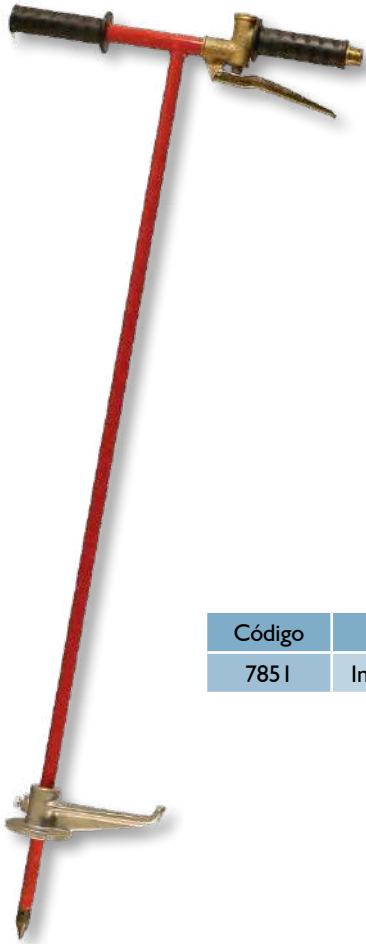
Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
8495	Columna 3 salidas pulverizador 1/2 M. C/. antigota	1	25	275.23



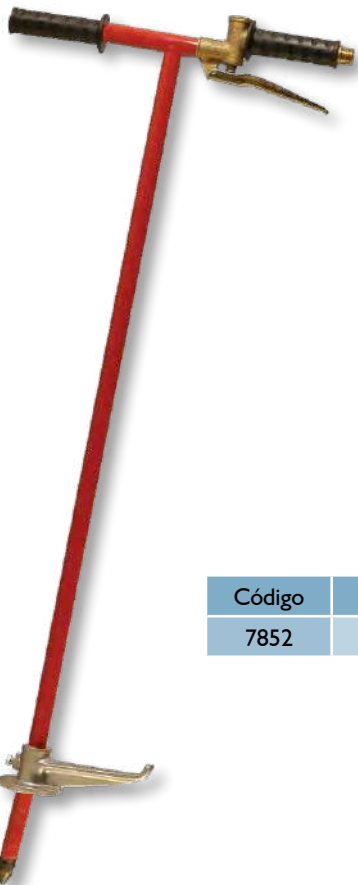
New



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
8496	Columna 4 salidas pulverizador 1/2 M. C/. antigota	1	25	331.35

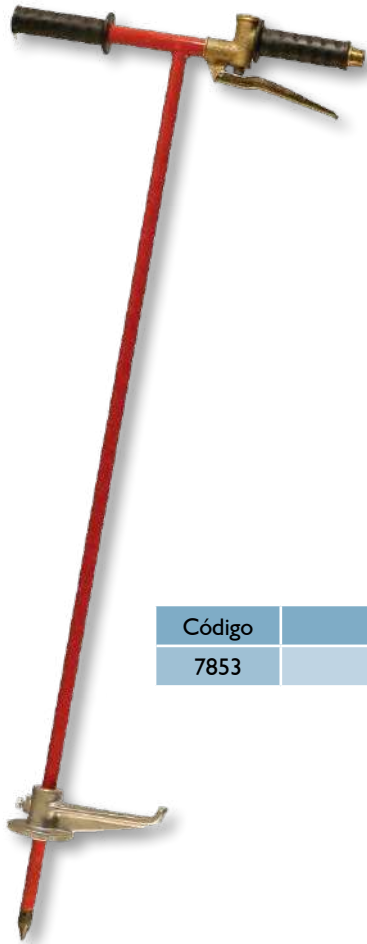


Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
7851	Inyector Quelato con contador puño gatillo latón	-	1	278.77

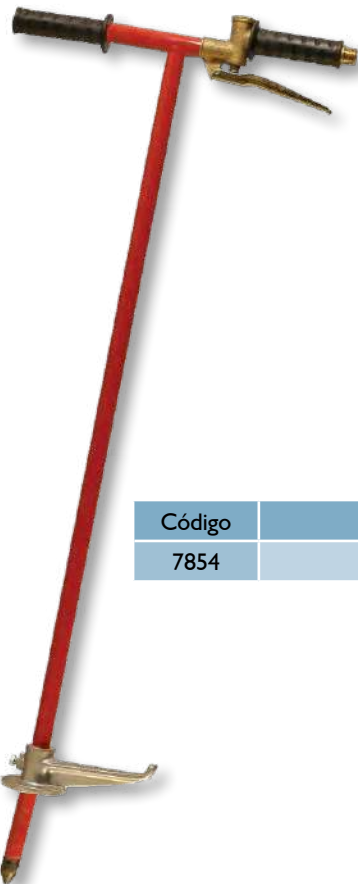


Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
7852	Inyector Viña con contador puño gatillo latón	-	1	278.77





Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
7853	Inyector Quelato puño gatillo latón	-	1	135.80



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
7854	Inyector Vña puño gatillo latón	-	1	135.80





New

Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
7950	Maneta inyector	10	30	73.85



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
7954	Contador de litros	1	10	158.69



New

Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
7951	Punta inyector viña	25	100	29.49



New

Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
7952	Punta inyector quelato	25	100	29.49



New

Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
7953	Apoyo pie inyector Viña	10	30	41.30
7955	Apoyo pie inyector Quelato	10	30	41.30

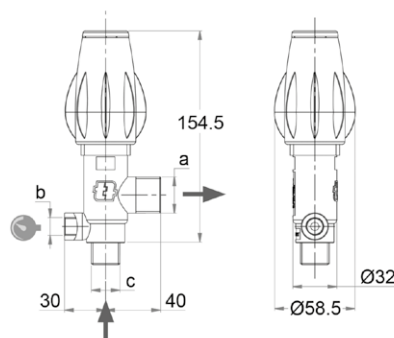




Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
8111	Bomba eléctrica 12 V - 5,5 L/min - 5,5 Bar	1	4	260.59



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
8112	Bomba eléctrica 12 V - 3,8 L/min - 2,4 Bar	1	4	80.80



Código	Descripción	A	B	C	Uds. bolsa	Uds. caja	€
8384	Regulador de presión para herbicida 70 L/min - 4 Bar	3/4" M.	1/4" H.	1/2" M.	1	10	55.17
8385	Regulador de presión para herbicida 70 L/min - 10 Bar	3/4" M.	1/4" H.	1/2" M.	1	10	55.17



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
26050	Válvula 50 bar - 1/2" M. 3/4" M. para manómetro	1	8	128.70



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
26051	Válvula 50 bar con distribuidor 4 salidas 1/2" M. 3/4" M.	1	8	156.98



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
2530	Taco cerámica válvula 50 bar	10	50	20.16



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
2531	Taco vulkollan válvula 50 bar	10	50	13.51



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
2532	Junta tórica cuerpo válvula 50 bar	25	100	0.73







Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
2533	Asiento inox. válvula 50 bar	25	100	10.95



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
2534	Distribuidor válvula 50 bar	10	30	45.34



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
2535	Cuerpo retorno y eje válvula 50 bar	10	30	26.06



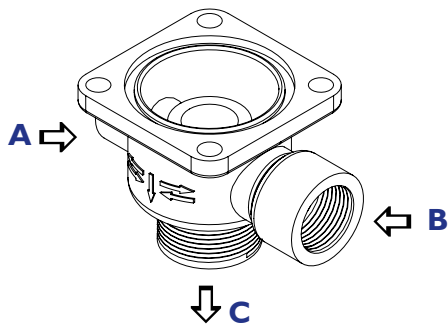
Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
524	Espiga latón curva 3/4" 19 mm	50	200 +	10.28



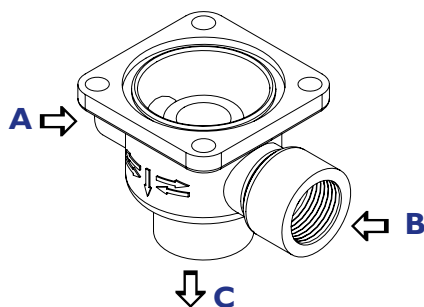
Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
10086	Tuerca hexagonal 3/4	50	300	5.52



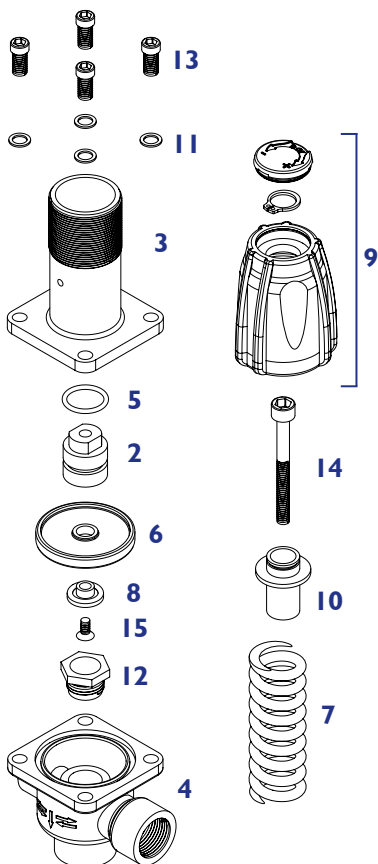
Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
288	Junta plana 3/4	100	1000	0.14



Código	Descripción	A	B	C	Uds. bolsa	Uds. caja	€
3472	Regulador de presión IMC 23 50 bar 150 l. RM.	1/2" H.	3/4" H.	1" M.	1	20	121.21



Código	Descripción	A	B	C	Uds. bolsa	Uds. caja	€
3473	Regulador de presión IMC 23 50 bar 150 l. RH.	1/2" H.	3/4" H.	3/4" H.	1	20	121.21



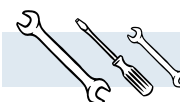
Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
3475	Nº 2 taco presión	25	100	8.48
3476	Nº 3 cuerpo superior	10	50	61.73
3477	Nº 4 cuerpo válvula regulación	5	20	71.53
3478	Nº 5 junta EPDM 2,62 x 18,72	25	100	0.58
3479	Nº 6 membrana válvula reg.	10	50	13.02
3480	Nº 7 muelle mando latón	25	100	8.98
3481	Nº 8 válvula monomando	25	100	4.49
3482	Nº 9 mando válvula regulación	10	50	11.40
3483	Nº 10 carga de muelle	25	100	15.71
3484	Nº 11 arandela inox. 8,20x14x1,5	25	100	0.45
3485	Nº 12 asiento sellado válvula reg.	25	100	10.32
3486	Nº 13 tornillo inox. 8x20	25	100	2.24
3487	Nº 14 tornillo recambio	25	100	2.69
3488	Nº 15 VTSPEI M6x18 inox.	25	100	0.67



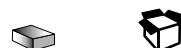
New



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
14150	Regulador baja presión 3 vías 40 bar IMC 25	1	25	125.69



REPUESTOS



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
14151	Cuerpo de válvula IMC 25	5	25	17.28



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
14152	Cuerpo de control IMC 25	5	25	24.69



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
14153	Maneta de válvula IMC 25	5	25	5.16





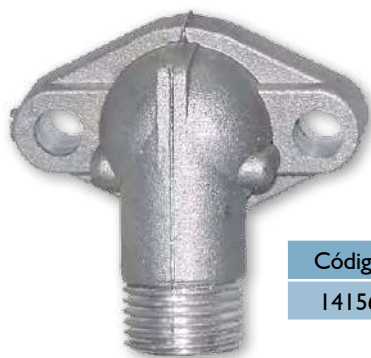
REPUESTOS



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
14154	Horquilla maneta de válvula IMC 25	25	100	2.47



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
14155	Acoplamiento válvula IMC 25	10	50	5.43



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
14156	Racor retorno IMC 25	10	30	4.94



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
14157	Asiento ajuste de presión IMC 25	25	100	2.24



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
14158	Taco ajuste de presión IMC 25	25	50	3.82



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
14159	Muelle ajuste de presión 4,5 mm. IMC 25	25	50	3.86





Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
14160	Muelle asiento válvula IMC 25	25	100	3.86



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
14161	Asiento válvula IMC 25	25	100	4.22



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
14162	Retén cónico IMC 25	25	100	2.47



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
14163	Taco presión de válvula IMC 25	25	100	2.24



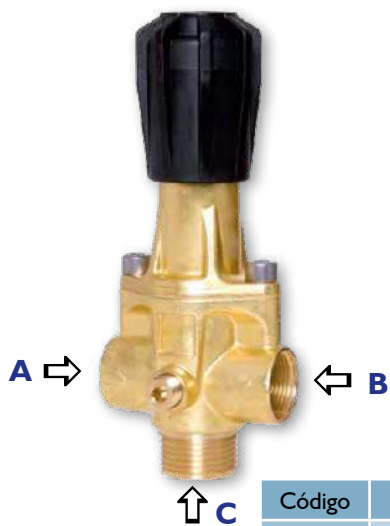
Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
14164	Husillo presión de válvula IMC 25	25	50	2.83



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
14165	Juntas tóricas acoplamiento cuerpo de control IMC 25	100	500	0.67



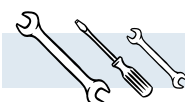
Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
14166	Junta tórica acoplamiento cuerpo de válvula IMC 25	100	500	0.67



Código	Descripción	A	B	C	Uds. bolsa	Uds. caja	€
4115	Regulador de presión 60 bar 180 l. M. 411	3/4" H.	3/4" H.	1" M.	1	20	157.39



New



REPUESTOS

Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
4116	Taco Regulador de presión 60 bar 180 l. M. 411	25	100	38.47
4117	Asiento Regulador de presión 60 bar 180 l. M. 411	25	100	37.93



New

Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
2017	Mando de presión Karin 40 bar	1	10	237.79



New

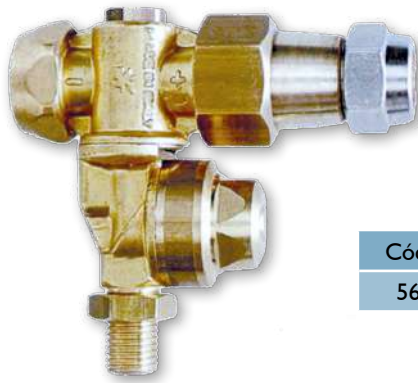


REPUESTOS

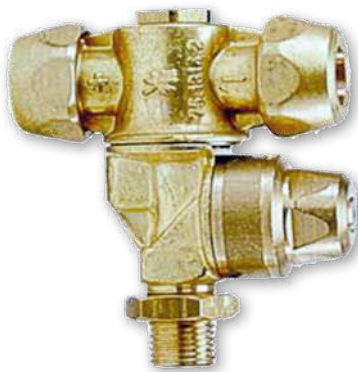
Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
2018	Kit ACD Karin orientable de 1/2"	1	25	101.09







Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
5606	Pulverizador M 82 R/M. 1/4"	-	50	36.00

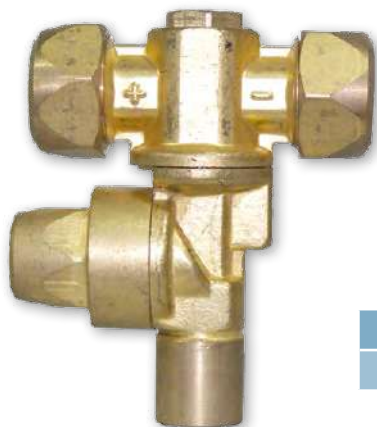


Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
5607	Pulverizador M 75 R/M. 1/4"	-	50	20.38



New

Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
5506	Pulverizador M 82 R/H. 1/4"	-	50	33.71



New

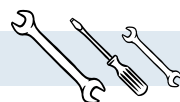
Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
5509	Pulverizador M 75 R/H. 1/4"	-	50	31.42



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
210	Abrazadera latón para tubo 1/4 H	10	100	6.73



**New**



**REPUESTOS**

Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
3609	Portaboquillas pulverizador M 82	50	150	9.52



**New**

Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
3610	Módulo antigota pulverizador M 82/75	50	150	9.16



**New**

Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
3611	Tuerca pulverizador M 82/75	50	150	1.89





**New**

Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
3612	Tuerca corredera 1/4" pulverizador M 82/75	50	150	1.53









Código	Descripción			€
		Uds. bolsa	Uds. caja	
659	Membrana pulverizador antigota M 82/75	50	300	1.69

New





Código	Descripción			€
		Uds. bolsa	Uds. caja	
5711	Difusor inox. ciego	25	500	1.17
5712	Difusor inox. 1,2 mm.	25	500	1.17
5715	Difusor inox. 1,5 mm.	25	500	1.17
5719	Difusor inox. 1,8 mm.	25	500	1.17

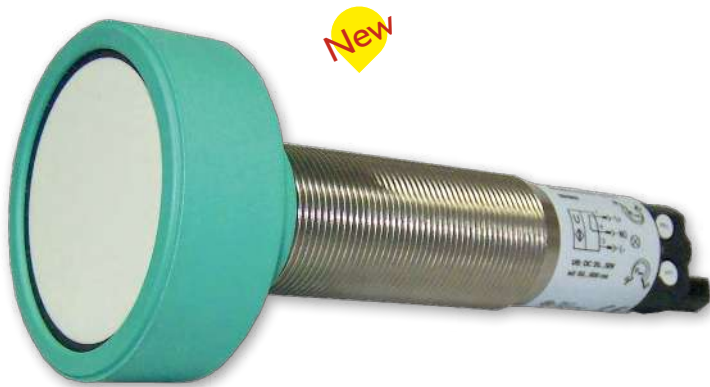


Código	Descripción			€
		Uds. bolsa	Uds. caja	
1526	Disco cerámica 15 Ø 0,8 mm.	100	1000	1.08
1527	Disco cerámica 15 Ø 1 mm.	100	1000	1.08
1528	Disco cerámica 15 Ø 1,2 mm.	100	1000	1.08
1529	Disco cerámica 15 Ø 1,5 mm.	100	1000	1.08
1530	Disco cerámica 15 Ø 1,8 mm.	100	1000	1.08
1531	Disco cerámica 15 Ø 2 mm.	100	1000	1.08
1532	Disco cerámica 15 Ø 2,3 mm.	100	1000	1.08
1533	Disco cerámica 15 Ø 3 mm.	100	1000	1.08



Código	Descripción			€
		Uds. bolsa	Uds. caja	
18260	Disco cerámica 18 Ø 0,8 mm.	100	1000	1.98
18270	Disco cerámica 18 Ø 1 mm.	100	1000	1.98
18280	Disco cerámica 18 Ø 1,2 mm.	100	1000	1.98
18290	Disco cerámica 18 Ø 1,5 mm.	100	1000	1.98
18300	Disco cerámica 18 Ø 1,8 mm.	100	1000	1.98
18310	Disco cerámica 18 Ø 2 mm.	100	1000	1.98
18320	Disco cerámica 18 Ø 2,3 mm.	100	1000	1.98





New

Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
3620	Sensor ultrasonido Pepperl+Fuchs 8 m.	1	50	419.73



New

Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
3621	Protector sonar	1	50	



New

Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
3622	Conector sonar	1	50	3.70





Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
8151	Portaboquilla 1 espiga 8 mm.	25	100	4.76
8152	Portaboquilla 1 espiga 10 mm.	25	100	4.89
8153	Portaboquilla 1 espiga 12 mm.	25	100	9.97



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
8251	Portaboquilla 2 espigas 8 mm.	25	100	5.66
8252	Portaboquilla 2 espigas 10 mm.	25	100	6.15
8253	Portaboquilla 2 espigas 12 mm.	25	100	12.70



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
8451	Portaboquilla con rótula 1/2 H - 10 mm.	25	100	10.28



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
8356	Portaboquilla 3 ESPIGAS - 10 mm.	25	100	13.96



New

Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
8355	Bijet 2 salidas completo	25	100	38.43



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
11330	Tornillo para portaboquilla latón M 8x16	100	1000	0.45



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
6004	Portabocina articulada 1/4 simple-latón rosca macho	25	100	9.43



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
6005	Portabocina articulada 1/4 doble-latón rosca macho	25	100	12.12



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
7050	Portabocina articulada 1/4 simple-latón rosca hembra	25	100	9.43



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
7060	Portabocina articulada 1/4 doble-latón rosca hembra	25	100	12.12



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
8003	Portabocina articulada 1/4 simple	50	250	8.53



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
8004	Portabocina articulada 1/4 doble	50	250	10.77







Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
3830	Abrazadera portaboquilla 3/8 M	25	100	7.18



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
4080	Portaboquilla plástico articulado 3/8 simple	25	100	7.23



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
4081	Portaboquilla plástico articulado 3/8 doble	25	100	8.84



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
3668	Portaboquillas abrazadera con tuerca 3/8	25	100	6.20

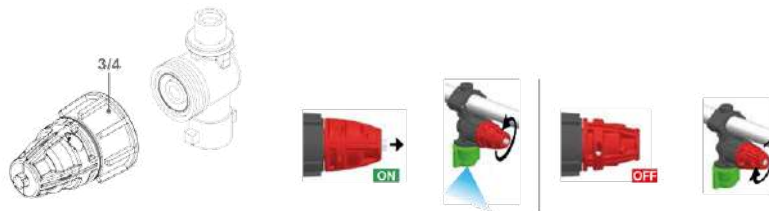


Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
2075	Portaboquillas antigota H-3/8 bayoneta	25	100	6.69



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
2285	Portaboquillas antigota M/H-3/8 roscado	25	100	6.73

New



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
2076	Portaboquillas antigota H-3/8 bayoneta regulable	25	100	15.67

New



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
2286	Portaboquillas antigota M/H-3/8 roscado regulable	25	100	15.71



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
2175	Portaboquilla abrazadera con antigota 3/8"	25	100	6.19

F

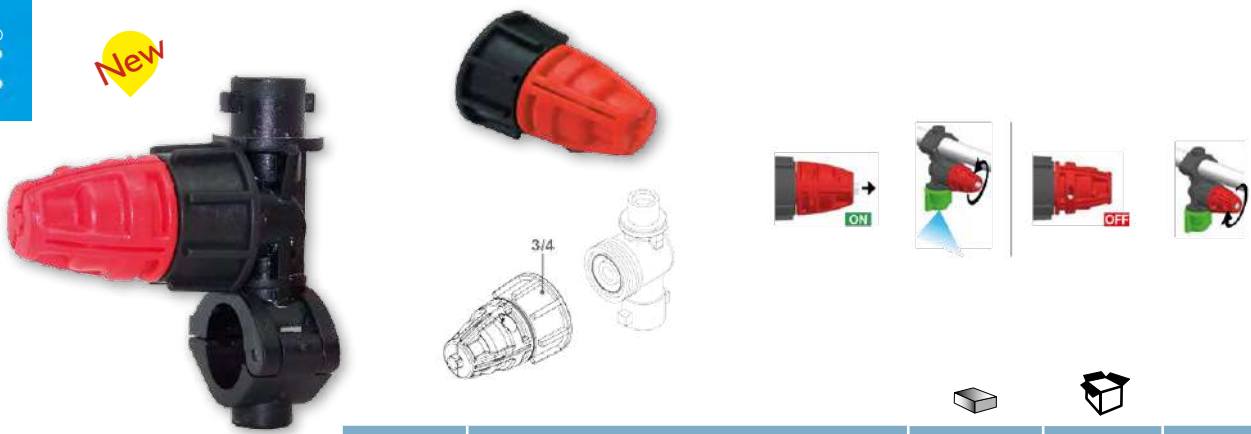
D



Código	Descripción	F	D	Uds. bolsa	Uds. caja	€
2385	Portaboquilla Abraz. C/antigota tuerca bayoneta	Ø 7	Ø 1/2"	25	100	4.04
2386	Portaboquilla Abraz. C/antigota tuerca bayoneta	Ø 7	Ø 20 mm.	25	100	4.04
2387	Portaboquilla Abraz. C/antigota tuerca bayoneta	Ø 10	Ø 1/2"	25	100	4.04
2388	Portaboquilla Abraz. C/antigota tuerca bayoneta	Ø 10	Ø 20 mm.	25	100	4.04

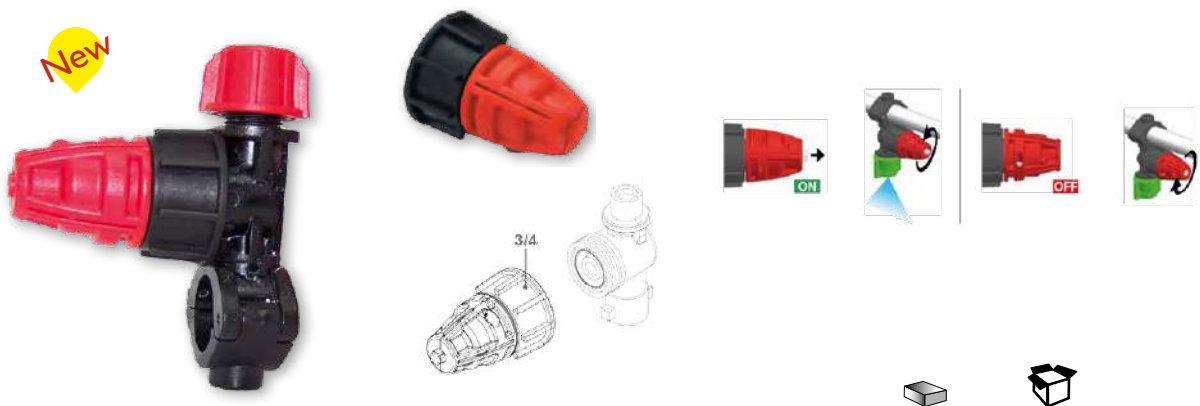


New



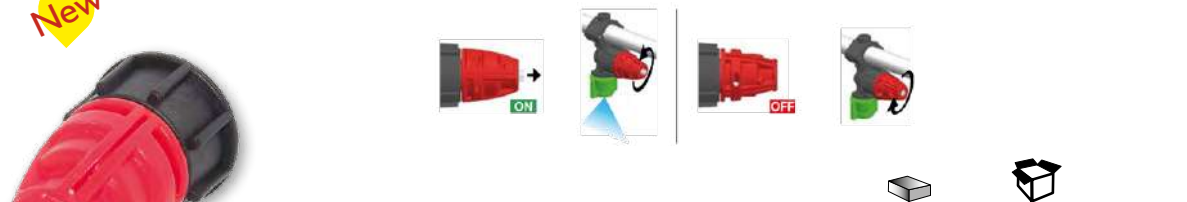
Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
2389	Portaboquilla Abraz. regulable C/antigota tuerca bayoneta	25	100	13.02

New



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
2176	Portaboquilla abrazadera regulable con antigota 3/8"	25	100	15.17

New



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
3389	Válvula antigota con grifo de cierre	25	100	9.00

New

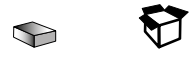


Código	Descripción	F	D	Uds. bolsa	Uds. caja	€
2737	Port. trijet Abraz. C/antigota tuerca bayoneta	Ø 7	Ø 1/2"	25	100	12.57
2738	Port. trijet Abraz. C/antigota tuerca bayoneta	Ø 7	Ø 20 mm.	25	100	12.57
2739	Port. trijet Abraz. C/antigota tuerca bayoneta	Ø 10	Ø 1/2"	25	100	12.57
2740	Port. trijet Abraz. C/antigota tuerca bayoneta	Ø 10	Ø 20 mm.	25	100	12.57

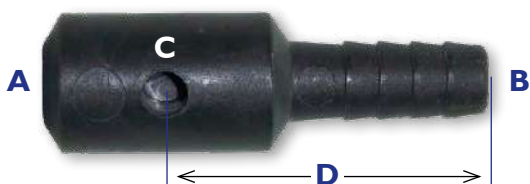




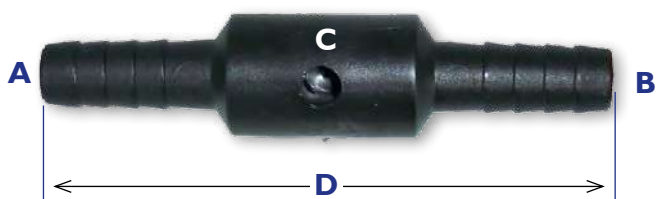
New



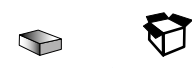
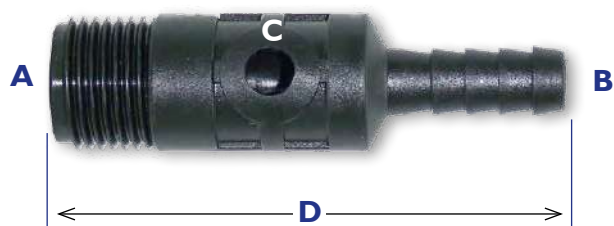
Código	Descripción	F	D	Uds. bolsa	Uds. caja	€
28370	Portaboquilla trijet Abraz. C/antigota tuerca bayoneta revolver	Ø 7	Ø 1/2"	25	100	15.71
28380	Portaboquilla trijet Abraz. C/antigota tuerca bayoneta revolver	Ø 7	Ø 20 mm.	25	100	15.71
28390	Portaboquilla trijet Abraz. C/antigota tuerca bayoneta revolver	Ø 10	Ø 1/2"	25	100	15.71
28400	Portaboquilla trijet Abraz. C/antigota tuerca bayoneta revolver	Ø 10	Ø 20 mm.	25	100	15.71



Código	Descripción	A	B	C	D	Uds. bolsa	Uds. caja	€
46130	Racor manguera simple	1/2"	10 mm.	10,5 mm.	40 mm.	25	100	1.72
46131	Racor manguera simple	1/2"	13 mm.	10,5 mm.	40 mm.	25	100	1.29



Código	Descripción	A	B	C	D	Uds. bolsa	Uds. caja	€
46140	Racor manguera doble	1/2"	10 mm.	10,5 mm.	80 mm.	25	100	1.72
46141	Racor manguera doble	1/2"	13 mm.	10,5 mm.	80 mm.	25	100	1.29



Código	Descripción	A	B	C	D	Uds. bolsa	Uds. caja	€
46150	Racor manguera simple R/M	1/2"	13 mm.	10,5 mm.	80 mm.	25	100	2.20

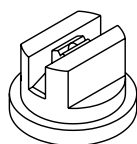




Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
3708	Tuerca 3/8" roscada	25	100	0.81



New

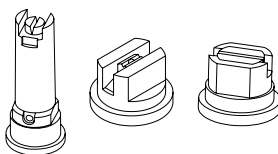


Lechler®  
ASJ®  
Albuz® 8 mm  
TeeJet®  
Hypro®

Código	Descripción	Color	Uds. bolsa	Uds. caja	€
0401	Tuerca bayoneta boquilla rajilla	Rojo	25	100	1.03
0402	Tuerca bayoneta boquilla rajilla	Amarillo	25	100	1.03
0403	Tuerca bayoneta boquilla rajilla	Azul	25	100	1.03
0404	Tuerca bayoneta boquilla rajilla	Verde	25	100	1.03
0405	Tuerca bayoneta boquilla rajilla	Marrón	25	100	1.03



New



Lechler®  
ASJ® Multi Cap  
Albuz® 8 mm - 10 mm  
TeeJet®

Código	Descripción	Color	Uds. bolsa	Uds. caja	€
0501	Tuerca bayoneta multi cap	Rojo	25	100	1.03
0502	Tuerca bayoneta multi cap	Amarillo	25	100	1.03
0503	Tuerca bayoneta multi cap	Azul	25	100	1.03
0504	Tuerca bayoneta multi cap	Verde	25	100	1.03
0505	Tuerca bayoneta multi cap	Marrón	25	100	1.03

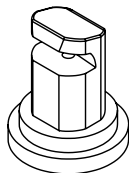


New



ASJ® HCC  
Albuz® ATR

Código	Descripción	Color	Uds. bolsa	Uds. caja	€
0601	Tuerca bayoneta ATR	Rojo	25	100	1.03
0602	Tuerca bayoneta ATR	Amarillo	25	100	1.03
0603	Tuerca bayoneta ATR	Azul	25	100	1.03
0604	Tuerca bayoneta ATR	Verde	25	100	1.03
0605	Tuerca bayoneta ATR	Marrón	25	100	1.03



**Lechler®** TR / ITR  
**ASJ®** HC / DEF  
**Albuz®** APM  
**TeeJet®** FL Fulljet® - TG FullCone

New



Código	Descripción	Color	Uds. bolsa	Uds. caja	€
0701	Tuerca bayoneta boquilla APE	Rojo	25	100	1.03
0702	Tuerca bayoneta boquilla APE	Amarillo	25	100	1.03
0703	Tuerca bayoneta boquilla APE	Azul	25	100	1.03
0704	Tuerca bayoneta boquilla APE	Verde	25	100	1.03
0705	Tuerca bayoneta boquilla APE	Marrón	25	100	1.03



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
0801	Tuerca bayoneta cerrada	25	100	1.03



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
1511	Junta plana tuerca bayoneta	25	1000	0.67



New

Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
3675	Membrana Jet EPDM	25	1000	0.93



New

Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
3715	Junta tórica portaboquillas	100	1000	0.47



New

Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
3716	Tornillo 5x25 portaboquillas	100	1000	0.45





New



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
3718	Junta goma ciega 3/8"	100	1000	0.45



New

Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
3717	Pulverizador 3/8" plástico R/M	100	1000	42.09



New

Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
1510	Adaptador acoplamiento rápido R/M 1/4"	25	100	1.12



New

Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
1011	Adaptador acoplamiento rápido R/H 1/4"	25	100	1.12



New

Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
1012	Adaptador acoplamiento rápido 45° R/H 1/2"	25	100	1.80



Código	Descripción	Color	Uds. bolsa	Uds. caja	€
8005	Filtro casquete 50 mesh	Azul	100	1000	0.81
8006	Filtro casquete 80 mesh	Amarillo	100	1000	0.81



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
80150	Filtro antigota latón 3/8"	100	1000	6.42



Código	Descripción	Color	Uds. bolsa	Uds. caja	€
8020	Filtro cilíndrico 50 mesh	Azul	100	1000	1.31
8021	Filtro cilíndrico 80 mesh	Amarillo	100	1000	1.80
8022	Filtro cilíndrico 100 mesh	Verde	100	1000	1.80



Código	Descripción	Color	Uds. bolsa	Uds. caja	€
8025	Filtro cilíndrico antigota 50 mesh	Azul	100	1000	1.84
8026	Filtro cilíndrico antigota 80 mesh	Amarillo	100	1000	2.02
8027	Filtro cilíndrico antigota 100 mesh	Verde	100	1000	2.02



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
39500	Boquilla espejo largo alcance	25	100	7.86



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
39510	Boquilla espejo latón	25	100	13.35



Código	Descripción	Color	Uds. bolsa	Uds. caja	€
3741	Boquilla rajilla plástico 110°	Naranja	25	100	0.85
3742	Boquilla rajilla plástico 110°	Verde	25	100	0.85
3743	Boquilla rajilla plástico 110°	Amarillo	25	100	0.85
3744	Boquilla rajilla plástico 110°	Azul	25	100	0.85
3745	Boquilla rajilla plástico 110°	Rojo	25	100	0.85
3746	Boquilla rajilla plástico 110°	Marrón	25	100	0.85
3747	Boquilla rajilla plástico 110°	Gris	25	100	0.85
3748	Boquilla rajilla plástico 110°	Blanco	25	100	0.85

**l/h. distancia 50 cms. Entre boquilla**

	BAR	L/MIN.	7 KM./H	8 KM./H	10 KM./H	12 KM./H	15 KM./H	20 KM./H	25 KM./H	30 KM./H
Naranja	2	0,33	57	50	40	33	26	20	16	13
	2,5	0,37	63	56	44	37	30	22	18	15
	3	0,4	69	60	48	40	32	24	19	16
	4	0,46	79	69	55	46	37	28	22	18
Verde	2	0,49	84	74	59	49	39	29	24	20
	2,5	0,55	94	83	66	55	44	33	26	22
	3	0,6	103	90	72	60	48	36	29	24
	4	0,69	118	104	83	69	55	41	33	28
Amarillo	2	0,65	111	98	78	65	52	39	31	26
	2,5	0,73	125	110	88	73	58	44	35	29
	3	0,8	137	120	96	80	64	48	38	32
	4	0,92	158	138	110	92	74	55	44	37
Azul	2	0,82	141	123	98	82	66	49	39	33
	2,5	0,91	156	137	109	91	73	55	44	36
	3	1	171	150	120	100	80	60	48	40
	4	1,15	197	173	138	115	92	69	55	46
Rojo	2	0,98	168	147	118	98	78	59	47	39
	2,5	1,1	189	165	132	110	88	66	53	44
	3	1,2	206	180	144	120	96	72	58	48
	4	1,39	238	209	167	139	111	83	67	56
Marrón	2	1,31	225	197	157	131	105	79	63	52
	2,5	1,46	250	219	175	146	117	88	70	58
	3	1,6	274	240	192	160	128	96	77	64
	4	1,85	317	278	222	185	148	111	89	74
Gris	2	1,63	279	245	196	163	130	98	78	65
	2,5	1,83	314	275	220	183	146	110	88	73
	3	2	343	300	240	200	160	120	96	80
	4	2,31	396	347	277	231	185	139	111	92
Blanco	2	1,96	336	294	235	196	157	118	94	78
	2,5	2,19	375	329	263	219	175	131	105	88
	3	2,4	411	360	288	240	192	144	115	96
	4	2,77	475	416	332	277	222	166	133	111





Código	Descripción	Color	Uds. bolsa	Uds. caja	€
3749	Boquilla IDK-antideriva plástico I 10°	Naranja	25	100	7.10
3750	Boquilla IDK-antideriva plástico I 10°	Verde	25	100	7.10
3751	Boquilla IDK-antideriva plástico I 10°	Amarillo	25	100	7.10
3752	Boquilla IDK-antideriva plástico I 10°	Lila	25	100	7.10
3753	Boquilla IDK-antideriva plástico I 10°	Azul	25	100	7.10
3754	Boquilla IDK-antideriva plástico I 10°	Rojo	25	100	7.10
3755	Boquilla IDK-antideriva plástico I 10°	Marrón	25	100	7.10
3756	Boquilla IDK-antideriva plástico I 10°	Gris	25	100	7.10

**I/h. distancia 50 cms. Entre boquilla**

	BAR	L/MIN.	5 KM./H	6 KM./H	7 KM./H	8 KM./H	10 KM./H	12 KM./H	14 KM./H	16 KM./H	18 KM./H
Naranja	1,5	0,28	67	56	48	42	34	28	24	21	19
	2	0,32	77	64	55	48	38	32	27	24	21
	2,5	0,36	86	72	62	54	43	36	31	27	24
	3	0,39	94	78	67	59	47	39	33	29	26
	4	0,45	108	90	77	68	54	45	39	34	30
	5	0,51	122	102	87	77	61	51	44	38	34
Verde	6	0,55	132	110	94	83	66	55	47	41	37
	1,5	0,42	101	84	72	63	50	42	36	32	28
	2	0,48	115	96	82	72	58	48	41	36	32
	2,5	0,54	130	108	93	81	65	54	46	41	36
	3	0,59	142	118	101	89	71	59	51	44	39
	4	0,68	163	136	117	102	82	68	58	51	45
Amarillo	5	0,76	182	152	130	114	91	76	65	57	51
	6	0,83	199	166	142	125	100	83	71	62	55
	1,5	0,56	134	112	96	84	67	56	48	42	37
	2	0,65	156	130	111	98	78	65	56	49	43
	2,5	0,73	175	146	125	110	88	73	63	55	49
	3	0,8	192	160	137	120	96	80	69	60	53
Lila	4	0,92	221	184	158	138	110	92	79	69	61
	5	1,03	247	206	177	155	124	103	88	77	69
	6	1,13	271	226	194	170	136	113	97	85	75
	1,5	0,7	168	140	120	105	84	70	60	53	47
	2	0,81	194	162	139	122	97	81	69	61	54
	2,5	0,91	218	182	156	137	109	91	78	68	61
Azul	3	0,99	238	198	170	149	119	99	85	74	66
	4	1,15	276	230	197	173	138	115	99	86	77
	5	1,28	307	256	219	192	154	128	110	96	85
	6	1,4	336	280	240	210	168	140	120	105	93
	1,5	0,84	202	168	144	126	101	84	72	63	56
	2	0,97	233	194	166	146	116	97	83	73	65
Rojo	2,5	1,08	259	216	185	162	130	108	93	81	72
	3	1,19	286	238	204	179	143	119	102	91	79
	4	1,37	329	274	235	206	164	137	117	103	91
	5	1,53	367	306	262	230	184	153	131	115	102
	6	1,68	403	336	288	252	202	168	144	126	112
	1,5	1,12	269	224	192	168	134	112	96	84	75
Marrón	2	1,29	310	258	221	194	155	129	111	97	86
	2,5	1,44	346	288	247	216	173	144	123	108	96
	3	1,58	379	316	271	237	190	158	135	119	105
	4	1,82	437	364	312	273	218	182	156	137	121
	5	2,04	490	408	350	306	245	204	175	153	136
	6	2,23	535	446	382	335	268	223	191	167	149
Gris	1,5	1,39	334	278	238	209	167	139	119	104	93
	2	1,61	386	322	276	242	193	161	138	121	107
	2,5	1,8	432	360	309	270	216	180	154	135	120
	3	1,97	473	394	338	296	236	197	169	148	131
	4	2,28	547	456	391	342	274	228	195	171	152
	5	2,55	612	510	437	383	306	255	219	191	170
Gris	6	2,79	670	558	478	419	335	279	239	209	186
	1,5	1,67	401	334	286	251	200	167	143	125	111
	2	1,93	463	386	331	290	232	193	165	145	129
	2,5	2,15	516	430	369	323	258	215	184	161	143
	3	2,36	566	472	405	354	283	236	202	177	157
	4	2,73	655	546	468	410	328	273	234	205	182
Gris	5	3,05	732	610	523	458	366	305	261	229	203
	6	3,34	802	668	573	501	401	334	286	251	223





Código	Descripción	Color	Uds. bolsa	Uds. caja	€
3757	Boquilla espejo plástico	Naranja	25	100	1.89
3758	Boquilla espejo plástico	Verde	25	100	1.89
3759	Boquilla espejo plástico	Amarillo	25	100	1.89
3760	Boquilla espejo plástico	Azul	25	100	1.87
3761	Boquilla espejo plástico	Rojo	25	100	1.89
3762	Boquilla espejo plástico	Marrón	25	100	1.89
3763	Boquilla espejo plástico	Gris	25	100	1.89
3764	Boquilla espejo plástico	Blanco	25	100	1.89

l/h. distancia 50 cms. Entre boquilla										
	BAR	L/MIN.	7 KM./H	8 KM./H	10 KM./H	12 KM./H	15 KM./H	20 KM./H	25 KM./H	30 KM./H
Naranja	1	0,23	39	34	27	23	18	14	11	9
	1,5	0,28	48	42	34	28	22	17	13	11
	2	0,32	55	48	39	32	26	19	15	13
	2,5	0,36	62	54	43	36	29	22	17	14
	3	0,39	68	59	47	39	32	24	19	16
Verde	4	0,46	78	68	55	46	36	27	22	18
	1	0,34	59	51	41	34	27	21	16	14
	1,5	0,42	72	63	50	42	34	25	20	17
	2	0,48	83	73	58	48	39	29	23	19
	2,5	0,54	93	81	65	54	43	32	26	22
Amarillo	3	0,59	102	89	71	59	47	36	28	24
	4	0,68	117	103	82	68	55	41	33	27
	1	0,46	78	68	55	46	36	27	22	18
	1,5	0,56	96	84	67	56	45	34	27	22
	2	0,64	111	97	77	64	52	39	31	26
Azul	2,5	0,72	124	108	86	72	58	43	35	29
	3	0,79	135	118	95	79	63	47	38	32
	4	0,91	156	137	109	91	73	55	44	36
	1	0,68	117	103	82	68	55	41	33	27
	1,5	0,84	144	126	101	84	67	50	40	34
Rojo	2	0,97	166	145	116	97	77	58	46	39
	2,5	1,08	185	162	130	108	86	65	52	43
	3	1,18	203	178	142	118	95	71	57	47
	4	1,37	234	205	164	137	109	82	66	55
	1	0,91	156	137	109	91	73	55	44	36
Marrón	1,5	1,12	191	168	134	112	89	67	54	45
	2	1,29	221	193	155	129	103	77	62	52
	2,5	1,44	247	216	173	144	115	86	69	58
	3	1,58	271	237	190	158	126	95	76	63
	4	1,82	313	274	219	182	146	109	88	73
Gris	1	1,14	195	171	137	114	91	68	55	46
	1,5	1,4	239	209	168	140	112	84	67	56
	2	1,61	276	242	193	161	129	97	77	64
	2,5	1,8	309	270	216	180	144	108	86	72
	3	1,97	338	296	237	197	158	118	95	79
Blanco	4	2,28	391	342	274	228	182	137	109	91
	1	1,37	234	205	164	137	109	82	66	55
	1,5	1,68	287	251	201	168	134	101	80	67
	2	1,93	332	290	232	193	155	116	93	77
	2,5	2,16	371	324	259	216	173	130	104	86
	3	2,37	406	355	284	237	190	142	114	95
	4	2,74	469	410	328	274	219	164	131	109
	1	1,82	313	274	219	182	146	109	88	73
	1,5	2,23	383	335	268	223	179	134	107	89
	2	2,58	442	387	309	258	206	155	124	103
	2,5	2,88	494	432	346	288	231	173	138	115
	3	3,16	541	474	379	316	253	190	152	126
	4	3,65	624	547	438	365	292	219	175	146

New



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
3870	Boquilla latón IMC-OC 2 excéntrica	25	100	12.39
3871	Boquilla latón IMC-OC 3 excéntrica	25	100	12.39
3872	Boquilla latón IMC-OC 4 excéntrica	25	100	12.39
3873	Boquilla latón IMC-OC 5 excéntrica	25	100	12.39
3874	Boquilla latón IMC-OC 6 excéntrica	25	100	12.39
3875	Boquilla latón IMC-OC 8 excéntrica	25	100	12.39
3876	Boquilla latón IMC-OC 12 excéntrica	25	100	12.39

I/h. distancia 50 cms. Entre boquilla

BAR	L/MIN.	7 KM./H	8 KM./H	10 KM./H	12 KM./H	15 KM./H	20 KM./H	25 KM./H	30 KM./H
2	0,65	130	98	78	65	52	39	31	26
2,5	0,73	146	110	88	73	58	44	35	29
3	0,8	160	120	96	80	64	48	38	32
4	0,92	184	138	110	92	74	55	44	37
2	0,98	196	147	118	98	78	59	47	39
2,5	1,1	220	165	132	110	88	66	53	44
3	1,2	240	180	144	120	96	72	58	48
4	1,39	278	209	167	139	111	83	67	56
2	1,31	262	197	157	131	105	79	63	52
2,5	1,46	292	219	175	146	117	88	70	58
3	1,6	320	240	192	160	128	96	77	64
4	1,85	370	278	222	185	148	111	89	74
2	1,63	279	245	196	163	130	98	78	65
2,5	1,82	312	273	219	182	146	109	87	73
3	2	343	300	240	200	160	120	96	80
4	2,3	394	345	276	230	184	138	110	92
2	1,96	392	294	235	196	157	118	94	78
2,5	2,19	438	329	263	219	175	131	105	88
3	2,4	480	360	288	240	192	144	115	96
4	2,77	554	416	332	277	222	166	133	111
2	2,61	522	392	313	261	209	157	125	104
2,5	2,92	584	438	350	292	234	175	140	117
3	3,2	640	480	384	320	256	192	154	128
4	3,7	740	555	444	370	296	222	178	148
2	3,92	784	588	470	392	314	235	188	157
2,5	4,38	876	657	526	438	350	263	210	175
3	4,8	960	720	576	480	384	288	230	192
4	5,54	1108	831	665	554	443	332	266	222



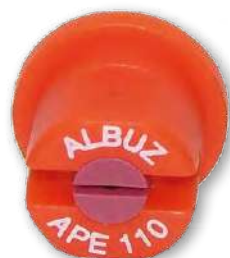


# ALBUZ



Código	Descripción	Color	Uds. bolsa	Uds. caja	€
4870	Boquilla ADE cerámica antideriva 110°	Marrón	25	100	11.02
4871	Boquilla ADE cerámica antideriva 110°	Amarillo	25	100	11.02
4872	Boquilla ADE cerámica antideriva 110°	Naranja	25	100	11.02
4873	Boquilla ADE cerámica antideriva 110°	Rojo	25	100	11.02
4874	Boquilla ADE cerámica antideriva 110°	Verde	25	100	11.02

l/h. distancia 50 cms. Entre boquilla											
	MESH	BAR	L/MIN	8 KM./H	10 KM./H	12 KM./H	14 KM./H	16 KM./H	18 KM./H	20 KM./H	22 KM./H
	100 MESH	2	0,35	53	42	35	30	26	23	21	19
		2,5	0,39	59	47	39	33	29	26	23	21
		3	0,43	65	52	43	37	32	29	26	23
		3,5	0,47	71	56	47	40	35	31	28	25
		4	0,5	75	60	50	43	38	33	30	27
	100 MESH	2	0,49	74	59	49	42	37	33	30	27
		2,5	0,55	83	66	55	47	42	37	33	31
		3	0,61	91	73	61	52	45	40	36	33
		3,5	0,65	98	79	65	56	49	44	39	36
		4	0,7	105	84	70	60	53	47	42	38
	50 MESH	2	0,69	104	83	69	59	52	46	42	38
		2,5	0,77	116	93	77	66	58	52	46	43
		3	0,85	127	102	85	73	64	57	51	46
		3,5	0,92	138	110	92	79	69	61	55	50
		4	0,98	147	118	98	84	74	65	59	53
	50 MESH	2	0,99	148	119	99	85	74	66	59	54
		2,5	1,11	166	133	111	95	83	74	66	60
		3	1,21	182	145	121	104	91	81	73	66
		3,5	1,31	196	157	131	112	98	87	79	71
		4	1,4	210	168	140	120	105	93	84	76
	50 MESH	2	1,4	210	168	140	120	105	93	84	76
		2,5	1,57	235	188	157	134	117	104	94	85
		3	1,71	257	206	171	147	129	114	103	93
		3,5	1,85	278	222	185	159	139	123	111	101
		4	1,98	297	238	198	170	149	132	119	107



Código	Descripción	Color	Uds. bolsa	Uds. caja	€
3840	Boquilla APE- cerámica rajilla 110°	Amarillo	25	100	8.22
3841	Boquilla APE- cerámica rajilla 110°	Naranja	25	100	8.22
3842	Boquilla APE- cerámica rajilla 110°	Rojo	25	100	8.22
3843	Boquilla APE- cerámica rajilla 110°	Verde	25	100	8.22
3844	Boquilla APE- cerámica rajilla 110°	Azul	25	100	8.22
3845	Boquilla APE- cerámica rajilla 110°	Gris	25	100	8.22
3846	Boquilla APE- cerámica rajilla 110°	Negra	25	100	8.22
3847	Boquilla APE- cerámica rajilla 110°	Blanco	25	100	8.22

l/h. distancia 50 cms. Entre boquilla										
	BAR	L/MIN.	8 KM./H	10 KM./H	12 KM./H	14 KM./H	16 KM./H	18 KM./H	20 KM./H	22 KM./H
Amarillo	2	0,49	74	59	49	42	37	33	30	27
	2,5	0,55	83	66	55	47	42	37	33	31
	3	0,61	91	73	61	52	45	40	36	33
	3,5	0,65	98	79	65	56	49	44	39	36
	4	0,7	105	84	70	60	53	47	42	38
Naranja	2	0,69	104	83	69	59	52	46	42	38
	2,5	0,77	116	93	77	66	58	52	46	43
	3	0,85	127	102	85	73	64	57	51	46
	3,5	0,92	138	110	92	79	69	61	55	50
	4	0,98	147	118	98	84	74	65	59	53
Rojo	2	0,99	148	119	99	85	74	66	59	54
	2,5	1,11	166	133	111	95	83	74	66	60
	3	1,21	182	145	121	104	91	81	73	66
	3,5	1,31	196	157	131	112	98	87	79	71
	4	1,4	210	168	140	120	105	93	84	76
Verde	2	1,4	210	168	140	120	105	93	84	76
	2,5	1,57	235	188	157	134	117	104	94	85
	3	1,71	257	206	171	147	129	114	103	93
	3,5	1,85	278	222	185	159	139	123	111	101
	4	1,98	297	238	198	170	149	132	119	107
Azul	2	1,98	297	238	198	170	148	132	119	108
	2,5	2,21	332	266	221	190	166	148	133	121
	3	2,42	364	291	242	208	182	162	145	132
	3,5	2,62	394	314	262	224	196	175	157	142
	4	2,8	420	336	280	240	210	187	168	152
Gris	2	2,79	418	334	279	239	209	186	167	152
	2,5	3,11	467	374	311	267	234	208	187	170
	3	3,41	512	409	341	292	256	227	205	186
	3,5	3,69	553	442	369	316	276	246	221	201
	4	3,94	591	473	394	338	296	263	236	215
Negra	2	3,95	592	473	395	338	296	263	237	215
	2,5	4,41	662	529	441	378	331	294	265	241
	3	4,83	725	580	483	414	362	322	290	263
	3,5	5,22	783	626	522	447	391	348	313	285
	4	5,58	837	670	558	478	419	372	335	304
Blanco	2	7,82	1188	950	792	679	594	528	475	432
	2,5	8,85	1328	1063	885	759	664	590	531	483
	3	9,7	1455	1164	970	831	727	647	582	529
	3,5	10,48	1571	1257	1048	898	786	698	629	572
	4	11,2	1680	1344	1120	960	840	747	672	611

# ALBUZ



Código	Descripción	Color	Uds. bolsa	Uds. caja	€
3848	Boquilla AXI- cerámica rajilla 110°	Verde	25	100	8.22
3849	Boquilla AXI- cerámica rajilla 110°	Amarillo	25	100	8.22
3850	Boquilla AXI- cerámica rajilla 110°	Lila	25	100	8.22
3851	Boquilla AXI- cerámica rajilla 110°	Azul	25	100	8.22
3852	Boquilla AXI- cerámica rajilla 110°	Rojo	25	100	8.22
3853	Boquilla AXI- cerámica rajilla 110°	Marrón	25	100	8.22
3854	Boquilla AXI- cerámica rajilla 110°	Gris	25	100	8.22
3855	Boquilla AXI- cerámica rajilla 110°	Blanco	25	100	8.22

l/h. distancia 50 cms. Entre boquilla											
	MESH	BAR	L/MIN	8 KM./H	9 KM./H	10 KM./H	12 KM./H	14 KM./H	16 KM./H	18 KM./H	20 KM./H
	100 MESH	1,5	0,42	63	56	50	42	36	32	28	23
		2	0,49	74	65	59	49	42	37	33	27
		2,5	0,54	81	72	65	54	46	41	36	30
		3	0,6	90	80	72	60	51	45	40	33
		3,5	0,64	96	85	77	64	55	48	43	35
	100 MESH	4	0,69	104	92	83	69	59	52	46	38
		1,5	0,56	84	75	67	56	48	42	37	31
		2	0,66	99	88	79	66	57	50	44	35
		2,5	0,73	110	97	88	73	63	55	49	40
		3	0,8	120	107	96	80	69	60	53	44
	50 MESH	3,5	0,86	129	115	103	86	74	65	57	47
		4	0,91	137	121	109	91	78	68	61	50
		1,5	0,71	107	95	85	71	61	53	47	39
		2	0,82	123	109	98	82	70	62	55	45
		2,5	0,91	137	121	109	91	78	68	61	50
	50 MESH	3	1	150	133	120	100	86	75	67	55
		3,5	1,08	162	144	130	108	93	81	72	59
		4	1,15	173	153	138	115	99	86	77	63
		1,5	0,85	128	113	102	85	73	64	57	46
		2	0,98	147	131	118	98	84	74	65	53
	50 MESH	2,5	1,1	165	147	132	110	94	83	73	60
		3	1,2	180	160	144	120	103	90	80	65
		3,5	1,3	195	173	156	130	111	98	87	71
		4	1,39	209	185	167	139	119	104	93	76
		1,5	1,13	170	151	136	113	97	85	75	62
	50 MESH	2	1,31	197	175	157	131	112	98	87	71
		2,5	1,46	219	195	175	146	125	110	97	80
		3	1,6	240	213	192	160	137	120	107	87
		3,5	1,73	260	231	208	173	148	130	115	94
		4	1,85	278	247	222	185	159	139	123	101
	50 MESH	1,5	1,41	212	188	169	141	121	106	94	77
		2	1,63	245	217	196	163	140	122	109	89
		2,5	1,82	273	243	218	182	156	137	121	100
		3	2	300	267	240	200	171	150	133	109
		3,5	2,16	324	288	259	216	185	162	144	118
	50 MESH	4	2,3	345	307	276	230	197	173	153	126
		1,5	1,7	255	227	204	170	146	128	113	93
		2	1,96	294	261	235	196	168	147	131	107
		2,5	2,19	329	292	263	219	188	164	146	119
		3	2,4	360	320	288	240	206	180	160	131
	50 MESH	3,5	2,59	389	345	311	259	222	194	173	141
		4	2,77	416	369	3320	277	237	208	185	151
		1,5	2,26	339	301	271	226	194	170	151	123
		2	2,61	392	348	313	261	224	196	174	142
		2,5	2,92	438	389	350	292	250	219	195	159
	50 MESH	3	3,2	480	427	384	320	274	240	213	175
		3,5	3,46	519	461	415	346	297	260	231	189
		4	3,7	555	493	444	370	317	278	247	202





# ALBUZ



Código	Descripción	Color	Uds. bolsa	Uds. caja	€
3856	Boquilla turbulencia ATR- cerámica 80°	Blanca	25	100	9.83
3857	Boquilla turbulencia ATR- cerámica 80°	Lila	25	100	9.83
3858	Boquilla turbulencia ATR- cerámica 80°	Marrón	25	100	9.83
3859	Boquilla turbulencia ATR- cerámica 80°	Amarillo	25	100	9.83
3860	Boquilla turbulencia ATR- cerámica 80°	Naranja	25	100	9.83
3861	Boquilla turbulencia ATR- cerámica 80°	Rojo	25	100	9.83
3862	Boquilla turbulencia ATR- cerámica 80°	Gris	25	100	9.83
3863	Boquilla turbulencia ATR- cerámica 80°	Verde	25	100	9.83
3864	Boquilla turbulencia ATR- cerámica 80°	Negra	25	100	9.83
3865	Boquilla turbulencia ATR- cerámica 80°	Azul	25	100	9.83
3866	Boquilla turbulencia ATR- cerámica 80°	Morada	25	100	9.83

I/min																					
	5 BAR	6 BAR	7 BAR	8 BAR	9 BAR	10 BAR	11 BAR	12 BAR	13 BAR	14 BAR	15 BAR	16 BAR	17 BAR	18 BAR	19 BAR	20 BAR	21 BAR	22 BAR	23 BAR	24 BAR	25 BAR
	0,27	0,29	0,32	0,34	0,36	0,38	0,39	0,41	0,43	0,44	0,46	0,47	0,48	0,5	0,51	0,52	0,54	0,55	0,56	0,57	0,58
	0,36	0,39	0,42	0,45	0,48	0,5	0,52	0,55	0,57	0,59	0,61	0,63	0,64	0,66	0,68	0,7	0,71	0,73	0,74	0,76	0,77
	0,48	0,52	0,56	0,6	0,64	0,67	0,7	0,73	0,76	0,79	0,81	0,84	0,86	0,89	0,91	0,93	0,95	0,98	1	1,02	1,04
	0,73	0,8	0,86	0,92	0,97	1,03	1,07	1,12	1,17	1,21	1,25	1,29	1,33	1,37	1,4	1,44	1,48	1,51	1,54	1,58	1,61
	0,99	1,08	1,17	1,24	1,32	1,39	1,45	1,51	1,57	1,63	1,69	1,74	1,79	1,84	1,89	1,94	1,99	2,03	2,07	2,12	2,16
	1,38	1,51	1,62	1,73	1,93	1,92	2,01	2,09	2,17	2,25	2,33	2,4	2,47	2,54	2,6	2,67	2,73	2,79	2,85	2,91	2,97
	1,5	1,63	1,76	1,87	1,98	2,08	2,17	2,26	2,35	2,43	2,51	2,59	2,67	2,74	2,81	2,88	2,95	3,01	3,07	3,14	3,2
	1,78	1,94	2,09	2,22	2,35	2,47	2,58	2,69	2,79	2,89	2,99	3,08	3,17	3,25	3,34	3,42	3,5	3,57	3,65	3,72	3,8
	2	2,18	2,35	2,5	2,64	2,78	2,9	3,03	3,14	3,26	3,36	3,47	3,57	3,67	3,76	3,85	3,94	4,03	4,12	4,2	4,28
	2,45	2,67	2,87	3,06	3,24	3,4	3,56	3,71	3,85	3,99	4,12	4,25	4,37	4,49	4,61	4,72	4,84	4,94	5,05	5,15	5,25
	3,05	3,32	3,57	3,81	4,03	4,23	4,43	4,61	4,79	4,96	5,12	5,28	5,43	5,58	5,73	5,87	6	6,14	6,27	6,4	6,52





# ALBUZ



Código	Descripción	Color	Uds. bolsa	Uds. caja	€
3900	Boquilla turbulencia ATR- cerámica 60°	Lila	25	100	9.83
3901	Boquilla turbulencia ATR- cerámica 60°	Marrón	25	100	9.83
3902	Boquilla turbulencia ATR- cerámica 60°	Amarillo	25	100	9.83
3903	Boquilla turbulencia ATR- cerámica 60°	Naranja	25	100	9.83
3904	Boquilla turbulencia ATR- cerámica 60°	Rojo	25	100	9.83
3905	Boquilla turbulencia ATR- cerámica 60°	Gris	25	100	9.83
3906	Boquilla turbulencia ATR- cerámica 60°	Verde	25	100	9.83
3907	Boquilla turbulencia ATR- cerámica 60°	Negra	25	100	9.83
3908	Boquilla turbulencia ATR- cerámica 60°	Azul	25	100	9.83

l/min																					
	5 BAR	6 BAR	7 BAR	8 BAR	9 BAR	10 BAR	11 BAR	12 BAR	13 BAR	14 BAR	15 BAR	16 BAR	17 BAR	18 BAR	19 BAR	20 BAR	21 BAR	22 BAR	23 BAR	24 BAR	25 BAR
	0,36	0,39	0,42	0,45	0,48	0,5	0,52	0,55	0,57	0,59	0,61	0,63	0,64	0,66	0,68	0,7	0,71	0,73	0,74	0,76	0,77
	0,48	0,52	0,56	0,6	0,64	0,67	0,7	0,73	0,76	0,79	0,81	0,84	0,86	0,89	0,91	0,93	0,95	0,98	1	1,02	1,04
	0,73	0,8	0,86	0,92	0,97	1,03	1,07	1,12	1,17	1,21	1,25	1,29	1,33	1,37	1,4	1,44	1,48	1,51	1,54	1,58	1,61
	0,99	1,08	1,17	1,24	1,32	1,39	1,45	1,51	1,57	1,63	1,69	1,74	1,79	1,84	1,89	1,94	1,99	2,03	2,07	2,12	2,16
	1,38	1,51	1,62	1,73	1,93	1,92	2,01	2,09	2,17	2,25	2,33	2,4	2,47	2,54	2,6	2,67	2,73	2,79	2,85	2,91	2,97
	1,5	1,63	1,76	1,87	1,98	2,08	2,17	2,26	2,35	2,43	2,51	2,59	2,67	2,74	2,81	2,88	2,95	3,01	3,07	3,14	3,2
	1,78	1,94	2,09	2,22	2,35	2,47	2,58	2,69	2,79	2,89	2,99	3,08	3,17	3,25	3,34	3,42	3,5	3,57	3,65	3,72	3,8
	2	2,18	2,35	2,5	2,64	2,78	2,9	3,03	3,14	3,26	3,36	3,47	3,57	3,67	3,76	3,85	3,94	4,03	4,12	4,2	4,28
	2,45	2,67	2,87	3,06	3,24	3,4	3,56	3,71	3,85	3,99	4,12	4,25	4,37	4,49	4,61	4,72	4,84	4,94	5,05	5,15	5,25



# ALBUZ



Código	Descripción	Color	Uds. bolsa	Uds. caja	€
3380	Boquilla doble chorro AVI TWIN antideriva 110°	Naranja	25	100	29.88
3381	Boquilla doble chorro AVI TWIN antideriva 110°	Verde	25	100	29.88
3382	Boquilla doble chorro AVI TWIN antideriva 110°	Amarillo	25	100	29.88
3383	Boquilla doble chorro AVI TWIN antideriva 110°	Lila	25	100	29.88
3384	Boquilla doble chorro AVI TWIN antideriva 110°	Azul	25	100	29.88
3385	Boquilla doble chorro AVI TWIN antideriva 110°	Rojo	25	100	29.88
3386	Boquilla doble chorro AVI TWIN antideriva 110°	Marrón	25	100	29.88
3387	Boquilla doble chorro AVI TWIN antideriva 110°	Gris	25	100	29.88

l/h. distancia 50 cms. Entre boquilla														
	MESH	BAR	L/MIN	8 KM./H	9 KM./H	10 KM./H	12 KM./H	14 KM./H	16 KM./H	18 KM./H	20 KM./H	22 KM./H	24 KM./H	26 KM./H
Orange	100 MESH	3	0,4	60	53	48	40	34	30	27	24	22	20	18
		4	0,46	69	61	55	46	39	35	31	28	25	23	21
		5	0,52	78	69	62	52	45	39	35	31	28	26	24
Green	100 MESH	3	0,6	90	80	72	60	51	45	40	36	33	30	28
		4	0,69	104	92	83	69	59	52	46	41	38	35	32
		5	0,77	116	103	92	77	66	58	51	46	42	39	36
Yellow	100 MESH	3	0,8	120	107	96	80	69	60	53	48	44	40	37
		4	0,91	137	121	109	91	78	68	61	55	50	46	42
		5	1,03	155	137	124	103	88	77	69	62	56	52	48
Purple	50 MESH	3	1	150	133	120	100	86	75	67	60	55	50	46
		4	1,15	173	153	138	115	99	86	77	69	63	58	53
		5	1,29	194	172	155	129	111	97	86	77	70	65	60
Blue	50 MESH	3	1,2	180	160	144	120	103	90	80	72	65	60	55
		4	1,39	209	185	167	139	119	104	93	83	76	70	64
		5	1,55	233	207	186	155	133	116	103	93	85	78	72
Red	50 MESH	3	1,6	240	213	192	160	137	120	107	96	87	80	74
		4	1,85	278	247	222	185	159	139	123	111	101	93	85
		5	2,07	311	276	248	207	177	155	138	124	113	104	96
Brown	50 MESH	3	2	300	267	240	200	171	150	133	120	109	100	92
		4	2,31	347	308	277	231	198	173	154	139	126	116	107
		5	2,58	387	344	310	258	221	194	172	155	141	129	119
Grey	50 MESH	3	2,4	360	320	288	240	206	180	160	144	131	120	111
		4	2,77	416	369	332	277	237	208	185	166	151	139	128
		5	3,1	465	413	372	310	266	233	207	186	169	155	143







# ALBUZ



Código	Descripción	Color	Uds. bolsa	Uds. caja	€
3300	Boquilla TVI turbulencia - antideriva 80°	Morada	25	100	26.11
3301	Boquilla TVI turbulencia - antideriva 80°	Rosa	25	100	26.11
3302	Boquilla TVI turbulencia - antideriva 80°	Naranja	25	100	26.11
3303	Boquilla TVI turbulencia - antideriva 80°	Verde	25	100	26.11
3304	Boquilla TVI turbulencia - antideriva 80°	Amarillo	25	100	26.11
3305	Boquilla TVI turbulencia - antideriva 80°	Lila	25	100	26.11
3306	Boquilla TVI turbulencia - antideriva 80°	Azul	25	100	26.11
3307	Boquilla TVI turbulencia - antideriva 80°	Rojo	25	100	26.11

l/min																					
	5 BAR	6 BAR	7 BAR	8 BAR	9 BAR	10 BAR	11 BAR	12 BAR	13 BAR	14 BAR	15 BAR	16 BAR	17 BAR	18 BAR	19 BAR	20 BAR	21 BAR	22 BAR	23 BAR	24 BAR	25 BAR
	-	-	0,31	0,33	0,35	0,37	0,38	0,4	0,42	0,43	0,45	0,46	0,48	0,49	0,5	0,52	0,53	0,54	0,55	0,57	0,58
	0,39	0,42	0,46	0,49	0,52	0,55	0,57	0,6	0,62	0,65	0,67	0,69	0,71	0,73	0,75	0,77	0,79	0,81	0,83	0,85	0,87
	0,52	0,57	0,61	0,65	0,69	0,73	0,77	0,8	0,83	0,86	0,89	0,92	0,95	0,98	1,01	1,03	1,06	1,08	1,11	1,13	1,15
	0,77	0,85	0,92	0,98	1,04	1,1	1,15	1,2	1,25	1,3	1,34	1,39	1,43	1,47	1,51	1,55	1,59	1,62	1,66	1,7	1,73
	1,03	1,13	1,22	1,31	1,39	1,46	1,53	1,6	1,67	1,73	1,79	1,85	1,9	1,96	2,01	2,07	2,12	2,17	2,22	2,26	2,31
	1,29	1,41	1,53	1,63	1,73	1,83	1,91	2	2,08	2,16	2,24	2,31	2,38	2,45	2,52	2,58	2,65	2,71	2,77	2,83	2,89
	1,55	1,7	1,83	1,96	2,08	2,19	2,3	2,4	2,5	2,59	2,68	2,77	2,86	2,94	3,02	3,1	3,17	3,25	3,32	3,39	3,46
	2,07	2,26	2,44	2,61	2,77	2,92	3,06	3,2	3,33	3,46	3,58	3,7	3,81	3,92	4,03	4,13	4,23	4,33	4,43	4,53	4,62



# ALBUZ



Código	Descripción	Color	Uds. bolsa	Uds. caja	€
3410	Boquilla ATF turbulencia cono lleno 80°	Verde	25	100	9.84
3411	Boquilla ATF turbulencia cono lleno 80°	Amarillo	25	100	9.84
3412	Boquilla ATF turbulencia cono lleno 80°	Lila	25	100	9.84
3413	Boquilla ATF turbulencia cono lleno 80°	Azul	25	100	9.84
3414	Boquilla ATF turbulencia cono lleno 80°	Rojo	25	100	9.84
3415	Boquilla ATF turbulencia cono lleno 80°	Marrón	25	100	9.84



l/min																								
	3 BAR	4 BAR	5 BAR	6 BAR	7 BAR	8 BAR	9 BAR	10 BAR	11 BAR	12 BAR	13 BAR	14 BAR	15 BAR	16 BAR	17 BAR	18 BAR	19 BAR	20 BAR	21 BAR	22 BAR	23 BAR	24 BAR	25 BAR	
Verde	0,6	0,69	0,77	0,85	0,92	0,98	1,04	1,1	1,15	1,2	1,25	1,3	1,34	1,39	1,43	1,47	1,51	1,55	1,59	1,62	1,66	1,7	1,73	
Amarillo	0,8	0,91	1,03	1,13	1,22	1,31	1,39	1,46	1,53	1,6	1,67	1,73	1,79	1,85	1,9	1,96	5,01	2,07	2,12	2,17	2,22	2,26	2,31	
Lila	1	1,15	1,29	1,41	1,53	1,63	1,73	1,83	1,91	2	2,08	2,16	2,24	2,31	2,38	2,45	2,52	2,58	2,65	2,71	2,77	2,83	2,89	
Azul	1,2	1,39	1,55	1,7	1,83	1,96	2,08	2,19	2,3	2,4	2,5	2,59	2,68	2,77	2,86	2,94	3,02	3,1	3,17	3,25	3,32	3,39	3,46	
Rojo	1,6	1,85	2,07	2,26	2,44	2,61	2,77	2,92	3,06	3,2	3,33	3,46	3,58	3,7	3,81	3,92	4,03	4,13	4,23	4,33	4,43	4,53	4,62	
Marrón	2	2,31	2,58	2,83	3,06	3,27	3,46	3,65	3,83	4	4,16	4,32	4,47	4,62	4,76	4,9	5,03	5,16	5,29	5,42	5,54	5,66	5,77	



# ALBUZ



Código	Descripción	Color	Uds. bolsa	Uds. caja	€
3416	Boquilla MVI espejo antideriva	Verde	25	100	32.95
3417	Boquilla MVI espejo antideriva	Amarillo	25	100	32.95
3418	Boquilla MVI espejo antideriva	Lila	25	100	32.95
3419	Boquilla MVI espejo antideriva	Azul	25	100	32.95
3420	Boquilla MVI espejo antideriva	Rojo	25	100	32.95
3421	Boquilla MVI espejo antideriva	Marrón	25	100	32.95
3422	Boquilla MVI espejo antideriva	Gris	25	100	32.95
3423	Boquilla MVI espejo antideriva	Blanca	25	100	32.95
3424	Boquilla MVI espejo antideriva	Azul Cl.	25	100	32.95

l/min						
	1,5 BAR	2 BAR	2,5 BAR	3 BAR	3,5 BAR	4 BAR
	0,43	0,49	0,55	0,6	0,65	0,69
	0,57	0,66	0,73	0,8	0,86	0,92
	0,72	0,82	0,92	1	1,08	1,15
	0,86	0,99	1,1	1,2	1,29	1,38
	1,15	1,32	1,47	1,6	1,72	1,84
	1,43	1,65	1,83	2	2,15	2,3
	1,72	1,98	2,2	2,4	2,58	2,76
	2,29	2,63	2,93	3,2	3,45	3,67
	2,87	3,29	3,66	4	4,31	4,59





# ALBUZ



Código	Descripción	Color	Uds. bolsa	Uds. caja	€
3520	Boquilla ADI cerámica antideriva 110°	Naranja	25	100	9.77
3521	Boquilla ADI cerámica antideriva 110°	Verde	25	100	9.77
3522	Boquilla ADI cerámica antideriva 110°	Amarillo	25	100	9.77
3523	Boquilla ADI cerámica antideriva 110°	Lila	25	100	9.77
3524	Boquilla ADI cerámica antideriva 110°	Azul	25	100	9.77
3525	Boquilla ADI cerámica antideriva 110°	Rojo	25	100	9.77

l/h. distancia 50 cms. Entre boquilla														
	MESH	BAR	L/MIN	6 KM./H	7 KM./H	8 KM./H	9 KM./H	10 KM./H	12 KM./H	14 KM./H	16 KM./H	18 KM./H	20 KM./H	22 KM./H
Orange	100 MESH	2	0,32	64	55	48	43	38	32	27	24	21	19	18
		2,5	0,36	72	62	54	48	43	36	31	27	24	22	20
		3	0,4	80	69	60	53	48	40	34	30	27	24	22
		3,5	0,43	86	74	65	57	52	43	37	32	29	26	23
		4	0,46	92	79	69	61	55	46	39	35	31	28	25
Green	100 MESH	2	0,49	98	84	74	65	59	49	42	37	33	29	27
		2,5	0,54	108	93	81	72	65	54	46	41	36	32	30
		3	0,6	120	103	90	80	72	60	51	45	40	36	33
		3,5	0,64	128	110	96	85	77	64	55	48	43	38	35
		4	0,69	138	118	104	92	83	69	59	52	46	41	38
Yellow	100 MESH	2	0,66	132	113	99	88	79	66	57	50	44	40	35
		2,5	0,73	146	125	110	97	88	73	63	55	49	44	40
		3	0,8	160	137	120	107	96	80	69	60	53	48	44
		3,5	0,86	172	147	129	115	103	86	74	65	57	52	47
		4	0,91	182	156	137	121	109	91	78	68	61	55	50
Purple	50 MESH	2	0,82	164	141	123	109	98	82	70	62	55	49	45
		2,5	0,91	182	156	137	121	109	91	78	68	61	55	50
		3	1	200	171	150	133	120	100	86	75	67	60	55
		3,5	1,08	216	185	162	144	130	108	93	81	72	65	59
		4	1,15	230	197	173	153	138	115	99	86	77	69	63
Blue	50 MESH	2	0,98	196	168	147	131	118	98	84	74	65	59	53
		2,5	1,1	220	189	165	147	132	110	94	83	73	66	60
		3	1,2	240	206	180	160	144	120	103	90	80	72	65
		3,5	1,3	260	223	195	173	156	130	111	98	87	78	71
		4	1,39	278	238	209	185	167	139	119	104	93	83	76
Red	50 MESH	2	1,31	262	225	197	175	157	131	112	98	87	79	71
		2,5	1,46	292	250	219	195	175	146	125	110	97	88	80
		3	1,6	320	274	240	213	192	160	137	120	107	96	87
		3,5	1,73	346	297	260	231	208	173	148	130	115	104	94
		4	1,85	370	317	278	247	222	185	159	139	123	111	101





Código	Descripción	Color	Uds. bolsa	Uds. caja	€
3587	Boquilla AVI cerámica antideriva 110°	Naranja	25	100	26.35
3588	Boquilla AVI cerámica antideriva 110°	Verde	25	100	26.35
3589	Boquilla AVI cerámica antideriva 110°	Amarillo	25	100	26.35
3590	Boquilla AVI cerámica antideriva 110°	Lila	25	100	26.35
3591	Boquilla AVI cerámica antideriva 110°	Azul	25	100	26.35
3592	Boquilla AVI cerámica antideriva 110°	Rojo	25	100	26.35
3593	Boquilla AVI cerámica antideriva 110°	Marrón	25	100	26.35
3594	Boquilla AVI cerámica antideriva 110°	Gris	25	100	26.35
3595	Boquilla AVI cerámica antideriva 110°	Blanca	25	100	26.35
3596	Boquilla AVI cerámica antideriva 110°	Azul Cl.	25	100	26.35

I/h. distancia 50 cms. Entre boquilla														
	MESH	BAR	L/MIN	8 KM./H	9 KM./H	10 KM./H	12 KM./H	14 KM./H	16 KM./H	18 KM./H	20 KM./H	22 KM./H	24 KM./H	26 KM./H
Orange	100 MESH	3	0,4	60	53	48	40	34	30	27	24	22	20	18
		4	0,46	69	61	55	46	39	35	31	28	25	23	21
		5	0,52	78	69	62	52	45	39	35	31	28	26	24
Green	100 MESH	3	0,6	90	80	72	60	51	45	40	36	33	30	28
		4	0,69	104	92	83	69	59	52	46	41	38	35	32
		5	0,77	116	103	92	77	66	58	51	46	42	39	36
Yellow	100 MESH	3	0,8	120	107	96	80	69	60	53	48	44	40	37
		4	0,91	137	121	109	91	78	68	61	55	50	46	42
		5	1,03	155	137	124	103	88	77	69	62	56	52	48
Purple	50 MESH	3	1	150	133	120	100	86	75	67	60	55	50	46
		4	1,15	173	153	138	115	99	86	77	69	63	58	53
		5	1,29	194	172	155	129	111	97	86	77	70	65	60
Blue	50 MESH	3	1,2	180	160	144	120	103	90	80	72	65	60	55
		4	1,39	209	185	167	139	119	104	93	83	76	70	64
		5	1,55	233	207	186	155	133	116	103	93	85	78	72
Red	50 MESH	3	1,6	240	213	192	160	137	120	107	96	87	80	74
		4	1,85	278	247	222	185	159	139	123	111	101	93	85
		5	2,07	311	276	248	207	177	155	138	124	113	104	96
Brown	50 MESH	3	2	300	267	240	200	171	150	133	120	109	100	92
		4	2,31	347	308	277	231	198	173	154	139	126	116	107
		5	2,58	387	344	310	258	221	194	172	155	141	129	119
Grey	50 MESH	3	2,4	360	320	288	240	206	180	160	144	131	120	111
		4	2,77	416	369	332	277	237	208	185	166	151	139	128
		5	3,1	465	413	372	310	266	233	207	186	169	155	143
White	50 MESH	3	3,2	480	427	384	320	274	240	213	192	175	160	148
		4	3,7	555	493	444	370	317	278	247	222	202	185	171
		5	4,13	620	551	496	413	354	310	275	248	225	207	191
Light Blue	50 MESH	3	4	600	533	480	400	343	300	267	240	218	200	185
		4	4,62	693	616	554	462	396	347	308	277	252	231	213
		5	5,16	774	688	619	516	442	387	344	310	281	258	238



# ALBUZ



Código	Descripción	Color	Uds. bolsa	Uds. caja	€
3135	Boquilla AVI OC cerámica antideriva 80°	Naranja	25	100	42.78
3136	Boquilla AVI OC cerámica antideriva 80°	Verde	25	100	42.78
3137	Boquilla AVI OC cerámica antideriva 80°	Amarillo	25	100	42.78
3138	Boquilla AVI OC cerámica antideriva 80°	Lila	25	100	42.78
3139	Boquilla AVI OC cerámica antideriva 80°	Azul	25	100	42.78
3140	Boquilla AVI OC cerámica antideriva 80°	Rojo	25	100	42.78
3141	Boquilla AVI OC cerámica antideriva 80°	Marrón	25	100	42.78

l/h. distancia 50 cms. Entre boquilla														
	MESH	BAR	L/MIN	8 KM./H	9 KM./H	10 KM./H	12 KM./H	14 KM./H	16 KM./H	18 KM./H	20 KM./H	22 KM./H	24 KM./H	26 KM./H
Orange	100 MESH	3	0,4	60	53	48	40	34	30	27	24	22	20	18
		4	0,46	69	61	55	46	39	35	31	28	25	23	21
		5	0,52	78	69	62	52	45	39	35	31	28	26	24
Green	100 MESH	3	0,6	90	80	72	60	51	45	40	36	33	30	28
		4	0,69	104	92	83	69	59	52	46	41	38	35	32
		5	0,77	116	103	92	77	66	58	51	46	42	39	36
Yellow	100 MESH	3	0,8	120	107	96	80	69	60	53	48	44	40	37
		4	0,91	137	121	109	91	78	68	61	55	50	46	42
		5	1,03	155	137	124	103	88	77	69	62	56	52	48
Purple	50 MESH	3	1	150	133	120	100	86	75	67	60	55	50	46
		4	1,15	173	153	138	115	99	86	77	69	63	58	53
		5	1,29	194	172	155	129	111	97	86	77	70	65	60
Blue	50 MESH	3	1,2	180	160	144	120	103	90	80	72	65	60	55
		4	1,39	209	185	167	139	119	104	93	83	76	70	64
		5	1,55	233	207	186	155	133	116	103	93	85	78	72
Red	50 MESH	3	1,6	240	213	192	160	137	120	107	96	87	80	74
		4	1,85	278	247	222	185	159	139	123	111	101	93	85
		5	2,07	311	276	248	207	177	155	138	124	113	104	96
Brown	50 MESH	3	2	300	267	240	200	171	150	133	120	109	100	92
		4	2,31	347	308	277	231	198	173	154	139	126	116	107
		5	2,58	387	344	310	258	221	194	172	155	141	129	119







# ALBUZ



Código	Descripción	Color	Uds. bolsa	Uds. caja	€
3142	Boquilla excéntrica OCI cerámica 80°	Amarillo	25	100	26.89
3143	Boquilla excéntrica OCI cerámica 80°	Azul	25	100	26.89
3144	Boquilla excéntrica OCI cerámica 80°	Negro	25	100	26.89

I/h. distancia 50 cms. Entre boquilla

	MESH	BAR	L/MIN	4 KM./H	5 KM./H	6 KM./H	7 KM./H	8 KM./H	9 KM./H	10 KM./H	12 KM./H	14 KM./H	16 KM./H	18 KM./H
100 MESH	2	0,65	195	156	130	111	98	87	78	65	56	49	43	
	3	0,8	240	192	160	137	120	107	96	80	69	60	53	
	4	0,91	273	218	182	156	137	121	109	91	78	68	61	
50 MESH	2	0,98	294	235	196	168	147	131	118	98	84	74	65	
	3	1,2	360	288	240	206	180	160	144	120	103	90	80	
	4	1,39	417	334	278	238	209	185	167	139	119	104	93	
50 MESH	2	1,31	393	314	262	225	197	175	157	131	112	98	87	
	3	1,6	480	384	320	274	240	213	192	160	137	120	107	
	4	1,85	555	444	370	317	278	247	222	185	159	139	123	



# ALBUZ



Código	Descripción	Color	Uds. bolsa	Uds. caja	€
3579	Boquilla MSI cerámica espejo	Lila	25	100	14.25
3580	Boquilla MSI cerámica espejo	Azul	25	100	14.25
3581	Boquilla MSI cerámica espejo	Rojo	25	100	14.25
3582	Boquilla MSI cerámica espejo	Marrón	25	100	14.25
3583	Boquilla MSI cerámica espejo	Gris	25	100	14.25
3584	Boquilla MSI cerámica espejo	Blanca	25	100	14.25
3585	Boquilla MSI cerámica espejo	Azul Cl.	25	100	14.25
3586	Boquilla MSI cerámica espejo	Verde Cl	25	100	14.25

l/min								
	0,5 BAR	1 BAR	1,5 BAR	2 BAR	2,5 BAR	3 BAR	3,5 BAR	4 BAR
	0,42	0,59	0,72	0,82	0,92	1	1,08	1,15
	0,51	0,71	0,86	0,99	1,1	1,2	1,29	1,38
	0,68	0,94	1,15	1,32	1,47	1,6	1,72	1,84
	0,85	1,18	1,43	1,65	1,83	2	2,15	2,3
	1,02	1,42	1,72	1,98	2,2	2,4	2,58	2,76
	1,35	1,89	2,29	2,63	2,93	3,2	3,45	3,67
	1,69	2,36	2,87	3,29	3,66	4	4,31	4,59
	2,54	3,54	4,3	4,94	5,5	6	6,46	6,89





## ALBUZ



Código	Descripción	Color	Uds. bolsa	Uds. caja	€
3629	Boquilla EXA 3 chorros	Amarillo	25	100	9.31
3630	Boquilla EXA 3 chorros	Rojo	25	100	9.31
3631	Boquilla EXA 3 chorros	Verde	25	100	9.31
3632	Boquilla EXA 3 chorros	Azul	25	100	9.31
3633	Boquilla EXA 3 chorros	Blanca	25	100	9.31
3634	Boquilla EXA 3 chorros	Marrón	25	100	9.31
3635	Boquilla EXA 3 chorros	Gris	25	100	9.31
3636	Boquilla EXA 3 chorros	Negra	25	100	9.31

	l/min					
	1 BAR	1,5 BAR	2 BAR	2,5 BAR	3 BAR	3,5 BAR
	0,35	0,43	0,5	0,56	0,61	0,66
	0,59	0,71	0,8	0,89	0,97	1,04
	0,67	0,81	0,92	1,01	1,1	1,18
	0,86	1,03	1,17	1,29	1,4	1,5
	1,39	1,63	1,83	2	2,15	2,29
	1,9	2,24	2,51	2,74	2,95	3,14
	2,25	2,63	2,95	3,21	3,45	3,66
	3	3,51	3,93	4,28	4,6	4,89





l/min							
	1 BAR	1,5 BAR	2 BAR	2,5 BAR	3 BAR	3,5 BAR	4 BAR
	0,37	0,44	0,5	0,55	0,6	0,64	0,68
	0,52	0,61	0,68	0,74	0,8	0,85	0,9
	0,64	0,76	0,85	0,93	1	1,06	1,12
	0,77	0,91	1,02	1,12	1,2	1,28	1,35
	1,03	1,21	1,36	1,49	1,6	1,7	1,8
	1,35	1,56	1,73	1,87	2	2,11	2,22
	1,62	1,87	2,07	2,25	2,4	2,54	2,66



## ALBUZ



Código	Descripción	Color	Uds. bolsa	Uds. caja	€
3637	Boquilla ESI 6 chorros	Verde	25	100	9.97
3638	Boquilla ESI 6 chorros	Amarillo	25	100	9.97
3639	Boquilla ESI 6 chorros	Lila	25	100	9.97
3640	Boquilla ESI 6 chorros	Azul	25	100	9.97
3641	Boquilla ESI 6 chorros	Rojo	25	100	9.97
3642	Boquilla ESI 6 chorros	Marrón	25	100	9.97
3643	Boquilla ESI 6 chorros	Gris	25	100	9.97



Código	Descripción	Color	Uds. bolsa	Uds. caja	€
270	Boquilla cónica 0,8 mm.	Azul	25	100	1.35
271	Boquilla cónica 1 mm.	Azul	25	100	1.35
272	Boquilla cónica 1,2 mm.	Rojo	25	100	1.35
273	Boquilla cónica 1,5 mm.	Rojo	25	100	1.35
274	Boquilla cónica 1,8 mm.	Gris	25	100	1.35
275	Boquilla cónica 2 mm.	Gris	25	100	1.35



Código	Descripción	Color	Uds. bolsa	Uds. caja	€
276	Disco 2 T.	Azul	25	100	0.45
277	Disco 2 T.	Rojo	25	100	0.45
278	Disco 2 T.	Gris	25	100	0.45





Código	Descripción	Color	Uds. bolsa	Uds. caja	€
8010	Boquilla XT-010 1/4"	Verde	10	50	130.18
8011	Boquilla XT-020 1/4"	Azul	10	50	130.18
8012	Boquilla XT-024 1/4"	Amarillo	10	50	130.18
8013	Boquilla XT-043 3/8"	Naranja	10	50	210.99
8014	Boquilla XT-080 1/2"	Rojo	1	2	228.94
8015	Boquilla XT-167 3/4"	Blanca	1	2	309.75
8016	Boquilla XT-215 3/4"	Gris	1	2	309.75



### REPUESTOS



Código	Descripción	Color	Uds. bolsa	Uds. caja	€
4110	Kit recambio Boquilla XT	Verde	10	50	67.34
4111	Kit recambio Boquilla XT	Azul	10	50	67.34
4112	Kit recambio Boquilla XT	Amarillo	10	50	67.34
4113	Kit recambio Boquilla XT	Naranja	10	50	76.31

### l/h. ancho de cobertura

	Ancho banda 2,76 bar	BAR	L/MIN.	4 KM./H	5 KM./H	6 KM./H	7 KM./H	8 KM./H	10 KM./H	12 KM./H	14 KM./H	16 KM./H	18 KM./H	20 KM./H
Verde	3,9 MTS.	2	3,2	124	99	83	71	62	50	41	35	31	28	25
		3	3,9	152	121	101	87	76	61	51	43	38	34	30
		4	4,6	175	140	117	100	88	70	58	50	44	39	35
Azul	4,8 MTS.	2	6,4	201	161	134	115	101	81	67	58	50	45	40
		3	7,9	247	197	165	141	123	99	82	71	62	55	49
		4	9,1	285	228	190	163	142	114	95	81	71	63	57
Amarillo	4,9 MTS.	2	7,7	237	189	158	135	118	95	79	68	59	53	47
		3	9,5	290	232	193	166	145	116	97	83	73	64	58
		4	10,9	335	268	223	191	167	134	112	96	84	74	67
Naranja	4,4 MTS.	2	13,9	473	378	315	270	236	189	158	135	118	105	95
		3	17	579	463	386	331	289	232	193	165	145	129	116
		4	19,6	668	535	446	382	334	267	223	191	167	149	134
Rojo	3,9 MTS.	2	25,8	992	793	661	567	496	397	331	283	248	220	198
		3	31,6	1215	972	810	694	607	486	405	347	304	270	243
		4	36,5	1403	1122	935	802	701	561	468	401	351	312	281
Blanca	4,3 MTS.	2	53,8	1878	1502	1252	1073	939	751	626	537	469	417	376
		3	65,9	2300	1840	1533	1314	1150	920	767	657	575	511	460
		4	76,1	2656	2125	1771	1518	1328	1062	885	759	664	590	531
Gris	4,9 MTS.	2	69,3	2122	1697	1414	1212	1061	849	707	606	530	471	424
		3	84,9	2598	2079	1732	1485	1299	1039	866	742	650	577	520
		4	98	3000	2400	2000	1715	1500	1200	1000	857	750	667	600



New

Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
3444	Módulo antigota H/H 1/4"	10	30	4.21



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
3535	Módulo cierre antigota H/H 1/4"	10	30	25.99



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
3777	Válvula reductora de presión	1	40	47.36



New

Código	Descripción	Color	L/m	Ø mm.	Bar	Uds. bolsa	Uds. caja	€
3778	Válvula seguridad limitador de presión 3/8"	Orange	100	15	40	10	30	17.96
3779	Válvula seguridad limitador de presión 1/2"	Green	200	21	20	10	30	17.96
3780	Válvula seguridad limitador de presión 1/2"	Orange	200	21	40	10	30	17.96
3781	Válvula seguridad limitador de presión 1/2"	Red	200	21	50	10	30	17.96







Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
3000	Electroválvula membrana 40 bar	12	25	145.65



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
3002	Grupo 2 vías electroválvula membrana 40 bar	-	10	354.41



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
3003	Grupo 3 vías electroválvula membrana 40 bar	-	10	530.39



## REPUESTOS



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
3086	Núcleo fijo electroválvula	10	30	29.55



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
3087	Núcleo móvil electroválvula	10	30	32.55



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
3088	Conector electroválvula	10	30	3.73



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
3089	Bobina electroválvula	10	30	34.00





Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
3090	Kit membrana electroválvula	10	30	19.09



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
3091	Membrana grande electroválvula	25	50	5.39



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
3092	Membrana pequeña electroválvula	25	50	2.51



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
3093	Colector 2 vías electroválvulas	1	10	45.88



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
3094	Colector 3 vías electroválvulas	1	10	67.07



New



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
3101	Electroválvula 40 bar de 4 vías	10	25	234.60

New



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
3102	Tuerca cierre núcleo electroválvula	25	50	14.05

New



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
3103	Conector electroválvula 4 vías	10	30	37.53



New

**Braglia**  
MFG  
FLUID SPRAYING AND ENGINEERING



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
3104	Bobina electroválvula 4 vías	10	30	72.18

New

**Braglia**  
MFG  
FLUID SPRAYING AND ENGINEERING



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
3105	Membrana pequeña electroválvula 4 vías	25	100	3.21

New

**Braglia**  
MFG  
FLUID SPRAYING AND ENGINEERING



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
3106	Membrana grande electroválvula 4 vías	25	100	11.85

New

**Braglia**  
MFG  
FLUID SPRAYING AND ENGINEERING



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
3107	Muelle cierre electroválvula 4 vías	50	100	1.35

New



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
9806	Grifo de pantalla 1/2"	50	100	17.91



New

Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
9807	Pomo grifo de pantalla 1/2"	50	100	11.18



New

Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
9808	Tuerca grifo pantalla	100	1000	1.80







Código	Descripción			€
		Uds. bolsa	Uds. caja	
2000	Manómetro glicerina 4 bar inox. 63 Ø 1/4"	25	100	13.47
2001	Manómetro glicerina 6 bar inox. 63 Ø 1/4"	25	100	13.47
2002	Manómetro glicerina 10 bar inox. 63 Ø 1/4"	25	100	13.47
2003	Manómetro glicerina 16 bar inox. 63 Ø 1/4"	25	100	13.47
2004	Manómetro glicerina 25 bar inox. 63 Ø 1/4"	25	100	13.47
2005	Manómetro glicerina 40 bar inox. 63 Ø 1/4"	25	100	13.47
2006	Manómetro glicerina 60 bar inox. 63 Ø 1/4"	25	100	13.47
2007	Manómetro glicerina 100 bar inox. 63 Ø 1/4"	25	100	13.47



Código	Descripción			€
		Uds. bolsa	Uds. caja	
2060	Manómetro glicerina inox. 60 bar 63 Ø 1/4" dorsal	25	100	13.92
2061	Manómetro glicerina inox. 100 bar 63 Ø 1/4" dorsal	25	100	13.92

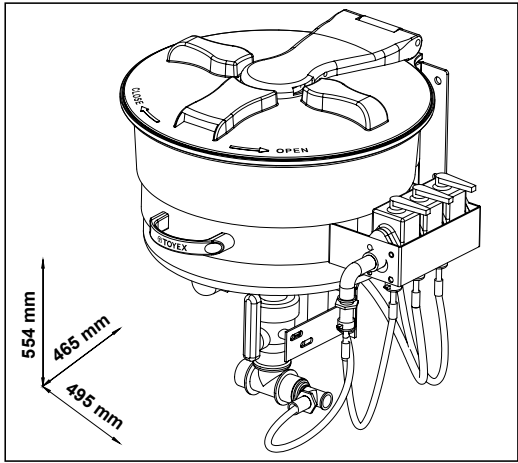


Código	Descripción			€
		Uds. bolsa	Uds. caja	
8060	Manómetro glicerina inox. 60 bar 100 Ø 1/2" dorsal	25	100	51.85

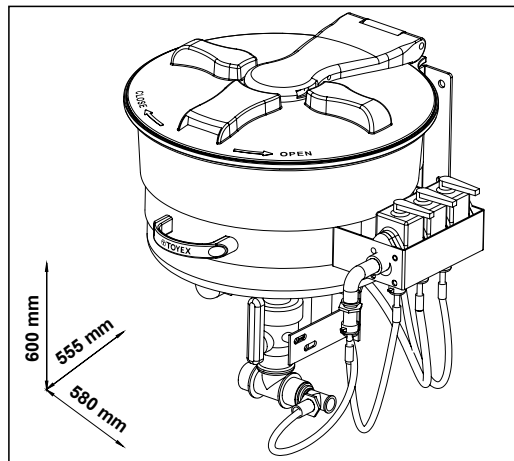


Código	Descripción			€
		Uds. bolsa	Uds. caja	
8061	Manómetro glicerina inox. 60 bar 100 Ø 1/2" vertical	25	100	51.85

New



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
5520	Mezclador para tratamiento pulverización 20 litros	-	1	763.15



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
5521	Mezclador para tratamiento pulverización 30 litros	-	1	987.60



New



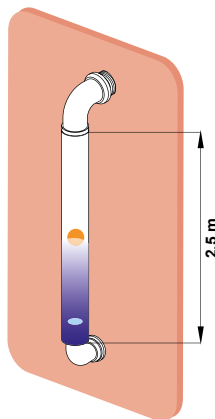
Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
5151	Indicador de nivel inox. y latón	-	1	139.16

New



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
5152	Indicador de nivel 50 cm. inox.	-	1	9.10
5153	Indicador de nivel 80 cm. inox.	-	1	9.10
5154	Indicador de nivel 100 cm. inox.	-	1	9.10

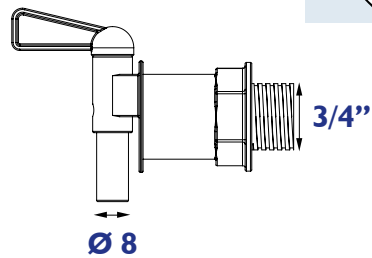
New



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
5157	Kit indicador de nivel	1	25	18.41



New



REPUESTOS

Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
5251	Grifo lavamanos 3/4"	50	200	3.86

New



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
2961	Grifo lavamanos 1/2" x 16 mm.	50	1000	0.97

New



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
5155	Boya flotante indicador de nivel	25	100	8.98

New

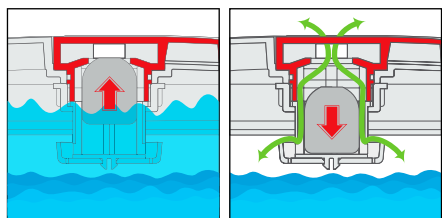


Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
5156	Bola indicador de nivel 11 mm. Ø	25	100	0.63
5158	Bola indicador de nivel 14 mm. Ø	25	100	0.63
5159	Bola indicador de nivel 17 mm. Ø	25	100	0.63

New



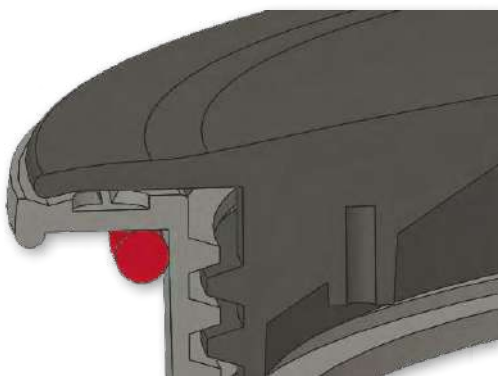
Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
5160	Escala indicador de nivel	25	100	1.63



- Válvula flotante
- Junta incluida
- Bloqueo
- Apertura 180°

Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
3671	Tapa rebatible con bloqueo 355 mm. Ø	-	20	32.10
3672	Tapa rebatible con bloqueo 462 mm. Ø	-	20	40.40

**New**



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
1035	Junta tórica sellado tanque y aro 355 mm. Ø	25	100	5.39
1036	Junta tórica sellado tanque y aro 462 mm. Ø	25	100	5.39



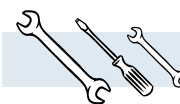
New



- Válvula de laberinto
- Junta incluida
- para superficies planas



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
25139	Tapa roscada con respiradero fijo 250 mm. Ø	-	20	12.79
25140	Tapa roscada con respiradero fijo 355 mm. Ø	-	20	17.96
25141	Tapa roscada con respiradero fijo 455 mm. Ø	-	20	22.45

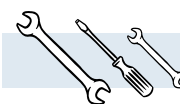
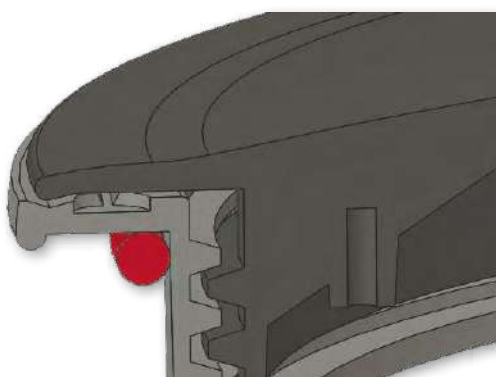


REPUESTOS



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
2504	Aro roscado 250 mm. Ø	-	20	5.39
2505	Aro roscado 355 mm. Ø	-	20	7.18
2506	Aro roscado 455 mm. Ø	-	20	10.32

New



REPUESTOS



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
1034	Junta tórica sellado tanque y aro 250 mm. Ø	25	100	5.39
1035	Junta tórica sellado tanque y aro 355 mm. Ø	25	100	5.39
1036	Junta tórica sellado tanque y aro 462 mm. Ø	25	100	5.39

New



- Cerrada
- Junta incluida
- Para superficies planas



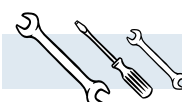
Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
25130	Tapa roscada cerrada 250 mm. Ø	-	20	12.12
25131	Tapa roscada cerrada 355 mm. Ø	-	20	15.26
25132	Tapa roscada cerrada 455 mm. Ø	-	20	19.30



REPUESTOS

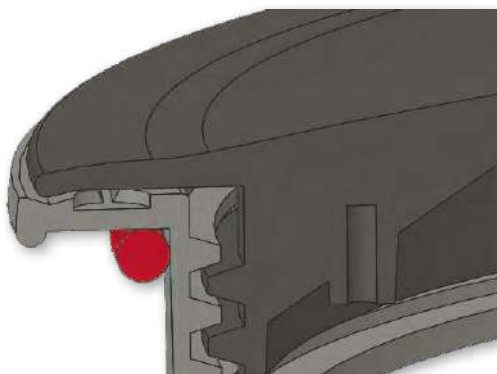


Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
2504	Aro roscado 250 mm. Ø	-	20	5.39
2505	Aro roscado 355 mm. Ø	-	20	7.18
2506	Aro roscado 455 mm. Ø	-	20	10.32



REPUESTOS

New



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
1034	Junta tórica sellado tanque y aro 250 mm. Ø	25	100	5.39
1035	Junta tórica sellado tanque y aro 355 mm. Ø	25	100	5.39
1036	Junta tórica sellado tanque y aro 462 mm. Ø	25	100	5.39





- Válvula de doble respiradero
- Junta incluida
- Para superficies planas

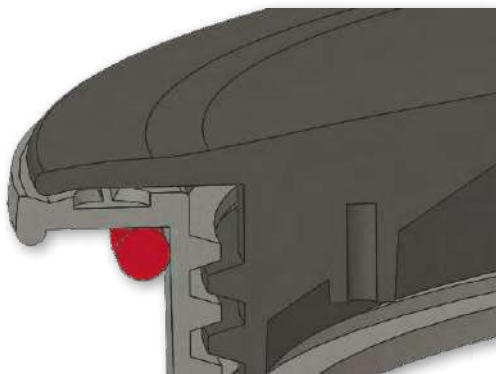
Código	Descripción	Uds.		€
		bolsa	caja	
3512	Tapa roscada con respiradero 355 mm. Ø	-	20	17.28
3513	Tapa roscada con respiradero 455 mm. Ø	-	20	20.87



Código	Descripción	Uds.		€
		bolsa	caja	
2505	Aro roscado 355 mm. Ø	-	20	7.18
2506	Aro roscado 455 mm. Ø	-	20	10.32



New



Código	Descripción	Uds.		€
		bolsa	caja	
1034	Junta tórica sellado tanque y aro 250 mm. Ø	25	100	5.39
1035	Junta tórica sellado tanque y aro 355 mm. Ø	25	100	5.39
1036	Junta tórica sellado tanque y aro 462 mm. Ø	25	100	5.39





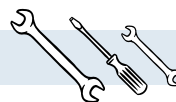
New

↩ Junta incluida

- Válvula de doble respiradero
- Junta incluida
- Para superficies planas
- Junta en aro



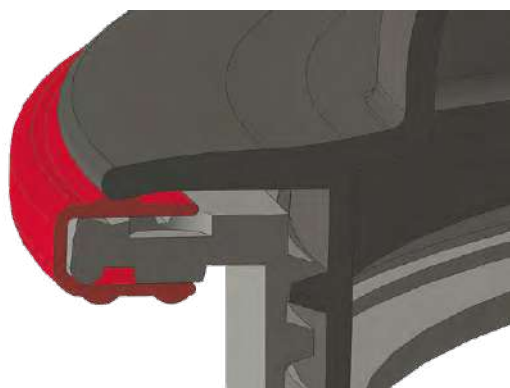
Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
3532	Tapa roscada con respiradero D/ junta 355 mm. Ø	-	20	19.53
3533	Tapa roscada con respiradero D/ junta 455 mm. Ø	-	20	23.57



REPUESTOS



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
2504	Aro roscado 250 mm. Ø	-	20	5.39
2505	Aro roscado 355 mm. Ø	-	20	7.18
2506	Aro roscado 455 mm. Ø	-	20	10.32



New



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
3551	Junta aro 250 mm. Ø	25	100	5.84
3552	Junta aro 355 mm. Ø	25	100	7.18
3553	Junta aro 455 mm. Ø	25	100	8.53



New



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
2800	Tapa bayoneta con respiradero 455 mm. Ø	-	20	19.86



REPUESTOS

Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
2790	Aro bayoneta 455 mm. Ø	-	20	10.63



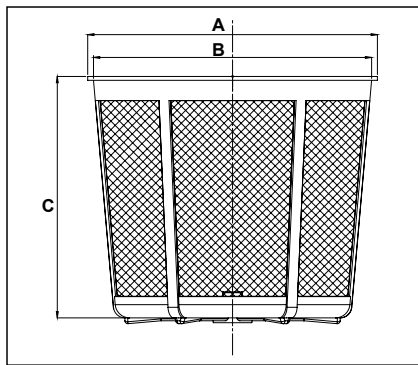
Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
1401	Tapa bayoneta 140 mm. Ø	-	20	6.73



New

Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
1402	Aro tapa bayoneta 140 mm. Ø	-	20	3.37





Código	Descripción	A Ø	B Ø	C Ø	Uds. bolsa	Uds. caja	€
5902	Filtro para tapa 355 mm. Ø	300	288	250	-	20	22.89
5903	Filtro para tapa 455 mm. Ø	400	380	180	-	20	33.11
5904	Filtro para tapa 455 mm. Ø	400	380	280	-	20	36.99
5905	Filtro para tapa 455 mm. Ø	400	380	330	-	20	33.67



New



Código	Descripción	A Ø	B Ø	C Ø	Uds. bolsa	Uds. caja	€
5906	Tapa roscada negra 122 mm. Ø	122	113	31	25	100	5.16



New



Código	Descripción	A Ø	B Ø	C Ø	Uds. bolsa	Uds. caja	€
5907	Tapa roscada transparente 122 mm. Ø	122	113	31	25	100	12.12



New



Código	Descripción	A Ø	B Ø	Uds. bolsa	Uds. caja	€
9101	Kit aspiración antirremolino	25	3/4"	25	100	21.43
9102	Kit aspiración antirremolino	30	3/4"	15	60	21.43
9103	Kit aspiración antirremolino	40	3/4"	10	50	22.60

A

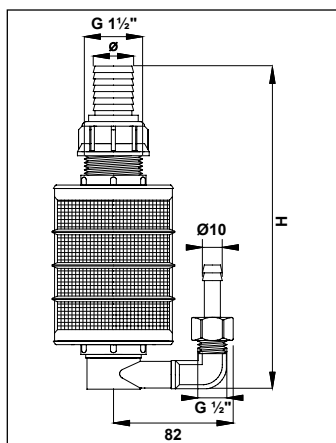
B







New



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
3530	Hidrocargador con filtro 30 mm. Ø	10	20	35.24
3531	Hidrocargador con filtro 40 mm. Ø	10	30	35.24
3534	Hidrocargador con filtro 50 mm. Ø	10	30	35.91



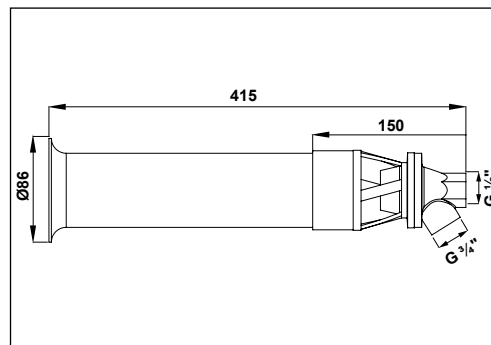
Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
8197	Hidrocargador anticontaminante 32 mm. Ø	10	20	28.05
8198	Hidrocargador anticontaminante 40 mm. Ø	10	30	28.05



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
8097	Racor hidrocargador anticontaminante 32 mm. Ø	10	50	3.59
8098	Racor hidrocargador anticontaminante 40 mm. Ø	10	50	3.59



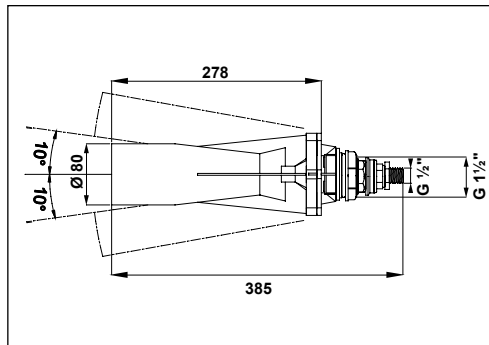
New



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
44110	Agitador hidráulico Jetmix 2 mm. Ø	-	10	120.89



New



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
44120	Agitador hidráulico Maximix 2 mm. Ø	-	10	44.89



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
43800	Agitador hidráulico Euromix 2 mm. Ø	-	10	



New



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
43810	Agitador hidráulico Euromix plus 2 mm. Ø	-	10	105.76



New



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
1047	Agitador hidráulico Intermix 2,5 mm. Ø	-	10	148.90





REPUESTOS



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
1103	Varilla chicle agitador completo	10	50	49.02



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
1406	Agitador Hidromix curvo 1,2 mm. Ø	10	30	14.59



New



REPUESTOS



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
1409	Recambio Agitador Hidromix curvo 1,2 mm. Ø	25	50	7.86



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
1407	Agitador Hidromix recto 1,2 mm. Ø	10	30	13.48



New



REPUESTOS



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
1408	Recambio Agitador Hidromix recto 1,2 mm. Ø	25	50	11.22



New

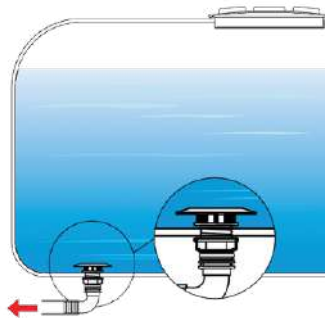


Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
22020	Agitador hidráulico latón 1,5 mm. Ø	10	30	18.67





Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
3465	Válvula de descarga anticontaminante	10	30	47.04



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
9006	Antiremolino 1-1/4"	25	100	6.28
9007	Antiremolino 1-1/2"	25	100	6.28



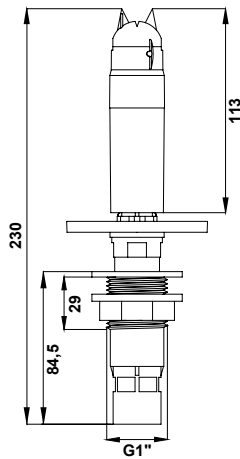
Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
8185	Lavabotellas inox. 240° 1/4" M	10	30	49.05
8186	Lavabotellas inox. 360° 1/4" M	10	30	49.05



Código	Descripción	A	B	Uds. bolsa	Uds. caja	€
8187	Accionador lavabotellas	1/2" M	1/4" H	10	30	66.87



New

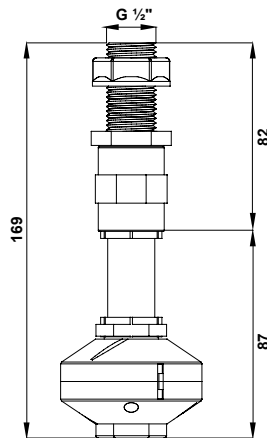


- Limpia los contenedores y evita residuos
- Minimiza la contaminación ambiental antes de la eliminación
- Cabezal rotativo accionado por el fluido
- Presión de trabajo máx. 10 bar



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
5101	Surtidor lava contenedores	25	50	40.40

New



- Lavado efectivo a 360° de la superficie interna del depósito
- Diámetro de lavado 3 m.
- Presión de trabajo máx. 10 bar



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
5201	Surtidor lava cisternas	25	50	33.67



REPUESTOS

New



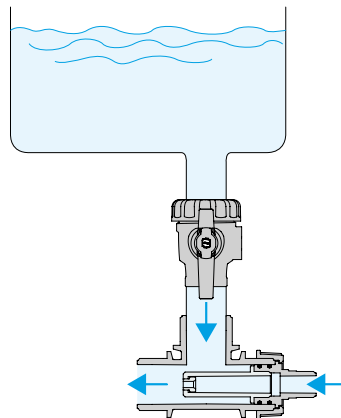
Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
5202	Cabezal lava cisternas	25	50	6.73

New

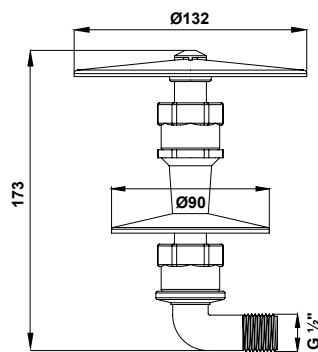


Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
5203	Kit lava cisternas	25	50	7.40

New



Código	Descripción	F	H Ø	L./m.	Bar	Uds. bolsa	Uds. caja	€
9906	Racor 3 vías mezclador	1-1/4"	5 mm.	20-50	2-15	25	50	11.22
9907	Racor 3 vías mezclador	1-1/4"	12 mm.	150-250	4-15	25	50	12.17



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
9908	Mezclador hidráulico de polvo	10	30	23.80



New

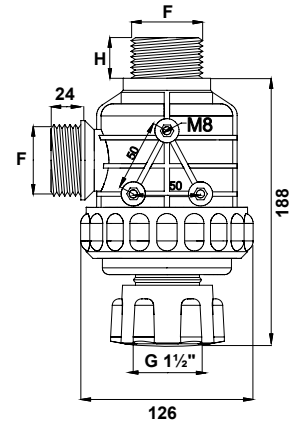


Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
9909	Mezclador hidráulico de polvo inox.	10	30	82.51



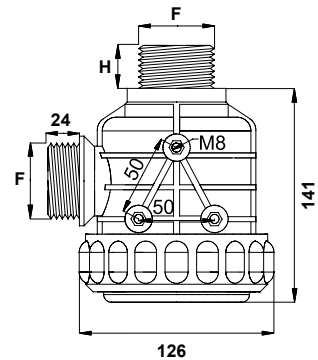


New



Código	Descripción	F	H Ø	Mesh	Uds. bolsa	Uds. caja	€
15240	Filtro de aspiración 120 litros C/V	1-1/4"	24 mm.	50	10	30	42.65
15241	Filtro de aspiración 120 litros C/V	1-1/4"	40 mm.	50	10	30	42.65

New



Código	Descripción	F	H Ø	Mesh	Uds. bolsa	Uds. caja	€
16240	Filtro de aspiración 120 litros	1-1/4"	24 mm.	50	10	30	30.26
16241	Filtro de aspiración 120 litros	1-1/4"	40 mm.	50	10	30	30.26



REPUESTOS



Código	Descripción	Mesh	Color	Uds. bolsa	Uds. caja	€
6010	Malla filtro 120-150 litros	30	Rojo	10	50	13.53
6011	Malla filtro 120-150 litros	50	Azul	10	50	13.53
6012	Malla filtro 120-150 litros	80	Amarillo	10	50	13.53



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
2627	Junta tórica malla filtro 120-150 litros	25	100	1.75



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
1140	Vaso filtro 120-150 litros	10	30	3.32



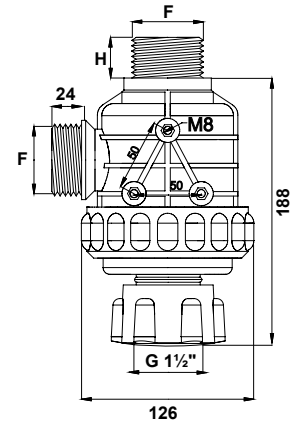
Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
1001	Tuerca vaso filtro 120-150 litros	10	30	4.04



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
1000	Junta vaso filtro 120-150 litros	25	100	2.24

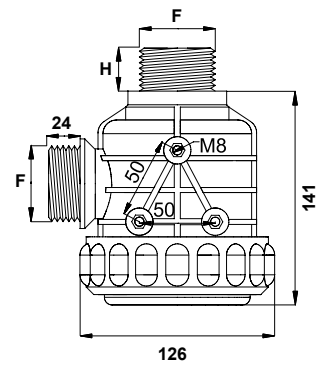


New



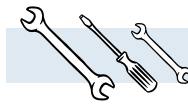
Código	Descripción	F	H Ø	Mesh	Uds. bolsa	Uds. caja	€
15242	Filtro de aspiración 150 litros C/V	1-1/2"	28 mm.	50	10	30	48.21
15243	Filtro de aspiración 150 litros C/V	1-1/2"	40 mm.	50	10	30	48.21

New



Código	Descripción	F	H Ø	Mesh	Uds. bolsa	Uds. caja	€
16242	Filtro de aspiración 150 litros	1-1/2"	28 mm.	50	10	30	34.75
16243	Filtro de aspiración 150 litros	1-1/2"	40 mm.	50	10	30	34.75





REPUESTOS



Código	Descripción	Mesh	Color	Uds. bolsa	Uds. caja	€
6010	Malla filtro 120-150 litros	30	Rojo	10	50	13.53
6011	Malla filtro 120-150 litros	50	Azul	10	50	13.53
6012	Malla filtro 120-150 litros	80	Amarillo	10	50	13.53



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
2627	Junta tórica malla filtro 120-150 litros	25	100	1.75



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
1140	Vaso filtro 120-150 litros	10	30	3.32



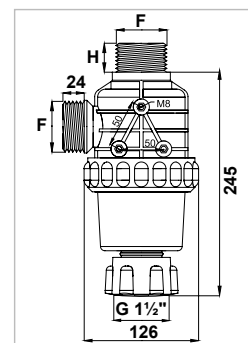
Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
1001	Tuerca vaso filtro 120-150 litros	10	30	4.04



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
1000	Junta vaso filtro 120-150 litros	25	100	2.24

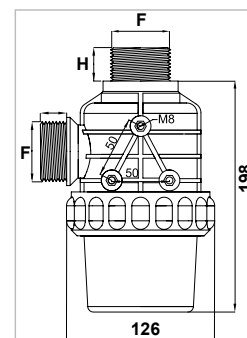


New



Código	Descripción	F	H Ø	Mesh	Uds. bolsa	Uds. caja	€
15244	Filtro de aspiración 160 litros C/V	1-1/4"	24 mm.	50	10	30	52.70
15245	Filtro de aspiración 160 litros C/V	1-1/4"	40 mm.	50	10	30	52.70
15246	Filtro de aspiración 160 litros C/V	1-1/2"	28 mm.	50	10	30	52.70
15247	Filtro de aspiración 160 litros C/V	1-1/2"	40 mm.	50	10	30	52.70

New



Código	Descripción	F	H Ø	Mesh	Uds. bolsa	Uds. caja	€
16244	Filtro de aspiración 160 litros	1-1/4"	24 mm.	50	10	30	39.23
16245	Filtro de aspiración 160 litros	1-1/4"	40 mm.	50	10	30	39.23
16246	Filtro de aspiración 160 litros	1-1/2"	28 mm.	50	10	30	39.23
16247	Filtro de aspiración 160 litros	1-1/2"	40 mm.	50	10	30	39.23



Código	Descripción	Mesh	Color	Uds. bolsa	Uds. caja	€
6013	Malla filtro 160 litros	30	Rojo	10	50	16.79
6014	Malla filtro 160 litros	50	Azul	10	50	16.79
6015	Malla filtro 160 litros	80	Amarillo	10	50	16.79



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
2626	Junta tórica malla filtro 160 litros	25	100	1.75



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
1139	Vaso filtro 160 litros	10	30	6.28



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
1003	Tuerca vaso filtro 160 litros	10	30	4.49



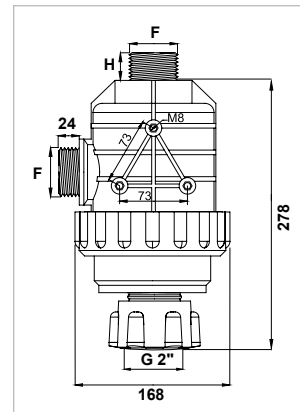
Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
1004	Junta vaso filtro 160 litros	25	100	2.24







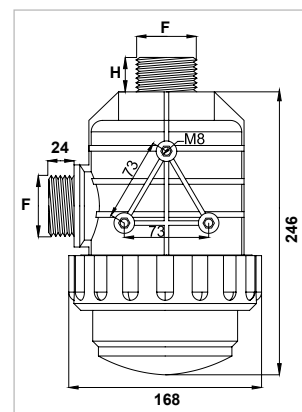
New



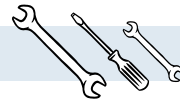
Código	Descripción	F	H Ø	Mesh	Uds. bolsa	Uds. caja	€
15248	Filtro de aspiración 180 litros C/V	1-1/2"	28 mm.	50	10	30	66.17
15249	Filtro de aspiración 180 litros C/V	1-1/2"	44 mm.	50	10	30	66.17



New



Código	Descripción	F	H Ø	Mesh	Uds. bolsa	Uds. caja	€
16248	Filtro de aspiración 180 litros	1-1/2"	28 mm.	50	10	30	52.70
16249	Filtro de aspiración 180 litros	1-1/2"	44 mm.	50	10	30	52.70



## REPUESTOS



Código	Descripción	Mesh	Color	Uds. bolsa	Uds. caja	€
6016	Malla filtro 180-220 litros	30	Rojo	10	50	19.03
6017	Malla filtro 180-220 litros	50	Azul	10	50	19.03
6018	Malla filtro 180-220 litros	80	Amarillo	10	50	19.03



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
2727	Junta tórica malla filtro 180-220 litros	25	100	1.75



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
1138	Vaso filtro 180-220 litros	10	30	7.86



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
1005	Tuerca vaso filtro 180-220 litros	10	30	8.53



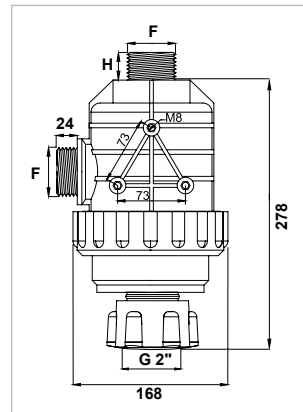
Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
1006	Junta vaso filtro 180-220 litros	25	100	6.73



## 220 LITROS - MIN. (2")



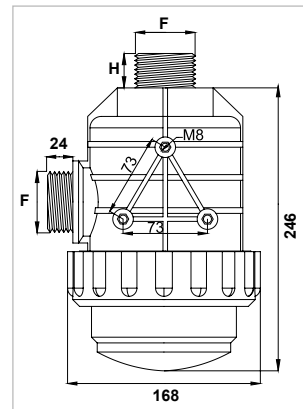
New



Código	Descripción	F	H Ø	Mesh	Uds. bolsa	Uds. caja	€
15250	Filtro de aspiración 220 litros C/V	2"	28 mm.	50	10	30	67.34
15251	Filtro de aspiración 220 litros C/V	2"	44 mm.	50	10	30	67.34

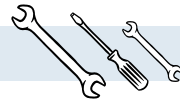


New



Código	Descripción	F	H Ø	Mesh	Uds. bolsa	Uds. caja	€
16250	Filtro de aspiración 220 litros	2"	28 mm.	50	10	30	53.87
16251	Filtro de aspiración 220 litros	2"	44 mm.	50	10	30	53.87





## REPUESTOS



Código	Descripción	Mesh	Color	Uds. bolsa	Uds. caja	€
6016	Malla filtro 180-220 litros	30	Rojo	10	50	19.03
6017	Malla filtro 180-220 litros	50	Azul	10	50	19.03
6018	Malla filtro 180-220 litros	80	Amarillo	10	50	19.03



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
2727	Junta tórica malla filtro 180-220 litros	25	100	1.75



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
1138	Vaso filtro 180-220 litros	10	30	7.86



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
1005	Tuerca vaso filtro 180-220 litros	10	30	8.53



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
1006	Junta vaso filtro 180-220 litros	25	100	6.73

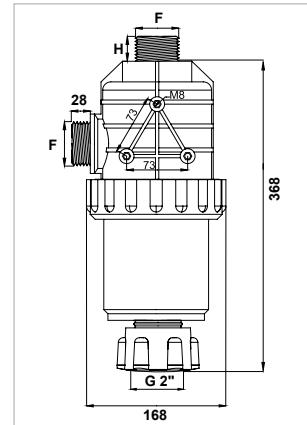




260 LITROS - MIN. (2")



New

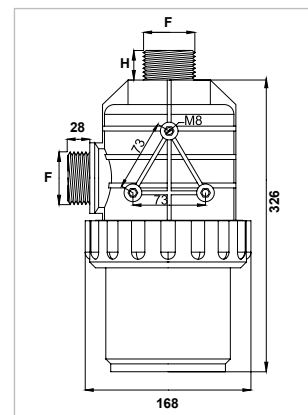


Código	Descripción	F	H Ø	Mesh	Uds. bolsa	Uds. caja	€
15252	Filtro de aspiración 260 litros C/V	2"	28 mm.	50	10	30	76.31
15253	Filtro de aspiración 260 litros C/V	2"	44 mm.	50	10	30	76.31

IBERMANGUERAS.COM



New



Código	Descripción	F	H Ø	Mesh	Uds. bolsa	Uds. caja	€
16252	Filtro de aspiración 260 litros	2"	28 mm.	50	10	30	61.73
16253	Filtro de aspiración 260 litros	2"	44 mm.	50	10	30	61.73



## REPUESTOS



Código	Descripción	Mesh	Color	Uds. bolsa	Uds. caja	€
6019	Malla filtro 260 litros	30	Rojo	10	50	25.77
6020	Malla filtro 260 litros	50	Azul	10	50	25.77
6021	Malla filtro 260 litros	80	Amarillo	10	50	25.77



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
2634	Junta tórica malla filtro 260 litros	25	100	1.75



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
1143	Vaso filtro 260 litros	10	30	10.02



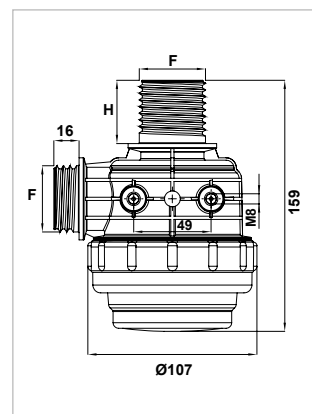
Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
1007	Tuerca vaso filtro 260 litros	10	30	7.86



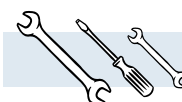
Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
1008	Junta vaso filtro 260 litros	25	100	6.73







Código	Descripción	F	H Ø	Mesh	Uds. bolsa	Uds. caja	€
16254	Filtro de aspiración 60 litros	1-1/4"	24 mm.	50	10	30	14.14
16255	Filtro de aspiración 60 litros	1-1/4"	40 mm.	50	10	30	14.14



## REPUESTOS



Código	Descripción	Mesh	Color	Uds. bolsa	Uds. caja	€
6022	Malla filtro 60 litros	30	Rojo	10	50	7.81
6023	Malla filtro 60 litros	50	Azul	10	50	7.81



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
2635	Junta tórica malla filtro 60 litros	25	100	2.65



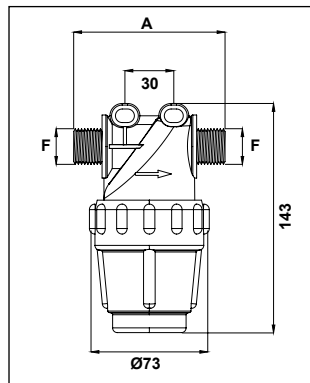
Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
1136	Vaso filtro 60 litros	10	30	2.69



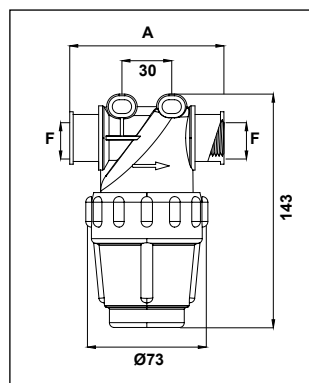
Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
1009	Tuerca vaso filtro 60 litros	10	30	2.96



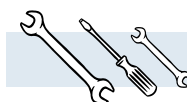
Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
1013	Junta vaso filtro 60 litros	25	100	2.20



Código	Descripción	F	H Ø	Mesh	Uds. bolsa	Uds. caja	€
I6256	Filtro línea M/M 20 bar	1/2"	95 mm.	50	25	50	14.36
I6257	Filtro línea M/M 20 bar	3/4"	95 mm.	50	25	50	16.79



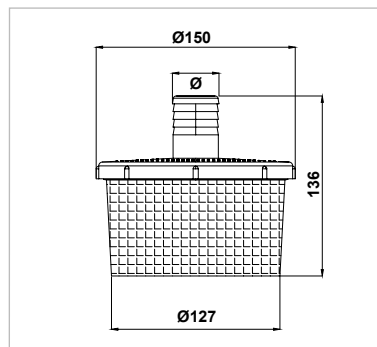
Código	Descripción	F	H Ø	Mesh	Uds. bolsa	Uds. caja	€
I6258	Filtro línea H/H 20 bar	1/2"	100 mm.	50	25	50	14.36
I6259	Filtro línea H/H 20 bar	3/4"	100 mm.	50	25	50	16.79



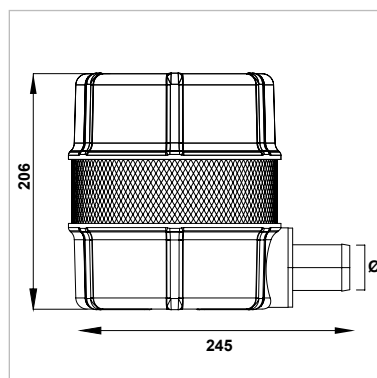
**REPUESTOS**



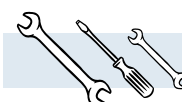
Código	Descripción	Mesh	Color	Uds. bolsa	Uds. caja	€
6024	Malla filtro en línea	30	Rojo	25	50	6.91
6025	Malla filtro en línea	50	Azul	25	50	6.91
6026	Malla filtro en línea	80	Amarillo	25	50	6.91
6027	Malla filtro en línea	100	Verde	25	50	6.91



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
1626	Filtro de fondo Ø 20 mm.	25	100	3.86
1627	Filtro de fondo Ø 25 mm.	25	100	4.49
1628	Filtro de fondo Ø 30 mm.	25	100	4.71
1629	Filtro de fondo Ø 35 mm.	25	100	7.81
1630	Filtro de fondo Ø 40 mm.	25	100	7.81
1631	Filtro de fondo Ø 50 mm.	25	100	9.97



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
15290	Filtro de aspiración flotante Ø 40 mm.	25	100	42.65
15300	Filtro de aspiración flotante Ø 50 mm.	25	100	42.65
15310	Filtro de aspiración flotante Ø 60 mm.	25	100	42.65

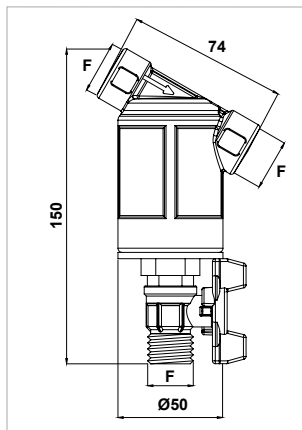


**REPUESTOS**

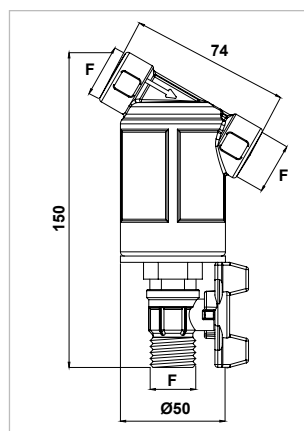


Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
15320	Racor Ø 40 mm.	50	200	4.49
15330	Racor Ø 50 mm.	50	200	4.49
15340	Racor Ø 60 mm.	50	200	4.49





Código	Descripción	F	Mesh	Uds. bolsa	Uds. caja	€
1842	Filtro de latón inclinado 70 litros	1/2"	40	25	50	49.38



Código	Descripción	F	Mesh	Uds. bolsa	Uds. caja	€
1845	Filtro de latón inclinado 70 litros con tuerca	1/2"	40	25	50	50.05



REPUESTOS

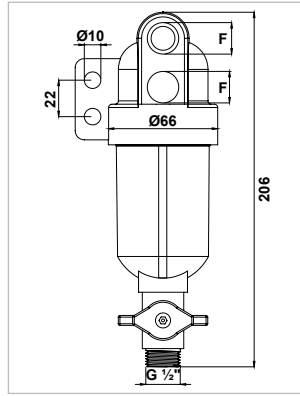


Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
1844	Cartucho filtro de latón en línea con válvula de bola inox. 40 mesh	25	100	21.27



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
303704	Válvula mariposa latón M/M 1/2"	-	50	8.08

New



Código	Descripción	F	Mesh	Uds. bolsa	Uds. caja	€
1840	Filtro de latón en línea 50 bar	1/2"	40	25	50	88.61
1841	Filtro de latón en línea 50 bar	3/4"	40	25	50	88.61



REPUESTOS



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
1843	Cartucho filtro de latón en línea inox. 40 mesh	25	100	24.87



New



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
303704	Válvula mariposa latón M/M 1/2"	-	50	8.08



↔ Opcional

Código	Descripción	F	Mesh	Uds. bolsa	Uds. caja	€
1846	Filtro de latón en línea 120 litros 50 bar	1/2"	50	25	50	153.08



REPUESTOS

Código	Descripción	Mesh	Color	Uds. bolsa	Uds. caja	€
6028	Malla filtro en línea 120 litros unix	50	Azul	25	50	16.99
6029	Malla filtro en línea 120 litros unix	100	Verde	25	50	16.99



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
2636	Junta tórica malla filtro 120 litros unix	25	100	0.72







Código	Descripción	F	Mesh	Uds. bolsa	Uds. caja	€
41110	Filtro de latón en línea M/H	1/2"	40	25	50	27.33



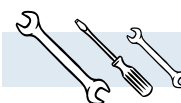
New



Código	Descripción	F	Mesh	Uds. bolsa	Uds. caja	€
41120	Filtro de latón en línea M/M	1/2"	40	25	50	27.33



New



REPUESTOS



Código	Descripción	F	Mesh	Uds. bolsa	Uds. caja	€
41130	Recambio filtro latón en línea	1/2"	40	50	100	19.70



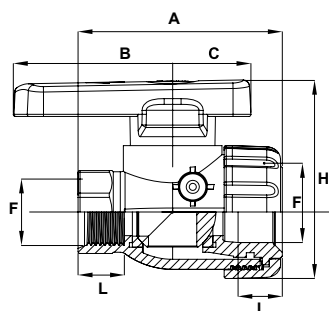
Código	Descripción	F	Mesh	Uds. bolsa	Uds. caja	€
3300204	Filtro latón Y 30 bar	1/2"	40	50	100	7.78

## VÁLVULA BOLA 2 VÍAS

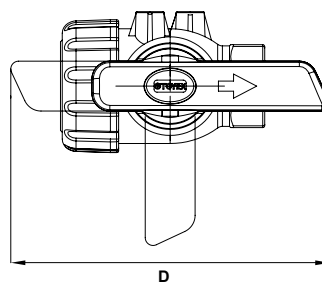
IMC®



New



Palanca estándar

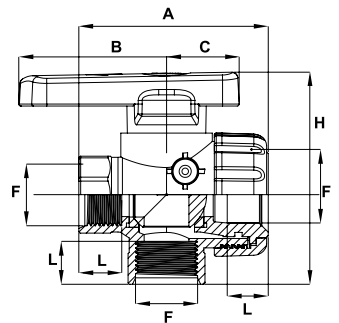


Código	Descripción	F	A	B	C	D	H	L	Uds. bolsa	Uds. caja	€
6300	Válvula de bola de 2 vías	G 1/2"	86	45	30	90	85	23	25	100	15.71
6301	Válvula de bola de 2 vías	G 3/4"	86	45	30	90	85	23	25	100	15.71
6302	Válvula de bola de 2 vías	G 1"	101	79	39	158	114	23	25	100	18.41
6303	Válvula de bola de 2 vías	G 1-1/4"	110	79	39	158	124	25	25	100	26.49
6304	Válvula de bola de 2 vías	G 1-1/2"	130	96	46	192	130	27	15	60	28.73
6305	Válvula de bola de 2 vías	G 2"	148	123	46	250	149	32	10	40	38.34

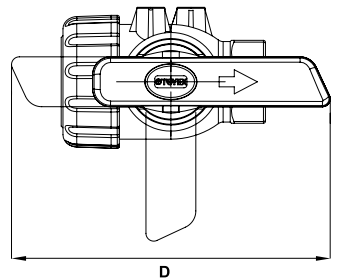
IBERMANGUERAS.COM



New



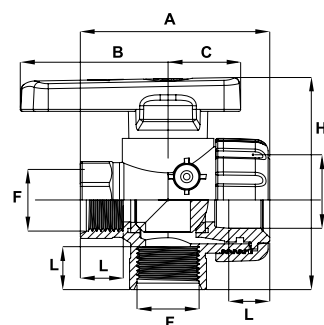
Palanca estándar



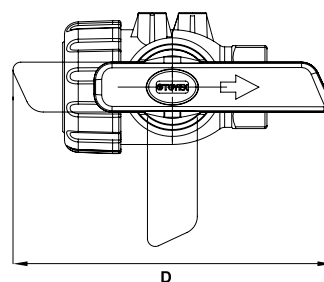
Código	Descripción	F	A	B	C	D	H	L	Uds. bolsa	Uds. caja	€
6306	Válvula de bola de 3 vías	G 1/2"	86	45	30	90	102	23	25	100	20.38
6307	Válvula de bola de 3 vías	G 3/4"	86	45	30	90	102	23	25	100	20.38
6308	Válvula de bola de 3 vías	G 1"	101	79	39	158	114	23	25	100	21.55
6309	Válvula de bola de 3 vías	G 1-1/4"	110	79	39	158	124	25	25	100	34.75
6310	Válvula de bola de 3 vías	G 1-1/2"	130	96	46	192	151	27	15	60	39.23
6311	Válvula de bola de 3 vías	G 2"	148	125	46	250	174	32	10	40	50.46



New



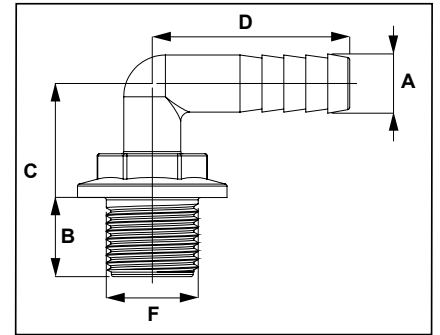
Palanca estándar



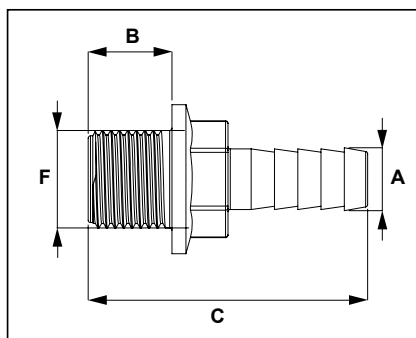
Código	Descripción	F	A	B	C	D	H	L	Uds. bolsa	Uds. caja	€
6312	Válvula de bola de 3 vías	G 1/2"	86	45	30	90	102	23	25	100	20.38
6313	Válvula de bola de 3 vías	G 3/4"	86	45	30	90	102	23	25	100	20.38
6314	Válvula de bola de 3 vías	G 1"	101	79	39	158	114	23	25	100	23.57
6315	Válvula de bola de 3 vías	G 1-1/4"	110	79	39	158	124	25	25	100	34.75
6316	Válvula de bola de 3 vías	G 1-1/2"	130	96	46	192	151	27	15	60	39.23
6317	Válvula de bola de 3 vías	G 2"	148	125	46	250	174	32	10	40	50.46



New



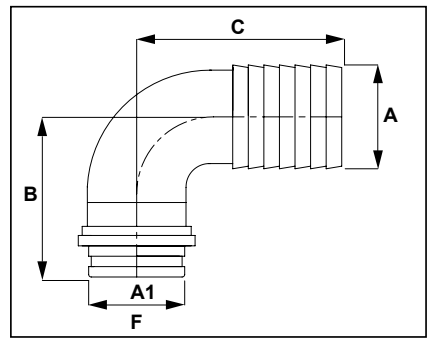
Código	Descripción	F	A mm.	B mm.	C mm.	D mm.	Uds. bolsa	Uds. caja	€
1900	Racor portamangueras curvo 90° R/M	G 3/8"	13	16	41	45	25	100	1.62
1901	Racor portamangueras curvo 90° R/M		16	16	41	48	25	100	1.62
1902	Racor portamangueras curvo 90° R/M	G 1/2"	10	18	44	45	25	100	1.48
1903	Racor portamangueras curvo 90° R/M		13	18	44	45	25	100	1.48
1904	Racor portamangueras curvo 90° R/M		16	18	44	48	25	100	1.48
1905	Racor portamangueras curvo 90° R/M		20	18	44	53	25	100	1.48
1906	Racor portamangueras curvo 90° R/M	G 3/4"	13	22	50	45	25	100	1.65
1907	Racor portamangueras curvo 90° R/M		16	22	50	48	25	100	1.65
1908	Racor portamangueras curvo 90° R/M		20	22	50	53	25	100	1.65
1909	Racor portamangueras curvo 90° R/M		25	18	55	53	25	100	1.65
1910	Racor portamangueras curvo 90° R/M	G 1"	20	22	50	53	25	100	1.98
1911	Racor portamangueras curvo 90° R/M		25	22	59	53	25	100	1.98
1912	Racor portamangueras curvo 90° R/M		30	22	60	60	25	100	1.98
1913	Racor portamangueras curvo 90° R/M		32	22	60	60	25	100	1.98
1914	Racor portamangueras curvo 90° R/M	G 1-1/4"	25	24	65,5	53	25	100	2.47
1915	Racor portamangueras curvo 90° R/M		30	24	62	60	25	100	2.47
1916	Racor portamangueras curvo 90° R/M		32	24	62	60	25	100	2.47
1917	Racor portamangueras curvo 90° R/M		35	24	70	80	25	100	2.47
1918	Racor portamangueras curvo 90° R/M		38	24	70	84,5	25	100	2.47
1919	Racor portamangueras curvo 90° R/M		40	24	70	84,5	25	100	2.47
1920	Racor portamangueras curvo 90° R/M	G 1-1/2"	30	24	62	60	25	100	2.60
1921	Racor portamangueras curvo 90° R/M		32	24	62	60	25	100	2.60
1922	Racor portamangueras curvo 90° R/M		35	24	70	80	25	100	2.60
1923	Racor portamangueras curvo 90° R/M		38	24	70	84,5	25	100	2.60
1924	Racor portamangueras curvo 90° R/M		40	24	70	84,5	25	100	2.60
1925	Racor portamangueras curvo 90° R/M	G 2"	50	27	88	89	25	100	4.04
1926	Racor portamangueras curvo 90° R/M		52	27	88	89	25	100	4.04
1927	Racor portamangueras curvo 90° R/M	G 1/2"	13	27	50	45	25	100	1.80
1928	Racor portamangueras curvo 90° R/M		16	27	50	48	25	100	1.80
1929	Racor portamangueras curvo 90° R/M		20	27	50	53	25	100	1.80



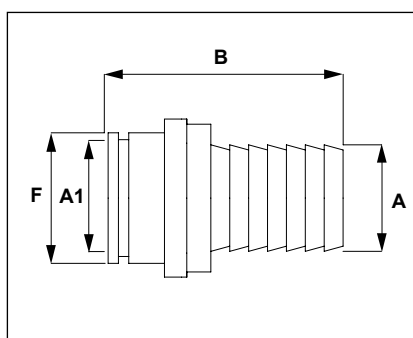
Código	Descripción	F	A mm.	B mm.	C mm.	Uds. bolsa	Uds. caja	€
3930	Racor portamangueras recto R/M	G 1/4"	8	13	47	25	100	1.03
3931	Racor portamangueras recto R/M		10	13	52	25	100	1.03
3932	Racor portamangueras recto R/M		13	13	52	25	100	1.03
3933	Racor portamangueras recto R/M	G 3/8"	8	16	52	25	100	1.03
3934	Racor portamangueras recto R/M		10	16	57	25	100	1.03
3935	Racor portamangueras recto R/M		13	16	57	25	100	1.03
3936	Racor portamangueras recto R/M		16	16	57	25	100	1.03
3937	Racor portamangueras recto R/M	G 1/2"	10	18	60	25	100	1.03
3938	Racor portamangueras recto R/M		13	18	60	25	100	1.03
3939	Racor portamangueras recto R/M		16	18	60	25	100	1.03
3940	Racor portamangueras recto R/M		20	18	65	25	100	1.03
3941	Racor portamangueras recto R/M	G 3/4"	13	22	66	25	100	1.35
3942	Racor portamangueras recto R/M		16	22	66	25	100	1.35
3943	Racor portamangueras recto R/M		20	22	71	25	100	1.35
3944	Racor portamangueras recto R/M		22	22	71	25	100	1.35
3945	Racor portamangueras recto R/M		25	22	71	25	100	1.35
3946	Racor portamangueras recto R/M	G 1"	20	22	72,5	25	100	1.57
3947	Racor portamangueras recto R/M		22	22	72,5	25	100	1.57
3948	Racor portamangueras recto R/M		25	22	72,5	25	100	1.57
3949	Racor portamangueras recto R/M		30	22	77,5	25	100	1.57
3950	Racor portamangueras recto R/M		32	22	77,5	25	100	1.57
3951	Racor portamangueras recto R/M	G 1-1/4"	20	24	75	25	100	2.33
3952	Racor portamangueras recto R/M		25	24	75	25	100	2.33
3953	Racor portamangueras recto R/M		30	24	80	25	100	2.33
3954	Racor portamangueras recto R/M		32	24	80	25	100	2.33
3955	Racor portamangueras recto R/M		35	24	85	25	100	2.33
3956	Racor portamangueras recto R/M		38	24	85	25	100	2.33
3957	Racor portamangueras recto R/M		40	24	90	25	100	2.33
3958	Racor portamangueras recto R/M	G 1-1/2"	30	24	80	25	100	2.47
3959	Racor portamangueras recto R/M		32	24	80	25	100	2.47
3960	Racor portamangueras recto R/M		35	22	85	25	100	2.47
3961	Racor portamangueras recto R/M		38	25	85	25	100	2.47
3962	Racor portamangueras recto R/M		40	24	90	25	100	2.47
3963	Racor portamangueras recto R/M		45	24	90	25	100	2.47
3964	Racor portamangueras recto R/M		50	24	95	25	100	2.47
3965	Racor portamangueras recto R/M	G 2"	50	27	101	25	100	3.14
3966	Racor portamangueras recto R/M		52	27	105	25	100	3.59
3967	Racor portamangueras recto R/M		60	27	112,5	25	100	4.04





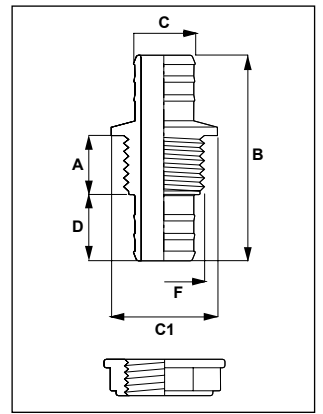


Código	Descripción	F	A mm.	A1 mm.	B mm.	C mm.	Uds. bolsa	Uds. caja	€
3968	Racor portamangueras curvo 90° para tuerca	G 1/2"	10	13,7	35	33	25	100	1.57
3969	Racor portamangueras curvo 90° para tuerca	G 3/4"	10	17,5	35,5	39,5	25	100	1.57
3970	Racor portamangueras curvo 90° para tuerca		13	17,5	35,5	39,5	25	100	1.57
3971	Racor portamangueras curvo 90° para tuerca		16	17,5	37	45	25	100	1.57
3972	Racor portamangueras curvo 90° para tuerca		17	17,5	39,5	39	25	100	1.57
3973	Racor portamangueras curvo 90° para tuerca		20	17,5	38,5	45	25	100	1.57
3974	Racor portamangueras curvo 90° para tuerca	G 1"	15	24,5	37	45	25	100	2.02
3975	Racor portamangueras curvo 90° para tuerca		20	24,5	37	45	25	100	2.02
3976	Racor portamangueras curvo 90° para tuerca		25	24,5	47	53	25	100	2.02
3977	Racor portamangueras curvo 90° para tuerca	G 1-1/4"	22	31,5	51	53	25	100	2.15
3978	Racor portamangueras curvo 90° para tuerca		25	31,5	51	53	25	100	2.15
3979	Racor portamangueras curvo 90° para tuerca		30	31,5	53,5	60	25	100	2.15
3980	Racor portamangueras curvo 90° para tuerca		32	31,5	53,5	60	25	100	2.15
3981	Racor portamangueras curvo 90° para tuerca	G 1-1/2"	25	37,5	59,5	53	25	100	2.47
3982	Racor portamangueras curvo 90° para tuerca		30	37,5	53,5	53	25	100	2.47
3983	Racor portamangueras curvo 90° para tuerca		32	37,5	53,5	60	25	100	2.47
3984	Racor portamangueras curvo 90° para tuerca		35	37,5	64,5	84,5	25	100	2.92
3985	Racor portamangueras curvo 90° para tuerca		38	37,5	64,5	84,5	25	100	2.92
3986	Racor portamangueras curvo 90° para tuerca		40	37,5	64,5	84,5	25	100	2.92
3987	Racor portamangueras curvo 90° para tuerca	G 2"	32	47	63	86	25	100	3.77
3988	Racor portamangueras curvo 90° para tuerca		40	47	64	84,5	25	100	3.77
3989	Racor portamangueras curvo 90° para tuerca		45	47	71,5	90	25	100	3.77
3990	Racor portamangueras curvo 90° para tuerca		50	47	75	89	25	100	3.77
3991	Racor portamangueras curvo 90° para tuerca		52	47	75	89	25	100	3.77

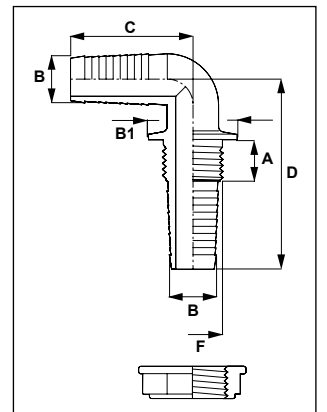


Código	Descripción	F	A mm.	A1 mm.	B mm.	Uds. bolsa	Uds. caja	€
4150	Racor portamangueras recto para tuerca	G 1/2"	10	13,7	42,5	25	100	0.76
4151	Racor portamangueras recto para tuerca		13	13,7	42,5	25	100	0.76
4152	Racor portamangueras recto para tuerca	G 3/4"	13	17,5	44	25	100	1.03
4153	Racor portamangueras recto para tuerca		16	17,5	44	25	100	1.03
4154	Racor portamangueras recto para tuerca		20	17,5	49	25	100	1.03
4155	Racor portamangueras recto para tuerca	G 1"	13	24,5	46,5	25	100	1.17
4156	Racor portamangueras recto para tuerca		16	24,5	46,5	25	100	1.17
4157	Racor portamangueras recto para tuerca		20	24,5	51,5	25	100	1.17
4158	Racor portamangueras recto para tuerca		22	24,5	51,5	25	100	1.17
4159	Racor portamangueras recto para tuerca		25	24,5	51,5	25	100	1.17
4160	Racor portamangueras recto para tuerca	G 1-1/4"	22	31,5	53	25	100	1.66
4161	Racor portamangueras recto para tuerca		25	31,5	53	25	100	1.66
4162	Racor portamangueras recto para tuerca		30	31,5	66	25	100	1.66
4163	Racor portamangueras recto para tuerca		32	31,5	63,5	25	100	1.66
4164	Racor portamangueras recto para tuerca	G 1-1/2"	25	37,5	61,5	25	100	2.02
4165	Racor portamangueras recto para tuerca		30	37,5	70	25	100	2.02
4166	Racor portamangueras recto para tuerca		32	37,5	69	25	100	2.02
4167	Racor portamangueras recto para tuerca		35	37,5	69	25	100	2.02
4168	Racor portamangueras recto para tuerca		38	37,5	68	25	100	2.02
4169	Racor portamangueras recto para tuerca		40	37,5	68	25	100	2.02
4170	Racor portamangueras recto para tuerca	G 2"	32	47	63	25	100	2.33
4171	Racor portamangueras recto para tuerca		40	47	82	25	100	2.33
4172	Racor portamangueras recto para tuerca		45	47	77	25	100	2.33
4173	Racor portamangueras recto para tuerca		50	47	78,5	25	100	2.33
4174	Racor portamangueras recto para tuerca		52	47	78,5	25	100	2.33



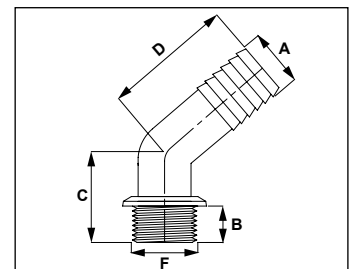


Código	Descripción	F	A mm.	B mm.	C mm.	C1 mm.	D mm.	Uds. bolsa	Uds. caja	€
4200	Racor pasapared recto con tuerca sulfato	G 1"	15	58	25	45	30	25	100	3.14



Código	Descripción	F	A mm.	B mm.	B1 mm.	C mm.	D mm.	Uds. bolsa	Uds. caja	€
42020	Racor pasapared curvo con tuerca sulfato	G 1/2"	22	15+17	32	49	84	25	100	2.47
42030	Racor pasapared curvo con tuerca sulfato	G 3/4"	23	20+22	40	69	107	25	100	2.69
42040	Racor pasapared curvo con tuerca sulfato	G 1"	23	26+29	50	69	107	25	100	3.14

New

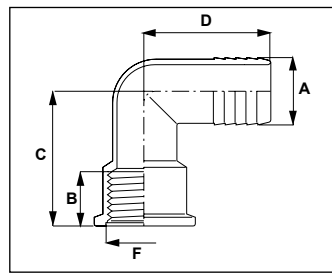


Código	Descripción	F	A mm.	B mm.	C mm.	D mm.	Uds. bolsa	Uds. caja	€
4205	Racor portamangueras curvo 45° R/M sulfato	G 1- 1/4"	30	23,5	57,5	55	25	100	3.05
4206	Racor portamangueras curvo 45° R/M sulfato		35	23,5	57,5	55	25	100	3.05
4207	Racor portamangueras curvo 45° R/M sulfato		40	23,5	57,5	60	25	100	3.05
4208	Racor portamangueras curvo 45° R/M sulfato	G 1-1/2"	30	24	58,5	55	25	100	3.05
4209	Racor portamangueras curvo 45° R/M sulfato		35	24	58,5	55	25	100	3.05
4210	Racor portamangueras curvo 45° R/M sulfato		40	24	58,5	60	25	100	3.05





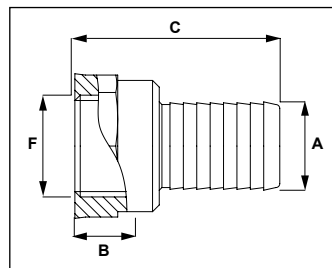
New



Código	Descripción	F	A mm.	B mm.	C mm.	D mm.	Uds. bolsa	Uds. caja	€
42110	Racor portamangueras curvo 90° R/H sulfato	G 3/4"	20	23	51	47	25	100	1.57
42120	Racor portamangueras curvo 90° R/H sulfato		25	23	51	50	25	100	1.57
42130	Racor portamangueras curvo 90° R/H sulfato		30	26	53	57	25	100	1.57
42140	Racor portamangueras curvo 90° R/H sulfato	G 1"	30	23	51	55	25	100	1.98



New

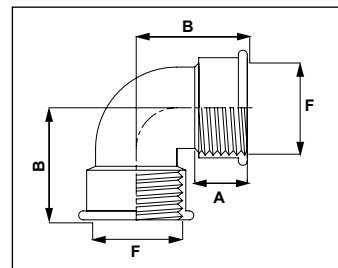


Código	Descripción	F	A mm.	B mm.	C mm.	Uds. bolsa	Uds. caja	€
42150	Racor portamangueras recto R/H sulfato	G 1/2"	19	15,5	54,5	25	100	1.80
42160	Racor portamangueras recto R/H sulfato	G 1 1/4"	25	28,5	69	25	100	3.27
42170	Racor portamangueras recto R/H sulfato		30	28,5	77,5	25	100	3.27
42180	Racor portamangueras recto R/H sulfato		35	28,5	77,5	25	100	3.27
42190	Racor portamangueras recto R/H sulfato		40	28,5	77,5	25	100	3.27
42200	Racor portamangueras recto R/H sulfato		40	19	67	25	100	3.41
42210	Racor portamangueras recto R/H sulfato	G 1 1/2"	45	19	63	25	100	3.41
42220	Racor portamangueras recto R/H sulfato		50	19	61	25	100	3.41
42230	Racor portamangueras recto R/H sulfato		G 2"	50	21	70	25	100
42240	Racor portamangueras recto R/H sulfato	60		21	75	25	100	3.59





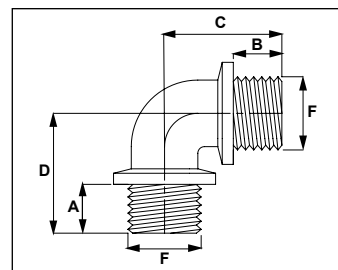
New



Código	Descripción	F	A mm.	B mm.	Uds. bolsa	Uds. caja	€
4240	Racor curvo 90° H/H sulfato	G 1/2"	21	33,5	25	100	1.80
4241	Racor curvo 90° H/H sulfato	G 3/4"	23	38,5	25	100	2.24
4242	Racor curvo 90° H/H sulfato	G 1"	23	42,5	25	100	2.69
4243	Racor curvo 90° H/H sulfato	G 1-1/4"	25	50	25	100	3.37
4244	Racor curvo 90° H/H sulfato	G 1-1/2"	25	52,5	25	100	3.84
4245	Racor curvo 90° H/H sulfato	G 2"	28	62,5	25	100	4.94



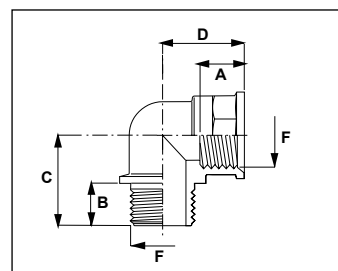
New



Código	Descripción	F	A mm.	B mm.	C mm.	D mm.	Uds. bolsa	Uds. caja	€
4246	Racor curvo 90° M/M sulfato	G 1"	19,5	19,5	54	54	25	100	2.10
4247	Racor curvo 90° M/M sulfato	G 1-1/4"	20,5	20,5	66,5	64,5	25	100	2.47
4248	Racor curvo 90° M/M sulfato	G 1-1/4"	23	40,5	79,5	55	25	100	2.69
4249	Racor curvo 90° M/M sulfato	G 1-1/2"	25	25	83	72	25	100	3.14
4250	Racor curvo 90° M/M sulfato	G 2"	27	27	89	89	25	100	5.30



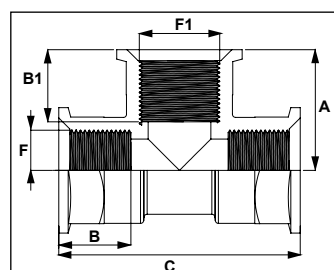
New



Código	Descripción	F	A mm.	B mm.	C mm.	D mm.	Uds. bolsa	Uds. caja	€
4251	Racor curvo 90° M/H sulfato	G 1/2"	21	18	35	33,5	25	100	1.80
4252	Racor curvo 90° M/H sulfato	G 3/4"	23	22	40,5	38,5	25	100	2.24
4253	Racor curvo 90° M/H sulfato	G 1"	23	22	47	42,5	25	100	2.51
4254	Racor curvo 90° M/H sulfato	G 1-1/4"	25	24	53	50	25	100	3.32
4255	Racor curvo 90° M/H sulfato	G 1-1/2"	25	24	57	52,2	25	100	3.82
4256	Racor curvo 90° M/H sulfato	G 2"	28	27	66	62,5	25	100	4.49



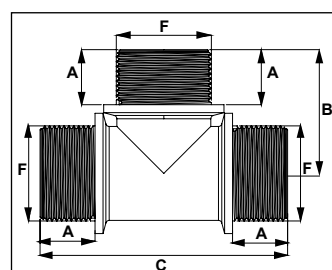
New



Código	Descripción	F	F1	A mm.	B mm.	C mm.	D mm.	Uds. bolsa	Uds. caja	€
4257	Racor en T hembra sulfato	G 1/2"	G 1/2"	33,5	21	21	67	25	100	2.69
4258	Racor en T hembra sulfato	G 3/4"	G 3/4"	38,5	23	23	77	25	100	2.96
4259	Racor en T hembra sulfato	G 1"	G 1"	42,5	23	23	85	25	100	3.59
4260	Racor en T hembra sulfato	G 1-1/4"	G 1-1/4"	50	25	25	100	25	100	4.26
4261	Racor en T hembra sulfato	G 1-1/2"	G 1-1/2"	52,5	25	25	105	25	100	5.03
4262	Racor en T hembra sulfato	G 2"	G 2"	62,5	28	28	125	25	100	6.73



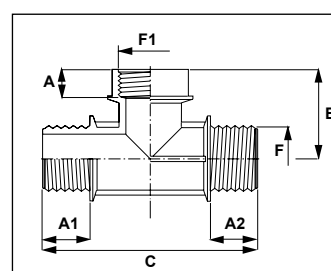
New



Código	Descripción	F	A mm.	B mm.	C mm.	Uds. bolsa	Uds. caja	€
4263	Racor en T macho sulfato	G 1-1/4"	24	54	108	25	100	3.37
4264	Racor en T macho sulfato	G 1 1/2"	24	57,5	115	25	100	4.58
4265	Racor en T macho sulfato	G 2"	27	67,5	135	25	100	5.79



New



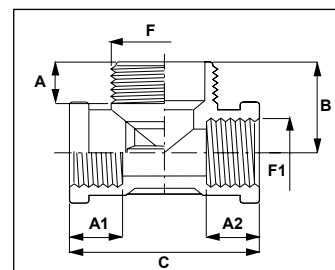
Código	Descripción	F	F1	A mm.	A1 mm.	A2 mm.	B mm.	C mm.	Uds. bolsa	Uds. caja	€
4266	Racor en T H/M sulfato	G 1"	G 1"	23	22	22	42	98	25	100	4.35
4267	Racor en T H/M sulfato	G 1-1/4"	G 1-1/4"	25	24	24	58,5	126	25	100	4.62
4268	Racor en T H/M sulfato	G 1-1/2"	G 1-1/2"	25	24	24	63,5	130	25	100	5.70
4269	Racor en T H/M sulfato	G 2"	G 2"	28	27	27	67,5	135	25	100	7.39



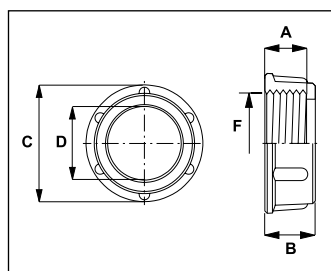




New



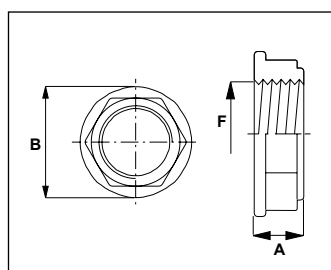
Código	Descripción	F	F1	A mm.	A1 mm.	A2 mm.	B mm.	C mm.	Uds. bolsa	Uds. caja	€
4270	Racor en T M/H sulfato	G 1"	G 1/2"	16	17,5	17,5	35	60	25	100	4.62
4271	Racor en T M/H sulfato	G 1"	G 3/4"	16	16,5	16,5	35	60	25	100	4.62



Código	Descripción	F	A mm.	B mm.	C mm.	D mm.	Uds. bolsa	Uds. caja	€
4300	Tuerca racor sulfato	G 3/8"	14	18	29	13	25	100	0.54
4301	Tuerca racor sulfato	G 1/2"	13	16,5	31	15,5	25	100	0.63
4302	Tuerca racor sulfato	G 1/2"	15	19	28,5	12,5	25	100	0.63
4303	Tuerca racor sulfato	G 3/4"	13,5	17	38	21,8	25	100	0.85
4304	Tuerca racor sulfato	G 1"	17,5	21	46	27,8	25	100	0.90
4305	Tuerca racor sulfato	G 1-1/4"	18	22	57	35	25	100	1.03
4306	Tuerca racor sulfato	G 1-1/2"	19	23,5	64	41	25	100	1.48
4307	Tuerca racor sulfato	G 2"	19	23,5	77	53,5	25	100	2.02



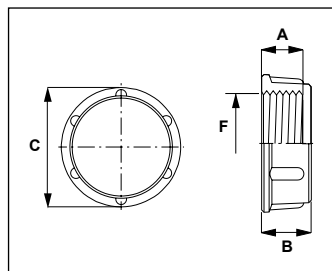
New



Código	Descripción	F	A mm.	B mm.	Uds. bolsa	Uds. caja	€
4308	Contratuerca sulfato	G 3/8"	13	30,5	25	100	0.67
4309	Contratuerca sulfato	G 1/2"	13	34	25	100	0.67
4310	Contratuerca sulfato	G 3/4"	13	44	25	100	0.87
4311	Contratuerca sulfato	G 1"	15,5	50	25	100	0.90
4312	Contratuerca sulfato	G 1-1/4"	14,3	59	25	100	1.05
4313	Contratuerca sulfato	G 1-1/2"	15	67	25	100	1.62
4314	Contratuerca sulfato	G 2"	19,5	80	25	100	1.93



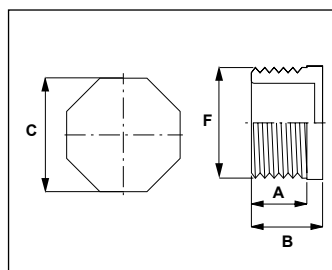
New



Código	Descripción	F	A mm.	B mm.	C mm.	Uds. bolsa	Uds. caja	€
4315	Tapón hembra sulfato	G 1/4"	7,5	10,5	19	25	100	0.63
4316	Tapón hembra sulfato	G 3/8"	14	18	29	25	100	0.63
4317	Tapón hembra sulfato	G 1/2"	13	17,5	31	25	100	0.63
4318	Tapón hembra sulfato	G 3/4"	13,5	18	38	25	100	0.83
4319	Tapón hembra sulfato	G 1"	17,5	22	46	25	100	0.83
4320	Tapón hembra sulfato	G 1-1/4"	18	23,5	57	25	100	0.97
4321	Tapón hembra sulfato	G 1-1/2"	19	25	64	25	100	1.57
4322	Tapón hembra sulfato	G 2"	19	25,5	77	25	100	2.24



New

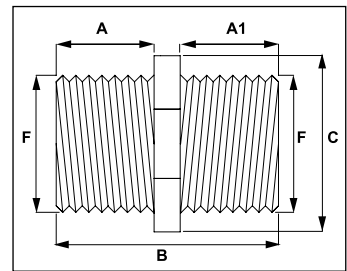


Código	Descripción	F	A mm.	B mm.	C mm.	Uds. bolsa	Uds. caja	€
4323	Tapón macho sulfato	G 1/4"	9	15	17	25	100	0.81
4324	Tapón macho sulfato	G 3/8"	10,5	22	24	25	100	0.81
4325	Tapón macho sulfato	G 1/2"	15,5	23	24	25	100	0.81
4326	Tapón macho sulfato	G 3/4"	22	34	27	25	100	1.08
4327	Tapón macho sulfato	G 1"	19	30	36	25	100	1.12
4328	Tapón macho sulfato	G 1-1/4"	21	27	43	25	100	1.35
4329	Tapón macho sulfato	G 1-1/2"	24	36	49	25	100	2.02
4330	Tapón macho sulfato	G 2"	24	36	49	25	100	2.69





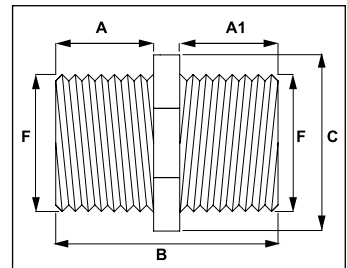
New



Código	Descripción	F	A mm.	A1 mm.	B mm.	C mm.	Uds. bolsa	Uds. caja	€
4331	Machón sulfato	G 1/2"	18	18	48	32	25	100	1.30
4332	Machón sulfato	G 3/4"	22	22	56	40	25	100	1.30
4333	Machón sulfato	G 1"	22	22	56	45	25	100	1.44
4334	Machón sulfato	G 1-1/4"	24	24	62	56	25	100	2.24
4335	Machón sulfato	G 1-1/2"	24	24	62	62	25	100	2.33
4336	Machón sulfato	G 2"	27	27	68	76	25	100	2.78



New

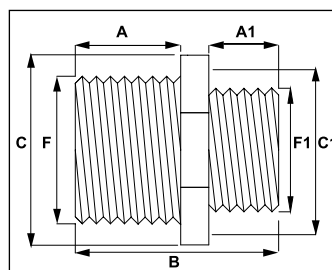


Código	Descripción	F	A mm.	A1 mm.	B mm.	C mm.	Uds. bolsa	Uds. caja	€
4337	Pasamuros sulfato	G 1/2"	38	18	68	32	25	100	1.39
4338	Pasamuros sulfato	G 3/4"	40	22	74	40	25	100	1.44
4339	Pasamuros sulfato	G 1"	45	22	79	45	25	100	1.80
4340	Pasamuros sulfato	G 1-1/4"	54	24	88	56	25	100	2.47
4341	Pasamuros sulfato	G 1-1/2"	50	24	88	62	25	100	2.83
4342	Pasamuros sulfato	G 2"	50	27	91	76	25	100	3.05





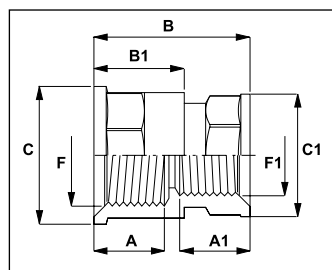
New



Código	Descripción	F	FI	A mm.	A1 mm.	B mm.	C mm.	C1 mm.	Uds. bolsa	Uds. caja	€
4343	Reducción M/M Sul.	G 1/2"	G 1/4"	18	13	43	32	21	25	100	1.57
4344	Reducción M/M Sul.	G 1/2"	G 3/8"	18	16	46	32	27	25	100	1.57
4345	Reducción M/M Sul.	G 3/4"	G 3/8"	22	16	50	40	27	25	100	1.57
4346	Reducción M/M Sul.	G 3/4"	G 1/2"	22	18	52	40	32	25	100	1.57
4347	Reducción M/M Sul.	G 1"	G 1/2"	22	18	52	45	32	25	100	1.80
4348	Reducción M/M Sul.	G 1"	G 3/4"	22	22	56	45	40	25	100	1.80
4349	Reducción M/M Sul.	G 1-1/4"	G 3/4"	24	22	60	56	40	25	100	2.15
4350	Reducción M/M Sul.	G 1-1/4"	G 1"	24	22	60	56	45	25	100	2.38
4351	Reducción M/M Sul.	G 1-1/2"	G 1"	24	22	60	62	45	25	100	2.51
4352	Reducción M/M Sul.	G 1-1/2"	G 1-1/4"	24	24	62	62	56	25	100	2.51
4353	Reducción M/M Sul.	G 2"	G 1-1/4"	27	24	65	76	56	25	100	3.00
4354	Reducción M/M Sul.	G 2"	G 1-1/2"	27	24	65	76	62	25	100	3.00



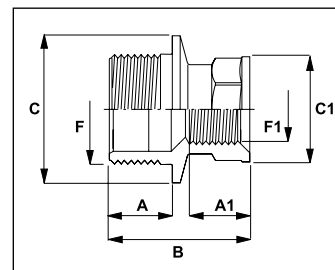
New



Código	Descripción	F	FI	A mm.	A1 mm.	B mm.	B1 mm.	C mm.	C1 mm.	Uds. bolsa	Uds. caja	€
4355	Reducción H/H Sul.	G 3/8"	G 1/4"	18	14	35	23	27	21	25	100	1.35
4356	Reducción H/H Sul.	G 1/2"	G 1/4"	19	14	37,5	25,5	32	21	25	100	1.35
4357	Reducción H/H Sul.	G 1/2"	G 3/8"	19	17	40,5	25,5	32	27	25	100	1.35
4358	Reducción H/H Sul.	G 3/4"	G 3/8"	23	17	44,5	29,5	40	27	25	100	1.66
4359	Reducción H/H Sul.	G 3/4"	G 1/2"	23	19	47	29,5	40	32	25	100	1.66
4360	Reducción H/H Sul.	G 1"	G 1/2"	23	19	47	29,5	45	32	25	100	1.80
4361	Reducción H/H Sul.	G 1"	G 3/4"	23	23	51	29,5	45	40	25	100	1.80
4362	Reducción H/H Sul.	G 1-1/4"	G 3/4"	25	23	53	32	56	40	25	100	2.69
4363	Reducción H/H Sul.	G 1-1/4"	G 1"	25	23	53	32	56	45	25	100	2.69
4364	Reducción H/H Sul.	G 1-1/2"	G 1"	25	23	53	32	62	45	25	100	3.14
4365	Reducción H/H Sul.	G 1-1/2"	G 1-1/4"	25	25	55	32	62	56	25	100	3.14
4366	Reducción H/H Sul.	G 2"	G 1-1/4"	28	25	58	35	76	56	25	100	3.59
4367	Reducción H/H Sul.	G 2"	G 1-1/2"	28	25	58	35	76	62	25	100	3.59

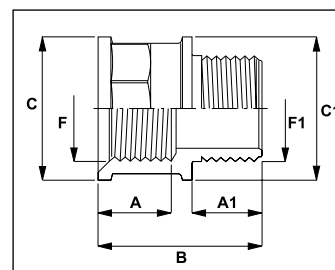


New



Código	Descripción	F	F1	A mm.	A1 mm.	B mm.	C mm.	C1 mm.	Uds. bolsa	Uds. caja	€
4368	Reducción M/H sulfato	G 3/8"	G 1/4"	13	10	23	22	22	25	100	0.99
4369	Reducción M/H sulfato	G 3/4"	G 1/2"	22	19	47,5	40	32	25	100	1.21
4370	Reducción M/H sulfato	G 1"	G 1/2"	22	19	47,5	45	32	25	100	1.53
4371	Reducción M/H sulfato	G 1"	G 3/4"	22	23	51,5	45	40	25	100	1.53
4372	Reducción M/H sulfato	G 1-1/4"	G 3/4"	24	23	53,5	56	40	25	100	2.33
4373	Reducción M/H sulfato	G 1-1/4"	G 1"	24	23	53,5	56	45	25	100	2.33
4374	Reducción M/H sulfato	G 1-1/2"	G 1"	24	23	53,5	62	45	25	100	2.47
4375	Reducción M/H sulfato	G 1-1/2"	G 1-1/4"	24	25	56	62	56	25	100	2.47
4376	Reducción M/H sulfato	G 2"	G 1-1/4"	27	25	59	76	56	25	100	3.05
4377	Reducción M/H sulfato	G 2"	G 1-1/2"	27	25	59	76	62	25	100	3.05

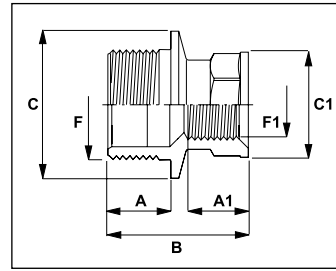
New



Código	Descripción	F	F1	A mm.	A1 mm.	B mm.	C mm.	C1 mm.	Uds. bolsa	Uds. caja	€
4391	Manguito M/H sulfato	G 1/2"	G 1/2"	19	18	43,5	32	32	25	100	1.12
4392	Manguito M/H sulfato	G 3/4"	G 3/4"	23	22	51,5	40	40	25	100	1.35
4393	Manguito M/H sulfato	G 1"	G 1"	23	22	51,5	45	45	25	100	1.57
4394	Manguito M/H sulfato	G 1-1/4"	G 1-1/4"	25	24	56	56	56	25	100	2.91
4395	Manguito M/H sulfato	G 1-1/2"	G 1-1/2"	25	24	56	62	62	25	100	3.14
4396	Manguito M/H sulfato	G 2"	G 2"	28	27	62	76	76	25	100	3.37



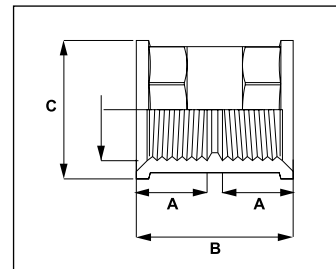
New



Código	Descripción	F	F1	A mm.	A1 mm.	B mm.	C mm.	C1 mm.	Uds. bolsa	Uds. caja	€
4378	Reducción H/M sulfato	G 3/8"	G 1/4"	17	11	36	27	22	25	100	1.21
4379	Reducción H/M sulfato	G 1/2"	G 1/4"	19	13	38,5	32	21	25	100	1.21
4380	Reducción H/M sulfato	G 1/2"	G 3/8"	19	16	41,5	32	27	25	100	1.21
4381	Reducción H/M sulfato	G 3/4"	G 3/8"	23	16	45,5	40	27	25	100	1.44
4382	Reducción H/M sulfato	G 3/4"	G 1/2"	23	18	47,5	40	32	25	100	1.44
4383	Reducción H/M sulfato	G 1"	G 1/2"	23	18	47,5	45	32	25	100	1.71
4384	Reducción H/M sulfato	G 1"	G 3/4"	23	22	51,5	45	40	25	100	1.71
4385	Reducción H/M sulfato	G 1-1/4"	G 3/4"	25	22	54	56	40	25	100	2.33
4386	Reducción H/M sulfato	G 1-1/4"	G 1"	25	22	54	56	45	25	100	2.51
4387	Reducción H/M sulfato	G 1-1/2"	G 1"	25	22	54	62	45	25	100	2.74
4388	Reducción H/M sulfato	G 1-1/2"	G 1-1/4"	25	24	56	62	56	25	100	2.78
4389	Reducción H/M sulfato	G 2"	G 1-1/4"	28	24	59	76	56	25	100	3.37
4390	Reducción H/M sulfato	G 2"	G 1-1/2"	28	24	59	76	62	25	100	3.82



New

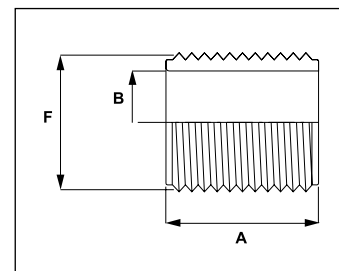


Código	Descripción	F	A mm.	B mm.	C mm.	Uds. bolsa	Uds. caja	€
4397	Manguito sulfato	G 3/8"	17	38	27	25	100	1.35
4398	Manguito sulfato	G 1/2"	19	43	32	25	100	1.35
4399	Manguito sulfato	G 3/4"	23	51	40	25	100	1.43
4400	Manguito sulfato	G 1"	23	51	45	25	100	1.62
4401	Manguito sulfato	G 1-1/4"	25	55	56	25	100	2.56
4402	Manguito sulfato	G 1-1/2"	25	55	62	25	100	2.92
4403	Manguito sulfato	G 2"	28	61	76	25	100	3.23



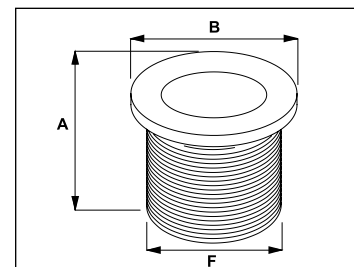


New



Código	Descripción	F	A mm.	B mm.	Uds. bolsa	Uds. caja	€
4404	Unión simple M/M sulfato	G 3/4"	47	18	25	100	1.39
4405	Unión simple M/M sulfato	G 1"	51	25	25	100	1.48
4406	Unión simple M/M sulfato	G 1-1/4"	47,5	32	25	100	1.80
4407	Unión simple M/M sulfato	G 1-1/2"	46	38	25	100	2.56
4408	Unión simple M/M sulfato	G 2"	69	47	25	100	2.78

New



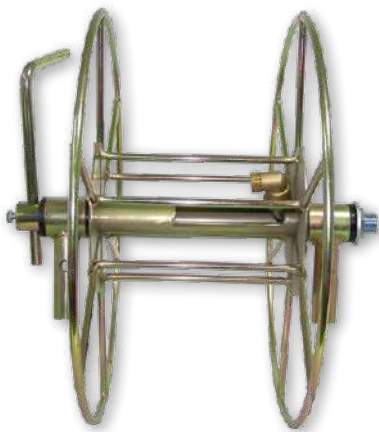
Código	Descripción	F	A mm.	B mm.	Uds. bolsa	Uds. caja	€
4470	Racor desagüe sulfato	G 1/2"	48	38	25	100	1.26
4471	Racor desagüe sulfato	G 3/4"	50	45	25	100	1.44
4472	Racor desagüe sulfato	G 1"	50	48	25	100	1.66
4473	Racor desagüe sulfato	G 1-1/4"	55	57	25	100	2.02
4474	Racor desagüe sulfato	G 1-1/2"	66	61	25	100	2.47
4475	Racor desagüe sulfato	G 2"	65	73	25	100	3.37



Código	Descripción			€
		Uds. bolsa	Uds. caja	
10012	Junta tórica racor sulfato 1/2"	100	1000	0.45
10013	Junta tórica racor sulfato 3/4"	100	1000	0.45
10014	Junta tórica racor sulfato 1"	100	1000	0.54
10015	Junta tórica racor sulfato 1-1/4"	50	500	0.54
10016	Junta tórica racor sulfato 1-1/2"	50	500	0.54
10017	Junta tórica racor sulfato 2"	25	250	0.54



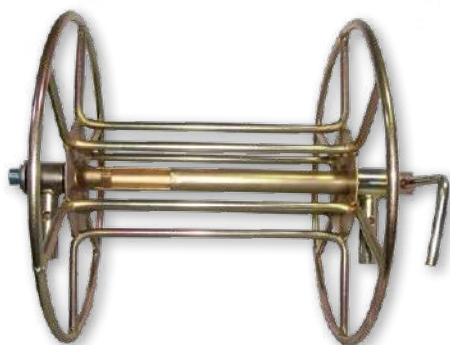
Código	Descripción			€
		Uds. bolsa	Uds. caja	
20012	Junta plana sulfato 1/2"	100	1000	0.54
20013	Junta plana sulfato 3/4"	100	1000	0.54
20014	Junta plana sulfato 1"	100	1000	0.63
20015	Junta plana sulfato 1-1/4"	50	500	0.72
20016	Junta plana sulfato 1-1/2"	50	500	0.85
20017	Junta plana sulfato 2"	25	250	0.99



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
603	Enrollador metálico 50 m.	1	10	148.14



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
605	Soporte enrollador metálico 50 m.	1	10	17.50



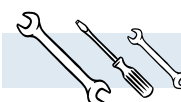
Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
604	Enrollador metálico 100 m.	1	10	179.56



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
606	Soporte enrollador metálico 100 m.	1	10	23.21



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
607	Racor giratorio enrollador	25	100	13.47



**REPUESTOS**





**Grupos  
de aire**



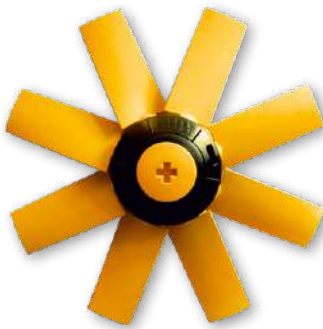
New

### BORA 230

- Aletas y núcleo de poliamida reforzada con fibra de vidrio.
- Aletas regulables.
- La dirección de giro: Izquierda-derecha.
- Potencia máxima del tractor 55 HP.



Código	Descripción	Diámetro de núcleo	Diámetro	Uds. caja	€
8280	Ventilador Bora núcleo poliamida y fibra de vidrio	230 mm.	28"	1	305.26
8281	Ventilador Bora núcleo poliamida y fibra de vidrio	230 mm.	32"	1	305.26
8282	Ventilador Bora núcleo poliamida y fibra de vidrio	230 mm.	36"	1	305.26



New

### BORA 300

- Aletas y núcleo de poliamida reforzada con fibra de vidrio.
- Aletas regulables.
- La dirección de giro: Izquierda-derecha.
- Potencia máxima del tractor 55 HP.



Código	Descripción	Diámetro de núcleo	Diámetro	Uds. caja	€
8283	Ventilador Bora núcleo poliamida y fibra de vidrio	300 mm.	36"	1	350.15



New

### TAYFUN 230

- Aletas y núcleo de poliamida reforzada con fibra de vidrio.
- Aletas regulables.
- La dirección de giro: Izquierda-derecha.
- Potencia máxima del tractor 55 HP.



Código	Descripción	Diámetro de núcleo	Diámetro	Uds. caja	€
8284	Ventilador Tayfun núcleo poliamida y fibra de vidrio	230 mm.	32"	1	305.26



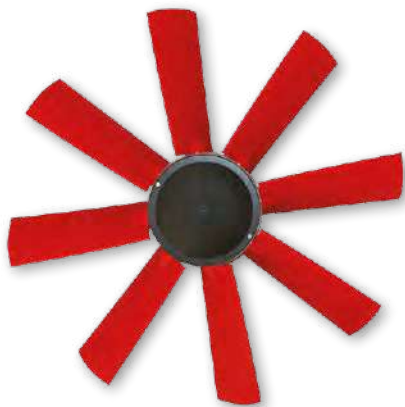
New

### TAYFUN 300

- Aletas y núcleo de poliamida reforzada con fibra de vidrio.
- Aletas regulables.
- La dirección de giro: Izquierda-derecha.
- Potencia máxima del tractor 55 HP.



Código	Descripción	Diámetro de núcleo	Diámetro	Uds. caja	€
8285	Ventilador Tayfun núcleo poliamida y fibra de vidrio	300 mm.	36"	1	350.15



New

## ANEMOS 250

- Núcleo de aluminio y aletas de poliamida reforzada con fibra de vidrio.
- Opciones de ángulos 30°, 45° y 60°
- La dirección de giro: Izquierda-derecha.
- Potencia máxima del tractor 55-95 HP.



Código	Descripción	Diámetro de núcleo	Diámetro	Uds. caja	€
84534	Ventilador Anemos con núcleo de aluminio	250 mm.	28"	1	395.04
84535	Ventilador Anemos con núcleo de aluminio	250 mm.	32"	1	395.04
84536	Ventilador Anemos con núcleo de aluminio	250 mm.	36"	1	395.04



New

## TORNADO 250

- Núcleo de aluminio y aletas de poliamida reforzada con fibra de vidrio.
- Opciones de ángulos 30°, 45° y 60°
- La dirección de giro: Izquierda-derecha.
- Potencia máxima del tractor 55-95 HP.



Código	Descripción	Diámetro de núcleo	Diámetro	Uds. caja	€
84537	Ventilador Tornado con núcleo de aluminio	250 mm.	32"	1	395.04



New

## TORNADO 330

- Núcleo de aluminio y aletas de poliamida reforzada con fibra de vidrio.
- Opciones de ángulos 30°, 45° y 60°
- La dirección de giro: Izquierda-derecha.
- Potencia máxima del tractor 55-95 HP.

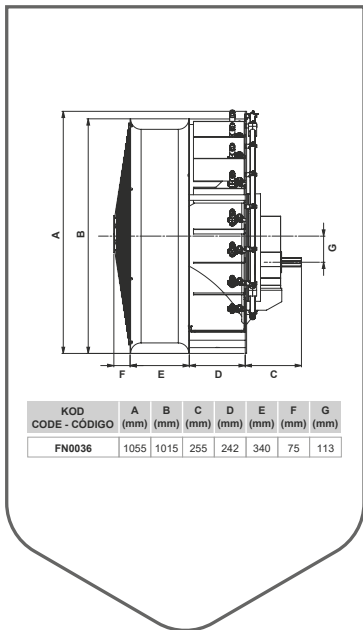


Código	Descripción	Diámetro de núcleo	Diámetro	Uds. caja	€
84538	Ventilador Tornado con núcleo de aluminio	330 mm.	36"	1	493.80





New



		FN0036	
	Ø (mm)	900	
	Ø (")	36"	
	N	10	
	°	30° 45° 60°	
	Performans Performance Prestaciones	M <sup>3</sup> /h	1890 rpm 2430 rpm
	Sanziman Gear Box Multiplicador	PTO (rpm)	pto 540 rpm
	Vel 1		1:3,5
	Vel 2		1:4,5
	HP		>= 55
	ROD		8+8
	P		1/4" F GAS
	Q		1/2" M GAS
	Ağırlık - Weight - Peso		140

GRUPO  
COMER



DEMETER

- Núcleo de aluminio y aletas de poliamida reforzada con fibra de vidrio.
- Opciones de ángulos 30°, 45° y 60°
- La dirección de giro: Izquierda-derecha.
- Potencia máxima del tractor 55-95 HP.

Código	Descripción	Uds. palet	€
3600	Grupo de aire completo 36" (Inox.) 900 mm.	1	4938.01
3601	Grupo de aire completo 36" (Inox.) 900 mm. <b>CON EMBRAGUE</b>	1	5386.92



REPUESTOS



Código	Descripción	Ø V	Tomas	Ø	Uds. caja	€
1659	Barra curva Inox.	900	5	7 mm.	1	89.78
1660	Barra curva Inox.	900	6	7 mm.	1	112.23
1661	Barra curva Inox.	900	7	7 mm.	1	125.69
1662	Barra curva Inox.	900	8	7 mm.	1	143.65



New



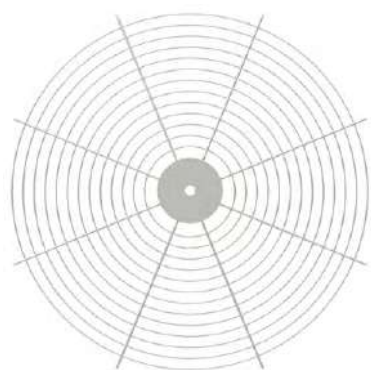
Código	Descripción	Ø	Uds. caja	€
1666	Abrazadera de asiento	1/2"	25	1.71
1667	Abrazadera de asiento	20	25	1.71



New



Código	Descripción	Ø V	Uds. caja	€
1663	Campana Inox.	900	1	561.14



New



Código	Descripción	Ø V	Uds. caja	€
1664	Protector de ventilador	900	1	78.56



New



Código	Descripción	Ø V	Uds. caja	€
1665	Cono ventilador 900	900	1	140.28





New



Código	Descripción	Relación	Entrada	Potencia	Longitud de eje	Tipo de multiplicador	Uds. caja	€
21433	Multiplicador D21 Comer	1:4,5 1:3,6	540 rpm	55 HP	28,68 mm.	Cónico	1	1409.58

New



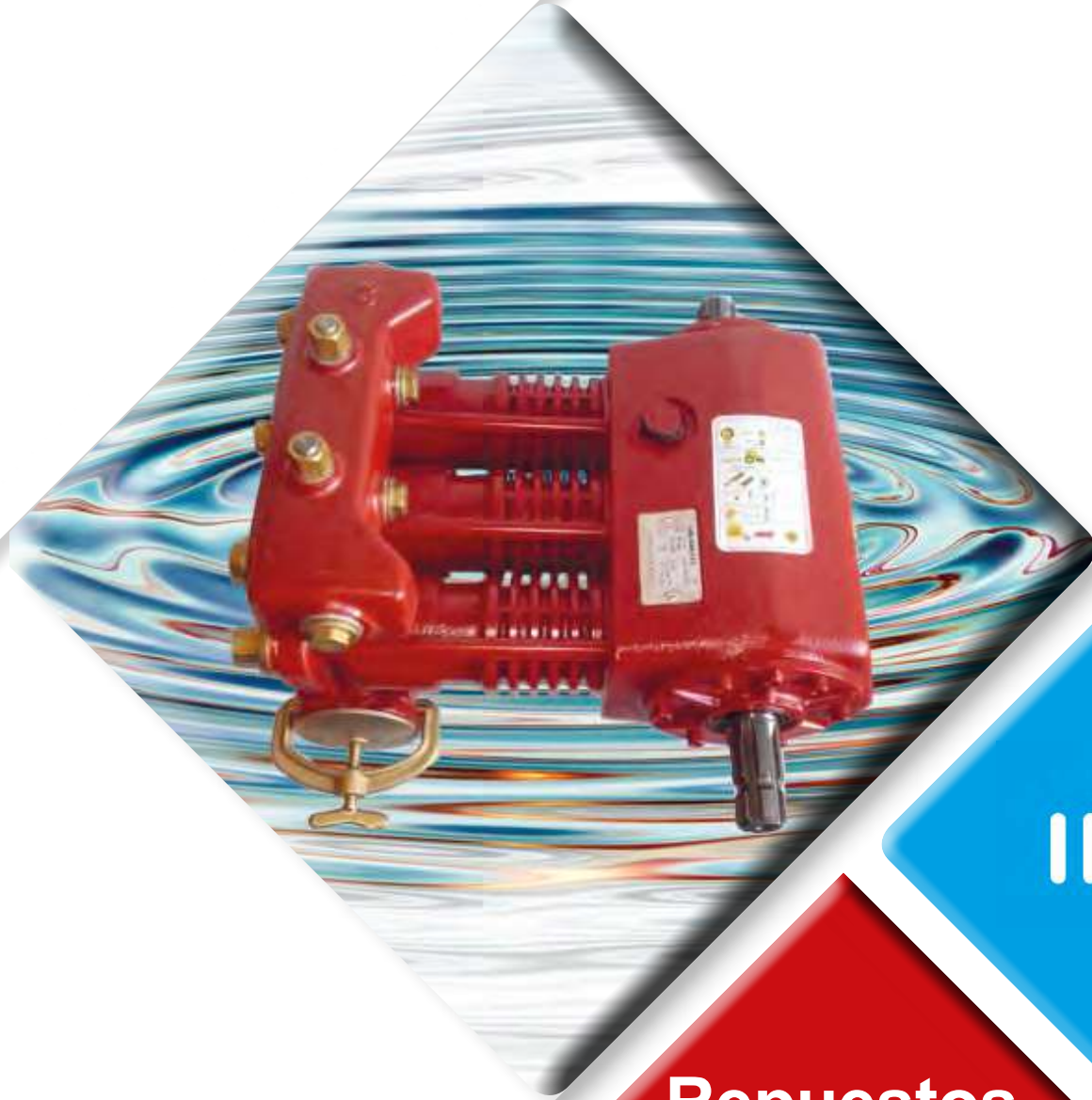
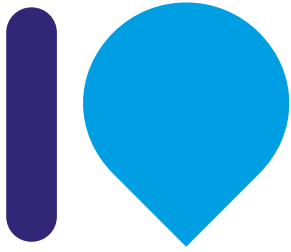
Código	Descripción	Relación	Entrada	Potencia	Longitud de eje	Tipo de multiplicador	Uds. caja	€
21434	Multiplicador D27 Comer	1:4,36 1:3,69	540 rpm	30 HP	27,5 mm.	Cónico	1	960.67

New



Código	Descripción	Relación	Entrada	Potencia	Longitud de eje	Tipo de multiplicador	Uds. caja	€
21435	Multiplicador D27 Comer	1:4,36 1:3,69	540 rpm	30 HP	25,3 mm.	Recto	1	960.67
21436	Multiplicador D27 Comer	1:4,36 1:3,69	540 rpm	30 HP	27,5 mm.	Recto	1	960.67





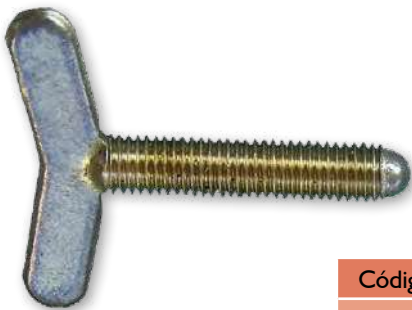
**Repuestos  
Ilemo**



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
124144	Horquilla tapa Ilemo	10	50	44.78



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
124145	Tapa filtro Ilemo	10	50	41.24



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
124146	Palometa horquilla Ilemo	25	100	10.43



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
124173	Junta tórica tapa Ilemo 62x4	25	100	1.75



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
124149	Cuero Ilemo 40 Ø	25	100	19.98
124150	Cuero Ilemo 45 Ø	25	100	22.45
124151	Cuero Ilemo 50 Ø	25	100	23.12
124152	Cuero Ilemo 55 Ø	25	100	23.79
124153	Cuero Ilemo 60 Ø	25	100	24.69



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
124154	Suplemento Ilemo 40 Ø	25	100	4.49
124155	Suplemento Ilemo 45 Ø	25	100	5.25
124156	Suplemento Ilemo 50 Ø	25	100	6.91
124157	Suplemento Ilemo 55 Ø	25	100	8.66
124158	Suplemento Ilemo 60 Ø	25	100	8.71



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
124147	Tuerca tensor cuero Ilemo	25	100	33.22



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
124148	Tornillo tensor cuero Ilemo	25	100	27.44







Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
124162	Camisa Ilemo 40 Ø	12	36	40.85
124163	Camisa Ilemo 45 Ø	12	36	37.71
124164	Camisa Ilemo 50 Ø	12	36	37.04
124165	Camisa Ilemo 55 Ø	12	36	36.59
124166	Camisa Ilemo 60 Ø	12	36	40.40



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
124167	Junta nylon Ilemo 45-50 Ø	25	100	2.02
124168	Junta nylon Ilemo 55 Ø	25	100	2.11
124169	Junta nylon Ilemo 60 Ø	25	100	3.50



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
124170	Filtro inox. Ilemo	10	50	35.69





Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
124160	Cuerpo retorno válvula Ilemo	10	50	63.30





Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
124161	Asiento válvula casquillo Ilemo	10	50	13.24





Código	Descripción	 Uds. bolsa	 Uds. caja	€
124172	Carcasa válvula Ilemo	25	100	4.00





Código	Descripción	 Uds. bolsa	 Uds. caja	€
124171	Asiento inox. válvula Ilemo	25	100	7.14





Código	Descripción	 Uds. bolsa	 Uds. caja	€
124174	Junta tórica asiento Ilemo	25	100	0.81



Código	Descripción	 Uds. bolsa	 Uds. caja	€
124175	Junta tórica válvula Ilemo	25	100	0.85



Código	Descripción	 Uds. bolsa	 Uds. caja	€
124178	Retén cuerpo retorno Ilemo	25	100	7.63





Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
124159	Taco Ilemo wulkoyan	25	100	5.39



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
124176	Retén Ilemo 27x53x7	25	100	3.82



New

Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
124177	Retén Ilemo 35x55x10	25	100	4.26



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
124179	Muelle válvula Ilemo	25	100	0.90



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
124180	Bola inox. Ilemo	25	100	17.64



New

Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
124181	Prolongador filtro Ilemo	25	100	12.97





New



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
124182	Colector Ilemo	1	10	358.10



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
124183	Culatín ciego Ilemo 45-50 Ø	1	10	131.68
124184	Culatín ciego Ilemo 55 Ø	1	10	136.93
124185	Culatín ciego Ilemo 60 Ø	1	10	141.77



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
124186	Cuerpo cuadrado Ilemo	1	10	236.99







**Seguridad**



New



Código	Descripción	Talla	Uds. bolsa	Uds. caja	€
5000	Guantes piel	7	12	120	5.39
5001	Guantes piel	8	12	120	5.39
5002	Guantes piel	9	12	120	5.39
5003	Guantes piel	10	12	120	5.39

New



Código	Descripción	Talla	Uds. bolsa	Uds. caja	€
5004	Guantes piel ajustable	7	12	240	8.83
5005	Guantes piel ajustable	8	12	240	8.83
5006	Guantes piel ajustable	9	12	240	8.83
5007	Guantes piel ajustable	10	12	240	8.83



Código	Descripción	Talla	Uds. bolsa	Uds. caja	€
50080	Guantes poliuretano	7	12	580	1.35
50090	Guantes poliuretano	8	12	580	1.35
50100	Guantes poliuretano	9	12	580	1.35
50110	Guantes poliuretano	10	12	580	1.35



New



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
22450	Mascarilla con válvula FFP1	20	200	



New



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
22451	Mascarilla autofiltrante FFP2	20	200	



New



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
22452	Mascarilla autofiltrante FFP2	20	200	



New



**FILTRO  
NO  
INCLUIDO**



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
22670	Mascarilla protectora 1 filtro	1	20	

New



**FILTRO  
NO  
INCLUIDO**



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
22671	Mascarilla protectora 2 filtros	1	20	

New



- **Vapores orgánicos**  
- **Vapores inorgánicos**  
- **Amoniaco**  
- **Polvo y humo**



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
22672	Filtro polivalente	2	60	



New



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
22640	Protectores auditivos	1	50	8.53



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
18890	Gafas protectoras antivaho	24	240	4.94

New



Código	Descripción	Uds. bolsa	Uds. caja	€
19005	Chaleco reflectante	1	50	6.06





## CONDICIONES GENERALES DE VENTA

### PRECIOS

- Este catálogo-tarifa anula y sustituye cualquier oferta anterior.
- Los precios de la tarifa están expresados en euros, y no incluyen impuestos (I.V.A.) ni gastos de transporte.
- IBERMANGUERAS CORDOBESAS, S.L. (en adelante IBERMANGUERAS) se reserva el derecho a variaciones de estos precios sin previo aviso.

### CONDICIONES DE VENTA Y PORTES

- La mercancía será entregada al cliente en la dirección indicada por este, en el plazo de 24-48 horas desde la confirmación del pedido, siempre y cuando esté en stock.
- Pedido mínimo es de 30 €, en caso de ser inferior se cargarán 5 € en concepto de manipulación y embalaje.
- Portes pagados a partir de 450 € netos, con la agencia que tenga contratada IBERMANGUERAS en ese momento. Los envíos en los cuales se solicite una agencia diferente, serán a cargo del cliente.

### CONDICIONES DE PAGO

- En la primera operación comercial con IBERMANGUERAS, siempre se realizará el pago por adelantado.
- Para futuras compras el pago se realizará a través de un giro a 60 días, desde la emisión de la factura, en caso de precisar una forma de pago distinta se negociará con IBERMANGUERAS.
- Para importes inferiores a 100 € dicho pago será por transferencia bancaria.
- Será condición indispensable para abrir cuenta cumplimentar el documento SEPA que le haremos llegar.
- Los gastos ocasionados por cualquier efecto impagado, serán a cargo del cliente.

### GARANTÍA

- IBERMANGUERAS garantiza la calidad de todos sus productos y se responsabiliza únicamente de los defectos de fabricación de los mismos, sin indemnización de los daños.

### DEVOLUCIONES

- No se aceptará en ningún caso devoluciones de mercancía transcurridos 15 días desde la emisión del albarán de entrega.
- Cualquier devolución antes del transcurso de 15 días debe ser autorizada por IBERMANGUERAS.
- No se admitirán devoluciones de mangueras cortadas, o de cualquier otro producto manipulado.

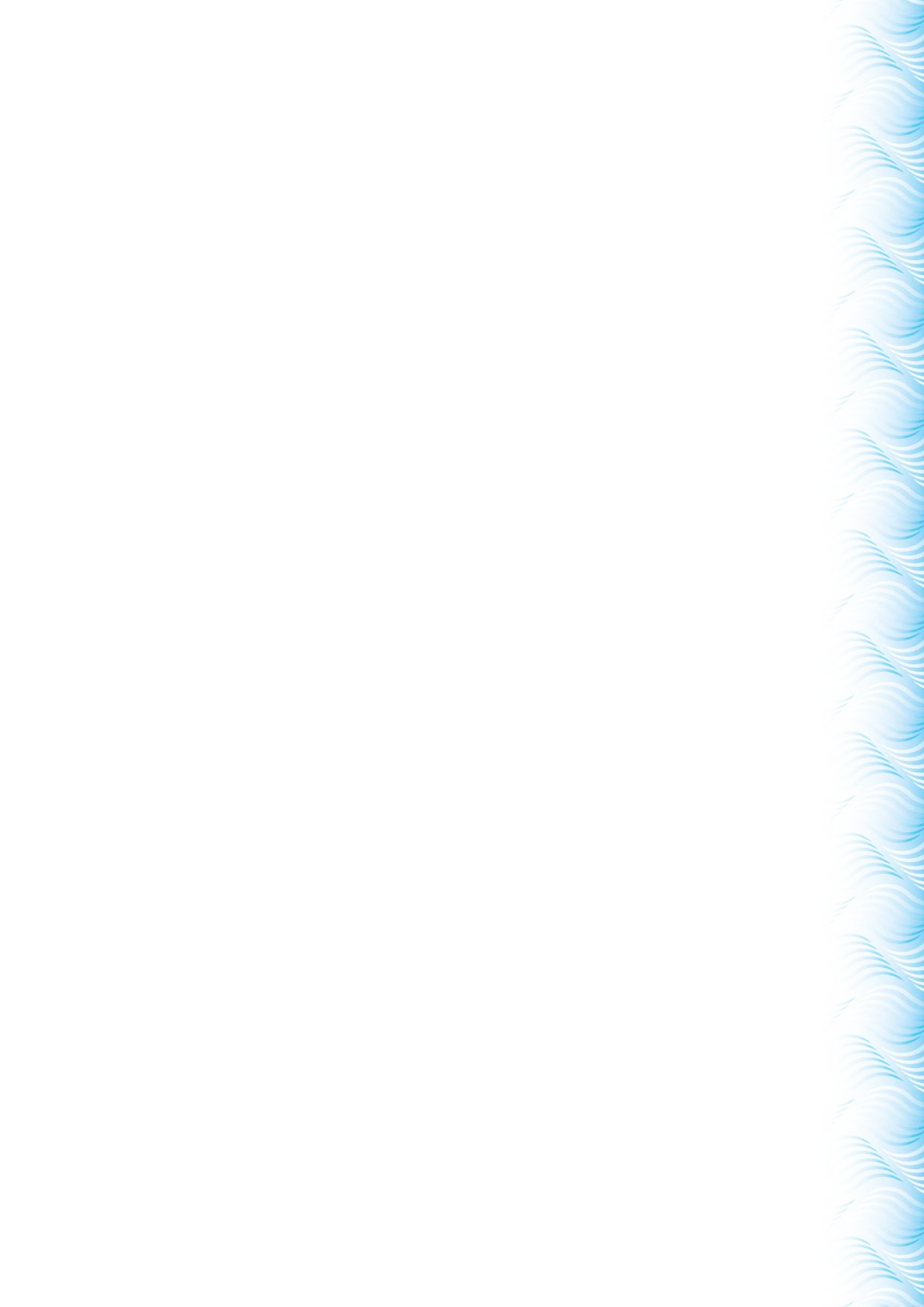
### COMPETENCIAS

- Comprador y vendedor para dirimir cualquier controversia o litigio, se someten a los juzgados y tribunales de Córdoba.











**IBERMANGUERAS CORDOBESAS s.l.**  
Polígono Industrial La Torrecilla  
c/ Ingeniero Torres Quevedo, s/n.  
14013 CÓRDOBA  
+ 34 **957 429 027**  
**info@ibermangueras.com**  
**ibermangueras.com**