



PRECIOS SON EN EUROS.  
PRECIOS NO INCLUYEN FLETES,  
ARANCELES, NI COSTOS  
ADUANALES.  
SOLO SE PUEDEN ORDENAR LAS  
CANTIDADES MINIMAS DE CADA  
ARTICULO.

MESA AGRO-INDUSTRIAL CORP.  
BOMBAS DE AGUA --FILTROS --COMPRESORES DE AIRE --GENERADORES DE ELECTRICIDAD  
TRACTORES E IMPLEMENTOS AGRICOLAS --PISTEROS Y SISTEMAS DE RIEGO --MANGAS --VALVULAS  
TELS. 939-338-0607 --787-636-2132 - FAX. 787-740-0960  
E-mail: mesaagro@hotmail.com - www.mesapr.com

Catálogo / Catalogue



# Certificado del Sistema de Gestión de la Calidad



ER-1759/2007

AENOR, Asociación Española de Normalización y Certificación, certifica que la organización **ABANILLA RIEGOS, S.A.**

dispone de un sistema de gestión de la calidad conforme con la Norma UNE-EN ISO 9001:2008 para las actividades: **El diseño y la gestión de la producción de accesorios para riego, presión y evacuación.**

que se realizan en: **CM DE BORJA, 29-31. 03006 - ALICANTE**

Fecha de primera emisión: 2007-12-20  
 Fecha de última emisión: 2014-02-01  
 Fecha de expiración: 2017-02-01

*[Signature]*  
 AENOR Asociación Española de Normalización y Certificación

Avelino BRITO MARQUINA  
 Director General de AENOR

AENOR Asociación Española de Normalización y Certificación

Génova, 6. 28004 Madrid España  
 Tel. 902 102 201 - www.aenor.es



# Certificado del Sistema de Gestión Ambiental



GA-2008/0685

AENOR, Asociación Española de Normalización y Certificación, certifica que la organización **ABANILLA RIEGOS, S.A.**

dispone de un sistema de gestión ambiental conforme con la norma UNE-EN ISO 14001:2004 para las actividades: **El diseño y la gestión de la producción de accesorios para riego, presión y evacuación.**

que se realizan en: **CM DE BORJA, 29-31. 03006 - ALICANTE**

Fecha de primera emisión: 2008-12-16  
 Fecha de última emisión: 2014-02-01  
 Fecha de expiración: 2017-02-01

*[Signature]*  
 AENOR Asociación Española de Normalización y Certificación

Avelino BRITO MARQUINA  
 Director General de AENOR

AENOR Asociación Española de Normalización y Certificación

Génova, 6. 28004 Madrid España  
 Tel. 902 102 201 - www.aenor.es



## THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK CERTIFICATE

IQNet and AENOR hereby certify that the organization **ABANILLA RIEGOS, S.A.**

CM DE BORJA, 29-31  
 03006 - ALICANTE  
 España

for the following field of activities  
 The design and production management of irrigation, pressure and evacuation accessories.  
 has implemented and maintains a

**Quality Management System**

which fulfills the requirements of the following standard

**ISO 9001:2008**

First issued on: 2007-12-20

Last issued: 2014-02-01

Validity date: 2017-02-01

Registration Number: **ES-1759/2007**

*[Signature]*  
 AENOR Asociación Española de Normalización y Certificación  
 Michael Drechsel  
 President of IQNet

Avelino BRITO  
 Chief Executive Officer

**AENOR Partners:**  
 AENOR Spain AFNOR Certification France AIB-Viavotte International Belgium ANCE Mexico APCER Portugal CCC Cyprus  
 CISQ Italy CQC China CQM China CQS Czech Republic Cro Cert Croatia DQS Holding GmbH Germany  
 FCAV Brazil FONDONORMA Venezuela ICONTEC Colombia IMNC Mexico Inspecta Certification Poland IRAM Argentina  
 JQA Japan KPC Korea MIRTEC Greece MSZT Hungary Nemko AS Norway NSAI Ireland PCBC Poland  
 PCAV Brazil FONONORMA Venezuela ICONTEC Colombia IMNC Mexico Inspecta Certification Poland IRAM Argentina  
 JQA Japan KPC Korea MIRTEC Greece MSZT Hungary Nemko AS Norway NSAI Ireland PCBC Poland  
 SCS Switzerland SRAC Romania TEST St. Petersburg Ukraine TSE Turkey YUQS Serbia  
 IQNet is represented in the USA by: AFNOR Certification, CISQ, DQS Holding GmbH and NSAI Inc.  
 IQNet is represented in the USA by: AFNOR Certification, CISQ, DQS Holding GmbH and NSAI Inc.  
 IQNet is represented in the USA by: AFNOR Certification, CISQ, DQS Holding GmbH and NSAI Inc.



## THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK CERTIFICATE

IQNet and AENOR hereby certify that the organization **ABANILLA RIEGOS, S.A.**

CM DE BORJA, 29-31  
 03006 - ALICANTE  
 España

for the following field of activities  
 The design and production management of irrigation, pressure and evacuation accessories.  
 has implemented and maintains a

**Environmental Management System**

which fulfills the requirements of the following standard

**ISO 14001:2004**

First issued on: 2008-12-16

Last issued: 2014-02-01

Validity date: 2017-02-01

Registration Number: **ES-2008/0685**

*[Signature]*  
 AENOR Asociación Española de Normalización y Certificación  
 Michael Drechsel  
 President of IQNet

Avelino BRITO  
 Chief Executive Officer

**AENOR Partners:**  
 AENOR Spain AFNOR Certification France AIB-Viavotte International Belgium ANCE Mexico APCER Portugal CCC Cyprus  
 CISQ Italy CQC China CQM China CQS Czech Republic Cro Cert Croatia DQS Holding GmbH Germany  
 FCAV Brazil FONDONORMA Venezuela ICONTEC Colombia IMNC Mexico Inspecta Certification Poland IRAM Argentina  
 JQA Japan KPC Korea MIRTEC Greece MSZT Hungary Nemko AS Norway NSAI Ireland PCBC Poland  
 PCAV Brazil FONONORMA Venezuela ICONTEC Colombia IMNC Mexico Inspecta Certification Poland IRAM Argentina  
 JQA Japan KPC Korea MIRTEC Greece MSZT Hungary Nemko AS Norway NSAI Ireland PCBC Poland  
 SCS Switzerland SRAC Romania TEST St. Petersburg Ukraine TSE Turkey YUQS Serbia  
 IQNet is represented in the USA by: AFNOR Certification, CISQ, DQS Holding GmbH and NSAI Inc.  
 IQNet is represented in the USA by: AFNOR Certification, CISQ, DQS Holding GmbH and NSAI Inc.  
 IQNet is represented in the USA by: AFNOR Certification, CISQ, DQS Holding GmbH and NSAI Inc.



pág15



pág16



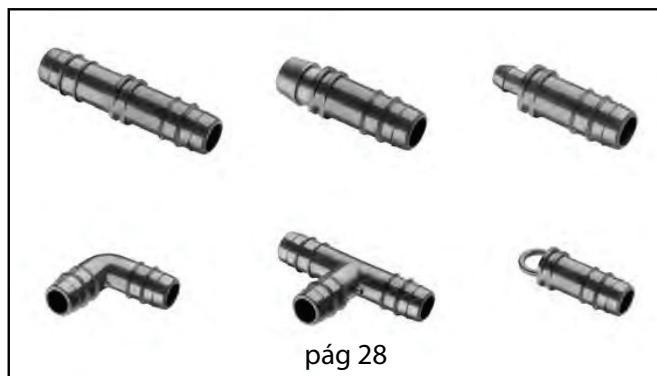
pág 20

pág 54

pág 33



pág 29



pág 28



pág 58



Envases reducidos para diversos productos con colgador  
 Smaller packing for several products with a hanger  
 Emballages réduits pour les divers produits avec cintre



Código de barras impreso en el anverso de las bolsas  
 Code bar printed at the back of the bags  
 Codes-barres imprimés au derrière des sacs

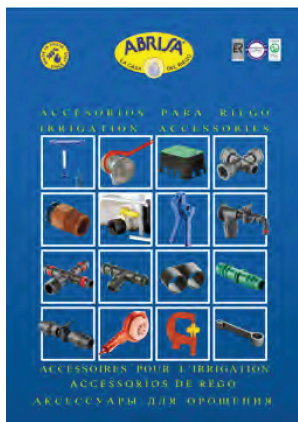
Incorporación de códigos de barras  
 Code bar incorporated included  
 Codes-barres intégrés

Ref.	Ø (")	u/	Dimensión A-B-C
0413	1		127 x 87 x 170
			117 x 78 x 163
			140 x 87 x 218
			153 x 87 x 220

Edición Trilingüe castellano-inglés-francés  
 Trilingual edition spanish-english-french  
 Édition trilingue espagnol-anglais-français

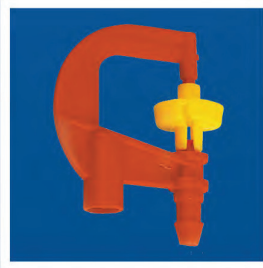
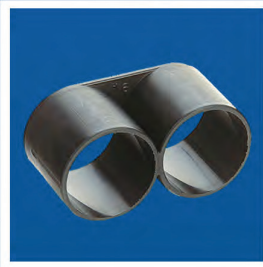
Incorporación de medidas técnicas  
 Technical measures included  
 Incorporation des mesures techniques

6	Filtrado	Filtration	Filtration	Фильтрация	Filtro
10	Accesorios para bidones y conversores	Tank accessories and converters	Accessoires pour bidons et convertisseurs	Аксессуары для емкостей и переходники	Accessorios para bidões e conversores
12	Herramientas	Tools	Outils	Инструменты	Ferramentas
14	Abonado	Fertilization	Fertilisation	Удобрение	Abonado
15	Aspersión	Aspersión	Aspersión	Дождевание	Saperação
16	Arqueta	Valve box	Regard	Колодец инспекционный	Caixa de jardim
19	Colectores para electrovalvulas	Threaded connectors for electric valves	Collecteurs pour électrovannes	Коллекторы для электроклапанов	Colectores para electrovalvulas
20	Electroválvulas	Electric valves	Électrovannes	Электроклапаны	Electroválvulas
21	Valvula de palometa	Close valve	Vanne papillon	Кран	Válvula
22	Ventosa	Air release valve	Valve de dégagement d'air	Воздухотводчик	Ventosa
23	Tipos de uniones para manguera	Unions types tube	Types d'union pour tuyau	Типы соединений для трубы	Tipos de uniões para mangueira
24	Union simple	Simple union	Connexion simple	Соединение простое	União simples
26	Union estrella 4 puntas acetal	4 pointed start union acetal	Connexion étoile acetal	Соединение 4-х лучевая звезда	União estrela 4 pontas acetal
27	Unión microtubo acetal	Microtube connector acetal	Union microtube acetal	Соединение для микротрубки ацеталь	União microtubo acetal
28	Union acetal	Acetal union	Union acetal	Соединение пфл	União acetal
30	Union acetal - goma bilabial	Acetal union - bilabial joint	Connexion résine acétal - joint bilabiale	Соединение надежности - прокладка профильная	União resina acetatica - borracha bilabial
32	Union seguridad	Safety union	Connexion sécurité	Соединение повышенной надежности	União com anel segurança
36	Union compresion	Compression union	Connexion par compression	Соединение сжатием	União de compressão
38	Tapon goteo	End plug dripper	Bouchon goutteur	Заглушки	Taco de cotejador
40	Tipos uniones para cinta y layflat	Unions types tape and layflat	Connexions pour tuyau plat et layflat	Типы соединений для лент и layflat	Taco de cotejador tipos de união para fita e layflat
41	Union cinta simple	Simple tape union	Connexion tuyau plat	Простое соединение для ленты	União de fita simples
42	Union cinta roscada	Roscada tape union	Connexion à visser tuyau plat	Резьбовое соединение для ленты	União de fita roscada
43	Union cinta roscada y layflat	Roscada tape union and layflat	Connexion à visser tuyau plat et layflat	Резьбовое соединение для ленты и layflat	União de fita roscada e layflat
44	Union cinta superroscada	Superroscada tape union	Connexion tuyau plat	Суперрезьбовое соединение для ленты	União de fita superroscada
46	Llave super	Super valve	Super vane	Кран	Valvulas
47	Llave total	Total valve	Vanne totale	Кран	Valvula total
52	Llave extra	Extra valve	Vannes extra	Кран	Valvulas extra
54	Gotero	Dripper	Goutteurs	Капельница	Gotejador
57	Accesorios para hidróponico	Hydroponics accesories	Accessoires pour hydroponique	Гидропонные аксессуары	Accessorios
58	Microaspersion	Microsprinkler	Microaspersion	Микродождевание	Microaspersão
60	Sujeciones	Fastening devices	Fixations	Крепления	Fixações
62	Collarin toma y collarin toma doble	Saddle clamp and double saddle clamp	Collier de prise et prise double	Седло отвод и седло двойной отвод	Tomada de carga dupla
64	Fitting para pvc	Fitting for pvc	Raccord compression pour pvc	Фитинги для пвх	Valvula para pvc
66	Valvula esfera pvc asiento ptfе	Pvc ball valve ptfе seat	Vanne à bille de pvc et siège ptfе	Кран шаровый с тефлоновым уплотнением	Valvula esfera pvc con junta ptfе
67	Fitting para pe	Fitting for pe	Raccord compression pour pe	Фитинги для пэ	Accesorios aperto rapido pe
72	Roscados	Threaded	Filetés	Резьбовые	Accesorios roscados
76	Manguito inodoro	Toilet sleeve	M anchon de toilette	Патрубок для унитаза	Canhao sanita
77	Sumidero, sumidero alta resistencia y caldereta sifonica	Drain trap, drain trap high resistance & bell drain trap	Bouche d'égout, bouche d'égout haute resistance et entonnoir siphonique	Трапы сифонные с решетками	Sumidouros alta resistencia e caixa sifonica
78	Sumideros, calderetas y bote sifonico	Drain trap, bell drain trap and floor trap	Bouche d'égout et boite siphonique	Трапы повышенной прочности и сифонные стаканы	Sumidouros caixa sifonicas e sifon de pavimentos
79	Mecanismo de descarga	Discharge mechanism	M écanisme de décharge	Механизм сливной	Mecanismos descarga
80	Valvula desagüe	Drain valve	Vanne d'égout	Клапан сливной	Valvulas de saida
82	Sifón simple	Simple siphon	Siphon simple	Сифон простой	Sifões simples
86	Sifón doble	Double siphon	Siphon double	Сифон двойной	Sifões duplos
88	Valvula desagüe con rebosadero	Drain valves with sink waste outlet	Vanne d'égout avec déversoir	Сифон двойной клапан сливной с контролем переполнения	Valvaulas base chuveiro
89	Complementos	Complements	Compléments	Дополнительные детали	Complementos
90	Repuestos	Replacements	Remplacements	Запасные датали	Accessorios de reposição
91	Medidas, embalajes y condiciones	Measures, packing and conditions	Mesures, emballage, conditionnement	Размеры, упаковка и условия	Medidas, embalagens e condições





ACCESORIOS PARA RIEGO  
IRRIGATION ACCESSORIES



ACCESSOIRES POUR L'IRRIGATION  
ACCESORIOS DE REGO  
АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ОРОШЕНИЯ



Salida desagüe para limpieza de filtro.

Drainage exit to clean the filter.

Tuerca de polipropileno ajustada para montar y desmontar con facilidad. SIN INCOMODAS abrazaderas de metal.

Roscas de inyección. No torneado manual.

Adjusted polyethylene threaded connector for easy setting and removing.

Injection threaded connectors. No manually turned. WITH NO AWKWARD metal braces.



Sistema DOBLE ROSCA Permite limpiar las anillas sin desmontar el cartucho.

DOUBLE THREAD System which allows you to clean the rings without removing the cartridge.



Diseño especial para obtener mayor rendimiento de filtrado y RETENER mayor cantidad de suciedad con mínimo gasto energético.

Special design to obtain better filtering performance and retain more dirty with minimal energy waste.



Llave apretar fitting de utilidad en filtros

Torque wrench to tightening fitting Filters utility example



Ejemplo Ver apartado de herramientas.

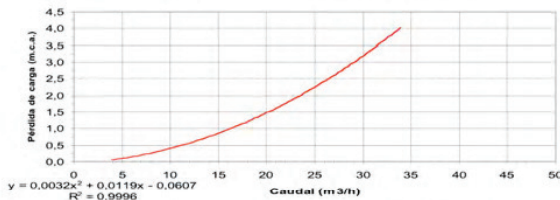
See tools section.

Equipado con 2 juntas toricas para mayor estanqueidad de la suciedad en su malla de acero INOX. Maxima estanqueidad reforzado con junta torica encajada en el tapon de cierre.

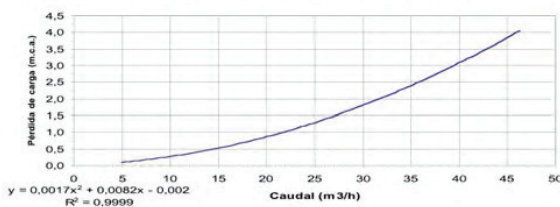
Equipped with 2 O-Rings to keep more dirty in the INOX steel screen. Highest stagnancy, reinforced with a fixed O-Ring on the screw top.



Pérdida de carga filtro de anilla de 140 Mesh de 2". Ref: 2163



Pérdida de carga filtro de anilla de 140 Mesh de 3". Ref: 2190





**FILTRO MALLA (50 MESH)  
 SCREEN FILTER (50 MESH)  
 FILTRE A TAMIS (50 MESH)  
 FILTRO DE MALHA  
 ФИЛЬТР СЕТЧАТЫЙ (50 MESH)**

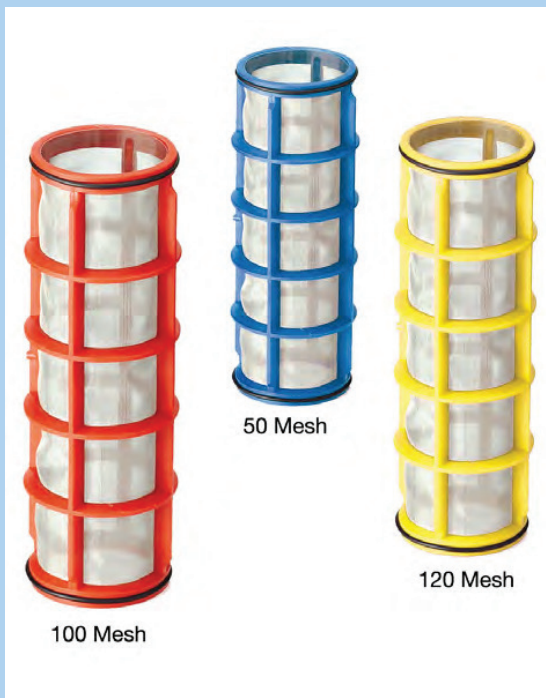
Ref.	Ø(")	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
0230	1/2	1	20	11,3360	127X87X170
0231	3/4	1	20	11,3360	117X78X163
0232	1	1	20	12,3760	140X87X218
0233	1 1/4	1	20	16,6504	153X87X223
0234	1 1/2	1	10	21,2784	227X135X290
0235	2	1	10	36,7120	235X134X343

**FILTRO MALLA (100 MESH)  
 SCREEN FILTER (100 MESH)  
 FILTRE A TAMIS (100 MESH)  
 FILTRO MALHA 100MESH  
 ФИЛЬТР СЕТЧАТЫЙ (100 MESH)**

Ref.	Ø(")	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
0240	1/2	1	20	11,3360	127X87X170
0241	3/4	1	20	11,3360	117X78X163
0242	1	1	20	12,3760	140X87X218
0243	1 1/4	1	20	16,6504	153X87X223
0244	1 1/2	1	10	21,2784	227X135X290
0245	2	1	10	36,7120	235X134X343

**FILTRO MALLA (120 MESH)  
 SCREEN FILTER (120 MESH)  
 FILTRE A TAMIS (120 MESH)  
 FILTRO MALHA 120MESH  
 ФИЛЬТР СЕТЧАТЫЙ (120 MESH)**

Ref.	Ø(")	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
0250	1/2	1	20	11,3360	127X87X170
0251	3/4	1	20	11,3360	117X78X163
0252	1	1	20	12,3760	140X87X218
0253	1 1/4	1	20	16,6504	153X87X223
0254	1 1/2	1	10	21,2784	227X135X290
0255	2	1	10	36,7120	235X134X343



**RECAMBIO FILTRO MALLA (50 MESH)  
 SCREEN FILTER CARTRIDGE (50 MESH)  
 REMPLACEMENT FILTRE A TAMIS (50 MESH)  
 RECARGA FILTRO MALHA  
 СМЕННЫЙ ЭЛЕМЕНТ, СЕТЧАТЫЙ (50 MESH)**

Ref.	Ø(")	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
0236	1/2 - 3/4	1	20	5,5744	52X52X126
0237	1 - 1 1/4	1	20	8,3304	52X52X166
0238	1 1/2	1	10	10,6392	85X85X179
0239	2	1	10	18,3560	85X85X228

**RECAMBIO FILTRO MALLA (100 MESH)  
 SCREEN FILTER CARTRIDGE (100 MESH)  
 REMPLACEMENT FILTRE A TAMIS (100 MESH)  
 REDE FILTRO 100MESH  
 СМЕННЫЙ ЭЛЕМЕНТ, СЕТЧАТЫЙ (100 MESH)**

Ref.	Ø(")	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
0246	1/2 - 3/4	1	20	5,5744	52X52X126
0247	1 - 1 1/4	1	20	8,3304	52X52X166
0248	1 1/2	1	10	10,6392	85X85X179
0249	2	1	10	18,3560	85X85X228

**RECAMBIO FILTRO MALLA (120 MESH)  
 SCREEN FILTER CARTRIDGE (120 MESH)  
 REMPLACEMENT FILTRE A TAMIS (120 MESH)  
 REDE FILTRO 120MESH  
 СМЕННЫЙ ЭЛЕМЕНТ, СЕТЧАТЫЙ (120 MESH)**

Ref.	Ø(")	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
0256	1/2 - 3/4	1	20	5,5744	52X52X126
0257	1 - 1 1/4	1	20	8,3304	52X52X166
0258	1 1/2	1	10	10,6392	85X85X179
0259	2	1	10	18,3560	85X85X228



Los modelos de 1 1/2 y 2" incluye tapón macho de 3/8. Si es de su interés tienen a su disposición llaves de 3/8 a la salida que deseen en el apartado de llaves.

1 1/2 and 2" accessories include a 3/8 male cap. Available 3/8 spanners of your wish in our spanners' section, should you be interested.



IRRIGATION

RIEGO



**FILTRO ANILLA EN LINEA 120 MESH**  
**DISC FILTER 120 MESH**  
**FILTRE À DISQUES 120 MESH**  
**FILTRO ANEIS LINHA 120MESH**  
**ФИЛЬТР ЛИНЕЙНЫЙ КОЛЬЦЕВОЙ 120 MESH**

Ref.	Ø	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
0262	1"	1	20	16,3760	
0265	2"	1	10	44,7120	



**RECAMBIO FILTRO ANILLA EN LINEA 120 MESH**  
**DISC CARTRIDGE 120 MESH**  
**REPLACEMENT FILTRE À DISQUES 120 MESH**  
**RECARGA FILTRO ANEIS 120MESH**  
**СМЕННЫЙ ЭЛЕМЕНТ ФИЛЬТРА ЛИНЕЙНОГО КОЛЬЦЕВОГО 120 MESH**

Ref.	Ø	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
0266	1"	1	20	8,1880	
0267	2"	1	10	22,3560	



**FILTRO ANILLA**  
**DISC FILTER**  
**FILTRE A DISQUES**  
**FILTRO DE ANILHA**  
**ФИЛЬТР КОЛЬЦЕВОЙ**

Ref.	Ø(")- Mesh	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
0210	2 - 120	-	2	177,9544	273X212X419
0211	2 Super - 120	-	1	260,4160	268X213X552
0212	3 - 120	-	1	260,4160	268X213X552
0220	2 - 140	-	2	177,9544	273X212X419
0221	2 Super - 140	-	1	260,4160	268X213X552
0222	3 - 140	-	1	260,4160	268X213X552



**RECAMBIO FILTRO ANILLA**  
**DISC CARTRIDGE**  
**REPLACEMENT DU FILTRE A DISQUES**  
**RECARGA FILTRO ANILHA**  
**СМЕННЫЙ ЭЛЕМЕНТ, КОЛЬЦЕВОЙ**

Ref.	Ø(")- Mesh	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
0213	2 - 120	-	2	88,9824	151X151X324
0214	2 Super Y 3 - 120	-	2	130,2080	151X151X468
0223	2 - 140	-	2	88,9824	151X151X324
0224	2 Super Y 3 - 140	-	2	130,2080	151X151X468





**FILTRO INTERLINEA SIMPLE**  
**SIMPLE IN LINE FILTER**  
**FILTRE CANNELE**  
**FILTRO INTERLINHA SIMPLE**  
**ФИЛЬТР ЛИНЕЙНЫЙ ПРОСТОЙ**

Ref.	Ø(mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
0271	16	-	50	3,8000	
0272	20	-	50	3,8000	



**FILTRO INTERLINEA CINTA ROSCADA**  
**ROSCADA TAPE IN LINE FILTER**  
**FILTRE GAÏNE**  
**FILTRO INTERLINHA FITA ROSCADA**  
**ФИЛЬТР ЛИНЕЙНЫЙ ЛЕНТА**

Ref.	Ø(mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
0274	16	-	50	3,8000	



**FILTRO INTERLINEA ROSCA**  
**THREADED IN LINE FILTER**  
**FILTRE FILETÉ**  
**FILTRO INTERLINHA ROSCA**  
**ФИЛЬТР ЛИНЕЙНЫЙ РЕЗЬБА**

Ref.	Ø(“)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
0276	1/2	-	50	3,8000	



**REDUCTOR DE PRESION**  
**PRESSURE REDUCER**  
**RÉGLADTEUR DE PRESSION**  
**REDUÇÃO DE PRESSÃO**  
**ОГРАНИЧИТЕЛЬ ДАВЛЕНИЯ**

Ref.	Ø(“)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
2531	3/4	-	50	9,0000	



IRRI-GATION  
RIEGO

IRRIGATION

RIEGO



8 435277 906250



8 435277 906267



8 435277 906355



8 435277 906359



ADAPTADOR UNIVERSAL BIDONES  
UNIVERSAL TANK ADAPTER  
ADAPTATEUR UNIVERSEL POUR BIDONS  
ADAPTADOR UNIV BIDONS  
ПЕРЕХОДНИК УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ДЛЯ ЕМКОСТЕЙ

ADAPTADOR UNIVERSAL BIDONES MACHO  
UNIVERSAL TANK ADAPTER MALE  
ADAPTATEUR UNIVERSEL POUR BIDONS  
ADAPTADOR MACHO UNIV. BIDÃO  
ПЕРЕХОДНИК УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ДЛЯ ЕМКОСТЕЙ

Ref.	Ø(")	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
0625	1 1/2	1	20	14,0400	61X76X76
0626	2	1	20	14,0400	61X76X76

Ref.	Ø(")	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
0633	1	1	50	6,4480	53X69X69
0635	1 1/2	1	50	6,4480	53X69X69





**PASAMUROS SIMPLE**  
**TANK CONNECTOR**  
**TRAVERS-PAROI**  
**PASSA-MUROS SIMPLE**  
**ПАТРУБОК ДЛЯ ЕМКОСТЕЙ ПРОСТОЙ**

Ref.	Ø(mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
0611	20 - 1/2	1	100	3,0680	
0612	25 - 3/4	1	100	3,2136	60X52X52
0613	32 - 1	1	100	4,5032	72X59X59
0614	40 - 1 1/4	1	50	6,7496	77X61X61
0615	50 - 1 1/2	1	40	8,9856	87X65X65
0616	63 - 2	1	30	11,5232	97X77X77



**CONVERTIDOR BSP-NPT**  
**CONVERTER BSP-NPT**  
**CONVERTISSEUR BSP-NPT**  
**CONVERSIONneur BSP-NPT**  
**ПЕРЕХОДНИК BSP-NPT**

Ref.	Ø(")	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
0644	1 1/4	-	100	3,5464	40X52X52
0645	1 1/2	-	100	4,4616	55X62X62
0646	2	-	100	7,4360	61X76X76
0647	2 1/2	-	20	20,4776	98X95X95
0648	3	-	10	21,6216	113X111X111



Ideal para llenado y vaciado de depósitos, cisternas, etc. Incorpora 2 juntas toricas para su estanqueidad. Tiene 4 toques en su interior para mantener fijo el manguito mientras se enrosca la tuerca.

A su disposición 2 modelos:

- simple: con salida a rosca macho
- fitting: con salida a fitting.

Ideal to fill in and empty deposits, tanks, etc. It contains 2 O-Rings for its watertightness. It has 4 taps in the interior to the connector fixed while the thread is being screwed in.

2 accessories available:

- simple: male threaded exit
- fitting: fitting exit.



IRRIGATION

RIEGO



**SACA-BOCADO EXPULSOR SENCILLO**  
**PUNCH WITH EJECTOR**  
**PERFORATEUR SIMPLE AVEC EJECTEUR**  
**PERFURADOR C/EXPULSÃO SIMPLE**  
**ПЕРФОРАТОР ПРОСТОЙ**

Ref.	Ø(mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
0510	2,6	-	50	5,6368	
0511	3	-	50	5,6368	
0512	4	-	50	5,6368	
0513	7	-	50	5,6368	
0514	9	-	50	5,6368	



**SACA-BOCADO EXPULSOR PROFESIONAL**  
**PROFESSIONAL PUNCH WITH EJECTOR**  
**PERFORATEUR PROFESSIONNEL AVEC EJECTEUR**  
**FURADOR PROF**  
**ПЕРФОРАТОР ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ**

Ref.	Ø(mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
0520	2,6	-	50	8,0704	
0521	3	-	50	8,0704	
0522	4	-	50	8,0704	
0523	7	-	50	8,0704	
0524	9	-	50	8,0704	



**PUNZON Y LLAVE DE GOTEROS**  
**WRENCH WITH A PUNCH TO TIGHTEN DRIPPERS**  
**CLE AVEC POINÇON POUR GOUTTEURS**  
**PUNÇÃO E CHAVE GOTEJADOR**  
**ШИПО И КЛЮЧ ДЛЯ КАПЕЛЬНИЦ**

Ref.	Ø(mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
0540	-	-	500	0,7280	



**PERFORADOR PISTOLA EXP. AUTOMATICO**  
**PUNCH WITH AUTOMATIC EJECTOR**  
**PERFORATEUR PISTOLET AUTO-EJECTEUR**  
**ALICATE FURADOR**  
**ПЕРФОРАТОР АВТОМАТ**

Ref.	Ø(mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
0530	3	1	10	26,6968	
0531	4	1	10	26,6968	



**LLAVE APRETAR FITTING  
WRENCH FOR FASTENING FITTING  
CLE DE SERRAGE  
CHAVE APERTO  
КЛЮЧ ДЛЯ ФИТИНГОВ**

Ref.	Ø(mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
0550	20-25-32	1	100	2,5272	235X12X67
0551	40-50-63	1	30	4,1184	279X14X67
0552	75-90-110-f	1	10	13,0832	494X15X161



**LLAVE APRETAR FILTRO MALLA  
WRENCH FOR FASTENING SCREEN FILTERS  
CLE DE SERRAGE FILTRES A TAMIS  
CHAVE APERTO FILTRO  
КЛЮЧ ДЛЯ СЕТЧАТЫХ ФИЛЬТРОВ**

Ref.	Ø(mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
0560	20-25-32-40	1	100	2,2984	
0561	50-63	1	30	3,7440	



IRRIGATION  
RIEGO



**Utilidades del perforador para:  
goteros, tomas, collarines**

**Punch use for:  
drippers, intakes and saddle**



**EJEMPLOS DE UTILIDAD  
UTILITY EXAMPLES**





**Caudalímetro:** su graduación es perfecta y totalmente fiable. La bola indicadora de caudal es de acero inoxidable (AISI 304) para evitar oxidaciones por los fertilizantes.

**Flowmeter:** perfect and totally reliable pre-setting with a ball meter made of steel to prevent oxidation by the fertilizer (AISI 304).



Cuerpo del Inyector  
Injector body

**Llave dosificadora:** sirve para aumentar o disminuir la dosis de fertilizante que queremos insertar en la instalación. También sirve de válvula anti-retorno cuando la cerramos.

**Adjustable valve:** increases or decreases the fertilizer dose that we want to insert in the installation. Also, it works as a check valve when we close.



Se sirve en un estuche con accesorios excepto manguera  
Available in a pack with the accessories, Tube not available



**Válvula de retención** que evita que los fluidos vuelvan al depósito. Incorpora un filtro para evitar obstrucciones por los sedimentos en suspensión.

**Return valve** that prevents fluid back to the reservoir. It incorporates a filter to avoid obstructions by suspended sediments.

Datos técnicos orientativos obtenidos en nuestros laboratorios por técnicos cualificados

Technical orientative details obtained from our qualified technical laboratories

Modelo registrado en la propiedad industrial / Patent rights of this model is registered



**INYECTOR FERTILIZANTE  
FERTILIZER INJECTOR  
INJECTEUR D'ENGRAIS  
INJECTOR FERTILIZANTE  
ИНЖЕКТОР УДОБРЕНИЙ**

Ref.	Ø(")- Paso(mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
0110	3/4 - 3	1	10	50,7500	156X40X143
0111	3/4 - 5	1	10	50,7500	156X40X143
0112	1 - 7	1	10	50,7500	156X40X143
0113	1 - 9	1	10	50,7500	156X40X143
0114	1 1/2	1	6	95,0000	
0115	2	1	6	130,0000	

0114, 0115 sin caudalímetro ni válvula de retención

0114 & 0115 with out flowmeter and return valve

**Disponemos de recambios**

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



**DIFUSOR EMERGENTE**  
**DIFFUSER POP-UP**  
**DIFFUSEUR ÉMÉSENT**  
**DIFUSOR EMERG**

**ДИФУЗОР / ДОЖДЕВАТЕЛЬ**

Ref.	Ø(")-grados(°)-alto(")	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
2611	1/2 - 0 - 360 - 3	-	50	4,9192	



**DIFUSOR ESTÁTICO**  
**DIFFUSER STATIC**  
**DIFFUSEUR STATIQUE**  
**MICRODIFUSOR ESTÁTICO**

**ДИФУЗОР статический**

Ref.	Ø(")	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
2621	1/2	-	50	3,0160	
2600	Tobera	-	-	2,0800	
2601	Tuerca	-	-	1,5100	



**BOBINA RECORTABLE**  
**CUTTABLE COIL**  
**BOBINE CUTTABLE**  
**BOBINA RECORTAVEIS**

**ПЕРЕХОДНИК РЕЗЬБОВОЙ**

Ref.	Ø(")	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
2631	1/2"-1/2"	-	150	0,4500	
2632	3/4"-1/2"	-	150	0,4500	
2633	3/4"-3/4"	-	120	0,5500	



**VALVULA HIDRANTE**  
**CONEXION VALVE**  
**CLAPETS**  
**VALVULA HIDRANTE**

**СОЕДИНЕНИЕ**

Ref.	Ø(")	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
2641	3/4"	-	50	11,0000	
2642	1"	-	50	11,0000	
2643	3/4" Llave	-	50	4,8000	



Atm	Radio (m)
1,5	2,2
2	2
3	3,7
3,5	4

**Características del difusor**

- Regulable de 0° a 360°
- Dispone de válvula antidrenaje
- Filtro grande que retiene la suciedad de fácil limpieza
- Muelle de acero inox (ref. 2611)
- Hasta 700 l/h

Datos técnicos orientativos obtenidos en nuestros laboratorios por cualificados

**Characteristics of diffuser**

- Adjustable from 0° to 360°
- Provide of antidrainage valve
- Large filter that retains dirt and easy cleaning
- Spring of stainless steel (ref. 2611)
- Since 700 l/h

Technical orientative details obtained from our qualified technical laboratories



**ARQUETA CIRCULAR CON CONEXIÓN  
 ROUND VALVE BOX WITH CONECTION  
 REGARD CYLINDRIQUE A RACCORDEMENT  
 TAMPA CAIXA CONEXÃO**

КОЛОДЕЦ ИНСПЕКЦИОННЫЙ КРУГЛЫЙ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Ref.	Descripción	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
N0316	Llave		16	9,9900	210x150

**ARQUETA CIRCULAR CON CONEXIÓN  
 ROUND VALVE BOX WITH CONECTION  
 REGARD CYLINDRIQUE A RACCORDEMENT  
 TAMPA CAIXA CONEXÃO**

КОЛОДЕЦ ИНСПЕКЦИОННЫЙ КРУГЛЫЙ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Ref.	Descripción	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
N0317	Valvula Pvc		16	13,9900	210x150



**ARQUETA CIRCULAR CON CONEXIÓN  
 ROUND VALVE BOX WITH CONECTION  
 REGARD CYLINDRIQUE A RACCORDEMENT  
 TAMPA CAIXA CONEXÃO**

КОЛОДЕЦ ИНСПЕКЦИОННЫЙ КРУГЛЫЙ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Ref.	Descripción	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
N0318	Valvula Hidrante		16	15,9900	210x150

**MESA AGRO-INDUSTRIAL CORP.**  
 BOMBAS DE AGUA --FILTROS --COMPRESORES DE AIRE  
 GENERADORES DE ELECTRICIDAD  
 TRACTORES E IMPLEMENTOS AGRICOLAS  
 PISTEROS Y SISTEMAS DE RIEGO --MANGAS --VALVULAS  
 TELS. 939-338-0607 --787-636-2132 - FAX. 787-740-0960  
 E-mail: mesaagro@hotmail.com - www.mesapr.com





8 435277 903105



8 435277 903112

**ARQUETA CIRCULAR**  
**ROUND VALVE BOX**  
REGARD CYLINDRIQUE  
TAMPA CAIXA REDONDA

**КОЛОДЕЦ ИНСПЕКЦИОННЫЙ КРУГЛЫЙ**

Ref.	Cap.valv.-nºsal.	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
0310	1 Peq Ó Grifo - 2	-	30	5,7500	180X143

**ARQUETA CIRCULAR GRANDE**  
**BIG ROUND VALVE BOX**  
GRAND REGARD CYLINDRIQUE  
TAMPA CAIXA REDONDA GRANDE

**КОЛОДЕЦ ИНСПЕКЦИОННЫЙ КРУГЛЫЙ**

Ref.	Cap.valv.-nºsal.	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
0314	1 Peq Ó Grifo - 2	-	8	7,• 200	285X250



8 435277 903129



8 435277 903143

**ARQUETA PEQUEÑA**  
**SMALL VALVE BOX**  
PETIT REGARD RECTANGULAIRE  
CX EVALVULA

**КОЛОДЕЦ ИНСПЕКЦИОННЫЙ МАЛЕНЬКИЙ**

Ref.	Cap.valv.-nºsal.	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
0311	1 Gr - 2	-	15	9,5784	240X270X175

**ARQUETA GRANDE**  
**BIG VALVE BOX**  
GRAND REGARD  
CX EVALVULA

**КОЛОДЕЦ ИНСПЕКЦИОННЫЙ БОЛЬШОЙ**

Ref.	Cap.valv.-nºsal.	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
0312	4 Peq Ó 2 Gr - 6	-	10	19,1152	420X320X200



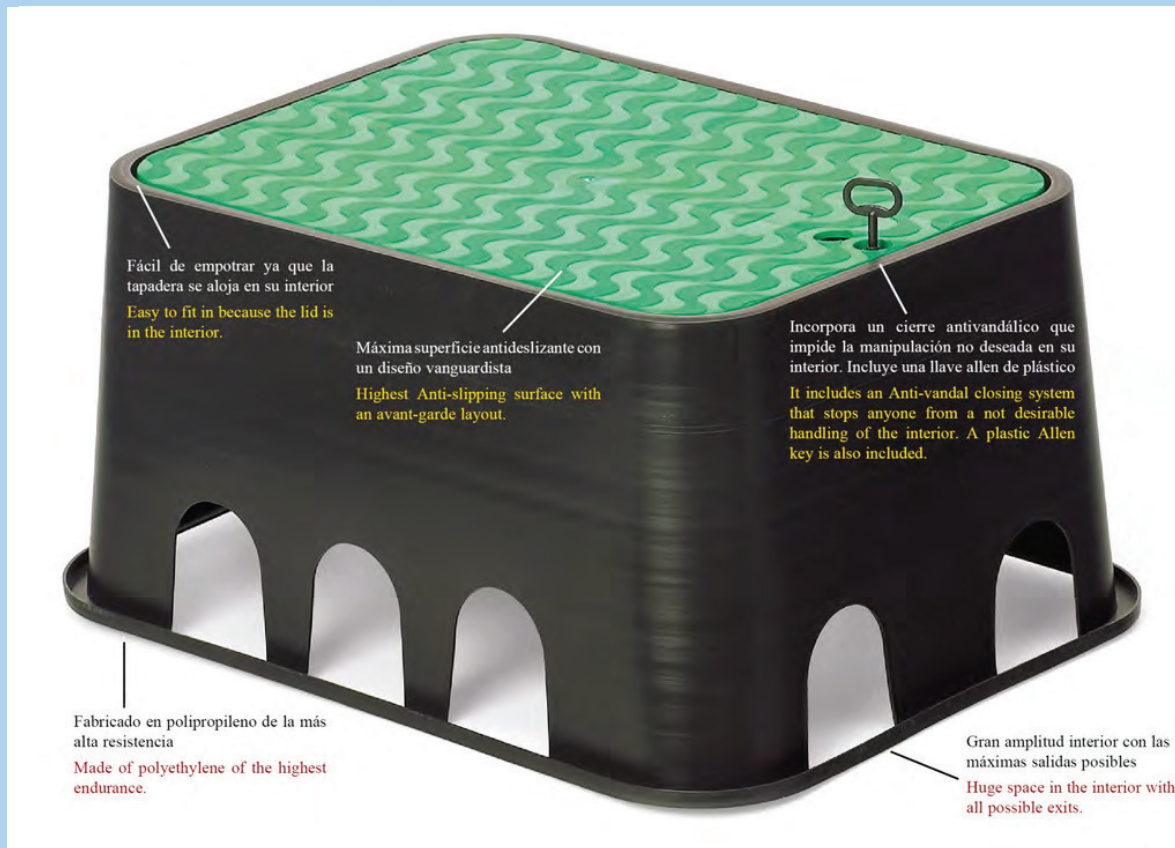
**ARQUETA EXTRAGRANDE  
KING VALVE BOX**  
 EXTRAGRANDE REGARD  
 TAMPA CAIXA EXTRAGRANDE

**ARQUETA SUPERGRANDE  
JUMBO VALVE BOX**  
 EXTRA GRAND REGARD  
 CX EVALVULA

**КОЛОДЕЦ ИНСПЕКЦИОННЫЙ БОЛЬШОЙ**

**КОЛОДЕЦ ИНСПЕКЦИОННЫЙ СУПЕРБОЛЬШОЙ**

Ref.	Cap.valv.-nºsal.	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C	Ref.	Cap.valv.-nºsal.	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
0315	4 Peq Ó 3 Gr -6	-	6	2,400	520X420X260	0313	6 Peq Ó 3 Gr -10	-	5	52,1872	650X530X300





**COLECTORES PARA ELECTROVALVULAS**  
**THREADED CONNECTORS FOR ELECTRIC VALVES**



IRRIGATION  
RIEGO



8 435277 904133



8 435277 904232



8 435277 904331



8 435277 904430



8 435277 904539



8 435277 904638



**TE CON JUNTA ELECTROVALVULA**  
ELECTRIC VALVES TEE CONNECTORS WITH JOINT  
TE POUR ELECTROVALVES AVEC JOINT  
TE COLETOR

**ТРОЙНИК С ПРОКЛАДКОЙ**

Ref.	Ø(")	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
0413	1	-	100	3,7294	94X75X45



**CRUZ CON JUNTA ELECTROVALVULA**  
ELECTRIC VALVES CROSS CONNECTORS WITH JOINT  
CROIX POUR ELECTROVALVES AVEC JOINT  
CRUZETA COLETORA

**КРЕСТ С ПРОКЛАДКОЙ**

Ref.	Ø(")	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
0423	1	-	100	5,8573	104X94X46



**CODO CON JUNTA ELECTROVALVULA**  
ELECTRIC VALVES ELBOW CONNECTORS WITH JOINT  
COUDE POUR ELECTROVALVES AVEC JOINT  
JOELHO COLETOR

**УГОЛЬНИК С ПРОКЛАДКОЙ**

Ref.	Ø(")	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
0433	1	-	100	2,4825	77X74X45



**MANGUITO CON JUNTA ELECTROVALVULA**  
ELECTRIC VALVES COUPLING CONNECTORS WITH JOINT  
MANCHON POUR ELECTROVALVES AVEC JOINT  
UNIAO COLETORA

**ПАТРУБОК С ПРОКЛАДКОЙ**

Ref.	Ø(")	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
0443	1	-	100	2,1507	60X45X45



**TAPON HEMBRA CON JUNTA ELECTROVALVULA**  
ELECTRIC VALVES THREADED FEMALE PLUG WITH JOINT  
BOUCHON FEMELLE POUR ELECTROVALVES AVEC JOINT  
TAMPAO COLETOR

**ЗАГЛУШКА ГАЙКА С ПРОКЛАДКОЙ**

Ref.	Ø(")	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
0453	1	-	100	1,1440	25X45X45



**MACHON CON JUNTA ELECTROVALVULA**  
ELECTRIC VALVES THREADED MALE-MALE CONNECTOR WITH JOINT  
DOUBLE MALE POUR ELECTROVALVES AVEC JOINT  
CASQUILHO COLETOR

**ПЕРЕХОДНИК С ПРОКЛАДКОЙ**

Ref.	Ø(")	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
0463	1	-	100	1,4872	40X38X38

IRRIGATION

RIEGO



**ELECTROVALVULA 24V AC**  
**ELECTRIC VALVE 24V. AC**  
**ELECTROVANNE 24V. AC**  
**ELECTROVALVULA 24V 1**

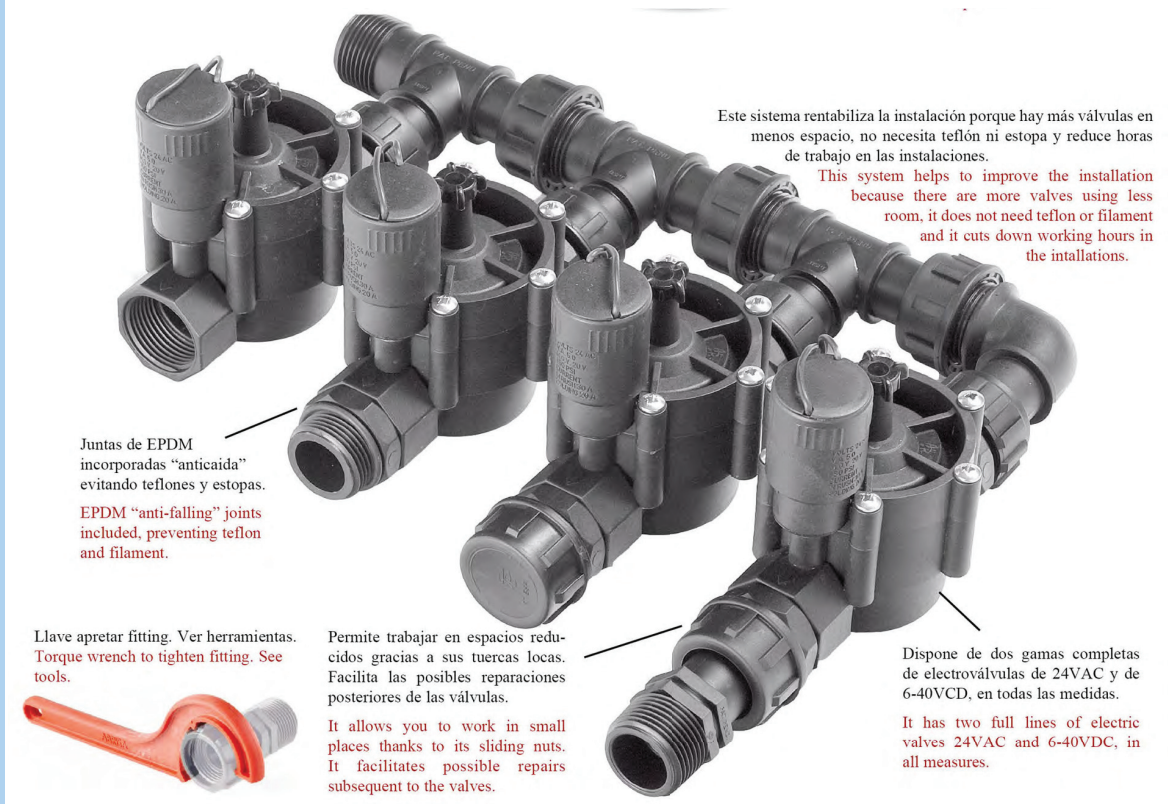
**ЭЛЕКТРОКЛАПАНЫ 24 V. AC**

Ref.	Ø(°)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
2511	1	-	15	29,6920	
2512	1 C/reg	-	15	33,1240	
2513	1 1/2 C/reg	-	10	56,0040	
2514	2 C/reg	-	2	101,7640	
2515	3 C/reg	-	2	125,7880	
2510	24v Ac	-	-	16,0000	
N 2519	Adaptador	-	-	2,4000	

**ELECTROVALVULA 6-40V DC**  
**ELECTRIC VALVE 6-40V DC**  
**ELECTROVANNE 6-40V DC**  
**ELECTROVALVULA 6-40V DC**

**ЭЛЕКТРОКЛАПАНЫ 6-40V DC**

Ref.	Ø(°)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
2521	1	-	15	44,5400	
2522	1 C/reg	-	15	49,6900	
2523	1 1/2 C/reg	-	10	84,0000	
2524	2 C/reg	-	2	152,6500	
2525	3 C/reg	-	2	188,6800	
2520	6-40v Dc	-	-	32,0000	
N 2519	Adaptador	-	-	2,4000	



Este sistema rentabiliza la instalación porque hay más válvulas en menos espacio, no necesita teflón ni estopa y reduce horas de trabajo en las instalaciones.

This system helps to improve the installation because there are more valves using less room, it does not need teflon or filament and it cuts down working hours in the intallations.

Juntas de EPDM incorporadas "anticaida" evitando teflones y estopas.

EPDM "anti-falling" joints included, preventing teflon and filament.

Llave apretar fitting. Ver herramientas. Torque wrench to tighten fitting. See tools.



Permite trabajar en espacios reducidos gracias a sus tuercas locas. Facilita las posibles reparaciones posteriores de las válvulas.

It allows you to work in small places thanks to its sliding nuts. It facilitates possible repairs subsequent to the valves.

Dispone de dos gamas completas de electroválvulas de 24VAC y de 6-40VDC, en todas las medidas.

It has two full lines of electric valves 24VAC and 6-40VDC, in all measures.



8 435277 925411



8 435277 925428

IRRI-GATION  
RIE-GO

**VALVULA DE PALOMETA SIMPLE**  
**CLOSE VALVE**  
**VANNE PAPILLON SIMPLE**  
**VÁLVULA SIMPLE**  
**КРАН ПРОСТОЙ**

Ref.	Ø(")	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
2541	25	-	50	6,0000	
2542	32	-	50	8,0000	

Máxima presión 4 ATM  
Maximum pressure 4 ATM

**VALVULA DE PALOMETA FITTING**  
**FITTING CLOSE VALVE**  
**VANNE PAPILLON COMPRESSION**  
**VÁLVULA APERTO RÁPIDO**  
**КРАН ФИТИНГ**

Ref.	Ø(")	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
2546	25	-	50	7,0000	
2547	32	-	50	9,6000	

Máxima presión 4 ATM  
Maximum pressure 4 ATM



8 435277 925466

**FUNCIONAMIENTO DE**  
**VENTOSAS DOBLE EFECTO**  
**CON MUELLE**

En el momento del llenado de la instalacion la ventosa permanece abierta hasta que sale todo el aire y cierra estanco.  
En el caso de presiones negativas la ventosa se abre y deja introducir aire en la instalacion. Dispone de modelos roscados, a cinta y manguera como se puede ver en las fotos

**OPERATION OF AIR**  
**RELEASE VALVE SIMPLE**  
**EFFECT WITH SPRING**

At the time of completion of the installation the air release remains open until all the air out and closes tight  
In the case of the negative pressure the air release opens and introducing air into the installation.  
It offers threaded models, to tape and tube as you can see in the



8 435277 925473

IRRIGATION

RIEGO



8 435277 907110



8 435277 907134



8 435277 907219



8 435277 907233



8 435277 907264



8 435277 907318

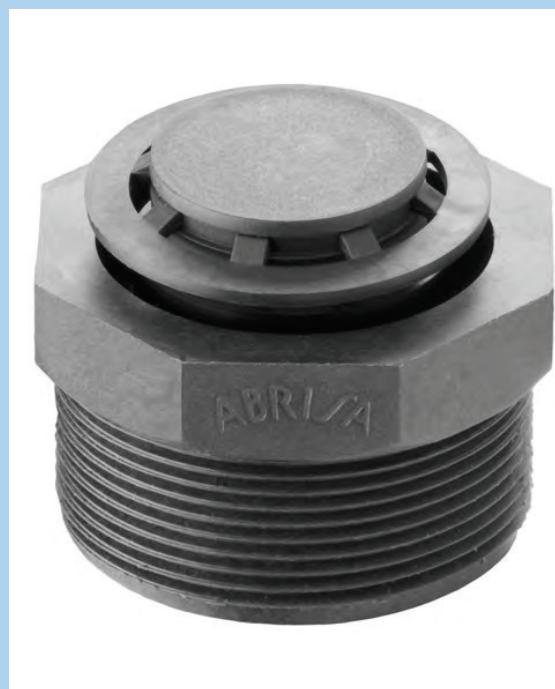


8 435277 907417



**VENTOSA SIMPLE EFECTO MACHO**  
**AIR RELEASE VALVE SIMPLE EFFECT MALE**  
**VANNE DE SIMPLE EFFET MÂLE**  
**VENTOSA SIMPLE EFEITO**  
**ВОЗДУХООТВОДЧИК ПРОСТОГО ЭФФЕКТА**

Ref.	Ø(")	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
0711	1/2	-	250	0,8008	29(36)X23X23
0713	1	-	50	8,3616	50(59)X36X36



**VENTOSA DOBLE EFECTO CON MUELLE MACHO**  
**AIR RELEASE VALVE DOUBLE EFFECT MALE WITH SPRINGY**  
**VANNE DE DOBLE EFFET MÂLE**  
**VENTOSA DUPLO EFEITO**  
**ВОЗДУХООТВОДЧИК ДВОЙНОГО ЭФФЕКТА**

Ref.	Ø(")	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
0721	1/2	-	250	0,9000	
0723	1"	-	50	8,8000	
0726	2"	-	20	15,0000	



**VENTOSA DOBLE EFECTO CON MUELLE COMPRESION**  
**AIR RELEASE VALVE DOUBLE EFFECT MALE WITH SPRINGY COMPRESION**  
**VANNE DE DOBLE EFFET COMPESION**  
**VALVULA AR C/ MOLA**  
**ВОЗДУХООТВОДЧИК ДВОЙНОГО ЭФФЕКТА**

Ref.	Ø(")	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
0731	1/2	-	200	0,9500	



**VENTOSA DOBLE EFECTO CON MUELLE CINTA SUPERROSCADA**  
**AIR RELEASE VALVE DOUBLE EFFECT MALE WITH SPRINGY CINTA SUPERROSCADA**  
**VANNE DE DOBLE EFFET SUPERROSCADA**  
**VALVULA AR C/ MOLA P/ FITA**  
**ВОЗДУХООТВОДЧИК ДВОЙНОГО ЭФФЕКТА**

Ref.	Ø(")	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
0741	1/2	-	200	0,9500	

**UNION SIMPLE**  
 Idóneo para unir tubos a un bajo coste.  
 Está fabricado en PoliPropileno (PP)

**SIMPLE UNION**  
 Ideal for joining pipes at a low cost.  
 It is made of polypropylene (PP)



**UNION ESTRELLA 4 PUNTAS**  
 Mejor sujeción gracias a su diseño exclusivo  
 Está fabricado en Resina Acetálica (POM).

**4 POINTED START UNION**  
 Best fixing thanks to its unique design.  
 It is made from acetal resin (POM).



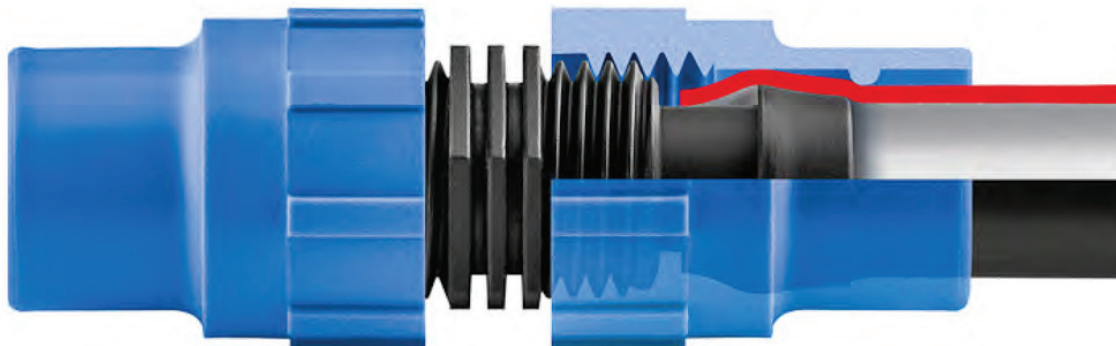
**UNION SEGURIDAD**  
 La anilla se abre en su cuerpo cónico  
 reteniendo a la manguera en la unión.

**SAFETY UNION**  
 The ring opens its conical body holding the  
 tubing in union.



**UNION COMPRESION**  
 Sujeción máxima, la tuerca comprime a la  
 manguera con el cuerpo de unión.

**COMPRESSION UNION**  
 Maximum fixing, the thread presses the tube  
 with the union body



IRRIGATION

RIEGO



8 435277 909107



8 435277 909114



8 435277 909121



8 435277 909138



8 435277 909145



8 435277 909152



8 435277 909169



8 435277 909176



8 435277 909183



8 435277 909190



8 435277 909206



8 435277 909213



8 435277 909220



8 435277 909237



8 435277 909701



8 435277 909718



8 435277 909732



8 435277 909749



8 435277 909756



8 435277 909763



8 435277 909770



8 435277 909787



8 435277 914613



**ENLACE SIMPLE**  
**CONNECTOR**  
**JONCTION**  
**UNIÃO SIMPLES**  
**СОЕДИНЕНИЕ**

Ref.	Ø(mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
0910	12	100	2000	0,0525	
0911	16	100	2000	0,0650	
<b>0919</b>	<b>16</b>	<b>10</b>	<b>1000</b>	<b>0,0788</b>	
0912	18	100	2000	0,1051	
0913	20	100	2000	0,1315	
0914	25	-	500	0,6567	
0915	32	-	500	0,7883	
0916	40	-	300	0,9186	
0917	50	-	100	1,1561	
0918	63	-	100	1,2613	



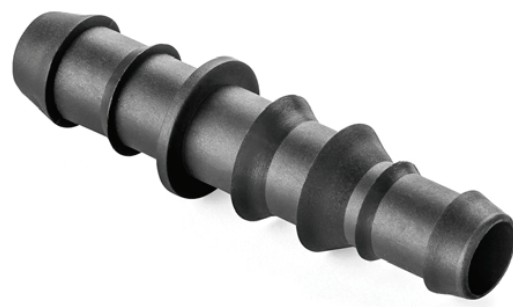
**UNION ROSCA MACHO SIMPLE**  
**MALE THREADED CONNECTOR**  
**UNION FILETE MALE**  
**UNIÃO RM SIMPLES**  
**СОЕДИНЕНИЕ С ВНЕШНЕЙ РЕЗЬБОЙ**

Ref.	Ø("mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
0970	1/2-12	100	2000	0,1840	
0971	1/2-16	100	2000	0,1840	
<b>0979</b>	<b>1/2-16</b>	<b>5</b>	<b>1000</b>	<b>0,2207</b>	
0973	1/2-20	100	2000	0,2103	
0974	3/4-25	1	500	0,6567	
0975	1-32	1	500	0,7883	
0976	1 1/4-40	1	300	0,9186	
0977	1 1/2-50	1	100	1,1561	
0978	2-63	1	100	1,2613	



**ENLACE REDUCIDO SIMPLE**  
**REDUCED CONNECTOR**  
**JONCTION REDUIT**  
**UNIÃO REDUCAO**  
**СОЕДИНЕНИЕ ПЕРЕХОДНИК**

Ref.	Ø(mm-mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
0920	16-12	100	2000	0,0956	
0921	20-16	100	2000	0,1622	
0922	20-12	100	2000	0,2257	



**ENLACE REDUCIDO SIMPLE**  
**REDUCED CONNECTOR**  
**JONCTION REDUIT**  
**UNIÃO REDUZIDA**  
**СОЕДИНЕНИЕ ПЕРЕХОДНИК**

Ref.	Ø(mm-mm-mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
0923	18-20-16	50	500	0,3863	





**TOMA NORMAL SIMPLE**  
**STANDARD INTAKE**  
DEPART  
GROMET SIMPLES  
ОТВОД НОРМАЛЬНЫЙ

Ref.	Ø(mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
0950	12	100	2000	0,0395	
0951	16	100	2000	0,0650	
<b>0956</b>	<b>16</b>	<b>10</b>	<b>1000</b>	<b>0,0788</b>	
1451	17	100	2000	0,1329	
0952	18	100	2000	0,1315	
0953	20	100	2000	0,1315	



**TOMA GRAN CAUDAL SIMPLE**  
**GREAT FLOW INTAKE**  
JONCTION GRAN DEBIT  
TOMA GRAN CAUDAL  
ОТВОД БОЛЬШОГО ПОТОКА

Ref.	Ø(mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
0960	16	100	2000	0,0650	
0962	18	100	2000	0,1315	
0961	20	100	2000	0,1315	



**CODO SIMPLE**  
**ELBOW**  
COUDE  
JOELHO SIMPLES  
УГОЛЬНИК

Ref.	Ø(mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
0930	12	100	1000	0,1375	
0931	16	100	1000	0,1430	
<b>0936</b>	<b>16</b>	<b>5</b>	<b>500</b>	<b>0,1887</b>	
0933	20	100	1000	0,1887	
0934	25	-	500	0,8000	
0935	32	-	500	1,1200	



**TE SIMPLE**  
**TEE**  
TE  
TE SIMPLES  
ТРОЙНИК

Ref.	Ø(mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
0940	12	100	1000	0,1352	
0941	16	100	1000	0,1430	
<b>0946</b>	<b>16</b>	<b>5</b>	<b>500</b>	<b>0,1720</b>	
0942	18	100	1000	0,2253	
0943	20	100	1000	0,1953	
0944	25	-	500	0,8000	
0945	32	-	500	1,1200	

8 435277 909305

8 435277 909312

8 435277 909336

8 435277 909343

8 435277 909350

8 435277 909367

8 435277 909404

8 435277 909411

8 435277 909428

8 435277 909435

8 435277 909442

8 435277 909459

8 435277 909466

8 435277 909503

8 435277 909510

8 435277 909527

8 435277 909534

8 435277 909565

8 435277 909602

8 435277 909619

8 435277 909626

8 435277 914314

IRRIGATION

RIEGO



**TOMA NORMAL ESTRELLA 4 PUNTAS ACETAL**  
**NORMAL INTAKE WITH 4 POINTED STAR ACETAL**  
**DÉPART ÉTOILE DE 4 POINTES ACETAL**  
**TOMA 16 ESTRELHA 4 PONTAS ACETAL**

ОТВОД НОРМАЛЬНЫЙ, 4-Х ЛУЧЕВАЯ ЗВЕЗДА ацеталь

Ref.	Ø(mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
1011	16	100	2000	0,0813	
1016	16	10	1000	0,0976	

**ENLACE ESTRELLA 4 PUNTAS ACETAL**  
**CONNECTOR WITH 4 POINTED STAR ACETAL**  
**JONCTION ÉTOILE DE 4 POINTES ACETAL**  
**UNIÃO 16 ESTRELHA 4 PONTAS ACETAL**

СОЕДИНЕНИЕ, 4-Х ЛУЧЕВАЯ ЗВЕЗДА ацеталь

Ref.	Ø(mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
1021	16	100	2000	0,0813	
1026	16	10	1000	0,0976	



**CODO ESTRELLA 4 PUNTAS ACETAL**  
**ELBOW WITH 4 POINTED STAR ACETAL**  
**COUDE ÉTOILE DE 4 POINTES ACETAL**  
**JOELHO 16 ESTRELHA 4 PONTAS ACETAL**

УГОЛЬНИК, 4-Х ЛУЧЕВАЯ ЗВЕЗДА ацеталь

Ref.	Ø(mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
1031	16	100	1000	0,1606	
1036	16	5	500	0,1766	

**TE ESTRELLA 4 PUNTAS ACETAL**  
**TEE WITH 4 POINTED STAR ACETAL**  
**TE ÉTOILE DE 4 POINTES ACETAL**  
**TÊ 16 ESTRELHA 4 PONTAS ACETAL**

ТРОЙНИК, 4-Х ЛУЧЕВАЯ ЗВЕЗДА ацеталь

Ref.	Ø(mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
1041	16	100	1000	0,2152	
1046	16	5	500	0,2366	



LLAVE MICROTUBO ACETAL  
MICROTUBE VALVE ACETAL  
VANNE MICROTUBE ACETAL  
CHAVE MICROTUBO ACETAL

КРАН ДЛЯ МИКРОТРУБКИ ацеталь

Ref.	Ø(mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
0851	5x5	100	500	0,7072	



ENLACE-TOMA MICROTUBO ACETAL  
MICROTUBE INTAKE CONNECTOR ACETAL  
JONCTION MICROTUBE DÉPART ACETAL  
UNIÃO TOMA ACETAL

СОЕДИНЕНИЕ-ОТВОД ацеталь

Ref.	Ø(mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
0820	5x3	1000	10000	0,0313	
0821	5x5	1000	10000	0,0313	
0826	5x5	50	5000	0,0914	
0822	6x6	1000	10000	0,0375	



CODO MICROTUBO ACETAL  
MICROTUBE ELBOW ACETAL  
COUDE MICROTUBE ACETAL  
JOELHO ACETAL

УГОЛЬНИК ацеталь

Ref.	Ø(mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
0831	5x5	1000	10000	0,1253	
0836	5x5	50	5000	0,2610	

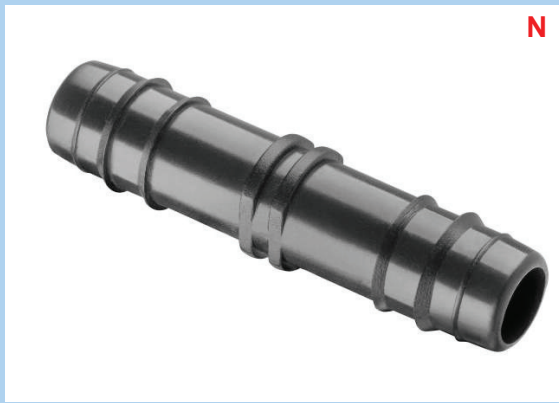


TE MICROTUBO ACETAL  
MICROTUBE TEE ACETAL  
TE MICROTUBE ACETAL  
TÊ MICROTUBO ACETAL

ТРОЙНИК ацеталь

Ref.	Ø(mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
0841	5x5	1000	10000	0,0878	
0846	5x5	50	5000	0,2610	





**ENLACE ACETAL**  
**ACETAL CONNECTOR**  
**UNION ACETAL**  
**UNIÃO ACETAL**

**СОЕДИНЕНИЕ ПФЛ**

Ref.	Ø(mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
N1052	12	100	2000	0,0650	



**TAPÓN ASA ACETAL**  
**ACETAL HANDLE END PLUG**  
**BOUCHON FIN DE LIGNE ACETAL**  
**TAMPÃO ASA ACETAL**

**ПРОБКА С**

Ref.	Ø(mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
N1320	12	100	3000	0,0650	



**TOMA ACETAL NORMAL**  
**NORMAL INTAKE ACETAL**  
**DEPART NORMAL ACETAL**  
**TOMADA NORMAL ACETAL**

**ОТВОД НОРМАЛЬНЫЙ ПФЛ**

Ref.	Ø(mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
N1062	12	100	2000	0,0650	



**TOMA MICRO ACETAL**  
**MICRO INTAKE ACETAL**  
**MICRO DEPART ACETAL**  
**TOMADA MICRO ACETAL**

**микрофон отходить ацеталь**

Ref.	Ø(mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
N1072	12	100	2000	0,0650	



**CODO ACETAL**  
**ELBOW ACETAL**  
**COUDE ACETAL**  
**JOHELO ACETAL**

**локоть ацеталь**

Ref.	Ø(mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
N1082	12	100	1000	0,1130	



**TE ACETAL**  
**ACETAL "T"**  
**"T" ACETAL**  
**"T" ACETAL**

**СОЕДИНЕНИЕ ПФЛ**

Ref.	Ø(mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
N1092	12	100	1000	0,1178	



N

**'Y' 2 SALIDAS A MANGUERA**  
**'Y' 2 OUTPUTS - HOSE**  
**'Y' 2 RACCORDS - TUYAU**  
**'Y' 2 SAÍDAS - MANGUEIRA**

**'Y' 2 ВЫХОДА ДЛЯ ШЛАНГА**

Ref.	Ø(mm-mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
N1085	16-16	50	500	0,5289	



N

**'Y' 3 SALIDAS A MANGUERA**  
**'Y' 3 OUTPUTS - HOSE**  
**'Y' 3 RACCORDS - TUYAU**  
**'Y' 3 SAÍDAS - MANGUEIRA**

**'Y' 3 ВЫХОДА ДЛЯ ШЛАНГА**

Ref.	Ø(mm-mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
N1095	16-16	50	500	0,5770	



8 435277 910851



8 435277 910868



N

**'Y' 2 SALIDAS A TOMA GRAN CAUDAL**  
**'Y' 2 OUTPUTS - GREAT FLOW INTAKE**  
**'Y' 2 RACCORDS - GRAND DÉBIT**  
**'Y' 2 SAÍDAS - TOMA GRAN CAUDAL**

**'Y' 2 ВЫХОДА ПРИНЯТЬ БОЛЬШОЙ ПОТОК**

Ref.	Ø(mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
N1086	16	50	500	0,5289	



N

**'Y' 3 SALIDAS - TOMA GRAN CAUDAL**  
**'Y' 3 OUTPUTS - GREAT FLOW INTAKE**  
**'Y' 3 RACCORDS - GRAND DÉBIT**  
**'Y' 3 SAÍDAS - TOMA GRAN CAUDAL**

**'Y' 3 ВЫХОДА ПРИНЯТЬ БОЛЬШОЙ ПОТОК**

Ref.	Ø(mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
N1096	16	50	500	0,5770	



8 435277 910875



8 435277 910950



N

**'Y' 2 SALIDAS A ROSCA MACHO**  
**'Y' 2 OUTPUTS - MALE THREADED**  
**'Y' 2 RACCORDS - MALE TARAUDÉ**  
**'Y' 2 SAÍDAS - R/MACHO**

**'Y' РЕЗЬБА 2 ВЫХОДА ДЛЯ МУЖЧИН**

Ref.	Ø("mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
N1087	1/2 - 16	50	500	0,5289	



N

**'Y' 3 SALIDAS A ROSCA MACHO**  
**'Y' 3 OUTPUTS - MALE THREADED**  
**'Y' 3 RACCORDS - MALE TARAUDÉ**  
**'Y' 3 SAÍDAS - R/MACHO**

**'Y' РЕЗЬБА 3 ВЫХОДА ДЛЯ МУЖЧИН**

Ref.	Ø("mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
N1097	3/4 - 16	50	500	0,5770	



8 435277 910967



8 435277 910974

IRRIGATION

RIEGO



**JUNTA BILABIAL TOMA**  
**BILABIAL JOINT**  
**JOINT BILABIAL**  
**BORRACHA BILABIAL T.NORMAL**

**ПРОКЛАДКА ПРОФИЛЬНАЯ**

Ref.	Para Toma	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
0980	Normal	100	2000	0,1686	
0981	Gran Caudal	100	2000	0,2105	



**JUNTA SIMPLE TOMA**  
**SIMPLE JOINT**  
**JOINT SIMPLE**  
**VEDAÇÃO SIMPLE TOMADA MICROTUBO**

**ПРОКЛАДКА ПРОСТАЯ**

Ref.	Para Toma	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
0990	Microtubo	500	4000	0,1040	
0991	Normal	100	4000	0,1040	
0992	Gran Caudal	100	4000	0,1248	



**TOMA GRAN CAUDAL ACETAL**  
**GREAT FLOW ACETAL INTAKE**  
**DÉPART GRAND DÉBIT ACETAL**  
**TOMA GRAN CAUDAL ACETAL**

**ОТВОД БОЛЬШОГО ПОТОКА**

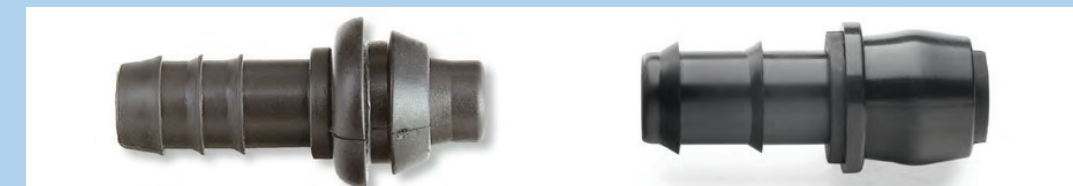
Ref.	Ø(mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
1070	16	100	2000	0,1016	
1074	16	100	2000	0,1016	
1071	17	100	2000	0,1118	
1073	17	100	2000	0,1118	
1079	18	100	2000	0,1178	
1078	20	100	2000	0,1180	



**TOMA ACETAL NORMAL**  
**STANDAR ACETAL INTAKE**  
**DÉPART ACETAL**  
**TOMADA NORMAL ACETAL**

**ОТВОД НОРМАЛЬНЫЙ ПОЛ**

Ref.	Ø(mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
1060	16	100	2000	0,1016	
1064	16	100	2000	0,1016	
1061	17	100	2000	0,1118	
1063	17	100	2000	0,1118	
1069	18	100	2000	0,1178	





**ENLACE ACETAL**  
**ACETAL CONNECTOR**  
**UNION ACETAL**  
**UNIÃO ACETAL**

**СОЕДИНЕНИЕ ПФЛ**

Ref.	Ø(mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
1050	16	100	2000	0,1016	
1054	16	100	2000	0,1016	
1051	17	100	2000	0,1118	
1053	17	100	2000	0,1118	
<b>A</b> 1059	18	100	2000	0,1178	
1058	20	100	2000	0,1180	



**ENLACE ACETAL REDUCIDO**  
**ACETAL REDUCED CONNECTOR**  
**UNION ACETAL REDUIT**  
**UNIÃO ACETAL REDUZIDA**

**СОЕДИНЕНИЕ ПФЛ**

Ref.	Ø(mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
1056	17-16	100	2000	0,1180	
1057	20-16	100	2000	0,1580	



**CODO ACETAL**  
**ACETAL ELBOW**  
**COUDE ACETAL**  
**JOELHO ACETAL**

**СОЕДИНЕНИЕ ПФЛ**

Ref.	Ø(mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
1080	16	100	1000	0,2400	
1084	16	100	1000	0,2400	
1081	17	100	1000	0,2800	
1083	17	100	1000	0,2800	
<b>A</b> 1089	18	100	1000	0,3175	
1088	20	100	1000	0,3200	



**TE ACETAL**  
**ACETAL TEE**  
**TE ACETAL**  
**TÊ ACETAL**

**СОЕДИНЕНИЕ ПФЛ**

Ref.	Ø(mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
1090	16	100	1000	0,2800	
1094	16	100	1000	0,2800	
1091	17	100	1000	0,3200	
1093	17	100	1000	0,3200	
<b>A</b> 1099	18	100	1000	0,3345	
1098	20	100	1000	0,3600	



IRRIGATION

RIEGO



**ENLACE SEGURIDAD**  
**CONNECTOR WITH SAFETY RING**  
**JONCTION DE SÉCURITÉ**  
**UNIÃO SEGURANÇA**

Ref.	Ø(mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
1110	12	100	2000	0,1506	
1111	16	100	2000	0,1610	
1116	16	10	1000	0,1931	
1112	18	100	2000	0,2258	
1113	20	100	2000	0,2258	

**ENLACE REDUCIDO SEGURIDAD**  
**REDUCED CONNECTOR WITH SAFETY RING**  
**JONCTION REDUIT DE SÉCURITÉ**  
**UNIÃO REDUZIDA SEGURANÇA**

Ref.	Ø(mm-mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
1120	16-12	100	2000	0,2008	
1121	20-16	100	2000	0,2258	
1122	20-12	100	2000	0,3511	
1123	18-16	50	500	0,3511	



**TOMA NORMAL SEGURIDAD**  
**NORMAL INTAKE WITH SAFETY RING**  
**DEPART DE SÉCURITÉ**  
**TOMADA SEGURANÇA-TOMA NORMAL**

Ref.	Ø(mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
1130	12	100	2000	0,1004	
1131	16	100	2000	0,1250	
1136	16	10	1000	0,1379	
1133	20	100	2000	0,1506	

**TOMA GRAN CAUDAL SEGURIDAD**  
**GREAT FLOW INTAKE WITH SAFETY RING**  
**DEPART GRAND-DÉBIT DE SÉCURITÉ**  
**TOMADA SEGURANÇA-GRAN CAUDAL**

Ref.	Ø(mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
1140	12	100	2000	0,1004	
1141	16	100	2000	0,1250	
1142	18	100	2000	0,1506	
1143	20	100	2000	0,1506	





**TOMA GRAN CAUDAL SEGURIDAD ACETAL**  
**GREAT FLOW INTAKE ACETAL WITH SAFETY**  
DEPART GRAND-DÉBIT ACETAL DE SÉCURITÉ  
TOMADA GRAN CAUDAL ACETAL

**CODO SEGURIDAD**  
**ELBOW WITH SAFETY RING**  
COUDE DE SÉCURITÉ  
JOELHO SEGURANÇA

Ref.	Ø(mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
<b>N1144</b>		100	2000	<b>0,1250</b>	

**УГОЛЬНИК**

Ref.	Ø(mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
<b>1150</b>	12	100	1000	<b>0,3078</b>	
<b>1151</b>	16	100	1000	<b>0,3078</b>	
<b>1156</b>	<b>16</b>	<b>5</b>	<b>500</b>	<b>0,3385</b>	
<b>1152</b>	18	100	1000	<b>0,3078</b>	
<b>1153</b>	20	100	1000	<b>0,3078</b>	



**CODO CON TOMA GRAN CAUDAL SEGURIDAD**  
**ELBOW WITH GREAT FLOW INTAKE WITH SAFETY RING**  
COUDE DÉPART GRAND-DÉBIT DE SÉCURITÉ  
JOELHO TOMADA GRAN CAUDAL SEGURANÇA

**CODO ROSCA MACHO SEGURIDAD**  
**MALE THREADED ELBOW WITH SAFETY RING**  
COUDE MALE DE SÉCURITÉ  
JOELHO R/MACHO SEGURANÇA

**УГОЛЬНИК ОТВОД БОЛЬШОГО ПОТОКА**

Ref.	Ø(mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
<b>1291</b>	16	100	1000	<b>0,4500</b>	

**УГОЛЬНИК С ВНЕШНЕЙ РЕЗЬБОЙ**

Ref.	Ø(mm-")	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
<b>1251</b>	16-1/2	100	1000	<b>0,4310</b>	
<b>1256</b>	<b>16-1/2</b>	<b>5</b>	<b>500</b>	<b>0,4740</b>	
<b>1253</b>	20-1/2	100	1000	<b>0,4310</b>	
<b>1254</b>	3/4-16	100	1000	<b>0,4500</b>	
<b>1255</b>	3/4-20	100	1000	<b>0,4500</b>	



IRRIGATION

RIEGO



**TE SEGURIDAD**  
**TEE WITH SAFETY RING**  
**TE DE SÉCURITÉ**  
**TÊ SEGURANÇA**

**ТРОЙНИК**

Ref.	Ø(mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
1170	12	100	1000	0,2461	
1171	16	100	1000	0,2872	
1176	16	5	500	0,3160	
1172	18	100	1000	0,3077	
1173	20	100	1000	0,3077	



**TE REDUCIDAD SEGURIDAD**  
**REDUCING TEE WITH SAFETY RING**  
**TE RÉDUITE DE SÉCURITÉ**  
**TÊ REDUCIDA SEGURANÇA**

**ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНИК**

Ref.	Ø(mm-mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
1180	16-12-16	100	1000	0,3282	
1181	20-16-20	100	1000	0,3487	
1182	16-20-16	100	1000	0,4104	



**TE CON TOMA GRAN CAUDAL SEGURIDAD**  
**TEE WITH GREAT FLOW INTAKE WITH SAFETY RING**  
**TE DÉPART GRAND-DÉBIT**  
**TÊ TOMA GRAN CAUDAL SEGURANÇA**

**ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНИК ОТВОД БОЛЬШОГО ПОТОКА**

Ref.	Ø(mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
1191	16	100	1000	0,4500	



**TE ROSCA MACHO SEGURIDAD**  
**MALE THREADED TEE WITH SAFETY RING**  
**TE MALE DE SÉCURITÉ**  
**TÊ R/MACHO SEGURANÇA**

**ТРОЙНИК С ВНЕШНЕЙ РЕЗЬБОЙ**

Ref.	Ø(mm-")	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
1211	16-1/2	100	1000	0,4310	
1216	16-1/2	5	500	0,4740	
1213	20-1/2	100	1000	0,4310	
1214	3/4-16	100	1000	0,4500	
1215	3/4-20	100	1000	0,4500	



**UNION ROSCA MACHO SEGURIDAD**  
**MALE THREADED CONNECTOR WITH SAFETY RING**  
**JONCTION MALE DE SÉCURITÉ**  
**URM SEGURANÇA**

**СОЕДИНЕНИЕ С ВНЕШНЕЙ РЕЗЬБОЙ**

Ref.	Ø("mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
1231	1/2-16	100	2000	0,2394	
1236	1/2-16	5	1000	0,2722	
1232	1/2-18	100	2000	0,2394	
1233	1/2-20	100	2000	0,2394	
1241	3/4-16	100	2000	0,2658	
1243	3/4-20	100	2000	0,2658	
1221	3/8-16	100	2000	0,2394	
1223	3/8-20	100	2000	0,2394	



**UNION ROSCA HEMBRA SEGURIDAD**  
**FEMALE THREADED CONNECTOR WITH SAFETY RING**  
**JONCTION FEMELLE DE SÉCURITÉ**  
**URH SEGURANÇA**

**СОЕДИНЕНИЕ С ГАЙКОЙ**

Ref.	Ø("mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
1271	1/2-16	100	1000	0,6704	
1276	1/2-16	5	500	0,7375	
1273	1/2-20	100	1000	0,6704	
1281	3/4-16	100	1000	0,7180	
1286	3/4-16	5	500	0,7898	
1283	3/4-20	100	1000	0,7180	



**CRUZ SEGURIDAD**  
**CROSS WITH SAFETY RING**  
**CROIX AVEC ANNEAU DE SECURITE**  
**CRUZ SEGURANÇA**

**КРЕСТ**

Ref.	Ø(mm-mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
1161	16-16-16-16	50	500	0,6752	
1166	16-16-16-16	5	250	0,7427	
1163	20-20-20-20	50	500	0,6752	
1164	20-16-16-20	50	500	0,6752	



**CRUZ ROSCA MACHO SEGURIDAD**  
**MALE THREADED CROSS WITH SAFETY RING**  
**CROIX MALE DE SÉCURITÉ**  
**CRUZ ROSCA SEGURANÇA**

**КРЕСТ С ВНЕШНЕЙ РЕЗЬБОЙ**

Ref.	Ø(mm-mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
1261	1/2-16-16-16	50	500	0,6445	
1266	1/2-16-16-16	5	250	0,7090	
1262	1/2-20-20-20	50	500	0,6445	
1263	1/2-16-16-20	50	500	0,6445	



IRRIGATION

RIEGO



**ENLACE COMPRESION**  
**COMPRESSION CONECTOR**  
CONEXIÓN PAR COMPRESION  
UNIÃO COMPRESSÃO  
СОЕДИНЕНИЕ

Ref.	Ø(mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
2811	16	50	1000	0,5094	
2812	20	50	500	0,7500	
2813	25	50	500	0,9500	

**ENLACE COMPRESION-CINTA SUPERROSCADA**  
**COMPRESSION CONECTOR-SUPERROSCADA TAPE**  
CONEXIÓN COMPRESION TUYAU PLAT  
UNIÃO COMPRESSÃO  
СОЕДИНЕНИЕ

Ref.	Ø(mm-mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
2821	16-16	50	1000	0,5940	
2822	20-22	50	500	0,7500	
2823	25-22	50	500	0,9500	



**TOMA GRAN CAUDAL COMPRESION**  
**COMPRESSION GREAT FLOW INTAKE**  
DÉPART GRAND-DÉBIT COMPRESION  
TOMA GRAN CAUDAL COMPRESSÃO  
ОТВОД БОЛЬШОГО ПОТОКА

Ref.	Ø(mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
2831	16	100	1000	0,3821	
2832	20	50	500	0,6500	
2833	25	50	500	0,8500	

**UNION ROSCA MACHO COMPRESION**  
**COMPRESSION MALE THREADED**  
CONEXIÓN MACHE COMPRESION  
UNIÃO R/MACHO COMP  
СОЕДИНЕНИЕ

Ref.	Ø("mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
2841	1/2"-16	100	1000	0,3821	
2842	1/2"-20	50	500	0,6500	
2843	3/4-25	50	500	0,8500	



**CODO COMPRESSION**  
**COMPRESSION ELBOW**  
**COUDE COMPRESSION**  
**JOELHO**  
**УГОЛЬНИК**

Ref.	Ø(mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
2861	16	50	500	0,8752	
2862	20	50	250	0,9500	
2863	25	50	250	1,1500	



**TE COMPRESSION**  
**COMPRESSION TEE**  
**TE COMPRESSION**  
**TÊ**  
**ТРОЙНИК**

Ref.	Ø(mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
2871	16	50	500	1,1248	
2872	20	50	250	1,2000	
2873	25	50	250	1,4000	



**TE COMPRESSION-CINTA SUPERROSCADA CENTRO**  
**COMPRESSION TEE-SUPERROSCADA CENTER TAPE TEE**  
**TE COMPRESSION TUYAU PLAT**  
**TÊ**  
**ТРОЙНИК**

Ref.	Ø(mm-mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
2881	16-16	50	500	1,1248	
2883	20-22	50	250	1,2000	
2884	25-22	50	250	1,4000	



**TE COMPRESSION-CINTA SUPERROSCADA LATERAL**  
**COMPRESSION TEE-SUPERROSCADA LATERAL TAPE TEE**  
**TE COMPRESSION TUYAU PLAT**  
**TÊ**  
**ТРОЙНИК**

Ref.	Ø(mm-mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
2882	16-16	50	500	1,1248	
2885	20-22	50	250	1,2000	
2886	25-22	50	250	1,4000	



IRRIGATION

RIEGO



**TAPON ASA SIMPLE**  
**HANDLE END PLUG**  
**BOUCHON AVEC ANNEAU DE LEVAGE**  
**TAMPAO SIMPLES**  
**ПРОБКА С КОЛЬЦОМ**

Ref.	Ø(mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
1310	12	100	3000	0,0574	
1311	16	100	3000	0,0723	
1312	18	100	3000	0,0723	
1313	20	100	3000	0,0723	



**TAPON ASA ESTRELLA 4 PUNTAS**  
**FOUR POINTED STAR HANDLE END PLUG**  
**BOUCHON ETOILE DE 4 POINTES AVEC ANNEAU DE LEVAGE**  
**TAMPÃO ASA 16 ESTRELAS 4 PONTAS**  
**ПРОБКА С КОЛЬЦОМ 4-Х ЛУЧЕВАЯ ЗВЕЗДА**

Ref.	Ø(mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
1321	16	100	3000	0,0818	
1326	16	10	1500	0,0982	



**ESTRANGULADOR FINAL**  
**TUBING END CLOSURES**  
**ETRANGLEURS**  
**ANEL FIM LINHA**  
**КОНЦЕВОЙ ЗАЖИМ**

Ref.	Ø(mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
1350	12	100	3000	0,0574	
1351	16	100	3000	0,0658	
1356	16	10	1500	0,0790	
1353	20	100	1500	0,0658	



**TAPON COMPRESION**  
**COMPRESSION PLUG**  
**BOUCHON COMPRESSION**  
**TACO COMPRESSÃO**  
**ПРОБКА**

Ref.	Ø(mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
2851	16	100	1000	0,3821	
2852	20	50	500	0,6500	
2853	25	50	500	0,8500	



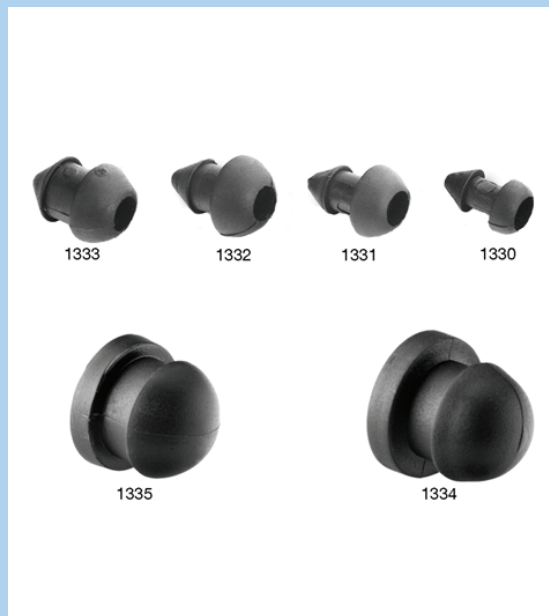
**TAPON GOTEO  
END PLUG DRIPPER**

**MESA AGRO-INDUSTRIAL CORP.**  
TELS. 939-338-0607 --787-636-2132 - FAX. 787-740-0960  
E-mail: mesaagro@hotmail.com - www.mesapr.com



**TAPON MIXTO  
MIXED PLUG  
BOUCHON MIXTE  
TACO MISTO OSO  
ПРОБКА МИКС ПУСТОТЕЛЯЯ**

Ref.	Ø(mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
1340	12-15-16	100	3000	0,0574	
1341	16-18	100	3000	0,1578	
1343	12-15-16 Macizo	100	3000	0,0699	
1344	16-18 Macizo	100	3000	0,1894	



**TAPON PINCHADO CON AGUJERO  
INSERTED PLUGS WITH AN ORIFICE  
BOUCHON PERFORE  
TAMPAO P/ ORIFICIOS  
ПРОБКА ПРОКОЛА С ОТВЕРСТИЕМ**

Ref.	Ø(mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
1330	3x3	1000	10000	0,0304	
1331	4x4	1000	10000	0,0304	
1332	5x5	1000	10000	0,0304	
1337	5x5	50	5000	0,0958	
1333	6x6	1000	10000	0,0393	
1334	Normal	1000	10000	0,0525	
1335	Gran Caudal	1000	10000	0,0656	



**TAPON CINTA ROSCADA  
ROSCADA TAPE PLUG  
BOUCHON TUYAU PLAT  
TACO FITA ROSCADA  
ПРОБКА ДЛЯ ЛЕНТЫ**

Ref.	Ø(mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
1551	16	100	1000	0,3474	



**TAPON CINTA SUPERROSCADA  
SUPERROSCADA TAPE PLUG  
BOUCHON TUYAU PLAT  
TAO FITA ROSCADA- COMPRESSÃO  
ПРОБКА ДЛЯ ЛЕНТЫ**

Ref.	Ø(mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
2751	16	100	1000	0,3474	
2752	22	50	500	0,6500	



IRRIGATION  
RIEGO

**NUEVO SISTEMA MEJORADO**  
**NEW IMPROVED SYSTEM**



**UNION LAYFLAT**

Ideal para ramales de cinta o tubo desde Layflat.  
Tras hacer el agujero introducir la lengüeta.  
Sujetar con la mano a través de la manguera o sujetar con una llave allen en el interior de la pieza.  
Enroscar la tuerca y queda fija

**LAYFLAT UNION**

Ideal for tape or tube branches from Layflat.  
After making the hole to enter the tab.  
Hold with hand through the layflat or clamp with an allen wrench inside the piece.  
Screw the threaded and it's fixed

**UNION CINTA SIMPLE**

Idóneo para unir cintas a un bajo coste.  
Unión tras pasar la tuerca por la cinta.

**SIMPLE TAPE UNION**

Ideal for joining tapes at a low cost.  
Union after passing the nut on the tape.

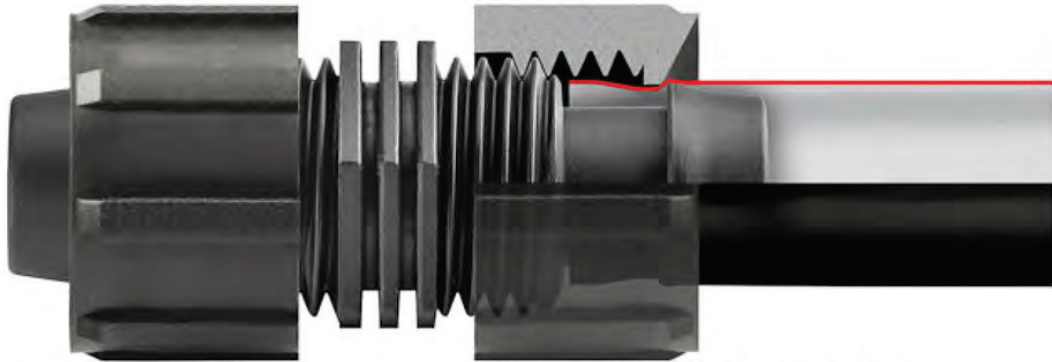


**UNION CINTA ROSCADA**

Gran sujeción, la tuerca comprime a la cinta con el exterior del cuerpo de unión.

**ROSCADA TAPE UNION**

Great fixing, the thread presses the tape with exterior to the union body

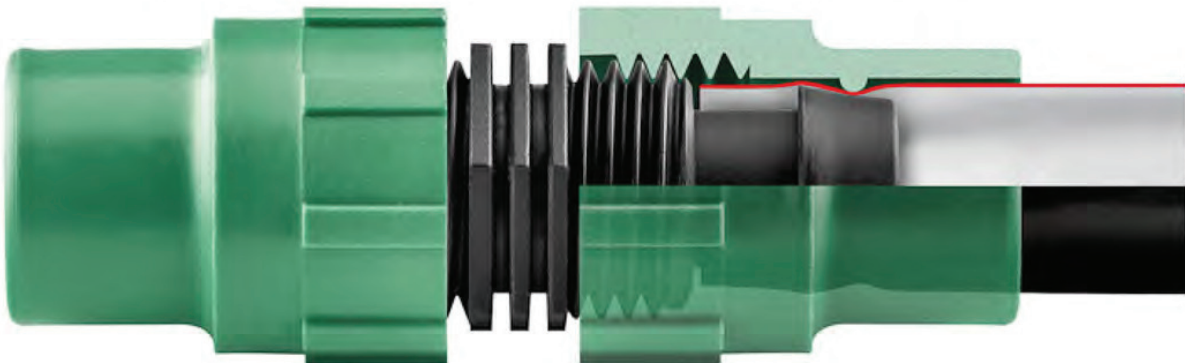


**UNION CINTA SUPERROSCADA**

Sujeción máxima, la tuerca comprime a la cinta con el interior del cuerpo de unión.

**SUPERROSCADA TAPE UNION**

Maximum fixing, the thread presses the tape with interior to the union body







**ENLACE CINTA SIMPLE**  
**TAPE CONNECTOR**  
**UNION POUR TUYAU PLAT**  
**UNIÃO SIMPLS FITA-FITA**  
**СОЕДИНЕНИЕ ЛЕНТА - ЛЕНТА**

Ref.	Ø(mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
1411	16	100	2000	0,2729	

**ENLACE SEGURIDAD CINTA SIMPLE**  
**TAPE CONNECTOR WITH SAFETY RING**  
**UNION POUR TUYAU PLAT DE SÉCURITÉ**  
**UNIÃO SIMPLS FITA-TUBO**  
**СОЕДИНЕНИЕ ЛЕНТА - ТРУБА**

Ref.	Ø(mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
1421	16	100	2000	0,2729	



**TOMA GRAN CAUDAL CINTA SIMPLE**  
**TAPE CONNECTOR GREAT FLOW INTAKE**  
**DÉPART GRAND DÉBIT POUR TUYAU PLAT**  
**TOMA FITA GRAN CAUDAL**  
**СОЕДИНЕНИЕ ЛЕНТА - ОТВОД БОЛЬШОГО ПОТОКА**

Ref.	Ø(mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
1431	16	100	2000	0,2048	

**UNION ROSCA MACHO CINTA SIMPLE**  
**TAPE MALE THREADED CONNECTOR**  
**UNION MÂLE POUR TUYAU PLAT**  
**UNIÃO R/MACHO-FITA**  
**СОЕДИНЕНИЕ С ВНЕШНЕЙ - РЕЗЬБОЙ СОЕДИНЕНИЕ ЛЕНТА**

Ref.	Ø("mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
1441	3/4-16	100	2000	0,2729	
1443	1/2-16	100	2000	0,2503	





**ENLACE CINTA ROSCADA**  
**ROSCADA TAPE CONNECTOR**  
**UNION ROSCADA POUR BANDE**  
**UNIÃO SEGURNCA FITA-FITA**  
**СОЕДИНЕНИЕ ЛЕНТА - ЛЕНТА**

Ref.	Ø(mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
1471	16	100	1000	0,4095	



**ENLACE MANGUERA CINTA SIMPLE**  
**ROSCADA TAPE CONECTOR-CONECTOR SAFETY**  
**JONCTION ROSCADA JONCTION POUR TUYAU PLAT**  
**UNIÃO SEGURANCA FITA-TUBO**  
**СОЕДИНЕНИЕ-ПЕРЕХОДНИК «РОСКАДА»**

Ref.	Ø(mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
1491	16	100	1000	0,3415	



**TOMA GRAN CAUDAL CINTA ROSCADA**  
**ROSCADA TAPE CONECTOR GREAT FLOW**  
**DÉPART GRAND DÉBIT JONCTION ROSCADA POUR TUYAU PLAT**  
**UNIÃO FITA TOMA G.CAUDAL ROSCADA**  
**СОЕДИНЕНИЕ ЛЕНТА - ОТВОД БОЛЬШОГО ПОТОКА**

Ref.	Ø(mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
1481	16	100	1000	0,3415	



**UNION ROSCA MACHO CINTA ROSCADA**  
**ROSCADA TAPE CONECTOR-MALE THREADED**  
**CONEXIÓN MÂLE POUR TAYAU**  
**UNIÃO SEGURANCA RM-FITA**  
**СОЕДИНЕНИЕ ВНЕШНЯЯ РЕЗЬБА - ЛЕНТА**

Ref.	Ø("mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
1561	1/2-16	100	1000	0,3478	



**UNION CINTA ROSCADA Y LAYFLAT**  
**ROSCADA TAPE UNION AND LAYFLAT**



**CODO CINTA ROSCADA**  
**ROSCADA TAPE ELBOW**  
**COUDE TUYAU PLAT**  
**JOELHO SEGURANCA FITA-FITA**  
**УГОЛЬНИК ДЛЯ ЛЕНТЫ**

Ref.	Ø(mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
1571	16	50	500	0,7956	



**TE CINTA ROSCADA**  
**ROSCADA TAPE TEE**  
**TE TUYAU PLAT**  
**TE SEGURANCA FITA-FITA**  
**ТРОЙНИК ДЛЯ ЛЕНТЫ**

Ref.	Ø(mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
1581	16	50	500	1,0225	



**ENLACE LAYFLAT CINTA ROSCADA**  
**LAYFLAT CONNECTOR-ROSCADA TAPE CONNECTOR**  
**CONEXIÓN LAYFLAT-TUYAU PLAT**  
**UNIÃO SEGURANCA MANG-FITA**  
**СОЕДИНЕНИЕ LAYFLAT - ЛЕНТА**

Ref.	Ø(mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
1531	16	100	1000	0,5800	
1532	22	-	500	0,8800	



**ENLACE LAYFLAT MANGUERA**  
**LAYFLAT CONNECTOR-SIMPLE CONNECTOR**  
**CONEXIÓN LAYFLAT-TUYAU**  
**UNIÃO SEGURANCA MANG-TUBO**  
**СОЕДИНЕНИЕ LAYFLAT - ТРУБА**

Ref.	Ø(mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
1541	16	100	1000	0,5800	
1542	20	-	500	0,7800	
1543	25	-	500	0,8200	



IRRIGATION  
 RIEGO

IRRIGATION

RIEGO



**ENLACE CINTA SUPERROSCADA**  
**TAPE SUPERROSCADA CONNECTOR**  
CONEXIÓN TUYAU PLAT  
UNIÃO FITA ROSCADA-COMPRESSÃO  
**СОЕДИНЕНИЕ**

Ref.	Ø(mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
2711	16	50	1000	0,4095	
2712	22	50	500	0,7500	

**ENLACE SIMPLE-CINTA SUPERROSCADA**  
**TAPE SIMPLE-SUPERROSCADA CONNECTOR**  
CONEXIÓN TUYAU-TUYAU PLAT  
UNIÃO SIMPLE-FITA SUPER ROSCADA  
**СОЕДИНЕНИЕ**

Ref.	Ø(mm-mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
2721	16-16	100	1000	0,3415	
2722	20-22	50	500	0,7500	
2723	25-22	50	500	0,9500	



**TOMA GRAN CAUDAL CINTA SUPERROSCADA**  
**GREAT FLOW INTAKE-TAPE SUPERROSCADA**  
DÉPART GRAND-DÉBIT-TUYAU  
TOMA GRAN CAUDAL-FITA SUPER ROSCADA  
**ОТВОД БОЛЬШОГО ПОТОКА**

Ref.	Para Toma	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
2731	16	100	1000	0,3415	
2732	22	50	500	0,6500	

**UNION ROSCA MACHO CINTA SUPERROSCADA**  
**MALE THREADED-SUPERROSCADA TAPE CONNECTOR**  
CONEXIÓN MÂLE-TUYAU PLAT  
UNIÃO R/MACHO-FITA ROSCADA COMPRESÃO  
**СОЕДИНЕНИЕ**

Ref.	Ø("mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
2741	1/2"-16	100	1000	0,3478	
2742	3/4"-22	50	500	0,6500	



**CODO CINTA SUPERROSCADA**  
**SUPERROSCADA TAPE ELBOW**  
**COUDE TUYAU PLAT**  
**JOELHO FITA ROSCADA-COMPRESSÃO**  
**УГОЛЬНИК ДЛЯ ЛЕНТЫ**

Ref.	Ø(mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
2761	16	50	500	0,7956	
2762	22	50	250	0,9500	



**TE CINTA SUPERROSCADA**  
**SUPERROSCADA TAPE TEE**  
**TE TUYAU PLAT**  
**TÊ FITA ROSCADA-COMPRESSÃO**  
**ТРОЙНИК ДЛЯ ЛЕНТЫ**

Ref.	Ø(mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
2771	16	50	500	1,0225	
2772	22	50	250	1,1500	



8 435277 927613



8 435277 927620



8 435277 927712



8 435277 927729



8 435277 927811



**TE CINTA SUPERROSCADA-COMPRESION AL CENTRO**  
**CENTER SUPERROSCADA TAPE-COMPRESION TEE**  
**TE TUYAU PLAT**  
**TÊ FITA ROSCADA-COMPRESSÃO**  
**ТРОЙНИК СМЕШАННЫЙ**

Ref.	Ø(mm-mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
2781	16-16	50	500	1,1248	
2783	22-20	50	250	1,1500	
2784	22-25	50	250	1,4000	



**TE CINTA SUPERROSCADA-COMPRESION AL LATERAL**  
**LATERAL SUPERROSCADA TAPE-COMPRESION TEE**  
**TE TUYAU PLAT**  
**TÊ FITA ROSCADA-COMPRESSÃO**  
**ТРОЙНИК СМЕШАННЫЙ**

Ref.	Ø(mm-mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
2782	16-16	50	500	1,1248	
2785	22-20	50	250	1,1500	
2786	22-25	50	250	1,4000	



8 435277 927828



8 435277 927835



8 435277 927842



8 435277 927859



8 435277 927866

IRRIGATION

RIEGO



**LLAVE SUPER SEGURIDAD**  
**SAFETY RING SUPER VALVE**  
**VANNE SUPER DE SECURITE**  
**VALVULA SUPER SEGURANÇA**  
**КРАН СУПЕР**

Ref.	Ø(mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
2011	16	50	700	0,9550	
2012	18	50	700	0,9550	
2013	20	50	700	0,9550	



**LLAVE SUPER SEGURIDAD-TOMA GRAN CAUDAL**  
**GREAT FLOW CONNECTOR WITH SAFETY RING SUPER VALVE**  
**VANNE SUPER GRAND DEBIT DE SECURITE**  
**VALVULA SUPER TOMA SEGURANÇA**  
**КРАН СУПЕР**

Ref.	Ø(mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
2021	16	50	700	0,9550	
2023	20	50	700	0,9550	



**LLAVE SUPER MACHO-MACHO**  
**MALE THREADED SUPER VALVE**  
**VANNE DOUBLE MALE POUR BANDE**  
**VALVULA SUPER MACHO-MACHO**  
**КРАН СУПЕР**

Ref.	Ø(")	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
1931	3/8-3/8	1	400	0,9550	
1933	1/2-1/2	1	400	0,9550	



**LLAVE SUPER SEGURIDAD-MACHO**  
**THREADED MALE CONNECTOR WITH SAFETY RING SUPER VALVE**  
**VANNE SUPER MALE DE SECURITE**  
**VALVULA SUPER MACHO SEGURANÇA**  
**КРАН СУПЕР**

Ref.	Ø("mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
2031	3/8-16	1	400	0,9550	
2032	3/8-18	1	400	0,9550	
2033	3/8-20	1	400	0,9550	
2041	1/2-16	1	400	0,9550	
2042	1/2-18	1	400	0,9550	
2043	1/2-20	1	400	0,9550	



**LLAVE TOTAL SIMPLE**  
**BARBED CONNECTOR VALVE**  
**VANNE**  
**MINI VALV SIMPLES**  
**KPAH**

Ref.	Ø(mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
1710	12	100	1000	0,7965	
1711	16	100	1000	0,6820	
1716	16	5	500	0,8581	
1712	18	100	1000	0,8235	

**LLAVE TOTAL COMPRESSION**  
**TOTAL VALVE COMPRESSION**  
**VANNE DE COMPRESSION**  
**VALVULA COMPRESSAO**  
**KPAH**

Ref.	Ø(mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
1841	16	50	700	1,2458	
1842	20	50	500	1,8000	
1843	25	50	500	1,9500	



**LLAVE TOTAL GRANDE SIMPLE**  
**BARBED LARGE VALVE**  
**GRANDE VANNE**  
**VALVULA TOTAL GRANDE**  
**БОЛЬШОЙ КРАН**

Ref.	Ø(mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
1723	20	-	400	1,6261	
1724	25	-	400	1,6261	

**LLAVE TOTAL GRANDE SIMPLE-MACHO**  
**MALE THREADED-BARBED LARGE VALVE**  
**GRANDE VANNE MALE**  
**VALVULA TOTAL GRANDE SIMPLE-MACHO**  
**БОЛЬШОЙ КРАН С РЕЗЬБОЙ**

Ref.	Ø(mm-")	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
1733	20-1/2	-	400	1,6261	
1734	25-3/4	-	400	1,6261	



IRRIGATION

RIEGO



8 435277 917430



8 435277 917447



8 435277 918109



8 435277 918116



8 435277 918130



8 435277 918161



8 435277 918239



8 435277 918338



**LLAVE TOTAL SEGURIDAD**  
**VALVE WITH SAFETY RING CONNECTORS**  
**VANNE AVEC ANNEAU DE SECURITE**  
**VALVULA TOTAL SEGURANÇA**

**КРАН**

Ref.	Ø(mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
1810	12	100	1000	0,8830	
1811	16	100	1000	0,9230	
1816	16	5	500	1,0155	
1813	20	100	1000	1,0033	



**LLAVE TOTAL GRANDE SEGURIDAD**  
**LARGE VALVE WITH SAFETY RING**  
**GRANDE VANNE AVEC ANNEAU DE SECURITE**  
**VALVULA TOTAL GRANDE SEGURANÇA**

**КРАН БОЛЬШОЙ**

Ref.	Ø(mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
1823	20	1	400	1,7271	



**LLAVE TOTAL GRANDE ROSCA**  
**LARGE VALVE THREADED MALE-MALE**  
**GRANDE VANNE DOUBLE MALE**  
**VALVULA TOTAL GRANDE ROSCA**

**КРАН БОЛЬШОЙ С РЕЗЬБОВЫМИ СОЕДИНЕНИЯМИ**

Ref.	Ø("-")	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
1743	1/2-1/2	-	400	1,6261	
1744	3/4-3/4	-	400	1,6261	



**LLAVE TOTAL GRANDE SEGURIDAD-MACHO**  
**TAPE CONNECTOR SUPER VALVE**  
**GRANDE VANNE MALE-JONCTION AVEC ANNEAU DE SECURITE**

**VALVULA TOTAL GRANDE SEGURANÇA-MACHO**

**КРАН БОЛЬШОЙ**

Ref.	Ø(mm-")	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
1833	20-1/2	-	400	1,7271	





**LLAVE TOTAL SIMPLE-MACHO**  
**MALE THREADED WITH CONNECTOR VALVE**  
**VANNE MALE**  
**MINI VALV RM**  
**КРАН С РЕЗЬБОЙ**

Ref.	Ø(mm-")	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
1751	16-1/2	100	1000	0,8923	

**LLAVE TOTAL COMPRESION-MACHO**  
**TOTAL VALVE-MALE COMPRESSION**  
**VANNE MALE DE COMPRESSION**  
**VALVULA COMPRESSAO-MACHO**  
**КРАН**

Ref.	Ø(mm-")	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
1746	16-1/2	50	700	1,1232	
1747	20-1/2	50	500	1,8000	
1748	25-3/4	50	500	1,9500	



**LLAVE TOTAL SIMPLE-TOMA GRAN CAUDAL**  
**CONNECTOR GREAT FLOW INTAKE VALVE**  
**VANNE JONCTION DÉPART GRAND DEBIT**  
**MINI VALV GROMET**  
**КРАН ТРУБА-ОТВОД БОЛЬШОГО ПОТОКА**

Ref.	Ø(mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
1761	16	100	1000	0,8923	

**LLAVE TOTAL COMPRESION-TOMA GRAN CAUDAL**  
**TOTAL VALVE-GREAR FLOW INTAKE COMPRESSION**  
**VANNE DE DÉPART**  
**VALVULA COMPRESSAO-TOMA G.CAUDAL**  
**КРАН**

Ref.	Ø(mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
1851	16	50	700	1,1232	





**LLAVE TOTAL CINTA ROSCADA**  
**VALVE TAPE CONNECTOR ROSCADA**  
**VANNE POUR BANDE ROSCADA**  
**MINI VALV FITA-FITA**

**КРАН ЛЕНТА «РОСКАДА» - ЛЕНТА «РОСКАДА»**

Ref.	Ø(mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
1771	16	50	700	1,1326	

**LLAVE TOTAL CINTA SUPERROSCADA**  
**TOTAL VALVE SUPERROSCADA TAPE**  
**VANNE TUYAU PLAT**  
**VALVULA FITA ROSCADA-COMPREÇAO**

**КРАН**

Ref.	Ø(mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
1861	16	50	700	1,1326	
1862	22	50	500	1,8000	



**LLAVE TOTAL SIMPLE-CINTA ROSCADA**  
**TAPE CONNECTOR ROSCADA-HOSE VALVE**  
**VANNE POUR BANDE JONCTION ROSCADA-TUYAU**

**VALVULA EXTRA SIMPLE-FITA**

**КРАН ЛЕНТА «РОСКАДА» - ТРУБА**

Ref.	Ø(mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
1781	16	50	700	1,0211	

**LLAVE TOTAL CINTA SUPERROSCADA-SIMPLE**  
**TOTAL VALVE SUPERROSCADA TAPE**  
**VANNE TUYAU PLAT**

**VALVULA FITA SUPERROSCADA-SIMPLE**

**КРАН**

Ref.	Ø(mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
1881	16	50	700	1,0211	
1882	22	50	500	1,4265	



**LLAVE TOTAL CINTA ROSCADA-MACHO**  
**ROSCADA TAPE-MALE TOTAL VALVE**  
**VANNE MÂLE-TUYAU PLAT**  
**MINI VALV RM-FITA**

**КРАН**

Ref.	Ø(mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
1726	16-1/2"	50	700	1,0211	

**LLAVE TOTAL CINTA SUPERROSCADA-MACHO**  
**SUPERROSCADA TAPE-MALE TOTAL VALVE**  
**VANNE MÂLE-TUYAU PLAT**  
**VALVULA TOTAL FITA SUPRROSCADA-MACHO**

**КРАН**

Ref.	Ø(mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
1736	16-1/2"	50	700	1,0211	
1737	22-3/4"	50	500	1,8000	



**LLAVE TOTAL CINTA ROSCADA-TOMA GRAN CAUDAL**  
**TAPE GREAT FLOW INTAKE ROSCADA VALVE**  
**VANNE POUR BANDE JONCTION GRAND DEBIT ROSCADA**

**MINI VALV FITA-TUBO**

**ЛЕНТА «РОСКАДА» - ОТВОД БОЛЬШОГО ПОТОКА**

Ref.	Ø(mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
1791	16	50	700	1,0211	

**LLAVE TOTAL CINTA SUPERROSCADA-TOMA GRAN CAUDAL**  
**SUPERROSCADA TAPE-GREAT FLOW INTAKE VALVE**  
**VANNE DÉPART -TUYAU PLAT**  
**VALVULA FITA ROSCADA-COMPREÇAO-TOMA G.CAUDAL**

**КРАН**

Ref.	Ø(mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
1871	16	50	700	1,0211	



IRRIGATION

RIEGO

- 8 435277 929112
- 8 435277 929136
- 8 435277 929150
- 8 435277 929167
- 8 435277 929181
- 8 435277 929211
- 8 435277 929235
- 8 435277 929266
- 8 435277 929280
- 8 435277 929310
- 8 435277 929334
- 8 435277 929365
- 8 435277 929389
- 8 435277 929419
- 8 435277 929433
- 8 435277 929464
- 8 435277 929488
- 8 435277 929518
- 8 435277 929532
- 8 435277 929556
- 8 435277 929617
- 8 435277 929631
- 8 435277 929655
- 8 435277 929716
- 8 435277 929730
- 8 435277 929754
- 8 435277 929815
- 8 435277 929839
- 8 435277 929853



**LLAVE EXTRA SIMPLE  
SIMPLE EXTRA VALVE  
VANNE  
VALVULA EXTRA SIMPLE  
КРАН ЭКСТРА**

Ref.	Ø(mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
2911	16	50	1000	0,6820	
2913	20	50	1000	0,6820	
2915	16	50	1000	0,8425	
2921	16	50	1000	0,6820	
2923	20	50	1000	0,6820	
2931	16	50	1000	0,6820	
2933	20	50	1000	0,6820	
2941	16	50	1000	0,6820	
2943	20	50	1000	0,6820	



**LLAVE EXTRA SIMPE-TOMA GRAN CAUDAL  
VALVE- GREAT FLOW INTAKE  
VANNETTE SIMPLE GRAND DÉBIT  
VALVULA EXTRA SIMPLE-TOMA G. CAUDAL  
КРАН ЭКСТРА ПРОСТОЙ-ОТВОД БОЛЬШОГО ПОТОКА ЧЕРНЫЙ**

Ref.	Ø(mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
2916	16	50	1000	0,6820	
2918	20	50	1000	0,6820	
2926	16	50	1000	0,6820	
2928	20	50	1000	0,6820	
2936	16	50	1000	0,6820	
2938	20	50	1000	0,6820	
2946	16	50	1000	0,6820	
2948	20	50	1000	0,6820	



**LLAVE EXTRA SIMPE-MACHO  
SIMPLE EXTRA VALVE-MALE  
VANNETTE SIMPLE MÂLE  
VALVULA EXTRA SIMPLE-MACHO  
КРАН**

Ref.	Ø(mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
N 2951	16-1/2	50	1000	0,8635	
N 2953	20-1/2	50	1000	0,8635	
N 2961	16-1/2	50	1000	0,8635	
N 2963	20-1/2	50	1000	0,8635	
N 2971	16-1/2	50	1000	0,8635	
N 2973	20-1/2	50	1000	0,8635	
N 2981	16-1/2	50	1000	0,8635	
N 2983	20-1/2	50	1000	0,8635	



**LLAVE EXTRA CINTA ROSCADA  
VALVE TAPE CONNECTOR ROSCADA  
VANNÉ POUR BANDE ROSCADA  
VALVULA FITA-FITA  
КРАН ЛЕНТА «РОСКАДА» - ЛЕНТА «РОСКАДА»**

Ref.	Ø(mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
N 2955	16	50	700	1,1326	
N 2965	16	50	700	1,1326	
N 2975	16	50	700	1,1326	
N 2985	16	50	700	1,1326	



**N**

**LLAVE EXTRA SIMPLE-CINTA ROSCADA  
SIMPLE EXTRA VALVE-ROSCADA  
VANNETTE SIMPLE MÂLE-TUYAU PLAT  
VALVULA EXTRA SIMPLE-ROSCADA**

**KPAH**

Ref.	Ø(mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
N 2957 ●	16	50	700	1,0211	
N 2967 ●	16	50	700	1,0211	
N 2977 ●	16	50	700	1,0211	
N 2987 ●	16	50	700	1,0211	



**N**

**LLAVE EXTRA CINTA-TOMA G. CAUDAL  
TAPE-GREAT FLOW INTAKE VALVE  
VANNE DÉPART-TUYAU PLAT  
VALVULA EXTRA FITA-TOMA G. CAUDAL**

**KPAH**

Ref.	Ø(mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
N 2959 ●	16	50	700	1,0211	
N 2969 ●	16	50	700	1,0211	
N 2979 ●	16	50	700	1,0211	
N 2989 ●	16	50	700	1,0211	



**LAY - FLAT N**

**LLAVE EXTRA SIMPLE-ACOPLE RAPIDO  
SIMPLE EXTRA VALVE-QUICK SETTING  
VANNETTE SIMPLE-ACCOUPEMENT RAPIDE  
VALVULA EXTRA SIMPLE-ENCAIXE RAPIDO**

**KPAH**

Ref.	Ø(mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
N 1785	16	50	400	1,0211	
N 1786	20	50	400	1,1600	



**LAY - FLAT N**

**LLAVE EXTRA CINTA-ACOPLE RAPIDO  
TAPE-QUICK SETTING VALVE  
VANNETTE DÉPART-ACCOUPEMENT RAPIDE  
VALVULA EXTRA SIMPLE-ENCAIXE RAPIDO**

**KPAH**

Ref.	Ø(mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
N 1787	16		400	1,3200	



IRRIGATION

RIEGO



**GOTERO REGULABLE GRAN CAUDAL**  
**GREAT FLOW ADJUSTABLE DRIPPER**  
**GOUTTEUR REGLABLE GRAND DEBIT**  
**GOTEJADOR REGULABLE**

**КАПЕЛЬНИЦА РЕГУЛИРУЕМАЯ**

Ref.	Cap(l/h)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
2110	0-70	100	5000	0,0910	
A 2114	0-70	100	5000	0,0910	
2115	0-70	25	2500	0,1140	



**GOTERO REGULABLE GRAN CAUDAL CON ESTACA**  
**GREAT FLOW ADJUSTABLE DRIPPER WITH STAKE**  
**GOUTTEUR REGLABLE GRAND DEBIT AVEC PIC**  
**ESTACA C/ GOTEJADOR REG**

**КАПЕЛЬНИЦА РЕГУЛИРУЕМАЯ**

Ref.	Cap(l/h)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
2111	0-70	-	1000	0,1896	
A 2116	0-70		1000	0,1896	



**GOTERO REGULABLE**  
**ADJUSTABLE DRIPPER**  
**GOUTTEUR REGLABLE**  
**GOTEJADOR REGULABLE CRAVAR**

**КАПЕЛЬНИЦА РЕГУЛИРУЕМАЯ**

Ref.	Cap(l/h)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
2112	0-6	500	10000	0,0652	
2117	0-6	25	5000	0,0782	



**GOTERO DIFUSOR**  
**DIFFUSER STAKE DRIPPER**  
**PIQUE GOUTTEUR**  
**GOTEJADOR DIFUSOR**

**КАПЕЛЬНИЦА ДИФFUЗОР**

Ref.	Cap(l/h)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
2113	8-20	-	1000	0,1841	



**GOTERO AUTOCOMPENSANTE CLIPADO LAGO**  
**PRESSURE COMPENSATING DRIPPER LAGO**  
**GOUTTEUR AUTOCOMPENSANT LAGO**  
**GOTEJADOR AUTOCOMP AZ**  
**КАПЕЛЬНИЦА АВТОКОМПЕНСИРУЕМАЯ**

Ref.	Cap(l/h)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
2170 ●	2	200	4000	0,2095	
2171 ●	4	200	4000	0,2095	
2172 ●	8	200	4000	0,2095	

**GOTERO AUTOCOMPENSANTE Y ANTIDRENANTE CLIPADO LAGO**  
**PRESSURE COMPENSATING DRIPPER AND NON DRAINING LAGO**  
**GOUTTEUR AUTOCOMPENSANT ET ANTIDRAINAGE LAGO**  
**GOTEJADOR AUTOCOMP ANTIDR AZ**  
**КАПЕЛЬНИЦА АВТОКОМПЕНСИРУЕМАЯ И АНТИСЛИВНАЯ**

Ref.	Cap(l/h)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
2180 ●	2	200	4000	0,3700	
2181 ●	4	200	4000	0,3700	
2182 ●	8	200	4000	0,3700	



Ejemplo de utilidad  
Utility example

**GOTERO AUTOCOMPENSANTE DESMONTABLE LAGO**  
**REMOVABLE PRESSURE COMPENSATING DRIPPER LAGO**  
**GOUTTEUR AUTOCOMPENSANT DEMONTABLE LAGO**  
**GOTEJADOR AUTOCOMP DESM CAST**  
**КАПЕЛЬНИЦА АВТОКОМПЕНСИРУЕМАЯ РАЗБОРНАЯ**

Ref.	Cap(l/h)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
2120 ●	4	200	4000	0,2325	
2125 ●	4	25	2000	0,3350	
2121 ●	8	200	4000	0,2325	
2126 ●	8	25	2000	0,3350	

**GOTERO LABERINTO LAGO**  
**LABYRINTH DRIPPER LAGO**  
**GOUTTEUR LABYRINTHE LAGO**  
**GOTEJADOR LABIRINTO LAGO**  
**КАПЕЛЬНИЦА ЛАБИРИНТ «ЛАГО»**

Ref.	Cap(l/h)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
2130	-	200	4000	0,1634	
2135	-	25	2000	0,1960	



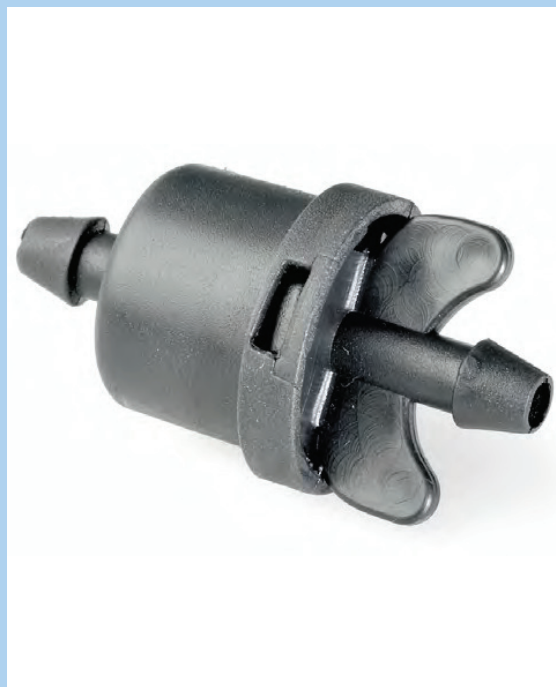
IRRIGATION

RIEGO



**GOTERO LAGO  
LAGO DRIPPER  
GOUTTEUR LAGO  
GOTEJADOR PINCHADO LAGO  
КАПЕЛЬНИЦА «ЛАГО»**

Ref.	Cap(l/h)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
2140	5	200	4000	0,1242	



**GOTERO INTERLINEA LAGO  
INTERLINEAL LAGO DRIPPER  
GOUTTEUR INTERLIGNE LAGO  
GOTEJADOR INTERLINHA  
КАПЕЛЬНИЦА ЛИНЕЙНАЯ «ЛАГО»**

Ref.	Cap(l/h)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
2141	5	200	4000	0,1830	
2146	5	25	2000	0,2196	



**GOTERO INTERLINEA  
INTERLINEAL DRIPPER  
GOUTTEUR INTERLIGNE  
GOTEJADOR INTERLINHA  
КАПЕЛЬНИЦА ЛИНЕЙНАЯ**

Ref.	Ø(mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
2160	12	100	5000	0,0428	
2161	16	100	2500	0,0661	



**GOTERO LANZA MIXTA  
SPEAR DRIPPER  
PIC MIXTE  
GOTEJADOR LANÇA MIXTA  
КАПЕЛЬНИЦА ПИКА МИКС**

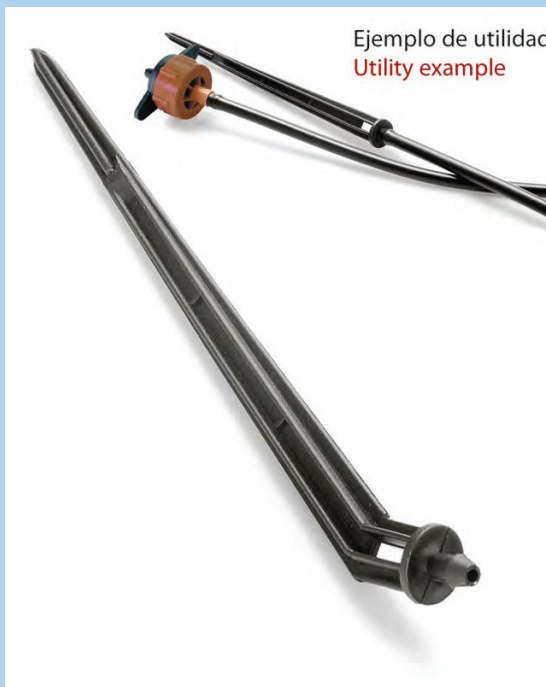
Ref.	Ø(mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
2150	2x3 A 3x4,5	-	5000	0,0363	
2151	4,5x6,5	-	5000	0,0580	





**PIQUETA RECTA**  
**STRAIGHT STAKE**  
**PIC DROITE**  
**ESTACA RETA MICRTUB**  
**КОЛЫШЕК ПРЯМОЙ**

Ref.	Ø(mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
2210	4,5x6,5	-	3000	0,0520	142X12X12



Ejemplo de utilidad  
Utility example

**PIQUETA CURVA**  
**BENT STAKE**  
**PIC COURBE**  
**ESTACA CURVA MICRTUB**  
**КОЛЫШЕК ИЗОГНУТЫЙ**

Ref.	Ø(mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
2220	4,5x6,5	-	3000	0,0572	139X12X17



**PIQUETA LABERINTO**  
**LABYRINTH STAKE**  
**PIC LABYRINTHE**  
**ESTACA LABIRINTO**  
**КОЛЫШЕК С ЛАБИРИНТОМ**

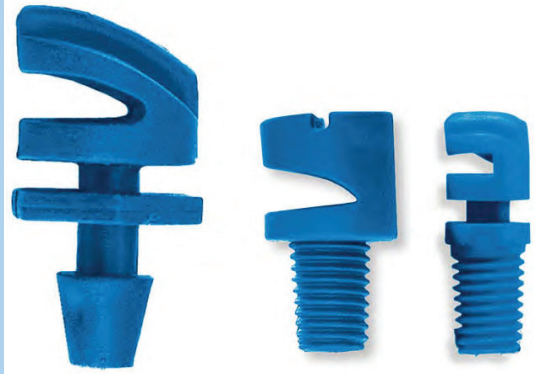
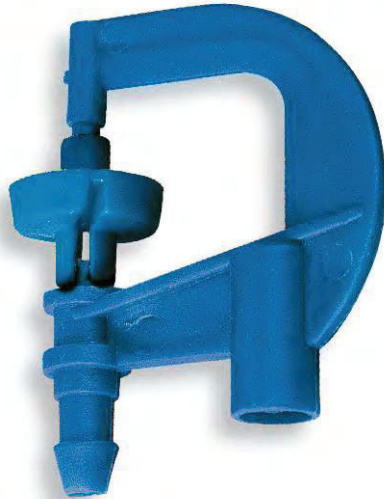
Ref.	Ø(mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
2230	4,5x6,5	-	3000	0,0572	151X12X12



**ACOPLE GOTERO Y MICROTUBO**  
**JOIN FOR DRIPPER AND MICROTUBE**  
**JONCTION GOUTTEUR ET MICROTUBE**  
**ACOPLEMENTO GOTEJADOR E MICROTUBO**  
**ПЕРЕХОДНИК КАПЕЛЬНИЦА МИКРОТРУБКА**

Ref.	Ø(mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
2240	4,5x6,5	1000	10000	0,0667	
2241	4,5x6,5 - 2	1000	10000	0,1127	
2242	4,5x6,5 - 4	1000	10000	0,1629	





Ref. 2320

Ref. 2322

**MICROASPERSOR**  
**MICRO SPRINKLER**  
**MICROASPERSEUR**  
**MICROASPERSOR C/CIRCULAR**

**МИКРОДОЖДЕВАТЕЛЬ**

Ref.	Ø	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
2341	40	100	1000	0,4514	
2340	85	100	1000	0,4514	
2345	85	5	500	0,5415	

**TOBERA**  
**MICRO DRIP IRRIGATION SPRAY NOZZLE**  
**DIFUSEUR**  
**DIFUSOR**

**МИКРОСПРЕЙ/ПРОКОЛ**

Ref.	Descripción	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
2320	Pinchada	1000	5000	0,1004	
2325	Pinchada	25	2500	0,1203	
2322	Roscada	1000	5000	0,1004	
2323	Miniroscada	1000	5000	0,1004	



Ref. 2360



Ref. 2361



Ref. 2362



Ref. 2363



**ASPERSION**  
**ASPERSION**  
**ASPERSION**  
**SAPERSÃO**

**ДОЖДЕВАНИЕ**

Ref.	Descripción	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
2360	Toma	100	2000	0,0650	
2361	Manguito	100	2000	0,0650	
2362	Tapón	100	2000	0,0650	
2363	Soporte		500	0,5289	

**VARILLA PVC 45 CM**  
**MICRO SPRINKLER ACCESSORIES**  
**COMPLEMENTS MICROASPERSION**  
**VARETA PVC**

**ДЕРЖАТЕЛЬ ПВХ**

Ref.	Descripción	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
2350	Varilla Pvc 45 Cm	1	1000	0,4258	
2351	Estaca Pp 13 Cm	1	1000	0,2524	
2352	Soporte Tobera	1	1000	0,2524	
2353	Microtubo Pvc 4,5x6,5	500	1500	0,5342	

<b>Atm.</b>	0,5	1	15	2	2,5
<b>Caudal (l/h)</b>	40	60	80	90	100
<b>Radio (m.)</b>	1	11	12	11	1

Datos técnicos orientativos obtenidos en nuestros laboratorios por técnicos cualificados



**MICROASPERSION  
MICROSPRINKLER**

**MESA AGRO-INDUSTRIAL CORP.**  
 TELS. 939-338-0607 --787-636-2132 - FAX. 787-740-0960  
 E-mail: mesaagro@hotmail.com - www.mesapr.com



**MICROASPERSON CON VARILLA**  
**CIRCULAR SWING MICRO SPRINKLER WITH STIC**  
**MICROASPERSEUR AVEC TIGE**  
**CONJ MICROASP C/ VARETA**

**МИКРОДОЖДЕВАТЕЛЬ С ДЕРЖАТЕЛЕМ**

Ref.	Ø	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
2332	40	25	200	1,3041	495X37X14
2330	85	25	200	1,3041	495X37X14



**MICROASPERSON CON ESTACA**  
**CIRCULAR SWING MICRO SPRINKLER WITH STAKE**  
**MICROASPERSEUR AVEC PIC**  
**CONJ MICROASP C/ ESTACA**

**МИКРОДОЖДЕВАТЕЛЬ С КОЛЬШКОМ**

Ref.	Ø	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
2333	40	25	200	0,9795	181X37X14
2331	85	25	200	0,9795	181X37X14



**TOBERA ORIENTABLE CON VARILLA**  
**MICRO DRIP IRRIGATION SPRAY NOZZLE WITH STICK**  
**DIFFUSEUR AVEC TIGE**  
**DIFUSOR ORIENTAVEL CON VARETA**

**МИКРОСПРЕЙ НАПРАВЛЕННЫЙ С ДЕРЖАТЕЛЕМ/ПРОКОЛ**

Ref.	Descripción	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
2310	Pinchada	25	200	1,3041	495X30X12
2311	Minipinchada	25	200	1,3041	495X30X12



**TOBERA ORIENTABLE CON ESTACA**  
**MICRO DRIP IRRIGATION SPRAY NOZZLE WITH STAKE**  
**DIFFUSEUR AVEC PIC**  
**DIFUSOR ORIENTAVEL CON ESTACA**

**МИКРОСПРЕЙ НАПРАВЛЕННЫЙ С КОЛЬШКОМ/ПРОКОЛ**

Ref.	Descripción	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
2312	Pinchada	25	200	0,9228	167X30X13
2313	Minipinchada	25	200	0,9228	167X30X13

<b>Atm.</b>	0,5	1	15	2	2,5
<b>Caudal (l/h)</b>	60	85	10	125	135
<b>Radio (m.)</b>	1,7	2,2	2,6	2,8	2,9

Datos técnicos orientativos obtenidos en nuestros laboratorios por técnicos cualificados

Technical orientative details obtained from our qualified technical laboratories



IRRI GATION  
RIEGO

**PRECIOS SON EN EUROS.  
 PRECIOS NO INCLUYEN  
 FLETES, ARANCELES, NI  
 COSTOS ADUANALES .  
 SOLO SE PUEDEN ORDENAR  
 LAS CANTIDADES MINIMAS  
 DE CADA ARTICULO.**

IRRIGATION

RIEGO



**GANCHO COLGAR MANGUERA**  
**HOOK FOR PIPING**  
**CROCHET POUR TUYAU**  
**GANCHO 3CM SUPORE TUBO**  
**КРЮЧОК ДЛЯ ПОДВЕСКИ ТРУБ**

Ref.	Modelo(cm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
2410	3	-	5000	0,0776	36X22X14
2411	9	-	2000	0,1331	94X22X14
2412	16	-	2000	0,1456	160X32X6



**PIQUETA SUJETA MICROTUBO**  
**MICROTUBE HOLDER STAKE**  
**PIC POUR MICROTUBE**  
**ESTACA SUPORE MICROTUBO**  
**КОЛЫШЕК ДЛЯ ПОДДЕРЖКИ МИКРОТРУБОК**

Ref.	Ø(mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
2420	1 A 6	-	5000	0,0639	118X13X5



**PINZA GUIA MANGUERA**  
**PIPING GUIDE PEG STAKE**  
**PIC GUIDE TUYAU**  
**ESTACA SUPORE TUBO**  
**КОЛЫШЕК С ЗАЖИМОМ**

Ref.	Ø(mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
2430	12	-	5000	0,0456	118X15X5
2431	16	-	5000	0,0798	118X20X5



**ESTACA GUIA MANGUERA**  
**PIPING GUIDE STAKE**  
**JEU GUIDE TUYAU**  
**ESTACA GUIA MANGUERA**  
**БОЛЬШОЙ КОЛЫШЕК**

Ref.	Ø(mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
2440	16-20	-	500	0,2508	190X25X19
2441	25-32	-	500	0,2965	200X35X19
2442	16-20 Garrote	-	500	0,2965	190X46X19
2443	● 16-20 Garrote Plano	-	1000	0,1600	165X30X19
2444	● 16-20 Garrote Plano	-	1000	0,1670	165X30X19



ACCESORIOS PARA PRESIÓN  
PRESSURE ACCESSORIES



ACCESSOIRES POUR PRESSION  
ACCESSORIEOS DE PREÇAO  
НАПОРНЫЕ АКЦЕССУАРЫ

PRESSURE

PRESIÓN

- 8 435277 940100
- 8 435277 940117
- 8 435277 940124
- 8 435277 940131
- 8 435277 940148
- 8 435277 940155
- 8 435277 940162
- 8 435277 940179
- 8 435277 940186
- 8 435277 940193
- 8 435277 940209
- 8 435277 940216
- 8 435277 940223
- 8 435277 940230
- 8 435277 940247
- 8 435277 940254
- 8 435277 940261
- 8 435277 940278
- 8 435277 940285
- 8 435277 940292
- 8 435277 940308
- 8 435277 940315
- 8 435277 940322



**COLLARIN TOMA 2 TORNILLOS**  
**2 BOLTS SADDLE CLAMP**  
**COLLIER DE PRISE 2 VISSES**  
**TOMADA CARGA SMP**  
**СЕДЛО ОТВОД**

Ref.	Ø(mm-")	u/b	u/c	€	DOBLE TOMA
4010	25-1/2	1	100	1,4872	4110 2,3192
4011	25-3/4	1	100	1,4872	4111 2,3192
4012	32-1/2	1	100	1,7784	4112 2,7664
4013	32-3/4	1	100	1,7784	4113 2,7664
4014	32-1	1	100	1,7784	4114 2,7664
4015	40-1/2	1	100	2,0592	4115 3,2136
4016	40-3/4	1	100	2,0592	4116 3,2136
4017	40-1	1	100	2,0592	4117 3,2136
4018	50-1/2	1	50	2,4648	4118 3,8376
4019	50-3/4	1	50	2,4648	4119 3,8376
4020	50-1	1	50	2,4648	4120 3,8376
4021	50-1 1/4	1	50	2,4648	4121 3,8376

Collarín doble se sirve bajo pedido

Double saddle clamp delivered by order

**COLLARIN TOMA 4 TORNILLOS**  
**4 BOLTS SADDLE CLAMP**  
**COLLIER DE PRISE 4 VISSES**  
**TOMADA CARGA SMP**  
**СЕДЛО ОТВОД**

Ref.	Ø(mm-")	u/b	u/c	€	DOBLE TOMA
4022	63-1/2	1	50	3,3488	4122 5,2312
4023	63-3/4	1	50	3,3488	4123 5,2312
4024	63-1	1	50	3,3488	4124 5,2312
4025	63-1 1/4	1	50	3,3488	4125 5,2312
4026	63-1 1/2	1	50	3,3488	4126 5,2312
4027	75-1/2	1	50	4,8984	4127 7,6441
4028	75-3/4	1	50	4,8984	4128 7,6441
4029	75-1	1	50	4,8984	4129 7,6441
4030	75-1 1/4	1	50	4,8984	4130 7,6441
4031	75-1 1/2	1	50	4,8984	4131 7,6441
4032	75-2	1	50	4,8984	4132 7,6441

Collarín doble se sirve bajo pedido

Double saddle clamp delivered by order



**COLLARIN TOMA 4 TORNILLOS**  
**4 BOLTS SADDLE CLAMP**  
**COLLIER DE PRISE 4 VISSES**  
**TOMADA DE CARGA**  
**СЕДЛО ОТВОД**

Ref.	Ø(mm-")	u/b	u/c	€	DOBLE TOMA
4033	90-1/2	1	25	5,7096	4133 8,9024
4034	90-3/4	1	25	5,7096	4134 8,9024
4035	90-1	1	25	5,7096	4135 8,9024
4036	90-1 1/4	1	25	5,7096	4136 8,9024
4037	90-1 1/2	1	25	5,7096	4137 8,9024
4038	90-2	1	25	5,7096	4138 8,9024
4039	110-1/2	1	20	6,2088	4139 9,6928
4040	110-3/4	1	20	6,2088	4140 9,6928
4041	110-1	1	20	6,2088	4141 9,6928
4042	110-1 1/4	1	20	6,2088	4142 9,6928
4043	110-1 1/2	1	20	6,2088	4143 9,6928
4044	110-2	1	20	6,2088	4144 9,6928
4045	125-1	-	20	8,6632	4145 13,5096
4046	125-1 1/4	-	20	8,6632	4146 13,5096
4047	125-1 1/2	-	20	8,6632	4147 13,5096
4048	125-2	-	20	8,6632	4148 13,5096

Collarin doble se sirve bajo pedido

Double saddle clamp delivered by order

**COLLARIN TOMA 6 TORNILLOS**  
**6 BOLTS SADDLE CLAMP**  
**COLLIER DE PRISE 6 VISSES**  
**TOMADA DE CARGA**  
**СЕДЛО ОТВОД**

Ref.	Ø(mm-")	u/b	u/c	€	DOBLE TOMA
4049	140-1	-	15	16,0472	4149 25,0432
4050	140-1 1/4	-	15	16,0472	4150 25,0432
4051	140-1 1/2	-	15	16,0472	4151 25,0432
4052	140-2	-	15	16,0472	4152 25,0432
4053	160-1/2	-	15	16,0472	4153 25,0432
4054	160-1	-	15	16,0472	4154 25,0432
4055	160-1 1/4	-	15	16,0472	4155 25,0432
4056	160-1 1/2	-	15	16,0472	4156 25,0432
4057	160-2	-	15	16,0472	4157 25,0432
4058	200-2	-	6	34,1744	4158 53,3104
4059	200-2 1/2	-	6	34,1744	4159 53,3104
4060	200-3	-	6	34,1744	4160 53,3104

Collarin doble se sirve bajo pedido

Double saddle clamp delivered by order



PRESIÓN  
PRESIÓN

PRESSURE

PRESIÓN



**PVC MANGUITO RECTO HEMBRA-HEMBRA**  
**FITTING FEMALE-FEMALE TO GLUE PVC SOCKET**  
FITTING MANCHON PVC FEMELLE-FEMELLE A COLLER

**UNIÃO PVC RECTO F/F**  
**ПАТРУБОК ПВХ ВНЕШНИЙ**

Ref.	Ø(mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
5011	20	-	200	0,4472	
5012	25	-	200	0,5408	
5013	32	-	100	0,6656	
5014	40	-	100	0,9776	
5015	50	-	50	1,1960	
5016	63	-	50	1,9136	

**PVC MANGUITO RECTO HEMBRA ROSCA HEMBRA**  
**FITTING FEMALE TO SCREW-FEMALE TO GLUE PVC SOCKET**  
FITTING MANCHON PVC FEMELLE A VISSER-FEMELLE A COLLER

**UNIÃO F/ROSCA FÊMEA**  
**ПАТРУБОК ПВХ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ**

Ref.	Ø(mm")	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
5021	20-1/2	-	200	0,7384	
5022	25-3/4	-	200	0,8320	
5023	32-1	-	100	0,9984	
5024	40-1 1/4	-	100	1,4560	
5025	50-1 1/2	-	50	2,1216	
5026	63-2	-	50	2,7248	



**PVC TAPON**  
**FITTING PVC CAP**  
FITTING BOUCHON PVC  
**TACO PVC**  
**ЗАГЛУШКА ПВХ**

Ref.	Ø(mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
5031	20	-	200	0,4160	
5032	25	-	200	0,4368	
5033	32	-	100	0,6656	
5034	40	-	100	0,9568	
5035	50	-	50	1,3104	
5036	63	-	50	1,7992	





**PVC CODO HEMBRA-HEMBRA**  
**FITTING FEMALE-FEMALE TO GLUE PVC ELBOW**  
**FITTING COUDE PVC FEMELLE-FEMELLE A COLLER**

**JOELHO PVC F/F**  
**УГОЛЬНИК ПВХ ВНЕШНИЙ-ВНЕШНИЙ 90°**

Ref.	Ø(mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
5111	20	-	100	0,4368	
5112	25	-	100	0,6136	
5113	32	-	100	0,8840	
5114	40	-	80	1,3312	
5115	50	-	40	1,6640	
5116	63	-	40	2,7456	



**PVC CODO HEMBRA ROSCA HEMBRA**  
**FITTING FEMALE TO SCREW-FEMALE TO GLUE PVC ELBOW**  
**FITTING COUDE PVC FEMELLE A VISSER-FEMELLE A COLLER**

**JOELHO PVC F.ROSCA/FÊMEA**  
**УГОЛЬНИК ПВХ ВНЕШНИЙ - ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА 90°**

Ref.	Ø(mm-")	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
5121	20-1/2	-	100	0,9776	76X51X71
5122	25-3/4	-	100	1,0400	94X60X79
5123	32-1	-	100	1,6640	119X74X99
5124	40-1 1/4	-	80	2,0800	123X88X110
5125	50-1 1/2	-	40	2,4960	148X100X131
5126	63-2	-	40	4,4720	156X116X147



**PVC TE HEMBRA-HEMBRA**  
**FITTING FEMALE TO GLUE PVC TEE**  
**FITTING TE PVC FEMELLE-FEMELLE A COLLER**

**TÊ PVC FÊMEA-FÊMEA**  
**ТРОЙНИК ПВХ ВНЕШНИЙ-ВНЕШНИЙ 90°**

Ref.	Ø(mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
5131	20	-	100	0,5720	
5132	25	-	100	0,7904	
5133	32	-	100	1,1024	
5134	40	-	80	1,7472	
5135	50	-	40	2,3920	
5136	63	-	40	3,4840	



**PVC TE HEMBRA ROSCA HEMBRA**  
**FITTING FEMALE TO SCREW-FEMALE TO GLUE PVC TEE**  
**FITTING TE PVC FEMELLE A VISSER-FEMELLE A COLLER**

**TÊ PVC FÊMEA-R.FÊMEA**  
**ТРОЙНИК ПВХ ВНЕШНИЙ - ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА 90°**

Ref.	Ø(mm-")	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
5141	20-1/2	-	100	1,4976	
5142	25-3/4	-	100	1,6432	
5143	32-1	-	100	2,1632	
5144	40-1 1/4	-	80	3,2864	
5145	50-1 1/2	-	40	4,7840	
5146	63-2	-	40	6,0944	



PRESURE  
PRESIÓN

PRESSURE

PRESIÓN

- 8 435277 942111
- 8 435277 942128
- 8 435277 942135
- 8 435277 942142
- 8 435277 942159
- 8 435277 942166
- 8 435277 942210
- 8 435277 942227
- 8 435277 942234
- 8 435277 942241
- 8 435277 942258
- 8 435277 942265
- 8 435277 942319
- 8 435277 942326
- 8 435277 942333
- 8 435277 942340
- 8 435277 942357
- 8 435277 942364
- 8 435277 942418
- 8 435277 942425
- 8 435277 942432
- 8 435277 942449
- 8 435277 942456
- 8 435277 942463



**VALVULA PVC ENCOLAR ASIENTO PTFE**  
**DISMANTLER PVC BALL VALVE TO GLUE PTFE**  
**VANNE PVC A COLLER PTFE**  
**VALVULA COLAR PTFE**

КРАН С ТЕФЛОНЫМ УПЛОТНЕНИЕМ ВКЛЕИВАЕМЫЙ

Ref.	Ø(mm)	u/b	u/c	€	DOBLE TOMA
4211	20	-	40	9,3912	76X51X71
4212	25	-	40	11,6272	98X60X79
4213	32	-	30	15,3712	117X74X99
4214	40	-	20	19,5832	126X88X110
4215	50	-	15	26,0312	142X100X131
4216	63	-	10	33,0200	148X116X147



**VALVULA PVC HEMBRA ASIENTO PTFE**  
**DISMANTLER PVC BALL VALVE FEMALE OUTLET PTFE**  
**VANNE PVC A VISSER FEMELLE PTFE**  
**VALVULA ESF PVC RF**

КРАН С ТЕФЛОНЫМ УПЛОТНЕНИЕМ ВНУТРЕННИЕ РЕЗЬБЫ

Ref.	Ø(")	u/b	u/c	€	DOBLE TOMA
4221	1/2	-	40	9,6720	76X51X71
4222	3/4	-	40	11,7728	94X60X79
4223	1	-	30	15,9744	119X74X99
4224	1 1/4	-	20	20,0512	123X88X110
4225	1 1/2	-	15	26,7280	148X100X131
4226	2	-	10	33,6752	156X116X147



**VALVULA PVC ENLACE TUBO ASIENTO PTFE**  
**DISMANTLER PVC BALL VALVE FITTING OUTLET PTFE**  
**VANNE PVC SORTIE FITTING POUR TUYAU PTFE**  
**VALVULA ESF PVC C/ LIG**

КРАН С ТЕФЛОНЫМ УПЛОТНЕНИЕМ ВХОДЫ ФИТИНГ ДЛЯ ТРУБ ИЗ ПЕ

Ref.	Ø(mm)	u/b	u/c	€	DOBLE TOMA
4231	20	-	40	11,5960	161X51X71
4232	25	-	40	14,0192	190X60X79
4233	32	-	30	19,1672	235X74X99
4234	40	-	20	23,9408	265X88X110
4235	50	-	15	31,9384	310X100X131
4236	63	-	10	40,3416	337X116X147



**VALVULA PVC MACHO ASIENTO PTFE**  
**DISMANTLER PVC BALL VALVE MALE OUTLET PTFE**  
**VANNE PVC A VISSER MALE PTFE**  
**VALVULA ROCAR MACHO**

КРАН С ТЕФЛОНЫМ УПЛОТНЕНИЕМ ВНЕШНИЕ РЕЗЬБЫ

Ref.	Ø(")	u/b	u/c	€	DOBLE TOMA
4241	1/2	-	40	9,6720	100X51X71
4242	3/4	-	40	11,7728	125X60X79
4243	1	-	30	15,9744	150X74X99
4244	1 1/4	-	20	20,0512	167X88X110
4245	1 1/2	-	15	26,7280	196X100X131
4246	2	-	10	33,6752	221X116X147



**FITTING ENLACE ROSCA HEMBRA**  
**FITTING THREADED COUPLING FEMALE P.E.**  
**FITTING UNION FILETE FEMELLE P.E.**  
**FITTING R/F**  
**ФИТИНГ СОЕДИНЕНИЕ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ**

Ref.	Ø(mm-")	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
4410	16-1/2	1	100	1,2168	62X41X41
4411	20-1/2	1	100	1,2168	62X41X41
4412	25-3/4	1	100	1,4976	76X48X48
4413	32-1	1	100	2,0488	88X57X57
4414	40-1 1/4	-	50	2,9744	102X68X68
4415	50-1 1/2	-	50	4,4928	119X83X83
4416	63-2	-	30	6,2504	140X103X103
4417	75-2 1/2	-	8	12,3032	166X119X119
4418	90-3	-	6	21,0808	175X145X145



**FITTING ENLACE ROSCA MACHO**  
**FITTING THREADED COUPLING MALE P.E.**  
**FITTING UNION FILETE MALE P.E.**  
**FITTING R/M**  
**ФИТИНГ СОЕДИНЕНИЕ С ВНЕШНЕЙ РЕЗЬБОЙ**

Ref.	Ø(mm-")	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
4420	16-1/2	1	100	1,0712	69X41X41
4421	20-1/2	1	100	1,0712	69X41X41
4422	25-3/4	1	100	1,4040	82X48X48
4423	32-1	1	100	2,1216	101X57X57
4424	40-1 1/4	-	50	2,8704	113X68X68
4425	50-1 1/2	-	50	3,7648	137X83X83
4426	63-2	-	26	5,7928	156X103X103
4427	75-2 1/2	-	8	10,5352	177X118X118
4428	90-3	-	6	16,6920	193X144X144



PRESIÓN  
PRESIÓN

PRESSURE

PRESIÓN

- 8 435277 944306
- 8 435277 944313
- 8 435277 944320
- 8 435277 944337
- 8 435277 944344
- 8 435277 944351
- 8 435277 944368
- 8 435277 944375
- 8 435277 944382
- 8 435277 944429
- 8 435277 944436
- 8 435277 944443
- 8 435277 944450
- 8 435277 944467
- 8 435277 944474
- 8 435277 944481
- 8 435277 944528
- 8 435277 944535
- 8 435277 944603
- 8 435277 944610
- 8 435277 944627
- 8 435277 944634
- 8 435277 944641
- 8 435277 944658
- 8 435277 944665
- 8 435277 944672
- 8 435277 944689



**FITTING MANGUITO**  
**FITTING STRAIGHT COUPLING P.E.**  
**FITTING MANCHON P.E.**  
**FITTING UNIÃO**  
**ФИТИНГ**

Ref.	Ø(mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
4430	16	1	100	1,7056	104X41X41
4431	20	1	100	1,7056	104X41X41
4432	25	1	100	2,0904	119X48X48
4433	32	1	100	2,9848	139X57X57
4434	40	-	50	4,7320	162X67X67
4435	50	-	30	6,6872	185X83X83
4436	63	-	24	10,0464	212X103X103
4437	75	-	10	16,6920	272X118X118
4438	90	-	6	27,9344	292X145X145



**FITTING TAPON**  
**FITTING END PLUG P.E.**  
**FITTING BOUCHON P.E.**  
**FITTING TACO**  
**ФИТИНГ ЗАГЛУШКА**

Ref.	Ø(mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
4460	16	1	100	1,2064	59X41X41
4461	20	1	100	1,2064	59X41X41
4462	25	1	100	1,5288	72X48X48
4463	32	1	100	2,1112	84X57X57
4464	40	-	50	2,8600	98X68X68
4465	50	-	50	5,0440	118X83X83
4466	63	-	30	7,6336	127X104X104
4467	75	-	8	20,8832	155X118X118
4468	90	-	6	26,8944	166X145X145



**FITTING MANGUITO REDUCIDO**  
**FITTING REDUCING THREADED COUPLING P.E.**  
**FITTING MANCHON REDUIT P.E.**  
**UNIÃO REDUCAO**  
**ФИТИНГ ПЕРЕХОДНИК**

Ref.	Ø(mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
4442	25-20	1	50	2,0904	129X57X57
4443	32-25	1	60	2,9848	129X57X57
4444	40-32	-	30	4,7320	148X67X67
4445	50-40	-	20	6,6872	175X83X83
4446	63-50	-	20	10,0048	205X103X103
4447	75-63	-	10	19,1360	236X121X121
4448	90-75	-	6	28,9536	269X144X144



**FITTING MANGUITO PASAMUROS**  
**FITTING CONNECTOR P.E.**  
**FITTING PASSE-MURS P.E.**  
**PASSA MUROS**  
**ФИТИНГ ПАТРУБОК ДЛЯ ЕМКОСТЕЙ**

Ref.	Ø(mm-")	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
4452	25-3/4	1	50	3,6608	128X52X52
4453	32-1	1	50	5,5536	152X60X60



**FITTING TE IGUAL**  
**FITTING TEE COUPLING P.E.**  
**FITTING TE P.E.**  
**FITTING TÊ**  
**ФИТИНГ ТРОЙНИК**

Ref.	Ø(mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
4510	16	1	100	2,6624	125X82X82
4511	20	1	100	2,6624	125X82X82
4512	25	1	100	3,2760	145X97X48
4513	32	1	70	4,7216	175X116X57
4514	40	-	30	7,1864	202X133X68
4515	50	-	16	10,7536	240X160X83
4516	63	-	10	15,3088	283X193X103
4517	75	-	5	39,5200	
4518	90	-	4	47,8400	



**FITTING TE MACHO**  
**FITTING MALE THREADED TEE COUPLING P.E.**  
**FITTING TE MALE P.E.**  
**FITTING TÊ MACHO**  
**ФИТИНГ ТРОЙНИК С ВНЕШНЕЙ РЕЗЬБОЙ**

Ref.	Ø(mm-")	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
4530	16-1/2	1	100	2,1944	124X56X41
4531	20-1/2	1	100	2,1944	124X56X41
4532	25-3/4	1	100	3,0680	145X65X48
4533	32-1	1	80	3,8480	174X176X57
4534	40-1 1/4	-	40	5,0232	202X89X67
4535	50-1 1/2	-	16	7,0200	140X113X83
4536	63-2	-	10	11,0448	283X138X103
4537	75-2 1/2	-	6	27,0400	
4538	90-3	-	3	36,4000	



**FITTING TE REDUCIDA**  
**FITTING REDUCING TEE COUPLING P.E.**  
**FITTING TE REDUITE P.E.**  
**TE REDUCAO**  
**ФИТИНГ ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНИК**

Ref.	Ø(mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
4542	25-20	1	100	3,1408	146X89X48
4543	32-25	1	70	4,0872	173X106X57
4544	40-32	-	50	6,3960	203X125X68
4545	50-40	-	16	8,9440	239X146X83
4546	63-50	-	10	13,4888	284X184X104



**FITTING TE HEMBRA**  
**FITTING FEMALE THREADED TEE COUPLING P.E.**  
**FITTING TE FEMELLE P.E.**  
**TE RF**  
**ФИТИНГ ТРОЙНИК С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ**

Ref.	Ø(mm-")	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
4521	20-1/2	1	100	2,3400	124X51X41
4522	25-3/4	1	100	3,3592	145X57X48
4523	32-1	1	80	4,7736	175X69X57
4524	40-1 1/4	-	40	5,9800	203X79X67
4525	50-1 1/2	-	16	8,6424	240X98X83
4526	63-2	-	10	13,6760	183X121X103



PRESION  
PRESIÓN

PRESSURE

PRESIÓN



8 435277 946102



8 435277 946119



8 435277 946126



8 435277 946133



8 435277 946140



8 435277 946157



8 435277 946164



8 435277 946171



8 435277 946188



8 435277 946201



8 435277 946218



8 435277 946225



8 435277 946232



8 435277 946249



8 435277 946256



8 435277 946263



8 435277 946270



8 435277 946287



8 435277 946317



8 435277 946324



8 435277 946331



8 435277 946348



8 435277 946355



8 435277 946362



**FITTING CODO IGUAL**  
**FITTING ELBOW P.E.**  
**FITTING COUDE P.E.**  
**FITTING JOELHO**

**ФИТИНГ УГОЛЬНИК РАВНОЗНАЧНЫЙ**

Ref.	Ø(mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
4610	16	1	100	1,8096	88X88X41
4611	20	1	100	1,8096	88X88X41
4612	25	1	100	2,1424	104X104X48
4613	32	1	100	3,0888	125X125X57
4614	40	-	40	4,9504	142X142X67
4615	50	-	20	7,0304	172X172X83
4616	63	-	12	10,8576	205X205X104
4617	75	-	6	28,0800	
4618	90	-	6	37,4400	



**FITTING CODO MACHO**  
**FITTING THREADED MALE ELBOW P.E.**  
**FITTING COUDE MALE P.E.**  
**FITTING JOELHO MACHO**

**ФИТИНГ УГОЛЬНИК С ВНЕШНЕЙ РЕЗЬБОЙ**

Ref.	Ø(mm-")	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
4620	16-1/2	1	100	1,6952	82X67X41
4621	20-1/2	1	100	1,6952	82X67X41
4622	25-3/4	1	100	2,0904	97X76X48
4623	32-1	1	100	2,4752	116X87X57
4624	40-1 1/4	-	30	3,2032	135X104X68
4625	50-1 1/2	-	30	4,2640	160X125X93
4626	63-2	-	20	5,9280	192X157X103
4627	75-2 1/2	-	6	28,0800	
4628	90-3	-	6	37,4400	



**FITTING CODO HEMBRA**  
**FITTING THREADED FEMALE ELBOW P.E.**  
**FITTING COUDE FEMELLE P.E.**  
**JOELHO RF**

**ФИТИНГ УГОЛЬНИК С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ**

Ref.	Ø(mm-")	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
4631	20-1/2	1	100	2,4544	84X54X41
4632	25-3/4	1	100	2,8912	97X61X48
4633	32-1	1	100	3,5256	117X80X57
4634	40-1 1/4	-	30	4,3056	137X98X68
4635	50-1 1/2	-	30	5,5952	161X101X82
4636	63-2	-	20	6,7288	195X124X103



Llave apretar fitting ver apartado de herramientas.

**CARACTERISTICAS FITTING**

•Accesorios para tubería de presión, fabricados en P.D.F.V. (Polipropileno con Fibra de Vidrio) en las proporciones adecuadas en cuerpos y tuercas.

- Prisioneros de Poliamida.
- Arandela en A.B.S.
- Juntas tóricas.

Este producto, por su especial diseño tanto exterior como interior, está preparado p tuberías de 4-6-10-16 ATM P.E.B.D. (Polietileno Baja Densidad). Además tener en cuenta evidentemente los diámetros de tuberías que están calibrados en su medida: toda uniforme.

Las distintas referencias de roscas machos y roscas hembras están preparadas pa ser roscadas en accesorios que presten las medidas adecuadas en sus roscas en producto P.P.

Se recomienda que la manguera tenga un corte limpio y homogéneo en su círculo, presentar la manguera chafada, por lo que ganaremos rapidez en su montaje y obtendremos un resultado positivo en todo su conjunto de ensamblaje.

Torque wrench for tightening fitting see our tools section

**FITTING CHARACTERISTICS**

•Accessories for pressure pipes, made of P.D.F.V. (polyethylene with fibreglass) with bodies and threaded connectors made in adequate proportions.

- Polyamide fasteners.
- A.B.S. washers.
- O-Rings

This product is ready for 4-6-10-16 ATM P.E.B.D. (low density polyethylene) thanks both its outer and interior design. Please, bear in mind that the pipe diameters are and proportionally well calibrated.

Different referencies of male and female threaded connectors are ready to be screw on/in accessories that present suitable measures on their threaded connectors, and P.P. product.

It is recommended to have the hose with a clean uniform cut on the diameter. Do not present a squashed hose, so we can speed up the installation process and obtain positive results in the assembly.



**FITTING CODO IGUAL 3 SALIDAS**  
**FITTING ELBOW P.E. 3 OUTLETS**  
**FITTING COUDE P.E. 3 SORTIES**  
**JOELHO 3 SAIDAS**

**ФИТИНГ УГОЛЬНИК С 3-МЯ ВЫХОДАМИ**

Ref.	Ø(mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
4642	25-25-(1/2)	1	50	4,6696	102X102X53
4643	32-32-(3/4)	1	50	5,6992	122X122X59



**FITTING CODO MACHO 3 SALIDAS**  
**FITTING MALE ELBOW P.E. 3 OUTLETS**  
**FITTING COUDE MALE P.E. 3 SORTIES**  
**FITTING JOELHO MACHO 3 SAIDAS**

**ФИТИНГ УГОЛЬНИК С 3-МЯ ВЫХОДАМИ**

Ref.	Ø(mm-")	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
4652	25-3/4-(1/2)	1	50	4,1288	93X73X53
4653	32-1-(3/4)	1	50	5,2208	115X88X59



**FITTING CODO HEMBRA 3 SALIDAS**  
**FITTING FEMALE ELBOW P.E. 3 OUTLETS**  
**FITTING COUDE FEMELLE P.E. 3 SORTIES**  
**FITTING JOELHO FEMEA 3 SAIDAS**

**ФИТИНГ УГОЛЬНИК С 3-МЯ ВЫХОДАМИ**

Ref.	Ø(mm-")	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
4662	25-3/4-(1/2)	1	50	4,6696	98X63X53
4663	32-1-(3/4)	1	50	5,7512	118X80X60



**FITTING CODO GRIFO**  
**FITTING FLANGED ELBOW TAP COUPLING**  
**FITTING COUDE ROBINET**  
**JOELHO PATER**

**ФИТИНГ УГОЛЬНИК ДЛЯ КРАНА**

Ref.	Ø(mm-")	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
4671	20-1/2	1	100	3,3072	53X49X89
4672	25-3/4	1	100	3,5776	64X59X102



8 435277 946423



8 435277 946430



8 435277 946522



8 435277 946539



8 435277 946621



8 435277 946638



8 435277 946713



8 435277 946720

PRESIÓN  
PRESSURE

PRESSURE

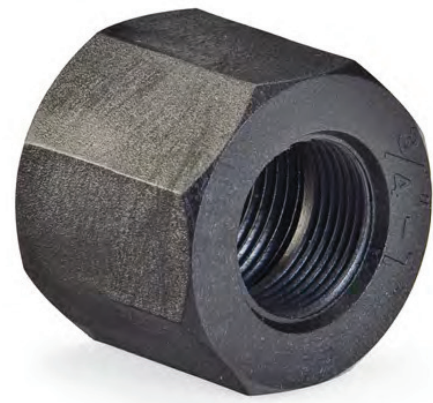
PRESIÓN

- 8 435277 947116
- 8 435277 947123
- 8 435277 947130
- 8 435277 947147
- 8 435277 947154
- 8 435277 947161
- 8 435277 947178
- 8 435277 947185
- 8 435277 947222
- 8 435277 947239
- 8 435277 947246
- 8 435277 947253
- 8 435277 947260
- 8 435277 947277
- 8 435277 947284
- 8 435277 947307
- 8 435277 947314
- 8 435277 947321
- 8 435277 947338
- 8 435277 947345
- 8 435277 947352
- 8 435277 947369
- 8 435277 947376
- 8 435277 947383
- 8 435277 947420
- 8 435277 947437
- 8 435277 947444
- 8 435277 947451
- 8 435277 947468
- 8 435277 947475



**MANGUITO HEMBRA  
TAPE FEMALE CONNECTOR  
MANCHON FEMELLE POUR BANDE  
UNIÃO FÊMEA  
ПАТРУБОК-ГАЙКА**

Ref.	Ø("·")	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
1520	3/8-3/8	1	500	0,4299	
4711	1/2	-	200	0,4299	30X30X30
4712	3/4	-	200	0,4944	37X35X35
4713	1	-	100	1,3327	41X44X44
4714	1 1/4	-	100	1,5046	40X52X52
4715	1 1/2	-	100	2,1282	55X62X62
4716	2	-	100	3,3965	61X76X76
4717	2 1/2	-	20	10,2104	98X95X95
4718	3	-	10	11,2854	113X111X111



**MANGUITO HEMBRA REDUCIDO  
REDUCING FEMALE THREADED CONNECTOR  
MANCHON FEMELLE REDUIT  
UNIÃO FÊMEA RED  
ПЕРЕХОДНИК-УМЕНЬШИТЕЛЬ С ВНУТРЕННИМИ РЕЗЬБАМИ**

Ref.	Ø("·")	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
4722	3/4-1/2	-	200	0,4944	33X35X35
4723	1-3/4	-	100	1,3327	41X44X44
4724	1 1/4-1	-	100	1,5046	42X52X52
4725	1 1/2-1 1/4	-	100	2,1282	55X61X61
4726	2-1 1/2	-	100	3,3965	61X76X76
4727	2 1/2-2	-	20	10,2104	99X93X93
4728	3-2 1/2	-	10	11,2854	113X111X111



**RACORD MARSELLA  
RACOR MARSELLA  
RACCORD MARSELLA  
UNIÃO PP F/M  
ПЕРЕХОДНИК «МАРСЕЛЬ»**

Ref.	Ø("·")	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
4730	1/2-3/4	-	200	0,9299	37X35X35
4731	1/2-1	-	200	1,1580	40X45X45
4732	1/2-1 1/4	-	100	1,5616	51X52X52
4733	3/4-1	-	200	1,2739	40X45X45
4734	3/4-1 1/4	-	100	1,5616	51X52X52
4735	3/4-1 1/2	-	200	2,4038	52X62X62
4736	1-1 1/4	-	200	1,5616	
4737	1-1 1/2	-	200	2,4038	
4738	1-2	-	100	3,6057	



**TUERCA REDUCCION  
REDUCING THREADED RACOR MALE-FEMALE  
RACCORD DE REDUCTION MALE-FEMELLE  
UNIÃO PP M/F  
ГАЙКА УМЕНЬШЕНИЯ**

Ref.	Ø("·")	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
4742	3/4-1/2	-	200	0,3870	31X30X30
4743	1-3/4	-	200	0,4513	45X36X36
4744	1 1/4-1	-	100	0,7394	44X50X50
4745	1 1/2-1 1/4	-	100	1,5046	40X53X53
4746	2-1 1/2	-	100	1,9347	39X63X63
4747	2 1/2-2	-	50	2,5795	44X79X79
4748	3-2 1/2	-	25	4,7291	51X93X93
4750	1-1/2	-	200	0,5416	45X36X36
4751	1 1/4-3/4	-	200	0,5416	47X45X45
4752	1 1/2-3/4	-	100	1,8055	39X43X43
4753	1 1/2-1	-	100	1,8055	39X53X53
4754	2-1	-	100	2,3217	39X62X62
4755	2-1 1/4	-	100	2,3217	39X63X63





**MACHON ROSCADO  
THREADED MALE-MALE  
MANCHON FILETE MALE-MALE  
CASQUILHO DUPLO  
ПЕРЕХОДНИК РЕЗЬБОВОЙ**

Ref.	Ø(")	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
4819	1/4	-	250	0,2041	27X17X17
4810	3/8	-	250	0,2041	34X19X19
4811	1/2	-	250	0,2041	33X29X29
4812	3/4	-	200	0,2578	37X35X35
4813	1	-	150	0,3870	40X39X39
4814	1 1/4	-	150	0,5374	51X45X45
4815	1 1/2	-	100	0,8599	64X53X53
4816	2	-	100	1,3973	64X62X62
4817	2 1/2	-	30	1,7195	73X79X79
4818	3	-	30	2,5795	85X93X93



**MACHON ROSCADO REDUCIDO  
REDUCING THREADED MALE-MALE  
MANCHON FILETE REDUIT MALE -MALE  
CASQUILHO PP RED M/M  
ПЕРЕХОДНИК-УМЕНЬШИТЕЛЬ РЕЗЬБОВОЙ**

Ref.	Ø("")	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
4822	3/4-1/2	-	200	0,2578	38X35X35
4823	1-3/4	-	150	0,3870	40X39X39
4824	1 1/4-1	-	150	0,5374	47X45X45
4825	1 1/2-1 1/4	-	100	0,8599	59X53X53
4826	2-1 1/2	-	100	1,3973	65X63X63
4827	2 1/2-2	-	30	1,7195	69X79X79
4828	3-2 1/2	-	30	2,5795	81X93X93



**CODO MACHO  
MALE THREADED ELBOW  
COUDE MALE  
JOELHO MACHO  
УГОЛЬНИК С ВНЕШНИМИ РЕЗЬБАМИ**

Ref.	Ø(")	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
4831	1/2	-	100	0,9162	
4832	3/4	-	100	1,0332	
4833	1	-	100	1,4231	
4834	1 1/4	-	50	1,8716	
4835	1 1/2	-	50	3,0801	
4836	2	-	50	5,8682	



**TE MACHO  
MALE THREADED TEE  
TE MALE  
TÊ MACHO  
ТРОЙНИК С ВНЕШНИМИ РЕЗЬБАМИ**

Ref.	Ø(")	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
4841	1/2	-	100	1,2478	
4842	3/4	-	100	1,4231	
4843	1	-	100	1,8716	
4844	1 1/4	-	50	2,5735	
4845	1 1/2	-	50	4,4449	
4846	2	-	50	8,2075	



PRESIÓN

PRESSURE

PRESIÓN



**TAPON MACHO  
MALE END PLUG  
BOUCHON MALE  
TACO MACHO  
ЗАГЛУШКА-БОЛТ**

Ref.	Ø(")	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
4919	1/4	-	250	0,2041	17X17X17
4910	3/8	-	250	0,2041	21X19X19
4911	1/2	-	250	0,2041	22X29X29
4912	3/4	-	200	0,2578	27X35X35
4913	1	-	150	0,5374	29X39X39
4914	1 1/4	-	150	0,6451	36X45X45
4915	1 1/2	-	100	0,8599	42X52X52
4916	2	-	100	1,3973	42X62X62
4917	2 1/2	-	30	1,7195	48X78X78
4918	3	-	30	2,5795	57X92X92



**TAPON HEMBRA  
FEMALE END PLUG  
BOUCHON FEMELLE  
TAMPAO PP FEMEA  
ЗАГЛУШКА-ГАЙКА**

Ref.	Ø(")	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
4921	1/2	-	250	0,5265	20X39X39
4922	3/4	-	200	0,6142	21X42X42
4923	1	-	150	0,9299	25X45X45
4924	1 1/4	-	150	1,2809	
4925	1 1/2	-	100	1,6844	
4926	2	-	100	3,1584	



**TAPON MACHO HEXAGONAL LARGO NEGRO  
LARGE HEXAGON HEAD END PLUG  
BOUCHON MALE HEXAGONAL LONG  
TACO MACHO HEXAGONAL COMPRIMIDO PRETO  
ЗАГЛУШКА-БОЛТ ДЛИННАЯ**

Ref.	Ø(") Color	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
4931 ●	1/2	-	500	0,3676	
4932 ●	1/2	-	500	0,4271	
4933 ●	1/2	-	500	0,4271	



**TAPON MACHO HEXAGONAL NEGRO  
HEXAGON HEAD END PLUG  
BOUCHON MALE HEXAGONAL  
TACO MACHO HEXAGONAL PRETO  
ЗАГЛУШКА-БОЛТ**

Ref.	Ø(") Color	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
4941 ●	1/2	-	500	0,1378	24X24X19
4942 ●	1/2	-	500	0,1928	24X24X19
4943 ●	1/2	-	500	0,1928	24X24X19

**Tapón macho hexagonal largo**

Largo idóneo para salvar el alicatado en las PRUEBAS de obras.  
 Incorpora una junta para asegurar su estanqueidad

**CARACTERISTICAS ROSCADAS**

Accesorios auxiliares fabricados con materia prima de alta calidad, elaborados a las temperaturas adecuadas para poder ofrecer un margen de tolerancia entre los mismos.  
 A merced de su diseño presenta un acabado limpio, teniendo como elemento auxiliar de la propia pieza una de las partes hexagonales para poder roscar con más seguridad y firmeza.  
 Las distintas referencias de roscas machos y roscas hembras están preparadas para ser roscadas en accesorios que presten las medidas adecuadas en sus roscas, en producto P.P.



**Large hexagonal male plug**

Ideal length to overcome the tiling  
 It includes a joint to secure its watertightness.

**THREADED CONNECTORS CHARACTERISTICS**

Assistant accessories made of the highest quality raw material and manufactured at the right temperatures to offer a tolerant margin between them.

At the mercy of their design, they presents a clean finish, having as an assistant component (part of their body) an hexagonal part, so that they can be screwed in much safer and with firmness.

The difference references of male and female threaded connectors are ready to be screwed on/in accessories that present suitable measures on their threaded connectors (and on PP product)



# ACCESORIOS PARA EVACUACIÓN EVACUATION ACCESSORIES

JUNTA  
ADAPTA

SIFON SISTEMA  
ON-Off ANTI-fUGA



ACCESSOIRES POUR L'ÉVACUATION  
ACCESSORIOS DE EVACUAÇÃO  
АКСЕССУАРЫ ДЛЯ КАНАЛИЗАЦИИ

LAGO

DRAINAGE

EVACUACIÓN



L-105

**MANGUITO INODORO RECTO  
STRAIGHT TOILET SLEEVE  
MANCHON DE TOILETTE DROIT  
CANHAO SANITA RECTO  
ПАТРУБОК ДЛЯ УНИТАЗА ПРЯМОЙ**

Ref.	Ø(mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
6210	90	-	40	3,5152	137X137X145
6211	110	-	35	3,5152	135X135X146



L-105

**MANGUITO INODORO EXCENTRICO  
ECCENTRIC TOILET SLEEVE  
MANCHON DE TOILETTE EXCENTRE  
CANHAO SANITA EXCÊNTRICO  
ПАТРУБОК ДЛЯ УНИТАЗА ЭКСЦЕНТРИЧНЫЙ**

Ref.	Ø(mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
6220	90	-	40	3,5152	142X137X146
6221	110	-	35	3,5152	137X137X146



L-106

**MANGUITO INODORO RECTO JUNTA LABIADA  
STRAIGHT TOILET SLEEVE WITH LIP JOIN  
MANCHON DE TOILETTE DROIT AVEC JOINT LABIALE  
CANHAO SANITA EXCÊNTRICO JUNTA LABIADA RECTO  
ПАТРУБОК ДЛЯ УНИТАЗА ПРЯМОЙ**

Ref.	Ø(mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
6230	90	-	35	4,6800	137X137X145



L-106

**MANGUITO INODORO EXCENTRICO JUNTA LABIADA  
ECCENTRIC TOILET SLEEVE WITH LIP JOIN  
MANCHON DE TOILETTE EXCENTRE AVEC JOINT LABIAL  
CANHAO SANITA EXCÊNTRICO JUNTA LABIADA EXC.  
ПАТРУБОК ДЛЯ УНИТАЗА ЭКСЦЕНТРИЧНЫЙ**

Ref.	Ø(mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
6240	90	-	35	4,6800	135X135X146



L-98

**SUMIDERO SIFONICO VERTICAL**  
**VERTICAL DRAIN TRAP**  
 AVALOIR SIPHON VERTICAL  
 SUMIDOURO SIFÓNICO VERTICAL COLAR  
**ТРАП СИФОННЫЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ**

Ref.	Sup(mm)-ø(mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
6024	104x104 - 50-40		50	4,0850	104X104X45
6025	104x104 Inox - 50-40		50	5,4500	104X104X45



L-99

**SUMIDERO SIF.VERTICAL Y HORIZONTAL**  
**VERTICAL AND HORIZONTAL DRAIN TRAP**  
 BOUCHE D'EGOUT VERTICALE ET HORIZONTALE  
 SUMIDOURO SIFÓNICO VERT/HORIZ PVC COLAR  
**ТРАП СИФОННЫЙ С ГОРИЗОНТАЛЬНЫМ И ВЕРТИКАЛЬНЫМ ВЫХОДОМ**

Ref.	Sup(mm)-ø(mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
6010	104x104 - 50	1	30	4,8048	90X104X104
6011	104x104 Inox - 50	1	30	5,7928	90X104X104

Incluye un tapón  
 It includes a cap



L-100

**SUMIDERO SIFONICO VERTICAL**  
**VERTICAL DRAIN TRAP**  
 BOUCHE D'EGOUT VERTICALE  
 SUMIDOURO SIFÓNICO VERTICAL COLAR  
**РЕШЕТКА СИФОННАЯ**

Ref.	Sup(mm)-ø(mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
6020	150x150 - 50-75	-	48	6,3336	151X151X65
6021	200x200 - 90-110	-	20	9,5888	200X200X85
6022	250x250 - 90-110	-	12	13,7488	247X247X87
6023	300x300 - 110-125	-	6	26,5824	300X300X100



L-103 Alta Resistencia

**SUMIDERO SIFONICO VERTICAL**  
**VERTICAL DRAIN TRAP**  
 BOUCHE D'EGOUT VERTICALE  
 SUMIDOURO VERTICAL ALTA RESISTENCIA  
**РЕШЕТКА СИФОННАЯ**

Ref.	Sup(mm)-ø(mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
6050	150x150 - 50-75	-	48	14,0400	151X151X65
6051	200x200 - 90-110	-	20	20,2800	200X200X85
6052	250x250 - 90-110	-	12	26,5200	247X247X87



L-101

**CALDERETA SIF.VERTICAL**  
**VERTICAL BELL DRAIN TRAP**  
 ENTONNOIR SIPHONIQUE VERTICALE  
 CAIXA SIFÓNICA EXTENSIVEL VERTICAL COLOAR  
**ТРАП СИФОННЫЙ С ВЕРТИКАЛЬНЫМ ВЫХОДОМ**

Ref.	Sup(mm)-ø(mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
6030	150x150 - 50-75	-	22	9,2144	216X210X104
6031	200x200 - 90-110	-	12	16,6400	289X275X128
6032	250x250 - 90-110	-	6	20,2904	341X338X143
6033	300x300 - 110-125	-	3	39,8736	423X423X187

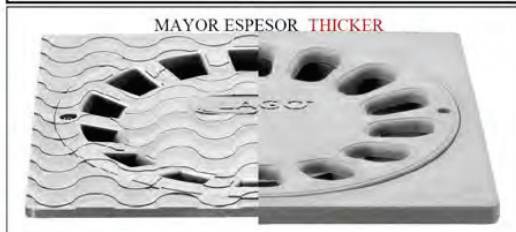


L102

**CALDERETA SIF.HORIZONTAL**  
**HORIZONTAL BELL DRAIN TRAP**  
 ENTONNOIR SIPHONIQUE HORIZONTAL  
 CAIXA SIFÓNICA EXTENSIVEL HORIZONTAL COLOAR  
**ТРАП СИФОННЫЙ С ГОРИЗОНТАЛЬНЫМ ВЫХОДОМ**

Ref.	Sup(mm)-ø(mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
6040	150x150 - 75	-	20	9,2144	210X210X106
6041	200x200 - 90	-	10	16,6400	276X276X130
6042	250x250 - 110	-	6	20,2904	333X333X141





ACTA Nº: AE111139  
 MATERIAL ENSAYADO: SUMIDERO  
 ALBARÁN Nº: 60514-1

**AIDICO**  
 INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA CONSTRUCCIÓN

**SUMIDEROS Y SIFONES PARA EDIFICIOS. MÉTODOS DE ENSAYO. ENSAYO DE CARGA (UNE- EN 1253-2:2004)**

CLASE DE EQUIPO DE CUBRIRIÓN DE GIERRE	L15
FECHA DEL ENSAYO	27/05/2011

**RESULTADOS DEL ENSAYO:**

COTA DE PASO (mm)	198
DIMENSIÓN PLATO DE CARGA (mm)	Ø 110
FUERZA DE CONTROL (kN)	15
VELOCIDAD DE CARGA (kN/s)	3

FLECHA RESIDUAL (mm) (después de aplicar los 2/3 de la fuerza de control 5 veces):	0.21
---	------

RESULTADO (APARICIÓN O NO DE FISURAS) (después de la aplicación de la fuerza de control):	SATISFACTORIO
--	---------------



Ensayos realizados sobre un sumidero sifónico vertical de 250x250 "ALTA RESISTENCIA" contra la norma UNE-EN- 1253-2:2004 por AIDICO. El resultado es SATISFACTORIO para la categoría L15. La rotura se produjo a 67,72 kN.

La categoría L15 es para, según la norma, "zonas con tráfico de vehículos ligeros, excluidas las carretillas elevadoras de horquilla, utilizadas en recintos comerciales." Para más información consultar la norma de referencia.

Tests performed at a 250x250 vertical drain trap "ALTA RESISTENCIA" against UNE-EN- 1253-2:2004 for AIDICO. The result is SATISFACTORY for the L15 category. The break occurred at 67,72 kN.

The category L15 is for, according to the standard, "areas with light vehicle traffic, other than a forklift, used in commercial venues." For more information see the reference standard.

L-104



**BOTE SIFONICO  
FLOOR TRAP  
BOITE SIPHONIQUE  
SIFÃO PVC  
СТАКАН СИФОННЫЙ**

Ref.	Ø(mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
6310	110	1	20	7,4568	169X169X103
6311	110 Corto	1	20	7,4568	169X169X90
6313	110 Tapa	1	50	3,8792	

L-107



**MECANISMO DE DESCARGA  
DISCHARGE MECHANISM  
MECANISME DE DECHARGE  
MECANISMO DUPLA DESCARGA  
МЕХАНИЗМ СЛИВНОЙ**

Ref.	Ø	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
6100	-	1	24	16,6192	



DRAINAGE  
EVACUACIÓN



Preparado para su descarga parcial o completa  
Ready to discharge partial or complete.



Descarga parcial. Ahorro de hasta un 50 % de agua.  
Discharge partial. Save up to 50% water.



Manteniendo pulsado conseguimos la descarga total.  
Pressing we get the total discharge.

1. Fijar la base a la cisterna  
Fix the base to the tank
2. Ajustar las guías inferiores y superiores según la altura de la cisterna.  
Adjust the upper and lower guides according to the height of the tank.
3. Colocar el tapón para pulsar.  
Put the cap to press.

Modelo registrado en la propiedad industrial  
Patent rights of this model is registered



## JUNTA ADAPTA

\* La Junta Adapta es la única que se ajusta a la válvula garantizando que no se cae durante su instalación y permite desmontarla y montarla cuando lo necesitamos.

\* La superficie de contacto es la mayor del mercado, ajustándose perfectamente al sanitario.

\* This adjustable joint is the only one that can be adjusted to a valve guaranteeing that it does not fall out during its installation and we can assemble or dismantle it when we need it.

\* The surface contact is the largest of the market, and it can be perfectly adjusted to any bathroom fittings.



**EXCLUSIVA**  
¡La única JUNTA ADAPTA ajustable y con mayor superficie!

**EXCLUSIVE**  
¡The only JUNTA ADAPTA with the largest surface!

## SISTEMA ANTI-FUGA

La Junta tórica garantiza la estanqueidad, los topes imposibilitan que se desmonte la pieza durante la instalación del plato de ducha.

The O-Ring guarantees its stagnancy and the tops prevent the piece from being falling apart during the installation of the shower plate.

**EXCLUSIVA**  
SISTEMA ANTI-FUGA  
¡El único que no permite error humano!

**EXCLUSIVE**  
SISTEMA ANTI-FUGA  
¡The only that does not tolerates human errors!



## SIFON ON-OFF

- El casquillo extraíble permite hacerlo sifón según la voluntad del usuario. Es el único que permite acceder a la válvula para su limpieza y desatasque sin desmontar el plato de ducha.

You can convert it to a siphon by removing its ferrule. It is the only one that allows you to access the valve to clean and unblock it without removing the shower plate.

**EXCLUSIVA**  
SIFON ON-OFF  
¡El único de fácil acceso y limpieza!

**EXCLUSIVE**  
SIFON ON-OFF  
¡The only with easy access to clean it!







**VALVULA DESAGÜE  
DRAIN VALVE**

MESA AGRO-INDUSTRIAL CORP.  
TELS. 939-338-0607 --787-636-2132 - FAX. 787-740-0960  
E-mail: mesaagro@hotmail.com - www.mesapr.com



**JUNTA  
ADAPTA**

L-22



**JUNTA  
ADAPTA**

L-23



DRAINAGE

EVACUACIÓN

**VALVULA FREGADERO  
SINK DRAIN FOOD THROUGH SEWER  
VANNE EVIER  
VÁLVULA C/TACO  
КЛАПАН СЛИВНОЙ МОЙКА КУХОННАЯ**

Ref.	Ø("mm)-chapa	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
6410	1 1/2-40 -70	1	50	4,3160	78X78X63
6411	1 1/2-40 -85	1	50	4,7112	
6412	1 1/2-40 -115	1	50	5,5952	

**VALVULA LAVABO-BIDET  
BIDET DRAIN  
VANNE LAVABO  
VÁLVULA C/TACO E CORRENTE  
КЛАПАН СЛИВНОЙ РАКОВИНА-БИДЕ**

Ref.	Ø("mm)-chapa	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
6415	1 1/2-40 -70	1	50	5,0024	78X78X63

SISTEMA  
ANTI-FUGA

SIFON  
ON-Off



L-29



L-29T



L-30



**VALVULA PLATO DUCHA SIFONICA  
SHOWER PLATE DRAIN WASTE SHOE ASSEMBLY  
PLATEAU DOUCHE SIPHONIQUE  
BASE CHUEIRO SIFONICA  
КЛАПАН СЛИВНОЙ ОСНОВАНИЕ ДУША С СИФОНОМ**

Ref.	Ø("mm)-chapa	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
6420	1 1/2-40 -80	1	50	3,1824	120X90X72
6421	1 1/2-40 -70 Y Tapon	1	50	3,6192	120X90X72

**VALVULA PLATO DUCHA EXTRAPLANA  
SHOWER PLATE DRAIN WASTE SHOE ASSEMBLY EXTRA FLAT  
PLATEAU DOUCHE PLATE  
VÁLVULA BASE CHUEIRO SALIDA HORIZONTAL  
КЛАПАН СЛИВНОЙ ОСНОВАНИЕ ДУША ЭКСТРАПЛОСКИЙ**

Ref.	Ø("mm)-chapa	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
6425	1 1/2-40 -80	1	50	3,8064	131X82X57

DRAINAGE

EVACUACIÓN



L-1

**SIFÓN BOTELLA**  
**BOTTLE TRAP**  
SIPHON BOUTEILLE  
SIFÃO GARRAFA  
СИФОН БУТЫЛКА

Ref.	Ø(" -mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
6510	1 1/2-40	1	40	4,1184	76X96X147



L-5

**SIFÓN BOTELLA EXTENSIBLE 2 TOMAS ELECTRODOMESTICO**  
SIPHON ADJUSTABLE BOTTLE TRAP AND 2 ELECTRODOMESTIC INTAKES

SIPHON BOUTEILLE EXTENSIBLE ET 2 PRISES ELECTROMENAGE

**SIFÃO GARRAFA EXT. 2 TOMAS**  
СИФОН БУТЫЛКА УДЛИНЯЕМАЯ 2 ОТВОДА ДЛЯ ТЕХНИКИ

Ref.	Ø(" -mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
6511	1 1/2-40	1	30	6,8328	228X95X357(421)



L-2

**SIFÓN BOTELLA EXTENSIBLE**  
**ADJUSTABLE BOTTLE TRAP**  
SIPHON BOUTEILLE EXTENSIBLE  
SIFÃO GARRAFA EXT.  
СИФОН БУТЫЛКА УДЛИНЯЕМАЯ

Ref.	Ø(" -mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
6512	1 1/2-40	1	40	4,7008	76X95X193(281)



L-2T

**SIFÓN BOTELLA EXTENSIBLE TOMA ELECTRODOMESTICO**  
ADJUSTABLE BOTTLE TRAP AND 1 ELECTRODOMESTIC INTAKE  
SIPHON BOUTEILLE EXTENSIBLE ET 1 PRISE ELECTROMENAGE

**SIFÃO GARRAFA EXT. TOMA**  
СИФОН БУТЫЛКА УДЛИНЯЕМАЯ И 1 ОТВОД ДЛЯ ТЕХНИКИ.

Ref.	Ø(" -mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
6513	1 1/2-40	1	40	5,1688	76X95X193(281)



L-3



L-4

**SIFON BOTELLA CON VALVULA Y TAPON**  
**SIPHON VALVE BOTTLE TRAP AND PLUG**  
SIPHON BOUTEILLE VANNE EXTENSIBLE ET BOUCHON

**SIFON BOTELLA CON VALVULA, TAPON Y CADENA**  
**SIPHON VALVE BOTTLE TRAP, CHAIN AND PLUG**  
SIPHON BOUTEILLE VANNE EXTENSIBLE, CHAINE ET BOUCHON

**SIFÃO GARRAFA EXT.C/VALVE E TACO**  
**СИФОН БУТЫЛКА С КЛАПАНОМ УДЛИНЯЕМАЯ И ПРОБКА**

**SIFÃO GARRAFA EXT.C/VALVE E TACO E CORRENTE**  
**СИФОН БУТЫЛКА С КЛАПАНОМ УДЛИНЯЕМАЯ, ПРОБКА И ЦЕПЬ**

Ref.	Ø(")-mm)-chapa	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
6514	1 1/2-40 -70	1	35	6,9888	78X95X190(264)
6515	1 1/2-40 -85	1	35	7,3840	78X95X190(264)
6516	1 1/2-40 -115	1	35	8,2576	

Ref.	Ø(")-mm)-chapa	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
6517	1 1/2-40 -70	1	35	7,6544	78X95X190(264)



L-9



L-9T

**SIFON CURVO EXTENSIBLE**  
**U-BEND SIPHON TRAP**  
SIPHON COURBE EXTENSIBLE

**SIFON CURVO EXTENSIBLE TOMA ELECTRODOMESTICO**  
**U-BEND SIPHON TRAP AND 1 ELECTRODOMESTIC INTAKE**  
SIPHON COURBE EXTENSIBLE ET 1 PRISE ELECTROMENAGE

**SIFÃO CURVO EXT**  
**СИФОН ИЗОГНУТЫЙ УДЛИНЯЕМЫЙ**

**SIFÃO CURVO C/TOMA**  
**СИФОН ИЗОГНУТЫЙ УДЛИНЯЕМЫЙ И 1 ОТВОД ДЛЯ ТЕХНИКИ**

Ref.	Ø(")-mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
6520	1 1/2-40	1	40	4,3888	140X55X215(276)

Ref.	Ø(")-mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
6521	1 1/2-40	1	40	4,8568	140X55X215(276)



DRAINAGE  
EVACUACIÓN

DRAINAGE

EVACUACIÓN



L-10

**JUN ADAPTA**



**SIFÓN CURVO CON VALVULA Y TAPON**  
**ADJUSTABLE U-BEND VALVE TRAP AND PLUG**  
SIPHON VANNE COURBE EXTENSIBLE AVEC BOUCHON

**SIFÃO CURVO C/VALVULA**  
СИФОН ИЗОГНУТЫЙ УДЛИНЯЕМЫЙ С КЛАПАНОМ И ПРОБКА

Ref.	Ø("mm)-chapa	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
6522	1 1/2-40 -70	1	35	6,6768	157X78X193/(256)
6523	1 1/2-40 -85	1	35	7,0616	157X78X193/(256)
6524	1 1/2-40 -115	1	35	7,9456	

L-11

**JUN ADAPTA**



**SIFÓN CURVO CON VALVULA, TAPON Y CADENA**  
**ADJUSTABLE U-BEND VALVE TRAP, CHAIN AND PLUG**  
SIPHON VANNE COURBE EXTENSIBLE AVEC CHAÎNE ET BOUCHON

**SIFÃO CURVO C/VALVULA TACO E CORRENTE**  
СИФОН ИЗОГНУТЫЙ УДЛИНЯЕМЫЙ С КЛАПАНОМ, ПРОБКА И ЦЕПЬ

Ref.	Ø("mm)-chapa	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
6525	1 1/2-40 -70	1	35	7,0928	157X78X193/(256)

L-12



**SIFÓN CURVO TOMA ELECTRODOMESTICO**  
**L-12 U-BEND TRAP 1 ELECTRODOMESTIC INTAKE**  
SIPHON COURBE AVEC 1 PRISE ELECTROMENAGE

**SIFÃO CURVO TOMA ELECT**  
СИФОН ИЗОГНУТЫЙ, 1 ОТВОД ДЛЯ ТЕХНИКИ.

Ref.	Ø("mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
6526	1 1/2-40	1	40	4,0352	164X55X190

L-13



**SIFÓN CURVO DOBLE ESPACIO**  
**DOBLE U-BEND SIPHON TRAP**  
SIPHON COURBE DOUBLE ESPACE  
**SIFÃO CURVO DUPLO DESLOCADO**  
СИФОН ИЗОГНУТЫЙ ДВОЙНОЙ

Ref.	Ø("mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
6540	1 1/2-40	1	25	6,5104	362X55X314/(372)
6541	1 1/2-40 -70 Y Valvula	1	25	9,3184	378X78X440/(497)



**SIFÓN SIMPLE**  
**SIMPLE SIPHON**

MESA AGRO-INDUSTRIAL CORP.  
TELS. 939-338-0607 --787-636-2132 - FAX. 787-740-0960  
E-mail: mesaagro@hotmail.com - www.mesapr.com



L-6

**SIFÓN "Y"**  
**SINK/WASHBASIN TRAP**  
SIPHON Y GRECQUE  
SIFÃO Y  
СИФОН "Y"

Ref.	Ø("mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
6530	1 1/2-40	1	50	3,2344	127X55X132



L-7

**SIFÓN "Y" EXTENSIBLE**  
**ADJUSTABLE SINK/WASHBASIN TRAP**  
SIPHON Y GRECQUE EXTENSIBLE  
SIFÃO Y EXTENSIBLE  
СИФОН "Y" УДЛИНЯЕМЫЙ

Ref.	Ø("mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
6531	1 1/2-40	1	50	3,8272	127X55X206/(272)



EVACUACIÓN  
DRAINAGE



L-8

JUN  
ADAPTA

**SIFÓN "Y" CON VALVULA, TAPON Y CADENA**  
**SINK / WASHBASIN VALVE, PLUG AND CHAIN**  
SIPHON VANNE EN Y GRECQUE, BOUCHON ET CHAÎNE

Ref.	Ø("mm)-chapa	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
6532	1 1/2-40 -70	1	50	6,0736	141X75X136/(276)



L-35

**SIFÓN DOBLE BOTELLA CON REBOSADERO FREGADERO**  
**SIPHON VALVE BOTTLE TRAP, PLUG AND SINK WASTE OUTLET**  
VANNE BOUTEILLE EXTENSIBLE, BOUCHON ET DEVERSOIR

Ref.	Ø("mm)-chapa	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
6616	1 1/2-40 -70	1	10	19,7392	
6617	1 1/2-40 -85	1	10	20,5192	
6618	1 1/2-40 -115	1	10	22,2768	



DRAINAGE

EVACUACIÓN



L-15



**SIFÓN DOBLE BOTELLA**  
**DOUBLE SIPHON BOTTLE TRAP**  
SIPHON BOUTEILLE SIPHON DOUBLE  
SIFÃO DUPLO C/TOMA  
**СИФОН ДВОЙНОЙ БУТЫЛКА**

Ref.	Ø("mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
6610	1 1/2-40	1	20	7,8832	442(503)X95X276(335)

L-16



**SIFÓN DOBLE BOTELLA EXTENSIBLE**  
**DOUBLE SIPHON ADJUSTABLE BOTTLE TRAP**  
SIPHON BOUTEILLE EXTENSIBLE SIPHON DOUBLE  
SIFÃO DUPLO EXT C/TOMA  
**СИФОН ДВОЙНОЙ БУТЫЛКА УДЛИНЯЕМАЯ**

Ref.	Ø("mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
6611	1 1/2-40	1	20	9,0584	442(503)X95X341(433)

L-17



**SIFÓN DOBLE BOTELLA CON VALVULA Y TAPON**  
**DOUBLE SIPHON VALVE BOTTLE TRAP AND PLUG**  
VANNE BOUTEILLE EXTENSIBLE SIPHON DOUBLE AVEC BOUCHON  
SIFÃO DUPLO EXT C/VALVULA E TOMA  
**СИФОН ДВОЙНОЙ БУТЫЛКА УДЛИНЯЕМАЯ КЛАПАНЫ И ПРОБКИ**

Ref.	Ø("mm)-chapa	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
6612	1 1/2-40 -70	1	15	13,7800	463(525)X95X333(410)
6613	1 1/2-40 -85	1	15	14,5704	463(525)X95X333(410)
6614	1 1/2-40 -115	1	15	16,3280	

L-18



**SIFÓN DOBLE CURVO**  
**DOUBLE SIPHON U-BEND SIPHON TRAP**  
SIPHON COURBE SIPHON DOUBLE  
SIFÃO DUPLO CURVO C/TOMA  
**СИФОН ДВОЙНОЙ ИЗГНУТЫЙ**

Ref.	Ø("mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
6620	1 1/2-40	1	20	7,5712	463(525)X155X279(341)



**SIFÓN DOBLE  
DOUBLE SIPHON**

MESA AGRO-INDUSTRIAL CORP.  
TELS. 939-338-0607 --787-636-2132 - FAX. 787-740-0960  
E-mail: mesaagro@hotmail.com - www.mesapr.com



L-19

**SIFON DOBLE CURVO EXTENSIBLE**  
DOUBLE SIPHON ADJUSTABLE U-BEND SIPHON TRAP  
SIPHON COURBE EXTENSIBLE SIPHON DOUBLE  
SIFÃO DUPLO EXT CURVO C/TOMA  
СИФОН ДВОЙНОЙ ИЗОГНУТЫЙ УДЛИНЯЕМЫЙ

Ref.	Ø(" -mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
6621	1 1/2-40	1	20	8,7464	463(525)X155X355(431)



L-20

**SIFON DOBLE CURVO CON VALVULA Y TAPON**  
DOUBLE SIPHON ADJUSTABLE U-BEND VALVE TRAP AND PLUG  
VANNE COURBE EXTENSIBLE SIPHON DOUBLE AVEC BOUCHON  
SIFÃO DUPLO EXT CURVO C/TOMA  
СИФОН ДВОЙНОЙ ИЗОГНУТЫЙ УДЛИНЯЕМЫЙ

Ref.	Ø(" -mm)-chapa	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
6622	1 1/2-40 -70	1	15	13,4680	463(525)X158X341(40)
6623	1 1/2-40 -85	1	15	14,2584	463(525)X158X341(40)
6624	1 1/2-40 -115	1	15	16,0056	



L-21

**SIFON DOBLE CURVO DOBLE EXTENSIBLE**  
DOUBLE SIPHON ADJUSTABLE DOUBLE U-BEND SIPHON TRAP  
DOUBLE COURBE EXTENSIBLE SIPHON DOUBLE  
SIFÃO DUPLO CURVO EXT  
СИФОН ИЗОГНУТЫЙ ДВОЙНОЙ УДЛИНЯЕМЫЙ

Ref.	Ø(" -mm)	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
6630	1 1/2-40	1	15	9,9840	554(606)X55X260(287)



L-31

**SIFON DOBLE CURVO DOBLE CON VALVULA Y TAPON**  
DOUBLE SIPHON ADJUSTABLE DOUBLE SINK SIPHON VALVE TRAP AND PLUG  
DOUBLE VANNE COURBE EXTENSIBLE SIPHON DOUBLE AVEC BOUCHON  
SIFÃO DUPLO CURVO C/VALV E TACO  
СИФОН ИЗОГНУТЫЙ ДВОЙНОЙ УДЛИНЯЕМЫЙ С КЛАПАНАМИ И ПРОБКАМИ

Ref.	Ø(" -mm)-chapa	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
6631	1 1/2-40 -70	1	15	14,4352	571(637)X78X260(265)
6632	1 1/2-40 -85	1	15	15,2256	571(637)X78X260(265)
6633	1 1/2-40 -115	1	15	16,9728	



DRAINAGE  
EVACUACIÓN

DRAINAGE

EVACUACIÓN



**VALVULA FREGADERO REBOSADERO**  
**SINK DRAIN VALVE WITH WASTE OUTLET**  
**VANNE D'EGOUT D'EVIER AVEC DEVERSOIR**  
**VALVULA CON RESPIRO**  
КЛАПАН СЛИВНОЙ С КОНТРОЛЕМ ПЕРЕПОЛНЕНИЯ МОЙКА КУХОННАЯ

Ref.	Ø(")-chapa	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
6710	1 1/2-40 -70	1	50	8,5904	78X75X447
6711	1 1/2-40 -85	1	25	9,3080	78X75X447
6712	1 1/2-40 -115	1	25	10,1504	



**CONJUNTO BAÑERA SALIDA VERTICAL**  
**VERTICAL OUTLET WASTE OVERFLOW PLUG-CHAIN BATH TUB SET**  
**VANNE D'EGOUT BAIGNOIRE VERTICALE AVEC DEVERSOIR**

**JOGO BANHEIRA SAIDA VERT.**  
КЛАПАН СЛИВНОЙ С КОНТРОЛЕМ ПЕРЕПОЛНЕНИЯ, ВАННА, ВЕРТИКАЛЬНЫЙ

Ref.	Ø(")-chapa	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
6715	1 1/2-40 -70	1	25	9,5056	77X75X795



**CONJUNTO BAÑERA SALIDA HORIZONTAL**  
**HORIZONTAL OUTLET WASTE OVERFLOW PLUG-CHAIN BATH TUB SET**  
**VANNE D'EGOUT BAIGNOIRE HORIZONTALE AVEC DEVERSOIR**

**JOGO BANHEIRA SAIDA HORIZ.**  
КЛАПАН СЛИВНОЙ С КОНТРОЛЕМ ПЕРЕПОЛНЕНИЯ, ВАННА, ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ

Ref.	Ø(")-chapa	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
6720	1 1/2-40 -70	1	25	10,1192	77X143X800



**CONJUNTO BAÑERA SALIDA PVC**  
**VERTICAL PVC OUTLET WASTE OVERFLOW PLUG-CHAIN BATH TUB SET**  
**VANNE D'EGOUT BAIGNOIRE VERTICALE PVC AVEC DEVERSOIR**

**JOGO BANHEIRA SAIDA VERT. PVC**  
КЛАПАН СЛИВНОЙ С КОНТРОЛЕМ ПЕРЕПОЛНЕНИЯ, ВАННА ПВХ, ВЕРТИКАЛЬНЫЙ

Ref.	Ø(")-chapa	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
6725	1 1/2-40 -70	1	25	9,7760	78X105X817



**CONJUNTO BAÑERA EXTRAPLANA**  
**HORIZONTAL EXTRA FLAT OUTLET WASTE OVERFLOW PLUG-CHAIN BATH TUB SET**  
**VANNE D'EGOUT BAIGNOIRE HORIZONTALE EXTRA PLATE AVEC DEVERSOIR**

**JOGO BANHEIRA SAIDA HORIZ EXTRAP.**  
КЛАПАН СЛИВНОЙ С КОНТРОЛЕМ ПЕРЕПОЛНЕНИЯ, ВАННА, ЭКСТРАПЛОСКИЙ

Ref.	Ø(")-chapa	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
6730	1 1/2-40 -70	1	25	9,8384	79X69X825



**CONJUNTO BAÑERA SIFONICO**  
**WASTE OVERFLOW SIPHON PLUG BATH TUB SET**  
**VANNE D'EGOUT BAIGNOIRE SIPHONIQUE AVEC DEVERSOIR**

**JOGO BANHEIRA SAIDA HORIZ. SIFONICA**  
КЛАПАН СЛИВНОЙ С КОНТРОЛЕМ ПЕРЕПОЛНЕНИЯ, ВАННА, С СИФОНОМ

Ref.	Ø(")-chapa	u/b	u/c	€	Dimensión A-B-C
6735	1 1/2-40 -80	1	25	9,0376	79X69X825





# COMPLEMENTOS COMPLEMENTS

MESA AGRO-INDUSTRIAL CORP.  
TELS. 939-338-0607 --787-636-2132 - FAX. 787-740-0960  
E-mail: mesaagro@hotmail.com - www.mesapr.com



L-300

te tubos lisos toma electromestico  
tee for plain tubes with electrodom  
te pour tuyau plat avec priseelectro  
tê para tubos lisos c/toma  
тройник для гладких труб с отвод  
Ref Ø("mm) u/b u/c €  
6800 1 1/2-40 1 50 3,3904



L-307

te tubos lisos y macho toma electr  
tee for male plain tubes and male  
te pour tuyau plat et male avec pris  
tê para tubos lisos e toma macho  
тройник для гладких труб с отвод  
Ref Ø("mm) u/b u/c €  
6801 1 1/2-40 1 50 3,2136



L-305

enlace macho pvc male pvc connector  
male pvc connector  
raccord male pvc  
união mista pvc  
соединение внутреннее пвх  
Ref Ø("mm) u/b u/c €  
6802 1 1/2-40 1 50 1,3312



L-306

enlace macho pvc toma electrome  
male pvc connector with electrodo  
raccord male pvc avec prise pour e  
união mista pvc c/toma  
соединение внутреннее пвх с отв  
Ref Ø("mm) u/b u/c €  
6803 1 1/2-40 1 50 2,4232



8 435277 968005



8 435277 968012



8 435277 968029



8 435277 968036



L-301

codo para tubos lisos  
elbow for plain tubes  
coude pour tuyau plat  
joelho para tubos lisos  
угельник для гладких труб  
Ref Ø("mm) u/b u/c €  
6804 1 1/2-40 1 50 2,1216



L-302

codo para tubo liso y hembra  
elbow for plain tubes female  
coude pour tuyau plat et femelle  
joelho para tubos liso e fêmea  
угельник для гладких труб и вне  
Ref Ø("mm) u/b u/c €  
6805 1 1/2-40 1 50 1,9448



L-303

alaradera extensible con tuerca  
adjustable extension with sliding n  
prolongador extensible pour ecrou f  
prolongador c/porca louca  
удлинитель со свободной гайкой  
Ref Ø("mm) u/b u/c €  
6806 1 1/2-40 1 50 1,4664



L-310

valvula extensible con tapon v cado  
adjustable valve with plug and chai  
vanne extensible avec bouchon et  
válvula ext. c/taco e corrente  
клапан удлиняемый с пробкой и  
Ref Ø("mm) u/b u/c €  
6807 1 1/2-40-70 1 50 3,7544



8 435277 968043



8 435277 968050



8 435277 968067



8 435277 968074



L-309

manquito para tubos lisos  
connector for plain tubes  
manchon pour tuyau plat  
união para tubos lisos  
патрубок для гладких труб  
Ref Ø("mm) u/b u/c €  
6808 1 1/2-40 1 50 1,5808



L-311

junta labiada  
lip joint  
joint labial  
vedação labiada  
прокладка фасонная  
Ref Ø("mm) u/b u/c €  
6809 90 1 100 1,7888



L-308

toma electrodomesticos 45°  
electrodomestic intake  
prise electromenage  
toma electrodomesticos 45°  
отвод для техники 45°  
Ref Ø("mm) u/b u/c €  
6810 1 1/2-40 1 50 1,5392



L-312

conjunto para valvula con tapon v c  
set for valves with pluq and chain  
complements pour vanne avec bou  
conj para valvula c/taco, corrente  
набор для клапанов с пробкой и  
Ref Ø("mm) u/b u/c €  
6811 1 1/2-40-70 1 50 3,2656



8 435277 968081



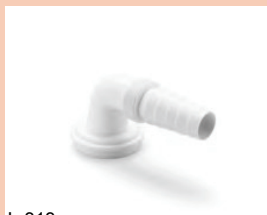
8 435277 968098



8 435277 968104



8 435277 968111



L-313

toma electrodomesticos 90°  
electrodomestic intake 90° -  
prise electromenage 90° -  
toma elct 90°  
отвод для техники 90°  
Ref Ø("mm) u/b u/c €  
6812 1 1 50 1,7576  
6813 1 1/2 1 50 1,7576



L-314

plafon  
ceiling  
plafond  
espelho  
плафон  
Ref Ø("mm) u/b u/c €  
6814 40 1 50 0,4576



L-315

plafon con alargadera  
ceiling with adjustable  
plafond avec prolongeur  
espelho con prolongador 40  
плафон с удлинителем 40  
Ref Ø("mm) u/b u/c €  
6815 40 1 50 0,9152



L-316

enlace macho pvc toma electrome  
male pvc connector with electrodo  
raccord male pvc avec prise pour e  
união mista pvc c/toma  
соединение внутреннее пвх с отв  
Ref Ø("mm) u/b u/c €  
6816 1-40 1 50 2,95  
6817 1 1/2-40 1 50 2,95



8 435277 968128



8 435277 968135



8 435277 968142



8 435277 968159



8 435277 968166



8 435277 968173



fitting tuercas  
 threaded fitting  
 ecrou fitting  
 fitting porca  
 гайка фитинга

Ref	Ø("mm)	u/b	u/c	€
4400	16	-	-	0,4892
4401	20	-	-	0,4892
4402	25	-	-	0,7338
4403	32	-	-	0,8928
4404	40	-	-	1,2719
4405	50	-	-	1,5655
4406	63	-	-	2,5195
4407	75	-	-	5,0145
4408	90	-	-	9,6376



fitting prisionero  
 prisoner fitting  
 prisonnier fitting  
 fitting prisionero  
 хомут фитинга

Ref	Ø("mm)	u/b	u/c	€
4500	16	-	-	0,3425
4501	20	-	-	0,3425
4502	25	-	-	0,4036
4503	32	-	-	0,4281
4504	40	-	-	0,4525
4505	50	-	-	0,5137
4506	63	-	-	0,5381
4507	75	-	-	0,5748
4508	90	-	-	0,6238



fitting arandela  
 washer fitting  
 bride fitting  
 fitting arandela  
 шайба фитинга

Ref	Ø("mm)	u/b	u/c	€
4600	16	-	-	0,3425
4601	20	-	-	0,3425
4602	25	-	-	0,4036
4603	32	-	-	0,4281
4604	40	-	-	0,4525
4605	50	-	-	0,5137
4606	63	-	-	0,5381
4607	75	-	-	0,5748
4608	90	-	-	0,6238



fitting junta  
 o-ring fitting  
 joint fitting  
 fitting borrracha  
 прокладка торическая фитинга

Ref	Ø("mm)	u/b	u/c	€
4700	16	-	-	0,3425
4701	20	-	-	0,3425
4702	25	-	-	0,4036
4703	32	-	-	0,4281
4704	40	-	-	0,4525
4705	50	-	-	0,5137
4706	63	-	-	0,5381
4707	75	-	-	0,5748
4708	90	-	-	0,6238



tuerca sanitario  
 threads  
 ecrous  
 porca  
 гайка

Ref	Ø("mm)	u/b	u/c	€
6400	1	-	-	0,2813
6401	1 1/2	-	-	0,3058



tapon sanitario  
 pluq  
 bouchon  
 tacho sanitario  
 пробка

Ref	Ø("mm)	u/b	u/c	€
6402	46	-	-	0,9828



tapon v cadena  
 pluq and chain  
 bouchon et chaine  
 tacho e corrente  
 пробка с цепью

Ref	Ø("mm)	u/b	u/c	€
6403	270	-	-	3,3145
6404	380	-	-	5,1490



cazoleta inox  
 inox grille  
 bouche d'equot  
 cazoleta inox  
 решетка из нержавеющей стали

Ref	Ø("mm)	u/b	u/c	€
6405	70	-	-	1,1374
6406	85	-	-	1,2108
6407	115	-	-	1,3209



rebosadero inox  
 overflow  
 deversoirs  
 rebosadero inox  
 крышка клапана переполнения

Ref	Ø("mm)	u/b	u/c	€
6408	80	-	-	1,3209



tornillo inox  
 inox screw  
 visse inox  
 parafuso inox  
 болт из нержавеющей стали 70

Ref	Ø("mm)	u/b	u/c	€
6409	65	-	-	0,546
6500	45	-	-	0,3792
6501	35	-	-	0,3425



cadena de bolas  
 ball chain  
 chaine a billes  
 corrente de bolas  
 цепь шариковая

Ref	Ø("mm)	u/b	u/c	€
6502	270	-	-	1,3209
6503	380	-	-	1,9202



junta estanqueidad  
 watertightness joint  
 joint d'etancheite  
 vedação plana  
 прокладка герметизирующая

Ref	Ø("mm)	u/b	u/c	€
6504	70	-	-	0,3058
6505	85	-	-	0,3276



junta base  
 base joint  
 joint base  
 vedação base  
 прокладка основания

Ref	Ø("mm)	u/b	u/c	€
6506	70	-	-	0,2184
6507	85	-	-	0,2569
6508	115	-	-	0,3180



junta conica  
 conical joint  
 joint conique  
 vedação cônica  
 прокладка коническая

Ref	Ø("mm)	u/b	u/c	€
6509	1	-	-	0,2323
6600	1 1/2	-	-	0,2690



junta reduccion  
 conical joint  
 joint conique  
 vedação red.  
 прокладка коническая

Ref	Ø("mm)	u/b	u/c	€
6601	1 1/2-1 1/4	-	-	0,3058



junta registro  
 entry joint  
 joint d'entree  
 vedação registro pequena  
 прокладка внутренняя малая

Ref	Ø("mm)	u/b	u/c	€
6602	PEQUEÑA	-	-	0,2323
6603	GRANDE	-	-	0,2690

**MEDIDAS TECNICAS**

**TECHNICAL MEASURES**

Las medidas (en mm.) se deben de utilizar a modo orientativo.

- A** (largo): la medida más larga del eje horizontal.
- B** (ancho): la medida más corta del eje horizontal.
- C** (alto): la medida del eje vertical.
- A max** (largo máximo): la medida más larga del eje horizontal máxima.
- C max** (alto máximo): la medida del eje vertical máxima.

Use these measure properly because there are guiding measure (mm.).

- A** (large): the largest measure of the horizontal axis.
- B** (wide): the shortest measure of the horizontal axis.
- C** (high): the vertical axis measure.
- A max** (the largest): the largest of the horizontal axis.
- C max** (the highest): the highest of the vertical axis.

Tipos de cajas Type of boxes	Ref Ref	Dimensiones (mm) / largo x ancho x alto Size (mm) / length x width x high	Volumen (m <sup>3</sup> ) Volume (m <sup>3</sup> )
	A5	300 x 200 x 150	0,0090
	A1	400 x 200 x 220	0,0176
	A2	400 x 200 x 440	0,0352
	A4	400 x 400 x 350	0,0560
	A3	600 x 400 x 335	0,0804
	A7	600 x 400 x 400	0,0960
	A8	400 x 200 x 500	0,0400

**CONDICIONES GENERALES DE VENTA**

- El suministro de materiales, objeto del pedido, se hará conforme a las condiciones generales que se detallan a continuación, las cuales se consideran aceptadas por el cliente una vez realizado el pedido.
- La factura de los distintos materiales, se realizará de acuerdo con los precios de la tarifa vigente en el momento del suministro.
- Las operaciones de compraventa, sea cual sea el lugar de entrega de la mercancía, se entienden realizadas en el domicilio social de ABANILLA RIEGOS, S.A. por lo tanto ambas partes aceptan la competencia de los Juzgados y Tribunales de Alicante, con renuncia a su propio fuero y domicilio.
- Todos nuestros artículos son garantizados por un año de fecha factura, o entrega, de todo defecto de fabricación. Esta garantía queda limitada única y exclusivamente a la sustitución del material que sea considerado como defectuoso, una vez revisado por nuestro técnico de ABANILLA RIEGOS, S.A. teniendo en cuenta que no se admitirán devoluciones ni reclamaciones de material transcurridos 8 días de su recepción, en caso de acuerdo dentro de este plazo, el material deberá ser remitido perfectamente embalado y dirigido a portes pagados a nuestros almacenes.
- ABANILLA RIEGOS, S.A. se reserva los derechos sin previo aviso de modificar medidas, diseño y variación, composición de materiales, siempre encaminado a la mejora de nuestro producto, a lo que también puede variar las tarifas de precios.
- Esta tarifa anula las anteriores.

**GENERAL SALE CONDITIONS**

- The delivery of the material, object of an order, will be done according to the general conditions that are explained below. Once the client makes and order, it is understood that he/she has accepted these conditions.
- The invoice for different materials will be send out according to the current price list and normally attached to their supply.
- The buying and selling deals, no matter what the delivery destination is, are understood to be done in ABANILLA RIEGOS, S.A. registered address, thus both parts accept the court of Alicante competence, renoucing to their own privilege and address.
- All our accessories are guaranteed for one year counting from the date printed on the invoice, or delivery, for all manufactured faulties. This guarantee is only limited to the replacement of the material that is considered faulty, once it has been checked by our ABANILLA RIEGOS, S.A. technician. Please, bear in mind that material returns and claims will not be accepted after 8 days of the check in. In case of agreement within this term, this material must be sent to our store fully packed and free of any charge of transport.
- ABANILLA RIEGOS, S.A. reserves its right to modify measures, design and variation, raw material composition without warning, always aimed to improve our product, to which a change of prices can be also applied.
- This price list cancel previous ones.



PRECIOS SON EN EUROS.  
PRECIOS NO INCLUYEN FLETES, ARANCELES, NI COSTOS ADUANALES .  
SOLO SE PUEDEN ORDENAR LAS CANTIDADES MINIMAS DE CADA ARTICULO.



**MESA AGRO-INDUSTRIAL CORP.**  
BOMBAS DE AGUA --FILTROS --COMPRESORES DE AIRE  
GENERADORES DE ELECTRICIDAD  
TRACTORES E IMPLEMENTOS AGRICOLAS  
PISTEROS Y SISTEMAS DE RIEGO --MANGAS --VALVULAS  
TELS. 939-338-0607 --787-636-2132 - FAX. 787-740-0960  
E-mail: mesaagro@hotmail.com - www.mesapr.com

