

Edificación y Riego

Construção e Rega



Tarifa | Tabela de preços **2025**

Enero | Janeiro 2025





Editorial

Quiero comenzar con un sincero agradecimiento a todos nuestros clientes y distribuidores, de todos los sectores donde operamos; Edificación, Riego, Industria e Infraestructura, por su confianza en nuestros productos y soluciones, en nuestro equipo humano y, en definitiva, en nuestra empresa Aliaxis y en todas nuestras marcas.

En Aliaxis tenemos claro que vosotros sois el significado de nuestra existencia, y es por ello, por lo que todos nuestros planes os ponen en el centro. Desde la innovación hasta el producto final que os llega, pasando por todas las actividades que componen una cadena de valor tan compleja, todo pasa porque os ayude en vuestra actividad, porque os aporte valor.

El año pasado os comentaba en esta misma página, que en Aliaxis, apostamos por la innovación, por la sostenibilidad y por el servicio. Nuestro objetivo es ayudaros a dar soluciones fiables a vuestros clientes con las que crecer, por eso, buscamos que cada proyecto tenga impacto POSITIVO en vosotros, y hoy, os confirmo que nuestro objetivo no ha cambiado, seguimos trabajando para vosotros.

Tenéis en vuestras manos un catálogo y una tarifa, cuyo contenido, nuestras soluciones, han sido durante más de 50 años garantía de calidad y fiabilidad. Este año 2025, celebramos el 60 aniversario de una de nuestras marcas, buque insignia en el mercado español y portugués; JIMTEN, y estamos preparando acciones muy especiales para seguir construyendo la maravillosa relación de confianza que nos ha llevado hasta aquí, y que estamos seguros, nos llevará a seguir celebrando muchas más décadas juntos.

Somos una empresa pionera, somos una empresa líder, pero, sobre todo, somos una empresa que trabaja desde la humildad, y no damos nada por hecho. Sabemos que la confianza se gana cada día, y nuestra promesa para vosotros es que, en cualquier circunstancia, siempre trabajamos por y para vosotros; Fontaneros, Instaladores, Ingenieros, Arquitectos, Comerciales, y por supuesto, nuestros Distribuidores, sin los cuales, nada sería posible.

Desde el agradecimiento, os envío un afectuoso saludo,

Jorge Barranco

Director Aliaxis Iberia

Bienvenido a



El cambio positivo que se hace realidad

En Aliaxis, nuestro propósito es brindar soluciones a los desafíos hídricos del mundo y acelerar la transición hacia la energía limpia.

Líderes en el sector

Ya son más de cinco décadas de experiencia en 4 segmentos clave:



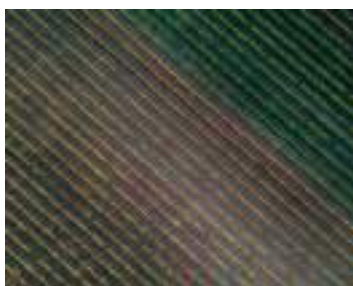
EDIFICACIÓN



INFRAESTRUCTURA



INDUSTRIA



AGRICULTURA



Escanea el código para descargar las tarifas de:

- Edificación y Riego
- Infraestructura e Industria

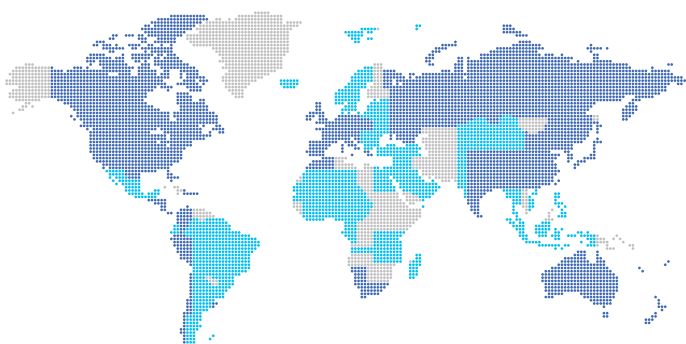
Aliaxis: una gran compañía en expansión



Corazón local. Espíritu global

Operamos en más de 40 países y diseñamos soluciones sostenibles, fáciles de instalar e innovadoras.

Gracias a nuestros más de 14.000 empleados, nuestros sistemas de tuberías y accesorios satisfacen las necesidades más exigentes de nuestros clientes en los sectores de construcción, infraestructura, industria y agricultura.



-  Países donde operamos
-  Países en los que comercializamos nuestras soluciones

Conoce más sobre nuestras fábricas en España



Alicante

El origen de nuestras soluciones en sanitario

- + 55 años de experiencia
- 80.000 m²
- + 500 empleados



Okondo

El origen de nuestras soluciones para infraestructura

- + 30 años de experiencia
- 5.000 m²
- + 100 empleados



Para más información consulta aliaxis.es

Los productos más destacados del 2025

GAMA ECOTRAP



El primer sifón del mercado fabricado con PP 100% reciclado.

Ampliación de la gama para adaptarse a multitud de configuraciones.

AMPLIACIÓN DE GAMA



Encuétralo en:
Tarifa Edificación y Riego, pág. 9

L-261 SIFÓN AHORRO ESPACIO

El complemento perfecto para nuestra gama de válvulas click clack, ofreciendo una solución funcional donde el espacio es limitado. Con su diseño compacto y eficiente, permite una instalación sencilla y adaptable, manteniendo la elegancia y el rendimiento que caracterizan a todos nuestros productos.

Entrada 1 1/4" y salida Ø40.

NUEVO MODELO



Encuétralo en:
Tarifa Edificación y Riego, pág. 24

S-603A VÁLVULA CLICK CLACK BLANCO MATE



Adaptables a todo tipo de diseño gracias a la variedad de acabados, tapones y dimensiones.

Integrable a todo tipo de lavabo, hasta en aquellos de de altura reducida.

NUEVO MODELO



Encuétralo en:

Tarifa Edificación y Riego, pág. 13

REBOSADEROS

Mejora de nuestros modelos con rebosadero.

Incluyen diferentes modelos de rebosadero y rejilla para mayor compatibilidad.

Nuestros modelos de siempre ahora permiten la instalación con cualquier tipo de agujero de rebosadero.

NUEVO PRODUCTO CON
PRESTACIONES MEJORADAS



Encuétralo en:

Tarifa Edificación y Riego, pág. 37

SUMIDEROS DE SUELO PRIVADO

- Para aplicación en terrazas, patios, garajes y sótanos.
- Gran caudal con baja cota, solo 70mm altura con pendiente integrada.
- Sifón de 30mm
- Rejilla antivandálica.
- Marco y rejilla orientable 360°.

NUEVA GENERACIÓN



Encuétralo en:

Tarifa Edificación y Riego, pág. 219

CANALÓN OVATION LG38

- Diseño elegante y discreto.
- Con 30 años de garantía y tecnología Techtan, resistente a impactos.
- Sección de perfil de 134,34cm² con mas capacidad para recopilar agua

MAYOR CAPACIDAD



Encuétralo en:

Tarifa Edificación y Riego, pág. 187

FSH3000, FOSA SÉPTICA CON FILTRO

Prevención:

- Seguridad en el transporte – Embocaduras protegidas anti-rotura
- Seguridad en la instalación – Barras anticaída en la boca de hombre.

Ahorro en tiempos de instalación:

- Realce 30 cm incluido, evita buscar soluciones para instalaciones convencionales.
- Es posible realzar hasta nivel del terreno con complementos.

Confort: opcional tapa de PEAD clase A15 "estanca".

NUEVO MODELO



Encuétralo en:

Tarifa Edificación y Riego, pág. 280

ABRAZADERA ISOFÓNICA

- Con goma EPDM para aislamiento, reducción de ruido y vibraciones.
- Cumple con el CTE y conforme a DIN 4109
- Doble rosca M8+M10
- Para tuberías desde Ø40mm hasta Ø200mm.

**NUEVO MODELO
AMPLIACIÓN DE GAMA
CARACTERÍSTICA
DIFERENCIADORA**



Encuétralo en:

Tarifa Edificación y Riego, pág. 141

FLEXIPOL PE100 RCD-HT

Resistencia mejorada a los agentes desinfectantes, incluso a altas temperaturas.

- Mayor resistencia a la propagación lenta y rápida de fisuras.
- Resistencia probada y certificada contra microorganismos patógenos (según DVGW-W270).
- Mayor durabilidad.

**NUEVO PRODUCTO CON
PRESTACIONES MEJORADAS**



Encuétralo en:

Tarifa Infraestructura e Industria, pág. 8

Los productos más destacados del 2025

FRIAMAT 8 Mini



Modelo de máquina de electrosoldar de última generación concebida para proyectos con diámetros pequeños (hasta 180 mm).

- 100% digital, permite controlar, ajustar y monitorizar el proceso de electrofusión a través de la App WorkFlow
- Copacta y ligera (sólo 10 kgs).
- Garantiza trazabilidad completa.
- Alta productividad, seguridad y rendimiento.
- Función "PreCheck" que garantiza que las condiciones del proceso de soldadura sean aptas.

NUEVO PRODUCTO



Encuétralo en:

Tarifa Infraestructura e Industria, pág. 82

WorkFlow



WorkFlow es un **asistente digital** que permite la **gestión** eficaz de **proyectos** de electrofusión dentro de una organización o grupo de trabajo.

- **Integración completa** entre la aplicación móvil y aplicación de escritorio.
- **Documenta** todos los trabajos por proyectos de manera individual garantizando la **trazabilidad** y transparencia en los mismos.
- Función de **geolocalización** que permite situar con precisión los accesorios instalados para cada proyecto.
- Incorporación de imágenes/fotos al proyecto, creación de planos "in situ", "reporting" de proyecto y exportación de datos extendidos.

NUEVO PRODUCTO



Encuétralo en:

Tarifa Infraestructura e Industria, pág. 82

FRIASAFE

Conector ultraligero que permite la unión de **tuberías de distintos materiales** (acero, fundición dúctil, fundición, fibrocemento, PVC y PE-HD) en proyectos de obra civil.



- Diseño y selección de materiales único, evita la formación de espacios estancados en su interior y permite minimizar su peso

- Cuenta con un sistema anti tracción de agarre universal fabricado en acero inoxidable que es común para todos los materiales.

- Permite la unión de tuberías con un ángulo de deflexión máximo de 6° y cuenta con una junta de EPDM que garantiza un **sellado óptimo** del sistema **hasta 16 bares**.

NUEVO PRODUCTO



Encuétralo en:

Tarifa Infraestructura e Industria, pág. 122

GAMA "ULTRAGRIP AMPLIFIED"

La gama de uniones anti tracción y de gran tolerancia "ULTRAGRIP" es ampliada para incluir los tamaños DN700, DN800 y DN900 lo que permite abarcar proyectos de infraestructura a una mayor escala.

- Tecnología de sellado de sus juntas de gran tolerancia y alto rendimiento.

- Permite la conexión de tuberías de una amplia variedad de materiales para aplicaciones de agua.

- Facilidad de instalación en obra.

AMPLIACIÓN DE GAMA



Encuétralo en:

Tarifa Infraestructura e Industria, pág. 124

Los productos más destacados del 2025

FRIAFLEX

Unión de acero inoxidable apta para la reparación de tuberías de distintos materiales (acero, fundición dúctil, fundición, fibrocemento, PVC y PE-HD) en proyectos de obra civil.

- Permite la **reparación segura de grietas** en tuberías fabricadas con materiales frágiles (hierro fundido).
- Permite la unión de dos extremos de tubería separadas una cierta distancia y una deflexión angular máxima de 8°.
- Junta de EPDM.
- Diseño especial patentado permite un amplio rango de ajuste.
- Instalación sencilla, gracias a su articulación doble y cierre rápido.

NUEVO PRODUCTO



Encuétralo en:

Tarifa Infraestructura e Industria, pág. 131

BRIDAS FIP 3 + ALMA DE ACERO RECUBIERTA DE PP-GR



Un diseño innovador, con núcleo metálico para proporcionar resistencia y un recubrimiento PP-GR le transfieren una resistencia química y a la corrosión inmejorables.

- Incluye secuencia y par de apriete.
- Incluye Pins para fijar tornillos en posición vertical >d.63
- Recomendaciones de par de apriete y métrico tornillo.
- Su diseño permite que los fluidos corrosivos deslicen sobre la brida evitando incrustaciones y corrosión.

+LIGERA
+RESISTENTE
+FÁCIL DE INSTALAR



Encuétralo en:

Tarifa Infraestructura e Industria, pág. 301

¿Qué servicios tenemos para ofrecerte?

En Aliaxis somos las personas que cada día te damos repuesta.



Atención comercial al canal de distribución:

Estamos comprometidos a proporcionar apoyo en cada solución, ya que tenemos un equipo de profesionales listos para asesorar al canal de distribución.

El equipo comercial brinda el apoyo necesario sobre todas nuestras categorías de productos y los beneficios que estos brindan.

Solicita un asesor: vozdelcliente@alixaxis.com



Asesoramiento técnico a instaladores:

Ayudamos a instaladores en su día a día y a facilitar la planificación para su negocio. Esto se logra gracias a un **equipo de especialistas en fontanería** encargados de ofrecerles el mejor apoyo técnico.



Prescripción de proyectos de edificación:

Asesoramos a promotoras, constructoras, ingenierías y grandes instaladores en la etapa de desarrollo de sus proyectos para la selección de las mejores soluciones. Utilizamos herramientas avanzadas de diseño para lograr una asesoría personalizada, **contamos con una oficina técnica capaz de realizar cálculos**, diseños y planos como también de optimizar diseños realizados por ingenierías.

Más información: prescripcion.alicante@alixaxis.com



Atención al cliente:

Si alguien puede resolver cualquier duda que se pueda dar durante la compra y/o entrega de un pedido, ese es nuestro equipo de atención al cliente especializado en el canal de distribución.

Pedidos Industria	pedidos.iberia@alixaxis.com
Pedidos Infraestructura	pedidos.infra@alixaxis.com vozdelcliente.infra@alixaxis.com
Pedidos Edificación	pedidos.iberia@alixaxis.com vozdelcliente@alixaxis.com
Aliaxis	965 10 90 44
Teléfono de atención al cliente	965 10 90 63
Horario de atención al cliente	de Lunes a Jueves: de 8.00 a 17.00 Viernes : de 8.00 a 14.30



SAT:

Contamos con un equipo de expertos que brindan soporte técnico post venta para productos específicos como para depuradoras y trituradores.

Índice

Edificación

1 Sanitario

Desagües | Saídas 0201

Serie ECO Serie ECO	9
Serie Carta Oro Serie Carta Ouro	11
Sifones sencillos Sifões simples	21
Sifones dobles Sifões duplos	30
Válvulas de desagüe Válvulas Saída	35
Sifones y válvulas de desagüe flexibles	
Sifões e válvulas de drenagem flexíveis	39
Desagües de bañera y plato de ducha	
Saídas Banheira e Base Chuveiro	40
Registros de bañera Registros banheira	52
Botes sifónicos Sifões pavimento	53
Accesorios saneamiento	
Acessórios saneamento	56
Adhesivos para PVC Colas para PVC 0211	64
Rejillas de ventilación Grelhas de ventilação 0212	65

Desagües para plato de ducha de obra

Saídas para base chuveiro de obra 0238	69
Linnum	71
Camaleon	82

Inodoro | Sanita

Mecanismos cisterna	
Mecanismos autoclismo 0223	94
Manguitos inodoro Calção sanita 0212	98
Trituradores y estación de bombeo	
Trituradores e estação de bombagem 0222	104

2 Recuperación de calor

Recuperación de calor

Recuperação de calor	107
----------------------	-----

3 Evacuación y Saneamiento

Accesorios de evacuación

Acessórios de evacuação 3332	112
------------------------------	-----

HTA-E Evacuación altas prestaciones - CPVC

HTA-E Evacuação de altas prestações - CPVC 0306	129
---	-----

Bajante insonorizada phonoblack

Conduta insonorizada phonoblack 0339	135
--------------------------------------	-----

Bajante insonorizada dBlue

Conduta insonorizada dBlue 0354	143
---------------------------------	-----

7

Ventilación activa | Ventilação ativa 0340

Accesorios saneamiento enterrado

Acessórios de saneamento enterrado 0307	157
---	-----

Sistema colector | Sistema colector 0308

Colectores y terminales	
Coletores e terminais	164
Injertos Easy Clip Enxertos Easy Clip	167

Válvulas anti-retorno | Sifones en línea

Válvulas anti-retorno Sifões em linha 0307	175
--	-----

Arquetas cuadradas

Caixas quadradas 0307	179
-----------------------	-----

4 Pluviales

Canalones | Caleiras 0315

Serie Ovation® 28	184
Série Ovation® 28	185
Serie Ovation® 38	
Série Ovation® 38	187
Serie Serie Elite - Alfa Série Elite - Alfa	189
Serie Circular 25 Serie Circular 25	191
Serie Circular 33 Série Circular 33	194
Bajante Serie Ovation® 28	
Conduta Serie Ovation® 28	196
Bajante Serie Ovation® 38	
Conduta Serie Ovation® 38	198
Bajante rectangular 100x73	
Conduta de descida rectangular 100x73	200
Bajante tubular Ø80	
Conduta de descida tubular Ø80	202
Bajante tubular Ø100	
Conduta de descida tubular Ø100	205
Complementos Complementos	209
Akasison Akasison 0318	211
Sistema sifónico de cubiertas	
Sistema de sifão de coberturas	

5 Suelo

Suelo uso privado | Base uso privado 0305

Calderetas y sumideros Caixas e sumidouros	214
Rejillas y canaletas Grelhas e canais	219

Suelo uso publico | Base de uso público 0321

	233
--	-----

6 Abastecimiento

Sistema Sistema WF/PP-R
agua caliente y fría

Sistema WF/PP-R	
água quente e fria 0313	240
Tuberías Tubagens	240
Accesorios Acessórios	242
Válvulas Válvulas	251
Herramientas y maquinaria	
Ferramentas e maquinaria	253

Sistema HTA-CPVC
agua caliente y fría

Sistema HTA-CPVC	
água quente e fria 0306	255
Tuberías Tubagens	256
Accesorios Acessórios	257
Válvulas Válvulas	262
Adhesivos Adesivos	264

7 Tratamiento de agua

Tratamiento de agua 3516	265
Pre-tratamiento de aguas	267
Bombeo de aguas	277
Tratamiento primario de aguas	279
Tratamiento secundario de aguas	281
Reutilización de aguas 3517	284
Almacenamiento de aguas 3518	291

Riego

8 Accesorios de PVC-U Presión

Accesorios de PVC-U Presión 0801	301
	304
Accesorios encolados, mixtos y roscados	
Acessórios colados, mistos e roscados	305
Bridas y adaptadores Flanges e adaptadores	310
Uniones 3 piezas Uniãoes 3 peças	317
Soportes y abrazadera	
Suportes e abraçadeiras	319

9 Válvulas

Válvulas Válvulas 0103	323
	323
Válvulas de esfera desmontables en PVC	
Válvulas de esfera desmontáveis em PVC	324
Válvulas de esfera de 3 vías en PVC	

Válvulas de esfera de 3 vías en PVC	330
Válvulas de esfera PP Válvulas de esfera PP	331
Válvulas motorizadas con actuadores	
neumáticos o eléctricos Válvulas motorizadas	
com activadores pneumáticos ou electricos	332
Válvulas de mariposa en PVC	
Válvulas de mariposa em PVC	350
Serie brico Serie brico	351

10 Accesorios Latón

Accesorios latón Gama'95	353
Acessorios latão Gama'95 0110	353

11 Magnum 3G 0137

Sistema para unión de tuberías a presión	357
Sistema de união de tubos de pressão	357
Fitting para tubo de PE	
Encaixe para tubo PE	358
Fitting con inserto de latón	
Encaixe com inserção de latão	363
Fitting UTC/PE Encaixe UTC/PE	364
Fitting alta resistencia química HCR	
Conexão HCR de alta resistência química	366
Repuestos Peças de reposição	368

12 Fitting Gama'55

Fitting Fitting 0102	371
	371
Fitting Gama'55, para tuberías de PE	
Fitting Gama'55, para tubagem de PE	372
Bridas Flanges	384
Collarines en PP Colarinhos em PP	385
Accesorios roscados PP Acessórios roscados PP	387
Herramientas Fitting Ferramentas Fitting	389

13 Riego

Riego Rega 0104	391
	391
Filtmaster® Filtmaster®	392
Pilotos y electroválvulas Pilotos e electroválvulas	407
Emisores y accesorios Emissores e acessórios	410
Repuestos Peças substituição	417
Embalajes Embalagens	475
Conversiones modelo=referencia	
Conversões modelo=referência	477



Desagües | Saídas

Serie ECO | Serie ECO

Serie Carta Oro | Serie Carta Ouro

Sifones sencillos | Sifões simples

Sifones dobles | Sifões duplos

Válvulas de desagüe | Válvulas Saída

Sifones y válvulas de desagüe flexibles | Sifões e válvulasde drenagem flexíveis

Desagües de bañera y plato de ducha | Saídas Banheira e Base Chuveiro

Registros de bañera | Registros banheira

Botes sifónicos | Sifões pavimento

Accesorios saneamiento | Acessórios saneamento

Adhesivos para PVC | Colas para PVC

Rejillas de ventilación | Grelhas de ventilação



Sanitario

EDIFICACIÓN







SANITARIO

Sifones serie ECO

Sifões serie ECO

**Think ECO**

La gama Think ECO, es la nueva apuesta de JIMTEN por la sostenibilidad, como respuesta a un cliente cada vez más comprometido con el cuidado del planeta. Con el uso de PP reciclado, hemos estimado aprox. -30% menos de emisiones de CO₂ que los plásticos tradicionales. ¡Así que creemos que nuestros clientes estarán felices de contribuir a un planeta mejor!

Características generales del producto:

- Productos realizados en compuesto de plástico 100% reciclado con el código 5 PP de identificación de resinas plásticas.
- Packaging Eco-friendly con certificado FSC de consumo sostenible de papel.
- Producción 100% española, evitando emisiones de CO₂ producidas por los transportes de productos importados.
- Cumplimiento de requisitos de caudal y choque térmico (normativa EN274).

A gama Think ECO é o novo compromisso da JIMTEN com a sustentabilidade, em resposta a um cliente cada vez mais empenhado em cuidar do planeta. Com o uso de PP reciclado, estimamos aprox. -30% menos emissões de CO₂ do que plásticos tradicionais. Por isso, acreditamos que nossos clientes ficarão felizes em contribuir para um planeta melhor!

Características gerais do produto:

- Produtos confeccionados em composto plástico 100% reciclado com o código 5 PP para identificação de resinas plásticas.
- Embalagens ecologicamente corretas com certificado FSC para consumo sustentável de papel.
- Produção 100% espanhola, evitando as emissões de CO₂ produzidas pelo transporte de produtos importados.
- Conformidade com os requisitos de fluxo e choque térmico (norma EN274).



S-35

PP

Color/ Cór	Medida	Ref.	U/	n.º	€
Negro	1½"x 63	010048EC	10	A-11	8,42

Válvula lavabo/bidé con tapón y cadenilla.

Válvula lavatório/bide com tampão e cadeia.



S-31

PP

Color/ Cór	Medida	Ref.	U/	n.º	€
Negro	1¼" - 1½"	006028EC	10	A-9	7,29

Curvo extensible, salida horizontal, racor.

Curva extensível, saída horizontal, porca.



S-540

PP

Color/ Cór	Medida	Ref.	U/	n.º	€
Negro	1½"	014042EC	25	A-11	19,47

Válvula cesta con rebosadero rectangular flexible, fregadero acero inox., Gres, composite, fibra, etc.

Válvula cesta com respiro flex., banca aço inox., Granito, composto, fibra, etc.



S-69

PP

Color/ Cór	Medida	Ref.	U/	n.º	€
Negro	1¼" - 1½"	004058EC	10	A-11	7,53

Botella corto extensible, salida horizontal, racor.

Garrafa curto extensível, saída horizontal, porca.



S-237

PP

Color/ Cór	Medida	Ref.	U/	n.º	€
Negro	1½"x115	014059EC	10	A-8	29,83

Válvula cesta con rebosadero rectangular flexible, fregadero acero inox., Gres, composite, fibra, etc.

Válvula cesta com respiro flex., banca aço inox., Granito, composto, fibra, etc.


**A-14**

Medida	Ref.	U/	 n.º	€
1½	022248EC	50	A-11	2,97

Enlace para tubos lisos.

União para tubos lisos.


**A-15**

Medida	Ref.	U/	 n.º	€
1½x40	022348EC	50	A-9	2,84

Alargadera 1 boca para tubos lisos.

Aumento 1 boca para tubos lisos.


**A-8**

Medida	Ref.	U/	 n.º	€
1½	022088EC	50	A-8	3,13

Codo para tubos lisos.

Curva para tubos lisos.


**A-128**

Medida	Ref.	U/	 n.º	€
1½	022083EC	50	A-12	6,37

Kit ahorro espacio.

Kit poupança de espaço.


**A-50**

Medida	Ref.	U/	 n.º	€
1½	022000EC	50	A-9	6,43

Cuello extensible doble toma.

Racor extensível dupla ligação.


**A-5**

Medida	Ref.	U/	 n.º	€
32x180	022211EC	50	A-9	4,03
40x180	022212EC	50	A-9	3,02

Acoplamiento a pared para sifones de salida horizontal.

Acoplamento à parede para sifões de saída horizontal.


**A-13**

Medida	Ref.	U/	 n.º	€
1½	022138EC	50	A-9	3,08

Alargadera 1 boca para tubos lisos.

Aumento 1 boca para tubos lisos.


**A-79**

Medida	Ref.	U/	 n.º	€
1 ½x40	022036EC	50	A-11	3,13

Codo para tubos lisos.

Curva para tubos lisos.


**A-50**

Medida	Ref.	U/	 n.º	€
1½	005108EC	25	A-62	15,22

Kit ahorro espacio.

Kit poupança de espaço.


**A-1**

Medida	Ref.	U/	 n.º	€
1½	022228EC	50	A-9	4,83

Cuello extensible doble toma.

Racor extensível dupla ligação.



SANITARIO

Serie Carta Oro

Serie Carta Oro



S-181

EN
274

ABS

Color/Côr	Medida	Ref.	U/		n.º	€
Cromo	1¼"	006396		10	A-9	31,92
Cromo	1½"	006398		10	A-9	33,43
Cromo	1¼x1½"	006676		10	A-9	33,43

Curvo extensible, salida horizontal con racor.
Curva extensível, saída horizontal com porca.



S-392

EN
274

ABS

Color/Côr	Medida	Ref.	U/		n.º	€
Cromo	1½"	004538		10	A-9	56,45

Botella extensible para urinario.
Garrafa extensível para urinol.



S-438

BLACK
EDITIONEN
274

ABS

Color/Côr	Medida	Ref.	U/		n.º	€
Cromo	1¼"x40 M.	001586		10	A-4	54,81
Negro mate	1¼"x40 M.	001616		6	A-9	54,81

Sifón botella extensible con registro, salida horizontal con alargadera y plafón.
Sifão garrafa extensível saída horizontal, aumento e espelho com registro.



S-402

ABS

Color/Côr	Medida	Ref.	U/		n.º	€
Cromo	1¼"	006316		10	A-9	41,83

Botella extensible con racor, salida horizontal con alargadera 180 mm y plafón.

Garrafa extensível com porca, saída horizontal com aumento 180 mm e espelho.



S-182

EN
274

ABS

Color/Côr	Medida	Ref.	U/		n.º	€
Cromo	1¼"	004096		10	A-9	31,92
Cromo	1½"	004098		10	A-9	33,43
Cromo	1¼x1½"	004236		10	A-9	33,43

Botella extensible, salida horizontal con racor.
Garrafa extensível, saída horizontal com porca.



S-442

BLACK
EDITION

CLICK-CLACK

ABS / AC. INOX.

Color/Côr	Medida	Ref.	U/		n.º	€
Cromo	Ø66x40 M	001726		10	A-4	73,74
Negro mate	Ø66x40 M	001756		6	A-9	73,74

Sifón botella extensible, válvula lavabo/bide, con sistemas de apertura/cierre Click-Clack, salida horizontal con alargadera y plafón. (Chapa de ac. inox. Ø 70)

Sifão garrafa extensível, válvula lavatorio/bide, com sistema de abertura/fecho Click-Clack, saída horizontal com aumento e espelho com registro (Chapa aç. Inox.Ø70)

**S-549**

ABS

Color/Côr	Med.x ø chapa	Ref.	U/	n.º	€
Cromo	11/4x40	001587	10	A-9	44,42

Sifón botella extensible con registro, salida horizontal con alargadera y plafón.

Sifão garrafa extensível saída horizontal, aumento e espelho com registro.

**S-401**

ABS

Color/Côr	Medida	Ref.	U/	n.º	€
Cromo	1 1/4"	006016	10	A-9	41,83

Curvo extensible con racor, salida horizontal con alargadera 180 mm y plafón.

Curva extensível com porca, saída horizontal com aumento 180 mm e espelho.

**S-205**

ABS / LAT. / AC. INOX.

Color/Côr	Med.x ø chapa	Ref.	U/	n.º	€
Cromo	1 1/4"x70	004126	10	A-9	67,51
Cromo	1 1/2"x70	004128	10	A-9	70,84

Sifón botella con válvula lavabo-bidé.

Sifão garrafa com válvula lavatório-bidé.

**S-206**

ABS / LAT. / AC. INOX.

Color/Côr	Med.x ø chapa	Ref.	U/	n.º	€
Cromo	1 1/4"x70	006426	10	A-9	67,51
Cromo	1 1/2"x70	006428	10	A-9	70,84

Sifón curvo con válvula lavabo-bidé.

Sifão curvo com válvula lavatório-bidé.

**S-312**

EN 274

MODELO AHORRO ESPACIO
MODELO POUPANÇA DE ESPAÇO

ABS

Color/Côr	Medida	Ref.	U/	n.º	€
Cromo	1 1/4"	006468	10	A-9	42,98

Curvo desplazado, salida horizontal. Máx. 285. Mín. 186.

Curva deslocada, saída horizontal. Máx. 285. Mín. 186.

**S-428**

EN 274

PP / ABS / AC. INOX.

Color/Côr	Medida	MAX-MIN	Ref.	U/	n.º	€
Cromo	A 11/4x32/40	900-460	011319	50	A-12	34,39
Cromo	A 11/2x40/50	1010-460	011320	50	A-62	35,72

Válvula de Ø 70 con tubo flexible cromado. (Para toma de difícil acceso. No utilizar como sifón de salida).

Válvula Ø 70 com tubo flexível metalizado. (Para ligações de difícil acesso. Não utilizar como sifão de saída).

**S-183**

ABS / LAT. / AC. INOX.

Color/Côr	Med.x ø chapa	Ref.	U/	n.º	€
Cromo	1 1/4"x70	011156	10	A-2	46,97
Cromo	1 1/2"x70	011158	10	A-2	49,26

Válvula con cadena y anilla.

Válvula com cadeia e argola.



CLICK CLACK
FLAT

ABS / AC. INOX.

S-541 FLAT

Color/Côr	Med.x salida x embellecedor	Ref.	U/	n.º	€
Cromo	1 1/4"x66	014039	25	A-11	22,44
Cromo	1 1/2"x66	014041	25	A-11	22,71

Válvula para lavabo/bidé con sistema de apertura/cierre Click-Clack Ø66 mm en acero inoxidable. Tornillo M6x65.

Válvula lavatório/bide com sistema de abertura/fecho Click-Clack Ø66 mm em aço inox. Parafuso M6x65.



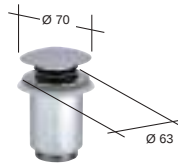
				CLICK-CLACK	
				LAT.	
Color/Côr	Medida	Ref.	U/	€	
A Cromo	1 1/4"	010027	50	13,52	
B Cromo	1 1/4"	010028	50	11,66	
C Cromo	1 1/4"	010029	50	14,90	

Válvula lavabo/bidé en latón cromado con sistema de apertura/cierre Click-Clack. Tornillo M6x70. Tres versiones de tapón.
Válvula lavatório/bide em latão cromado com sistema de abertura/fecho Click-Clack. Parafuso M6x65. Três versões de boné.



				CLICK-CLACK	
				LAT.	
Color/Côr	Medida	Ref.	U/	€	
A Cromo	1 1/4"	010032	50	16,00	
B Cromo	1 1/4"	010033	50	15,72	

Válvula lavabo/bidé con rebosadero en latón cromado con sistema de apertura/cierre Click-Clack. Tornillo M6x70. Dos versiones de tapón.
Válvula lavatório/bide com extravasamento em latão cromado com sistema de abertura/fecho Click-Clack. Parafuso M6x70. Duas versões de boné.



				CLICK-CLACK	
				LAT.	
Color/Côr	Med.x ø chapa	Ref.	U/	n.º	€
Cromo	1 1/4"x63	010056	10	A-2	47,31
Cromo	1 1/2"x63	010026	10	A-2	47,31

Válvula de desagüe para lavabo "click-clack". Tornillo M6x70. (Apertura-cierre por pulsador).
Válvula de saída para lavatório "click-clack". Parafuso M6x70. (Abertura-fecho por pressão).



				CLICK-CLACK	
				LAT.	
Color/Côr	Medida	Ref.	U/	€	
A Negro mate	1 1/4"	010030	50	14,90	
B Negro mate	1 1/4"	010031	50	13,55	

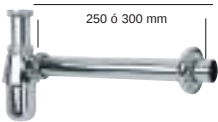
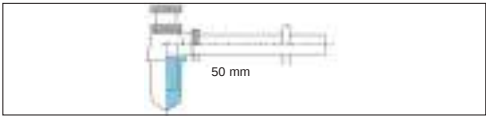
Válvula lavabo/bidé en negro mate con sistema de apertura/cierre Click-Clack. Tornillo M6x70. Dos versiones de tapón.
Válvula lavatório/bide em preto mate com sistema de abertura/fecho Click-Clack. Parafuso M6x70. Duas versões de boné.



				CLICK-CLACK	
				LAT.	
Color/Côr	Medida	Ref.	U/	€	
Blanco	1 1/4"	010034	20	14,90	

Válvula lavabo/bidé en blanco mate con sistema de apertura/cierre Click-Clack. Tornillo M6x70.
Válvula de lavatório/bide branco mate com sistema de abertura/fecho Click-Clack. Parafuso M6x70.

SIFONES LATÓN / SIFÕES LATÃO



S-252

LAT.

Color/Côr	Medida	Ref.	Alargadera	U/	n.º	€
Cromo	1 ¼	030007	300 mm	10	A-8	47,63

Sifón botella latón, extensible, salida horizontal, acoplamiento y plafón.
Sifão garrafa latão, extensível, saída horizontal, aumento e espelho.

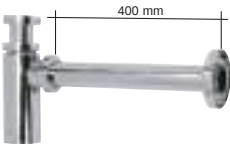


S-253

LAT.

Color/Côr	Medida	Ref.	U/	n.º	€
Cromo	1 ¼"	030002	10	A-11	45,77

Sifón curvo latón, extensible, salida horizontal, acoplamiento y plafón.
Sifão curvo latão, extensível, saída horizontal, acoplam. e espelho.



S-411

LAT.

Color/Côr	Medida	Ref.	U/	n.º	€
Cromo	1 ¼	030009	8	A-8	89,26

Sifón botella latón, extensible, salida horizontal, acoplamiento y plafón.
Sifão garrafa latão, extensível, saída horizontal, aumento e espelho.



A-44

LAT.

Color/Côr	Medida	Ref.	U/	n.º	€
Cromo	32x125	030003	10	A-10	12,13

Alargadera latón.
Aumento latão.

ACCESORIOS Y REPUESTOS / ACESSÓRIOS Y REPUESTOS



A-83

AC. INOX.

Color/Côr	Medida	Ref.	U/ 	 n.º	€
Cromo	380 mm	022214	50	10,7x8,3x11	3,61

Cadena de bolas con anillas.
Cadeia de bolas com argolas.



A-61

LAT. / AC. INOX.

Color/Côr	Ref.	U/ 	 n.º	€
Cromo	022018	10	10,7x8,3x11	19,50

Conjunto tapón latón con anilla y junta, y chapa para válvula ac. inox. cromado.
Conjunto tampão latão com argola e vedação, e chapa para válvula aço inox. cromado



A-30

LAT. / AC. INOX.

Color/Côr	Medida	Ref.	U/ 	 n.º	€
Cromo	70 mm	022550	10	A-2	49,86

Conjunto bañera. (Incluye tornillos).
Conjunto banheira. (Contém parafusos).



A-31

LAT. / AC. INOX.

Color/Côr	Medida	Ref.	U/ 	 n.º	€
Cromo	70 mm	022600	10	A-2	36,98

Conjunto lavabo-bidé, fregadero. (Incluye tornillo).
Conjunto lavatório-bidé, banca. (Contém parafusos).



A-138

ABS

Color/Côr	Medida	Ref.	U/ 	 n.º	€
Cromo	1 1/4x32	022255	10	A-10	27,35
Cromo	1 1/2x40	022256	10	A-10	28,76

Válvula de aireación intercalable.
Válvula de respiro intercalável.

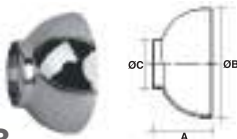


A-35

ABS

Color/Côr	Medida	Ref.	U/ 	 n.º	€
Cromo	1/4"x32x180	022800	10	A-2	8,86
Cromo	1/2" x40x180	022801	10	A-2	9,30

Acoplamiento pared cromado para sifones de salida horizontal.
Tubo parede cromado para sifões de saída horizontal.

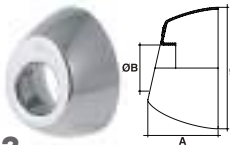


A-68

ABS

Color/Côr	Medida	Ref.	U/ 	 n.º	€
Cromo	32 mm	022021	25	18,5x8,5x35,5	8,86
Cromo	40 mm	022051	25	18,5x8,5x35,5	9,30

Plafón embellecedor cromado.
Espelho embelezador cromado.



S-123

ABS

Color/Côr	Medida	Ref.	U/ 	 n.º	€
Cromo	Ø 32	031302	50	A-2	8,86
Cromo	Ø 40	031303	50	A-11	9,30

Plafón embellecedor ovalado ABS.
Espelho embelezador ovalóide cromado.

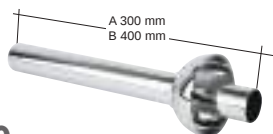
**A-149**

ABS

Color/Côr	Medida	Ref.	U/	n.º	€
Cromo	A 1¼x40x120	022307	10	A-10	8,23
Cromo	B 1¼x32x180	022305	10	A-1	10,23
Cromo	B 1½x40x180	022349	10	A-1	12,00

Racor con valona y tuerca loca.

Porca com colarinho e porca louca.

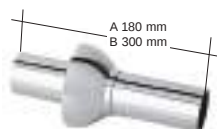
**A-110**

ABS / AC. INOX.

Color/Côr	Medida	Ref.	U/	n.º	€
Cromo	A 32x300	030008	10	A-2	16,86
Cromo	B 32x400	030012	10	A-2	21,90

Acoplamiento pared cromado para sifones de salida horizontal.

Aumento ac. inox. com espelho ABS.

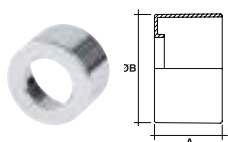
**A-118**

ABS

Color/Côr	Medida	Ref.	U/	n.º	€
Cromo	A 32x180	022064	10	A-2	13,38
Cromo	A 40x180	022065	10	A-2	14,39
Cromo	B 32x300	022308	10	A-2	17,07

Acoplamiento pared cromado para sifones de salida horizontal.

Aumento ABS cromado para sifões de saída horizontal.



A	ØB
32	34,50 65

ABS

S-121

Color/Côr	Medida	Ref.	U/	n.º	€
B Cromo	Ø 32	031300	25	A-1	9,23
B Negro	Ø 32	017000	25	A-1	9,89

Plafón embellecedor cilíndrico.

Espelho embelezador cilíndrico.

**A-137**

ABS

Color/Côr	Medida	Ref.	U/	n.º	€
Cromo	1 ¼"	022250	10	18,5x8,5x35,5	8,08
Cromo	1 ½"	022251	10	18,5x8,5x35,5	8,60

Codo para tubos lisos.

Curva para tubos lisos.

**A-72**

ABS

Color/Côr	Medida	Ref.	U/	n.º	€
Cromo	1 ¼"	022029	10	18,5x8,5x35,5	8,08
Cromo	1 ½"	022050	10	18,5x8,5x35,5	8,56

Codo, con tuerca loca.

Curva, com porca.

**A-129**

ABS

Color/Côr	Medida	Ref.	U/	n.º	€
Cromo	1 ½"	022084	10	A-9	16,23

Te para tubos lisos.

Tê para tubos lisos.

**A-144**

ABS

Color/Côr	Medida	Ref.	U/	n.º	€
Cromo	1 ¼"	022326	10	18,5x8,5x35,5	6,11
Cromo	1 ½"	022328	10	18,5x8,5x35,5	6,74

Enlace para tubos lisos.

União para tubos lisos.

**A-135**

PP

Color/Côr	Medida	Ref.	U/	n.º	€
Cromo	Ø 32x500	022314	30	A-4	11,75
Cromo	Ø 32x1100	022095	15	A-28	27,07
Cromo	Ø 40x500	022315	30	A-4	12,28
Cromo	Ø 40x1100	022096	12	A-28	28,53

Tubo liso PP Cromado.

Prolonga lisa, tubo en PP metalizado Crómio



S-397

ABS

Color/Côr	Medida	Ref.	U/		n.º	€
Cromo	-	011525	10	A-2		32,32

Adaptador rebosadero redondo cromado.
Adaptador respiro redondo cromado.



A-124

ABS

Color/Côr	Medida	Ref.	U/		n.º	€
Cromo	-	022072	10	18,5x8,5x35,5		9,85

Adaptador para válvulas automáticas en desagües vistos.
Adaptador para válvulas automáticas em saídas externas



A-131

Con junta plana. / *Vedação liso.*

PP

Medida	Max-Min	Ref.	U/		n.º	€
A 1 1/4x32/40	825-360	022089	50	A-4		25,27
A 1 1/2x40/50	950-365	022090	50	A-12		26,37

A-132

Con junta cónica. / *Vedação cónica.*

A 1 1/4x32/40	825-360	022091	50	A-4		25,27
A 1 1/2x40/50	950-365	022092	50	A-12		26,37

A-133

Con junta plana. / *Vedação liso.*

A 1 1/4x32/40	445-255	022093	50	A-9		21,03
---------------	---------	--------	----	-----	--	-------

A-134

Con junta cónica. / *Vedação cónica.*

A 1 1/4x32/40	445-255	022094	50	A-9		21,03
---------------	---------	--------	----	-----	--	-------

Manguito flexible cromado. No encolable.
(Para conexiones de difícil acceso. No utilizar como sifón de desagüe).
Tubo flexível em PP metalizado em cromado.
(Para ligações de difícil acesso. Não utilizar como sifão de saída).



A-121

ABS

Color/Côr	Medida	Ref.	U/		n.º	€
Cromo	1 1/4x40x215	022068	10	A-11		35,40
Cromo	1 1/2x40x215	022069	10	A-11		36,75

Acoplamiento pared cromado acodado.
Acoplamento à parede curvo cromado.



A-103

Medida	Max-Min	Ref.	U/		n.º	€
A 1 1/4x32/40	825-360	022042N	50	A-4		7,97

Con junta plana. / *Vedação liso.*

S-401 B

Sifón curvo extensible con racor, salida horizontal con alargadera 180 mm y plafón embellecedor.
Sifão curvo extensível com ligação, saída horizontal com prolongador de 180 mm e tampa embelezadora.



Ref.	Medida	Color/Côr	Envase Embalage	U/	U/	n°	€	EAN 13
006226	1 ¼"	Cromo	C	10	A-11	38,73		8 426621 028100

S-402 B

Sifón botella extensible con racor, salida horizontal con alargadera 180 mm y plafón embellecedor.
Sifão garrafa extensível com ligação, saída horizontal com prolongador de 180 mm e tampa embelezadora.



Ref.	Medida	Color/Côr	Envase Embalage	U/	U/	n°	€	EAN 13
006276	1 ¼"	Cromo	C	10	A-11	38,73		8 426621 028766

S-206 B

Sifón curvo extensible con válvula lavabo-bidé / *Sifão curvo extensível com válvula lavatório – bidé.*



Ref.	Medida	Color/Côr	Envase Embalage	U/	U/	n°	€	EAN 13
006206	1 ¼" x 63	Cromo	C	10	A-11	49,39		8 426621 028087
006218	1 ½" x 63	Cromo	C	10	A-11	49,39		8 426621 028094

S-205 B

Sifón botella extensible con válvula lavabo-bidé / *Sifão garrafa extensível com válvula lavatório – bidé.*



Ref.	Medida	Color/Côr	Envase Embalage	U/	U/	n°	€	EAN 13
004106	1 ¼" x 63	Cromo	C	10	A-2	49,39		8 426621 027264
004108	1 ½" x 63	Cromo	C	10	A-11	49,39		8 426621 027271

A-61 B Tapón con junta y anilla / *Tampa com junção e anilha.*



Ref.	Medida	Color/Côr	Envase Embalage	U/ C	n°	€	EAN 13
022297	63	Cromo	A	20	A-10	7,78	8 426621 027370
022296	70	Cromo	A	20	A-10	7,78	8 426621 027363

A-72 B Codo rosca una boca / *Cotovelo rosca uma boca.*



Ref.	Medida	Color/Côr	Envase Embalage	U/ C	n°	€	EAN 13
022298	1 ¼"	Cromo	A	10	A-1	8,72	8 426621 027387

A-137 B Codo para tubos lisos / *Cotovelo para tubos lisos.*



Ref.	Medida	Color/Côr	Envase Embalage	U/ C	n°	€	EAN 13
022300	1 ¼"	Cromo	A	10	A-1	9,73	8 426621 027400
022301	1 ½"	Cromo	B	10	A-2	10,29	8 426621 027417

Medidas de los envases / Medidas das embalagens





SANITARIO

Sifones sencillos

Sifões simples



S-11

Med.x ø chapa	Ref.	U/	n.º	€
1¼x63	001106	50	A-4	12,03
1½x63	001188	50	A-12	12,37

Vertical compacto, válvula lavabo-bidé.

Vertical compacto, válvula lavatório-bidé.



S-18

Medida	Ref.	U/	n.º	€
1¼	003066	50	A-4	10,25

Vertical extensible, válvula pila de granito.

Vertical extensível, saída vertical, válvula pia granito.



S-25

JUNTAFIX

Med.x ø chapa	Ref.	U/	n.º	€
1¼x70	006036	50	A-12	10,72
1½x70	006018	50	A-5	11,19

Curvo extensible, salida horizontal, válvula fregadero.

Curva extensível, saída horizontal, válvula banca.



S-29

JUNTAFIX

Medida	Ref.	U/	n.º	€
1¼	002056	50	A-4	7,61
1½	002068	50	A-12	7,85

Botella extensible, salida inclinada, racor.

Garrafa extensível, saída inclinada, porca.



S-31

JUNTAFIX

Medida	Ref.	U/	n.º	€
1¼	006046	50	A-4	7,12
1½	006028	50	A-12	7,29
1¼x1½	006366	50	A-12	7,47

Curvo extensible, salida horizontal, racor.

Curva extensível, saída horizontal, porca.



S-38

Medida	Ref.	U/	n.º	€
1¼	001116	50	A-9	6,39
1½	001248	50	A-4	6,53

Vertical, para tubos lisos.

Vertical, extensível, saída vertical, para tubos lisos.



S-39

JUNTAFIX

Medida	Ref.	U/	n.º	€
1¼	001126	50	A-4	7,61
1½	001268	50	A-12	7,85
1¼x1½	001568	50	A-12	8,87

Vertical extensible, racor.

Vertical extensível, saída vertical com porca.



S-61

JUNTAFIX

Med.x ø chapa	Ref.	U/	n.º	€
1¼x63	001156	50	A-12	13,38
1½x63	001168	50	A-5	13,86

Botella extensible, salida inclinada, válvula lavabo-bidé.

Garrafa extensível, saída inclinada, válvula lavatório-bidé.

EN
274**S-65****JUNTAFIX**

Medida	Ref.	U/ 	n.º 	€
1¼	002116	 50	A-4	7,24
1½	002128	 50	A-12	7,53
1¼x1½	002376	 50	A-12	7,53

Botella extensible, salida horizontal, racor.

Garrafa extens., saída horizontal, porca.

EN
274**S-69****JUNTAFIX**

Medida	Ref.	U/ 	n.º 	€
1¼	004016	 50	A-9	7,24
1½	004058	 50	A-4	7,53

Botella corto extensible, salida horizontal, racor.

Garrafa curto extensível, saída horizontal, porca.

EN
274**S-69 V****JUNTAFIX**

Medida	Ref.	U/ 	n.º 	€
1¼	004546	 40	A-9	13,52
1½	004548	 40	A-4	13,79

Botella corto extensible, racor, salida horizontal, con válvula de aireación incorporada.

Garrafa curto extensível, saída horizontal, com válvula de respiro, porca.

EN
274**S-70**

Medida	Ref.	U/ 	n.º 	€
1½	002138	 50	A-5	9,96

Botella extensible, salida horizontal, racor, toma electrodoméstico

Garrafa extensível, saída horizontal, porca, ligação auxiliar.

**S-66****JUNTAFIX**

Medida	Ref.	U/ 	n.º 	€
1½	006068	 50	A-12	7,77

Curvo extensible, salida inclinada, racor.

Curva extensível, saída inclinada, porca.

**S-70**

Medida	Ref.	U/ 	n.º 	€
1½	002428	 50	A-5	11,19

Botella extensible, salida horizontal, racor, doble toma electrodomésticos.

Garrafa extensível, saída horizontal, porca, 2 ligações electrodoméstico.

EN
274**S-67****JUNTAFIX**

Medida	Ref.	U/ 	n.º 	€
1¼	006076	 50	A-4	8,86
1½	006088	 50	A-5	8,88

Curvo extensible, salida orientable, racor.

Curva extensível, saída orientável, porca.

EN
274**S-71**

Medida	Ref.	U/ 	n.º 	€
1½	006118	 50	A-62	11,33

Curvo extensible, salida orientable, racor, toma electrodoméstico.

Curva extensível, saída orientável, porca, ligação auxiliar.

**S-71**

Medida	Ref.	U/	n.º	€
1½	006818	50	A-62	13,03

Curvo extensible, salida orientable, racor, doble toma electrodomésticos.

Curva extensível, saída orientável, porca, 2 ligações electrodoméstico.

**S-73**

EN 274

Medida	Ref.	U/	n.º	€
1½	006138	50	A-5	9,92

Curvo extensible, salida horizontal, racor, toma electrodoméstico.

Curva extensível, saída horizontal, porca, ligação auxiliar.

**S-73**

EN 274

Medida	Ref.	U/	n.º	€
1½	006828	50	A-5	11,43

Curvo extensible, salida horizontal, racor, doble toma electrodomésticos.

Curva extensível, saída horizontal, porca, 2 ligações electrodoméstico.

**S-83**

JUNTAFIX

Med.x ø chapa	Ref.	U/	n.º	€
1¼x70	002196	50	A-12	10,97
1½x70	002208	50	A-5	11,62
1½x85	002408	50	A-5	14,19

Botella extensible, salida horizontal, válvula fregadero.

Garrafa extensível, saída horizontal, válvula branca.

**S-84**

JUNTAFIX

EN 274

Med.x ø chapa	Ref.	U/	n.º	€
1¼x63	004036	50	A-4	13,14
1½x63	004068	50	A-12	13,86

Botella corto extensible, salida horizontal, válvula lavabo-bidé.

Garrafa curto extensível, saída horizontal, válvula lavatório-bidé.

**S-88**

JUNTAFIX

Med.x ø chapa	Ref.	U/	n.º	€
1½x63	006298	50	A-5	14,62

Curvo extensible, salida inclinada, válvula lavabo-bidé.

Curva extensível, saída inclinada, válvula lavatório-bidé.

**S-89**

JUNTAFIX

Med.x ø chapa	Ref.	U/	n.º	€
1¼x63	006256	50	A-12	14,79
1½x63	006288	50	A-62	15,50

Curvo extensible, salida orientable, válvula lavabo-bidé.

Curva extensível, saída orientável, válvula lavatório-bidé.

**S-90**

JUNTAFIX

Med.x ø chapa	Ref.	U/	n.º	€
1¼x63	006266	50	A-12	13,35
1½x63	006278	50	A-5	13,68

Curvo extensible, salida horizontal, válvula lavabo-bidé.

Curva extensível, saída horizontal, válvula lavatório-bidé.

EN
274**S-135****JUNTAFIX**

Med.x ø chapa	Ref.	U/	Ø n.º	€
1¼x63	001226	●	50 A-12	13,23
1½x63	001238	● ■	50 A-5	14,28

Botella extensible, salida horizontal, válvula lavabo-bidé.
Garrafa extensível, saída horizontal, válvula lavatório-bidé.

**S-154****JUNTAFIX**

Med.x ø chapa	Ref.	U/	Ø n.º	€
1½x63	001308	●	50 A-5	14,56

Especial bidé, válvula lavabo-bidé.
Especial bidé, válvula lavatório-bidé.

EN
274**S-136****JUNTAFIX**

Med.x ø chapa	Ref.	U/	Ø n.º	€
1¼x70	002226	●	50 A-4	10,97
1½x70	002238	● ■	50 A-12	11,65

Botella corto extensible, salida horizontal, válvula fregadero.
Garrafa curto extensível, saída horizontal, válvula banca.

EN
274**S-156****JUNTAFIX**

Medida	Ref.	U/	Ø n.º	€
1¼x1½	002336	●	50 A-12	7,66
1½	002348	■	50 A-12	7,90

Especial bidé, racor.
Especial bidé, porca.

**S-137**

Med.x ø chapa	Ref.	U/	Ø n.º	€
1½x70	002258	■	50 A-4	10,27

Vertical, válvula fregadero.
Vertical, saída vertical, válvula banca.

EN
274**S-256****JUNTAFIX**

Medida	Ref.	U/	Ø n.º	€
1¼	006666	■	50 A-4	8,53
1½	006798	■	50 A-62	8,53

Curvo extensible, salida vertical orientable con racor.
Curva extensível, saída vertical orientável com porca.

**S-151**

Medida	Ref.	U/	Ø n.º	€
1¼	001276	●	50 A-9	6,28
1½	001288	●	50 A-4	6,76

Vertical, racor.
Vertical, saída vertical, porca.



MODELO AHORRO ESPACIO
MODELO POUPANÇA DE ESPAÇO

L-261

Medida	Ref.	U/	Ø n.º	€
1¼x40	0201020	■	50 -	8,50

Sifón salida horizontal.
Sifão de saída horizontal.

EN
274**S-304**MODELO AHORRO ESPACIO
MODELO POUANÇA DE ESPAÇO

Medida	Ref.	U/	n.º	€
1½	006968	25	A-12	15,77

Curvo desplazado, salida horizontal, con toma electrodomésticos. Con junta conica. Máx. 270, Mín. 186.
Curva deslocada, saída horizontal, com ligação doméstica. Com vedação conica. Máx. 270, Mín. 186.

EN
274**S-305**MODELO AHORRO ESPACIO
MODELO POUANÇA DE ESPAÇO

Medida	Máx.-Mín	Junta	Ref.	U/	n.º	€
1¼	265-95	Cónica	006976	25	A-4	13,76
1½	285-186	Cónica	006978	25	A-12	14,17
1¼	265-95	Plana	006926	25	A-4	13,76

Curvo desplazado, salida horizontal.
Curva deslocada, saída horizontal.

JUNTAFIX
CLICK-CLACK**S-542**

Med. salida x ø embellecedor	Ref.	U/	n.º	€
1¼x66	002776	50	A-4	22,39
1½x66	002778	50	A-12	23,73

Botella corto extensible, salida horizontal, válvula fregadero, con sistema de apertura/cierre Click-Clack. (Con chapa ac. inox. Ø70).

Garrafa curto extensível, saída horizontal, válvula banca, com sistema de abertura/fecho Click-Clack. (Com chapa aço. inox. Ø70).

EN
274**S-276**

Med.x ø chapa	Ref.	U/	n.º	€
1½x115	002438	50	A-62	16,20

Botella extensible, salida horizontal, válvula fregadero.
Garrafa extensível, saída horizontal, lava loiça 115.

EN
274**S-235**

Med.x ø chapa	Ref.	U/	n.º	€
1½x115	002418	50	A-62	13,76

Curvo extensible, salida horizontal, válvula fregadero.
Sifão banca com válvula ø 115.

JUNTAFIX
CLICK-CLACK**S-543**

Med. salida x ø embellecedor	Ref.	U/	n.º	€
1¼x66	002786	50	A-62	25,44

Botella corto extensible, salida horizontal, válvula fregadero, alargadera y plafón, con sistema de apertura/cierre Click-Clack. (Con chapa ac. inox. Ø70).

Garrafa curto extensível, saída horizontal, válvula banca, com sistema de abertura/fecho Click-Clack, aumento e espelho. (Com chapa aço. inox. Ø70).

EN
274**S-325**

JUNTAFIX

Medida	Ref.	U/	n.º	€
1¼	002606	50	A-12	8,86
1½	002628	50	A-62	9,18

Botella extensible, salida horizontal, racor, alargadera y plafón.
Garrafa extensível, saída horizontal, porca, aumento e espelho.



JUNTAFIX

S-354

Medida	Ref.	U/	n.º	€
1¼	004526	50	A-12	9,81

Botella corto extensible, salida horizontal, racor, alargadera y plafón.

Garrafa curto extensível, saída horizontal, porca, aumento e espelho.

**S-355****JUNTAFIX**

Med.x ø chapa	Ref.	U/	n.º	€
1½x70	002646	50	A-5	13,63

Botella corto extensible, salida horizontal, válvula fregadero, alargadera y plafón.

Garrafa curto extensível, saída horizontal, válvula banca, aumento e espelho.

**S-439****EN 274**

Medida	Ref.	U/	n.º	€
1½x40 M.	001596	25	A-4	17,57

Sifón botella extensible con registro, salida horizontal encolar con alargadera y plafón.

Sifão garrafa, extensível, saída horizontal colar, aumento e espelho, com registro.

**S-352****JUNTAFIX**

Med.x ø chapa	Ref.	U/	n.º	€
1½x70	006014	50	A-5	13,63

Curvo extensible, salida horizontal, válvula fregadero, alargadera y plafón.

Curva extensível, saída horizontal, válvula banca, aumento e espelho.

**S-353****JUNTAFIX**

Medida	Ref.	U/	n.º	€
1½	006024	50	A-12	9,81

Curvo extensible, salida horizontal, racor, alargadera y plafón.

Curva extensível, saída horizontal, porca, aumento e espelho.

**S-351****EN 274**

Med.x ø chapa	Ref.	U/	n.º	€
1 ½x70	002638	50	A-62	14,04

Botella extensible, salida horizontal, válvula fregadero, toma electrodoméstico.

Garrafa extensível, saída horizontal, válvula banca, ligação auxiliar.

**S-380****EN 274**

Medida	Ref.	U/	n.º	€
1½	004528	25	A-9	33,33

Sifón para urinario, botella, corto extensible.

Sifão urinol, garrafa curto, extensível.

**S-478**

Med.x ø chapa	Ref.	U/	n.º	€
1½x115	002716	50	A-65	41,95

Botella extensible, salida horizontal, válvula cesta fregadero, con rebosadero rectangular y chapa metálica redonda.

Garrafa saída horizontal, válvula cesta banca com extensível respiro rectangular e chapa metálica redonda

**S-476****JUNTAFIX**

Med.x ø chapa	Ref.	U/	n.º	€
1½x115	002696	50	A-65	33,60

Botella extensible, salida horizontal, válvula fregadero con rebosadero rectangular y chapa metálica redonda.

Garrafa extensível saída horizontal válvula banca com respiro rectangular e chapa metálica redonda



S-477

Med.x ø chapa	Ref.	U/	n.º	€
1½x115	002708	50	A-62	34,34

Botella extensible, salida horizontal, válvula de cesta fregadero.
Garrafa extensível, saída horizontal, válvula cesta banca.

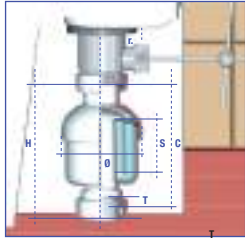


S-426

Med.x ø Salida	Ref.	U/	n.º	€
1 ¼x32	004576	50	A-9	8,99
1 ¼x40	004578	50	A-9	9,30

Sifón vertical lavabo-bidé.
(Tamaño reducido, especial para espacios limitados).
Sifão vertical lavatório-bidé.
(tamanho reduzido, especial limitação da espaço).

EN
274



11/4" 51 114 120 75 10 MAX*

* (Para facilitar el montaje y premontaje)

El sifón S-426 de Jimten ha sido diseñado para resolver y facilitar la instalación de sifones en lavabos y bidés con desagüe vertical y especialmente en situaciones con limitación de espacio, como sucede en el caso de bidés provistos de válvulas de desagüe automáticas.

O sifão da Jimten foi desenhado para resolver

e facilitar a instalação de sifões em lavatorios e bidés com saída vertical e especialmente em situações com restrição de espaço, como ocorre no caso de bidés providos de válvulas de saída automáticas.

JUNTAFIX

SIFÓN BOTELLA JUNTAFIX I SIFÃO GARRAFA JUNTAFIX



S-865

Medida	Ref.	U/	n.º	€
1 ¼"	001656	25	A-9	8,78
1 ½"	001658	25	A-9	8,87

Sifón botella Juntafix, extensible, salida horizontal, racor.
Sifão garrafa Juntafix, extensível, saída horizontal, porca.



S-854

EN
274

Medida	Ref.	U/	n.º	€
1 ¼"	001666	25	A-4	10,44
1 ½"	001668	25	A-4	10,72

Sifón botella Juntafix, extensible, salida horizontal, racor, alargadera y plafón.
Sifão garrafa Juntafix, extensível, saída horizontal, porca, aumento e espelho.



SIFONES PARA ELECTRODOMÉSTICOS - AIRE ACONDICIONADO / SIFÕES ELECTRODOMÉSTICOS - AR CONDICIONADO



S-265

Medida	Ref.	U/	n.º	€
Ø40 H	019028	10	A-11	44,65
Ø40 M	019058	10	A-11	44,44

Sifón sencillo para empotrar, salida encolar, toma lavadora.
Sifão simples para embutir, saída colar Ø40, ligação máquina lavar.



S-120

Medida	Ref.	U/	n.º	€
1½	019068	25	A-4	15,26

Curvo extensible doble desagüe electrodomésticos.
Curva extensível, dupla ligação.



S-118

Medida	Ref.	U/	n.º	€
1½	019018	50	A-5	13,79

Curvo extensible, especial desagües electrodomésticos.
Curva extensível, especial saída electrodoméstico.



Medida	Ref.	U/	n.º	€
204x239x57	022285	10	A-9	41,73

Caja empotrable para registro de sifón aire acondicionado, con tapa y tornillos.
Caixa encastrável para registro do sifão para ar condicionado, com tampa e parafusos.



S-508

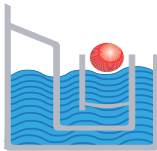
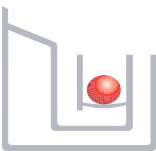
Medida	Ref.	U/	n.º	€
22-26-32	019078	10	A-11	55,11

Sifón registrable para aire acondicionado.
Sifão registável para ar condicionado.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / CARÁCTERISTICAS TÉCNICAS



Sifón seco: La bola impide el retorno de olores.
Sifão seco: A bola impede o regresso dos odores.



Sifón con agua: En presencia de agua la bola flota.
Sifão com água: Em presença de água a bola flutua.



- A - Manguito de entrada con junta.
Tubo de admissão com vedação.
- B - Salida polivalente.
Saída polivalente.
- C - Doble junta tórica en conexiones. Salidas pretroqueladas.
Dupla O ring en ligações. Saídas pretroqueladas.
- D - Útil para desbloqueo salidas suministrado.
Ferramenta para desbloqueio de saídas fornecido.
- E - Tapón de registro.
Tampa de registro.

MANGUITOS FLEXIBLES / UNIÕES FLEXÍVEIS

A-103

Con junta plana. / Vedação liso.

Medida	Max-Min	Ref.	U/	n.º	€
1¼x32/40	825-360	022363	50	A-4	8,40
1½x40/50	950-365	022364	50	A-12	9,40



A-103

Con junta plana. / Vedação liso.

Medida	Max-Min	Ref.	U/	n.º	€
A 1¼x32/40	825-360	022042	50	A-4	7,97
A 1½x40/50	950-365	022043*	50	A-12	8,90
B 1¼x32	800-370	022331	50	A-9	7,79
B 1½x40	875-325	022332	50	A-4	8,69

*Incluye adaptador a junta cónica y rosca reductora a 1¼".

*Inclui adaptador para junta cónica e redução de rosca para 1¼".

A-104

Con junta cónica. / Vedação cónica.

A 1¼x32/40	825-360	022044	50	A-4	7,97
A 1½x40/50	950-365	022045	50	A-12	8,90
B 1¼x32	800-370	022333	50	A-4	7,79
B 1½x40	875-325	022334	50	A-4	8,69

A-119

Con junta plana. / Vedação liso.

A 1¼x32/40	445-255	022066	50	A-9	7,19
B 1¼x32	410-230	022337	50	A-9	7,03

A-120

Con junta cónica. / Vedação cónica.

A 1¼x32/40	445-255	022067	50	A-9	7,19
B 1¼x32	410-230	022338	50	A-9	7,03

Manguito flexible. No encolable. (Para conexiones de difícil acceso. No utilizar como sifón de desagüe).

Tubo flexível. Não colável. (Para ligações de difícil acesso. Não utilizar como sifão de saída).



S-680

CLICK-CLACK
JUNTAFIX

Medida	Max-Min	Ref.	U/	n.º	€
1¼x70	800-370	014077	10	A-8	22,86

Válvula salida horizontal con sistema click-clack Ø66 (chapa de acero inoxidable Ø70) con tubo flexible. (Para conexiones de difícil acceso. No utilizar como sifón de desagüe).

Válvula saída horizontal com sistema click-clack Ø66 (chapa aço inoxidável Ø70) com tubo flexível. (Para ligações de difícil acesso. Não utilizar como sifão de saída).

A-111

Medida	Max-Min	Ref.	U/	n.º	€
A 32/40	910-480	022048	50	A-12	9,03
A 40/50	980-445	022049	50	A-5	10,16
B 32	815-385	022335	50	A-12	8,70
B 40	880-345	022336	50	A-4	9,81
C 40/50-40	930-395	022347	50	A-5	10,16

Manguito flexible bocas lisas. No encolable. (Para conexiones de difícil acceso. No utilizar como sifón de desagüe).

Tubo flexível bocas lisas. Não colável. (Para ligações de difícil acesso. Não utilizar como sifão de saída).

A-104

Con junta cónica. / Vedação cónica.

1¼x32/40	825-360	022363	50	A-4	8,40
1½x40/50	950-365	022364	50	A-12	9,40

Manguito flexible con plafón y gancho de sujeción. No encolable. (Para conexiones de difícil acceso. No utilizar como sifón de desagüe).

Tubo flexível com espelho e gancho de suporte. Não colável. (Para ligações de difícil acesso. Não utilizar como sifão de saída).



S-382

JUNTAFIX

Medida	Max-Min	Ref.	U/	n.º	€
A 1¼x32/40	840-410	011316	50	A-12	12,85
A 1½x40/50	995-410	011318	50	A-62	14,27
B 1¼x32	765-370	011006	50	A-12	12,65
B 1½x40	920-370	011008	50	A-5	14,03

Válvula Ø 70 con tubo flexible.

(Para conexiones de difícil acceso. No utilizar como sifón de desagüe).

Válvula Ø 70 com tubo flexível.

(Para ligações de difícil acesso. Não utilizar como sifão de saída).



S-382

JUNTAFIX

Medida	Max-Min	Ref.	U/	n.º	€
1¼x32/40	840-410	011376	50	A-12	13,31

Válvula Ø 70 con tubo flexible, plafón y gancho de sujeción.

(Para conexiones de difícil acceso. No utilizar como sifón de desagüe).

Válvula Ø 70 com tubo flexível, espelho e gancho de suporte.

(Para ligações de difícil acesso. Não utilizar como sifão de saída).



SANITARIO

Sifones dobles

Sifões duplos



EN
274

S-7

JUNTAFIX

Medida	Ref.	U/	n.º	€
1½	005018	30	A-62	18,33

Desagüe sifónico doble, extensible, salida horizontal, con racores.

Saída sifónica dupla, extensível, saída horizontal, com porcas.



S-10

JUNTAFIX

Med.x ø chapa	Ref.	U/	n.º	€
1½x70	005048	25	A-62	27,00
1½x85	005408	25	A-62	27,59

Desagüe sifónico doble, extensible, especial fregadero gres, salida horizontal, con válvulas.

Saída sifónica dupla, extensível, especial banca granito, saída horizontal, com válvulas.



S-26

JUNTAFIX

Med.x ø chapa	Ref.	U/	n.º	€
1½x70	007018	25	A-62	28,35
1½x70 ESPECIAL	007078	20	A-62	29,22

Sifón curvo doble, extensible, salida orientable, con válvulas y toma auxiliar.

Sifão curvo duplo, extensível, saída orientável, com válvula e ligação auxiliar.



S-30

JUNTAFIX

Medida	Ref.	U/	n.º	€
1½	007028	30	A-62	18,33
1½ ESPECIAL	007068	25	A-62	20,00

Sifón curvo doble, extensible, salida orientable, con racores y toma auxiliar.

Sifão curvo duplo, extensível, saída orientável, com porcas e ligação auxiliar.



EN
274

S-40

JUNTAFIX

Med.x ø chapa	Ref.	U/	n.º	€
1½x70	005078	25	A-62	26,86

Colector central sifónico, botella, extensible, salida horizontal, con válvulas y toma auxiliar.

Colector central sifónico, botella, extensível, saída horizontal, com válvulas y toma auxiliar.



EN
274

S-41

JUNTAFIX

Medida	Ref.	U/	n.º	€
1½	005088	25	A-62	18,31

Colector central sifónico, botella, extensible, salida horizontal, con racores y toma auxiliar.

Colector central sifónico, garrafa, extensível, saída horizontal, com porcas e ligação auxiliar.



EN
274

S-49

JUNTAFIX

Med.x ø chapa	Ref.	U/	n.º	€
1½x70	005098	25	A-62	26,85

Colector central sifónico, curvo, extensible, salida horizontal, con válvulas y toma auxiliar.

Colector central sifónico, curvo, extensível, saída horizontal, com válvulas e ligação auxiliar.



EN
274

S-50

JUNTAFIX

Medida	Ref.	U/	n.º	€
1½	005108	25	A-62	18,31

Colector central sifónico, curvo, extensible, salida horizontal, con racores y toma auxiliar.

Colector central sifónico, curvo, extensível, saída horizontal, com porcas e ligação auxiliar.



S-62

Medida	Ref.	U/	 n.º	€
1½	005118	25	A-62	27,92

Desagüe sífónico, doble extensible, salida horizontal, con válvulas pila granito.

Saída sífónica, dupla extensível, saída horizontal, com válvulas pia granito.



S-91

JUNTAFIX

EN 274

Medida	Ref.	U/	 n.º	€
1½	005128	25	A-62	18,65

Colector lateral sífónico, curvo, extensible, salida horizontal, con racores y toma auxiliar.

Colector lateral sífónico, curvo, extensível, saída horizontal, com porcas e ligação auxiliar.



S-92

JUNTAFIX

EN 274

Medida	Ref.	U/	 n.º	€
1½	005138	25	A-62	18,65

Colector lateral sífónico, botella, extensible, salida horizontal, con racores y toma auxiliar.

Colector lateral sífónico, garrafa, extensível, saída horizontal, com porcas e ligação auxiliar.



S-106

JUNTAFIX

EN 274

Med.x ø chapa	Ref.	U/	 n.º	€
1½x70	005238	25	A-62	27,24

Colector lateral sífónico, curvo, extensible, salida horizontal, con válvulas y toma auxiliar.

Colector lateral sífónico, curvo, extensível, saída horizontal, com válvulas e ligação auxiliar.



S-201

JUNTAFIX

EN 274

Medida	Ref.	U/	 n.º	€
1½	005328	25	A-62	19,37

Colector lateral, curvo, extensible, salida universal, racores, toma auxiliar.

Colector lateral, curvo, extensível, saída universal, porcas, ligação auxiliar.



S-232

Med.x ø chapa	Ref.	U/	 n.º	€
1½x115	005388	25	A-65	30,76

Colector central sífónico, extensible, salida horizontal, válvulas.

Colector central sífónico, extensível, saída horizontal, válvulas.



S-233

Med.x ø chapa	Ref.	U/	 n.º	€
1½x115	007088	25	A-65	33,98

Curvo doble, extensible, salida orientable, válvulas y toma auxiliar.

Curva duplo, extensível, saída orientável, válvulas e ligação auxiliar.



S-234

Med.x ø chapa	Ref.	U/	 n.º	€
1½x115	005398	25	A-65	32,65

Colector central, curvo, extensible, salida horizontal, válvulas, toma auxiliar.

Colector central, curvo, extensível, saída horizontal, válvulas, ligação auxiliar.

EN
274**S-307**MODELO AHORRO ESPACIO
MODELO POUPANÇA DE ESPAÇO

Medida	Ref.	U/	n.º	€
1½	007158	10	A-12	25,04

Curvo doble desplazado, con toma auxiliar electrodomésticos.
Máx. 255, Mín. 120.

Curva dupla deslocada, com ligação auxiliar doméstica.
Máx. 255, Mín. 120.

EN
274**JUNTAFIX****S-306**MODELO AHORRO ESPACIO
MODELO POUPANÇA DE ESPAÇO

Medida	Ref.	U/	n.º	€
1½	007148	10	A-12	27,24

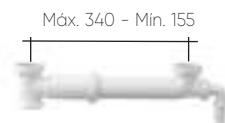
Curvo doble desplazado, con toma auxiliar electrodomésticos.
Máx. 305, Mín. 191.

Curva dupla deslocada, com ligação auxiliar doméstica.
Máx. 305, Mín. 191.

**S-424****JUNTAFIX**

Medida	Ref.	U/	n.º	€
1½	005598	25	A-5	15,35

Coleктор central no sífónico con toma electrodoméstico. (Ver kit ahorro espacio A-128 en Accesorios Saneamiento, pág. 59)
Coleктор central, não sífónico com ligação auxiliar. (Ver kit POUPANÇA espaço A-128 en Acessórios saneamento, pag. 59)



Máx. 340 - Mín. 155

S-319

Medida	Ref.	U/	n.º	€
1½	005508	10	A-11	14,62

Coleктор extra-plano. (Ver kit ahorro espacio A-128 en Accesorios Saneamiento, pág. 59)

Coleктор extra-plano. (Ver kit Poupança espaço A-128 en Acessórios saneamento, pag. 59)

**S-471**

Med.x ø chapa	Ref.	U/	n.º	€
1½x115	005618	15	A-62	56,85

Coleктор central sífónico extensible, salida horizontal válvulas.
Coleктор central sífónico, extensível, saída horizontal, válvulas.

**S-473****JUNTAFIX**

Med.x ø chapa	Ref.	U/	n.º	€
1½x115	005638	15	A-5	71,60

Coleктор central sífónico extensible, salida horizontal válvulas de cesta.

Coleктор central sífónico, extensível, saída horizontal, válvulas cesta.

**S-472****JUNTAFIX**

Med.x ø chapa	Ref.	U/	n.º	€
1½x115	005626	15	A-5	79,65

Coleктор central sífónico extensible, salida horizontal válvulas de cesta con rebosadero rectangular y chapa metálica redonda.

Coleктор central sífónico, extensível, saída horizontal, válvulas cesta com respiro rectangular e chapa metálica redonda.



S-559

Med.x ø chapa	Ref.	U/	n.º	€
1½x115	007246	10	A-12	78,35

Colector sífónico curvo ahorro espacio para fregadero con válvula cesta Ø 115, rebosadero rectangular, chapa metálica redonda y dos tomas de electrodoméstico.

Colector sífónico curvo *POUPANÇA* de espaço para banca com válvulas de cesta Ø115, respiro rectangular, chapa metálica redonda e duas ligações auxiliares.



S-558

Med.x ø chapa	Ref.	U/	n.º	€
1½	007238	10	A-12	33,40

Sifón curvo ahorro espacio para fregadero con dos tomas de electrodoméstico.

Sifão curvo *POUPANÇA* de espaço para banca com duas ligações auxiliares.

Ahorro espacio / Poupa espaço.
Su cuello orientable permite desplazar la instalación al máximo, ganando espacio debajo del fregadero.
O pescoço orientável permite deslocar a instalação ao máximo, ganhando espaço debaixo do lavatório.

JUNTAFIX

Instalación rápida y segura gracias a su sistema de junta integrada.
Instalação rápida e segura graças ao seu sistema de vedação integrada.



Instalación a distintas alturas
Instalação a diferentes alturas

Adaptable a fregaderos a distintas alturas.
Adaptável a lavatórios a diferentes alturas.

Múltiples configuraciones / *Configurações múltiplas*
Regulable en altura, profundidad y longitud, permitiendo distintas configuraciones.
Regulável em altura, profundidade e comprimento, permitindo diferentes configurações.



SISTEMA DE VENTILACIÓN AUTOMÁTICA DE LA RED DE EVACUACIÓN
SISTEMA DE VENTILAÇÃO AUTOMÁTICA À REDE DE EVACUAÇÃO



A-69

Más información en Ventilación de bajantes (p. 156).
Mais informações em Ventilação de calha (p. 156)



A-112

Medida	Ref.	U/ 	 n.º	€
1 ¼x32	022052	 50	A-2	7,05
1 ½x40	022053	 50	A-11	7,13

Válvula de aireación intercalable.
Valvula de respiro intercalável.



SANITARIO

Válvulas desagüe

Válvulas saída



VÁLVULAS DE DESAGÜE CON TAPÓN / VÁLVULAS DE SAÍDA COM TAMPÃO

S-13

EN
274

JUNTAFIX

Med.salida x Ø chapa	Ref.	U/	Ø n.º	€
1¼x70	011016	50	A-8	6,08
1½x70	011028	50	A-8	6,39

Fregadero.

Banca.

S-35

EN
274

JUNTAFIX

Med.salida x Ø chapa	Ref.	U/	Ø n.º	€
1¼x63	010036	50	A-8	8,30
1½x63	010048	50	A-8	8,42

Lavabo-bidé.

Lavatório-bidé.

S-35 Cromo



JUNTAFIX

Med.salida x Ø chapa	Ref.	U/	Ø n.º	€
1¼ x 63	010076	25	A-2	9,03
1½ x 63	010078	25	A-2	9,25
1¼ x 70	010006	25	A-11	9,41
1½ x 70	010008	25	A-11	9,62

Válvula desagüe con tapón ABS cromo (chapa ac. inox.)

Válvula de saída com tampão ABS cromo (chapa aço inoxidável.)

S-158

EN
274

Med.salida x Ø chapa	Ref.	U/	Ø n.º	€
1½x70	011058	50	A-9	7,10

Alta, fregadero acero inoxidable.

Alta, banca aço inoxidável.

S-174

EN
274

Med.salida x Ø chapa	Ref.	U/	Ø n.º	€
1¼x85 C/TORNILLO M6 X 85	011078	50	A-9	9,64
1½x85 C/TORNILLO M6 X 100	022187	50	A-9	11,04

Especial Ø 85, fregadero gres fino, Roca, composite, fibra, etc.

Especial Ø 85, bancas granito fino, Roca, composto, fibra, etc.

S-540 FLAT

JUNTAFIX
CLICK
CLACK
FLAT

Med.salida x Ø embellecedor	Ref.	U/	Ø n.º	€
1¼x66	014040	25	A-11	19,12
1½x66	014042	25	A-11	19,47

Válvula para lavabo/bidé con sistema de apertura/cierre Click-Clack Ø66 mm en acero inoxidable. Tornillo M6x65. Sistema de junta integrada JUNTAFIX.

Válvula lavatório/bide com sistema de abertura/fecho Click-Clack Ø66 mm em aço inox. Parafuso M6x65.

S-160

EN
274

Med.salida x Ø chapa	Ref.	U/	Ø n.º	€
1½x115	011068	50	A-4	14,71

Fregadero acero inoxidable.

Banca aço inoxidável.

Siempre Abierto
Sempre Aberto

S-447

EN
274

JUNTAFIX

Med.salida x Ø chapa	Ref.	U/	Ø n.º	€
1¼x63	010046	25	A-11	18,86
1½x63	010038	25	A-2	19,00

Válvula de desagüe con embellecedor cromo, para lavabo sin rebosadero.

Válvula de saída com embelezador cromo, para lavatórios sem respiro.

MODELO AHORRO ESPACIO
 ESPECIAL PARA MUEBLES DE LAVABO
 MODELO POUANÇA DE ESPAÇO
 ESPECIAL PARA MÓVEIS DE LAVATÓRIOS



S-683

JUNTAFIX

Med.salida x ø chapa	Ref.	U/	n.º	€
1½x63	014072	10	A-2	10,23

Válvula salida horizontal con tapón y cadenilla.
 Válvula saída horizontal com tampão e cadeia.

MODELO AHORRO ESPACIO
 ESPECIAL PARA MUEBLES DE LAVABO
 MODELO POUANÇA DE ESPAÇO
 ESPECIAL PARA MÓVEIS DE LAVATÓRIOS



S-684

Med.salida x
 ø chapa
 1½x63

JUNTAFIX

Ref.	U/	n.º	€
014073	10	A-2	10,95

Válvula salida horizontal con tapón ABS cromado (chapa ac. inox.) y cadenilla.

Válvula saída horizontal com tampão ABS cromo (chapa aço inoxidável) e cadeia.

MODELO AHORRO ESPACIO
 ESPECIAL PARA MUEBLES DE LAVABO
 MODELO POUANÇA DE ESPAÇO
 ESPECIAL PARA MÓVEIS DE LAVATÓRIOS



S-685

**CLICK-CLACK
 JUNTAFIX**

Med.salida x ø chapa	Ref.	U/	n.º	€
1½x70	014074	10	A-2	19,77

Válvula salida horizontal con tapón Click-Clack Ø66.
 Chapa de acero inoxidable Ø70.

Válvula saída horizontal com tampão Click-Clack Ø66.
 Chapa de aço inoxidável Ø70.



S-161

Med.salida x ø chapa	Ref.	U/	n.º	€
1½x115	014033	25	A-9	26,60

Rebosadero flexible, rectangular sin chapa y con chapa metálica redonda para fregadero acero inox.

Overflow flexível e retangular sem chapa e com chapa redonda para lava-loiça em aço inoxidável.



S-51

Med.salida x ø chapa	Ref.	U/	n.º	€
1½x70	014035	25	A-9	21,55

Rebosadero flexible, rectangular, redondo y con chapa metálica redonda para fregadero.

Overflow flexível, retangular e redondo com chapa metálica redonda para lava-loiça.

VÁLVULAS DE CESTA / VÁLVULAS DE CESTA



S-237

ALTURA REDUCIDA
ALTURA REDUZIDA

JUNTAFIX

Med.salida x Ø chapa	Ref.	U/	Ø n.º	€
1½x115	014037	25	A-4	29,85

Válvula cesta con rebosadero rectangular, redondo y chapa metálica redonda, fregadero acero inox., gres, composite, fibra, etc.

Válvula de cesto com transbordo metálico retangular, redondo e redondo, lava-loiça em aço inox, grés, compósito, fibra, etc.



S-436

Med.salida x Ø chapa	Ref.	U/	Ø n.º	€
1½x115	014036	10	A-8	36,45

Válvula cesta con rebosadero rectangular, redondo y chapa metálica redonda, fregadero acero inox., gres, composite, fibra, etc.

Válvula de cesto com transbordo metálico retangular, redondo e redondo, lava-loiça em aço inox, grés, compósito, fibra, etc.



S-236

ALTURA REDUCIDA
ALTURA REDUZIDA

JUNTAFIX

Med.salida x Ø chapa	Ref.	U/	Ø n.º	€
1½x115	022185	25	A-8	23,06

Válvula cesta fregadero acero inoxidable, Gres, composite, fibra, etc.

Válvula cesta banca aço inoxidável, Granito, composto, fibra, etc.





S-636

JUNTAFIX

Med.salida x Ø chapa	Ref.	U/	Ø n.º	€
1½x115	014034	10	A-8	30,15

Válvula cesta con rebosadero rectangular, redondo y chapa metálica redonda, fregadero acero inox., gres, composite, fibra, etc.

Válvula de cesto com transbordo metálico retangular, redondo e redondo, lava-loiça em aço inox, grés, compósito, fibra, etc.



S-635

JUNTAFIX

Med.salida x Ø chapa	Ref.	U/	Ø n.º	€
1½x115	011539	25	A-9	23,76

Válvula cesta fregadero acero inoxidable, salida horizontal, Gres, composite, fibra, etc.

Válvula cesta banca aço inoxidável, saída horizontal, Granito, composto, fibra, etc.



S-332

Color / Cór y Ø	Ref.	U/	Ø n.º	€
○ Ø115	011500	50	A-4	19,12
● Ø115	011503	50	A-4	19,12

Válvula cesta sintética para fregadero de fibra.

Válvula cesta sintética para bancas de fibra.



S-435

Med.salida x Ø chapa	Ref.	U/	Ø n.º	€
1½x115	011538	50	A-4	27,40

Válvula cesta fregadero, acero inoxidable, gres, composite, fibra, etc.

Válvula cesta banca aço inoxidável, granito, composto, fibra, etc.

**S-274**

Color / Côr y Ø	Ref.	U/ 	 n.º	€
○ Ø85	011178	10	A-1	19,76

Válvula de cesta de colores. (plástico P.O.M)

Válvula de cesta cores. (plástico P.O.M)

**S-434**

Med.salida x Ø chapa	Ref.	U/ 	 n.º	€
1½x85	011507	25	A-4	34,32

Válvula cesta con rebosadero redondo flexible, fregadero acero inox., Gres, composite, fibra, etc.

Válvula cesta com respiro flex., banca aço inox., Granito, composto, fibra, etc.

**S-441**

Med.salida x Ø chapa	Ref.	U/ 	 n.º	€
1½x115	011505	25	A-4	35,45

Válvula cesta con rebosadero redondo flexible, fregadero acero inox., Gres, composite, fibra, etc.

Válvula cesta com respiro flex., banca aço inox., Granito, composto, fibra, etc.

**S-333**

Color / Côr y Ø	Ref.	U/ 	 n.º	€
○ Ø115	011510	25	A-4	25,91
● Ø115	011513	25	A-4	25,91

Válvula cesta sintética con rebosadero redondo flexible para fregaderos de fibra.

Válvula cesta sintética com respiro flexível para bancas de fibra.

**S-433**

Med.salida x Ø chapa	Ref.	U/ 	 n.º	€
1½x85	011506	50	A-9	30,88

Válvula cesta fregadero, acero inoxidable, gres, composite, fibra, etc.

Válvula cesta banca aço inoxidável, granito, composto, fibra, etc.

**S-440**

Med.salida x Ø chapa	Ref.	U/ 	 n.º	€
1½x115	011504	50	A-4	29,47

Válvula cesta fregadero, acero inoxidable, gres, composite, fibra, etc.

Válvula cesta banca aço inoxidável, granito, composto, fibra, etc.

REBOSADEROS / RESPIROS

**S-395**

Rejilla rebosadero	Ref.	U/ 	 n.º	€
Blanco	011519	25	A-8	7,99
Cromado	011526	25	A-8	8,38
Negro	011508	25	A-8	19,12

Adaptador rebosadero redondo.

Adaptador respiro redondo



SANITARIO

Sifones y válvulas de desagüe flexibles

Sifões e válvulas de drenagem flexíveis



S-63

Ø	Ref.	U/	n.º	€
Ø35	001101	50	A-12	4,73
Ø40	001102	50	A-12	4,42

Sifón flexible abierto horizontal.

Sifão flexível aberto horizontal.



S-64

Ø	Ref.	U/	n.º	€
Ø35	001109	50	A-5	4,28
Ø40	001110	50	A-5	4,50

Sifón flexible cerrado vertical.

Sifão flexível fechado vertical.



S-68

Ø	Ref.	U/	n.º	€
Ø35	001113	25	A-62	13,06

Sifón flexible doble cerrado vertical.

Sifão flexível vertical duplo fechado.

VÁLVULAS / VÁLVULAS



S-32

Ø	Ref.	U/	n.º	€
Ø35	001104	25	A-11	4,71
Ø38	001103	25	A-11	4,94

Válvula de acero inoxidable AISI 304 cromado. Rosca interior en acero inoxidable AISI304. Tapón en goma remachado. Cadena de 30 cm de longitud en latón cromado.

Válvula em aço inoxidável AISI 304 cromado. Rosca interna em aço inoxidável AISI304. Rolha de borracha rebitada. Corrente de 30 cm de comprimento em latão cromado.

ACCESORIO / ACESSÓRIO



A-28

¿? x Ø	Ref.	U/	n.º	€
1 ¼"x35	001105	50	A-11	1,73
1 ½"x35	001108	50	A-11	1,57

Racor sifón flexible.

Encaixe de sifão flexível.



SANITARIO

Desagües bañera-Válvulas plato ducha Saídas banheira-Válvulas base chuveiro



Accionamiento Manual
Acionamento Manual

PVC

MODELOS CON SALIDA NO SIFÓNICA / MODELOS COM SAÍDA NÃO SIFÓNICA



Salida vertical.
Saída vertical.

Medida	Ref.	Rebosadero Respiro	U/	Ext.	Ø25	U/	Ext.	Ø25	50	A-12	€
1½	015768	●									16,12



Salida horizontal,
orientable con
tuerca Ø 40.
Saída horizontal,
orientável com porca
Ø 40.

Medida	Ref.	Rebosadero Respiro	U/	Ext.	Ø25	U/	Ext.	Ø25	50	A-5	€
1½x40	015338	●									18,11



Salida horizontal
orientable PVC
encolar.
Saída horizontal
orientável PVC colar.

Medida	Ref.	Rebosadero Respiro	U/	Ext.	Ø25	U/	Ext.	Ø25	50	A-5	€
Ø 40	015408	●									18,31
Ø 50	015488										18,58

MODELOS ESPECIALES / MODELOS ESPECIAIS



1 m.

Válvula plana salida horizontal
con tuerca Ø 40.
Válvula recta saída horizontal
com porca Ø 40.

Medida	Ref.	Rebosadero Respiro	U/	Ext.	Ø25	U/	Ext.	Ø25	50	A-62	€
1½x40	015388	●									18,58

MODELOS CON SALIDA SIFÓNICA / MODELOS COM SAÍDA SIFÓNICA



Salida orientable
con tuerca Ø 40.
Saída orientável
com porca Ø 40.

Medida	Ref.	Rebosadero Respiro	U/	Ext.	Ø25	U/	Ext.	Ø25	45	A-5	€
1½x40	015348	●									21,72



Salida orientable
PVC encolar Ø 40.
Saída orientável PVC
colar Ø 40.

Medida	Ref.	Rebosadero Respiro	U/	Ext.	Ø25	U/	Ext.	Ø25	45	A-62	€
Ø40	015418	●									21,85



Autolimpiante salida
horizontal, con
tuerca Ø 40.
Autolimpante saída
horizontal, com porca
Ø 40.

Medida	Ref.	Rebosadero Respiro	U/	Ext.	Ø25	U/	Ext.	Ø25	40	A-5	€
1½x40	015638	●									21,85



Autolimpiante
salida orientable
con tuerca Ø 40.
Autolimpante saída
orientável com
porca Ø 40.

Medida	Ref.	Rebosadero Respiro	U/	Ext.	Ø25	U/	Ext.	Ø25	45	A-65	€
1½x40	015648										24,64



Autolimpiante salida
orientable Ø 40,
Ø 50.
Autolimpante saída
orientável Ø 40, Ø 50

Medida	Ref.	Rebosadero Respiro	U/	Ext.	Ø25	U/	Ext.	Ø25	40	A-62	€
40-50	015738										23,24



Salida orientable
con tuerca Ø 40.
Saída orientável
com porca Ø 40.

Medida	Ref.	Rebosadero Respiro	U/	Ext.	Ø25	U/	Ext.	Ø25	45	A-62	€
1½x40	015349	●									22,29



Desagües bañera-Válvulas plato ducha

Saídas banheira-Válvulas base chuveiro

**Accionamiento Sistema CLiCK-CLACK por pulsación***Acionamento Sistema CLiCK-CLACK por pulsação***ABS Cromado****MODELOS CON SALIDA NO SIFÓNICA / MODELOS COM SAÍDA NÃO SIFÓNICA**Salida vertical.
*Saída vertical.***S-653**

Medida	Ref.	Rebosadero Respiro	U/	n.º	€
1½	015978	Ext. Ø32	10	A-8	87,91

Salida horizontal,
orientable con
tuerca Ø 40.
*Saída horizontal,
orientável com porca
Ø 40.***S-491**

Medida	Ref.	Rebosadero Respiro	U/	n.º	€
1½x40	015817	Ext. Ø32	10	A-12	92,95

MODELOS CON SALIDA SIFÓNICA / MODELOS COM SAÍDA SIFÓNICASalida orientable
con tuerca Ø 40.
*Saída orientável
com porca Ø 40.***S-490**

Medida	Ref.	Rebosadero Respiro	U/	n.º	€
1½x40	015857	Ext. Ø32	10	A-12	98,73

Autolimpiante
salida horizontal,
con tuerca Ø 40.
*Autolimpante saída
horizontal, com
porca Ø 40.***S-490**

Medida	Ref.	Rebosadero Respiro	U/	n.º	€
1½x40	015877	Ext. Ø32	10	A-12	98,93

Autolimpiante sa-
lida orientable Ø
40, Ø 50.
*Autolimpante saída
orientável Ø 40, Ø 50***S-490**

Medida	Ref.	Rebosadero Respiro	U/	n.º	€
40-50	015938	Ext. Ø32	10	A-12	100,34

Salida orientable
con tuerca Ø 40.
*Saída orientável com
porca Ø 40.***S-490**

Medida	Ref.	Rebosadero Respiro	U/	n.º	€
1½x40	015869	Ext. Ø32	10	A-12	99,26

Autolimpiante salida
orientable Ø 40, Ø 50.
Nuevo acabado negro
mate.
*Autolimpante saída
orientável Ø 40, Ø 50.
Novo acabamento em
preto mate.***EB62N**

Medida	Ref.	Rebosadero Respiro	U/	n.º	€
40	0203541	Ext. Ø25	14	-	44,00

Desagües bañera-Válvulas plato ducha

Saídas banheira-Válvulas base chuveiro



Accionamiento Automático
Acionamento Automático

Ac. inox. / Aço. inox.



MODELOS CON SALIDA NO SIFÓNICA / MODELOS COM SAÍDA NÃO SIFÓNICA



Salida vertical.
Saída vertical.



Salida horizontal,
orientable con
tuerca Ø 40.
Saída horizontal,
orientável com
porca Ø 40.

	Medida	Ref.	Rebosadero Respiro	U/	Ø	n.º	€
S-654	1½	015988	Ext. Ø32	10	A-9		71,42

	Medida	Ref.	Rebosadero Respiro	U/	Ø	n.º	€
S-335	1½x40	015618	Flex. Ø32	10	A-9		75,66

MODELOS CON SALIDA SIFÓNICA / MODELOS COM SAÍDA SIFÓNICA



Salida orientable
con tuerca Ø 40.
Saída orientável
com porca Ø 40.



Autolimpiante,
salida horizontal
con tuerca Ø 40.
Autolimpante,
saída horizontal
com porca Ø 40.

	Medida	Ref.	Rebosadero Respiro	U/	Ø	n.º	€
S-345	1½x40	015678	Flex. Ø32	10	A-9		81,74

	Medida	Ref.	Rebosadero Respiro	U/	Ø	n.º	€
S-334	1½x40	015608	Flex. Ø32	10	A-9		79,40



Autolimpiante salida
orientable Ø 40,
Ø 50.
Autolimpante saída
orientável
Ø 40, Ø 50

	Medida	Ref.	Rebosadero Respiro	U/	Ø	n.º	€
S-343	40-50	015748	Flex. Ø32	10	A-4		79,98

MODELOS ESPECIALES / MODELOS ESPECIAIS



Desagüe especial
bañeras de
hidromasaje, salida
vertical.
Desagüe especial
banheiras de
hidromassagem,
saída vertical.

	Medida	Ref.	Rebosadero Respiro	U/	Ø	n.º	€
S-336	1 m x 1½"	015778	Flex. Ø32	10	A-4		89,87

Desagües bañera-Válvulas plato ducha

Saídas banheira-Válvulas base chuveiro

**Accionamiento Automático**

Acionamento Automático

Latón / Latão

**MODELOS CON SALIDA NO SIFÓNICA / MODELOS COM SAÍDA NÃO SIFÓNICA**Salida vertical.
Saída vertical.**S-655**

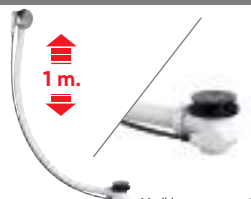
Medida	Ref.	Rebosadero Respiro	U/	n.º	€
1½	015998	Ext. Ø32	10	A-12	96,52

Automático, salida
horizontal con tuerca Ø 40.
Automático, saída horizontal
com porca Ø 40.**S-261**

Medida	Ref.	Rebosadero Respiro	U/	n.º	€
1½x40	015428	Flex. Ø32	10	A-12	101,35

MODELOS ESPECIALES / MODELOS ESPECIAISSalida vertical PVC
encolar Ø 40.
Saída vertical PVC
colar Ø 40.**S-262**

Medida	Ref.	Rebosadero Respiro	U/	n.º	€
Ø40	015438	Flex. Ø32	10	A-12	103,21

Desagüe especial
bañeras de hidromasaje,
salida vertical.
Saída especial banheiras
de hidromassagem
(Saída vertical)**S-262**

Medida	Ref.	Rebosadero Respiro	U/	n.º	€
1m x 1½	015788	Flex. Ø32	10	A-4	115,61

MODELOS CON SALIDA SIFÓNICA / MODELOS COM SAÍDA SIFÓNICACon salida
orientable con
tuerca Ø 40.
Automático, sifónico,
com saída orientável
com porca Ø 40.**S-251**

Medida	Ref.	Rebosadero Respiro	U/	n.º	€
1½x40	015398	Flex. Ø32	10	A-12	108,28

Autolimpiante,
salida horizontal
con tuerca Ø 40.
Autolimpante, saída
horizontal com
porca Ø 40.**S-251**

Medida	Ref.	Rebosadero Respiro	U/	n.º	€
1½x40	015658	Flex. Ø32	10	A-12	108,28

Autolimpiante salida
horizontal con tuerca
Ø40. Nuevo acabado
negro mate.
Saída horizontal au-
to-limpante com porca
Ø40. Novo acaba-
mento em preto mate.**EB07N**

Medida	Ref.	Rebosadero Respiro	U/	n.º	€
40	0203622	Ext. Ø32	10	-	28,00

VÁLVULA PLATO DUCHA DE ALTURA REDUCIDA
VÁLVULA BASE CHUVEIRO DE ALTURA REDUZIDA
30
mm

S-578 - 1½" x 115 - Ø90

Capó embellecedor extraplano. En acero inoxidable.
 Tampa embelezadora extra plana. Em aço inoxidável.


S-578

SIFÓNICAS

JUNTAFIX

Medida Sal x Ø Chapa	Ø Salida plato ducha	Ref.	Color/Cór Rejilla/Grelha	U/ 	 n.º	€
1½x70	52	012520	C ABS Cromo	10	A-9	31,99
1½x85	62	012521	C ABS Cromo	10	A-9	32,91
1½x115	90	012279	C Inox.	20	A-5	39,73
1½x115	90	012519	C Inox. Brillo	20	A-5	45,73

EN BOLSA

SIFÓNICAS

1½x70	52	B12520	C ABS Cromo	25	A-9	28,46
1½x85	62	B12521	C ABS Cromo	25	A-9	29,52
1½x115	90	B12279	C Inox.	25	A-4	39,33

Válvula para plato ducha altura reducida, sifón 30 mm con brida metálica de fijación. Salida con junta para tubos lisos no encolables Ø 40 o Salida para encolar Ø 40 H.

Válvula para base chuveiro altura reducida, sifão 30 mm com braçadeira metálica de fixação. Saída com vedação para tubos lisos não coláveis Ø 40 o Saída para colar Ø 40 H.


S-578

SIFÓNICAS

JUNTAFIX

Medida Sal x Ø Chapa	Ø Salida plato ducha	Ref.	Color/Cór Rejilla/Grelha	U/  	n.º	€
1½x70	52	012530	C ABS Cromo	10	A-9	34,62
1½x85	62	012531	C ABS Cromo	10	A-9	35,51
1½x115	90	012299	C Inox.	20	A-5	42,32
1½x115	90	012529	C Inox. Brillo	20	A-5	50,05

Válvula para plato ducha altura reducida, sifón 30 mm con brida metálica de fijación. Salida horizontal orientable con junta o para encolar para tubos lisos Ø 40 H. Ø 50 M.

Válvula para base chuveiro altura reducida, sifão 30 mm com braçadeira metálica de fixação. Saída horizontal orientável com vedação ou colar Ø 40 F. Ø 50 M.



LABIADA

JUNTAFIX
LABIADA**JUNTAFIX**
PLANA

Ø70 - Ø85

Ø115

**S-579**

SIFÓNICAS

JUNTAFIX

Medida Sal x Ø Chapa	Ø Salida plato ducha	Ref.	Color/Côr Rejilla/Grelha	U/	Ø n.º	€
1½x70	52	B12522	C	-	25 A-9	27,62
1½x85	62	B12523	C	-	25 A-9	28,51
1½x115	90	B12517	● A	-	25 A-4	34,34
1½x115	90	B12515	B	-	25 A-4	37,63
1½x115	90	B12516	● C	-	25 A-4	34,34

Válvula para plato ducha altura reducida, sifón 30 mm con brida metálica de fijación. Sin embellecedor capó. Adaptable a platos de ducha extraplanos: sintéticos y naturales, para acabar con rejilla exterior (no suministrada).

Válvula para base chuveiro altura reducida, sifão 30 mm com braçadeira metálica de fixação. Sem tampa embelezadora. Adaptável a bases chuveiros extra planos: sintéticos e naturais, para acabamento com grelha exterior (não fornecida).



Medida Sal x Ø Chapa	Ø Salida plato ducha	Ref.	Color/Côr Rejilla/Grelha	U/	Ø n.º	€
Ø 70	52	Ø31645	ABS Cromo	20	A-1	16,77
Ø 70	52	Ø31647	ABS Blanco	20	A-1	15,13
Ø 85	62	Ø31644	ABS Cromo	20	A-1	19,18
Ø 85	62	Ø31646	ABS Blanco	20	A-1	17,54
Ø 115	90	Ø31620	Inox.	20	A-1	20,50
Ø 115	90	Ø31621	Inox. Brillo	20	A-1	30,34
Ø 115	90	Ø31619	ABS Blanco	20	A-1	16,04

Capó embellecedor para válvula plato ducha S-579.

Capó embellecedor para válvula base chuveiro S-579.



Medida Sal x Ø Chapa	Ø Salida plato ducha	Ref.	Color/Côr Rejilla/Grelha	U/	Ø n.º	€
Ø115	90	Ø31656	Inox.	10	A-10	20,09
Ø115	90	Ø31661	Inox. Brillo	10	A-10	24,54

Rejilla con clip fijación para válvula plato ducha S-579 y S-574.
Grelha com fixação para válvula base chuveiro S-579 e S-574.



Ø115

**S-577**

SIFÓNICAS

JUNTAFIX

Medida Sal x Ø Chapa	Ø Salida plato ducha	Ref.	Color/Côr Rejilla/Grelha	U/	Ø n.º	€
1½x115	90	Ø12277	C Inox.	20	A-5	37,69
1½x115	90	Ø12275	C Inox. Brillo	20	A-5	42,13

EN BOLSA

SIFÓNICAS

1½x115	90	B12277	C Inox.	25	A-4	37,91
1½x115	90	B12275	C Inox. Brillo	25	A-4	41,76

Válvula para plato ducha altura reducida, sifón 30 mm con brida metálica de fijación. Salida con junta para tubos lisos no encolables Ø 40 o Salida para encolar Ø 40 H.

Válvula para base chuveiro altura reducida, sifão 30 mm com braçadeira metálica de fixação. Saída com vedação para tubos lisos não coláveis Ø 40 o Saída para colar Ø 40 H.

Ø115

**S-577**

SIFÓNICAS

JUNTAFIX

Medida Sal x Ø Chapa	Ø Salida plato ducha	Ref.	Color/Côr Rejilla/Grelha	U/	Ø n.º	€
1½x115	90	Ø12295	C Inox. Brillo	20	A-5	44,72

Válvula para plato ducha altura reducida, sifón 30 mm con brida metálica de fijación. Salida horizontal orientable con junta o para encolar para tubos lisos Ø 40 H. Ø 50 M.

Válvula para base chuveiro altura reducida, sifão 30 mm com braçadeira metálica de fixação. Saída horizontal orientável com vedação ou colar Ø 40 F. Ø 50 M.

VÁLVULA PLATO DUCHA EN274
VÁLVULA BASE CHUVEIRO EN274
50 mm
EN 274

S-373 - 1½" x 115 - Ø90

Rejilla extraplana. En acero inoxidable brillo o satinado.
 Grella extra plana. Em aço inoxidável brilho ou acetinado.


EN 274
S-374 SIFÓNICAS JUNTAFIX

Medida Sal x Ø Chapa	Ø Salida plato ducha	Ref.	Color/Côr Rejilla/Grelha	U/	Ø n.º	€
1½x70	52	012540	C ABS Cromo	10	A-9	32,49
1½x85	62	012541	C ABS Cromo	10	A-9	33,40
1½x115	90	012282	C Inox.	20	A-5	40,35
1½x115	90	012532	C Inox. Brillo	20	A-5	46,42

EN BOLSA		SIFÓNICAS				
1½x70	52	B12540	C ABS Cromo	25	A-4	28,85
1½x85	62	B12541	C ABS Cromo	25	A-4	36,83
1½x115	90	B12282	C Inox.	25	A-4	39,93

Válvula para plato ducha, sifón 50 mm con brida metálica de fijación. Salida con junta para tubos lisos no encolables Ø 40 o Salida para encolar Ø 40 H.

Válvula para base chuveiro, sifão 50 mm com braçadeira metálica de fixação. Saída com vedação para tubos lisos não coláveis Ø 40 o Saída para colar Ø 40 H.


EN 274
S-374 SIFÓNICAS JUNTAFIX

Medida Sal x Ø Chapa	Ø Salida plato ducha	Ref.	Color/Côr Rejilla/Grelha	U/	Ø n.º	€
1½x70	52	012537	C ABS Cromo	10	A-9	35,14
1½x85	62	012539	C ABS Cromo	10	A-9	36,05
1½x115	90	012303	C Inox.	20	A-5	42,95
1½x115	90	012533	C Inox. Brillo	20	A-5	50,79

Válvula para plato ducha, sifón 50 mm con brida metálica de fijación. Salida horizontal orientable con junta o para encolar para tubos lisos Ø 40 H. Ø 50 M.

Válvula para base chuveiro, sifão 50 mm com braçadeira metálica de fixação. Saída horizontal orientável com vedação ou colar Ø 40 F. Ø 50 M.


S-574

SIFÓNICAS

JUNTAFIX

Medida Sal x ø Chapa	Ø Salida plato ducha	Ref.	Color/Côr Rejilla/Grelha	U/	Ø n.º	€
1½x70	52	B12524	C	-	25	A-4 26,50
1½x85	62	B12525	C	-	25	A-4 33,61
1½x115	90	B12526	A	-	25	A-4 34,86
1½x115	90	B12542	B	-	25	A-4 38,20
1½x115	90	B12527	C	-	25	A-4 34,86

Válvula para plato ducha, sifón 50 mm con brida metálica de fijación. Sin embellecedor capó. Adaptable a platos de ducha extraplano: sintéticos y naturales, para acabar con rejilla exterior (no suministrada).

Válvula para base chuveiro, sífão 50 mm com braçadeira metálica de fixação. Sem tampa embelezadora.

Adaptável a bases chuveiros extra planos: sintéticos e naturais, para acabamento com grelha exterior (não fornecida).



Medida Sal x Ø Chapa	Ø Salida plato ducha	Ref.	Color/Côr Rejilla/Grelha	U/ 	 n.º	€
Ø 70	52	Ø31645	ABS Cromo	20	A-1	16,77
Ø 70	52	Ø31647	ABS Blanco	20	A-1	15,13
Ø 85	62	Ø31644	ABS Cromo	20	A-1	19,18
Ø 85	62	Ø31646	ABS Blanco	20	A-1	17,54
Ø 115	90	Ø31620	Inox.	20	A-1	20,50
Ø 115	90	Ø31621	Inox. Brillo	20	A-1	30,34
Ø 115	90	Ø31619	ABS Blanco	20	A-1	16,04

Capó embellecedor para válvula plato ducha S-579 y S-574.

Capó embelezador para válvula base chuveiro S-579 e S-574.



Medida Sal x ø Chapa	Ø Salida plato ducha	Ref.	Color/Côr Rejilla/Grelha	U/ 	 n.º	€
Ø115	90	Ø31656	Inox.	10	A-10	20,09
Ø115	90	Ø31661	Inox. Brillo	10	A-10	24,54

Rejilla con clip fijación para válvula plato ducha S-579 y S-574.

Grelha com fixação para válvula base chuveiro S-579 e S-574.


S-373

SIFÓNICAS

JUNTAFIX

Medida Sal x Ø Chapa	Ø Salida plato ducha	Ref.	Color/Côr Rejilla/Grelha	U/ 	 n.º	€
1½x115	90	012276	C Inox.	20	A-5	38,25
1½x115	90	012274	C Inox. Brillo	20	A-5	42,78

EN BOLSA

SIFÓNICAS

1½x115	90	B12276	C Inox.	25	A-4 37,84
1½x115	90	B12274	C Inox. Brillo	25	A-4 42,36

Válvula para plato ducha, sifón 50 mm con brida metálica de fijación. Salida con junta para tubos lisos no encolables Ø 40 o Salida para encolar Ø 40 H.

Válvula para base chuveiro, sífão 50 mm com braçadeira metálica de fixação. Salda com vedação para tubos lisos não coláveis Ø 40 o Salda para colar Ø 40 H.


S-373

SIFÓNICAS

JUNTAFIX

Medida Sal x Ø Chapa	Ø Salida plato ducha	Ref.	Color/Côr Rejilla/Grelha	U/ 	 n.º	€
1½x115	90	012296	C Inox.	20	A-5	40,86
1½x115	90	012294	C Inox. Brillo	20	A-5	45,40

Válvula para plato ducha, sifón 50 mm con brida metálica de fijación. Salida horizontal orientable con junta o para encolar para tubos lisos Ø 40 H. Ø 50 M.

Válvula para base chuveiro, sífão 50 mm com braçadeira metálica de fixação. Salda horizontal orientável com vedação ou colar Ø 40 F. Ø 50 M.

S-375

Capó embellecedor Ø115 mm fabricado en ABS con recubrimiento de acero inoxidable AISI 304 en dos acabados, ac. inox. y ac. inox. satinado.

Tampa embelezadora de Ø115 mm em ABS com revestimento de aço inoxidável AISI 304 em dois acabamentos, ac. inox. e ac. inox. cetim.



Abrazadera inox. con 3 puntos de anclaje anti-torsión para platos de hasta 27mm de espesor.

Abracadeira inox. com 3 pontos de ancoragem anti-torção para bases chuveiros de até 27 mm de espessura.

Sifón totalmente extraíble. Sifão totalmente extraível.

JUNTAFIX

Sistema Juntafix, junta plana bi-inyectada. Sistema Juntafix, vedação plana bi-injetada.

Gran caudal
Hasta 54 l/min.
Grande caudal
Até 54 l/min.



S-375

JUNTAFIX

	Medida Sal x Ø Chapa	Ø Salida plato ducha	Ref.	Color/Côr Rejilla/Grelha	U/	Ø n.º	€
1	1½x115	90	012304	Inox.	10	A-9	46,42
	1½x115	90	012283	Inox. satinado	10	A-9	40,35
2	Ø50Mx115	90	012306	Inox.	10	A-9	46,25
	Ø50Mx115	90	012285	Inox. satinado	10	A-9	40,08

Válvula para plato de ducha con orificio de salida Ø90mm. Sistema de junta integrada JUNTAFIX. Para platos de ducha de hasta 27 mm de espesor.

Salida vertical 1 ½"x40 mm para tubos lisos. (1)
Saída vertical Ø50 mm M. (2)

Válvula para base de duche com orifício de saída Ø90 mm Sistema de vedação integrada JUNTAFIX. Para bases de duche até 27 mm de espessura.

Saída vertical 1 ½"x40 mm para tubos lisos. (1)
Saída vertical Ø50 mm M. (2)



S-379

JUNTAFIX

	Medida Sal x Ø Chapa	Ø Salida plato ducha	Ref.	Color/Côr Rejilla/Grelha	U/	Ø n.º	€
1	1½x115	90	B12270	-	10	A-9	29,22
2	Ø50Mx115	90	B12271	-	10	A-9	29,64

Válvula para plato ducha, sifón de 50 mm con brida metálica de fijación. Sin embellecedor capó. Adaptable a platos de ducha extraplanos: sintéticos y naturales, para acabar con rejilla exterior (no suministrada).

Válvula para base chuveiro, sifão de 50 mm com braçadeira metálica de fixação. Sem tampa embelezadora. Adaptável a bases chuveiros extra planos: sintéticos e naturais, para acabamento com grelha exterior (não fornecida).

Dos opciones de instalación disponibles:
Duas opções de instalação disponíveis:



Salida 1 ½"x40 H
Saída 1 ½"x40 F



Salida Ø50 M
Saída Ø50 M

Desagües bañera-Válvulas plato ducha
Saídas banheira-Válvulas base chuveiro



Para plato ducha con orificio de salida Ø 90.
Para base chuveiro com saída Ø 90.

S-820

SIFÓNICAS

JUNTAFIX

Medida Sal x Ø Chapa	Ø Salida plato ducha	Ref.	Color/Côr Rejilla/Grelha	U/	Caixa n.º	€
1½x115	90	0205702	ABS Cromo	13	A-12	67,56

Válvula para plato ducha de hasta 25 mm de espesor, con sifón registrable y filtro de pelos integrado. Montaje rápido con tornillo central y brida sintética. Con juntas bi-inyectadas Salida dual orientable con junta o para encolar para tubos lisos Ø 40 H. Ø 50 M.

Válvula para base chuveiro de até 25 mm de espessura, com sifão registrável e filtro de cabelos integrado. Montagem rápida com central e abraçadeira sintética. Com vedação bi-injectada. Saída dual parafuso orientável, com união por colagem o com vedação Ø 40 mm.



Capó embellecedor extraplano. Disponible en versiones ABS cromo o metal.
Tampa embelezadora extra plana. Disponível em versões ABS cromo ou metal.

Tornillo sintético de rápida instalación.
Parafuso sintético de rápida instalação.

Abrazadera sintética de alta resistencia, permite platos de ducha de hasta 25 mm de espesor.
Abraçadeira sintética de alta resistência, admite bases chuveiros de até 25 mm de espessura.

Sifón registrable, hasta 50 mm de sello hidráulico. Con filtro de pelos integrado.
Sifão registrável, até 50 mm de fechobases hidráulico. Com filtro de cabelos integrado..

JUNTAFIX

Con sistema integrado de juntas de estanqueidad
Com sistema integrado de vedação hermética.

Salida con rótula, orientable, en ABS compatible con instalaciones encoladas.
Saída com rótula, orientável, em ABS compatível com instalações coladas.



S-580

JUNTAFIX

Medida Sal x Ø Chapa	Ø Salida plato ducha	Ref.	U/	n.º	€
1½x115	90	012480	10	A-9	54,52

Válvula para plato de ducha con orificio de salida Ø90mm. Salida horizontal 1 ½"x40 mm para tubos lisos. Sistema de junta integrada JUNTAFIX. Para platos de ducha de 6 a 25 mm de espesor.

Válvula para base de duche com orifício de saída Ø90 mm Saída horizontal 1 ½"x40 mm para tubos lisos. Sistema de vedação integrada JUNTAFIX. Para bases de duche de 6 até 25 mm de espessura.

SISTEMA DUAL

Clapeta y base magnética + Sello hidráulico de 1 cm.

SISTEMA DUPLO

Tampa e base magnética + selo hidráulico de 1 cm.

DURACION EXTREMA

Por que los imanes permanentes y su poder magnetico es eterno, el rendimiento de la tecnología Magnetech es inalterable.

DURAÇÃO EXTREMA

Por que ímãs permanentes e seu poder magnético é eterno, o rendimento da tecnologia magnetech é imutável.

ADAPTABLE

A platos de ducha de espesores de 6 a 25 mm.

ADAPTÁVEL

Para bases de duche de 6 até 25 mm de espessura.

STOP
Malos olores.

STOP
Sem cheiros.

GRAN CAUDAL

Evita atascos en la ducha y riesgos de desbordamiento.

GRANDE CAUDAL

Evita obstruções no chuveiro e riscos de transbordamento.

SUPER COMPACTA

Fácil instalación en platos extraplano. Ahorra tiempo.

SUPER COMPACTA

Fácil instalação em bases de duche extra-planos. Economiza tempo.

ESTANQUEIDAD INSTANTÁNEA

Garantizada gracias a su tecnología de juntas co-inyectadas, unidas al cuerpo de la válvula. Siempre bien fijadas, sin riesgos de fugas.

VEDAÇÃO INSTANTÂNEA

Garantido graças à sua tecnologia de juntas co-injetadas, fixadas ao corpo da válvula. Sempre bem fixado, sem risco de fugas.

GRAN ACABADO

El capó extraplano cromo le da un acabado perfecto y moderno a su plato de ducha.

ÓTIMO ACABAMENTO

O capó extra-plano cromado confere-lhe um acabamento perfeito e moderno para a sua base de duche.

Para instalaciones con configuración de drenaje con sifón individual (sin bote sifónico).
 Para instalações com configuração de dreno de sifão individual (sem recipiente de sifão).

DESAGÜES PARA PLATO DUCHA / saídas BASE CHUVEIRO


S-128 **EN 274**

Medida Sal x Ø Chapa	Ø Salida plato ducha	Ref.	U/ 	n.º 	€
40x80	60	012050		50	A-8 8,16
40x115	90	012988		50	A-4 10,74

Plato ducha, salida vertical PVC encolar.
 Base chuveiro, saída vertical PVC colar.



S-28 **EN 274** **JUNTAFIX**

Medida Sal x Ø Chapa	Ø Salida plato ducha	Ref.	U/ 	n.º 	€
○ 1 ½x70	50	012026	50	A-8 7,12	
○ 1 ½x70	50	012038	50	A-9 7,17	
○ 1 ½x80	60	012148		50	A-9 7,17
1 ½x80*	60	*012149	50	A-9 7,29	
1 ½x115	90	012058		50	A-4 9,25

Plato ducha, salida horizontal.

Base chuveiro, saída horizontal.

* Tornillo M6x45 / Parafuso M6x45.



S-117

Medida Sal x Ø Chapa	Ø Salida plato ducha	Ref.	U/ 	n.º 	€
1 ½x80	60	012048		50	A-4 10,63

Sifónica, plato ducha, salida orientable.
 Sifónica, base chuveiro, saída orientável.



S-134 **JUNTAFIX**

Medida Sal x Ø Chapa	Ø Salida plato ducha	Ref.	U/ 	n.º 	€
○ 1 ½x80	60	012068		50	A-9 8,02
○ 1 ½x70	50	012078		50	A-9 8,13
1 ½x115	90	012108		50	A-12 10,63

Sifónica, plato ducha salida horizontal.

Base chuveiro, saída vertical PVC colar.

ACCESORIOS / ACESSORIOS


A-67

Medida	Ref.	U/ 	n.º 	€
1 ½x40	022020	25	A-8	7,26

Curva sifónica, salida orientable.
 Curva sifónica, saída orientável.



A-66 **EN 274**

Medida	Ref.	U/ 	n.º 	€
1 ½x40	022019		25	A-9 7,26

Sifón con conexión junta plana y junta cónica, salida horizontal orientable.

Sifão com junta plana e ligação cônica, saída horizontal regulável.



A-146

A: Con junta cónica.
Com vedação cónica.

B: Con junta plana.
Com vedação plana.

Medida	Ref.	U/ 	n.º 	€
A 1 ½x40	022283	25	A-11	6,77
B 1 ½x40	022284	25	A-11	6,77

Curva sifónica, salida horizontal.

Curva sifónica, saída horizontal.



SANITARIO

Registros de bañera

Registros de banheira

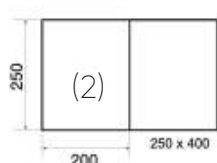
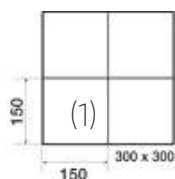


S-300

Medida	Ref.	U/	n.º	€
300x300(1)	TV15	10	A-4	56,71
250x400(2)	TV2520	10	A-12	60,84

Registro de bañera para azulejos.

Registro de banheira.



S-403

Medida	Ref.	U/	n.º	€
210x260	015309	10	A-8	44,14

Registro de bañera para azulejos.

Registro de banheira para azulejos.



- El registro de bañera de Jimten es prácticamente invisible una vez instalado.
- O registro de banheira da Jimten, uma vez instalado, é praticamente invisível.



- Golpeando ligeramente los azulejos, se puede localizar fácilmente la abertura para trabajos de revisión o mantenimiento.
- Batendo ligeiramente nos azulejos, pode localizarse facilmente a abertura para trabalhos de revisão ou manutenção.



- Para desmontar, eliminar la junta entre azulejos, antes de retirar la placa soporte con la ayuda de una ventosa.
- Para desmontar, elimine a vedação entre os azulejos, antes de retirar a placa suporte, com a ajuda de uma ventosa.





SANITARIO

Botes sífónicos

Sifões pavimento



BOTES DE PVC CON SIFÓN EN SALIDA / SIFÕES DE PVC COM SIFÃO DE SAÍDA



S-186

Medida	Ref.	U/	n.º	€
110x50	009150	25	A-61	32,17

Bote PVC completo, tapa expansión, embellecedor acero inox., 5 entradas y salida Ø 50.

Sifão PVC completo, tampa expansão, embelezador inoxidável, 5 entradas e saída Ø 50.



S-187

Medida	Ref.	U/	n.º	€
110x50	009160	25	A-61	51,11

Bote PVC completo, tapa sumidero, embellecedor acero inox., 5 entradas y salida Ø 50.

Sifão PVC completo, tampa sumidouro, embelezador aço inox., 5 entradas e saída Ø 50.



S-189

Medida	Ref.	U/	n.º	€
110x50	009180	10	A-65	58,42

Bote aéreo, remate forjado, tapa sumidero, embell. acero inox., 5 entradas y salida Ø 50.

Sifão aéreo, tampa sumidouro, embelezador aço inox., 5 entradas e saída Ø 50.



S-130

Med.x Ø chapa	Ref.	U/	n.º	€
90x115	026010	50	A-8	10,97
110x145	026000	50	A-9	12,64

Tapa expansión, embellecedor acero inoxidable.

Tampa expansão, embelezador aço inoxidável.



S-130

Med.x Ø chapa	Ref.	U/	n.º	€
110x145	026030	50	A-9	12,78

Tapa expansión, embellecedor acero inoxidable. Especial GAS.

Tampa expansão, embelezador aço inoxidável. Especial GAS.



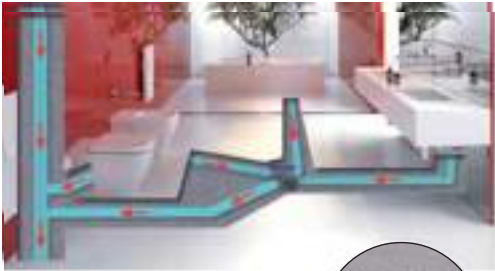
S-190

Medida	Ref.	U/	n.º	€
110	009190	50	A-12	32,51

Tapa cuadrada sumidero botes de Ø 110, válvula retención, embellecedor acero inoxidable.

Tampa sumidouro sífões de Ø 110, válvulas retenção, embelezador aço inoxidável.

BOTES DE PVC CON SIFÓN EN ENTRADA / SIFÕES PVC COM SIFÃO DE ENTRADA



S-130 V

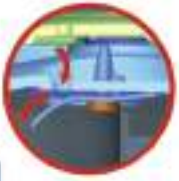
Med.x ø chapa	Ref.	U/	n.º	€
110x145	026060	20	A-8	18,07

Tapa expansión con embellecedor da acero inoxidable. Para botes sífónicos de baja cota. Con válvula de aireación integrada.
Tampa expansão com embelezador de aço inoxidável. Para sífões de pavimento com cota baixa. Com válvula de respiro integrada.

Válvula de aireación cerrada.
Válvula de respiro fechada.



Válvula de aireación abierta.
Válvula de respiro aberta.



Compatible con botes sífónicos de salida seca (tipo S-153).
Compatível com sífões de pavimento de saída seca (tipo S-153).

S-153

Medida	Ref.	U/	n.º	€
110x40x50	009130	25	A-5	20,22

Bote PVC, tapa expansión, embellecedor acero inox., 5 entradas.
Sifão PVC, tampa expansão, embelezador aço inox., 5 entradas, 1 saída.



PVC

S-330

Medida	Ref.	U/	n.º	€
110x145	026020	25	A-8	15,88

Tapa sumidero para S-228 y S-309.
Tampa sumidouro para S-228 e S-309.



S-228

Medida	Ref.	U/	n.º	€
110x40x50	009200	25	A-62	25,84

Bote PVC completo, tapa sumidero, embellecedor acero inox., 5 entradas.
Sifão PVC completo, tampa sumidouro, embelezador aço inox., 5 entradas, 1 saída.



PVC

S-329

Medida	Ref.	U/	n.º	€
110x50x110	009230	5	A-9	39,85

Derivación múltiple PVC con 2 entradas Ø 50.
Aumento PVC com 2 entradas Ø 50.





EL PRIMER **SIFÓN**
100% plástico
reciclado
del mercado

MADE IN SPAIN



FOREST
STEWARDSHIP
COUNCIL



**-30% en
emisiones
de CO2**



**PACKAGING
100%** sostenible

GAMA DE SIFONES

Think

ECO





SANITARIO

Accesorios saneamiento

Acessórios saneamento



A-2

JUNTAFIX

Medida	Ref.	U/	n.º	€
○ A 1½x32x120	022200	50	A-2	2,07
○ A 1½x40x120	022210	50	A-8	2,58
B 1½x32x180	022309	50	A-8	3,30
B 1½x40x180	022361	50	A-8	4,09

Racor con valona y tuerca loca.

Porca com colarinho e porca louca.



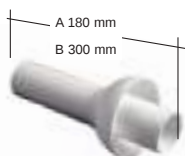
A-4

Ø interior plafón = Ø Exterior tubo
Ø interior espelho = Ø Exterior tubo

Medida	Ref.	U/	n.º	€
1½x32	022140	50	A-9	3,02
1½x40	022150	50	A-9	3,39

Acoplamiento a pared para sifones de salida horizontal.

Acoplamento à parede para sifões de saída horizontal.



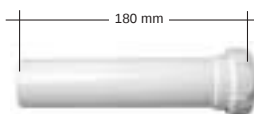
A-5

Ø interior plafón = Ø Exterior tubo
Ø interior espelho = Ø Exterior tubo

Medida	Ref.	U/	n.º	€
A 32x180	022211	50	A-9	4,03
A 40x180	022212	50	A-9	3,02
B 32x300	022311	50	A-4	4,05

Acoplamiento a pared para sifones de salida horizontal.

Acoplamento à parede para sifões de saída horizontal.

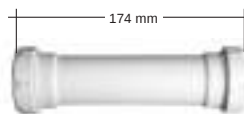


A-15

Medida	Ref.	U/	n.º	€
1½x32	022316	50	A-8	2,62
1½x40	022348	50	A-9	2,84

Alargadera 1 boca para tubos lisos

Aumento 1 boca para tubos lisos.



A-13

Medida	Ref.	U/	n.º	€
1½	022138	50	A-9	3,08

Alargaderas dos bocas para tubos lisos.

Aumento duas bocas para tubos lisos.

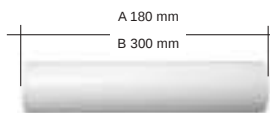


A-14

Medida	Ref.	U/	n.º	€
1½	022236	50	A-2	2,34
1½	022248	50	A-11	2,97

Enlace para tubos lisos.

União para tubos lisos.



A-17

Medida	Ref.	U/	n.º	€
A Ø 32x180	022180	50	A-11	2,06
A Ø 40x180	022190	50	A-8	2,06
B Ø 32x300	022312	50	A-9	3,08

Alargadera lisa.

Aumento liso.



A-27

Medida	Ref.	U/	n.º	€
1x32	022440	50	A-2	2,53
1½x40	022386	50	A-11	2,55

Racor reductor con valona y tuerca loca.

Racor redutor com colarinho e porca louca.



**A-6**

Medida	Ref.	U/ 	n.º 	€
1¼	022231	50	A-8	5,72
1½	022232	50	A-9	5,79

Curva sifónica.
Curva sifónica.

**A-7**

Medida	Ref.	U/ 	n.º 	€
1¼	022079	50	A-2	2,93
1½	022078	50	A-11	2,93

Codo rosca 1 boca.
Curva rosca 1 boca.

**A-8**

Medida	Ref.	U/ 	n.º 	€
1¼	022099	50	A-8	3,04
1½	022088	50	A-8	3,04

Codo para tubos lisos.
Curva para tubos lisos.

**A-79**

Medida	Ref.	U/ 	n.º 	€
1 ¼x32	022037	50	A-11	3,02
1 ½x40	022036	50	A-11	3,04

Codo rosca una boca.
União rosca uma boca.

**A-71**

Medida	Ref.	U/ 	n.º 	€
1 ½x40	022028	50	A-11	4,81

Codo extraplano con tuerca.
Curva extraplana com porca.

**A-163**

Medida	Ref.	U/ 	n.º 	€
1½	022367	50	A-12	19,71

Colector central ahorro espacio con dos tomas auxiliares.
Colector central poupança de espaço com duas ligações auxiliares.

**A-10**

Medida	Ref.	U/ 	n.º 	€
1½	022108	50	A-4	4,15

Te para tubos lisos.
Tê para tubos lisos.

**A-78**

Medida	Ref.	U/ 	n.º 	€
1 ½"	022035	50	A-4	5,51

Te para tubos lisos, con toma auxiliar.
Tê para tubos lisos, com ligação auxiliar.

**A-105**

Medida	Ref.	U/ 	n.º 	€
1 ½"	022046	50	A-4	4,83

Te lisa, con toma auxiliar.
Tê liso, com ligação auxiliar.

**A-128**

Medida	Ref.	U/ 	n.º 	€
1 ½"	022083	50	A-12	6,18

Kit ahorro espacio.
Kit poupança de espaço.



A-70

Medida	Ref.	U/	n.º	€
1"	022027	50	A-2	2,88
1 1/2"	022313	50	A-2	3,59

Codo toma electrodomésticos con tuerca.
Curva ligação electrodoméstico com porca.



A-89

Medida	Ref.	U/	n.º	€
1 1/2"	022310	50	A-2	3,35

Doble toma electrodomésticos con tuerca.
Dupla ligação electrodoméstico com porca.



A-11

Medida	Ref.	U/	n.º	€
1 1/2"	022258	50	A-9	4,07

Racor toma desagüe electrodomésticos con valona y tuerca loca, tubos lisos.
Racor ligação saída electrodoméstico com colarinho e porca louca, tubos lisos.



A-22

Medida	Ref.	U/	n.º	€
Ø 32	022396	50	A-2	2,48

Válvula empotrable para pilas de granito o piedra artificial.
Válvula encastrável para pias de granito ou pedra artificial.



A-50

Medida	Ref.	U/	n.º	€
1 1/2"	022000	50	A-9	6,24

Cuello extensible doble toma.
Racor extensível dupla ligação.



A-24

Medida	Ref.	U/	n.º	€
270	022410	100	A-10	3,29
380	022490	100	A-10	3,50

Cadena de bolas con anillas.
Cadeia de bolas com argolas.



A-1

Medida	Ref.	U/	n.º	€
1 1/2"	022228	50	A-9	4,69

Racor toma desagüe electrodomésticos con valona y tuerca loca.
Racor toma desagüe electrodomésticos com valona y tuerca loca.



A-102

Medida	Ref.	U/	n.º	€
1 1/2x1"	022041	50	A-9	7,08

Válvula extensible fregadero con toma electrodomésticos.
Válvula extensível lava loiça com ligação electrodoméstico.



**A-39****JUNTAFIX**

Medida	Ref.	U/	n.º	€
32x63	022230	50	A-8	9,08
40x63	022249	50	A-8	9,22

Válvula extensible, lavabo-bidé.

Válvula extensível, lavatório-bidé.

**A-84****JUNTAFIX**

Medida	Ref.	U/	n.º	€
1 1/4x40	022040	50	A-5	7,53
1 1/2x40	022039	50	A-5	7,66

Acoplamiento a pared acodado c/plafón y enlace mixto PVC de encolar.

Acoplamento à parede curvo c/espelho colar.

**A-73**

Medida	Ref.	U/	n.º	€
ø 40x500 mm	022031	30	A-5	5,65

Acoplamiento a pared c/plafón y enlace mixto PVC de encolar.

Acoplamento à parede c/espelho e união mista PVC de colar.

**A-47****PVC**

Medida	Ref.	U/	n.º	€
32	031002	100	A-10	1,01
40	031001	100	A-10	1,39
50	031106	50	A-10	1,69

Tapón obturador macho.

Tampão macho.

**A-80****PVC**

Medida	Ref.	U/	n.º	€
1 1/2x40	022038	50	A-11	4,89

Codo mixto para encolar.

Curva mista para colar.

**A-51****JUNTAFIX**

Medida	Ref.	U/	n.º	€
40x70	022860	50	A-8	6,96

Válvula extensible fregadero.

Válvula extensível banca.

**A-3****PVC**

Medida	Ref.	U/	n.º	€
1 1/4x32	022160	50	A-2	2,49
1 1/2x40	022170	50	A-2	2,76
1 1/4x40	022257	50	A-2	2,76

Enlace mixto para realizar instalaciones mixtas de PVC, con tubos lisos no encolables.

União mista para realizar instalações mistas de PVC, com tubos lisos não coláveis.

**A-12****PVC**

Medida	Ref.	U/	n.º	€
1 1/2x40	022260	50	A-2	2,99
1 1/2x40*	022358	50	A-2	2,99
1 1/4x40	022195	50	A-2	2,99
1 1/4x40*	022360	50	A-2	2,99
1 1/2x50	022830	50	A-2	4,28
2x50	022196	50	A-11	4,35

Enlace mixto para realizar instalaciones mixtas de PVC con tubos roscados no encolables. *Junta plana.

União mista para realizar instalações mistas de PVC com tubos roscados não coláveis. *Verdação plana.

**A-37****PVC**

Medida	Ref.	U/	n.º	€
1 1/2x40	022216	50	A-11	4,83
1 1/2x50	022840	50	A-8	4,89

Enlace mixto acodado para instalación de tubos de PVC con accesorios roscados no encolables.

União mista curvo para instalação de tubos de PVC com acessórios roscados não coláveis.



Para encolar: Usar adhesivo Jimten. / Para colar: Usar cola Jimten.

**A-122**

Medida	Ref.	U/	n.º	€
40	022070	50	A-11	3,82

Enlace mixto macho PVC con doble toma auxiliar.

União mista macho PVC com dupla ligação.

**A-7001**

PVC

Medida	Ref.	U/	n.º	€
1"	9006724	50	-	3,51

Toma de electrodoméstico con toma auxiliar de condensación. Incluye tapón.

Ligação electrodoméstico com ligação auxiliar de condensação. Contém tampão.

**A-49**

PVC

Medida	Ref.	U/	n.º	€
ø 40	022242	50	A-11	3,00

Enlace mixto macho PVC con toma auxiliar.

União mista macho PVC com ligação simple.

**A-123**

Medida	Ref.	U/	n.º	€
40	022071	50	A-8	4,89

Codo doble toma electrodomésticos para encolar.

Curva dupla ligação para colar.

**A-55**

PVC

Medida	Ref.	U/	n.º	€
40	022006	50	A-8	4,07

Codo toma electrodomésticos para encolar.

Curva ligação electrodoméstico para colar.

**A-54**

Medida	Ref.	U/	n.º	€
32-28/35	022054	50	A-11	5,11
32-38/40	022055	50	A-2	4,76
40-28/35	022056	50	A-11	5,67
40-38/40	022057	50	A-11	5,19

Manguito unión tubo metálico macho con junta SBR. PVC BLANCO.

Calção união tubo metálico macho com vedação SBR. PVC BRANCO.

**A-114**

Medida	Ref.	U/	n.º	€
40-28/32	022058	50	A-11	5,51
50-28/40	022059	50	A-8	7,06

Manguito unión tubo metálico hembra con junta SBR. PVC BLANCO.

Calção união tubo metálico fêmea com vedação SBR. PVC BRANCO.

**A-115**

87°

Medida	Ref.	U/	n.º	€
40-28/32	022060	50	A-11	5,37
50-28/40	022061	50	A-9	7,36

Codo unión tubo metálico hembra con junta SBR. PVC BLANCO.

Curva união tubo metálico fêmea com vedação SBR. PVC BRANCO.

**A-116**

87°

Medida	Ref.	U/	n.º	€
40-28/32	022062	50	A-11	7,14

Codo unión tubo metálico macho con junta SBR. PVC BLANCO.

Curva união tubo metálico macho com vedação SBR. PVC BRANCO.





A-46

Medida	Ref.	U/		 n.º	€
32/40-28/35	031321	●	25	A-10	2,88
32/40-38/40	031322		25	A-10	2,88
40-28/32	031296	●	25	A-10	2,99
50-28/40	031297	●	25	A-10	2,99

Junta repuesto para manguito unión tubo metálico.

Vedação para calção união tubo metálico.



A-74

Medida	Ref.	U/		Metrosxfardo	€/m.
ø 32x4 m	022032		10 tubos	40	6,41
ø 40x4 m	022033		10 tubos	40	7,51

Tubo liso PP blanco, no encolable.

Tubo liso PP branco, não colável.



ABS

A-61

Medida	Ref.	U/		 n.º	€
63	022371		10	A-10	6,71
70	022372		10	A-10	6,71

Conjunto tapón ABS cromado con anilla ac. inox. y junta.

Conjunto tampão ABS cromado com argola aço inox. e vedação.



S-412

Medida	Ref.	U/		 n.º	€
125x145	026040	●	50	A-4	14,04

Tapa expansión.

Tampa expansão.

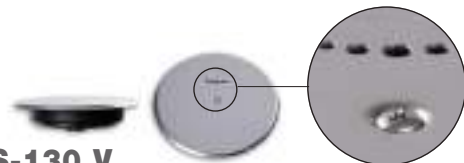


A-26

Medida	Ref.	U/		 n.º	€
32x25	022450		50	A-10	1,61
40x32	022430		50	A-10	1,61
50x40	022460		50	A-10	1,61

Junta reductora para bocas tubos lisos.

Vedação redutora para bocas tubos lisos.



S-130 V

Med.x ø chapa	Ref.	U/		 n.º	€
110x145	026060	●	20	A-8	17,54

Tapa expansión con embellecedor da acero inoxidable. Para botes sífónicos de baja cota. Con válvula de aireación integrada.

Tampa expansão com embelezador de aço inoxidável. Para siões de pavimento com cota baixa. Com válvula de respiro integrada.



A-48

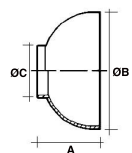
PVC

Medida	Ref.	U/		 n.º	€
110x103	022229		25	A-2	3,50
125x110	026050		10	A-1	3,50

Anillo reductor bote sífónico para tapa expansión.

Aro redutor siões para tampa à expansão.





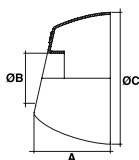
	A	ØB	C
32	42	76,7	32
40	40,7	76,7	40

S-119

Ø int. Ø ext.	Ref.	U/	Ø n.º	€
32-77	017090	250	A-8	0,98
40-77	017100	250	A-8	0,98

Plafón embellecedor para tubos. (125 u/bolsa)

Espelho embelezador para tubos. (125 u/bolsa)



	A	ØB	C
32	49,2	32	85
40	53,9	40	85

S-124

Medida	Ref.	U/	Ø n.º	€
Ø 32	031304	50	A-2	1,03
Ø 40	031305	50	A-2	1,03

Plafón embellecedor ovalado.

Espelho embelezador ovalado.

**A-142**

Medida	Ref.	U/	Ø n.º	€
1½" M - 1¼" H	022318	50	A-1	2,25
1½" H - 1¼" M	022362	50	A-1	4,22

Adaptador roscado.

Adaptador roscado.

**S-16**

Ø int. Ø ext.	Ref.	U/	Ø n.º	€
8x15-58,5	017010	500	A-2	0,48
15x25-58,5	017020	500	A-2	0,48
32x35-77,5	017030	300	A-2	0,48
40x45-77,5	017040	200	A-2	0,64

Plafón embellecedor para tubos. (50 u/bolsa)

Espelho embelezador para tubos. (50 u/bolsa)

**S-273**

Ø int. Ø ext.	Ref.	U/	Ø n.º	€
12-59	017110	200	A-1	0,98
16-59	017120	200	A-1	0,97
20-59	017130	200	A-1	0,84
32-73	017140	200	A-11	1,00
40-73	017150	200	A-11	1,06

Plafón embellecedor partido para tubos. (10 u/bolsa)

Espelho embelezador partido para tubos. (10 u/bolsa)

**A-143**

Medida	Ref.	U/	Ø n.º	€
1½"	022259	50	A-1	1,00

Adaptador cuello a junta cónica.

Adaptador racor a vedação cônica.

A



B



C

**A-158**

CLICK-CLACK

Med. salida x Ø embellecedor	Ref.	U/	Ø n.º	€
A 70x66	022350	25	A-2	13,94
B 70x66	022354	25	A-2	13,94
C 70x66	022353	50	A-11	9,17

Conjunto embellecedor sistema de apertura/cierre Click-Clack.

Conjunto embelezador abertura/fecho Click-Clack.

**A-126**

PN16

Medida	Color/ Cór	Ref.	U/	Ø n.º	€
½"	●	022076	100	A-1	1,32
½"	●	022077	100	A-1	1,32
½" Purgador	●	022286	100	A-1	1,77
½" Purgador	●	022287	100	A-1	1,77

Tapón para alicatado con junta tórica. (25 u/bolsa)

Tampão de obra com vedante em O. (25 u/bolsa)



LÁMINAS IMPERMEABILIZANTES / TELAS IMPERMEABILIZANTES



A-136

Medida	Ref.	U/	n.º	€
1,5x1,5 m	022087	1	A-11	80,37
2x1,5 m	022274	1	A-11	96,69

Lámina de PVC, impermeabilizante *.

Tela impermeabilizante de PVC *.

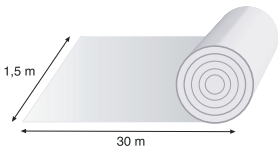


A-145

Medida	Ref.	U/	n.º	€
2x1,5 m	022303	1	A-2	122,42

Lámina geotextil impermeabilizante *.

Tela impermeabilizante geotextil *.



A-154

Medida	Ref.	U/	n.º	€
5x1,5 m	022373	1	-	134,43
30x1,5 m	022329	1	-	767,55

Rollo geotextil impermeabilizante, 1,5 metros *.

Rolo impermeabilizante geotextil, 1,5 metros *.

Unidad de venta en rollo. / Unidade de venda em rolo.

* Familia 38, suelo ducha de obra.





SANITARIO

Adhesivos para PVC

Colas para PVC



	Ref.	U/	n.º	€/Unid.
125 ml	035001	96	A-9	6,31
Bote 250 ml	035008	24	A-11	13,82
Bote 500 ml	035002	20	A-8	19,20
Bote 1.000 ml	035003	12	A-8	31,92

Adhesivo NEW GENERATION.
Cola Universal NEW GENERATION.



	Ref.	U/	n.º	€/Unid.
Bote 500 ml	035007	24	A-8	11,52

Limpiador.
Desengordurante.

Recomendaciones para las piezas de la Gama Jimten / Recomendações para as peças da Gama Jimten

	NEW GENERATION	LIMPIADOR DESENGORDURANTE
Desagües / Saídas (PVC)	✗	✗
Accesorios Suelo / Acessórios base	✗	✗
Gran Evacuación / Grande Evacuação	✗	✗
Válvulas / Válvulas PVC	✗	✗
Canalones / Caleiras	✗	✗
CPVC	UTILIZAR ADHESIVO ESPECIAL PARA SISTEMA HTA-CPVC	





SANITARIO

Rejillas de ventilación

Grelhas de ventilação

Más información

*Nicoll*

REJILLAS DE VENTILACIÓN / GRELHAS DE VENTILAÇÃO



Medida	Ref.	U/	Caudal m ³ /h Flujo m ³ /h	€
100	1SMF	10	15-35	12,25
125	1SMFX	10	15-35	12,25

Boca de extracción regulable pre instalación para VMC.
Boca de extração ajustável pré-instalação para VMC.



Medida	Ref.	U/	Caudal m ³ /h Flujo m ³ /h	€
100	1SMM	10	0-135	16,52
125	1SMMX	10	0-135	16,52

Boca de extracción regulable pre y post instalación para VMC.
Boca de extração ajustável pré e pós instalação para VMC.



100-125



160

Medida	Ref.	U/	Uso-material Utilização-material	€
100	GATM100	10	Interior-resina	4,51
125	GATM125	10	Interior-resina	4,77
160	GATM160	10	Interior-resina	6,06

Rejilla de ventilación interior con mosquitera y fijación con clips.
Grelha de ventilação interna com rede mosquiteira e fixação com cliques.



Medida	Ref.	U/	Color-tamaño Cor-tamanho	€
100/110/125	GOTB	8	Blanco / Branco 20x20	17,09
100/110/125	GOTA	8	Gris antracita / Cinzento antracite 20x20	17,09

Rejilla de salida de aire con lamas móviles.
Grelha para saída de ar com lâminas móveis.



Medida	Ref.	U/	Uso-material Utilização-material	€
100	BC110	10	Interior-poliestileno	2,72
125	BC125	10	Interior-poliestileno	3,65

Rejilla de ventilación con mosquitera para fijar o pegar.
Grelha de ventilação com rede mosquiteira para fixar ou colar.



Medida	Ref.	U/	cm ³ paso de aire-tamaño cm ³ passagem de ar-tamanho	€
100	GETM10B	10	37 cm ³ - 12x12	8,30
125	GETM12B	10	37 cm ³ - 12x12	8,87
160	GETM16B	10	37 cm ³ - 12x12	9,43

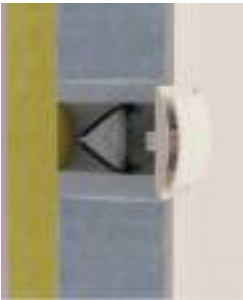
Rejilla de ventilación anti-UV y anti insectos especial para fachada.
Grelha de ventilação especial anti-UV e anti-insetos para fachada.

REJILLAS NEOLIA

Rejillas de diseño estético y versátiles válidas para interior y exterior

GRELHAS NEOLIA

Grelhas esteticamente concebidas e versáteis, adequadas para uso interior e exterior



Compatible con mosquitera fácil de instalar y mantener que no reduce la sección de paso.

Compatível com telas de insectos fáceis de instalar e manter que não reduzem a secção de passagem.



Máximo confort en la difusión de aire
Máximo conforto na difusão do ar.



Válida para aplicaciones en el exterior.
Válido para aplicações externas.



Medida	Ref.	U/ 	Color-pasaje Cor-passagem	€
100	GDT100B	10	PVC blanco / Branco	15,73
100	GDT100A	10	PVC antracita / Antracite	15,73
100	GDT100X	10	PVC gris inox / Cinzento	28,78
125	GDT125B	10	PVC blanco / Branco	19,06
125	GDT125A	10	PVC antracita / Antracite	19,06
125	GDT125X	10	PVC gris inox / Cinzento	31,96

Rejilla de ventilación diseño Neolia, anti-UV con sección de paso optimizada.
Grelha de ventilação de design Neolia, anti-UV com secção de passagem otimizada.



Medida	Ref.	U/ 	Compatible con Compatível com	€
100	MOS100	20	Neolia diam 100	6,56
125	MOS125	20	Neolia diam 125	6,59

Mosquitera flexible fácil de instalar y mantener.
Rede mosquiteira flexível fácil de instalar e manter.

ENTRADAS DE AIRE PARA VENTANAS / ENTRADAS DE AR PARA JANELAS

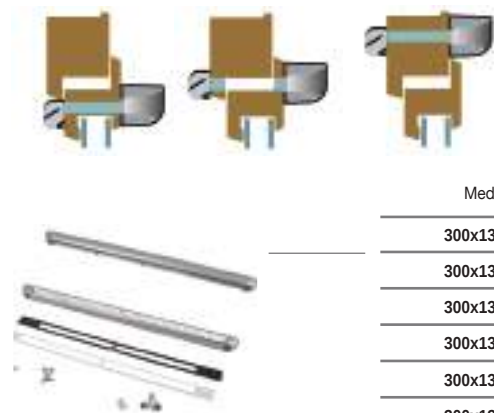


Componentes exteriores: deflectores (estables a los rayos UV), para proteger la abertura del agua de lluvia.
Componentes interiores: reguladores de caudal de aire de cruce.
Contiene componentes absorbentes de sonido para atrapar los ruidos provenientes del exterior.

Componentes externos: deflectores (estáveis aos UV), para proteger a abertura da água da chuva.
Componentes interiores: reguladores de fluxo de ar cruzado.
Contém componentes que absorvem o som para reter o ruído do exterior.

Entradas de aire con parte exterior e interior para colocación en marco de ventanas

Tomadas de ar com parte externa e interna para instalação em caixilhos de janelas.



Medida	Ref.	U/ 	Color/ Cor	€
300x13,5x19	1EAHF	50	Blanco / Branco	8,79
300x13,5x19	1EAHFM	50	Marrón / Castanho	8,79
300x13,5x19	1EAHFC	50	Madera clara / Madeira clara	8,79
300x13,5x19	1EAHFS	50	Arena/ Areia	8,79
300x13,5x19	1EAHFX	50	Gris inox / Cinzento	12,94
300x13,5x19	1EAHFA	50	Andracita / Antracite	8,79

Entradas de aire para instalación interior en caja de persiana

Entradas de ar para instalação interior em caixa de persianas



Medida	Ref.	U/ 	Color/ Cor	€
300x13,5x19	1EAVR	100	Blanco / Branco	7,18
300x13,5x19	1EAVRM	100	Marrón / Castanho	7,18
300x13,5x19	1EAVRC	100	Madera clara / Madeira clara	7,18
300x13,5x19	1EAVRS	100	Arena/ Areia	7,18
300x13,5x19	1EAVRX	100	Gris inox / Cinzento	11,06
300x13,5x19	1EAVRA	100	Andracita / Antracite	7,18

Desagües para plato de ducha de obra

Saídas para base chuveiro de obra

Linum

Camaleon



Sanitario

EDIFICACIÓN





Linnum[®] 40

Canaletas para plato de ducha de obra

Diseño, limpieza, adaptabilidad en el mínimo espacio.

Design, limpeza, adaptabilidade no mínimo espaço.



CANALETA COMPLETA CON REJILLA / CALEIRA COMPLETA COM GRELHA

Embelecador en acero inoxidable con acabado pulido.

Parte central desmontable.

Embelezador em aço inoxidável com acabamento polido.

Parte central desmontável.



Opciones de salida:

Opções de saída:



Salida frontal horizontal
40H / 50M mm encolar.

Saída frontal horizontal
40F / 50M mm colar.



Salida frontal 45° orientable
PP macho 40/50 mm.

Saída frontal 45 orientável PP
macho 40/50 mm.



Salida vertical
40H / 50M mm encolar.

Saída vertical
40F / 50M mm colar.

		S-741	S-741	S-742	
Altura sifón Altura sifão	Largo mm Longo mm	Ref.	Ref.	Ref.	€
	650	013026	013056	013041	284,91
	750	013027	013057	013042	305,68
	950	013029	013059	013044	356,12
	650	013036	013066	013046	284,91
	750	013037	013067	013047	305,68
	950	013039	013069	013049	356,12

Canaleta con embelecador de acero inoxidable de ancho 40mm en diferentes longitudes. Sifón extraíble, filtro de pelos. Con lámina geotextil fijada (600x600 mm).

Caleira com embelezador de aço inoxidável largo 40mm e diferentes longitudes. Sifão extraível, filtro de cabelos. Com tela impermeabilizante geotextil fixada (600x600 mm).

Un buen acabado empieza por la mejor elección

La nueva canaleta de acero inoxidable es más estrecha, estética y robusta. Además, es más fácil de instalar en todo tipo de situación, incluso en duchas planas por su opción de sifón de 30 mm.





Embellecedor inox.
Embelezador inox.



Embellecedor rellenable
Embelezador recarregável



Embellecedor ABS blanco
Embelezador ABS branco



Una amplia gama de diseños adaptada a cada instalación.
Uma extensa gama de desenhos adaptada a cada instalação.

Opciones de embellecedor:
Opções de embelezador:

Ac. inox. rellenable / Aço Inox. rebaixado

A



ABS Blanco / ABS Branco

B



Ac. inox. / Aço Inox.

C



Opciones de salida:
Opções de saída:



Salida lateral horizontal
40H / 50M mm
encolar.
Saída lateral horizontal
40F / 50M mm colar.



Salida lateral 45°
orientable PP
macho 40/50 mm.
Saída lateral 45°
orientável PP
macho 40/50 mm



Salida frontal horizontal
40H / 50M mm
encolar.
Saída frontal horizontal
40F / 50M mm colar.



Salida frontal 45°
orientable PP
macho 40/50 mm.
Saída frontal 45°
orientável PP
macho 40/50 mm.



Sin/sem tela
Con/com tela
3 + Ref.sin 0

Altura sifón Altura sifão	Embelezador Embelezador	Modelo	Ref.	Modelo	Ref.	Modelo	Ref.	Modelo	Ref.	€	*€
	A	S-860	014300	S-860	014303	S-861	014312	S-861	014315	378,09	413,71
	B	S-880	014301	S-880	014304	S-881	014313	S-881	014316	369,71	405,29
	C	S-890	014302	S-890	014305	S-891	014314	S-891	014317	373,05	408,65
	A	S-860	014306	S-860	014309	S-861	014318	S-861	014321	378,09	413,71
	B	S-880	014307	S-880	014310	S-881	014319	S-881	014322	369,71	405,29
	C	S-890	014308	S-890	014311	S-891	014320	S-891	014323	373,05	408,65

Canaleta de pared registrable con sifón extraíble y válvula de aireación.
Caleira de parede registable com sifão extraível e válvula de aeração.

*Con lámina impermeabilizante de tela geotextil 2x1,5 m. / Com tela impermeabilizante de tela geotextil 2x1,5 m.



Cerco visible
Aro visível



Cerco oculto
Aro oculto



Linum®

Canaletas para plato de ducha de obra

Una amplia gama de diseños adaptada a cada instalación.
Uma extensa gama de desenhos adaptada a cada instalação.



Cerco oculto
Aro oculto



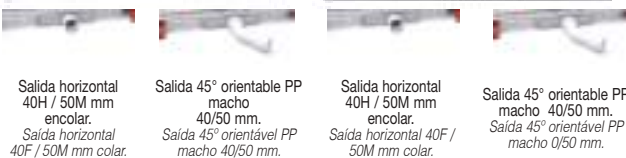
Imagen correspondiente al S-659 / ref. 113426 / sifón 30 mm
Imagem correspondente ao S-659 / ref. 113426 / sifão 30 mm

Opciones de rejilla:
Opções de grelha:

Rejilla Soft

Rejilla Classic

Opciones de salida:
Opções de saída:



Salida horizontal
40H / 50M mm
encolar.
Saída horizontal
40F / 50M mm colar.

Salida 45° orientable PP
macho 40/50 mm.
Saída 45° orientável PP
macho 40/50 mm.

Salida horizontal
40H / 50M mm
encolar.
Saída horizontal 40F /
50M mm colar.

Salida 45° orientable PP
macho 40/50 mm.
Saída 45° orientável PP
macho 40/50 mm.

Sin/sem tela

Con/com tela
3 + Ref.

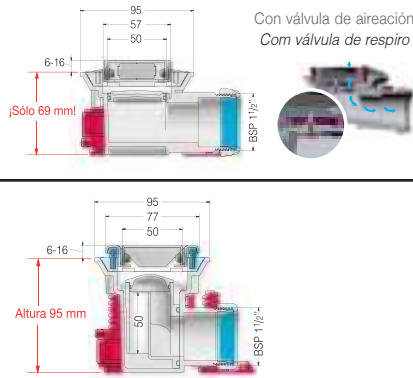
Altura sifón Altura sifão	Largo mm Longo mm	Modelo	Ref.	Modelo	Ref.	Modelo	Ref.	Modelo	Ref.	€	*€
30 mm	650	S-659	113446	S-659	113426	S-651	113416	S-651	113406	313,61	344,97
	750	S-659	113447	S-659	113427	S-651	113417	S-651	113407	336,63	370,31
	850	S-659	113448	S-659	113428	S-651	113418	S-651	113408	366,07	402,70
	950	S-659	113449	S-659	113429	S-651	113419	S-651	113409	395,55	435,11
50 mm	350			S-759	113543					336,69	
	550			S-759	113545					357,25	
	650			S-759	113546			S-751	113516	377,85	415,63
	750			S-759	113547			S-751	113517	405,58	446,14
	850			S-759	113548			S-751	113520	441,09	485,18
	950			S-759	113549			S-751	113519	476,56	524,23

Canaletas con rejilla de ancho 50 mm en diferentes longitudes y cerco oculto. Sifón extraíble con válvula de aireación.
Caleira completa com grelha de largo 50 mm e diferentes longitudes e aro oculto. Sifão extraível com válvula de respiro.
*Con lámina impermeabilizante de tela geotextil 2x1,5 m. / Com tela impermeabilizante de tela geotextil 2x1,5 m.

Sin rejilla / Sem grelha

Sin / Sem tela

Altura sifón Altura sifão	Largo mm Longo mm	Modelo	Ref.	Modelo	Ref.	€
30 mm	650	S-650	113461	S-650	113460	341,63
	750	S-650	113471	S-650	113470	362,95
	850	S-650	113481	S-650	113480	391,71
	950	S-650	113491	S-650	113490	424,74
50 mm	350			S-750	113531	310,05
	550			S-750	113551	325,83
	650			S-750	113561	341,63
	750			S-750	113571	362,95
	850			S-750	113581	391,71
	950			S-750	113591	424,74



Con válvula de aireación
Com válvula de respiro

Nuevo modelo Linnum de altura reducida con rejilla soft y cerco oculto en acabado negro mate.

Novo modelo Linnum de altura reduzida com grelha macia e moldura oculta em acabamento preto mate.



Altura Reducida

Altura sifón
Altura sifão



30 mm

Largo mm
Longo mm

Modelo

Ref.

Modelo

Ref.

Sin/sem tela

Con/com tela
3 + Ref

€

€



Salida horizontal
40H / 50M mm
encolar.
Saída horizontal
40F / 50M mm colar.



Salida 45° orientable PP
macho
40/50 mm.
Saída 45° orientável PP macho
40/50 mm.



Nuevo modelo conjunto de 650x50 de cerco oculto con tapa soft en acabado negro mate.

Novo conjunto de modelos de moldura oculta 650x50 com capa mole em acabamento preto fosco



Largo mm
Longo mm

Soft
S-752

U/

€

650

013565N

1

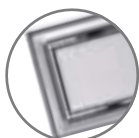
84,98



Canaletas para plato de ducha de obra

Una amplia gama de diseños adaptada a cada instalación.

Uma extensa gama de desenhos adaptada a cada instalação.



Cerco visible
Aro visível.



Imagen correspondiente al S-659 / ref. 113426 / sifón 30 mm
Imagem correspondente ao S-659 / ref. 113426 / sião 30 mm

Opciones de rejilla:
Opções de grelha:

Rejilla Soft

Rejilla Classic

Opciones de salida:
Opções de saída:



Salida horizontal
40H / 50M mm
encolar.
Saída horizontal
40F / 50M mm colar.

Salida 45° orientable PP
macho
40/50 mm.
Saída 45° orientável PP
macho 40/50 mm.

Salida horizontal
40H / 50M mm
encolar.
Saída horizontal
40F / 50M mm colar.

Salida 45° orientable
PP macho
40/50 mm.
Saída 45° orientável PP
macho 40/50 mm.



Altura sifón Altura sião	Largo mm Longo mm	Rejilla Soft		Rejilla Classic						€	*€
		Modelo	Ref.	Modelo	Ref.	Modelo	Ref.	Modelo	Ref.		
 30 mm	650	S-659	013446	S-659	013426	S-651	013416	S-651	013406	285,09	313,61
	750	S-659	013447	S-659	013427	S-651	013417	S-651	013407	306,03	336,63
	850	S-659	013448	S-659	013428	S-651	013418	S-651	013408	332,80	366,07
	950	S-659	013449	S-659	013429	S-651	013419	S-651	013409	359,59	395,55
 50 mm	350			S-759	013543					306,07	
	550			S-759	013545					324,77	
	650			S-759	013546			S-751	013516	343,48	377,85
	750			S-759	013547			S-751	013517	368,72	405,58
	850			S-759	013548			S-751	013520	400,97	441,09
	950			S-759	013549			S-751	013519	476,56	476,56

Canaletas con rejilla de ancho 50 mm en diferentes longitudes y cerco visible. Sifón extraíble con válvula de aireación.

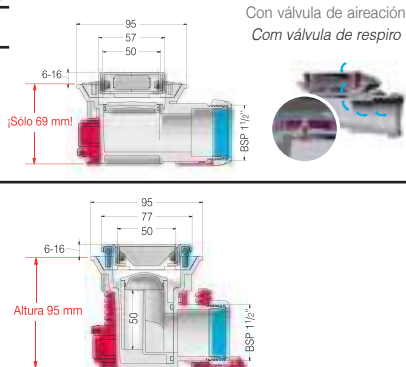
Caleira completa com grelha de largo 50 mm e diferentes longitudes e aro visível. Sião extraível com válvula de respiro.

*Con lámina impermeabilizante de tela geotextil 2x1,5 m. / Com tela impermeabilizante de tela geotextil 2x1,5 m.

Sin rejilla / Sem grelha

Sin / Sem tela

Altura sifón Altura sião	Largo mm Longo mm	Modelo	Ref.	Modelo	Ref.	€
 30 mm	650	S-650	013461	S-650	013460	310,58
	750	S-650	013471	S-650	013470	329,93
	850	S-650	013481	S-650	013480	356,10
	950	S-650	013491	S-650	013490	386,11
 50 mm	350			S-750	013531	281,87
	550			S-750	013551	296,23
	650			S-750	013561	310,58
	750			S-750	013571	329,93
	850			S-750	013581	356,10
	950			S-750	013591	386,11





Linum[®]

Canaletas para plato de ducha de obra

Una amplia gama de diseños adaptada a cada instalación.
Uma extensa gama de desenhos adaptada a cada instalação.



Cerco visible
Ara visível



Imagen correspondiente al S-771 / ref. 13716 / sifón 50 mm
Imagem correspondente ao S-771 / ref. 13716 / sifão 50 mm

Opciones de rejilla:
Opções de grelha:

Rejilla Soft



Rejilla Classic



Opciones de salida:
Opções de saída:

Salida 45° orientable
PP macho 40/50 mm.
Saída 45° orientável PP macho 40/50 mm.

Salida 45° orientable
PP macho 40/50 mm.
Saída 45° orientável PP macho 40/50 mm.



Altura sifón Altura sifão	Largo mm Longo mm	Modelo	Ref.	Modelo	Ref.	€	*€
	350	S-779	013743	S-771	013713	306,07	
	550	S-779	013745	S-771	013715	324,77	
	650	S-779	013746	S-771	013716	343,48	377,85
	750	S-779	013747	S-771	013717	368,72	405,58
	850	S-779	013748	S-771	013718	400,97	441,09
	950	S-779	013749	S-771	013719	433,25	476,55

Canaletas con rejilla de ancho 70 mm en diferentes longitudes y cerco visible. Sifón extraíble.

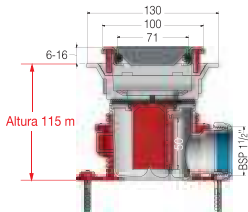
Caleira completa com grelha de largo 70 mm e diferentes longitudes e aro visível.. Sifão extraível.

**Con lámina impermeabilizante de tela geotextil 2x1,5 m. / Com tela impermeabilizante de tela geotextil 2x1,5 m.*

Sin rejilla / Sem grelha

Sin / Sem tela

Altura sifón Altura sifão	Largo mm Longo mm	Modelo	Ref.	€
	350	S-770	013731	281,87
	550	S-770	013751	296,23
	650	S-770	013761	310,58
	750	S-770	013771	329,93
	850	S-770	013781	356,10
	950	S-770	013791	386,11





Rejilla Soft reversible/rellenable / Grelha Soft reversível/fillable

Gracias al diseño reversible de la rejilla modelo Soft, se pueden conseguir sencillamente acabados con otros materiales (cerámico, mármol, cristal...).

Basta con voltear la rejilla 180° para obtener un marco rellenable y más acorde al diseño del resto de la habitación.

Por ter a grelhas modelo Soft um desenho reversível, pode-se conseguir facilmente acabados com outros materiais (cerâmico, mármore, cristal...)

É suficiente tornar a grelhas 180° para ter um marco que pode ser recheiado e mas acorde ao desenho do resto do quarto.



REJILLAS DISPONIBLES PARA LA CANALETAS DE ANCHO 50 / GRELHAS DISPONÍVEIS PARA A CALEIRAS DE 50 LARGURAS

S-650

S-750

S-752 Soft

S-758 Classic

Largo mm Longo mm	Soft S-752	Classic S-758	U/	€
350	013535		1	75,96
550	013555		1	79,72
650	013565	013562	1	83,54
750	013575	013572	1	91,18
850	013585	013582	1	95,70
950	013595	013592	1	99,55

Rejillas disponibles en diferentes longitudes.
Corte por estampación.
*Grelhas disponíveis diferentes longitudes.
Corte por estampação.*



REJILLAS DISPONIBLES PARA LA CANALETAS DE ANCHO 70 / GRELHAS DISPONÍVEIS PARA A CALEIRAS DE 70 LARGURAS

S-770

S-772 Soft

S-773 Classic

Largo mm Longo mm	Soft S-772	Classic S-773	U/	€
350	013735	013736	1	75,96
550	013755	013756	1	79,72
650	013765	013766	1	83,54
750	013775	013776	1	91,18
850	013785	013786	1	95,70
950	013795	013796	1	99,55

Rejillas disponibles en diferentes longitudes.
Corte por estampación.
*Grelhas disponíveis diferentes longitudes.
Corte por estampação.*

Linum®

Sumidero de esquina para plato de ducha de obra.
Sumidouro de ângulo para base chuveiro de obra.

Opciones de rejilla / Opções de grelha:

Corte por estampación. / Corte por estampação.

Soft



Square



Salidas para modelos / Saída para modelo:

S-790, S-791, S-794.



Salida 45° orientable PP
macho 40/50 mm.
Saída 45° orientável PP
macho 40/50 mm.



Salida horizontal
40H mm encolar.
Saída horizontal
40F mm colar.



Salida/Saída	Soft S-790	Square S-791	U/	nº.	€
1½" H / Ø40/50 codo/curva	013350	013352	1	A-8	168,99
Ø40 H	013351	013353	1	A-8	168,99
Para encolar/Para colar					

Sumidero sifónico para plato de ducha de obra.
Sumidouro sifónico para base chuveiro de obra.

Salida/Saída	Elegance S-794	U/	nº.	€
1½" H / Ø40/50 codo/curva	013358	2	A-8	188,34
Ø40 H	013359	2	A-8	188,34
Para encolar/Para colar				

Sumidero sifónico para plato de ducha de obra.
Sumidouro sifónico para base chuveiro de obra.

REJILLAS SUMIDERO TRIANGULAR / GRELHAS SUMIDOURO TRIANGULAR

Soft S-790	Square S-791	U/	nº.	€
013390	013391	1	A-10	38,77

Corte por estampación.
Corte por estampação.



Camaleon

Sumidero sifónico extensible para plato de ducha de obra

Caixa Sifônica extensível para bases chuveiro de obra

100
mm

REJILLA 100 mm - SIFÓN 50 mm / GRELHA 100 mm - SIFÃO 50 mm

50
mm

Opciones de rejilla y acabados. Consultar disponibilidad:

Opções de grelha e acabamento. Verificar a disponibilidade:

S-429 / S-629

S-430 / S-630



Square



Classic



Square



*Cuadrícula

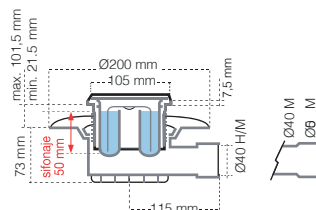
*(Corte láser, espesor 3 mm)



Satinado / Acetinado



Cromado / Cromado



KIT SIFON SECO OPCIONAL
KIT SIFÃO SECO OPCIONAL
Pag. 89.



Horizontal 40M / 40H
Horizontal 40M / 50M

S-429

Sin/sem tela

S-629

tela 1,5X2m



Con/com tela

Rejilla / Grelha	Ref.	Ref.	U/	Ø	nº	€	Ref.	Ref.	U/	Ø	nº	€
Classic E sin cerco - satinado	012938	012958	4	A-9	64,64		012109	012132	1	-		109,66



Horizontal 40M / 40H
Horizontal 40M / 50M

S-430

Sin/sem tela

S-630

tela 1,5X2m



Con/com tela

Rejilla / Grelha	Ref.	Ref.	U/	Ø	nº	€	Ref.	Ref.	U/	Ø	nº	€
Classic A - satinado	012927	012937	4	A-9	67,85		-		1	-		
Classic A - cromado	012948	012968	4	A-9	78,35		012110	012112	1	-		142,47
Cuadrícula B - satinado	-	012975	4	A-9	110,49							
Cuadrícula B - cromado	012945	012965	4	A-9	113,99							
Square D - satinado	012957	012977	4	A-9	67,85			012135	1	-		106,58
Square D - cromado	012947	012967	4	A-9	78,35			012136	1	-		126,80

Sumidero para plato de ducha de obra, salida horizontal. Rejilla de acero inoxidable de 98 x 98 mm.

Modelos S-629 y S-630 con lámina impermeabilizante de tela geotextil premontada 1,5x2 m.

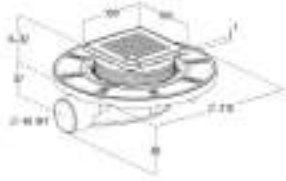
Sumidouro sifônico para base chuveiro de obra, saída horizontal. Grelha de aço inoxidável de 98 x 98 mm.

Modelos S-629 e S-630 com tela impermeabilizante de lamina geotextil premontada 1,5x2 m.

Camaleon Magnetech®

Sumidero sifónico extensible para plato de ducha de obra
Caixa Sifónica extensível para bases chuveiro de obra

100 mm REJILLA 100 mm - CIERRE MAGNÉTICO / GRELHA 100 mm - FECHO MAGNÉTICO

								
Horizontal 40H				Horizontal 40H	tela 1,5X2m			
S-592				Sin/sem tela S-593	Con/com tela			
Rejilla / Grelha	Ref.	UI	nº	€	Ref.	UI	nº	€
Square - satinado	013643	4	-	83,11	013644	1	-	132,08

Sumidero compacto para plato de ducha de obra, salida horizontal 40 H. Rejilla acero inoxidable AISI 304 100x100.
Modelo S-593 con lámina impermeabilizante de tela geotextil 1,5x2m.
Sumidouro compacto para base chuveiro de obra, saída horizontal 40 F. Grelha aço inoxidável AISI 304 100x100.
Modelo S-593 com tela impermeabilizante de tela geotextil 1,5x2m.

																			
Horizontal 40H					Horizontal 40H					tela 1,5X2m									
S-594					Sin/sem tela					S-595					Con/com tela				
Rejilla / Grelha		Ref.	UI	nº	€	Ref.		UI	nº	€									
Soft - satinado		013645	4	-	149,64	013646		1	-	198,58									

Sumidero compacto para plato de ducha de obra, salida horizontal 40 H. Marco rellenable de acero inoxidable AISI 304 100x100.
Modelo S-595 con lámina impermeabilizante de tela geotextil 1,5x2m.
Sumidouro compacto para base chuveiro de obra, saída horizontal 40 F. Aro filable em aço inoxidável AISI 304 100x100.
Com tela impermeabilizante de tela geotextil 2x1,5 m.

REJILLA SUMIDERO CAMALEON MAGNETECH
GRELHA SUMIDOURO CAMALEON MAGNETECH

					
Modelo	Ref.	Rejilla / Grelha	UI	n°	€
Square (M)	031672	A-satinado	-	-	52,20



Desagües para plato de ducha de obra

Saídas para base chuveiro de obra



Sumidero para plato de ducha de obra que combina altura reducida y alto rendimiento
(gran caudal de evacuación y sifón anti-olores)

Dreno para base de duche de obra que combina altura reduzida e alto rendimento (grande evacuação e sifão anti-odores)



El agua de la ducha ejerce presión sobre la parte móvil de la válvula magnética que se abre permitiendo la evacuación. Cuanto mayor es el flujo de agua, mayor es la presión.

EVACUACIÓN GARANTIZADA

A água do duche exerce pressão sobre a parte móvel da válvula magnética que se abre permitindo a evacuação. Quanto maior é o fluxo de água, maior é a pressão.

EVACUAÇÃO GARANTIDA



Al final de la ducha, el flujo de agua se reduce y la fuerza magnética permite el cierre de la válvula.

CERO IMPUREZAS

No fim do duche, o fluxo de água reduz-se e a força magnética permite o fecho da válvula.

ZERO IMPUREZAS



La fuerza magnética asegura el cierre de la válvula que combinado con el sello hidráulico de 1cm garantiza la ausencia de olores. Es 100% hermético.

NO MÁS OLORES!!

A força magnética assegura o fecho da válvula que combinado com a vedação hidráulica de 1cm garante a ausência de odores. É 100% hermético.

Não MAIS ODORES!!

Diseño / Desenho

Versión con rejilla y versión rellenable que permite integrar la instalación del sumidero en cualquier ambiente.

Versão com grelha e versão recarregável que permite integrar a instalação do dreno em qualquer ambiente

Sin olores / Sem cheiros

Su cierre magnético y su sello hidráulico evitan la aparición de olores.

O seu fecho magnético e a sua vedação hidráulica, evitam a aparição de odores.



Sifón dual / Sifão duplo

Cierre magnético + sello hidráulico de 1 cm.

Fecho magnético + vedação hidráulica de 1 cm.

60 mm



Ultra compacto

Para la instalación de duchas de obra con espacio reducido.

Para a instalação de bases de duche de obra com espaço reduzido.

Fácil acceso / Fácil acesso

Su cierre magnético y su sello hidráulico evitan la aparición de olores.

O seu fecho magnético e a sua vedação hidráulica, evitam a aparição de odores.



60 mm
Altura reducida
Altura reduzida



Seguridad / Segurança

Sistema prensatelas que asegura la impermeabilización.

Sistema de prensagem que garante a impermeabilização.



Gran caudal de evacuación

Grande caudal de evacuação

Hasta 36 l/min. / Até 36 l/min.



Para instalaciones con configuración de drenaje con sifón individual (sin bote sifónico).

Para instalações com configuração de dreno de sifão individual (sem recipiente de sifão).



Camaleon®

Sumidero sifónico extensible para plato de ducha de obra
Caixa Sifônica extensível para bases chuveiro de obra

120 mm

REJILLA 120 mm - SIFÓN 50 mm / GRELHA 120 mm - SIFÃO 50 mm

50 mm

Opciones de rejilla y acabados. Consultar disponibilidad:
Opções de grelha e acabamento. Verificar a disponibilidade:

S-520 - S-522 - S-537

A

Camaleon 120

D

Square

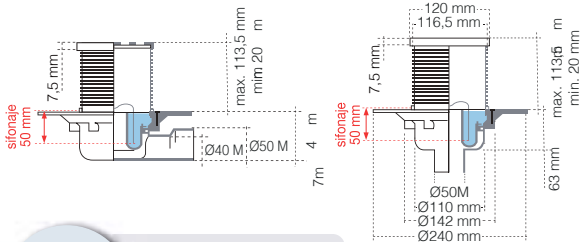
C*

Soft

B

*Cuadrícula

*(Corte láser, espesor 3 mm)



Satinado / Acetinado

Cromado / Cromado

Filtro PELOS CABELOS

Sistema DUAL

KIT SIFON SECO OPCIONAL
KIT SIFÃO SECO OPCIONAL
Pag. 89.

Vertical 50M

Horizontal 40M / 50M

Horizontal 50M

Horizontal 40M / 50M

tela 1,5X2m

S-520 Sin/sem tela						S-522 Con/com tela					
Rejilla / Grelha	Ref.	Ref.	UI	In°	€	Ref.	Ref.	UI	In°	€	
Camaleon 120 A - satinado	013820	013821	4	A-62	76,59	013824	013825	1	-	127,93	
Square D - satinado	013900	013902	4	A-62	76,59	013904	013906	1	-	127,93	
Square D - cromado	013901	013903	4	A-62	107,60	013905	013911	1	-	139,41	
Cuadrícula B - satinado	013826	013827	4	A-62	157,22						

Sumidero para plato de ducha de obra, salida vertical u horizontal. Rejilla de acero inoxidable de 112 x 112 mm.
Modelos S-629 y S-630 con lámina impermeabilizante de tela geotextil premontada 1,5x2 m.
Sumidouro sifônico para base chuveiro de obra, saída vetical ou horizontal. Grelha de aço inoxidável de 112 x 112 mm.
Modelos S-629 e S-630 com tela impermeabilizante de lamina geotextil premontada 1,5x2 m.

Opciones de salida:
Opções de saída:

Vertical 50M

Horizontal 40M / 50M

S-537

Rejilla / Grelha	Ref.	Ref.	UI	In°	€
Soft C - satinado	013844	013845	4	A-62	84,21

Sumidero para plato de ducha de obra, salida vertical u horizontal.
Rejilla de acero inoxidable de 112 x 112 mm.
Sumidouro sifônico para base chuveiro de obra, saída vetical ou horizontal.
Grelha de aço inoxidável de 112 x 112 mm.

* Para convertir la Soft, substituir alargadera por 31419.
Para converter em Soft alterar a extensão por 31419.

Instalación de Rejillas Soft: La rejilla **SOFT** de 120x120 permite integrar la instalación del sumidero en cualquier ambiente.
Instalação de Grelhas Soft: A grelha **Soft** de 120x120 permite integrar a instalação do sumidouro em qualquer ambiente

Posición 1 / Posição 1

Posición 2 / Posição 2

La rejilla **SOFT** pueden instalarse de forma vista (posición 1) o de forma oculta (posición 2) para rellenar con el mismo acabado de suelo.
A grelha **Soft** pode instalar-se de forma visível (posição 1) ou de forma oculta (posição 2) para se preencher com o mesmo acabamento do pavimento.



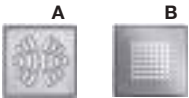
Camaleon®

Sumidero sifónico extensible para plato de ducha de obra
Caixa Sifónica extensível para bases chuveiro de obra

150 mm REJILLA 150 mm - SIFÓN 50 mm / GRELHA 150 mm - SIFÃO 50 mm **50 mm**

Opciones de rejilla y acabados. Consultar disponibilidad:
Opções de grelha e acabamento. Verificar a disponibilidade:

S-550 - S-552



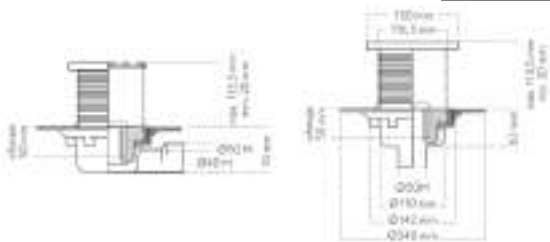
Camaleon 150 *Cuadrícula
*(Corte láser, espesor 3 mm)



Satinado / Acetinado



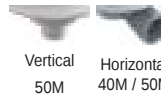
Cromado / Cromado



KIT SIFON SECO
OPCIONAL
KIT SIFÃO SECO
OPCIONAL
Pag. 89.

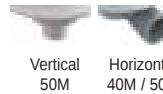


Opciones de salida:
Opções de saída:



S-550

Opciones de salida:
Opções de saída:



S-552

tela 1,5X2m



Con/com tela

Rejilla / Grelha	Ref.	Ref.	UI	in°	€	Ref.	Ref.	UI	in°	€
Camaleon 150 A - satinado	013850	013851	4	A-62	82,96	-	013855	1	-	134,09
Cuadrícula B - satinado	013856	013857	4	A-62	183,41					
Cuadrícula B - cromado	013656	-	4	A-62	206,55					

Sumidero para plato de ducha de obra, salida vertical u horizontal. Rejilla de acero inoxidable de 142 x 142 mm.
Modelos S-629 y S-630 con lámina impermeabilizante de tela geotextil premontada 1,5x2 m.

Sumidouro sifónico para base chuveiro de obra, saída vetical ou horizontal. Grelha de aço inoxidável de 142 x 142 mm.
Modelos S-629 e S-630 com tela impermeabilizante de lamina geotextil premontada 1,5x2 m.

ACCESORIOS / ACESSÓRIOS

A-136



Medida.	Ref.	UI	in°	€
1,5x1,5 m	022087	1	A-11	82,78
2x1,5 m	022274	1	A-11	99,59

Lámina de PVC, impermeabilizante. / Tela impermeabilizante de PVC.

A-145



Medida.	Ref.	UI	in°	€
2x1,5 m	022303	1	A-2	126,09

Lámina geotextil impermeabilizante.
Tela impermeabilizante geotextil.

Más láminas impermeabilizantes pág. 67 / Mais telas impermeabilizantes pág. 67

Desagües para plato de ducha de obra

Saídas para base chuveiro de obra



La gama Camaleon 100, 120 y 150mm opcionalmente permite la instalación de un kit sistema dual, que evita la aparición de olores incluso en el caso que desaparezca el sello hidráulico.
A gama Camaleon 100, 120 e 150mm permite opcionalmente a instalação de um kit de sistema duplo, que impede o aparecimento de odores mesmo que o selo hidráulico se deteriore.



Kit sistema DUAL sifón seco y filtro de pelos.
Kit Sistema DUAL sifão seco e filtro de cabelos.

Principales prestaciones del Sistema Camaleon

Principais características do Sistema Camaleon



Sifón 50 mm.
Sifão 50 mm.



Con junta tórica para un mejor ajuste durante la instalación de la alargadera.
Com o-ring para um encaixe melhor durante a instalação do alargador.



Doble seguridad con el sistema seco que evita los malos olores si se desceba el sifón.
Dupla segurança com sistema seco que evita os maus odores em caso de esvaziamento do sifão.



Elimina el agua infiltrada gracias a los huecos de drenaje integrados en el prensatelas.
Elimina a água infiltrada através dos furos de drenagem integrados na prensa-tela.



Filtro de pelos desmontable para su fácil limpieza.
Filtro de cabelos desmontável para uma fácil limpeza.



Cuerpo sumidero fabricado en PVC libre de plomo.
Corpo sumidouro fabricado em PVC livre de chumbo.



Rejilla en acero inoxidable
Grelha em aço inoxidável

Campana del sifón extraíble
Campânula do sifão extraível

Filtro de pelos
Filtro de cabelos

Cuerpo del sifón extraíble
Corpo do sifão extraível

Sistema seco antiolores con lámina de silicona
Sistema seco anti-odores com lâmina de silicone.

Ajuste extensible 100x100
Ajuste extensível 100x100

Prensatelas reforzado
Prensa-tela reforçado

La imagen corresponde al modelo S-429
A imagen corresponde ao modelo S-429

Funcionamiento en seco del sifón / Funcionamento em seco do sifão



El paso del agua crea un sello hidráulico que impide que los olores lleguen del interior de la tubería al baño.
A passagem de água cria um selo hidráulico que impede que os odores cheguem do interior da tubagem á casa de banho.



La válvula impide que los malos olores lleguen al baño, incluso aunque falle el sello hidráulico.
A válvula impede que os maus odores cheguem á casa de banho, mesmo que falhe o selo hidráulico.



camaleon plus

Gama de sumideros para suelo con revestimiento vinílico

Caixa Sifónica extensível para bases chuveiro de obra

Opciones de rejilla o capó:
Opções de grelha ou tampa:

S-598



Capó ABS
Tampa ABS

S-599

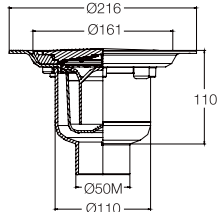
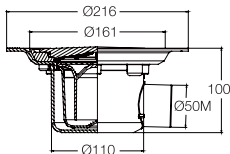


Capó Ac. Inox.
Tampa Aço. Inox.

S-399



Rejilla ABS
Grelha ABS



Opciones de salida:
Opções de saída:



Vertical 50M



Horizontal 50M

Opciones de salida:
Opções de saída:



Vertical 50M



Horizontal 50M

Capó / Tampa

Rejilla / Grelha

Rejilla / Grelha	Modelo	Ref.	Modelo	Ref.	UI	in°	€	Modelo	Ref.	Modelo	Ref.	UI	in°	€
Blanca ABS / Branco ABS	S-598	012451	S-598	012450	4	A-9	95,74	S-399	012449	S-399	012448	4	A-9	95,74
Ac. Inox. / Aço. Inox	S-599	012453	S-599	012452	4	A-9	136,11							

Sumidero sifónico con salida horizontal o vertical macho. Para instalación en suelos con revestimiento vinílico de hasta 3 mm de espesor.

Sumidouro sifónico com saída horizontal ou vertical macho. Para instalação em pavimentos com revestimentos vinílicos até 3 mm de espessura.



Soluciones de Fontanería

Seguras, duraderas y fáciles de instalar



Productos
para **profesionales**



Ahorran tiempo
y esfuerzo de instalación



Garantía
de calidad



Desagües



Fitting



Suelo Ducha Obra



Válvulas



Accesorios Evacuación



Riego



Alicante

Fabricamos en España
e invertimos en innovación
desde 1965

Inodoro | Sanita

Mecanismos cisterna | Mecanismos autoclismo

Manguitos inodoro | Calção sanita

Trituradores y estación de bombeo |

Trituradores e estação de bombagem



Sanitario

EDIFICACIÓN





SANITARIO

Mecanismos cisterna

Mecanismos autoclismo

Más información



MECANISMOS DE PULSADOR / FERRAGENS DE BOTÃO DE PRESSÃO

Nuevo mecanismo de descarga 3g con accionamiento por **infrarrojos**.

Novo mecanismo de descarga 3g com funcionamento por **infravermelhos**.

3g**S-585**

Color/Côr	Ref.	U/	n.º	€
Cromo	023488	10	A-12	113,28

Mecanismo de descarga de doble volumen de accionamiento por infrarrojos, (Adaptable a base "Roca"). No incluye kit cisterna (junta con tornillos) ni base roscada. Para cisternas con diámetro de pulsador de 40 mm. Funciona con 4 pilas LR6 (no incluidas).

Ferragem de dupla descarga com funcionamento por infravermelhos, (Adaptável a base "Roca"). Não contém kit autoclismo (vedação com parafusos) nem base roscada. Para cisternas com 40 mm de diâmetro de botão de pressão. Funciona com 4 pilhas LR6 (não incluídas).

**A-148**

Color/Côr	Ref.	U/	n.º	€
Cromo	023489	10	A-9	75,96

Botón pulsador por accionamiento infrarrojos para mecanismos 3G. Funciona con 4 pilas LR6 (no incluidas). Permite descarga manual. Con testigo led.

Botão de pressão de infravermelhos para mecanismos 3G. Funciona com 4 pilhas LR6 (não incluídas). Permite a descarga manual. Com indicador LED.



Más higiénico
Mais higiénico



Para uso intensivo
Para uso intensivo



Seguro ante bacterias y virus
Seguro contra bactérias e vírus

3g

Botón pulsador por accionamiento infrarrojos. Permite descarga manual. Con testigo LED.

Botão de pressão de infravermelhos. Permite o descarregamento manual. Com indicador LED.

Fácil y rápida instalación



Fácil e rápida instalação

Adaptable:
Instalable en cualquier posición, vertical u horizontal.

Adaptável:
Instalável em qualquer posição, vertical ou horizontal.

Ecológico:
Sus múltiples opciones de regulación permiten reducir el consumo de agua hasta 35m³/año.

Ecológico:
As múltiplas opções de regulação permitem reduzir o consumo de água até 35m³/ano.

Robusto:
Su cuerpo reforzado ha sido diseñado para otorgarle años de funcionamiento.

Robusto:
O corpo reforçado foi concebido para proporcionar anos de funcionamento.

Fiable:
Su junta de cierre es compatible con los agentes químicos presentes en el agua y su cierre amortiguado le otorga su óptimo comportamiento a largo plazo.

Fiável:
A junta de vedação é compatível com os agentes químicos presentes na água e o fecho amortecido proporciona um ótimo comportamento a longo prazo.



Compacto:
Cabe en la mayor parte de cisternas de tanque bajo.

Compacto:
Cabe na maioria dos autoclismos de tanque baixo.



Universal:
Compatible con bases Roca anteriores y posteriores a 2007.

Universal:
Compatível com bases Roca anteriores e posteriores a 2007.



3g



EN BOLSA

S-576

Color/Côr	Ref.	U/	n.º	€
Cromo	023308	20	A-12	38,52

Mecanismo de descarga de doble volumen, fácil instalación (Adaptable a base "Roca"). Incluye base roscada. No incluye kit cisterna (junta con tornillos).
Ferragem de dupla descarga, instalação fácil (Adaptável a base "Roca"). Inclui base roscada. Não contém kit autoclismo (vedação com parafusos).



S-585

Color/Côr	Ref.	U/	n.º	€
Cromo	023387	10	A-12	43,82

Mecanismo de descarga de doble volumen, fácil instalación (Adaptable a base "Roca"). Incluye base roscada y kit cisterna (junta con tornillos).
Ferragem de dupla descarga, instalação fácil (Adaptável a base "Roca"). Inclui base roscada e kit autoclismo (vedação com parafusos).

Nuevo mecanismo de descarga universal **2 volúmenes**.

Novo mecanismo de descarga universal **dupla descarga**.



S-584

Color/Côr	Ref.	U/	n.º	€
Cromo	023487	20	A-62	29,46

Mecanismo descarga 2L C/base roscada. No incluye kit cisterna (junta con tornillos).
Ferragem de descarga 2L base roscada. Não contém kit autoclismo (vedação com parafusos).



Pulsador de doble descarga
Botão de dupla descarga

Fácil y rápida instalación.
Fácil e rápida instalação.

Compacto:
Apto para cisternas de tanque bajo. Consulte las dimensiones.
Compacto:
Adequado para cisternas de tanque baixo. Veja as dimensões.*

Ecológico:
Sus múltiples opciones de regulación permiten reducir el consumo de agua hasta 35m³/año.
Ecológico:
As múltiplas opções de regulação permitem reduzir o consumo de água até 35m³/ano.

Robusto:
Su cuerpo reforzado ha sido diseñado para otorgarle años de funcionamiento.
Robusto:
O corpo reforçado foi concebido para proporcionar anos de funcionamento.

Universal:
Compatible con bases Roca.
Universal:
Compatível com bases Roca



● Producto en stock. 95



S-294

Color/Côr	Ref.	U/	n.º	€
Cromo	023102	25	A-12	20,98

Mecanismo de descarga con tirador (descarga parcial)
Ferragem de descarga com puxador (descarga parcial).

MECANISMOS DE LLENADO / MECANISMOS DE ALIMENTAÇÃO

Grifo flotador DUAL adaptable a cualquier cisterna. Permite el uso de entrada lateral o inferior con rosca de 3/8" en latón y filtro de toma.
Torneira bóia DUAL adaptável a qualquer autoclismo. Permite a utilização da entrada lateral ou inferior com rosca de 3/8" em latão e filtro de ligação.



S-465

Medida	Ref.	U/	n.º	€
3/8	023250	10	A-11	20,21
1/2	023260	10	A-11	20,21

Grifo flotador alimentación inferior o lateral (rosca latón).
Torneira bóia alimentação inferior o lateral (rosca latão).



S-560

Medida	Ref.	U/	n.º	€
3/8	023300	10	A-8	21,32

Grifo flotador compacto alimentación lateral (rosca latón).
Torneira bóia alimentação lateral (rosca latão).

Alimentación lateral
Rosque la toma de alimentación 3/8" sobre la entrada lateral en el caso que lo requiera su cisterna.

Alimentação lateral
Aplique a tomada de alimentação 3/8" na entrada lateral em caso que o autoclismo assim o precisar.



Flotador
Su altura regula el llenado de la cisterna.

Bóia
Sua altura regula o enchimento do autoclismo.

Toma de alimentación 3/8"
Equipada con filtro de toma. Permite su colocación en posición inferior o lateral.

Tomada de ligação 3/8"
Equipada com filtro de ligação. Permite a aplicação em posição inferior ou lateral.

Regulable en altura
El grifo puede regularse en altura para adaptarse a distintas formas de cisterna

Regulável em altura
A torneira é regulável em altura para se adaptar às distintas formas de autoclismos.

Tornillo de regulación
Permite regular el llenado de la cisterna.

Parafuso de regulação
Permite regular o enchimento do autoclismo.

Alimentación inferior
Rosque la toma de alimentación 3/8" sobre la entrada inferior si es su caso.

Alimentação inferior
Aplique a tomada de alimentação 3/8" na entrada inferior se for o seu caso.

Rango de presión: 0.5 bar a 16 bar / Faixa de pressão: 0.5 bar a 16 bar

CISTERNAS TANQUE ALTO / AUTOCLISMOS RESERVATÓRIO ALTO

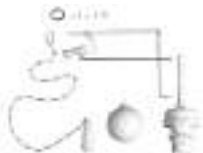


S-47

Medida	Ref.	U/	n.º	€
1¼"	023016	10	A-62	38,74

Cisterna tanque alto, válvula descarga, grifo flotador, balancín tirador, 12 litros.

Autoclismo alto, válvula descarga, torneira bóia, alavanca descarga, 12 litros.



S-149

Medida	Ref.	U/	n.º	€
1¼"	023040	25	A-4	15,75

Bolsa mecanismo cisterna incluyendo válvula descarga, grifo flotador, balancín y tirador.

Saco ferragem autoclismo incluindo válvula descarga, torneira bóia, alavanca descarga e puxador.



S-147

Medida	Ref.	U/	n.º	€
-	023020	10	A-62	17,01

Cisterna tanque alto, 12 litros.

Autoclismo reservatório alto, 12 litros.



S-165

Medida	Ref.	U/	n.º	€
1¼"	023050	10	A-5	34,80

Cisterna pequeña tanque alto, válvula descarga, grifo flotador, balancín tirador, 8 litros.

Autoclismo pequeno reservatório alto, válvula descarga, torneira flutuadora, puxador, 8 litros.

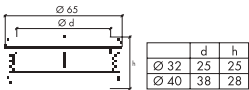


S-171

Medida	Ref.	U/	n.º	€
-	023060	16	A-5	10,92

Cisterna pequeña tanque alto, 8 litros.

Autoclismo pequeno reservatório alto, 8 litros.



A-82

Medida	Ref.	U/	n.º	€
Ø 65 x 25 Para tubo Ø 32	023130	20	A-10	6,40
Ø 65 x 38 Para tubo Ø 40	023131	20	A-10	6,40

Junta de conexión del tubo al WC.

Vedação de ligação do tubo ao WC.



SANITARIO

Sifones placa turca - Manguitos inodoro

Sifões placa turca - Calção sanita



SIFONES PLACA TURCA / SIFÕES PLACA TURCA



S-162

PVC

Medida	Ref.	U/	n.º	€
110	021010	5	A-12	50,08

Salida vertical orientable.

Saída vertical orientável.



S-166

PVC

Medida	Ref.	U/	n.º	€
110	021050	5	A-4	44,36

Salida vertical orientable.

Saída vertical orientável.



S-163

PVC

Medida	Ref.	U/	n.º	€
110	021020	5	A-4	50,08

Salida horizontal.

Saída horizontal.



S-172

PVC

Medida	Ref.	U/	n.º	€
110	021060	5	A-4	44,36

Salida horizontal.

Saída horizontal.

MANGUITOS INODORO RÍGIDOS / CALÇÃO SANITA RÍGIDO



S-164

PVC

Medida	Ref.	U/	n.º	€
90	021030	25	A-12	10,39
110	021040	25	A-5	11,05

Manguito inodoro.

Calção sanita.



S-344

PVC

Medida	Ref.	U/	n.º	€
110	021250	25	A-62	24,82

Manguito inodoro acodado con junta.

Calção sanita curvo com vedação.

110 Ø

90 Ø



S-213

PVC

Medida	Ref.	U/	n.º	€
90-25	021070	25	A-12	11,54
110-16	021170	25	A-5	12,64

Manguito inodoro excéntrico.

Calção sanita excêntrico.



S-327

PVC

Medida	Ref.	U/	n.º	€
110x50	021190	10	A-62	41,38

Manguito inodoro acodado con junta y 3 tomas auxiliares Ø 50 con reducción a Ø 40 mm.

Calção sanita curvo com vedação e 3 ligações Ø 50 com redução a Ø 40 mm.

Sifones placa turca - Mangitos inodoro

Sifões placa turca - Calção sanita



Medida	Ref.	U/	n.°	€
Ø110 - 45°	021220	18	A-12	12,16
Ø110 - 22°	021210	18	A-4	12,58
Ø110 - 90°	021230	18	A-5	14,63

Manguito inodoro acodado (PP blanco).

Calção sanita acotovelado (PP branco).



Medida	Ref.	U/	n.°	€
110	021360	25	A-5	14,78

Manguito inodoro PVC con sistema multijunta.

Calção sanita PVC com sistema multijunta.



Medida Excentricidad	Ref.	U/	n.°	€
110-25	021370	25	A-5	15,70

Manguito inodoro PVC excéntrico con sistema multijunta.

Calção sanita PVC excêntrico com sistema multijunta.



Medida	Ref.	U/	n.°	€
110-90°	021300	12	-	31,68

Manguito inodoro acodado, ajustable interior. (Para inodoros con salida Dual).

Calção sanita curvo, ajustável interior. (Para sanitas com saída Dual).



Medida	Ref.	U/	n.°	€
110-90°	021390	12	A-5	28,03

Manguito inodoro acodado corto, ajustable interior. (Para inodoros con salida Dual).

Calção sanita curvo corto, ajustável interior. (Para sanitas com saída Dual).



Medida	Ref.	U/	n.°	€
110	021410	10	A-12	24,90
110	021420*	10	A-12	27,50
Tornillo / Parafuso	031459	10	A-10	3,69

Manguito inodoro acodado recortable, salida Dual.

Calção sanita curvo, saída Dual.

* Con tornillo y espárrago. / * Com parafuso y espargo.



Medida	Ref.	U/	n.°	€
110	021408	10	A-62	29,10
110	021409*	10	A-62	31,62
Tornillo / Parafuso	031459	10	A-10	3,69

Manguito inodoro acodado recortable, (Para inodoros con salida Dual). Calção sanita curvo recortável, saída Dual.

* Con tornillo y espárrago. / * Com parafuso y espargo.



Medida	Ref.	U/	n.°	€
110	021421	1	14,5x50x14,5	90,69

Manguito inodoro excéntrico vertical.

Calção sanita excêntrico vertical.



MANGUITOS INODORO FLEXIBLES / CALÇÃO SANITA ELÁSTICO

A

 Ø 90
 Ø 110

B

 Ø 110

FLEXIBLE
FLEXÍVEL

S-218

Medida	Ref.	U/ 	n.º 	€
A 90	021120	45	-	17,71
A 110	33017001	40	-	17,71
B 110	021090	45	A-5	14,49

Manguito inodoro elástico.
Calção sanita elástico.

A

 Ø 90
 Ø 110

B

 Ø 110

FLEXIBLE
FLEXÍVEL

S-219

Medida	Ref.	U/ 	n.º 	€
A 90-18	021130	45	-	17,71
A 110	33017021	30	-	17,71
B 110-16	021110	45	A-5	14,49

Manguito inodoro elástico, excéntrico.
Calção sanita elástico, excêntrico.



FLEXIBLE
FLEXÍVEL

S-384

Medida	Ref.	U/ 	n.º 	€
110	021280	36	-	16,91

Manguito inodoro elástico largo.
Calção sanita elástico longo.



FLEXIBLE
FLEXÍVEL

MKB2190

Medida	Ref.	U/ 	n.º 	€
110	33017051	15	-	23,39

Manguito inodoro elástico, acodado 90°.
Calção sanita elástico, curvo 90°.



FLEXIBLE
FLEXÍVEL

S-383

Medida	Ref.	U/ 	n.º 	€
110-40	021270	36	-	17,61

Manguito inodoro elástico, excéntrico.
Calção sanita elástico, excêntrico.



FLEXIBLE
FLEXÍVEL

S-385

Medida	Ref.	U/ 	n.º 	€
110-14°	021290	36	A-5	17,74

Manguito inodoro elástico, acodado.
Calção sanita elástico, curvo.

Nuevo diseño
 Más adaptable
 Novo desenho
 Mais adaptável



FLEXIBLE
FLEXÍVEL

S-500

Medida	Ref.	U/ 	n.º 	€
110	021400	20	A-5	25,05

Manguito inodoro extensible, para conexiones de difícil acceso.
Máx. 535 mm - Min. 225 mm.
Calção sanita extensível, para ligações de difícil acesso.
Max. 535 mm - Min. 225 mm.



FLEXIBLE
FLEXÍVEL

MKB3190

Medida	Ref.	U/ 	n.º 	€
110	33017061	15	-	26,44

Manguito elástico acodo largo 90°.
Calção sanita longo elástico, curvo 90°.

Sifones placa turca - Manguitos inodoro
Sifões placa turca - Calção sanita



MKB21104



FLEXIBLE
FLEXÍVEL

Medida	Ref.	U/	n.º	€
110	33017071	15	-	25,15

Manguito inodoro elástico, acodado 104°.
Calção sanita elástico, curvo 104°.

MKEA



FLEXIBLE
FLEXÍVEL

Medida	Ref.	U/	n.º	€
110	33017091	20	-	13,41

Prolongador para manguitos.
Alongador para calção sanita.

MANGUITO INODORO ORIENTABLE S-502 / CALÇÃO SANITA AJUSTÁVEL S-502

Este manguito permite varias posiciones de montaje para un rendimiento óptimo y, además, es compatible con todos los modelos de inodoro del mercado. Descubre la solución de calidad más flexible para el inodoro.

Este calção permite até três posições de inserção para desempenho ideal e também é compatível com todos os modelos de sanita no mercado. Descubra a solução de qualidade mais flexível para o sanita.



Clase VF ME en resistencia al fuego.

Clase VF ME em resistência ao fogo.

Se puede encolar

Pode ser colado

Gran estanqueidad y seguridad.

Grande estanqueidade e segurança.

Compatible con todos los inodoros del mercado.

Compatível com todos os sanitários do mercado.

Recortable hasta 130 mm.

Pode ser cortado em até 130 mm.

Puede rotar, ser un manguito recto, acodado o a 45.

Pode girar, ser reto, angular ou manguito de 45.

Disponible en dos diámetros: Ø 90 y 110 mm.

Disponível em dois diâmetros: Ø 90 e 110 mm.

S-502

Medida	Ref.	U/	n.º	€
90	021411	6	A-9	55,40
110	021412	6	A-12	62,12

Sifones placa turca - Manguitos inodoro

Sifões placa turca - Calção sanita



REPUESTOS / PEÇAS SUBSTITUIÇÃO

A-109

Medida	Color	Ref.	U/	n.º	€
110	Negro	021350	10	A-1	7,12
110	Blanco	021351	10	A-1	7,12

Junta para manguitos inodoro rígidos de 90.

Vedação para calção sanita PVC de 90.



Medida	Ref.	U/	n.º	€
Ø 90-110	031117	10	A-1	9,16

Junta manguito inodoro negra. / Vedação calção sanita negra.

Ø 110	031245	10	A-1	8,27
-------	---------------	----	-----	-------------

Junta manguito inodoro blanca (interior). / Vedação calção sanita branca (interior). Para S-328, S-310, S-311, S-500 y S-512

-	031163	10	A-2	15,02
---	---------------	----	-----	--------------

Junta sifón placa turca. / Vedação sifão placa turca.

-	031199	5	A-1	11,53
---	---------------	---	-----	--------------

Junta manguito acodado c/salidas. / Vedação calção multifunções c/saídas.

Ø 90-110	031255	10	A-1	8,58
----------	---------------	----	-----	-------------

Junta manguito inodoro blanca (para S-344). / Vedação calção sanita branca (para S-344).

Sifones placa turca - Manguitos inodoro

Sifões placa turca - Calção sanita

**CARACTERÍSTICAS / CARACTERISTICAS****MATERIALES**

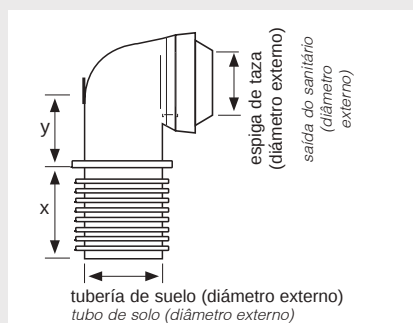
- Cuerpo: Copolímero EVA
- Junta de sellado: Elastómero sintético

ADAPTABILIDAD - Para inodoros de tanque bajo
o alto con salida horizontal o vertical.

MATERIAIS

- Corpo: Copolímero de EVA
- Junta de vedação: Elastómero sintético

ADAPTABILIDADE - Para sanitários com tanque baixo
ou alto com saída horizontal ou vertical.

**NORMAS DE USO****SISTEMAS DE UNIÓN**

El principio de todas las conexiones es la formación de unas juntas estancas creadas por pestañas múltiples de plástico elastómero, que se comprimen contra el tubo de bajante y la salida del inodoro.

INSTALACIÓN

Unión estanca sin necesidad de utilizar un lubricante.

El interior del tubo de bajante debe estar razonablemente limpio y liso.

Insertar el manguito firmemente dentro del tubo de bajante, alinear la salida del inodoro con la embocadura del manguito, y empujar a través de las pestañas de junta.

Para una total estanqueidad, asegurarse que las pestañas se plieguen hacia dentro (figura 1).

IMPORTANTE

No utilizar ningún lubricante. En caso necesario, podrá conseguirse que las pestañas queden más flexibles, sumergiéndolas en agua caliente a un máximo de 60 °C.

No hay que dejar que los manguitos entren en contacto con aceite mineral, grasa, masilla o cualquier otro compuesto que contenga aceite o grasa mineral, también deben protegerse de los rayos directos del sol y del fuego.

REGRAS DE USO**SISTEMAS DA UNIÃO**

O princípio de todas as conexões é a formação de juntas herméticas criadas por várias abas de plástico elastomérico, que são pressionadas contra o cano de escoamento e a saída do vaso sanitário.

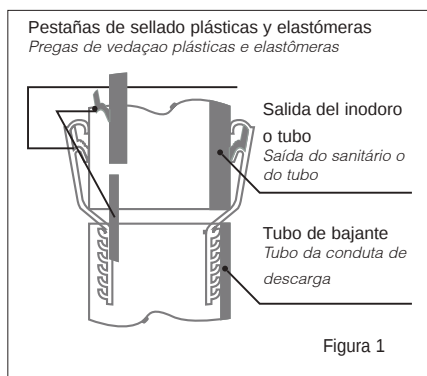
INSTALAÇÃO

União apertada sem usar um lubrificante.

O interior do tubo de descarga deve estar razoavelmente limpo e macio.

Inserir o firmemente no cano de esgoto, alinhe a saída do vaso sanitário com a boca da luva e empurre as abas da gaxeta.

Para um aperto total, verifique se os cílios dobram para dentro (figura 1).

**IMPORTANTE**

Não use nenhum lubrificante. Se necessário, os cílios podem ser mais flexíveis, mergulhando-os em água quente a um máximo de 60 °C.

Não deixe as mangas entrarem em contato com óleo mineral, graxa, massa de vidraceiro ou qualquer outro composto que contenha óleo mineral ou graxa, elas também devem ser protegidas da luz solar direta e do fogo.



SANITARIO

Trituradores y estación de bombeo sanitarios CICLON

Trituradores e estação de bombagem sanitários CICLON



Una completa gama de productos adaptada a cualquier necesidad.

Uma gama completa de produtos adaptada a qualquer necessidade.

Trituradores sanitarios con toma WC y conexiones auxiliares Ø40 mm. Salida vertical 32 mm encolable. Equipados con válvula antirretorno. Sistema Caset de fácil mantenimiento. Funcionamiento silencioso.

Trituradores sanitários com tomada WC e conexões auxiliares Ø40 mm. Saída vertical 32 mm, união por colagem. Equipados com válvula antirretorno. Sistema Cassete de fácil manutenção. Funcionamento silencioso.

Certificaciones / certificações:



1 toma WC. 2 tomas laterales (Ø40 mm). Motor: 550 W. Bombeo hasta 6 m de altura o 62 m en horizontal.

1 tomada WC, 2 tomadas laterais (Ø40 mm). Motor: 550 W. Bombeio até 6 m. de altura ou 62 m. na horizontal.

CICLON L
T-604

6m ↑



Color / Cór	Ref.	U/	n.º	€
	075001	1	-	998,49



1 toma WC. 1 toma lateral derecha (Ø40 mm). Motor: 470 W. Bombeo hasta 5 m de altura o 52 m en horizontal.

1 tomada WC, 1 tomada lateral direita (Ø40 mm) Motor: 470 W. Bombeio até 5 m. de altura ou 52 m. na horizontal.

CICLON XS
T-502

5m ↑



Color / Cór	Ref.	U/	n.º	€
	075301	1	-	763,10



1 toma WC. Motor: 470 W. Bombeo hasta 5 m de altura o 52 m en horizontal.

1 tomada WC. Motor: 470 W. Bombeio até 5 m. de altura ou 52 m. na horizontal.

CICLON FIT 1
T-501

5m ↑



Color / Cór	Ref.	U/	n.º	€
	075701	1	-	705,08



1 toma WC. 1 toma lateral (Ø40 mm). Motor: 470 W. Bombeo hasta 5 m de altura o 52 m en horizontal.

1 tomada WC, 1 tomada lateral (Ø40 mm) Motor: 470 W. Bombeio até 5 m. de altura ou 52 m. na horizontal.

CICLON FIT 2
T-502

5m ↑



Color / Cór	Ref.	U/	n.º	€
	075601	1	-	775,65



1 toma WC. 2 tomas laterales (Ø40 mm). Motor: 470 W. Bombeo hasta 5 m de altura o 52 m en horizontal.

1 tomada WC, 2 tomadas laterais (Ø40 mm). Motor: 470 W. Bombeio até 5 m. de altura ou 52 m. na horizontal.

CICLON FIT 3
T-503

5m ↑



Color / Cór	Ref.	U/	n.º	€
	075501	1	-	926,96

Trituradores y estación de bombeo sanitarios CICLON

Trituradores e estação de bombagem sanitários CICLON



Estación de bombeo. Equipado con válvula antirretorno. Salida vertical 32 mm encolable. Con sistema Caset de fácil mantenimiento. Motor: 390 W. Bombeo hasta 7 m de altura o 72 m en horizontal. Silencioso.

Estação de bombagem. Equipado com válvula antirretorno. Saída vertical 32 mm., união por colagem. Com sistema cassete de fácil manutenção. Motor: 390 W. Bombeio até 7 m. de altura ou 72 m. na horizontal. Funcionamento silencioso



3 tomas laterales (Ø40 mm).
2 tomas superiores (Ø40 mm, incluye toma electrodoméstico).
Motor: 390 W. Bombeo hasta 7 m de altura o 72 m en horizontal.

3 tomadas laterais (Ø40 mm.) 2 tomadas superiores (Ø40 mm.) Inclui ligação electrodomésticos. Motor: 390 W. Bombeio até 7 m. de altura ou 72 m. na horizontal.



EB-705

Color / Côr	Ref.	U/	n.º	€
	075401	1	-	735,47



Triturador sanitario para empotrar.

Triturador sanitário para embutir.



Equipado con válvula antirretorno. Salida vertical 32 mm encolable. Con sistema Caset de fácil mantenimiento. Motor: 470 W. Bombeo hasta 6 m de altura o 62 m en horizontal. Silencioso.

Estação de bombagem. Equipado com válvula antirretorno. Saída vertical 32 mm., união por colagem. Com sistema cassete de fácil manutenção. Motor: 470 W. Bombeio até 6 m. de altura ou 62 m. na horizontal. Funcionamento silencioso.

Evacuación vertical: Hasta 6 m.

Evacuación horizontal: Hasta 62 m.
(con una pendiente del 1%).

Entradas: 1 lateral, WC. 1 lateral Ø40 mm (ducha, bide, lavabo). 1 superior Ø40 mm (lavabo).

Salida: Ø32 mm PVC encolable (Ø28 o Ø22 mediante adaptador).

Temperatura admisible del agua evacuada: 50° C.

Tensión de alimentación: 220-240 V / 50 Hz.

Consumo motor: 470 W.

En la instalación prever un registro frontal de acceso para mantenimiento (no incluido).

Evacuação vertical: Até 6 m.

horizontal: Até 62 m (com um declive do 1%).

Entradas: 1 lateral (WC). 1 lateral Ø 40 mm (duche, bidé ou lavatório). 1 superior Ø40 mm (lavatório).

Saída: Ø 32 mm PVC, união por colagem (Ø28 o Ø22 mediante adaptador)

Temperatura admissível da água evacuada: 50° C.

Tensão de alimentação: 220-240 V/50 Hz.

Consumo motor: 470 W.

Na instalação prever um registo de acesso para a manutenção (não incluído).



T-604 CS

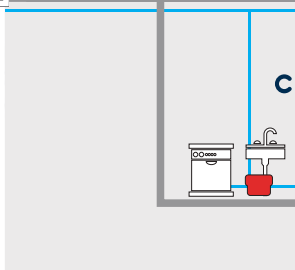
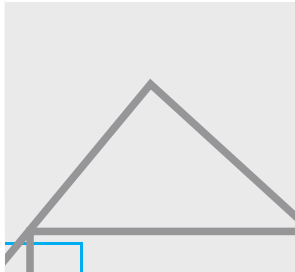
6m

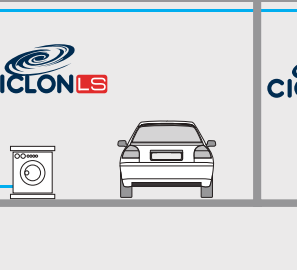
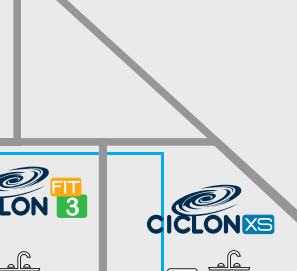
Color / Côr	Ref.	U/	n.º	€
-	075801	1	-	981,10

Trituradores y estación de bombeo sanitarios CICLON
Trituradores e estação de bombagem sanitários CICLON













Sistemas pasivos de recuperación de calor para duchas y bañeras

EDIFICACIÓN





RECUPERACIÓN DE CALOR

Sistemas pasivos de recuperación de calor para duchas y bañeras



Sistemas passivos de recuperação de calor para chuveiros e banheiras

Ahorre energía con el experto en gestión y drenaje del agua.

Zypho® es la solución para recuperar el calor del agua que sale por el desagüe para precalentar el agua fría, reduciendo considerablemente el consumo energético y las emisiones de carbono⁽¹⁾, y por tanto el importe de la factura eléctrica de agua caliente.

Con  El agua caliente (40°C) que anteriormente se desperdiciaba, se aprovecha para transferir el calor residual, sin contacto directo en ningún momento, y precalentar el agua fría (10°C) hasta 22°C-31°C (según el modelo), que luego se dirige a el grifo mezclador y/o la caldera.

Cómo Zypho® recupera el calor del agua del desagüe



Ahorra energía

Ahorra hasta un 64%(2) de calor del agua residual



Ahorra dinero

Hasta un 50% de ahorro anual en la factura de la luz⁽³⁾



Y ahórrate el esfuerzo

Fácil de instalar, igual que cambiar tu ducha

(1) Declaración Ambiental de Producto en trámite.

(2) Con nuestra solución de recuperación vertical Pipe DW65, podemos recuperar el 64% del calor del agua residual y transferirlo a la red de agua fría, con un caudal de 5.8 L/min y un caída de presión de 0.1-0.2 bar.

(3) Considerando que el 80% del agua caliente de la vivienda proviene del baño e incluyendo para el cálculo los siguientes valores: una familia de 4 personas duchándose diariamente, durante 8 minutos con un caudal de 9 L/min. con agua caliente a 40°C y agua fría a 10°C, con nuestra solución Pipe DW65.

Calculado por Precios de la electricidad para los hogares, junio de 2024 | x1 WC. Datos de precios de energía proporcionados por globalpetrolprices.com



Sistema completo: con dispositivo sanitario.

Los modelos de Zypho® cubren casi el 100% de los casos y singularidades que pueden presentarse en proyectos de obra nueva o reforma.

Elige el que mejor
se adapte a tus
necesidades:



iZi 30

La solución horizontal iZi 30 se puede adaptar a la mayoría de los proyectos de viviendas unifamiliares, plurifamiliares u hoteles. Puede alcanzar una eficiencia energética de hasta el 31%⁽¹⁾



PiPe DW

PiPe es nuestra opción vertical, ideal para proyectos donde hay espacio debajo del forjado (por ejemplo, en un sótano). Puede alcanzar una eficiencia de hasta el 64%⁽³⁾

Ahorro energético de cada solución

		Sistemas de recuperación de calor			
		Sistema horizontal	Sistemas verticales		
		iZi 30	PiPe DW 55	PiPe DW 60	PiPe DW 65
Coste energético (anual)	Sin Zypho®	708 €	570 €	530 €	474 €
Ahorro (anual)	0 € 0%	234 € 35%	376 € 60%	418 € 64%	472 € 80%
Consumo de energía (kwh/año)	4.008 kw	2.998 kw	2.415 kw	2.247 kw	2.007 kw
Energía ahorrada (kwh/año)	0 kw	1.009 kw	1.592 kw	1.760 kw	2.001 kw
% de emisiones de CO2 ahorradas	0%	25%	60%	64%	80%
Precio del sistema Zypho® (€)		580 €	650 €	710 €	775 €
Recuperación de la inversión en Zypho® (años, mes)		2a: 5m	1a: 8m	1a: 5m	1a: 7m

**Considerando que el 60% del agua caliente de la vivienda proviene del calentador de baño e incluyendo los siguientes valores para el cálculo: una familia de 4 personas duchándose diariamente durante 8 minutos con un caudal de 9 L/min con agua caliente a 40°C y agua fría a 10°C. Calculada por precios de la electricidad para los hogares, junio de 2020. Datos de precios de la energía proporcionados por globalenergyprices.com.

(1) Informe de pruebas KIWA n° 191101634
(2) Informe de pruebas KIWA n° 210100749 para nuestra solución más eficaz

Solución horizontal



iZi 30

Ref.	Desagüe	U/ 	€
ZYIZ30TDTSSV	● Válvula de ducha	1	580,00
ZYIZ30TDTSBV	● Desagüe bañera	1	600,00
ZYIZ30TDTSL1	● Sumidero ducha obra	1	725,00

- Conexión a la red de alimentación Rosca M 1/2" – Conexión aguas residuales encolar Entrada H40 Salida M40. Incluye conversor H40/M50.
- Incluye conexiones entre válvula de desagüe y dispositivo ZypHo.
- Ligação à rede de alimentação Rosca M 1/2" – Ligação de águas residuais colada Entrada H40 Salida M40. Inclui conversor H40/M50.
- Inclui ligações entre a válvula de drenagem e o dispositivo ZypHo.

Todas estas alternativas son aptas para una amplia gama de desagües:



Válvula de ducha



Desagüe de bañera



Sumidero de ducha obra

Soluciones verticales



PiPe DW

Medida	Ref.	U/ 	€
1,25 m	ZYPI55GDS00	● 1	650,00
1,60 m	ZYPI60GDS00	● 1	710,00
2,00 m	ZYPI60GDS00	● 1	775,00

- Conexión a la red de alimentación Rosca M 3/4"
- Conexión aguas residuales encolar entrada H50 mm, salida M50 mm.
- Ligação à rede de alimentação Rosca M 3/4"
- Ligação de águas residuais colada Entrada H50 Salida M50.

Accesorios de evacuación

Acessórios de evacuação



Evacuación y Saneamiento

EDIFICACIÓN





MATERIA PRIMA

Máximo respeto al Medio Ambiente: Todos nuestros productos fabricados con PVC están libres de estabilizantes de Plomo desde 2013 siguiendo las recomendaciones de la asociación VinylPlus

Máximo respeito ao Meio Ambiente: todos os nossos produtos fabricados em PVC estão livres de estabilizantes de Chumbo desde 2013 seguindo as recomendações da Associação VinylPlus.



NORMATIVA Y MARCADO / NORMAS E MARCAÇÃO

Certificados según normas:

UNE-EN 1329-1 - Sistemas de canalización en materiales plásticos para evacuación de aguas residuales (a baja y a alta temperatura) en el interior de la estructura de los edificios (PVC-U).

UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010 - Clasificación en función del comportamiento frente al fuego de los productos de construcción y elementos para la edificación.



001/006435



001/006436

Certificados de acordo com as normas:

UNE-EN 1329-1 - Sistemas de canalização em materiais plásticos para evacuação de águas residuais (a baixa e alta temperatura) no interior da estrutura do edifício (PVC-U).

UNE-EN 13501-1: 2007 + A1: 2010 - Classificação de acordo com o comportamento ao fogo de produtos e elementos de construção.

Marca del Fabricante
Marca do produto

Marca UNE-EN 1329

Marca UNE-EN 13501-1



Medidas del accesorio
Medidas do acessório





E-209

Medida	Ref.	U/	n°	€
Ø110	33072098	10	A-12	19,90
Ø125	33072099	5	A-4	22,48

Terminal de bajante con junta.
Terminal de conduta com o-ring labial.



E-288

Medida	Ref.	U/	n°	€
Ø110	33042888	10	A-12	18,69
Ø125	33042889	5	A-4	21,59

Terminal de bajante encolar.
Terminal de conduta encolar.

Según el CTE en su Documento Básico HS Salubridad:

3.3.1.4.1 Colectores colgados

1 Las bajantes deben conectarse mediante piezas especiales, según las especificaciones técnicas del material. No puede realizarse esta conexión mediante simples codos, ni en el caso en que estos sean reforzados.
La Terminal de Bajante es un producto especialmente diseñado para cumplir con los requisitos del CTE.
La Terminal de bajante es registrable, y dispone de un “amortiguador” que minimiza el impacto de las aguas de la bajante, reduciendo notablemente el nivel sonoro.

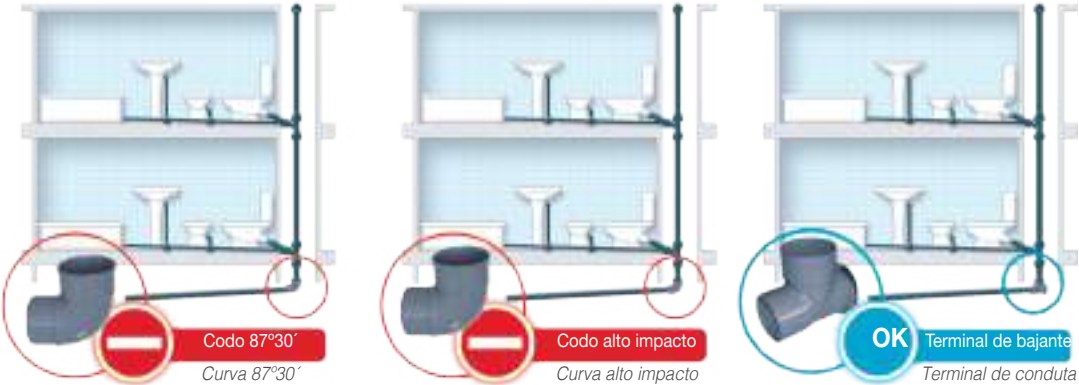
De acordo com a CTE em seu documento básico do HS Saúde:

3.3.1.4.1 Coletores pendurados

1 As algerozes devem ser conectadas por peças especiais, conforme especificações técnicas de materiais. Isso não pode ser feito conexão por cotovelos simples, nem no caso em que estes são reforçados.
O Terminal de Cano é um produto especialmente projetado para atender às Requisitos de CTE.
O terminal de downspout é registrável e possui de um “amortecedor” que minimiza o impacto de águas a jusante, reduzindo significativamente o nível do som.



Versión con junta labiada
E-209
Verção com o-ring labiada
E-209





E-6

Medida	Ref.	U/	n°	€
Ø32	33040063	200	A-8	1,13
Ø40	33040064	200	A-4	1,30
Ø50	33040065	100	A-4	1,99
Ø75	33040066	20	A-9	3,33
Ø90	33040067	25	A-12	4,55
Ø110	33040068	25	A-62	5,33
Ø125	33040069	15	A-62	8,97
Ø160	33040060	8	A-62	15,41
Ø200	33040061	7	A-65	38,88
Ø250	33070001	2	A-62	113,15
Ø315	33070002	1	A-62	199,72
Ø400	33070003	1	A-61	668,99

Codo macho-hembra | 87°30'.
 Curva macho/fêmea | 87°30'.



E-5

Medida	Ref.	U/	n°	€
Ø32	33040053	200	A-8	1,10
Ø40	33040054	200	A-4	1,45
Ø50	33040055	80	A-9	2,02
Ø75	33040056	20	A-9	3,30
Ø90	33040057	25	A-4	4,31
Ø110	33040058	28	A-62	5,89
Ø125	33040059	20	A-62	9,50
Ø160	33040050	10	A-65	19,08
Ø200	33040051	6	1 N	45,76
Ø250	033082	4	A-65	110,94
Ø315	033083	2	A-61	170,20

Codo hembra-hembra | 45°.
 Curva fêmea/fêmea | 45°.



E-83

Medida	Ref.	U/	n°	€
Ø32	33040833	200	2 N	1,21
Ø40	33040834	200	A-4	1,56
Ø50	33040835	60	2 N	2,31
Ø75	33040836	20	2 N	4,52
Ø90	33040837	12	3 N	10,09
Ø110	33040838	12	A-4	6,93
Ø125	33040839	20	1 N	17,32
Ø160	33040830	12	1 N	25,53
Ø200	33040831	8	1 N	71,98

Codo hembra-hembra | 67°30'.
 Curva fêmea/fêmea | 67°30'.



E-1

Medida	Ref.	U/	n°	€
Ø32	33040013	200	A-8	1,10
Ø40	33040014	200	A-4	1,42
Ø50	33040015	90	A-4	1,98
Ø75	33040016	20	A-9	3,45
Ø90	33040017	25	A-12	4,90
Ø110	33040018	25	A-62	5,89
Ø125	33040019	15	A-62	9,88
Ø160	33040010	8	A-62	25,22
Ø200	33040011	7	A-65	41,97
Ø250	033084	2	A-5	144,36
Ø315	033085	1	A-62	264,80

Codo hembra-hembra | 87°30'.
 Curva fêmea/fêmea | 87°30'.



E-8

Medida	Ref.	U/	n°	€
Ø32	33040083	200	A-8	1,19
Ø40	33040084	200	A-4	1,66
Ø50	33040085	80	A-9	2,12
Ø75	33040086	20	A-9	3,30
Ø90	33040087	25	A-4	4,34
Ø110	33040088	28	A-62	5,34
Ø125	33040089	20	A-62	8,97
Ø160	33040080	20	A-61	14,99
Ø200	33040081	5	A-61	36,36
Ø250	33070004	4	A-65	82,64
Ø315	33070005	2	A-65	128,13
Ø400	33070006	1	A-61	434,61
Ø500	033080	10	A-4	834,09

Codo macho-hembra | 45°.
 Curva macho/fêmea | 45°.



E-81

Medida	Ref.	U/	n°	€
Ø32	33040813	200	2 N	1,28
Ø40	33040814	250	A-4	1,51
Ø50	33040815	60	2 N	2,34
Ø75	33040816	30	2 N	3,81
Ø90	33040817	15	3 N	5,52
Ø110	33040818	12	A-4	5,72
Ø125	33040819	25	1 N	9,46
Ø160	33040810	10	A-65	17,89
Ø200	33040811	5	A-65	33,80

Codo macho-hembra | 67°30'.
 Curva macho/fêmea | 67°30'.



E-7

Medida	Ref.		U/c	n°	€
Ø32	33040073		80	A-8	1,66
Ø40	33040074		60	A-9	1,99
Ø50	33040075		50	A-4	3,04
Ø75	33040076		10	A-9	5,56
Ø90	33040077		10	A-4	7,59
Ø110	33040078		10	A-5	10,22
Ø125	33040079		8	A-62	15,37
Ø160	33040070		4	A-65	40,43
Ø200	33040071		2	1 N	105,66
Ø250	033089		1	A-62	253,87
Ø315	033090		1	A-61	606,58

Te derivación hembra-hembra | 45°.
 Forquilha fêmea/fêmea | 45°.



E-84

Medida	Ref.		U/c	n°	€
Ø32	33040843		100	A-8	2,04
Ø40	33040844		50	A-8	2,10
Ø50	33040845		40	A-8	3,21
Ø75	33040846		14	2 N	8,73
Ø90	33040847		15	3 N	13,95
Ø110	33040848		20	1 N	14,17
Ø125	33040849		14	1 N	21,77
Ø160	33040840		6	1 N	47,66
Ø200	33040841		5	1 N	112,86

Te derivación hembra-hembra | 67°30'.
 Forquilha fêmea/fêmea | 67°30'.



E-15

Medida	Ref.		U/c	n°	€
Ø50	33040155		50	A-4	3,00
Ø75	33040156		10	A-9	5,46
Ø90	33040157		10	A-4	7,53
Ø110	33040158		10	A-5	10,34
Ø125	33040159		12	A-62	15,93
Ø160	33040150		5	A-65	33,51
Ø200	33040151		4	A-61	72,18
Ø250	33070019		1	A-65	198,83
Ø315	33070020		1	A-61	574,04

Te derivación macho-hembra/hembra | 45°.
 Forquilha macho-fêmea/fêmea | 45°.



E-82

Medida	Ref.		U/c	n°	€
Ø32	33040823		100	2 N	1,86
Ø40	33040824		50	2 N	2,12
Ø50	33040825		40	2 N	3,03
Ø75	33040826		15	3 N	5,75
Ø90	33040827		20	1 N	9,46
Ø110	33040828		22	1 N	10,62
Ø125	33040829		16	1 N	15,40
Ø160	33040820		6	1 N	41,39
Ø200	33040821		4	1 N	103,37

Te derivación macho-hembra | 67°30'.
 Forquilha macho/fêmea | 67°30'.



E-2

Medida	Ref.	U/	n°	€
Ø32	33040023	80	A-8	1,36
Ø40	33040024	60	A-9	1,96
Ø50	33040025	30	A-9	2,41
Ø75	33040026	10	A-8	4,89
Ø90	33040027	10	A-4	6,64
Ø110	33040028	12	A-5	8,69
Ø125	33040029	10	A-62	12,88
Ø160	33040020	5	A-62	33,19
Ø200	33040021	5	A-65	81,45
Ø250	033086	2	A-65	226,06
Ø315	033087	1	A-62	450,75

Te simple hembra-hembra | 87°30'.

Tê simple fêmea-fêmea | 87°30'.



E-16

Medida	Ref.	U/	n°	€
Ø40	33040164	40	-	8,78
Ø40/32	33048163	40	-	12,87
Ø50	33040165	20	-	11,01
Ø50/40	33048165	20	-	18,40
Ø75	33040166	24	A-62	11,31
Ø90	33040167	10	A-12	14,01
Ø110	33040168	8	A-62	17,81
Ø125	33040169	6	A-62	30,65

Derivacion doble plana hembra-hembra 45°

Forquilha dupla plana fêmea-fêmea 45°.



E-19

Medida	Ref.	U/	n°	€
Ø75	33040194	(NF)	20 3 N	34,57
Ø90	33040195	(NF)	12 3 N	36,13
Ø110	33040196	(NF)	12 1 N	22,71
Ø125	33040197	(NF)	8 1 N	41,93

Derivación doble plana macho-hembra | 67°30'.

Forquilha dupla plana macho-fêmea | 67°30'.



E-14

Medida	Ref.	U/	n°	€
Ø50	33040145	30	A-9	2,33
Ø75	33040146	10	A-8	5,06
Ø90	33040147	10	A-4	6,44
Ø110	33040148	12	A-5	8,08
Ø125	33040149	15	A-62	12,41
Ø160	33040140	5	A-62	27,09
Ø200	33040141	5	A-65	68,40
Ø250	33070017	2	A-61	169,64
Ø315	33070018	1	A-62	367,85

Te simple macho-hembra/hembra | 87°30'.

Tê simple macho-fêmea-fêmea | 87°30'.



E-17

Medida	Ref.	U/	n°	€
Ø40	33049174	40	A-62	8,78
Ø50	33049175	20	A-62	11,01
Ø75	33040176	24	A-62	10,34
Ø90	33040177	20	A-62	12,70
Ø110	33040178	8	A-62	16,19
Ø125	33040179	6	A-62	21,84
Ø160	33040175	2	A-62	63,47

Derivacion doble plana macho-hembra 45°.

Forquilha dupla plana macho-fêmea 45°.



E-18

Medida	Ref.	U/	n°	€
Ø75	33040186	(NF)	20 3 N	14,65
Ø90	33040187	(NF)	18 3 N	16,35
Ø110	33040188	(NF)	16 1 N	17,72
Ø125	33040189	(NF)	10 1 N	23,28

Derivacion doble plana macho-hembra 87°30'.

Forquilha dupla plana macho-fêmea 87°30'.



E-87

Medida	Ref.	U/	n°	€
Ø90	33042871	(NF)	12 3 N	59,28
Ø110	33042872	(NF)	10 1 N	72,50
Ø125	33042873	(NF)	8 1 N	87,85

Doble derivación escuadra | 45°.

Forquilha dupla a esquadra | 45°.



E-88

Medida	Ref.	U/	n°	€
Ø110	33042882	(NF)	14 1 N	99,72
Ø125	33042883	(NF)	8 1 N	120,48

Doble derivación escuadra | 67°30'.

Forquilha dupla a esquadra | 67°30'.



E-89

Medida	Ref.	U/	n°	€
Ø90	33042891	(NF)	12 3 N	76,10
Ø110	33042892	(NF)	12 1 N	86,13
Ø125	33042893	(NF)	10 1 N	107,08

Doble derivación escuadra | 87°30'.

Forquilha dupla a esquadra | 87°30'.

DERIVACIONES REDUCIDAS / FORQUILHA REDUZIDA



E-104

Medida	Ref.	U/	n°	€
Ø50-40	33041042		30 A-8	4,69
Ø75-50	33041040		25 A-4	6,34
Ø110-50	33041047		20 A-12	9,46
Ø110-75	33041049		20 A-62	13,85
Ø110-90	33041043	(NF)	20 -	58,41
Ø125-110	33041044		10 A-62	22,38
Ø160-110	33041045		10 A-61	41,40
Ø160-125	33041046		6 A-61	47,06
Ø200-110	33070031		2 A-4	79,29
Ø200-125	33070032		2 A-12	86,40
Ø200-160	33070033		1 A-4	90,29
Ø250-160	33070034		1 A-12	241,42

Derivación reducida macho - hembra | 45°.

Forquilha reduzida macho-fêmea | 45°.



E-105

Medida	Ref.	U/	n°	€
Ø50-40	33041052		30 2 N	3,81
Ø110-50	33041057		25 A-5	7,85
Ø110-90	33041053		25 1 N	43,66
Ø200-160	33070038		4 A-62	64,42

Derivación reducida macho - hembra | 87°30'.

Forquilha reduzida macho-fêmea | 87°30'.



E-58

Medida	Ref.	U/c	n°	€
110-50-50	33040581	10	A-4	14,12

Manguito M/H de 110 con 2 tomas de Ø50.
 União M/F de 110 com 2 ligações de Ø50.



E-59

Medida	Ref.	U/c	n°	€
110-50-50	33040591	10	A-4	14,12

Manguito H/H de 110 con 2 tomas de Ø50.
 União F/F de 110 com 2 ligações de Ø50.



E-52

Medida	Ref.	U/c	n°	€
90-50-50	33040527	20	A-12	10,54
110-50-50	33040521	20	A-62	12,26

Codo M/H de 87°30' con 2 tomas laterales de Ø50.
 Curva M/F 87°30' com 2 ligações laterais de Ø50.



E-53

Medida	Ref.	U/c	n°	€
90-50-50	33040537	20	A-12	10,85
110-50-50	33040531	20	A-62	12,26

Codo H/H de 87°30' con 2 tomas laterales de Ø50.
 Curva F/F 87°30' com 2 ligações laterais de Ø50.



E-305

Medida	Ref.	U/c	n°	€
110-50-50	33043058	20	A-62	14,15

Codo H/H de 45° con 2 tomas laterales de Ø50.
 Curva F/F 45° com 2 ligações laterais de Ø50.



E-308

Medida	Ref.	U/c	n°	€
110-50-50	33043088	20	A-62	14,15

Codo M/H de 45° con 2 tomas laterales de Ø50.
 Curva M/F 45° com 2 ligações laterais de Ø50.



E-281

Medida	Ref.	U/c	n°	€
110-50-50	33042818	20	A-62	13,55

Codo M/H de 67° 30' con 2 tomas laterales de Ø50.
 Curva M/F 67°30' com 2 ligações laterais de Ø50.



E-4

Medida	Ref.	U/	n°	€
Ø40 - 32	33040044	100	A-1	0,84
Ø50 - 40	33040045	80	A-2	1,21

Casquillo reductor.
 Casquilho reductor.



E-90

Medida	Ref.	U/	n°	€
32	33042998	200	A-9	1,22
40	33042999	200	A-9	1,40
50	33042990	150	-	2,01

Tapón registro.
 Tampão registro.



E-90

Medida	Ref.	U/	n°	€
75	33043991	50	A-8	3,88
90	33043992	70	A-8	5,46
110	33043993	45	2 N	5,51
125	33043994	35	2 N	6,52

Tapón registro.
 Tampão registro.



E-90

Medida	Ref.	U/	n°	€
160	33043995	45	3 N	19,17
200	33043996	40	3 N	29,90

Tapón registro.
 Tampão registro.



E-90

Medida	Ref.	U/	n°	€
250	33070029	2	A-8	80,24
315	33070030	2	A-9	117,90

Tapón registro. (Cierre sistema bayoneta)
 Tampão registro. (Com fecho de baioneta)



*Ø40-32
 *Ø50-40

E-11

Medida	Ref.	U/	n°	€
Ø32	031002	100	A-10	
*Ø40-32	33040114	100	A-1	0,94
*Ø50-40	33040115	125	A-2	1,23
Ø75	33040116	80	A-11	2,87
Ø90	33040117	55	A-8	3,54
Ø110	33040118	20	A-11	3,52
Ø125	33040119	30	2 N	5,23
Ø160	33040110	15	A-9	11,73
Ø200	33070013	6	A-8	19,25
Ø250	33070014	6	A-4	59,47
Ø315	33070015	1	A-9	110,84
Ø400	33070016	1	A-4	169,08

Tapón macho. *M/H.
 Tampão macho. *M/F.



E-160

Medida	Ref.	U/c	n°	€
40	33041604	100	A-11	0,41
110	33041608	40	A-9	1,22

Tapón ciego para obra no encolable.
 Tampão cego de obra não colável.



E-21

Medida	Ref.	U/c	n°	€
160	033097	10	A-2	9,93
200	033094	6	A-11	12,86
250	033095	4	A-11	28,02
315	033096	1	A-11	48,05

Tapón hembra.
 Tampão fêmea.



Medida	Ref.	Mod.	U/c	n°	€
75-50	33040991	P-5	80	A-11	2,59
75-40	33040992	P-4	100	A-8	2,46
75-32	33040993	P-3	100	2 N	2,52
90-50	33040994	S-5	30	A-8	3,31
90-40	33040995	S-4	60	A-11	3,31
90-32	33040996	S-3	60	2 N	3,21
110-90	33040986	V-9	35	2 N	4,90
110-75	33041048	V-7	10	A-2	4,00
110-32	33040999	V-3	30	2 N	4,13
125-110	33040988	X-11	25	2 N	6,25
125-90	33040989	X-9	25	2 N	5,52
125-75	33040990	X-7	25	2 N	5,06
125-50	33041991	X-5	25	2 N	4,81
125-40	33041992	X-4	25	2 N	4,81

Tapón reductor simple.
 Tampão redutor simple.



Medida	Ref.	Mod.	U/c	n°	€
110-50-40	33042952	X-52	20	A-11	3,96

Tapón múltiple ciego.
 Tampão múltiplo cego.



Medida	Ref.	Mod.	U/c	n°	€
90-40-32	33041993	S-43	60	2 N	4,01
90-32-32	33041994	S-33	60	2 N	4,01
110-50-32	33041996	V-53	30	2 N	4,32
110-40-40	33041997	V-44	30	2 N	4,02
110-40-32	33041998	V-43	35	2 N	4,02
110-32-32	33041999	V-33	35	2 N	4,02
125-40-32	33041990	X-43	25	2 N	4,81
125-40-40	33042991	X-44	25	2 N	4,81
125-50-32	33042992	X-53	25	2 N	4,81
125-50-40	33042993	X-54	25	2 N	5,07
125-50-50	33042994	X-55	25	2 N	5,28

Tapón reductor doble.
 Tampão redutor duplo.



Medida	Ref.	Mod.	U/c	n°	€
110-40-40-40	33042995	V-444	35	A-11	4,41
110-40-32-32	33042996	V-433	35	A-8	5,76

Tapón reductor triple.
 Tampão redutor triplo.



E-12

Medida	Ref.	U/	n°	€
1½x40	33040123	50	A-11	2,12
1½x40	33040124	40	A-11	2,12

Manguito de unión con tuerca loca instalación mixta, asiento cónico y plano.

União porca louca para instalações mistas, vedação cônica e liso.



E-161

Medida	Ref.	U/	n°	€
1½x40	33041612	50	A-8	3,34
1½x40	33041611	40	A-11	3,34

Codo 87°30' de unión con tuerca loca instalación mixta, asiento cónico y plano.

Curva 87°30' porca louca para instalações mistas, vedação cônica e liso.



E-9

Medida	Ref.	U/	n°	€
32	33040093	150	A-11	1,18
40	33040094	125	A-11	1,40
50	33040095	100	A-9	1,78
75	33040096	20	A-11	3,37
90	33040097	20	A-9	4,24
110	33040098	24	A-4	6,09
125	33040099	30	A-62	7,34
160	33040090	18	A-61	14,83
200	33040091	8	A-65	26,67
250	33070007	2	A-5	84,50
315	33070008	1	A-12	135,06

Manguito unión hembra-hembra sin tope.

União fêmea-fêmea sem topo.



E-136

Medida	Ref.	U/	n°	€
160	33070009	10	A-12	14,41
250	33070011	2	A-12	75,46
315	33070012	1	A-12	135,06

Manguito unión hembra-hembra con tope.

União fêmea-fêmea com topo.



E-141

Medida	Ref.	U/	n°	€
32	33041411	8	2 N	7,75
40	33041412	8	2 N	9,22
50	33041413	24	2 N	11,77

Manguito H-H de PVC flexible.

União fêmea-fêmea PVC flexível.



E-145

Medida	Ref.	U/	n°	€
32	33041451	40	A-8	8,78
40	33041452	40	A-9	11,28
50	33041453	20	A-8	12,92

Manguito M-H de PVC flexible.

União macho-fêmea PVC flexível.



E-54

Medida	Ref.	U/	n°	€
32 - 28/35	33040541		60 A-2	2,59
32 - 38/40	33040542		60 A-11	2,41
40 - 28/35	33040543		60 A-11	2,85
40 - 38/40	33040544		60 A-11	2,63

Manguito unión tubo metálico macho con junta SBR.
 Calção união tubo metálico macho com vedação SBR.



E-55

Medida	Ref.	U/	n°	€
40 - 28/32	33040551		50 A-2	2,84
50 - 28/40	33040552		50 A-8	3,63

Manguito unión tubo metálico hembra con junta SBR.
 Calção união tubo metálico fêmea com vedação SBR.



E-286

Medida	Ref.	U/	n°	€
Ø75	33042860		40 -	21,18
Ø90	33042861		30 -	50,06
Ø110	33042862		20 -	58,80
Ø125	33042863		16 -	66,49

Manguito dilatación para canalización horizontal.
 União dilatação para canalização horizontal.



E-56

Medida	Ref.	U/	n°	€
40 - 28/32	33040561		90 A-9	2,73
50 - 28/40	33040562		40 A-9	4,02

Codo unión tubo metálico hembra con junta SBR | 87°30'.
 Curva união tubo metálico fêmea com vedação SBR | 87°30'.



E-386

Medida	Ref.	U/	n°	€
Ø110	33043862		24 -	47,86
Ø125	33043863		18 -	59,23

Manguito de reparación HH con junta.
 União de reparação FF com vedação.



E-86

Medida	Ref.	U/	n°	€
Ø75	33040860		50 3 N	13,60
Ø90	33040861		30 3 N	19,57
Ø110	33040862		35 A-12	23,31
Ø125	33040863		15 1 N	26,45
Ø160	33040864		18 1 N	65,34

Manguito dilatación para canalización vertical.
 União dilatação para canalização vertical.



E-144

Medida	Ref.	U	n°	€
32 excéntrico	33041443	50	A-1	2,63
40 excéntrico	33041444	50	A-1	3,34
50 excéntrico	33041445	50	A-11	4,08
110 concéntrico	33041448	50	A-8	10,87
125 concéntrico	33041449	20	A-4	14,70

Manguito de reparación para tuberías de PVC.
União de reparação para tubagem de PVC.

Embocadura hembra
para recibir y encolar el extremo
macho del accesorio o el tubo

Boca fêmea
para receber e colar o extremo
macho do acessório o el tubo



Embocadura macho
para introducir y encolar en el
interior del tubo

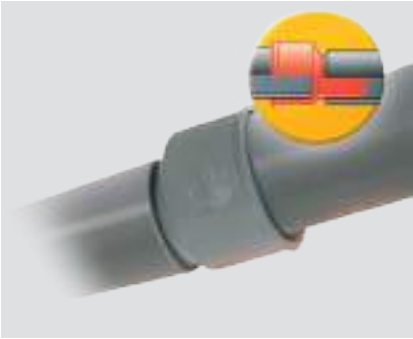
Boca macho
para introduzir e colar no interior
do tubo

Utilidad

Permite la unión de tubos del mismo diámetro, sin embocadura, en los casos en que es imposible la utilización de un accesorio macho-hembra. Unión por encolado.

Utilidade

Permite a união de tubos do mesmo diâmetro, sem embocadura, nos casos em que é impossível o utilização de uma conexão macho-fêmea. União por colagem.





E-85

Medida	Ref.	U/	n°	€
Ø40 - 32	33041855	(NF)	80 1 N	1,56
Ø32 - 50	33040850	(NF)	140 2 N	1,56
Ø40 - 50	33041853	(NF)	140 2 N	1,51
Ø40 - 75	33040851	(NF)	50 2 N	3,81
Ø50 - 75	33040852		30 A-8	3,78
Ø50 - 90	33040853	(NF)	35 2 N	3,78
Ø50 - 110	33041854		40 A-4	5,22
Ø75 - 90	33040854		35 2 N	3,78
Ø75 - 110	33041852		40 A-4	4,73
Ø75 - 125	33040855		35 3 N	5,98
Ø90 - 110	33040856		40 3 N	5,00
Ø90 - 125	33040857		35 3 N	6,03
Ø110 - 125	33040858		35 A-12	6,22
Ø110 - 160	33040859		20 A-5	11,61
Ø125 - 160	33041850		20 A-5	9,94
Ø125 - 200	33070021		4 A-9	25,35
Ø125 - 250	33070022		4 A-4	53,40
Ø160 - 200	33041851		12 A-5	39,53
Ø160 - 250	33070023		2 A-4	55,72
Ø160 - 315	33070024		1 A-8	90,67
Ø200 - 250	33070025		2 A-4	66,06
Ø200 - 315	33070026		1 A-4	97,42
Ø250 - 315	33070027		1 A-4	111,91
Ø315 - 400	33070028		1 A-12	233,52

Ampliación excéntrica.
 Ampliação excêntrica.



EC-20C

Medida	Ref.	U/	n°	€
Ø110-90	33040215		25 A-9	3,44
Ø125-110	33040216		25 A-4	3,67

Reducción concéntrica.
 Redução concêntrica.



EC-20E

Medida	Ref.	U/	n°	€
Ø110-90	33040217		25 A-4	3,89
Ø125-110	33040218		25 A-4	3,70

Reducción excéntrica.
 Redução excêntrica.

ABRAZADERAS / ABRAÇADEIRAS



E-13 PP

Medida	Ref.	U/	n°	€
Ø12	33041131		500 A-1	0,28
Ø15	33041132		400 A-1	0,38
Ø18	33041133		400 A-1	0,38
Ø22	33041134		300 A-1	0,45
Ø28	33041135		200 A-1	0,54

Abrazadera para tubo de cobre PP.
 Abraçadeira para tubagem de cobre (PP).



E-13 PVC

Medida	Ref.	U/	n°	€
Ø32	33040131		200 A-1	0,57
Ø40	33040132		150 A-1	0,78
Ø50	33040133		100 A-1	1,18

Abrazadera evacuación PVC.
 Abraçadeira evacuação PVC.



E-13

Medida	Ref.	U/	n°	€
Ø63	33040138		50 A-1	1,14
Ø75	33040134		30 A-1	1,23
Ø90	33040135		25 A-1	1,83
Ø110	33040136		30 A-11	1,74
Ø125	33040137		25 A-11	1,98

Abrazadera evacuación.
 Abraçadeira evacuação.

INJERTO DE SEGURIDAD “EASY BOSS” / ENXERTO DE SEGURANÇA “EASY BOSS”



1. Perforar el tubo perpendicularmente a su eje Ø57 mm

1. Perfurar o tubo perpendicularmente o seu eixo Ø57 mm.



2. Colocar el EASY BOSS

2. Colocar o EASY BOSS



3. Apretar con la tuerca

3. Apertar com a porca



4. Embocar el tubo

4. Embocar o tubo



Disponibile en
versiones
Disponível em
versões
(Ø)

- 40/90 mm
- 40/110 mm
- 40/125 mm
- 50/90 mm
- 50/110 mm
- 50/125 mm

Puntos fuertes:

- Sin abrazaderas.
- Sin encolar - sistema con junta Push Fit
- Instalación por el exterior del tubo
- Instalación rápida y sencilla

Pontos fortes:

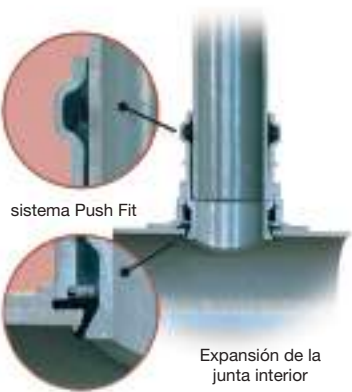
- Sem abraçadeiras.
- Sem colar - sistema com o-ring push fit
- Instalação pelo diâmetro externo do tubo
- Instalação rápida e simple



E-152

Medida	Ref.	U/	n°	€
Ø40 - 90	33071522	25	A-8	8,12
Ø50 - 90	33071523	25	A-8	8,12
Ø40 - 110	33071524	25	A-8	8,12
Ø50 - 110	33071525	25	A-8	8,12
Ø40 - 125	33071526	25	A-8	8,12
Ø50 - 125	33071527	25	A-8	8,12

Injerto de seguridad (imprescindible usar corona Ø57mm)
Enxerto de segurança (imprescindível usar uma coroa Ø57mm)



sistema Push Fit

Expansión de la
junta interior

Expansão do
vedação interna



TI-1

Medida	Ref.	U/	€
Ø57	33071530	1/Caja A-1	66,52

Corona perforadora Ø57 mm. para injerto de seguridad A-152.
Coroa perfuradora Ø57 mm para enxerto de segurança A-152.



TI-2

Medida	Ref.	U/	€
Ø57	33071531	A-1	79,81

Eje para corona perforadora Ø57 mm. para injerto de seguridad A-152.
Eixo para coroa perfuradora Ø57 mm para enxerto de segurança A-152.



E-150

Medida	Ref.	U/c	n°	€
40-110-125	33040037	50	A-8	2,58
50-110-125	33040038	50	A-8	2,58

Injerto de Pinza.
 Enxerto clip.



E-151

Medida	Ref.	U/c	n°	€
Ø32 - 110	33041511	40	A-9	3,44
Ø40 - 110	33041512	40	A-9	3,44
Ø50 - 110	33041513	40	A-9	3,44
Ø32 - 125	33041514	80	3 N	3,78
Ø40 - 125	33041515	75	3 N	4,81
Ø50 - 125	33041516	70	A-4	4,81

Injerto clip.
 Enxerto clip.



E-3

Medida	Ref.	U/c	n°	€
Ø40 - 90	33040031	90	A-8	2,33
Ø50 - 90	33040032	90	A-8	2,33
Ø40 - 110	33040033	90	A-8	2,33
Ø50 - 110	33040034	90	A-8	2,33
Ø40 - 125	33040035	90	A-8	2,33
Ø50 - 125	33040036	90	A-8	2,33

Injerto.
 Enxerto.



E-110

Medida	Ref.	U/c	n°	€
Ø160 - 125	33070050	2	A-11	34,59
Ø200 - 125	33070051	2	A-9	38,01
Ø200 - 160	33070052	2	A-4	49,15
Ø250 - 125	33070053	1	A-4	51,23
Ø250 - 160	33070054	1	A-4	64,15
Ø315 - 125	33070055	1	A-4	81,74
Ø315 - 160	33070056	1	A-12	98,89

Toma injerto con junta labiada | 45°.
 Forquilha com junta facetada | 45°.



E-91

Medida	Ref.	U/c	n°	€
Ø32	33043913	150	2 N	2,41
Ø40	33043914	80	3 N	2,99

Codo macho-hembra gran radio | 87°30'.
 Curva macho/fêmea raio longo | 87°30'.



E-92

Medida	Ref.	U/c	n°	€
Ø32	33043923	70	2 N	3,64
Ø40	33043924	80	3 N	5,00

Te macho-hembra gran radio | 87°30'.
 Forquilha macho/fêmea raio longo | 87°30'.



E-93

Medida	Ref.	U/c	n°	€
Ø32	33043933	80	2 N	11,06
Ø40	33043934	40	2 N	11,82
Ø50	33043935	30	2 N	17,72

Doble codo macho-hembra gran radio | 87°30'.
 Curva dupla macho/fêmea raio longo | 87°30'.



E-94

Medida	Ref.	U/c	n°	€
Ø32	33043943	80	2 N	11,06
Ø40	33043944	40	2 N	11,82
Ø50	33043945	20	2 N	17,72

Doble codo hembra-hembra gran radio | 87°30'.
 Curva dupla fêmea/fêmea raio longo | 87°30'.



E-95

Medida	Ref.	U/c	n°	€
Ø32	33043953	40	2 N	14,36
Ø40	33043954	20	3 N	16,48

Doble te macho-hembra gran radio | 87°30'.
 Forquilha dupla macho/fêmea raio longo | 87°30'.



E-96

Medida	Ref.	U/c	n°	€
Ø110	33043960	40	2 N	5,41
Ø125	33043961	60	3 N	5,55
Ø160	33043962	35	3 N	9,04
Ø200	33043963	40	1 N	14,00
Ø250	33043964	28	1 N	33,02

Sector de codo macho-hembra | 15°.
 Sector de curva macho/fêmea | 15°.



E-97

Medida	Ref.	U/c	n°	€
Ø110	33043970	30	2 N	6,03
Ø125	33043971	45	3 N	6,57
Ø160	33043972	25	3 N	13,10
Ø200	33043973	30	1 N	18,96
Ø250	33043974	16	1 N	46,42

Sector de codo hembra-hembra | 30°.
 Sector de curva macho/fêmea | 30°.



E-100

Medida	Ref.	U/c	n°	€
Ø32	33041001	120	2 N	7,20
Ø40	33041002	80	2 N	8,62

Codo macho con junta para salida de aparatos sanitarios | 87°30'.

Curva macho com junta para saída de equipamentos sanitários | 87°30'.



E-101

Medida	Ref.	U/c	n°	€
Ø32	33041011 ●	120	2 N	5,68
Ø40	33041012	80	2 N	6,76

Codo hembra con junta para salida de aparatos sanitarios | 87°30'.

Curva fêmea com junta para saída de equipamentos sanitários | 87°30'.



E-102

Medida	Ref.	U/c	n°	€
Ø32	33041021	150	2 N	5,87
Ø40	33041022	100	2 N	6,44
Ø50	33041023	80	2 N	12,00

Manguito macho con junta para salida de aparatos sanitarios.

União macho com junta para saída de equipamentos sanitários.



E-103

Medida	Ref.	U/c	n°	€
Ø32	33041031	150	2 N	5,87
Ø40	33041032	100	2 N	6,44
Ø50	33041033	80	2 N	15,29

Manguito hembra con junta para salida de aparatos sanitarios.

União fêmea com junta para saída de equipamentos sanitários.



E-106

Medida	Ref.	U/c	n°	€
Ø75	33041061 ●	20	A-4	18,46
Ø90	33041062 ●	20	A-12	21,62
Ø110	33041063 ●	10	A-4	27,00
Ø125	33041064 ●	10	A-12	29,49
Ø160	33041065 ●	10	A-62	44,89
Ø200	33041066	8	1 N	57,95

Sombbrero de ventilación.

Chapéu de ventilação fêmea.



E-109

Medida	Ref.	U/c	n°	€
110 Ø 136	33070046 ●	2	A-11	25,49
125 Ø 160	33070047 ●	2	A-11	38,45
160 Ø 190	33070048 ●	2	A-8	60,70

Enlace mixto gres - PVC con junta labiada.

União mista granito-PVC, com o-ring labial.



E-99

Medida	Ref.	U/c	n°	€
Ø32	33004037	10	A-1	38,40
Ø40	33004038 ●	10	A-1	38,40
Ø50	33004039	10	A-11	49,02

Válvula antirretorno.

Válvula antirretorno.

HTA-E Evacuación altas prestaciones – CPVC

HTA-E Evacuação de altas prestações – CPVC



SISTEMA HTA®-E

Evacuación y Saneamiento

EDIFICACIÓN





HTA[®]-E

Evacuación hasta 100 °C / EVACUAÇÃO ATÉ 100 °C

HTA-E es un sistema integral para la conducción de aguas hasta 100 °C.
Es un sistema seguro, fiable y duradero.

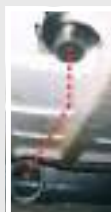


HTA-E es especialmente adecuado para cocinas industriales (geriátricos, hospitales, centros deportivos, restaurantes, escuelas, ...), evacuación de aguas condensadas, industria alimentaria, ...

El sistema HTA-E está certificado por el CSTB para aplicaciones de evacuación en cocinas centralizadas (ATEC N° 14/13-1885)

PRINCIPALES APLICACIONES

Cocinas centralizadas, Geriátricos, hospitales, hoteles, escuelas, restaurantes, evacuación condensada (salas de calderas), Astilleros (evacuación de las aguas negras y grises)



HTA-E é um sistema integral para a condução de águas até 100°C. É um sistema seguro, fiável e durável.
HTA-E é especialmente adequado para cozinhas industriais (geriátricos, hospitais, centros desportivos, restaurantes, escolas, ...), evacuação de águas condensadas, indústria alimentar, ...

O sistema HTA-E está certificado pelo CSTB para aplicações de evacuação em cozinhas centralizadas (ATEC N° 14/13-1885)

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

Cozinhas centralizadas, geriátricos, hospitais, hotéis, escolas, restaurantes, evacuação condensada (quartos de caldeiras), Estaleiros (evacuação das águas sujas e residuais)

Principales ventajas / Principais benefícios



- 1. SISTEMA INTEGRAL:** Tubos y accesorios Ø40 a 200 mm para cubrir la evacuación de aguas calientes hasta 100 °C.
- 2. NO CORROSIVO.**
- 3. CLASIFICACIÓN AL FUEGO:** Euroclase BS1d0, la mejor clasificación que un material sintético puede obtener.
- 4. TEMPERATURA SUPERFICIAL EN EL TUBO BAJA:**
Bajo riesgo de quemaduras.
- 5. CONDENSACIÓN LIMITADA - BAJA PÉRDIDA DE CALOR.**
- 6. TIEMPO DE INSTALACIÓN BAJO CONTROL.**
Una solución profesional para facilitar la instalación:
 - Bajo peso de los tubos.
 - Herramientas simples.
 - La llama no es requerida para la instalación.
- 7. Amplia gama.**
- 8. Abrazaderas específicas.**
Abrazaderas Monoklip para tubos HTA-E.
- 9. Durabilidad.** Mínimo 50 años.
- 10. Reciclable:** HTA-E está fabricado con C-PVC, totalmente reciclable.

- 1. SISTEMA INTEGRAL:** Tubos e acessórios Ø40 até 200 mm para satisfazer as necessidades de evacuação de águas quentes até 100 °C.
- 2. NÃO CORROSIVO.**
- 3. REAÇÃO AO FOGO:** Euroclasse BS1d0, a melhor classificação que um material sintético pode obter.
- 4. BAIXA TEMPERATURA SUPERFICIAL NO TUBO:**
Risco baixo de queimaduras.
- 5. CONDENSÇÃO LIMITADA - BAIXA PERDA DE CALOR.**
- 6. TEMPO DE INSTALAÇÃO SOB CONTROLO.**
Uma solução profissional para facilitar a instalação:
 - Reduzido peso dos tubos.
 - Ferramentas simples.
 - A chama não é necessária para a instalação.
- 7. Vasta gama.**
- 8. Abraçadeiras específicas.**
Abraçadeiras Monoklip para tubos HTA-E.
- 9. Durabilidade.** Mínimo 50 anos.
- 10. Reciclável:** HTA-E está fabricado com C-PVC, totalmente reciclável.

Tubo
Rígido

Ø Exterior	Ø Interior	Espesor	Ref.	m/fardo	Tubos/fardo	m/tubo	€/m.	€/tubo.
40	34,0	3	080016 *	30	10	3	29,33	88,00
50	42,6	3,7	080017 *	15	5	3	45,12	135,37
63	53,6	4,7	080007 *	20	5	4	58,69	234,76
75	64,0	5,5	080013 *	4	1	4	101,01	404,05
90	76,8	6,6	080008 *	4	1	4	135,57	542,27
110	98,0	5,3	080026 HTA-E	4	1	4	163,44	653,76
125	111,0	6,0	080027 HTA-E	4	1	4	217,04	868,17
160	142,0	7,7	080028 HTA-E	4	1	4	354,16	1.416,62
200	184,0	7,7	080029 HTA-E	4	1	4	398,18	1.592,71



Medida	Ref.	U/	Ø n°	€
110	081341 HTA-E	1	-	71,95
125	081342 HTA-E	1	-	94,70
160	081343 HTA-E	1	-	115,31

Codo M-H de 45°. / Cotovelo M-F de 45°.

Ø 40 a 90 - 90°



Ø 110 a 160 - 87°30'



HTA-E

Medida	Ref.	U/	Ø n°	€
40	081002 *	40	A-2	9,82
50	081003 *	20	A-2	17,67
63	081004 *	10	A-2	29,67
75	081165 *	8	A-11	38,83
90	081005 *	8	A-8	90,03
110	081350 HTA-E	1	-	94,22
125	081351 HTA-E	1	-	136,72
160	081352 HTA-E	1	-	155,13

Codo H-H. / Cotovelo F-F.



Medida	Ref.	U/	Ø n°	€
110	081353 HTA-E	1	-	85,71

Codo H-H de 67°30'. / Cotovelo F-F de 67°30'.

Medida	Ref.	U/	Ø n°	€
40	081008 *	40	A-2	9,84
50	081009 *	25	A-2	15,88
63	081010 *	15	A-2	22,31
75	081166 *	4	A-2	35,48
90	081011 *	4	A-8	84,00
110	081337 HTA-E	1	-	75,89
125	081338 HTA-E	1	-	99,97
160	081339 HTA-E	1	-	121,48
200	081340 HTA-E	1	-	154,25

Codo H-H de 45°. / Cotovelo F-F de 45°.

Ø 40 a 63



Ø 75 a 200



Medida	Ref.	U/	Ø n°	€
40	081280 HTA-E	50	A-8	23,15
50	081281 HTA-E	15	A-2	26,96
63	081282 HTA-E	10	A-11	43,25
75	081344 HTA-E	1	-	48,18
90	081314 HTA-E	1	-	82,24
110	081346 HTA-E	1	-	106,80
125	081347 HTA-E	1	-	169,23
160	081348 HTA-E	1	-	262,31
200	081349 HTA-E	1	-	297,57

Derivación te 45° H-H-H. / Forquilha 45° F-F-F.

* Piezas de la gama HTA-presión. Todos los accesorios de HTA-presión son compatibles con la gama HTA-E.

Los tubos y accesorios HTA-E no están diseñados ni garantizados para su utilización con presión.

* Peças da gama HTA-pressão. Todos os acessórios HTA-pressão são compatíveis com gama HTA-E-O.

Tubos e acessórios HT-E não são concebidos nem garantidos para o uso com pressão.



Medida	Ref.		U/	n°	€
50/40	081030	*	30	A-11	22,71
63/25	081032	*	10	A-2	41,64
63/32	081033	*	10	A-2	41,64
63/40	081234	*	10	A-2	41,64
63/50	081235	*	10	A-2	41,64
75/25	081236	*	6	A-2	61,58
75/32	081237	*	6	A-2	61,58
75/40	081238	*	6	A-2	61,58
75/50	081168	*	6	A-2	61,58
75/63	081169	*	6	A-2	61,58
90/32	081239	*	4	A-11	129,17
90/40	081240	*	4	A-11	129,17
90/50	081241	*	4	A-11	129,17
90/63	081034	*	3	A-2	129,17
90/75	081242	*	4	A-11	129,17
110/40	081243	*	4	A-8	165,84
110/50	081244	*	4	A-8	165,84
110/63	081035	*	4	A-8	165,84
110/75	081245	*	4	A-8	165,84
110/90	081246	*	4	A-8	165,84

Te boca reducida al centro. / T boca reduzida ao centro



Medida	Ref.		U/	n°	€
75	081312	HTA-E	1	-	95,60
90	081313	HTA-E	1	-	102,98
110	081330	HTA-E	1	-	108,27
125	081362	HTA-E	1	-	115,63
160	081331	HTA-E	1	-	124,98

Tapón de registro. / Tampão de registro.



Medida	Ref.		U/	n°	€
110	081357	HTA-E	1	-	135,85

Manguito para conexión inox. / Casquilho conexão para inox.



Medida	Ref.		U/	n°	€
40	081020	*	50	A-8	13,39
50	081021	*	15	A-2	21,62
63	081022	*	10	A-11	41,06
75	081167	*	6	A-2	47,40
90	081023	*	3	A-2	100,70
110	081024	*	4	A-8	134,75
125	081294	*	2	A-8	260,52
160	081181	*	1	A-11	500,13

Te bocas iguales. / T bocas iguais



Medida	Ref.		U/	n°	€
40	081068	*	50	A-1	8,61
50	081069	*	30	A-1	11,12
63	081070	*	15	A-1	21,19
75	081172	*	10	A-1	37,46
90	081071	*	5	A-1	60,32
110	081072	*	2	A-1	92,71
125	081293	*	2	A-2	109,76
160	081188	*	1	A-1	185,93

Tapón hembra. / Tampa fêmea.



Medida	Ref.		U/	n°	€
110	081354	HTA-E	1	-	193,69
125	081355	HTA-E	1	-	197,78
160	081356	HTA-E	1	-	257,16

Manguito dilatación. / Casquilho dilatação.

* Piezas de la gama HTA-presión. Todos los accesorios de HTA-presión son compatibles con la gama HTA-E.

Los tubos y accesorios HTA-E no están diseñados ni garantizados para su utilización con presión.

* Peças da gama HTA-pressão. Todos os acessórios HTA-pressão são compatíveis com gama HTA-E.

Tubos e acessórios HT-E não são concebidos nem garantidos para o uso com pressão.



Medida	Ref.	U/	n°	€
40	081363	HTA-E	1	36,78
50	081364	HTA-E	1	46,38
63	081365	HTA-E	1	59,96
75	081366	HTA-E	1	113,16
90/80	081367	HTA-E	1	190,85
110/100	081368	HTA-E	1	234,46
110	081369	HTA-E	1	234,46
125	081370	HTA-E	1	235,43

Manguito mixto H-H con junta EPDM
Casquilho mixto F-F com junção EPDM.



Medida	Ref.	U/	n°	€
40	081040 *	50	A-2	8,22
50	081041 *	40	A-2	10,61
63	081042 *	20	A-2	20,18
75	081164 *	8	A-1	35,68
90	081043 *	4	A-2	57,43
110	081358 *	HTA-E	1	44,63
125	081359 *	HTA-E	1	78,60
160	081360 *	HTA-E	1	135,70
200	081361 *	HTA-E	1	174,66

Manguito.
Casquilho.



Medida	Ref.	U/	n°	€
50/40	081050 *	50	A-1	5,64
63/50	081051 *	50	A-2	8,51
75/63	081170 *	20	A-1	11,15
90/75	081174 *	5	A-10	19,16
110/90	081052 *	5	A-1	34,19
125/110	081297 *	2	A-1	51,22
200/160	081440 *	1	-	189,87

Reducción simple macho/hembra.
Redução simples macho/fêmea



Medida	Ref.	U/	n°	€
110	081371	HTA-E	1	199,40
125	081372	HTA-E	1	289,20
160	081373	HTA-E	1	378,35

Derivación te con registro 45° H-H-H.
Forquilha 45° com o registro F-F-F.



Medida	Ref.	U/	n°	€
63/40	081060 *	18	A-1	18,08
75/40	081215 *	10	A-1	19,60
75/50	081171 *	10	A-2	20,96
90/40	081218 *	5	A-1	34,89
90/50	081219 *	5	A-1	34,89
90/63	081061 *	5	A-1	34,89
110/50	081220 *	8	A-2	54,02
110/63	081062 *	8	A-2	54,02
110/75	081221 *	8	A-11	54,02
125/90	081296 *	2	-	66,72
160/75	081384 *	1	-	169,37
160/90	081184 *	1	A-1	157,17
160/110	081185 *	1	A-1	157,17
160/125	081295 *	2	A-2	157,17

Reducción doble macho/hembra.
Redução dobro macho/fêmea.



Medida	Ref.	U/	n°	€
90 x 25	081385 *	5	-	25,76
90 x 32	081386 *	5	-	25,38
125 / 63	081387 *	2	-	72,44
125 / 75	081388 *	2	-	72,44
160 / 110	081389 *	1	-	88,27
160 / 125	081390 *	1	-	97,90

Reducción concéntrica.
Redução concêntrica.

* Piezas de la gama HTA-presión. Todos los accesorios de HTA-presión son compatibles con la gama HTA-E.

Los tubos y accesorios HTA-E no están diseñados ni garantizados para su utilización con presión.

* Peças da gama HTA-pressão. Todos os acessórios HTA-pressão são compatíveis com gama HTA-E.

Tubos e acessórios HT-E não são concebidos nem garantidos para o uso com pressão.



Medida	Ref.	U/	n°	€
75	022252	20	A-2	12,83
90	022253	15	A-2	15,60
110	022254	10	A-2	20,67
125	022356	10	A-2	23,77
160	022357	6	A-11	37,77

Abrazaderas Monoklip. / Abraçadeiras Monoklip. M8



Ø	Ref.	U/	n°	€
40	022207	125	A-2	7,52
50	022208	75	A-2	8,46
63	022209	50	A-2	10,14

Abrazaderas Monoklip. / Abraçadeiras Monoklip. M6



Medida	Ref.	U/	n°	€
40	081081 ● *	14	A-1	25,57
50	081082 ● *	10	A-1	30,96
63	081083 *	6	A-1	43,84

Enlace tres piezas hembra-hembra encolar.

Enlace três peças fêmea-fêmea colar.



Medida	Ref.	U/	n°	€
110	081374	HTA-E	1	604,92

Sifón en línea. / Sifão em linha.



Medida	Ref.	U/	n°	€
110	081375	HTA-E	1	591,95

Sifón en línea con registro. / Sifão em linha com registro.



Medida	Ref.	U/	n°	€
40	081433	15	-	19,60
50	081434	10	A-2	31,50
63	081435	5	-	42,76

Curva de 90° hembra - hembra. / Curva de 90° fêmea - fêmea.

ADHESIVOS PARA CPVC / ADESIVOS PARA CPVC



Capacidad en ml. Capacidade em ml.	Ref.	U/	n°	€
250	083004 ●	15	A-2	46,79
1000	083005 ●	5	A-2	99,01

Adhesivo JIMTEN HTA-CPVC.

Adesivo JIMTEN HTA - CPVC.



Capacidad en ml. Capacidade em ml.	Ref.	U/	n°	€
110	083007 ●	5	-	27,22

impiador desengrasante.

Limpador desengordurante.

Familia 11, Varios. / Família 11, Vários

* Piezas de la gama HTA-presión. Todos los accesorios de HTA-presión son compatibles con la gama HTA-E.

Los tubos y accesorios HTA-E no están diseñados ni garantizados para su utilización con presión.

* Peças da gama HTA-pressão. Todos os acessórios HTA-pressão são compatíveis com gama HTA-E.

Tubos e acessórios HT-E não são concebidos nem garantidos para o uso com pressão.

Bajante insonorizada

phonoblack

Conduta insonorizada

phonoblack

Abrazadera

Abraçadeira

phono)))black

Evacuación y Saneamiento

EDIFICACIÓN



Más información


aliaxis



EVACUACIÓN Y SANEAMIENTO

Bajante insonorizada phonoblock

Conduta insonorizada phonoblock

phono)))black

Sistema de evacuación insonorizado

Sistema de evacuação insonorizado

phono)))black

Gama completa de altas prestaciones

Gama completa de altas prestações



El sistema

Mezcla innovadora hecha de PVC-U enriquecida con aditivos minerales seleccionados para un excelente rendimiento de insonorización.

O sistema: Mistura inovadora feita de PVC-U enriquecida com aditivos minerais selecionados para um excelente rendimento de insonorização.



Certificación acústica

Rendimiento acústico certificado: 13 dB - 2 l/s obtenido en el instituto Fraunhofer de Stuttgart (P-BA 77 / 2017e).

Certificação acústica: Rendimento acústico certificado, 13 dB - 2 l/s obtido no instituto Fraunhofer de Stuttgart (P-BA 77 / 2017e).



Resistencia al fuego

Phonoblock está certificado según UNI EN13501 en Euroclass B-s₁-d₀.

Resistência ao fogo: Phonoblock está certificado segundo UNI EN 13501 em Euroclases B-s₁-d₀.



La gama

Gama completa de tuberías y accesorios en diámetros:

Ø 40-50-75-90-110-125-160-200mm.

Tubos de embocadura simple (MH) disponibles en longitudes: 0.50-1-2-3 m.

A gama: Variedade completa de tubagem e acessórios em diâmetros ; 40-50-75-90-110-125-160-200mm.

Tubagem de embocadura simples (MH) disponíveis em longitudes; 0,50-1-2-3- m.

Con las abrazaderas fonoabsorbentes, el sistema está en cabeza.

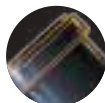
Com as abraçadeiras fonoabsorventes, o sistema está em cabeça.



ESTANQUEIDAD GARANTIZADA

Juntas en EPDM alta calidad.

Estanqueidad garantida:
Junta em EPDM alta qualidade.



SEGURIDAD DE INSTALACION

Alojamiento para juntas

Segurança de instalação:
Alojamento para juntas.



EL MÁS SILENCIOSO

Alta capacidad de flujo

O mais silencioso:
Alta capacidade de fluxo.



EL MÁS SILENCIOSO Geometría

fonoabsorbente.

O mais silencioso: Geometria de fonoabsorbente.



ADAPTABILIDAD, VERSATILIDAD

Instalación mejorada.

Adaptabilidade, versatilidade:
Instalação melhorada.



INSTALACIÓN COMPACTA, SEGURA

Accesorios compactos.

Instalação compacta, segura:
Acessórios compactos.





Longitud	Medida ø	Ref.	m/Fardo	Tubos/Fardo	€/m.	€/Tubo.
1,00 m	110	V0111P8	10	10	-	17,39
1,00 m	*75	V0175P8	10	10	-	9,56
1,00 m	*90	V0109P8	10	10	-	13,25
3,00 m	40	V0304P8	60	20	5,15	15,45
3,00 m	50	V0305P8	60	20	5,90	17,69
3,00 m	110	V0311P8	30	10	14,41	43,24
3,00 m	125	V0312P8	24	8	22,58	67,75
3,00 m	160	V0316P8	18	6	35,39	106,18
3,00 m	200	V0320P8	15	5	41,95	125,86
3,00 m	*75	V0375P8	15	10	8,83	26,50
3,00 m	*90	V0309P8	30	10	11,42	34,27

Tubo insonorizado una boca H.
Tubo fonoabsorvente uma boca F.
*Alto espesor. / Alta espessura.





Medida	Ángulo Ângulo	Ref.	U/ 	n°	€
40	15°	01004P8	25	-	2,20
40	30°	01104P8	25	-	2,20
40	45°	07004P8	30	-	2,04
40	87°	07104P8	30	-	2,23
50	15°	01005P8	15	-	2,65
50	30°	01105P8	15	-	2,65
50	45°	07005P8	20	-	2,65
50	87°	07105P8	20	-	2,87
75	15°	01007P8	8	-	3,93
75	30°	01107P8	8	-	3,93
75	45°	07307P8	10	-	3,93
75	67°30'	01307P8	9	-	5,15
75	87°	07407P8	9	-	4,95
90	15°	01009P8	*	5	8,98
90	30°	01109P8	*	5	9,10
90	45°	01209P8	5	-	6,56
90	67°30'	01309P8	*	5	10,10
90	87°	07109P8	5	-	5,15
110	15°	01011P8	5	-	5,98
110	30°	01111P8	4	-	6,23
110	45°	01211P8	4	-	6,08
110	67°30'	01311P8	6	-	6,39
110	87°	07111P8	3	-	6,31
125	15°	01012P8	4	-	11,99
125	30°	01112P8	6	-	12,33
125	45°	07012P8	6	-	12,48
125	67°30'	01312P8	6	-	14,79
125	87°	07112P8	5	-	16,63
160	15°	01016P8	4	-	18,63
160	30°	01116P8	3	-	19,22
160	45°	07016P8	3	-	20,80
160	67°30'	01316P8	2	-	22,83
160	87°	07116P8	2	-	27,24
200	15°	01020P8	8	-	21,32
200	45°	07020P8	1	-	22,09
200	87°30'	07120P8	1	-	29,65

Codo M/H. / Curva M/F.

*Alto espesor. / Alta espessura.



Ángulo Ângulo	Medida	Ref.	U/ 	n°	€
45°	110	03611P8	2	-	26,94

Derivación doble 45° M/H. / Derivação dupla 45° M/F.



Medida	Ref.	U/ 	n°	€
40/40	08004P8	20	-	4,20
50/50	08005P8	10	-	5,97
75/50	03127P8	6	-	7,62
75/75	08807P8	4	-	8,87
90/50	03128P8	*	5	17,62
90/90	08809P8	6	-	12,88
110/50	03131P8	6	-	12,17
110/75	03151P8	6	-	13,42
110/110	03011P8	4	-	13,38
125/110	03192P8	2	-	34,43
125/125	08012P8	2	-	31,54
160/110	03116P8	2	-	48,91
160/160	03016P8	4	-	50,61
200/110	03135P8	3	-	51,01
200/125	03137P8	4	-	53,95
200/160	03120P8	4	-	57,00
200/200	03020P8	1	-	54,49

Te 45° M/H. / Forquilha 45° M/F.

*Alto espesor. / Alta espessura.



Medida	Ref.	U/ 	n°	€
40/40	08104P8	15	-	4,95
50/50	08105P8	14	-	5,97
75/40	03507P8	4	-	9,30
75/50	03527P8	6	-	8,81
75/75	08907P8	5	-	8,87
90/50	03528P8	*	5	14,79
90/90	03409P8	5	-	15,97
110/50	03531P8	6	-	12,17
110/75	03571P8	6	-	13,42
110/110	08913P8	**	5	13,03
125/110	03572P8	4	-	35,69
125/125	08112P8	3	-	31,54
160/110	03516P8	10	-	49,89
160/160	08116P8	5	-	50,61

Te 87° M/H. / Forquilha 87° M/F.

*Alto espesor. / Alta espessura. **Radio largo. / Raio longo.



Ángulo Angulo	Medida	Ref.	U/	n°	€
87°30'	110	03811P8	2	-	26,94

Derivación doble 87° M/H. / Derivação dupla 87° M/F.



Medida	Ref.	U/	n°	€
75	18207P8	6	-	14,79
110	18211P8	6	-	18,57
125	18212P8	2	-	36,48
160	18216P8	2	-	42,67

Te M/H con boca de registro.
Forquilha M/F com boca de registro.



Medida	Ref.	U/	n°	€
40/50	09005P8	25	-	2,93
50/75	05107P8	15	-	3,66
50/110	05111P8	6	-	5,48
75/110	05131P8	6	-	6,01
90/110	05311P8	5	-	6,01
110/125	05132P8	4	-	9,55
110/160	05116P8	6	-	13,05
125/160	05136P8	6	-	15,80
160/200	05140P8	15	-	19,17

Ampliación excentrica H/M.
Extensão excêntrica F/M.



Medida	Ref.	U/	n°	€
40	09305P8	50	-	4,21

Manguito técnico M/H.
União técnica M/F.



Medida	Ref.	U/	n°	€
40	06144P8	30	-	4,07
50	06145P8	20	-	4,35
75	06107P8	10	-	4,72
90	06109P8	6	-	6,65
110	06111P8	4	-	7,16
125	06112P8	4	-	14,56
160	06116P8	4	-	20,80
200	06120P8	8	-	25,13

Manguito sin tope H/H.
União sem topo F/F.



Medida	Ref.	U/	n°	€
50	06345P8	20	-	2,98
75	06307P8	10	-	4,19
90	06309P8	6	-	6,65
110	06311P8	4	-	7,16
125	06312P8	4	-	14,95
160	06316P8	4	-	22,91

Manguito con tope H/H.
União com topo F/F.



Medida	Ref.	U/	n°	€
40	06604P8	200	-	2,02
50	06605P8	150	-	2,73
75	06507P8	* 10	-	4,95
90	06509P8	8	-	6,00
110	06611P8	10	-	8,23
125	06612P8	8	-	18,29
160	06616P8	4	-	22,34

Tapón macho ciego. / Tampão macho cego.
*Versión roscada. / Versão roscada.

Bajante insonorizada phonoblack
Conduta insonorizada phonoblack



Medida	Ref.	U/	n°	€
90/40	071223	25	A-11	7,53
90/50	071224	25	A-11	7,53
110/40	071225	25	A-8	7,38
110/50	071226	25	A-8	7,38
125/40	071227	25	A-8	7,53
125/50	071228	25	A-8	7,53

Injerto de seguridad (imprescindible usar corona Ø57mm).
Enxerto de segurança (imprescindível usar uma coroa Ø57mm).



Medida	Ref.	U/	n°	€
50/40	07424P8	20	-	2,67

Curva técnica M/H.
Curva técnica M/F.



Medida	Ref.	U/	n°	€
110	071229	10	A-12	16,72
125	071230	5	A-4	19,29

Terminal bajante.
Terminal conduta descida.



Medida	Ref.	U/	n°	€
50/40	07454P8	20	-	3,94

Curva técnica larga M/H.
Curva técnica longa M/F.



Medida	Ref.	U/	n°	€
Ø125-Ø110xØ40	071231	10	A-4	27,61

Bote sifónico, salida Ø50.
Sifão pavimento, saída Ø50.



Medida	Ref.	U/	n°	€
40	338871210	20	-	2,93
50	338871211	20	-	2,99
75	338871212	20	-	4,87
90	338871213	20	-	8,53
110	338871214	10	-	10,48
125	338871215	10	-	17,71
160	338871216	2	-	23,67
200	338871217	2	-	52,87

Abrazadera acústica PHONOKLIP.

Abraçadeira acústica PHONOKLIP.

13 dB a 2 L/s, Ensayo Fraunhofer P-BA 82/2016e

*Producto sujeto a condiciones de la familia 0354 dBlue

*Produto sujeito a condições da família 0354 dBlue



Medida	Ref.	U/	n°	€
40	071240	25	-	0,96
50	071241	25	-	1,03
75	071242	25	-	1,41
90	071243	25	-	1,44
110	071244	25	-	1,77
125	071245	25	-	2,05
160	071246	25	-	2,80
200	071247	25	-	3,59

Abrazadera isofónica reforzada con goma EPDM para aislamiento, reducción de ruido y vibraciones. Tuerca M8+M10. Conforme a DIN 4109: Aislamiento al ruido
Grampo isofónico reforçado com borracha EPDM para isolamento, redução de ruído e vibração. Em conformidade com a norma DIN 4109: Isolamento acústico.

Ver pág. 152 **dBlue**



[illegible]

Bajante insonorizada dBlue

Conducta insonorizada dBlue

dBlue

Evacuación y Saneamiento

EDIFICACIÓN

Ingresa a nuestra
biblioteca BIM





Bajante insonorizada dBlue

Conduita insonorizada dBlue



dBlue

Sistema insonorizado integral de evacuación de aguas residuales, ventajas:

Sistema insonorizado integral de
evacuação de águas residuais, vantagens:



Alto grado de reducción de la
sonoridad en el interior de la tubería.
Alto grau de redução da
sonoridade no interior da tubagem.



Componentes de bajo peso.
Componentes de baixo peso.



Resistencia mecánica a las
influencias externas.
Resistência mecânica as influências
externas.



Resistencia a los aditivos químicos
contenidos en las aguas residuales.
Resistência aos aditivos químicos
contidos nas águas residuais



Resistencia a los cambios de
temperatura.
Resistência as mudanças de
temperatura



100% reciclable.
100% reciclável.



Bajo coeficiente de rugosidad de
las paredes.
Baixo coeficiente de rugosidade das
paredes.



Posibilidad de instalación
a temperaturas inferiores a -10 °C.
Possibilidade de instalação a
temperaturas inferiores a -10° C



Ausencia de residuos o formación
de incrustaciones calcáreas.
Ausência de resíduos ou formação
de incrustações calcárias



Bajo índice de transmisión de las
vibraciones entre los componentes.
Baixo índice de transmissão das
vibrações entre os componentes.



Resistencia a las altas temperaturas
de los caudales de aguas residuales.
Resistência as altas temperaturas
dos caudais das águas residuais



Plena conformidad dimensional
con los sistemas existentes
Plena conformidade dimensional
com os sistemas existentes

ESTRUCTURA DE LOS ACCESORIOS dBlue

La nueva generación de los accesorios insonorizados de dBlue combina un gran número de características técnicas y funcionales. Está fabricado en versión compacta y clasificado como un producto de alta resistencia mecánica.

ESTRUTURA DOS ACESSÓRIOS dBlue

A nova geração dos acessórios insonorizados de dBlue combina um grande número de características técnicas e funcionais. Está fabricado em versão compacta e classificado como um produto de alta resistência mecânica.

Fabricación compacta de la
pared.
Fabricação compacta da parede.

Nervaduras de agarre para
facilitar la instalación.
Nervuras de agarre para
facilitar a instalação.

Clara identificación del
producto.
Clara identificação do
produto.

Posibilidad de añadir una
descripción adicional.
Possibilidade de acrescentar
uma descrição adicional.

La formulación del
material garantiza la
reducción del ruido.
A formulação do material
garante a redução do barulho.

División del eje de montaje
cada 45°.
Divisão do eixo de montagem
cada 45°

Alta resistencia mecánica.
Alta resistência mecânica.

Superficie mate.
Superfície fosca.

PHONOKLIP, ABRAZADERA DE ALTAS PRESTACIONES DE INSONORIZACIÓN

PHONOKLIP, ABRAÇADEIRA DE ALTAS PRESTAÇÕES DE INSONORIZAÇÃO

Cierre con bisagra.
Fecho com dobradiça.



100% reciclable.
100% reciclável.



Alto rendimiento acústico.
Alto rendimento acústico



Instalación simplificada.
Facilidade de instalação.

Fabricada con PVC.
Fabricada em PVC.

Disponible de Ø40 a 200 mm.
Disponível de Ø40 até 200 mm.

Tope para punto
guía o fijo.
Batente para ponto
guia ou fixo.

Zonas de amortiguación.
Zonas de amortecimento.





Longitud	Medida Ø	Modelo	m/Fardo	Tubos /Fardo	Ref.	€/m.	€/und
15 cm	40	PPA040018015	4,5	30	338871001		2,07
15 cm	50	PPA050018015	3	20	338871008		2,33
15 cm	75	PPA075023015	3	20	338871015		4,30
15 cm	90	PPA090028015	1,8	12	338871022		4,73
15 cm	110	PPA110034015	2,25	15	338871029		5,98
15 cm	125	PPA125039015	1,5	10	338871036		10,95
15 cm	160	PPA160049015	0,9	6	338871043		13,81
25 cm	40	PPA040018025	5	20	338871002		2,84
25 cm	50	PPA050018025	7,5	30	338871009		2,96
25 cm	75	PPA075023025	6,25	25	338871016		4,92
25 cm	90	PPA090028025	4,5	18	338871023		5,38
25 cm	110	PPA110034025	2,5	10	338871030		7,54
25 cm	125	PPA125039025	2,5	10	338871037		12,57
25 cm	160	PPA160049025	1	4	338871044		16,75
50 cm	40	PPA040018050	25	50	338871003		3,80
50 cm	50	PPA050018050	17,5	35	338871010		4,00
50 cm	75	PPA075023050	7,5	15	338871017		7,06
50 cm	90	PPA090028050	6	12	338871024		7,84
50 cm	110	PPA110034050	3	6	338871031		11,14
50 cm	125	PPA125039050	3	6	338871038		18,77
50 cm	160	PPA160049050	14	28	338871045		26,02
100 cm	40	PPA040018100	10	10	338871004		5,88
100 cm	50	PPA050018100	10	10	338871011		5,72
100 cm	75	PPA075023100	10	10	338871018		9,63
100 cm	90	PPA090028100	10	10	338871025		12,96
100 cm	110	PPA110034100	10	10	338871032		17,52
100 cm	125	PPA125039100	45	45	338871039		27,23
100 cm	160	PPA160049100	28	28	338871046		40,55
200 cm	40	PPA040018200	40	20	338871006	5,31	10,63
200 cm	50	PPA050018200	40	20	338871013	5,89	11,77
200 cm	75	PPA075023200	40	20	338871020	9,11	18,22
200 cm	90	PPA090028200	40	20	338871027	13,12	26,23
200 cm	110	PPA110034200	40	20	338871034	15,87	31,74
200 cm	125	PPA125039200	180	90	338871041	23,84	47,67
200 cm	160	PPA160049200	112	56	338871048	37,65	75,30
300 cm	40	PPA040018300	90	30	338871007	5,17	15,51
300 cm	50	PPA050018300	90	30	338871014	5,93	17,78
300 cm	75	PPA075023300	90	30	338871021	8,90	26,71
300 cm	90	PPA090028300	90	30	338871028	11,11	33,32
300 cm	110	PPA110034300	90	30	338871035	14,52	43,57
300 cm	125	PPA125039300	405	135	338871042	22,78	68,33
300 cm	160	PPA160049300	252	84	338871049	35,67	107,01
300 cm	200*	PPA200062300	90	30	338871196*	80,38	241,13

Tubo fonoabsorbente una boca. / Tubo fonoabsorvente uma boca.
* Tubo M-M, sin embocadura hembra.
Tubo M-M, sem boca fêmea.

Codo M/H. / Curva M/F.

15°



Ángulo Angulo	Medida	Modelo	U/	n°	Ref.	€
15°	40/40	VKL04000015P	20	DB7	338871050	2,15
15°	50/50	VKL05000015P	20	DB5	338871055	2,61
15°	75/75	VKL07500015P	20	DB4	338871060	4,09
15°	90/90	VKL09000015P	15	DB4	338871065	5,81
15°	110/110	VKL11000015P	8	DB4	338871070	6,33

30°



Ángulo Angulo	Medida	Modelo	U/	n°	Ref.	€
30°	40/40	VKL04000030P	20	DB7	338871051	2,15
30°	50/50	VKL05000030P	20	DB5	338871056	2,61
30°	75/75	VKL07500030P	20	DB4	338871061	4,09
30°	90/90	VKL09000030P	15	DB4	338871066	6,02
30°	110/110	VKL11000030P	8	DB4	338871071	6,62

45°



Ángulo Angulo	Medida	Modelo	U/	n°	Ref.	€
45°	40/40	VKL04000045P	20	DB7	338871052	2,15
45°	50/50	VKL05000045P	20	DB5	338871057	2,61
45°	75/75	VKL07500045P	20	DB4	338871062	4,09
45°	90/90	VKL09000045P	10	DB4	338871067	5,36
45°	110/110	VKL11000045P	14	DB3	338871072	6,48
45°	125/125	VKL12500045P	14	DB3	338871075	13,03
45°	160/160	VKL16000045P	6	DB3	338871077	21,70
45°	200/200	VKL20000045D	2	-	338871197	86,81

67°



Ángulo Angulo	Medida	Modelo	U/	n°	Ref.	€
67°	40/40	VKL04000067P	20	DB7	338871053	2,33
67°	50/50	VKL05000067P	20	DB5	338871058	3,12
67°	75/75	VKL07500067P	20	DB4	338871063	5,36
67°	90/90	VKL09000067P	10	DB4	338871068	5,36
67°	110/110	VKL11000067P	14	DB3	338871073	6,78

90°



Ángulo Angulo	Medida	Modelo	U/	n°	Ref.	€
90°	40/40	VKL04000090P	20	DB7	338871054	2,33
90°	50/50	VKL05000090P	20	DB5	338871059	2,79
90°	75/75	VKL07500090P	20	DB4	338871064	5,15
90°	90/90	VKL09000090P	10	DB4	338871069	5,36
90°	110/110	VKL11000090P	14	DB3	338871074	6,71
90°	125/125	VKL12500090P	10	DB3	338871076	17,34
90°	160/160	VKL16000090P	4	DB3	338871078	28,44
90°	200/200	VKL20000090D	3	-	338871198	99,60

Te M/H. I Forquilha M/F.

45°



Ângulo Angulo	Medida	Modelo	U/	n°	Ref.	€
45°	40/40	VTR04004045P	20	DB5	338871079	4,39
45°	50/40	VTR05004045P	20	DB4	338871082	4,91
45°	50/50	VTR05005045P	20	DB4	338871085	5,27
45°	75/40	VTR07504045P	10	DB4	338871088	7,60
45°	75/50	VTR07505045P	10	DB4	338871091	7,53
45°	75/75	VTR07507545P	10	DB4	338871094	8,05
45°	90/40	VTR09004045P	15	DB3	338871097	8,91
45°	90/50	VTR09005045P	15	DB3	338871099	9,39
45°	90/75	VTR09007545P	15	DB3	338871102	10,27
45°	90/90	VTR09009045P	15	DB3	338871103	12,53
45°	110/40	VTR11004045P	6	DB4	338871106	12,92
45°	110/50	VTR11005045P	6	DB4	338871108	12,92
45°	110/75	VTR11007545P	8	DB3	338871111	14,27
45°	110/90	VTR11009045P	8	DB3	338871114	17,86
45°	110/110	VTR11011045P	7	DB3	338871116	14,23
45°	125/110	VTR12511045AD	6	DB3	338871124	36,62
45°	125/125	VTR12512545P	5	DB3	338871119	32,88
45°	160/110	VTR16011090AD	2	DB3	338871126	52,04
45°	160/160	VTR16016045P	2	DB3	338871121	52,79
45°	200/200	VTR20020045D	1	-	338871199	113,53

67°



Ângulo Angulo	Medida	Modelo	U/	n°	Ref.	€
67°	40/40	VTR04004067P	20	DB5	338871080	4,39
67°	50/40	VTR05004067P	20	DB4	338871083	4,91
67°	50/50	VTR05005067P	20	DB4	338871086	5,27
67°	75/40	VTR07504067P	10	DB4	338871089	7,60
67°	75/50	VTR07505067P	10	DB4	338871092	7,36
67°	75/75	VTR07507567P	10	DB4	338871095	8,05
67°	90/40	VTR09004067P	15	DB3	338871098	8,91
67°	90/50	VTR09005067P	15	DB3	338871100	8,94
67°	90/90	VTR09009067P	15	DB3	338871104	12,53
67°	110/50	VTR11005067P	8	DB4	338871109	12,92
67°	110/75	VTR11007567AD	8	DB3	338871112	22,35
67°	110/110	VTR11011067P	8	DB5	338871117	13,86

90°



Ângulo Angulo	Medida	Modelo	U/	n°	Ref.	€
90°	40/40	VTR04004090P	20	DB5	338871081	4,39
90°	50/40	VTR05004090P	20	DB4	338871084	4,91
90°	50/50	VTR05005090P	20	DB4	338871087	5,27
90°	75/40	VTR07504090P	10	DB4	338871090	8,05
90°	75/50	VTR07505090P	10	DB4	338871093	7,60
90°	75/75	VTR07507590P	10	DB4	338871096	8,05
90°	90/50	VTR09005090P	15	DB3	338871101	8,94
90°	90/75	VTR09007590AD	15	DB3	338871123	17,86
90°	90/90	VTR09009090P	15	DB3	338871105	12,53
90°	110/40	VTR11004090P	6	DB4	338871107	12,92
90°	110/50	VTR11005090P	6	DB4	338871110	12,92
90°	110/75	VTR11007590P	8	DB3	338871113	14,27
90°	110/90	VTR11009090P	8	DB3	338871115	17,86
90°	110/110	VTR11011090P	7	DB3	338871118	13,86
90°	125/110	VTR12511090AD	7	DB3	338871125	37,96
90°	125/125	VTR12512590P	6	DB3	338871120	32,88
90°	160/110	PTR160110090	6	DB3	338871127	52,04
90°	160/160	VTR16016090P	3	DB3	338871122	52,79
90°	200/200	VTR20020090D	2	-	338871200	132,40



Ángulo Ángulo	Medida	Modelo	U/	n°	Ref.	€
67°	110	VCNZ110110067	1	DB3	338871128	67,00

Derivación doble a escuadra M/H. / Derivação dupla de esquadria M/F.



Ángulo Ángulo	Medida	Modelo	U/	n°	Ref.	€
67°	90	VCRZ090090067	5	DB5	338871130	60,31
67°	110/50	VCRZ110050067	5	DB4	338871132	52,47
67°	110	VCRZ11011067	5	DB3	338871134	62,55
90°	110	VCRZ11011090	4	DB3	338871135	62,55

Te M/H. / Forquilha M/F.

Consultar disponibilidad. / Verificar disponibilidade.



Medida	Modelo	U/	n°	Ref.	€
40	VMD04000000P	20	DB7	338871136	4,91
50	VMD05000000P	20	DB5	338871137	3,12
75	VMD07500000P	20	DB5	338871138	4,24
90	VMD09000000P	15	DB4	338871139	6,71
110	VMD11000000P	6	DB5	338871140	7,15
125	VMD12500000P	8	DB4	338871141	15,16
160	VMD16000000P	6	DB3	338871142	21,70
200	VMD20000000D	4	-	338871202	53,61

Manguito con tope. / União com topo.



Medida	Modelo	U/	n°	Ref.	€
40	VMP04000000P	20	DB7	338871143	5,05
50	VMP05000000P	20	DB5	338871144	3,12
75	VMP07500000P	20	DB4	338871145	4,24
90	VMP09000000P	15	DB4	338871146	6,71
110	VMP11000000P	6	DB5	338871147	7,15
125	VMP12500000P	8	DB4	338871148	15,58
160	VMP16000000P	6	DB3	338871149	23,89
200	VMP20000000D	4	-	338871203	53,61

Manguito sin tope. / União sem topo.



Medida	Modelo	U/	n°	Ref.	€
50/40	VRD05004000P	15	DB7	338871150	3,04
75/40	VRD07504000P	20	DB5	338871151	3,58
75/50	VRD07505000P	20	DB5	338871152	3,80
90/40	VRD09004000P	30	DB4	338871153	4,91
90/50	VRD09005000P	30	DB4	338871154	5,36
90/75	VRD09007500P	15	DB4	338871155	5,81
110/50	VRD11005000P	17	DB4	338871156	5,81
110/75	VRD11007500P	15	DB4	338871157	5,92
110/90	VRD11009000P	6	DB5	338871158	6,25
125/110	VRD12511000P	10	DB4	338871159	10,13
160/110	VRD16011000P	15	DB3	338871160	13,89
160/125	VRD16012500P	10	DB3	338871161	16,48
200/160	VRD20016000D	8	-	338871201	55,64

Ampliación excentrica H/M / Extensão excêntrica F/M



Medida	Modelo	U/	n°	Ref.	€
75	VDK07500000P	18	DB4	338871168	6,25
90	VDK09000000P	10	DB4	338871169	8,05
110	VDK11000000P	6	DB4	338871170	9,39

Tramo de adaptación M/H. / Lanço de adaptação M/F.



Medida	Modelo	U/	n°	Ref.	€
50	VCZ05000000P	10	DB5	338871162	10,23
75	VCZ07500000P	10	DB4	338871163	11,19
90	VCZ09000000P	6	DB4	338871164	18,18
110	VCZ11000000P	6	DB4	338871165	18,97
125	VCZ12500000P	8	DB3	338871166	41,43
160	VCZ16000000P	3	DB3	338871167	48,47
200	VCZ20000000AD	1	-	338871205	197,09

Te M/H con boca de registro. / Forquilha M/F com boca de registro



Medida	Modelo	U/	n°	Ref.	€
40	VKK04000000P	20	DB7	338871171	2,11
50	VKK05000000P	20	DB7	338871172	2,83
75	VKK07500000P	20	DB7	338871173	3,98
90	VKK09000000P	20	DB5	338871174	4,24
110	VKK11000000P	20	DB4	338871175	8,76
125	VKK12500000P	20	DB4	338871176	19,06
160	VKK16000000P	38	DB3	338871177	23,29
200	VKK20000000D	20	-	338871204	40,26

Tapón macho ciego. / Tampão macho cego.



Medida	Modelo	U/	n°	Ref.	€
40-90	-	25	A-11	338871188	6,93
50-90	-	25	A-11	338871189	6,93
40-110	-	25	A-11	338871190	6,93
50-110	-	25	A-11	338871191	6,93
40-125	-	25	A-11	338871192	6,93
50-125	-	25	A-11	338871193	6,93

Easy Boss, injerto seguridad. / Easy Boss, enxerto de segurança.
(imprescindible usar corona Ø57mm). / (imprescindível usar uma coroa Ø57mm).



Medida	Modelo	U/	n°	Ref.	€
110	E-209-D	10	A-12	338871194	15,70
125	E-209-D	5	A-4	338871195	19,39

Terminal bajante dBlue. / Terminal conduta descida dBlue.



Medida	Modelo	U/	nº	Ref.	€
Ø125-Ø110xØ40	FTRAP	10	A-4	33001792	25,42

Bote sífónico, salida Ø50. / Sifão pavimento, saída Ø50.



Medida	Modelo	U/	nº	Ref.	€
Ø110-75-50	VWP11005075D	8	-	338871207	33,42

Bote sífónico. / Sifão pavimento.



Medida	Modelo	U/	nº	Ref.	€
Ø110-50	VKO11005000D	6	-	338871208	28,18

Colector 4 entradas. / Colector 4 entradas



Medida	Modelo	U/	nº	Ref.	€
Ø110	VSF11000000D	7	-	338871209	42,42

Sifón colector. / Sifão colector.



Medida	Modelo	U/	nº	Ref.	€
110	AKAVENT	1	-	338871186	117,94
160	AKAVENT	1	-	338871187	Consultar

Aireador Akavent. / Aerador Akavent.

Medida	Modelo	U/	nº	Ref.	€
Ø75	VVENKIE07500D	1	-	338871218	6,05
Ø110	VVENKIE11000D	1	-	338871219	7,70

Accesorios para la configuración de Akavent entrada lateral.

Acessórios para configuração do Akavent entrada lateral.

Medida	Modelo	U/	nº	Ref.	€
110	VVENWLO11000D	1	-	338871220	14,93
160	VVENWLO16000D	1	-	338871221	Consultar

Accesorios para la configuración de Akavent entrada vertical expansión.

Acessórios para configuração do Akavent entrada vertical expansão.

CONFIGURACIÓN DEL AIREADOR AKAVENT / CONFIGURAÇÃO DO AERADOR AKAVENT

El aireador Akavent dispone de 6 posibles entradas laterales configurables.

La configuración del Akavent, se especificará en cada pedido y se suministrará con las conexiones necesarias soldadas en el aireador.

La configuración con entradas opuestas NO está permitida.

Consulte con nuestro Dpto. de Prescripción para más información o para diseño y cálculos detallados.

Aerador Akavent tem 6 possíveis entradas laterais configuráveis..

A configuração do Akavent, será especificada em cada ordem e será fornecido com as conexões necessárias soldadas no aerador.

A configuração com acessos opostos, não é permitido.

Consultar o nosso Dpto. de Prescrição para obter mais informações ou para projetar e cálculos detalhados.



10
dB a 2 L/s.



Abrazadera acústica PHONOKLIP® / Abraçadeira acústica PHONOKLIP®

Las abrazaderas acústicas PHONOKLIP responden a todas las exigencias de resistencia mecánica para el soporte de las instalaciones sumado a un gran rendimiento en la reducción del ruido estructural.

As abraçadeiras acústicas PHONOKLIP cumprem todos os requisitos de resistência mecânica para suportar instalações além de alto desempenho na redução ruído estrutural.

Medida	Modelo	U/	n°	Ref.	€
40	PHONOKLIP	20	-	338871210	2,93
50	PHONOKLIP	20	-	338871211	2,99
75	PHONOKLIP	20	-	338871212	4,87
90	PHONOKLIP	20	-	338871213	8,53
110	PHONOKLIP	10	-	338871214	10,48
125	PHONOKLIP	10	-	338871215	17,71
160	PHONOKLIP	2	-	338871216	23,67
200	PHONOKLIP	2	-	338871217	52,87

Abrazadera acústica PHONOKLIP.

Abraçadeira acústica PHONOKLIP.

10 dB a 2 L/s, Ensayo Fraunhofer P-BA 82/2016e

La elección de las abrazaderas es primordial para la eficacia en la insonorización del sistema.

Las abrazaderas PHONOKLIP aíslan el tubo de la pared, absorbiendo el ruido estructural y las vibraciones.

Se puede usar tanto para hacer puntos fijos como móviles.

A escolha das abraçadeiras é essencial para a eficácia no isolamento acústico do sistema.

As abraçadeiras PHONOKLIP isolam o tubo da parede, absorvendo o ruído estrutural e vibrações. Podem ser usadas tanto para pontos fixos como móveis.



16
dB a 2 L/s.



Medida	U/	n°	Ref.	€
40	20	-	338871178	5,51
50	20	-	338871179	6,68
75	20	-	338871180	8,95
90	20	-	338871181	10,18
110	10	-	338871182	12,55
125	10	-	338871183	15,01
160	10	-	338871184	19,23
200	10	-	338871206	34,20

Abrazadera STL dBlue / Abraçadeira STL dBlue.

16 dB a 2 L/s, Ensayo Fraunhofer P-BA 26/2016e.

Medida	Ref.	U/	n°	€
40	071240	25	-	0,96
50	071241	25	-	1,03
75	071242	25	-	1,41
90	071243	25	-	1,44
110	071244	25	-	1,77
125	071245	25	-	2,05
160	071246	25	-	2,80
200	071247	25	-	3,59

Abrazadera isofónica reforzada con goma EPDM para aislamiento, reducción de ruido y vibraciones. Tuerca M8+M10. Conforme a DIN 4109: Aislamiento al ruido
Grampo isofónico reforçado com borracha EPDM para isolamento, redução de ruído e vibração. Em conformidade com a norma DIN 4109: Isolamento acústico.

Más información



Medida	Modelo	U/	n°	Ref.	€
2250x12x50 mm	9006442	1	-	33041079	450,17

Collar intumescente modular en banda continua para el sellado de paso de tuberías plásticas.
Suministrado en caja tipo kit con 2,25 m. de tira, lista para su instalación, cortando a la medida necesaria.
Incluye uñas para unión, fijación y elementos auxiliares.
Aporta resistencia al fuego hasta EI120 según Norma EN1366-3.
Colar intumescente modular em banda contínua para selar a passagem de tubos de plástico.
Fornecido em caixa do tipo kit com 2,25 m. tira, pronta para instalação, cortando na medida necessária.
Inclui pregos para unir, fixar e elementos auxiliares.
Fornece resistência ao fogo até EI120, de acordo com a EN1366-3.



Medida	Modelo	Ref	U/	n°	€
40	-	F189404	1	-	60,86
50	-	F189405	1	-	62,51
63	-	F189406	1	-	65,32
75	-	F189407	1	-	73,49
90	-	F189409	1	-	74,76
110	-	F189411	1	-	87,28
125	-	F189412	1	-	98,49
135	-	F189416	1	-	126,37
160	-	F189414	1	-	132,75
200	-	F189415	1	A-9	364,82

Manguito de protección contra incendios. / União de proteção contra incêndios.
Manguito de protección contra incendios tipo MP con insonorización integrada para instalación posterior vista al forjado o paredes, RF 90 / RF 120
(homologación: P-BA 354/1998. Z-19.17-1271, según DIN 4102-2).
União de proteção contra incêndios classe MP com insonorização integrada para instalação posterior ao reboco ou muros (visível), RF 90 / RF 120
(homologação: P-BA 354/1998. Z-19.17-1271, conforme DIN 4102-2)



Medida	Modelo	U/	n°	Ref.	€
Ø250ml	-	10	-	338871222	4,24

Lubrificante. / Lubrificante.

Embalajes / Embalagens

	ANCHO	LARGO	ALTO
DB7	30	20	15
DB5	30	40	15
DB4	30	40	30
DB3	40	60	30
A-4	40	40	40
F	(FARDO)		
B	(BOLSA)		

Ventilación de bajantes

Ventilação do tubo de descida

Evacuación y Saneamiento

EDIFICACIÓN

Ingresa a nuestra
biblioteca BIM

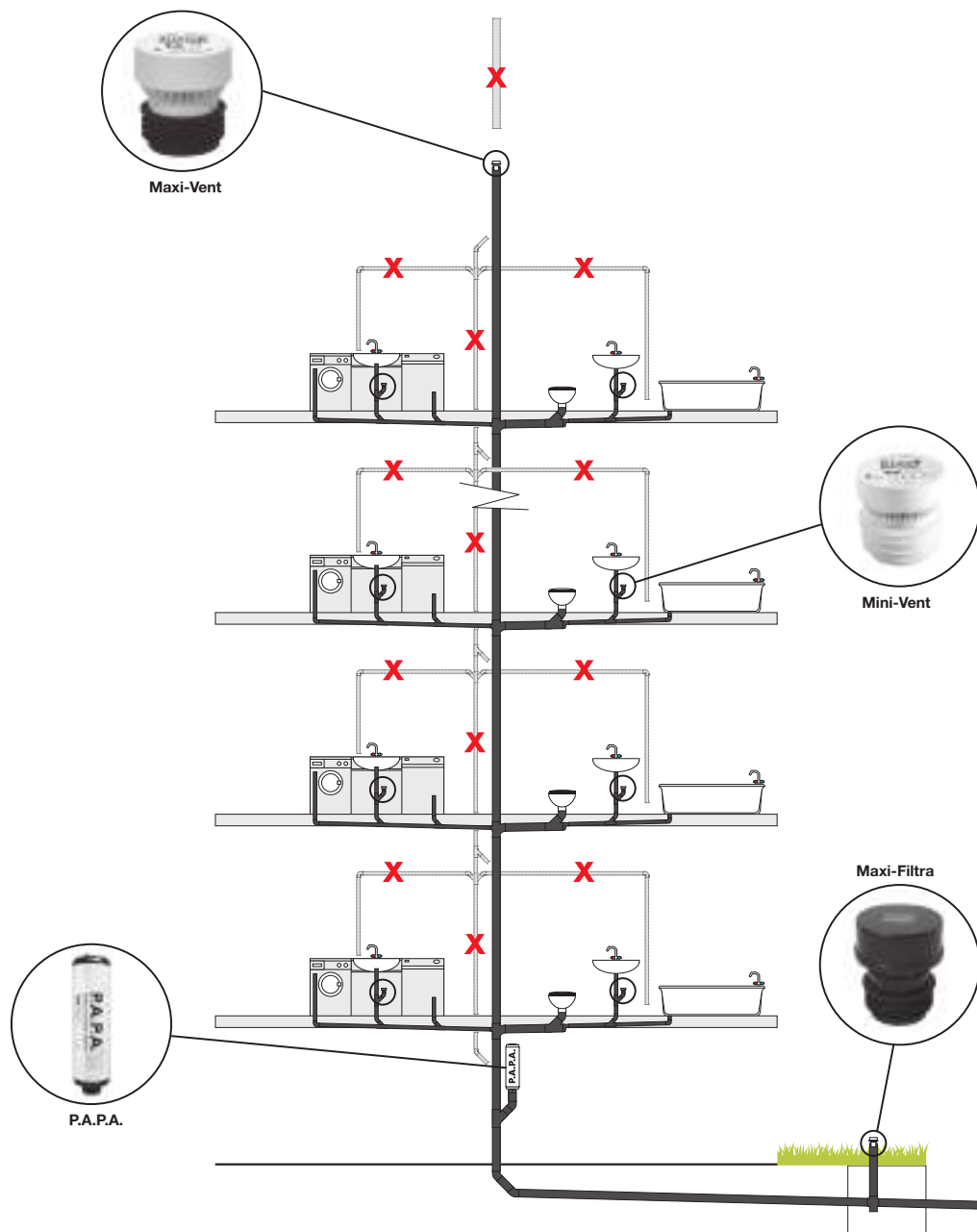


**TUBERÍA INNECESARIA**

El concepto es simple: los productos de ventilación activa de evacuación Studor reemplazan los sistemas de ventilación tradicionales secundario y terciario y evitan la pérdida de sellos de agua en los sifones.

TUBAGEM DESNECESSÁRIA

O conceito é simples: os produtos de ventilação ativa de evacuação Studor substituem os sistemas de ventilação secundária tradicionais secundário e terciário e evitam a perda de vedações de água nos sifões.





7,5 l/s

Medida	Caudal	Ref.	U/	n.º	€
32-50	7,5 l/s	149015	4	A-10	63,86

Studor Mini-Vent

Válvula de admisión de aire para ventilación de redes de evacuación.

Válvula de admissão de ar para ventilação de redes de evacuação.

Temperatura de trabajo / Temperatura de trabalho:

-20°C a +60°C

Presión de Trabajo / Pressão de Trabalho:

-70 Pa (-0,010 PSI)

Presión Máxima de Estanqueidad / Pressão Máxima de Estanqueidade:

10.000 Pa (1 m H₂O) a 0 Pa o mayor.

10.000 Pa (1 m H₂O) a 0 Pa ou maior.

Clasificación EN 12380 / Classificação EN 12380: A1

Fabricado con / Fabricado com:

Cuerpo / Corpo: ABS

Membrana / Membrana: Junta sintética / Vedação sintética

Conexión / Conexão: TPE



32 l/s

Medida	Caudal	Ref.	U/	n.º	€
75-110	32 l/s	149112	3	A-2	113,30

Studor Maxi-Vent

Válvula de admisión de aire para ventilación de redes de evacuación.

Válvula de admissão de ar para ventilação de redes de evacuação.

Temperatura de trabajo / Temperatura de trabalho:

-20°C a +60°C

Presión de Trabajo / Pressão de Trabalho:

-70 Pa (-0,010 PSI)

Presión Máxima de Estanqueidad / Pressão Máxima de Estanqueidade:

10.000 Pa (1 m H₂O) a 0 Pa o mayor.

10.000 Pa (1 m H₂O) a 0 Pa ou maior.

Clasificación EN 12380 / Classificação EN 12380: A1

Fabricado con / Fabricado com:

Cuerpo / Corpo: ABS

Membrana / Membrana: Junta sintética / Vedação sintética

Conexión / Conexão: TPE

Accesorios / Acessórios:

Tapa de aluminio para instalación exterior (199093).

Tampa de alumínio para instalação exterior (199093)



Medida	Caudal	Ref.	U/	n.º	€
-	-	199093	1	-	48,61

Studor Tapa de aluminio

Tapa de aluminio de refuerzo para instalación en interperie. Para instalación en **Maxi-Vent** y **Maxi-Filtra**.

Tampa de alumínio de reforço para instalação ao ar livre. Para instalação em **Maxi-Vent** y **Maxi-Filtra**



Medida	Caudal	Ref.	U/	n.º	€
75-110	2-8 l/s	8F-STU019-BLK	1	-	112,92

Studor Maxi-Filtra

Filtro de Carbón Activo diseñado para eliminar los malos olores producidos en sistemas de evacuación.

Filtro de Carbono Activo desenhado para eliminar os maus odores produzidos em sistemas de evacuação.

Temperatura de trabajo / Temperatura de trabalho:

-20°C a +60°C

Fabricado con / Fabricado com:

Cuerpo / Corpo: ABS

Membrana / Membrana: Junta / Vedação

Filtro / Filtro: Carbón activo / Carvão ativo

Caudal según presión / Caudal segundo pressão:

100 Pa: 2 l/s 250 Pa: 5 l/s 500 Pa: 8 l/s

Accesorios / Acessórios:

Cartucho de carbón activo de repuesto (8F-STU022-YLW)

Tapa de aluminio para instalación exterior (99093)

Cartucho de carbono ativo de substituição (8F-STU022-YLW)

Tampa de alumínio para instalação exterior (99093)



Medida	Caudal	Ref.	U/	n.º	€
75-110	-	8F-STU022-YLW	1	-	24,43

Studor Cartucho Maxi-Filtra

Cartucho de repuesto de Filtro de Carbón Activo de Maxi-Filtra.

Cartucho de substituição de Filtro de Carbono Activo de Maxi-Filtra.



Medida	Caudal	Ref.	U/	n.º	€
75-110	-	8F-STU616-WHB	1	-	consultar

Studor P.A.P.A.

Atenuador de Aire de Presión Positiva

(Positive Air Pressure Attenuator)

Atenuador de Ar de Pressão Positiva (Positive Air Pressure Attenuator).

Temperatura de trabajo / Temperatura de trabalho:

-20°C a +60°C

Presión Máxima de Estanqueidad / Pressão Máxima de Estanqueidade:

10.000 Pa (1 m H₂O) a 0 Pa o mayor.

10.000 Pa (1 m H₂O) a 0 Pa ou maior.

Clasificación EN 12380: A1

Fabricado con:

Cuerpo / Corpo: PVC

Conexión / Conexão: Junta / Vedação

Contenedor interno / Recipiente interno: Isoprene

Capacidad (Litros) / Capacidade (Litros):

1 unidad: 3,785

2 unidades: 7,570

3 unidades: 11,355

4 unidades: 15,140



EVACUACIÓN Y SANEAMIENTO

Otras válvulas de ventilación

Otras válvulas de ventilação



CEP

Medida	Ref.	U/ 	 n°	€
32-40-50	33043985 ●	10	B 1	26,55
100-110	33043986 ●	6	B 1	82,94

Válvula equilibradora de presión.
Válvulas balanceadoras da pressão.

Los equilibradores de presión son soluciones técnicas para las instalaciones con defecto de ventilación.

Solucionan problemas como:

- Vaciado de sifones por depresión en la evacuación de aguas.
- Eliminan el efecto "glu-glu" (burbujeo por sobrepresión).
- Evitan la entrada de aires viciados.
- Y mejoran la evacuación de las aguas.

Ventajas:

- Estanqueidad total.
- Sin necesidad de mantenimiento.
- Gran caudal: Ø40-50 = 11 L/s.
Ø100-110 = 43 L/s.
- Certificadas por el informe Técnico: N° 14/11-1696 del CSTB.
- Práctico y estético.
- Resistente a las bajas temperaturas (-20 °C).

Os balanceadores de pressão são soluções técnicas para instalações com defeito de ventilação

Resolvem problemas como:

- Esvaziamento de sifões devido a depressão na evacuação de águas.
- Suprimem o efeito "glu-glu" (borbulhas por sob-pressão).
- Evitam a entrada de ar viciado.
- Melhoram a evacuação da água.

Vantagens:

- Estanqueidade total.
- Livre de manutenção.
- Fluxo alto: Ø40-50 = 11 L / s.
Ø100-110 = 43 l / s.
- Certificado pelo relatório Técnico: N° 14 / 11-1696 da CSTB.
- Prático e estético.
- Resistente a baixas temperaturas (-20 °C).



A-69

Medida	Ref.	U/ 	 n.º	€
Ø32M	022022 ●	20	A-1	25,87
Ø40M	022023 ●	20	A-1	25,87
*Ø110H	022025 ●	5	A-2	72,48

Válvula de aireación. M.- Macho H.- Hembra
Válvulas de respiro. Macho Fêmea

Clasificación EN 12380: AII / BI*
Temperatura de trabajo : 0°C a 60°C / * 0°C a 20°C
Caudal: 0.7 (l/s) / 17 (l/s)*
*Classificação EN 12380: AII/BI**
*Temperatura de trabalho: 0°C a 60°C / * 0°C a 20°C*
*Taxa de fluxo: 0,7 (l/s) / 17 (l/s)**

Accesorios saneamiento enterrado

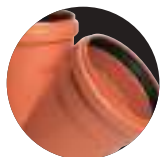
Acessórios de
saneamento enterrado

REDI

Evacuación y Saneamiento

EDIFICACIÓN





Accesorios saneamiento enterrado

Acessórios de saneamento enterrado

REDI

Color Gris / Cór Cinza: Ral 7037 • Color Teja / Cór Telha: Ral 8023

CON JUNTA / COM JUNTA FACETADA**45°**

Medida	Ref.	U/ 	U/Pallet	€
110 SN8	030115E	13	120	16,44
125	080125E	8	80	20,06
160	030165E	4	32	44,71
200	0302051	1	20	108,06
250	0302591	1	12	303,22
315	1303091	1	5	728,28
400	N304091	1	2	896,58
500	N305091	1	1	1.640,68
630	N306391	1	1	2.918,87

Derivación 45° macho/hembra, **con junta labiada**. Color Teja.

Forquilha 45° macho/fêmea, com o-ring labial. Cór Telha.

**45°**

Medida	Ref.	U/ 	U/Pallet	€
110	044115E	12	96	17,02
160	0441641	4	32	52,99
200	1442041	1	20	166,42
315	1443041	1	4	834,37

Derivación 45° hembra/hembra, **con junta labiada**. Color Teja.

Forquilha 45° fêmea/fêmea, com o-ring labial. Cór Telha.

**45°**

Medida	Ref.	U/ 	U/Pallet	€
160-110	0311741	6	48	59,14
160-125	0311832	6	48	60,92
200-125	0313832	4	32	110,24
200-160	0312151	1	25	114,76
250-160	1444041	1	16	331,81
315-110	1443451	1	10	590,87
315-125	1443542	1	10	590,87
315-250	1444551	1	6	861,48
400-110	1444441	1	5	904,82
400-160	1446642	1	5	904,82
400-200	1447742	1	4	904,82

Derivación 45° hembra/hembra, reducida al centro, **con junta labiada**. Color Teja.

Forquilha 45° fêmea/fêmea, redução ao centro, com o-ring labial. Cór Telha.

Medida	Ref.	U/ 	U/Pallet	€
125-110	031925E	10	80	14,42
160-110	031165E	7	56	47,52
160-125	031365E	6	48	54,24
200-110	031355E	4	32	99,03
200-125	031375E	4	32	104,94
200-160	031205E	3	24	107,28
250-110	0313391	1	20	296,21
250-125	D313491	1	16	296,21
250-160	0314091	1	20	313,86
250-200	0314191	1	14	318,70
315-110	1318051	1	10	590,87
315-125	0318151	1	9	590,87
315-160	0314291	1	12	704,62
315-200	0314391	1	10	737,52
315-250	D314491	1	5	821,87
400-110	0314451	1	4	904,82
400-160	0316651	1	4	987,47
400-200	1317751	1	4	1.012,45
400-250	D314691	1	3	1.089,44
400-315	D314791	1	3	1.089,44
500-160	*0315351	1	2	1.554,64
500-200	*0315451	1	2	1.554,64
500-250	*0314991	1	3	1.796,09
500-315	*0315091	1	1	1.796,09
500-400	D315191	1	1	1.928,43

Derivación 45° macho/hembra, reducida al centro, **con junta labiada**. Color Teja.

Forquilha 45° macho/fêmea, redução ao centro, com o-ring labial. Cór Telha.



87°-30°

Medida	Ref.	U/	U/Pallet	€
110	SN8 034115E	20	160	13,96
125	081125E	12	96	16,94
160	081165E	5	40	42,05
200	081205E	1	30	90,20
250	0342591	1	18	250,69
315	1343091	1	8	596,89
400	*o 1344051	1	2	896,58
500	*o N345091	1	1	2.039,88

Derivación 87° - 30° macho/hembra, **con junta labiada**. Color Teja.
Forquilha 87° - 30° macho/fêmea, **com o-ring labial**. Côr Telha.



87°-30°

Medida	Ref.	U/	U/Pallet	€
160	0451641	5	40	44,14
200	1452041	1	28	155,74
315	1453041	1	6	696,01
400	o 1454051	1	2	1.204,29

Derivación 87°-30°, hembra/hembra, **con junta labiada**. Color Teja.
Forquilha 87°-30°, fêmea/fêmea, **com o-ring labial**. Côr Telha.



87°-30°

Medida	Ref.	U/	U/Pallet	€
160-110	0351741	8	64	54,37
200-110	0460141	1	33	139,31
200-160	* 0460641	1	30	143,82
250-160	* 1461641	1	18	332,97
315-200	*o 1464451	1	10	404,28
400-125	*o 1463341	1	9	585,71
400-200	o*+ 1467741	1	4	656,98
400-250	o*+ 1468842	1	4	744,33
400-315	1469942	1	3	771,45

Derivación 87°-30°, hembra/hembra, reducida al centro, **con junta labiada**. Color Teja.
Forquilha 87°-30°, fêmea/fêmea, **redução ao centro, com o-ring labial**. Côr Telha.



87°-30°

Medida	Ref.	U/	U/Pallet	€
125-110	0357251	12	96	39,51
160-110	035165E	10	80	48,41
160-125	0353651	1	70	50,43
200-110	035015E	4	32	80,92
200-125	035025E	4	32	69,24
200-160	o 035205E	4	32	74,80
250-110	o 0353551	1	20	143,82
250-125	0353451	1	18	157,62
250-160	o 0354051	1	18	240,12
250-200	o 0353851	1	18	262,94
315-110	o 1352251	1	10	396,39
315-160	o 1354451	1	12	384,91
315-200	o 1355551	1	12	396,39
315-250	o D354691	1	6	616,15
400-110	*o 1354151	1	5	585,71
400-125	*o+ 1354252	1	5	585,71
400-160	o 1356651	1	4	615,50
400-200	o 1357751	1	4	644,07
400-250	o 1358851	1	4	683,22
400-315	o 1359951	1	4	701,72
500-250	*o D354991	1	3	1.831,91
500-315	*o D355091	1	2	2.305,67
500-400	*o D355191	1	1	2.479,03

Derivación 87°-30°, macho/hembra, reducida al centro, **con junta labiada**. Color Teja.
Forquilha 87°-30°, macho/fêmea, **redução ao centro, com o-ring labial**. Côr Telha.

SN8: Rigidez anular. / Rigidez anular.
o : Producto manipulado. / Produto manipulado.
+ : Color gris. / Côr Cinza.
* : Bajo pedido. / Sob pedido.



Para encolar: Usar adhesivo Jimten. / Para colar: Usar cola Jimten.

Accesorios saneamiento enterrado
Acessorios de saneamento enterrado



87°-30'

Medida	Ref.	U/	U/Pallet	€
250	1402591	1	16	272,99
315	1403091	1	8	661,89

Te macho/hembra 87°-30' con boca de registro, con junta labiada.
Color Teja.
Forquilha macho/fêmea 87°-30' com boca de registro, com o-ring labial.
Côr Telha.



Medida	Ref.	U/	U/Pallet	€
110	061115E	48	360	7,89
125	061125E	32	240	11,49
160	061165E	18	144	25,10
200	061205E	10	64	49,11
250	0612591	1	36	136,60
315	0613091	1	20	218,58
400	0614091	1	12	349,77
500	o 1615051	1	4	760,41
630	o D616391	1	3	2.347,79

Manguito dilatación hembra-hembra, con junta labiada.
Color Teja. SIN tope.
União dilatação fêmea-fêmea, com o-ring labial. Côr Telha.
SEM topo.



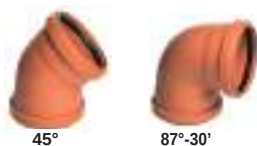
Medida	Ref.	U/	U/Pallet	€
110	063115E	48	360	9,89
125	063125E	32	240	12,46
160	063165E	18	144	25,10
200	063205E	10	64	49,11
250	0632591	1	36	136,60
315	0633091	1	20	218,58
400	0634091	1	12	349,77
500	o 1635051	1	4	760,41

Manguito dilatación hembra-hembra, con junta labiada.
Color Teja. CON tope.
União dilatação fêmea-fêmea, com o-ring labial. Côr Telha.
COM topo.



Ángulo - Medida	Ref.	U/	U/Pallet	€
15° 110 SN8	010115E	40	320	5,59
15° 125	010125E	25	200	8,71
15° 160	010165E	13	104	19,88
15° 200	010205E	8	64	39,80
15° 250	0102591	1	36	106,82
15° 315	0103091	1	18	168,22
15° 400	1104091	1	10	507,32
15° 500 *o	N105091	1	2	866,98
15° 630 *o	N106391	1	1	1.643,45
30° 110 SN8	011115E	40	320	5,17
30° 125	011125E	25	200	9,29
30° 160	011165E	13	104	22,09
30° 200	011205E	1	60	44,14
30° 250	0112591	1	33	118,26
30° 315	0113091	1	18	186,27
30° 400	1114091	1	8	569,82
30° 500 *o	N115091	1	2	1.135,69
30° 630 *o	N116391	1	1	1.643,45
45° 110 SN8	012115E	32	280	7,18
45° 125	070125E	22	184	8,61
45° 160	070165E	9	80	23,47
45° 200	070205E	4	40	54,82
45° 250	0122591	1	27	145,66
45° 315	0123091	1	14	210,85
45° 400	1124091	1	7	630,29
45° 500	1125091	1	4	941,89
45° 630 *o	N126391	1	1	1.643,45
67°-30' 110 SN8	013115E	30	240	6,97
67°-30' 125	013125E	20	160	11,54
67°-30' 160	013165E	10	80	26,64
67°-30' 200	013205E	5	40	58,12
87°-30' 110 SN8	071115E	24	200	8,67
87°-30' 125	071125E	20	160	14,36
87°-30' 160	071165E	18	80	25,70
87°-30' 200	071205E	1	40	58,45
87°-30' 250	0142591	1	20	182,64
87°-30' 315	0143091	1	10	303,83
87°-30' 400	1144091	1	6	842,36
87°-30' 500 *o	N145091	1	2	1.885,94
87°-30' 630 *o	N146391	1	1	2.103,22

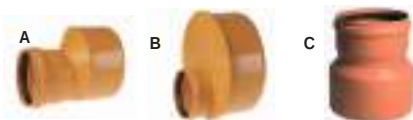
Codo macho/hembra, con junta labiada. Color Teja
Curva macho/fêmea, com o-ring labial. Côr Telha.



Ángulo - Medida	Ref.	U/	U/Pallet	€
45° 110	023115E	30	240	19,33
45° 125 +	0231242	20	160	22,04
45° 160	0231641	10	80	33,19
45° 200	0232041	5	40	65,76
45° 250	1232541	1	27	196,10
45° 315	1233041	1	12	283,91
45° 400	1234051	1	6	719,48
87°-30° 110	024135E	25	200	19,75
87°-30° 125 +	0241242	18	144	22,04
87°-30° 160	0241651	8	64	36,86
87°-30° 200	0242141	4	32	78,67
87°-30° 250	1242541	1	20	245,87
87°-30° 315	1243041	1	10	408,99
87°-30° 400	1244051	1	5	980,13

Codo hembra/hembra, con junta labiada. Color Teja.

Curva fêmea/fêmea, com o-ring labial. Cór Telha.



Medida H / M	Ref.	U/	U/Pallet	€
A 110-125	051325E	35	280	8,36
A 110-160	051165E	30	240	13,26
B 110-200 o	1533551	15	120	61,29
B 110-250	0534151	10	80	93,69
A 125-160	051365E	30	240	13,26
A 125-200	051205E	15	120	33,15
B 125-250	0534251	10	80	173,27
A 160-200	051405E	15	120	45,85
A 160-250	0514651	1	85	57,81
B 160-315	0534851	5	40	65,22
A 200-250	051255E	5	60	76,52
A 200-315	051335E	4	32	106,67
B 200-400 o	1536551	1	26	270,32
A 250-315	0513091	1	32	123,39
B 250-400	1537091	1	24	369,68
A 315-400	0519291	1	18	280,64
C 400-500 o	D519491	1	4	728,47

Ampliación excéntrica hembra-macho, con junta labiada. Color Teja.

Ampliação excêntrica fêmez-macho, com o-ring labial. Cór Telha.

H = Hembra-fêmea - M = Macho-macho.

SN8: Rigidez anular. / Rigidez anular.

*: Consultar plazo de entrega. / Consultar prazo de entrega.

o: Producto manipulado. / Produto manipulado.

+: Color gris. / Cór Cinza.



Medida	Ref.	U/	U/Pallet	€
110	066110E	150	1200	4,34
125	066120E	100	800	5,50
160	066160E	55	440	12,17
200	066200E	25	200	20,03
250	0662501	1	114	63,63
315	0663001	1	67	118,56
400	06640M1	1	50	180,86
500	D665001	1	18	615,63

Tapón macho ciego para encolar. Color Teja.

Tampão macho cego. Cór Telha.



Medida	Ref.	U/	U/Pallet	€
110	06613F1	30	1560	2,71
125	06615F1	20	1040	2,90
160	06617F1	30	720	10,01
200	06621F1	60	480	12,98
250	06628F1	30	240	28,22
315	06634F1	15	120	47,04
400	06640F1	1	50	144,75

Tapón hembra para encolar. Color Teja.

Tampão fêmea. Cór Telha.



Medida	Ref.	U/	U/Pallet	€
110	0651101	70	560	9,24
125	0651201	50	400	11,57
160	1651601	30	240	19,70
200	1652001	15	120	33,15
250	1652501	10	100	85,87
315	1653001	5	50	126,13

Tapón macho con registro, para encolar. Color Teja.

Tampão macho com registro, para colar. Cór Telha.



Medida	Ref.	U/	U/Pallet	€
250	16525F2	10	80	-
315	16530F2	8	64	-

Tapón hembra con registro.

Ficha fêmea com registro.



Para encolar: Usar adhesivo Jimten. / Para colar: Usar cola Jimten.

S-197



Medida	Ref.	U/	n.º	€
250	027004	12	A-61	42,21
315	027028	4	A-4	76,79

Tapón base, para encolar. Color Teja.

Tampão base, para colar. Cór Telha.



45°

Medida	Ref.	U/	U/Pallet	€
160-125	0438091	15	120	30,34
200-125	0438291	10	80	33,94
200-160	0438491	10	60	43,83
250-125	0438691	10	70	44,89
250-160	0438891	6	48	58,37
315-125	1439091	5	40	71,59
315-160	0439491	5	30	86,74
400-125	1439191	5	40	86,17
400-160	1439591	3	24	99,72
400-200	D434291	1	1	96,82
500-125	1439291	5	100	97,58
500-160	1439691	3	24	140,79

Toma injerto 45°, con junta labiada. Color Teja.

Forquilha 45°, com o-ring labial. Cór Telha.



90°

Medida	Ref.	U/	U/Pallet	€
200-160	0434351	10	80	36,40
250-160	1424251	8	64	47,42
315-160	142525E	8	64	84,31

Toma injerto 90°, con junta labiada. Color Teja.

Forquilha 90°, com o-ring labial. Cór Telha.



Medida	Ref.	U/	U/Pallet	€
136-110	0621191	30	240	27,28
160-125	0621291	18	144	41,14
190-160	0621691	10	80	64,94
242-200	0622091	1	60	149,09

Enlace mixto gres-PVC. Color Teja (unión a PVC, Macho Encolar).

União mista granito-PVC. Cór Telha (união PVC, Macho colar).



Sistema colector | Sistema colector

Colectores y terminales | Colectores e terminais

Injertos Easy Clip | Enxertos Easy Clip



Evacuación y Saneamiento

EDIFICACIÓN

Ingresa a nuestra
biblioteca BIM




REFORZADA
REFORÇADO

DURABILIDAD FRENTE A CONDICIONES EXTREMAS
DURABILIDADE EM CONDIÇÕES EXTREMAS

Altas prestaciones. Fabricada en poliamida y fibra de vidrio con material estabilizado contra las radiaciones ultravioleta.

Alto desempenho. Fabricado em poliamida e fibra de vidro com material estabilizado contra as radiações ultravioleta.

● L-15

A-15

S-315

Medida	Ref.	Color/Côr	Carga	U/	U/	n.º	€
315x400	027020	●	L-15	1	A-8		159,37
315x400	027096	●	A-15	1	A-8		175,31

Terminal **tapa** diámetro 315 encolar - cuadrado 400x400.

Terminal **tampa** diâmetro colar 315 - quadrado 400x400.

● L-15

A-15

S-199

Medida	Ref.	Color/Côr	Carga	U/	U/	n.º	€
250x320	027017	●	L-15	4	A-4		98,27
250x320	027094	●	A-15	4	A-4		108,09

Terminal **tapa** diámetro 250 encolar - cuadrado 320x320.

Terminal **tampa** diâmetro colar 250 - quadrado 320x320.

● L-15

A-15

S-316

Medida	Ref.	Color/Côr	Carga	U/	U/	n.º	€
315x400	027022	●	L-15	1	A-8		145,65
315x400	027097	●	A-15	1	A-8		160,22

Terminal **rejilla** diámetro 315 encolar - cuadrado 400x400.

Terminal **greilha** diâmetro colar 315 - quadrado 400x400.

● L-15

● A-15

S-200

Medida	Ref.	Color/Côr	Carga	U/	U/	n.º	€
250x320	027018	●	L-15	4	A-4		89,94
250x320	027095	●	A-15	4	A-4		98,94

Terminal **rejilla** diámetro 250 encolar - cuadrado 320x320.

Terminal **greilha** diâmetro colar 250 - quadrado 320x320.

REPUESTO TAPAS / TAMPAS DE REPOSIÇÃO

Medida	Ref.	Color/Côr	Carga	U/	U/	n.º	€
315	027060	●	-	1	A-11		103,40
315	027059	●	-	1	A-11		105,08
315	027061	●	-	1	A-11		105,08
315	027062	●	-	1	A-11		105,08

Repuesto tapa, **Clase L-15** (incluye 3 tornillos).

Tampa de reposição, **Classe L-15** (contém 3 parafusos).

Medida	Ref.	Color/Côr	Carga	U/	U/	n.º	€
250	027064	●	-	1	A-11		67,58
250	027063	●	-	1	A-11		68,73
250	027065	●	-	1	A-11		68,73
250	027066	●	-	1	A-11		68,73

Repuesto tapa, **Clase L-15** (incluye 3 tornillos).

Tampa de reposição, **Classe L-15** (contém 3 parafusos).

Medida	Ref.	Color/Côr	Carga	U/	U/	n.º	€
315	027054	●	-	1	A-11		97,73
315	027053	●	-	1	A-11		99,43
315	027055	●	-	1	A-11		99,43

Repuesto rejilla, **Clase L-15** (incluye 3 tornillos).

Greilha de reposição, **Classe L-15** (contém 3 parafusos).

Medida	Ref.	Color/Côr	Carga	U/	U/	n.º	€
250	027057	●	-	1	A-11		57,43
250	027056	●	-	1	A-11		61,89
250	027058	●	-	1	A-11		61,89

Repuesto rejilla, **Clase L-15** (incluye 3 tornillos).

Greilha de reposição, **Classe L-15** (contém 3 parafusos).



S-1000



Medida	Ref.	Carga	U/		n.º	€
Ø250/315	027098	  C-250	1	A-8	184,24	
Ø250/315	027100	  D-400	1	A-8	211,86	

Terminal rejilla de fundición dúctil con tratamiento con esmalte Epoxi-Poliéster. Compatible con el kit de sumidero A-63 medida 250-90 ref. 027023.

Terminal Grelha de ferro fundido dúctil com tratamento de esmalte Epoxi-Poliéster. Compatível com o kit de drenagem A-63 tamanho 250-90 ref. 027023



S-194

Medida	Ref.	Color/Côr	U/		n.º	€
250x110x160 H	027001	 	4	A-61	100,51	
315x160x200 H	027025	 	1	A-62	192,98	

Colector sifónico, 3 entradas, 1 salida.

Repuesto tapa registro Ref. 027024 - Ø 250 - 5,38 €

Ref. 027045 - Ø 315 - 7,59 €

Colector sífónico, 3 entradas, 1 saída.

Acessório tampa registro Ref. 027024 - Ø 250 - 5,38 €

Ref. 027045 Ø 315 - 7,59 €



S-195

Medida	Ref.	Color/Côr	U/		n.º	€
250x160 H	027002	 	4	A-65	100,51	

Sifón en línea 1 entrada de 160, 1 salida de 160.

Repuesto tapa registro Ref. 027024 - 5,38 €

Sifão em linha 1 entrada de 160, 1 saída de 160.

Acessório tampa registro Ref. 027024 - 5,38 €



S-196

Medida	Ref.	Color/Côr	U/		n.º	€
250x110x160 H	027003	 	4	A-61	100,51	
250x160x160 H	027047	 	2	A-5	103,06	
315x160x200 H	027026	 	1	A-62	192,98	
315x200x200 H	027048	 	1	A-62	195,75	

Colector 4 bocas.

Colector 4 bocas.

S-2000



Medida	Ref.	Carga	U/		n.º	€
Ø250/315	027099	  C-250	1	A-8	201,61	
Ø250/315	027101	  D-400	1	A-8	231,84	

Terminal tapa de fundición dúctil con tratamiento con esmalte Epoxi-Poliéster.

Terminal tampa de ferro fundido dúctil com tratamento de esmalte Epoxi-Poliéster.



S-212

Medida	Ref.	Color/Côr	U/		n.º	€
250x110x160 H	027008	 	4	A-61	118,36	
250x160x160 H	027049	 	2	A-5	121,06	
315x160x200 H	027027	 	1	A-62	273,73	
315x200x200 H	027050	 	1	A-62	273,73	

Colector inspección 4 bocas. (Con fondo).

Colector inspecção 4 bocas. (Com fundo).



S-431

Medida	Ref.	Color/Côr	U/		n.º	€
400-160	032304		-	A-65	461,54	
400-200	032201		1	A-65	461,54	

Colector 2 salidas. (Con fondo).

Colector 2 salidas. (Com fundo).



S-221

Medida	Ref.	Color/Côr	U/		n.º	€
250x160 H	027067	 	4	A-65	116,60	
315x200 H	027068	 	1	A-62	255,03	

Colector inspección, 2 bocas, con junta labiada. (Con fondo).

Colector inspecção, 2 bocas, com junta facetada. (Com fundo).



Medida	Ref.	Color/Côr	U/	U/	n.º	€
110	066110E	 	20		A-11	4,34
160	066160E	 	10		A-8	12,17
200	066200E	 	6		A-8	20,03

Tapón macho ciego.

Tampão macho cego. Cór Telha.



S-198

Medida	Ref.	Color/Côr	U/	U/	n.º	€
250x300	027005	 	4		A-62	61,34
315x300	027081	 	1		A-4	66,19

Alargadera largo 300mm.

Extensão longa 300mm



S-513

Medida	Ref.	Color/Côr	U/	U/	n.º	€
Ø500x250x315	027083	 	1		Palet	612,35

Colector inspección.

Coletor inspeção.



S-372

Medida	Ref.	U/	U/	n.º	€
315 M.-400 H.	027035	4		A-62	95,73

Adaptador. Color Teja.

Adaptador. Cór Telha.



S-197

Medida	Ref.	Color/Côr	U/	U/	n.º	€
250 H	027004	 	12		A-61	42,21
315 H	027028	 	4		A-4	76,79

Tapón base.

Tampão base.



S-432

Medida	Ref.	Color/Côr	U/	U/	n.º	€
400-200	032236	 	1		A-61	515,84

Colector 4 vías hembra.

Coletor 4 vías fêmea.



A-63

Medida	Ref.	Color/Côr	U/	U/	n.º	€
250-90	027023	 	1		A-11	34,82
315-110	027036	 	1		A-8	43,89

Kit sumidero (para realizar un sumidero sifónico a partir de las rejillas S-200, S-316 y S-1000)

Kit sumidouro (para fazer um sumidouro sifónico a partir das grelhas S-200, S-316 e S-1000)

S-1000 compatible con ref. 027023.



Medida	Ref.	U/	U/	n.º	€
400-315	032202	1		A-8	80,70

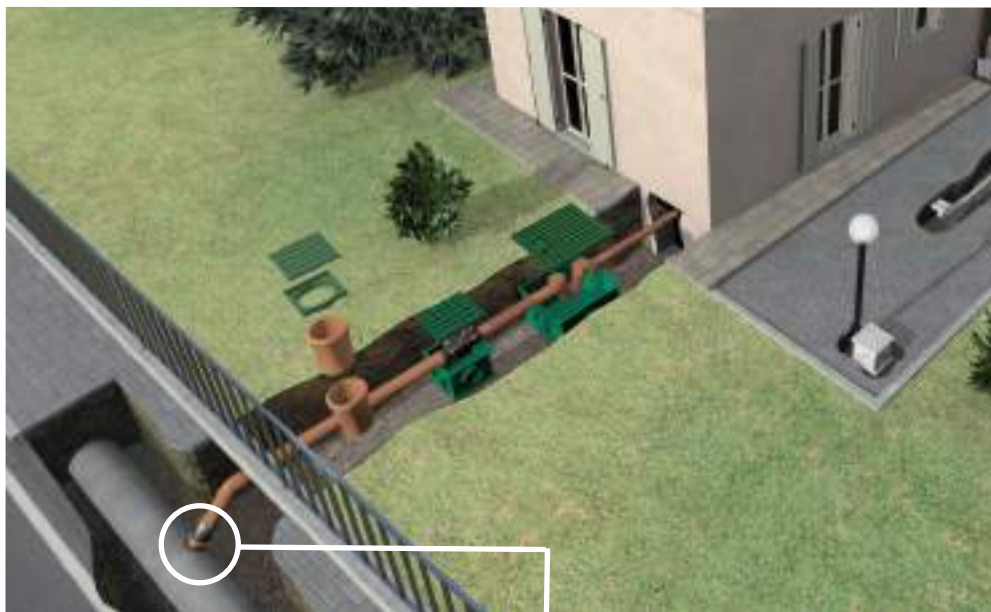
Junta reducción.

Junta redução.





EASY CLIP



City 

 Ø160

 OD 200÷400
PVC

 DN ID 250*
Corrugado

 DN 200÷250
Gres

Adaptada a Ø más pequeños.
Adaptada a Ø mais pequenos.
*≥SN8 conforme EN 13476

Plus 

 Ø160

Con rótula
Com junta
esférica

 OD 315÷1000
PVC

 DN 300÷1200
Corrugado

 DN 300÷1200
Hormigón /
Betão

Para grandes diámetros, todos los materiales; compensa el asentamiento del terreno.
Para todos os diámetros, todos os materiais; compensa o assentamento do terreno.

Link 

 Ø160
Ø 200

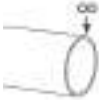
 OD 315÷1000
PVC

 DN 300÷1200
Corrugado

 DN 300÷1200
Hormigón /
Betão

Para grandes diámetros, adaptado a todos los materiales.
Para grandes diámetros, adaptado a todos os materiais.

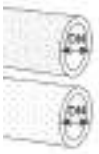
EASY CLIP

INSTALACIÓN EN PVC / PP / PE DE ESPESOR COMPACTO OD / INSTALAÇÃO EM PVC/PP/PE DE ESPESSURA COMPACTA OD


Tubo Ø 200	Tubo Ø 250	Tubo Ø 300	Tubo Ø 315	Tubo Ø 400	Tubo Ø 500	Tubo Ø 600	Tubo Ø 630	Tubo Ø 700	Tubo Ø 710	Tubo Ø 800	Tubo Ø 1000	Tubo Ø 1200	DN Injerto/Enxerto Easy Clip
1431158 City	1432258 City		1433358 City	1434458 City									Ø 160
			1A16058 Plus	1D16058 Plus		1D16058 Plus				1J16058 Plus			Ø 160
			1Y16058 Plus										Ø 160 Versión rebajada/ Versão rebaixada
			1A16L58 Link	1D16L58 Link		1G16L58 Link				1J16L58 Link			Ø 160
			1A20058 Link	1D20058 Link		1G20058 Link				1J20058 Link			Ø 200
			1Y16L58 Link	1X16L58 Link									Ø 160 Versión rebajada/ Versão rebaixada
			1Y20058 Link										Ø 200 Versión rebajada/ Versão rebaixada

INSTALACIÓN EN TUBO DE PLÁSTICO DE PARED ESTRUCTURADA OD / INSTALAÇÃO EM TUBO DE PLÁSTICO DE PAREDE ESTRUTURADA OD


Tubo Ø 200	Tubo Ø 250	Tubo Ø 300	Tubo Ø 315	Tubo Ø 400	Tubo Ø 500	Tubo Ø 600	Tubo Ø 630	Tubo Ø 700	Tubo Ø 710	Tubo Ø 800	Tubo Ø 1000	Tubo Ø 1200	DN Injerto/Enxerto Easy Clip
			1A16058 Plus	1D16058 Plus	1G16058 Plus		1K16058 Plus				1K16058 Plus		Ø 160
			1A16L58 Link	1D16L58 Link		1G16L58 Link					1K16L58 Link		Ø 160
			1A20058 Link	1D20058 Link		1G20058 Link					1K20058 Link		Ø 200
			1Y16L58 Link	1X16L58 Link									Ø 160 Versión rebajada/ Versão rebaixada
			1Y20058 Link										Ø 200 Versión rebajada/ Versão rebaixada

INSTALACIÓN EN TUBO HORMIGÓN O GRES DN / INSTALAÇÃO EM TUBO BETÃO OU GRES DN


Tubo Ø 200	Tubo Ø 250	Tubo Ø 300	Tubo Ø 315	Tubo Ø 400	Tubo Ø 500	Tubo Ø 600	Tubo Ø 630	Tubo Ø 700	Tubo Ø 710	Tubo Ø 800	Tubo Ø 1000	Tubo Ø 1200	DN Injerto/Enxerto Easy Clip
1431658 City	1432658 City												Ø 160

INSTALACIÓN EN TUBO HORMIGÓN O GRES ID / INSTALAÇÃO EM TUBO BETÃO OU GRES ID


Tubo Ø 200	Tubo Ø 250	Tubo Ø 300	Tubo Ø 315	Tubo Ø 400	Tubo Ø 500	Tubo Ø 600	Tubo Ø 630	Tubo Ø 700	Tubo Ø 710	Tubo Ø 800	Tubo Ø 1000	Tubo Ø 1200	DN Injerto/Enxerto Easy Clip
		1C16058 Plus		1E16058 Plus	1H16058 Plus					1K16058 Plus			Ø 160
		1C16L58 Link		1E16L58 Link	1H16L58 Link					1K16L58 Plus			Ø 160
		1C20058 Link		1E20058 Link	1H20058 Link					1K20058 Link			Ø 200

INSTALACIÓN EN TUBO DE PLÁSTICO DE PARED ESTRUCTURADA ID / INSTALAÇÃO EM TUBO DE PLÁSTICO DE PAREDE ESTRUTURADA ID


Tubo Ø 200	Tubo Ø 250	Tubo Ø 300	Tubo Ø 315	Tubo Ø 400	Tubo Ø 500	Tubo Ø 600	Tubo Ø 630	Tubo Ø 700	Tubo Ø 710	Tubo Ø 800	Tubo Ø 1000	Tubo Ø 1200	DN Injerto/Enxerto Easy Clip
	1432658 City												Ø 160
		1A16058 Plus		1E16058 Plus	1G16058 Plus	1H16058 Plus				1K16058 Plus			Ø 160
		1A16L58 Link		1E16L58 Link	1G16L58 Link	1H16L58 Link				1K16L58 Link			Ø 160
		1A20058 Link		1E20058 Link	1G20058 Link	1H20058 Link				1K20058 Link			Ø 200
		1Y16L58 Link		1Z16L58 Link									Ø 160 Versión rebajada/ Versão rebaixada
		1Y20058 Link											Ø 200 Versión rebajada/ Versão rebaixada

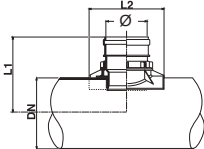


EASY CLIP City

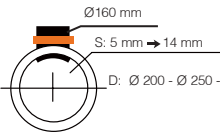
Instalación en PVC / PP / PE de espesor compacto OD. / Instalação em PVC/PP/PE de espessura compacta OD.



B



L_1 L_2 $\varnothing$



$\varnothing 160\text{ mm}$
 $S: 5\text{ mm} \rightarrow 14\text{ mm}$
 $D: \varnothing 200 - \varnothing 250 - \varnothing 315 - \varnothing 400$

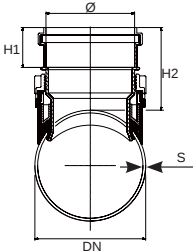
Compacto (PP/PVC)
PRVF

	$\varnothing$ EASY CLIP	$\varnothing$ TUBO DN	S (mm)	L1	L2	Ref.	U/	U/Pallet	€
A	160	200	3-9	255	195	1431158	1	10	115,92
B	160	250	3-15	285	290	1432258	1	48	115,92
B	160	315	3-15	315	290	1433358	6	48	115,92
B	160	400	3-18	390	290	1434458	1	48	115,92



A

L_1 L_2

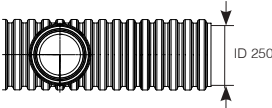


$\varnothing$ H_1 H_2 S DN

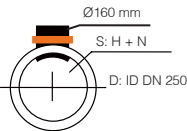
Easy Clip City $\varnothing 160$ para tubo de pared llena o expandida OD.
Easy Clip City $\varnothing 160$ para tubo de parede rígida ou expandida OD.

Instalación en tubo Corrugado > SN8 ID 250 (conforme EN13476).

Instalação em tubo Corrugado > SN8 ID 250 (conforme EN13476).



ID 250

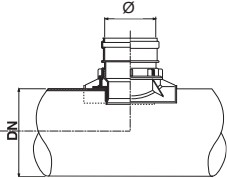


$\varnothing 160\text{ mm}$
 $S: H + N$
 $D: \text{ID DN } 250$

	$\varnothing$ EASY CLIP	$\varnothing$ TUBO DN	S (mm)	L1	L2	L3	Ref.	U/	U/Pallet	€
	160	250	20-35*	182	290	236	1432658	6	48	158,03



L_1 L_2 L_3



$\varnothing$ DN

Easy Clip City $\varnothing 160$ para tubo de pared estructurada ID.
Easy Clip City $\varnothing 160$ para tubo de parede estruturada ID.
* Tubo corrugado SN8
* Tubo Corrugado SN8

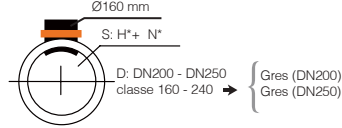
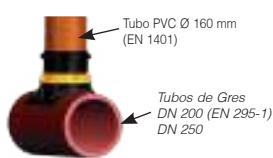


ID = Diámetro interno
Diâmetro interno
OD = Diámetro exterior
Diâmetro externo
S = Espesor de pared
Espessura da parede
DN = Diámetro nominal
Diâmetro nominal



EASY CLIP City

Instalación para tubo Gres DN 200/250. / Instalação para tubo Gres DN 200/250.



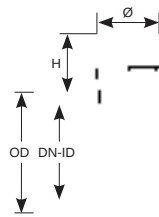
* Espesor conforme a EN 295-1 N=160 H=240
Espessura conforme a EN 295-1 N=160 H=240

	Ø EASY CLIP	Ø TUBO DN	clase KN/M2	H	L1	L2	L2	Ref.	U/Pallet	U/Pallet	€
Tubo Normal	160	200	160	158	194	290	219	1431658	1	48	158,03
Tubo Extra	160	200	240	152	194	290	219	1431658	1	48	158,03
Tubo Normal	160	250	160	161	182	290	236	1432658	1	48	158,03
Tubo Extra	160	250	240	151	182	290	236	1432658	1	48	158,03

Easy Clip City Ø160 para tubo de pared llena o expandida OD.

Easy Clip City Ø160 para tubo de parede rígida ou expandida OD.

Espesores conforme EN 295-1. / Clase 160/240. / Espessura conforme EN 295-1. / Classe 160/240.

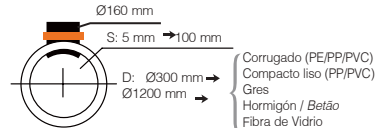
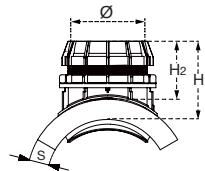


Ø	Ref.	€
160	0996606	10,75

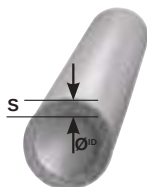
Llave de apriete para injerto Clip 90°.
Chave de aperto para enxerto Clip 90°.
(Se incluye una llave de apriete por caja).
(Incluí uma chave de aperto por caixa).



EASY CLIP Plus



Instalación en tubo Hormigón o Gres. / Instalação em tubo Betão ou Gres.



Ø EASY CLIP	Ø TUBO	S (mm)	H1	Ref.	U/Pallet	U/Pallet	€
160	300	20-90	255	1C16058	1	38	255,88
160	400	20-95	255	1E16058	1	38	255,88
160	500	20-100	255	1H16058	1	38	255,88
160	600	20-100	255	1H16058	1	38	255,88
160	700-1200	20-100	255	1K16058	1	38	255,88

Easy Clip Plus Ø160 con rótula para tubo cemento o gres ID.

Easy Clip Plus Ø160 com junta esférica para tubo de cimento o gres ID.



EASY CLIP Plus

Instalación en tubo Corrugado OD. / Instalação em tubo Corrugado OD.



OD Corrugado

Ø EASY CLIP	Ø TUBO	S (mm)	H1	Ref.	U/	U/Pallet	€
160	315	5-30	255	1A16058	1	38	255,88
160	400	6-35	255	1D16058	1	38	255,88
160	500	9-50	255	1G16058	1	38	255,88
160	630	9-50	255	1K16058	1	38	255,88
160	800-1000	20-100	255	1K16058			255,88

Easy Clip Plus Ø160 con rótula para tubo de pared estructurada OD.

Easy Clip Plus Ø160 com junta esférica para tubo de parede estruturada OD.

1160	315	5-30	205	1Y16058	1	38	255,88
------	-----	------	-----	---------	---	----	--------

Easy Clip Plus Ø160 con rótula versión rebajada para tubo de pared estructurada ID.

Easy Clip Plus Ø160 com junta esférica versão rebaixada para tubo de parede estruturada ID.

Instalación en tubo Corrugado ID. / Instalação em tubo Corrugado ID.



ID Corrugado

Ø EASY CLIP	Ø TUBO	S (mm)	H1	Ref.	U/	U/Pallet	€
160	300	15-30	255	1A16058	1	38	255,88
160	400	30-80	255	1E16058	1	38	255,88
160	500	20-65	255	1G16058	1	38	255,88
160	600	40-100	255	1H16058	1	38	255,88
160	700-1200	40-100	255	1K16058	1	38	255,88

Easy Clip Plus Ø160 con rótula para tubo de pared estructurada ID.

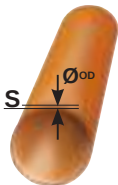
Easy Clip Plus Ø160 com junta esférica para tubo de parede estruturada ID.

160	300	15-30	205	1Y16058	1	38	255,88
160	400	30-55	205	1Z16058	1	38	255,88

Easy Clip Plus Ø160 con rótula versión rebajada para tubo de pared estructurada ID.

Easy Clip Plus Ø160 com junta esférica versão rebaixada para tubo de parede estruturada ID.

Instalación en tubo liso de pared compacta. / Instalação em tubo liso de parede compacta.



Ø EASY CLIP	Ø TUBO	S (mm)	H1	Ref.	U/	U/Pallet	€
160	315	5-30	255	1A16058	1	38	255,88
160	400	6-35	255	1D16058	1	38	255,88
160	500-630	9-50	255	1G16058	1	38	255,88
160	710-1200	10-60	255	1J16058	1	38	255,88

Easy Clip Plus Ø160 con rótula para tubo de pared llena o expandida OD.

Easy Clip Plus Ø160 com junta esférica para tubo de parede rígida ou expandida OD.

160	315	5-30	205	1Y16058	1	38	255,88
-----	-----	------	-----	---------	---	----	--------

Easy Clip Plus Ø160 con rótula versión rebajada para tubo de pared llena o expandida OD.

Easy Clip Plus Ø160 com junta esférica versão rebaixada para tubo de parede rígida ou expandida OD.



Ø	Ref.	€
160	0996606	10,75

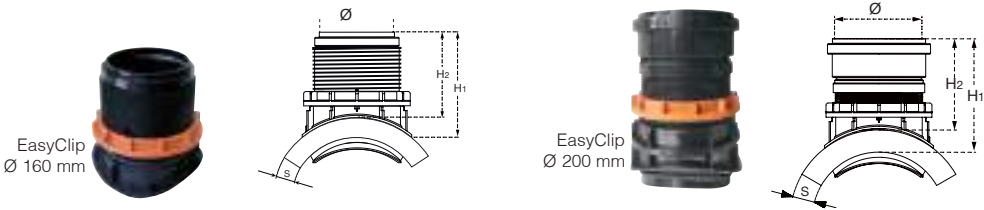
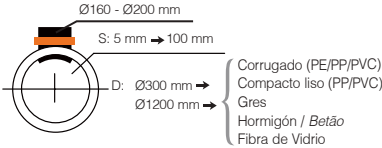
Llave de apriete para injerto Clip 90°.
Chave de aperto para enxerto Clip 90°.
(Se incluye una llave de apriete por caja).
(Incluí uma chave de aperto por caixa).



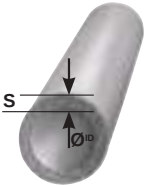
ID = Diámetro interno
Diâmetro interno
OD = Diámetro exterior
Diâmetro externo
S = Espesor de pared
Espessura da parede
DN = Diámetro nominal
Diâmetro nominal



EASY CLIP Link



Instalación en tubo Hormigón o Gres. / Instalação em tubo de Betão ou Gres.



Ø EASY CLIP	Ø TUBO	S (mm)	H1	Ref.	U/Pallet	U/Pallet	€
160	300	30-80	255	1C16L58	1	38	203,22
160	400	30-80	255	1E16L58	1	38	203,22
160	500	40-120	255	1H16L58	1	38	203,22
160	600	40-120	255	1H16L58	1	38	203,22
160	700-1200	40-120	255	1K16L58	1	38	203,22
200	300	30-80	315	1C20058	1	38	270,93
200	400	30-80	315	1E20058	1	38	270,93
200	500	40-100	315	1H20058	1	38	270,93
200	600	40-100	315	1H20058	1	38	270,93
200	700-1200	40-100	315	1K20058	1	38	270,93

Easy Clip Link para tubo cemento o gres ID.
Easy Clip Link para tubo cimento ou gres ID

Instalación en tubo Corrugado OD. / Instalação em tubo Corrugado OD.



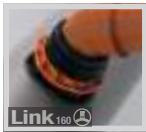
OD Corrugado

Ø EASY CLIP	Ø TUBO	S (mm)	H1	Ref.	U/Pallet	U/Pallet	€
160	315	5-30	255	1A16L58	1	38	203,22
160	400	6-35	255	1D16L58	1	38	203,22
160	500-630	9-50	255	1G16L58	1	38	203,22
160	800-1200	20-100	255	1K16L58	1	38	203,22
200	315	5-30	315	1A20058	1	38	270,93
200	400	6-35	315	1D20058	1	38	270,93
200	500-630	9-50	315	1G20058	1	38	270,93
200	800-1200	20-100	315	1K20058	1	38	270,93

Easy Clip Link para tubo de pared estructurada OD.
Easy Clip Link para tubo de parede estruturada OD.

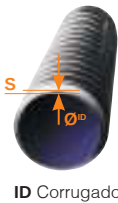
160	315	5-30	205	1Y16L58	1	38	203,22
160	400	6-35	205	1X16L58	1	38	203,22
200	315	5-30	265	1Y20058	1	38	270,93

Easy Clip Link para tubo de pared estructurada OD.
Easy Clip Link para tubo de parede estruturada OD.



EASY CLIP Link

Instalación en tubo Corrugado ID. / Instalação em tubo Corrugado ID.



Ø EASY CLIP	Ø TUBO	S (mm)	H1	Ref.	U/ U/Pallet	€
160	300	15-30	255	1A16L58	1 38	203,22
160	400	30-80	255	1E16L58	1 38	203,22
160	500	20-80	255	1G16L58	1 38	203,22
160	600	40-120	255	1H16L58	1 38	203,22
160	700-1200	40-120	255	1K16L58	1 38	203,22
200	300	15-30	315	1A20058	1 38	270,93
200	400	30-80	315	1E20058	1 38	270,93
200	500	20-65	315	1G20058	1 38	270,93
200	600	40-100	315	1H20058	1 38	270,93
200	700-1200	40-100	315	1K20058	1 38	270,93

Easy Clip Link para tubo de pared estructurada ID.

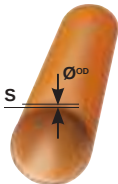
Easy Clip Link para tubo de parede estruturada ID.

160	300	15-30	205	1Y16L58	1 38	203,22
160	400	30-70	205	1Z16L58	1 38	203,22
200	300	15-30	265	1Y20058	1 38	270,93
200	400	30-55	265	1Z20058	1 38	270,93

Easy Clip Link versión rebajada para tubo de pared estructurada ID.

Easy Clip Link versão rebaixada para tubo de parede estruturada ID.

Instalación en tubo liso de pared compacta. / Instalação em tubo liso de parede compacta.



Ø EASY CLIP	Ø TUBO	S (mm)	H1	Ref.	U/ U/Pallet	€
160	315	5-30	255	1A16L58	1 38	203,22
160	400	6-35	255	1D16L58	1 38	203,22
160	500-630	9-50	255	1G16L58	1 38	203,22
160	710-1000	10-80	255	1J16L58	1 38	203,22
200	315	5-30	315	1A20058	1 38	270,93
200	400	6-35	315	1D20058	1 38	270,93
200	500-630	9-50	315	1G20058	1 38	270,93
200	710-1000	10-60	315	1J20058	1 38	270,93

Easy Clip Link para tubo de pared llena o expandida OD.

Easy Clip Link esférica para tubo de parede rígida ou expandida OD.

160	315	5-30	205	1Y16L58	1 38	203,22
200	315	5-30	265	1Y20058	1 38	270,93

Easy Clip Link versión rebajada para tubo de pared llena o expandida OD.

Easy Clip Link esférica versão rebaixada para tubo de parede rígida ou expandida OD.



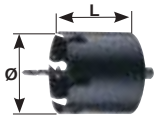
Ø	Ref.	U/ U/Pallet	nota	€
160	0995508	1	cerrada	6,51
200	0996008	1	abierta	10,75

Llave de apriete para injerto Clip 90°.
Chave de aperto para enxerto Clip 90°.
(Se incluye una llave de apriete por caja).
(Incluí uma chave de aperto por caixa).



ID = Diámetro interno
Diâmetro interno
OD = Diámetro exterior
Diâmetro externo
S = Espesor de pared
Espessura da parede
DN = Diámetro nominal
Diâmetro nominal

CORONAS PARA INJERTO RECOMENDADAS. / COROAS PARA ENXERTOS RECOMENDADAS



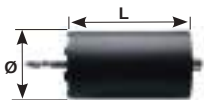
Ø (mm)	L (mm)	Eje (mm)	Ref.	U/	U/Pallet	nota	€
200	163	13			-	Tubo Ø250	
152 (6")	163	13			-	Tubo Ø200	

Corona de corte para tubo de material **PLÁSTICO**.

Apto para perforar tubos de los siguientes materiales: PVC / PP / PE / PRFV (sin arena)

Coroa de corte para tubo de material **PLÁSTICO**.

Apto para perfurar tubos dos seguintes materiais: PVC/PP/PE/PRFV (sem areia).



Ø (mm)	L (mm)	Eje (mm)	Ref.	U/	U/Pallet	nota	€
202	300	SDS max			-	Tubo Ø250	
172	300	SDS max			-	-	
152(6")	300	SDS max			-	Tubo Ø200	

Corona de corte para tubo de material **NO PLÁSTICO**.

Hormigón armado / Corrugado con refuerzo de acero / PRFV reforzado con arena / Gres.

Coroa de corte para tubos de material **NÃO PLÁSTICO**.

Betão armado/ Corrugado com reforço de aço/PRFV reforçado com areia/Gres.

Válvulas anti-retorno
Sifones en línea

Válvulas anti-retorno
Sifões em linha

REDI

Evacuación y Saneamiento

EDIFICACIÓN


aliaxis



Válvulas anti-retorno / Sifones en línea

Válvulas anti-retorno / Sifões em linha

REDI

VÁLVULA ANTI-RETORNO / VÁLVULA ANTI-RETORNO



Medida	Ref.	U/	U/Pallet	€
200	1552091	1	24	622,77
250	1552591	1	12	1.690,96
315	1553091	1	8	2.588,52
400	1554091	1	4	2.961,25

Válvula Anti-retorno. Color Teja. Con junta labiada.

Válvula Anti-retorno. Cór Telha. Com junta facetada.

Medida	Ref.	U/	U/Pallet	€
500	T555191	1	1	6.827,86
630	T556391	1	1	17.438,37

Válvula Anti-retorno. Color Teja. Con junta labiada. Sin bloqueo.

Válvula Anti-retorno. Cór Telha. Com junta facetada. Sem bloqueio.

Medida	Ref.	U/	U/Pallet	€
110	1SP1100	20	1040	79,09
125/160	1SP1600	15	360	120,12

Kit segunda clapeta para S-220 y S-223 y repuesto.

Kit segundo obturador para S-220 e S-223 e peça de reposição.

Medida	Ref.	U/	U/Pallet	€
110	11R1148	1	60	256,76
125	11R1248	1	24	266,00
160	11R1648	1	24	415,64

Válvula Anti-retorno, clapeta única. Color Negro. Con junta labiada.

Válvula Anti-retorno, obturador único. Cór Negro. Com junta facetada.

Medida	Ref.	U/	U/Pallet	€
110	12R1148	1	60	332,27
125	12R1248	1	24	360,24
160	12R1648	1	24	535,72

Válvula Anti-retorno, clapeta doble. Color Negro. Con junta labiada.

Válvula Anti-retorno, obturador duplo. Cór Negro. Com junta facetada.

Medida	Ref.	U/	U/Pallet	€
A 110	P5510M1	1	175	116,03
A 125	P5512M1	1	100	140,13
A 160	P5516M1	1	100	149,51
A 200	P5520M1	1	48	209,41
B 250	P5525M1	1	24	367,71
B 315	P5530M1	1	8	514,37
C 400	P5540M1	8	8	813,80
C 500	P5550M1	1	4	1.292,86
C 630	P5563M1	1	1	1.824,29

Válvula de clapeta - Macho. Color Teja.

Válvula tipo flap - Macho. Cór Telha.

					
Medida	Ref.	Color	U/ 	U/Pallet	€
A 110	P5510F1	● Teja	1	175	125,40
A 125	P5512F1	● Teja	1	100	162,92
A 160	P5516F1	● Teja	1	100	167,36
A 200	P5520F1	● Teja	1	48	237,40
B 250	P5525F1	● Teja	1	12	403,91
B 315	P5530F1	● Teja	1	20	563,95
C 400	P5540F1	● Teja	1	1	869,32
C 500	P5550F1	● Teja	1	2	1.300,00
C 630	P5563F1	● Teja	1	1	2.220,88

Válvula de clapeta - Hembra. Color Teja.
Válvula tipo flap - Fêmea. Côr Telha.

					
Medida	Ref.	Color	U/ 	U/Pallet	€
A 110	* P551002	● Teja	1	175	218,52
A 125	* P551202	● Teja	1	100	242,69
A 160	* P551602	● Teja	1	96	273,03
A 200	* P552002	● Teja	1	36	352,41
B 250	P552501	● Teja	1	24	495,72
B 315	P553001	● Teja	1	18	732,49
C 400	P554001	● Teja	1	1	1.240,13
C 500	P555001	● Teja	1	10	1.697,92
C 630	P556301	● Teja	1	1	2.538,16

Válvula de clapeta - Brida. Color Teja.
Válvula tipo flap - Flange. Côr Telha.
* Color Gris / * Côr Cinza.

SIFONES EN LÍNEA / SIFÕES EM LINHA

					
Medida	Ref.	Color	U/ 	U/Pallet	€
110	1750091	● Teja	5	35	66,46
125	1751391	● Teja	1	34	87,13
110	1750052	● Gris	5	35	67,03
125	1751352	● Gris	1	34	87,13

Sifón con registro macho/hembra, con junta labiada.
Sifão com registro macho/fêmea, com junta facetada.

					
Medida	Ref.	Color	U/ 	U/Pallet	€
160	1751691	● Teja	1	18	135,47
200	1752091	● Teja	1	9	204,95
160	1751652	● Gris	1	18	135,47
200	1752052	● Gris	1	9	204,95

Sifón con registro macho/hembra, con junta labiada.
Sifão com registro macho/fêmea, com junta facetada.

					
Medida	Ref.	Color	U/ 	U/Pallet	€
250	V752552	● Gris	1	5	350,43
315	V753052	● Gris	1	3	621,66

Sifón con registro macho/hembra, encolar. Color Gris.
Sifão com registro macho/fêmea, colar. Côr Cinza.

Proveedor global de soluciones en agua y energía para edificación

Llevamos el agua y la energía allá donde las personas lo necesitan



Evacuación de Aguas Pluviales en Superficies



Suministro de Agua Caliente Sanitaria



Saneamiento Enterrado



Evacuación de Aguas Residuales



Tratamiento de Aguas

Arquetas cuadradas

Caixas quadradas

REDI

Evacuación y Saneamiento

EDIFICACIÓN





Arquetas cuadradas Caixas quadradas

REDI

Rejillas fabricadas con material estabilizado contra las radiaciones ultravioleta. / Grelhas fabricadas com material estabilizado contra as radiações ultravioleta.



PP

Medida	Ref.	U/ 	U/ 	€
200x200	Y212104	1	300	23,29
300x300	Y213104	1	48	53,55
400x400	Y224004	1	18	89,39
550x550	Y225504	1	8	175,20

Cuerpo arqueta. / Corpo caixa.



PP

Medida	Ref.	U/ 	U/ 	€
200x200	Y312104	1	300	23,29
300x300	Y313104	1	48	53,55
400x400	Y334004	1	18	89,39
550x550	Y335504	1	8	175,20

Alargadera (igual cuerpo arqueta, sin fondo)

Aumento (igual corpo caixa, sem fundo)



PVC

Medida	Ref.	U/ 	U/ 	€
200x200	E682004	10	950	17,04
300x300	E683004	5	300	32,76
400x400	E684004	2	156	59,68
550x550	E685504	1	50	206,06

Tapa sin cerco "Peatonal". / Tapa sem aro "Pedestre".



PVC

Medida	Ref.	U/ 	U/ 	€
200x200	E722004	10	950	17,04
300x300	E723004	5	300	32,76
400x400	E724004	2	156	59,68
550x550	E725504	1	5	206,06

Rejillas sin cerco "Peatonal". / Grelha sem aro "Pedestre".



PVC

Medida	Ref.	U/ 	U/ 	€
200x200	E255704	10	400	32,12
300x300	E255904	5	165	63,49
350x350	E256004	5	120	71,97
400x400	E256404	2	64	121,63
550x550	E256604	1	38	247,66

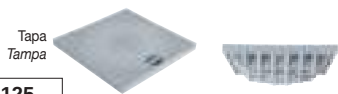
Tapa sin cerco "Reforzada". / Tapa sem aro "Reforçada".



PVC

Medida	Ref.	U/ 	U/ 	€
200x200	E256704	10	400	32,12
300x300	E256904	5	165	63,49
350x350	E257004	5	120	71,97
400x400	E257404	2	64	121,63
550x550	E257604	1	38	247,66

Rejillas sin cerco "Reforzada". / Grelha sem aro "Reforçada".



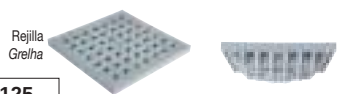
B-125

PVC

Medida	Ref.	U/ 	U/ 	€
300x300	ECR3004	2	120	131,45
400x400	ECR4004	2	64	218,37

Tapa sin cerco "Reforzada" clase B 125.

Tapa sem aro "Reforçada" clase B 125



B-125

PVC

Medida	Ref.	U/ 	U/ 	€
300x300	EGR3004	2	120	131,45
400x400	EGR4004	2	64	218,37

Rejillas sin cerco "Reforzada" clase B 125.

Grelha sem aro "Reforçada" clase B 125

Arquetas cuadradas
Caixas quadradas



Tapa
Tampa



Medida	Ref.	U/	U/	€
200x200	E292204	10	400	14,15
300x300	E293304	5	165	18,90
400x400	E294404	2	64	25,53

Tapa molde (Tapa **rellenable** que permite el mismo acabado del piso).
Tampa molde. (Tampa **rebaixada** que permite o mesmo acabamento do piso).



PP

Medida	Ref.	U/	U/	€
300x300	E273304	1	156	37,15
400x400	E274404	1	54	50,08

Campana sifónica sumidero. / Sifão para caixa quadrada.



PP

Medida	Ref.	U/	U/	€
300x300x100	Y333204	1	168	16,66
400x400x100	Y334204	1	90	31,75
550x550x315	Y335204	1	16	101,03

Alargadera modular. / Aumento modular.



PP

Medida	Ref.	U/	U/	€
200x200	Y112004	10	1200	11,72
300x300	Y113004	8	768	14,02
400x400	Y114004	5	280	22,99
550x550	Y115504	1	90	37,15

Placa para sifón. / Placa para sifão.



PVC

Medida	Ref.	U/	U/	€
200x200	E202004	10	400	15,54
300x300	E203004	5	165	25,14
350x350	E203504	5	120	33,72
400x400	E204004	2	64	37,08
550x550	E205604	1	38	61,95

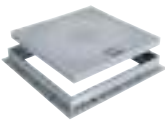
Cerro. * Para tapas y rejillas B-125, safe-STEP.
Aro. * Para tapas e grelha B-125, safe-STEP.

Correspondencia con cercos. *Correspondência com aros.*

A continuación se indica la correspondencia entre tapas, rejillas y cercos. Si desea el conjunto es necesario pedir los dos códigos. El producto se sirve por separado.

A correspondência entre as tampas, as grelhas e os aros é indicada abaixo. Se pretender o conjunto completo, é necessário encomendar os dois códigos. O produto é fornecido separadamente.

Tapa
Tampa



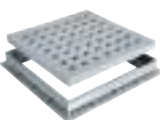
B-125

PVC

Medida	Ref. Tapa/Tampa		Ref. Cerco/Aro
300x300	ECR3004	+	E203004
400x400	ECR4004	+	E204004

Tapa con cerco "Reforzada" clase B 125.
Tampa com aro "Reforçada" clase B 125.

Rejilla
Grelha



B-125

PVC

Medida	Ref. Rejilla/Grelha		Ref. Cerco/Aro
300x300	EGR3004	+	E203004
400x400	EGR4004	+	E204004

Rejillas con cerco "Reforzada" clase B 125.
Grelha com aro "Reforçada" clase B 125.

Arquetas cuadradas
Caixas quadradas



PVC

Medida	Ref. Tapa/Tampa		Ref. Cerco/Aro
200x200	E682004	+	E202004
300x300	E683004	+	E203004
400x400	E684004	+	E204004
550x550	E685004	+	E205604

Tapa con cerco "Peatonal". / Tampa com aro "Pedestre".



PVC

Medida	Ref. Rejilla/Grelha		Ref. Cerco/Aro
200x200	E722004	+	E202004
300x300	E723004	+	E203004
400x400	E724004	+	E204004
550x550	E725504	+	E205604

Rejillas con cerco "Peatonal". / Grelha com aro "Pedestre".



PVC

Medida	Ref. Tapa/Tampa		Ref. Cerco/Aro
200x200	E255704	+	E202004
300x300	E255904	+	E203004
350x350	E256004	+	E203504
400x400	E256404	+	E204004
550x550	E256604	+	E205604

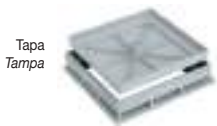
Tapa con cerco "Peatonal". / Tampa com aro "Pedestre".



PVC

Medida	Ref. Rejilla/Grelha		Ref. Cerco/Aro
200x200	E256704	+	E202004
300x300	E256704	+	E203004
350x350	E256904	+	E203504
400x400	E257004	+	E204004
550x550	E257604	+	E205604

Rejilla con cerco "Reforzada". / Grelha com aro "Reforçada".

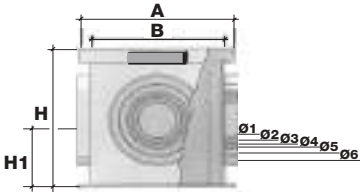


PP

Medida	Ref. Tapa/Tampa		Ref. Cerco/Aro
200x200	E292204	+	E202004
300x300	E293304	+	E203004
400x400	E294404	+	E204004

Tapa molde con cerco (Tapa **rellenable** que permite el mismo acabado del piso).
Tampa molde com aro. (Tampa **rebaixada** que permite o mesmo acabamento do piso).

Ø DE BOCAS DEL CUERPO Y DE LA ALARGADERA "ARQUETAS CUADRADAS"
Ø DAS BOCAS DO CORPO CAIXA E DO AUMENTO DAS "CAIXAS QUADRADAS"



Med.	200x200	300x300	400x400	550x550*
A	189	286	384	535
B	161	253	355	500
H	200	297	397	520
H1	100	140	200	255
Ø1	75	75	100	160
Ø2	90	90	125	200
Ø3	110	110	140	250
Ø4	-	125	160	315
Ø5	-	160	200	-
Ø6	-	-	250	-

* Sólo en 550x550, 3 bocas son hembra (entradas) y 1 boca es macho (salida)
* Só em 550x550, 3 bocas são fêmea (entrada) e 1 boca é macho (saída).

- Las arquetas JIMTEN se fabrican con diferentes diámetros de bocas, adecuados a las tuberías de diámetros standards, cumpliendo las NORMAS UNE 53112 o UNE 53114 (Ø 75, 90, 110, 125, 160, 200, 250, 315).
- As caixas JIMTEN são fabricadas em diferentes diâmetros de bocas, adequados para tubagens de diâmetro standard, cumprindo as NORMAS UNE 53112 ou UNE 53114 (Ø 75, 90, 110, 125, 160, 200, 250, 315).

Canalones | Caleiras

Serie Ovation® | Série Ovation®

Serie Elite - Alfa | Série Elite - Alfa

Serie Circular | Série Circular

Nicoll

Pluviales

EDIFICACIÓN





PLUVIALES

Canalones Caleiras

Nicoll

TECHTAN®					
Ver pág.199					
	Serie Ovation®		Serie Alfa-Elite	Serie Circular	
Superficie máxima (en m²) de cubierta plana servida por una bajante. <i>Superficie máxima (em m²) de cobertura plana servida por uma descida.</i>	65 m²	100 m²	65 a 70 m² según modelo de bajante de segundo o modelo de descida	65 m²	100 m²
Modelo de Canalón <i>Modelo de Caleira</i>					
Modelo de Canalón <i>Modelo de Caleira</i>	LG28 a encolar a colar	LG38 a encolar a colar	LG30 a encolar a colar	LG25 a encolar a colar	LG33 a encolar a colar
Colores disponibles <i>Cores disponíveis</i>	BLANCO / BRANCO ARENA / AREIA MARRÓN / CASTANHO NEGRO / PRETO		BLANCO / BRANCO ARENA / AREIA	BLANCO / BRANCO ARENA / AREIA GRIS / CINZA	

Elección del tubo de bajante / *Eleição do tubo de descida*

	LG 28		LG 38		LG 30		LG 25	LG 33
Forma de la bajante <i>Cópia da descida</i>								
Medidas de las bajantes <i>Eleição do tubo de descida</i>	80	90 x 56	100	105 x 76	Ø80	73 x 100	Ø80	Ø100



Resistencia a los rayos UV.

Canalón expuesto durante 1.600 horas a los rayos ultravioletas y a ciclos lluvia/evaporación. Con posterioridad al ensayo, se comprueba que la resistencia a los cambios de calor y a los choques se encuentra dentro de los parámetros requeridos por la norma.

Resistência aos raios UV.

Caleira exposta por 1.600 horas a raios ultravioleta e ciclos de chuva / evaporação. Após ao ensaio, verifica-se que a resistência a mudanças de calor e choques encontra-se dentro dos parâmetros exigidos pela norma.



Resistencia a los choques mecánicos y a la rotura.

Ensayos mediante ciclos frío/calor, a 100 °C durante 30' seguidos de enfriamiento a temperatura ambiente. No debiendo existir ninguna deformación o alteración superficial.

Resistência aos choques mecânicos e à ruptura.

Ensaio mediante ciclos frio/calor, a 100 °C durante 30' consecutivos de esfriamento a temperatura ambiente. Não devendo haver nenhuma deformação ou alteração superficial.



Resistencia al hielo.

Para comprobar la resistencia a bajas temperaturas, se realiza un ensayo de choque después de una hora a bajas temperaturas.

Resistência ao gelo.

Para verificar a resistência a baixas temperaturas, um ensaio de impacto é realizado após uma hora a baixas temperaturas.



Resistencia a tormentas violentas.

Estantequeidad: cinco ciclos de 15 min. de agua caliente a 50 °C seguidos de 10 min. de agua fría a 15 °C, no debiendo existir ninguna fuga.

Resistência a tempestades violentas.

Aperta: cinco ciclos de 15 min. de água quente a 50 °C, seguido de 10 min. de água fria a 15 °C, não devendo haver nenhuma fuga.



Resistencia a la acción corrosiva de la contaminación y a los ácidos.

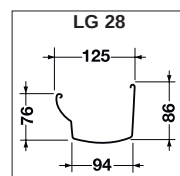
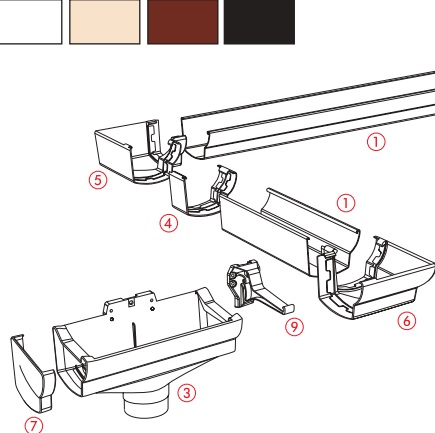
Resistência à ação corrosiva da poluição e aos ácidos.

CANALÓN / CALEIRA

Serie Ovation® 28

Colores Ral aproximado / Cores Ral aproximado

Blanco Branco 9010	Arena Areia 1015	Marrón Castanho 8017	Negro Preto 9011
--------------------------	------------------------	----------------------------	------------------------



Accesorios perfiles / Acessórios Perfil caleira

- ① Perfil canalón 4 m. / Perfil caleira 4 m.
- ② Bajante central de dilatación.
Conduta de descida de dilatação saída oval.
- ③ Bajante central dilatación.
Conduta de descida de dilatação.
- ④ Unión encolar. / Junção colar.
- ⑤ Ángulo interior a 90°. / Ângulo interior 90°.
- ⑥ Ángulo exterior a 90°. / Ângulo exterior 90°.
- ⑦ Tapa accesorios izquierda. / Tampa acessório esquerda.
Tapa accesorios derecha. / Tampa acessório direita.
- ⑧ Tapa canalón izquierda. / Tampa caleira esquerda.
Tapa canalón derecha. / Tampa caleira direita.
- ⑨ Gancho fijación invisible. / Gancho de fixação invisível.

Modelo	Ref.	m/ Fardo	Perf./ Fardo	m/ Perf.	€/m	€/Perf.
LG28B	044001	20	5	4	16,35	65,38
LG28S	044002	20	5	4	16,35	65,38
LG28M	044003	20	5	4	19,81	79,23
LG28N	044005	20	5	4	19,81	79,23

Perfil canalón.

Perfil caleira.

Modelo	Ref.	U/	n°	€
NAD289B	044015	5	A-9	18,82
NAD289S	044016	5	A-9	18,82
NAD289M	044017	5	A-9	20,34
NAD289N	044019	5	A-9	20,34

Bajante de dilatación SALIDA OVAL, 90 x 56.

Conduta de descida de dilatação SAÍDA OVAL, 90 x 56.

No encolar al perfil. / Não colar ao perfil.

Modelo	Ref.	U/	n°	€
AIC28B	044022	5	A-2	11,06
AIC28S	044023	5	A-2	11,06
AIC28M	044024	5	A-2	12,02
AIC28N	044026	5	A-2	12,02

Ángulo interior, 90°.

Ângulo interior, 90°.

Modelo	Ref.	U/	n°	€
NAD28B	044008	5	A-9	15,69
NAD28S	044009	5	A-9	15,69
NAD28M	044010	5	A-9	16,84
NAD28N	044012	5	A-9	16,84

Bajante de dilatación SALIDA TUBULAR, Ø80.

Conduta de descida de dilatação SAÍDA TUBULAR, Ø80.

No encolar al perfil. / Não colar ao perfil.



Modelo	Ref.	U/	n.º	€
AEC28B	044029	5	A-2	11,06
AEC28S	044030	5	A-2	11,06
AEC28M	044031	5	A-2	12,02
AEC28N	044033	5	A-2	12,02

Ángulo exterior, 90°.

Ângulo exterior, 90°.



Modelo	Ref.	U/	n.º	€
JNC28B	044050	10	A-1	4,52
JNC28S	044051	10	A-1	4,52
JNC28M	044052	10	A-1	4,97
JNC28N	044054	10	A-1	4,97

Unión de encolar.

Junção de colar.



Modelo	Ref.	U/	n.º	€
FG28B	044057	10	A-10	4,24
FG28S	044058	10	A-10	4,24
FG28M	044059	10	A-10	4,65
FG28N	044061	10	A-10	4,65

Tapa canalón izquierda. / Tapa caleira esquerda.



Modelo	Ref.	U/	n.º	€
FD28B	044064	10	A-10	4,24
FD28S	044065	10	A-10	4,24
FD28M	044066	10	A-10	4,65
FD28N	044068	10	A-10	4,65

Tapa canalón derecha. / Tapa caleira direita.



Modelo	Ref.	U/	n.º	€
FGC28B	044071	10	A-1	4,24
FGC28S	044072	10	A-1	4,24
FGC28M	044073	10	A-1	4,65
FGC28N	044075	10	A-1	4,65

Tapa accesorio izquierda. / Tapa acessório esquerda.



Modelo	Ref.	U/	n.º	€
FDC28B	044078	10	A-1	4,24
FDC28S	044079	10	A-1	4,24
FDC28M	044080	10	A-1	4,65
FDC28N	044082	10	A-1	4,65

Tapa accesorio derecha. / Tapa acessório direita.



Modelo	Ref.	U/	n.º	€
JND28B	044092	10	A-11	32,52
JND28S	044093	10	A-11	32,52
JND28M	044094	10	A-11	32,52
JND28N	044096	10	A-11	32,52

Unión de dilatación. / Junção de dilatação.



Modelo	Ref.	U/	n.º	€
BHG28B	044085	50	A-11	3,47
BHG28S	044086	50	A-11	3,47
BHGB28M	044087	50	A-11	3,82
BHGB28N	044089	50	A-11	3,82

Gancho de fijación invisible. / Gancho de fixação invisível.

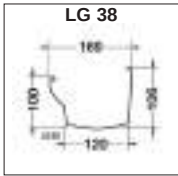
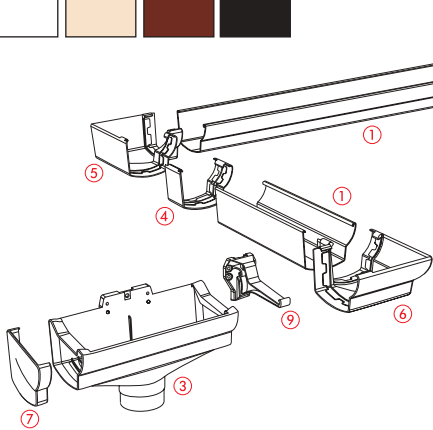


CANALÓN / CALEIRA

Serie Ovation® 38

Colores Ral aproximado / Cores Ral aproximado

Blanco Branco 9010	Arena Areia 1015	Marrón Castanho 8017	Negro Preto 9011
			



Accesorios perfiles / Acessórios Perfil caleira

- ① Perfil canalón 4 m. / Perfil caleira 4 m.
- ② Bajante central de dilatación.
Conduta de descida de dilatação saída oval.
- ③ Bajante central dilatación.
Conduta de descida de dilatação.
- ④ Unión encolar. / Junção colar.
- ⑤ Ángulo interior a 90°. / Ângulo interior 90°.
- ⑥ Ángulo exterior a 90°. / Ângulo exterior 90°.
- ⑦ Tapa accesorios izquierda. / Tampa acessório esquerda.
Tapa accesorios derecha. / Tampa acessório direita.
- ⑧ Tapa canalón izquierda. / Tampa caleira esquerda.
Tapa canalón derecha. / Tampa caleira direita.
- ⑨ Gancho fijación invisible. / Gancho de fixação invisível.



Ref.		m/ Fardo	Perf./ Fardo	m/ Perf.	€/m	€/Perf.
LG38B		20	5	4	86,33	345,326
LG38S		20	5	4	86,33	345,326
LG38M		20	5	4	99,22	396,867
LG38N		20	5	4	132,07	528,297

Perfil canalón.
Perfil caleira.



Ref.		U/ 	n.º	€
NAD381B		4	A-9	21,65
NAD381S		4	A-9	21,65
NAD381M		4	A-9	23,70
NAD381N		4	A-9	23,70

Bajante de dilatación SALIDA OVAL, 105 x 76.
Conduta de descida de dilatação SAÍDA OVAL, 105 x 76.
No encolar al perfil. / Não colar ao perfil.



Ref.		U/ 	n.º	€
AIC38B		5	A-2	15,59
AIC38S		5	A-2	15,59
AIC38M		5	A-2	17,30
AIC38N		5	A-2	17,30

Ángulo interior, 90°.
Ângulo interior, 90°.



Ref.		U/ 	n.º	€
NAD38B		4	A-9	20,18
NAD38S		4	A-9	20,18
NAD38M		4	A-9	22,28
NAD38N		4	A-9	22,28

Bajante de dilatación SALIDA TUBULAR, Ø100.
Conduta de descida de dilatação SAÍDA TUBULAR, Ø100.
No encolar al perfil. / Não colar ao perfil.



Ref.	U/	n°	€
AEC38B	○	5 A-2	17,30
AEC38S	○	5 A-2	15,78
AEC38M	●	5 A-2	17,30
AEC38N	●	5 A-2	17,30

Ángulo exterior, 90°.

Ângulo exterior, 90°.



Ref.	U/	n°	€
JNC38B	○	10 A-1	4,63
JNC38S	○	10 A-1	4,63
JNC38M	●	10 A-1	5,02
JNC38N	●	10 A-1	5,02

Unión de encolar.

Junção de colar.



Ref.	U/	n°	€
FG38B	○	10 A-10	4,19
FG38S	○	10 A-10	4,19
FG38M	●	10 A-10	4,53
FG38N	●	10 A-10	4,53

Tapa canalón izquierda. / Tapa caleira esquerda.



Ref.	U/	n°	€
FD38B	○	10 A-10	4,19
FD38S	○	10 A-10	4,19
FD38M	●	10 A-10	4,53
FD38N	●	10 A-10	4,53

Tapa canalón derecha. / Tapa caleira direita.



Ref.	U/	n°	€
FGC38B	○	10 A-1	4,19
FGC38S	○	10 A-1	4,19
FGC38M	●	10 A-1	4,53
FGC38N	●	10 A-1	4,53

Tapa accesorio izquierda. / Tapa acessório esquerda.



Ref.	U/	n°	€
FDC38B	○	10 A-1	4,19
FDC38S	○	10 A-1	4,19
FDC38M	●	10 A-1	4,53
FDC38N	●	10 A-1	4,53

Tapa accesorio derecha. / Tapa acessório direita.



Ref.	U/	n°	€
JND38B	○	10 A-11	40,10
JND38S	○	10 A-11	40,10
JND38M	●	10 A-11	40,10
JND38N	●	10 A-11	40,10

Unión de dilatación. / Junção de dilatação.



Ref.	U/	n°	€
BHGB38B	○	50 A-11	15,69
BHGB38S	○	50 A-11	15,69
BHGB38M	●	50 A-11	16,84
BHGB38N	●	50 A-11	16,84

Gancho de fijación invisible. / Gancho de fixação invisível.

Fabricadas con material estabilizado contra las radiaciones ultravioleta. / Fabricadas com material estabilizado contra as radiações ultravioleta.

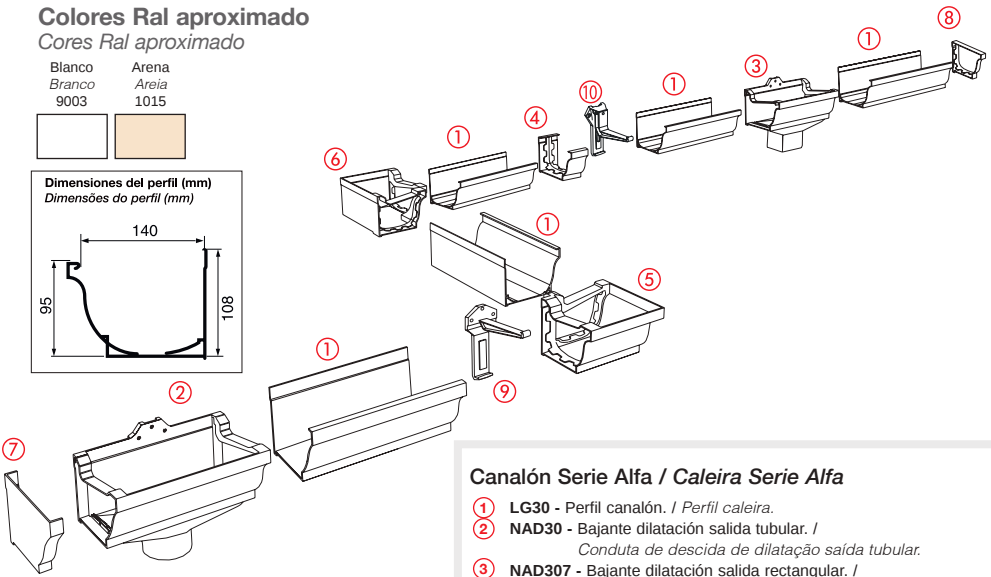
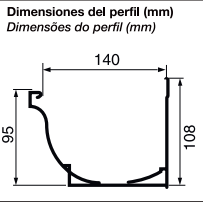
CANALÓN / CALEIRA

Serie Elite - Alfa

Colores Ral aproximado

Cores Ral aproximado

Blanco Branco 9003	Arena Areia 1015
--------------------------	------------------------



Canalón Serie Alfa / Caleira Serie Alfa

- ① LG30 - Perfil canalón. / Perfil caleira.
- ② NAD30 - Bajante dilatación salida tubular. / Conduta de descida de dilatação saída tubular.
- ③ NAD307 - Bajante dilatación salida rectangular. / Conduta de descida de dilatação saída rectangular.
- ④ JNC30 - Unión encolar. / Junção colar.
- ⑤ AIC30 - Ángulo interior 90°. / Ângulo interior, 90°
- ⑥ AEC30 - Ángulo exterior 90°. / Ângulo exterior, 90°
- ⑦ FGC30 - Tapa accesorio izquierda. / Tampa acessório esquerda.
- ⑧ FDC30 - Tapa accesorio derecha. / Tampa acessório direita.
- ⑨ FG30 - Tapa canalón izquierda. / Tampa caleira esquerda.
- ⑩ FD30 - Tapa canalón derecha. / Tampa caleira direita.
- ⑨ GB30P - Gancho de fijación invisible. / Gancho de fixação invisível.
- ⑩ BHGB30 - Gancho de fijación invisible. / Gancho de fixação invisível.



Modelo	Ref.	m/ Fardo	Perf./ Fardo	m/ Perf.	€/m	€/Perf.
LG30B	036001	20	5	4	23,28	95,91
LG30S	036002	20	5	4	23,28	95,91

Perfil canalón. / Perfil caleira.



Modelo	Ref.	U/ Fardo	n.º	€
JNC30B	036101	10	A-2	5,23
JNC30S	036102	10	A-2	5,23

Unión encolar. / Junção colar.



Modelo	Ref.	U/ Fardo	n.º	€
AIC30B	036081	5	A-11	13,81
AIC30S	036082	5	A-11	13,81

Ángulo interior. / Ângulo interior.



Modelo	Ref.	U/ Fardo	n.º	€
AEC30B	036091	5	A-11	13,81
AEC30S	036092	5	A-11	13,81

Ángulo exterior. / Ângulo exterior.



Modelo	Ref.	U/	n.º	€
NAD30B	036021	5	-	19,87
NAD30S	036022	5	-	19,87

Bajante de dilatación SALIDA TUBULAR, Ø80.

Conduta de descida de dilatação SAÍDA TUBULAR, Ø80.

No encolar al perfil. / Não colar ao perfil.



Modelo	Ref.	U/	n.º	€
NAD307B	036031	5	-	25,89
NAD307S	036032	5	-	25,89

Bajante de dilatación SALIDA RECTANGULAR.

Conduta de descida de dilatação SAÍDA RECTANGULAR.

No encolar al perfil. / Não colar ao perfil.



Modelo	Ref.	U/	n.º	€
FDC30B	036041	10	A-1	5,83
FDC30S	036042	10	A-1	5,83

Tapa accesorio derecha. / Tapa acessório direita.



Modelo	Ref.	U/	n.º	€
FGC30B	036061	10	A-1	5,83
FGC30S	036062	10	A-1	5,83

Tapa accesorio izquierda. / Tapa acessório esquerda.



Modelo	Ref.	U/	n.º	€
FG30B	036111	8	A-1	5,83
FG30S	036112	8	A-1	5,83

Tapa canalón izquierda. / Tapa caleira esquerda.



Modelo	Ref.	U/	n.º	€
FD30B	036121	8	A-1	5,83
FD30S	036122	8	A-1	5,83

Tapa canalón derecha. / Tapa caleira direita.



Modelo	Ref.	U/	n.º	€
GB30PB	036131	50	A-11	3,78
GB30PS	036132	50	A-11	3,78

Gancho de fijación invisible. / Gancho de fixação invisível.



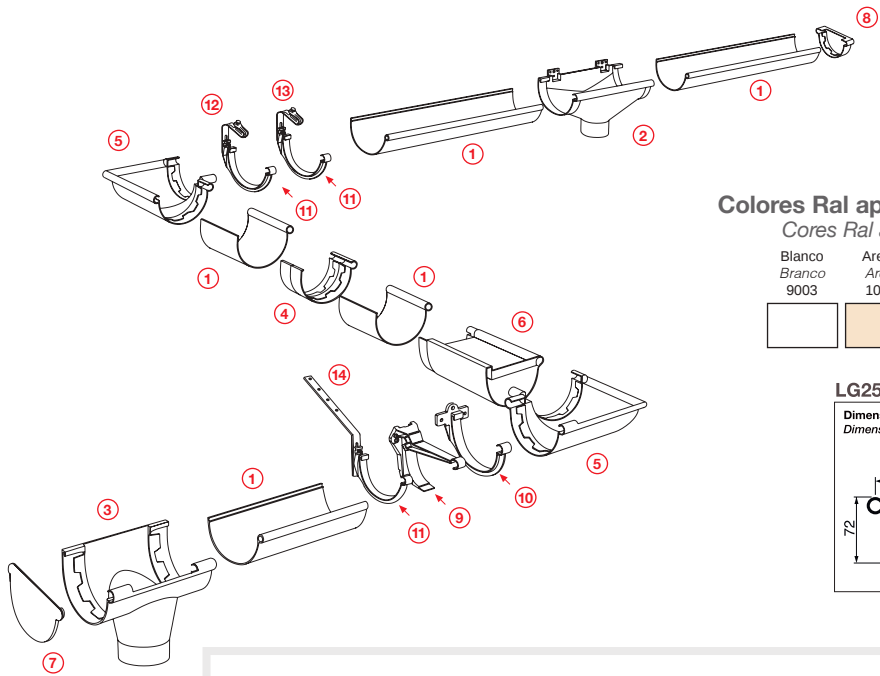
Modelo	Ref.	U/	n.º	€
BHGB30B	33030470	50	A-11	3,59
BHGB30S	33030420	50	A-11	3,59

Gancho de fijación invisible. / Gancho de fixação invisível.



CANALÓN / CALEIRA

Serie Circular 25

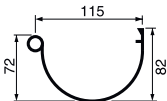


Colores Ral aproximado Cores Ral aproximado

Blanco Branco	Arena Areia	Gris Cinza
9003	1015	7040

LG25

Dimensiones del perfil (mm)
Dimensões do perfil (mm)



Canalón Circular / Caleira Circular

- ① LG25 - Perfil canalón. / Perfil caleira.
- ② NAD25 - Bajante dilatación salida tubular. / Conduta de descida de dilatação.
- ③ NAC25 - Bajante de encolar salida tubular. / Conduta de descida de colar.
- ④ JNC25 - Unión de encolar. / Junção de colar.
- ⑤ ANC25 - Ángulo universal 90°. / Ângulo universal colar. 90°
- ⑥ JND25 - Unión de dilatación. / União de dilatação.
- ⑦ FCN25 - Tapa accesorio izquierda/derecha. / Tampa acessório (direita ou esquerda).
- ⑧ FCG25 - Tapa canalón izquierda/derecha. / Tampa caleira (direita ou esquerda).
- ⑨ BHGB25 - Gancho de fijación invisible. / Gancho de fixação invisível.
- ⑩ GB25P - Gancho de fijación tradicional. / Gancho de fixação tradicional.
- ⑪ BERGO25 - Gancho fijación para soporte metálico. / Gancho de fixação para suporte metálico.
- ⑫ EO70G - Abrazadera para cubierta ondulada. / Abraçadeira para cobertura ondulada.
- ⑬ CT - Abrazadera para teja / Abraçadeira para telha.
- ⑭ HCC25 - Prolong. ganchos en chapa galvanizada 235mm. / Prolong. ganchos em chapa galvanizada 235 mm.
- HCL25 - Prolong. ganchos en chapa galvanizada 335mm. / Prolong. ganchos em chapa galvanizada 335 mm.
- HCL50 - Prolong. ganchos en chapa galvanizada 615mm. / Prolong. ganchos em chapa galvanizada 615 mm.



Modelo	Ref.	m/ Fardo	Perf./ Fardo	m/ Perf.	€/m	€/Perf.
LG25	037003	40	10	4	7,78	31,11
LG25B	037001	40	10	4	7,78	31,11
LG25S	037002	40	10	4	7,78	31,11

Perfil canalón. / Perfil caleira.

Modelo	Ref.	U/ Cubo	n°	€
NAC25	037023	10	A-8	9,36
NAC25B	037021	10	A-8	9,36
NAC25S	037022	10	A-8	9,36

Bajante de encolar, Ø80. / Conduta de descida de colar, Ø80.



Modelo	Ref.	U/	n°	€
NAD25	037013	10	-	13,05
NAD25B	037011	10	-	13,05
NAD25S	037012	10	-	13,05

Bajante de dilatación, Ø80.

Conduta de descida de dilatação, Ø80.

No encolar al perfil. / Não colar ao perfil.



Modelo	Ref.	U/	n°	€
JNC25	037033	10	A-1	2,24
JNC25B	037031	10	A-1	2,24
JNC25S	037032	10	A-1	2,24

Unión encolar. / Junção colar.



Modelo	Ref.	U/	n°	€
JND25	037273	10	-	22,30
JND25B	037271	10	-	22,30
JND25S	037272	10	-	22,30

Unión dilatación. / União dilatação.



Modelo	Ref.	U/	n°	€
BHGB25	037103	50	-	2,41
BHGB25B	037101	50	-	2,41
BHGB25S	037102	50	-	2,41

Gancho de fijación invisible. / Gancho de fixação invisível.



Modelo	Ref.	U/	n°	€
ANC25	037043	10	-	11,92
ANC25B	037041	10	-	11,92
ANC25S	037042	10	-	11,92

Ángulo universal encolar. / Ângulo universal colar.



Modelo	Ref.	U/	n°	€
FCG25	037133	10	A-1	1,64
FCG25B	037131	10	A-1	1,64
FCG25S	037132	10	A-1	1,64

Tapa canalón universal (derecha ó izquierda).

Tampa caleira universal (direita ou esquerda).



Modelo	Ref.	U/	n°	€
FCN25	037123	10	A-10	1,64
FCN25B	037121	10	A-10	1,64
FCN25S	037122	10	A-10	1,64

Tapa accesorio universal (derecha ó izquierda).

Tampa acessório universal (direita ou esquerda).



Modelo	Ref.	U/	n°	€
BERGO25P	037126	50	A-11	2,28
BERGO25PB	037124	50	A-11	2,28
BERGO25PS	037125	50	A-11	2,28

Gancho de fijación para soporte metálico.

Gancho de fixação para suporte metálico.



Modelo	Ref.	U/	n°	€
GB25P	037113	50	A-11	2,41
GB25PB	037111	50	A-11	2,41
GB25PS	037112	50	A-11	2,41

Gancho de fijación tradicional. / Gancho de fixação tradicional.



TECHTAN®, es un material compuesto ultra resistente de nueva formulación exclusiva. Ofrece la síntesis perfecta entre la resistencia característica del zinc y la gama de colores disponibles en aluminio. ¡Material tanto eficiente como elegante! Y además 100% reciclable. Los canalones TECHTAN® tienen una garantía de 30 años, la primera en el mercado para un material compuesto. 406 / 5000

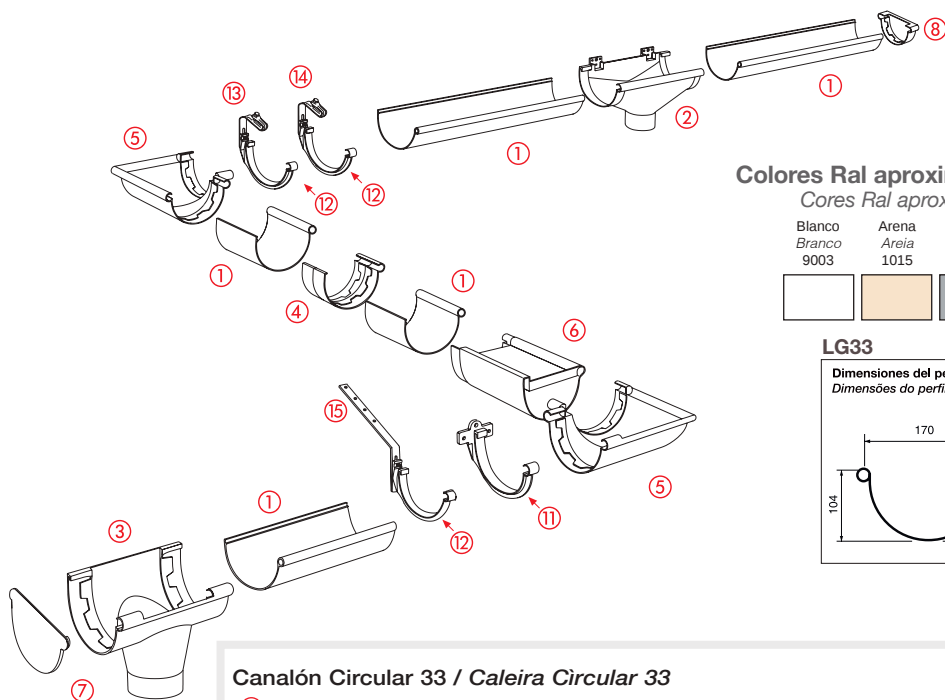
TECHTAN®, é um material composto, ultra resistente com nova formulação exclusiva. Oferece a síntese perfeita entre a resistência, característica do zinco e a gama de cores disponíveis em alumínio. Material tão eficiente como elegante! E ainda, 100% reciclável. As caleiras TECHTAN® têm garantia de 30 anos, a primeira no mercado para um material composto 406/5000

TECHTAN®



CANALÓN / CALEIRA

Serie Circular 33



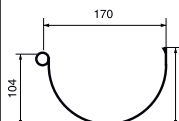
Colores Ral aproximado

Cores Ral aproximado

Blanco	Arena	Gris
Branco	Areia	Cinza
9003	1015	7040



LG33

Dimensiones del perfil (mm)
Dimensões do perfil (mm)

Canalón Circular 33 / Caleira Circular 33

- ① LG33 - Perfil canalón. / Perfil caleira.
 ② NAD33 - Bajante dilatación salida tubular. / Conduta de descida de dilatação.
 ③ NACV33 - Bajante de encolar salida tubular. / Conduta de descida de colar.
 ④ JNC33 - Unión de encolar. / Junção de colar.
 ⑤ ANC33 - Ángulo universal 90°. / Ângulo universal colar. 90°
 ⑥ JND33 - Funda de dilatación. / Forra de dilatação.
 ⑦ FCN33 - Tapa accesorio izquierda/derecha. / Tampa acessório (direita ou esquerda).
 ⑧ FCG33 - Tapa canalón izquierda/derecha. / Tampa caleira (direita ou esquerda).
 ⑪ GB33P - Gancho de fijación tradicional. / Gancho de fixação tradicional.
 ⑫ BERGO33P - Gancho fijación para soporte metálico. / Gancho de fixação para suporte metálico.
 ⑬ EO70G - Abrazadera para cubierta ondulada. / Abraçadeira para cobertura ondulada.
 ⑭ CT - Abrazadera para teja. / Abraçadeira para telha.
 ⑮ HCC25 - Prolong. ganchos en chapa galvanizada 235mm. / Prolong. ganchos em chapa galvanizada 235 mm.
 HCL25 - Prolong. ganchos en chapa galvanizada 335mm. / Prolong. ganchos em chapa galvanizada 335 mm.
 HCL50 - Prolong. ganchos en chapa galvanizada 615mm. / Prolong. ganchos em chapa galvanizada 615 mm.



Modelo	Ref.	m/ Fardo	Perf./ Fardo	m/ Perf.	€/m	€/Perf.
LG33	037173	32	8	4	14,29	57,14
LG33S	037172	32	8	4	14,29	57,14
LG33B	037171	32	8	4	14,29	57,14

Perfil canalón. / Perfil caleira.

Modelo	Ref.	U/ m	n.º	€
JNC33	037203	10	A-2	2,94
JNC33S	037202	10	A-2	2,94
JNC33B	037201	10	A-2	2,94

Bajante de encolar, Ø80. / Conduta de descida de colar, Ø80.





Modelo	Ref.	U/	n.º	€
NAD33	037263	6	A-62	24,46
NAD33S	037262	6	A-62	24,46
NAD33B	037261	6	A-62	24,46

Bajante de dilatación Ø100. No encolar al perfil.
Conduta de descida de dilatação Ø100. Não colar ao perfil.



Modelo	Ref.	U/	n.º	€
NAC33	037183	10	A-4	15,77
NAC33S	037182	10	A-4	15,77
NAC33B	037181	10	A-4	15,77

Bajante de encolar, Ø100.
Conduta de descida de colar, Ø100.



Modelo	Ref.	U/	n.º	€
ANC33	037193	10	A-9	13,87
ANC33S	037192	10	A-9	13,87
ANC33B	037191	10	A-9	13,87

Ángulo universal encolar. / Ângulo universal colar.



Modelo	Ref.	U/	n.º	€
FCG33	037233	10	A-1	3,89
FCG33S	037232	10	A-1	3,89
FCG33B	037231	10	A-1	3,89

Tapa universal canalón (derecha ó izquierda).
Tampa universal caleira (direita ou esquerda).



Modelo	Ref.	U/	n.º	€
JND33	037213	10	A-11	34,66
JND33S	037212	10	A-11	34,66
JND33B	037211	10	A-11	34,66

Unión dilatación. / União dilatação.



Modelo	Ref.	U/	n.º	€
FCN33	037223	10	A-1	5,45
FCN33S	037222	10	A-1	5,45
FCN33B	037221	10	A-1	5,45

Tapa universal accesorio (derecha ó izquierda).
Tampa universal acessório (direita ou esquerda).



Modelo	Ref.	U/	n.º	€
BERGO33P	037253	50	A-9	3,24
BERGO33PS	037252	50	A-9	3,24
BERGO33PB	037251	50	A-9	3,24

Gancho de fijación para soporte metálico.
Gancho de fixação para suporte metálico.



Modelo	Ref.	U/	n.º	€
GB33P	037243	50	A-9	3,51
GB33PS	037242	50	A-9	3,51
GB33PB	037241	50	A-9	3,51

Gancho de fijación tradicional. / Gancho de fixação tradicional.

BAJANTE / CONDUTA DE DESCIDA

Ovation® 28

Colores Ral aproximado / Cores Ral aproximado

Blanco Branco 9010	Arena Areia 1015	Marrón Castanho 8017	Negro Preto 9011

Accesorios bajante / Acessórios conduta de descida

- 1 Tubo bajante, longitud 4 m.
Tubo de descida.
- 2 Codo macho-hembra 45°.
Cotovelo de conduta de descida macho-fêmea 45°.
- 3 Codo macho-hembra 87°.
Cotovelo de conduta de descida macho-fêmea 87°.
- 4 Codo de orientación macho-hembra 90°.
Cotovelo de orientação macho-fêmea 90°.
- 5 Manguito macho-hembra.
Casquilho conduta de descida macho-fêmea.
- 6 Brida.
Abraçadeira.
- 7 Tapón transición 90x56 hembra, Ø110 macho.
Tampão de transição 90x56 fêmea, Ø110 macho.



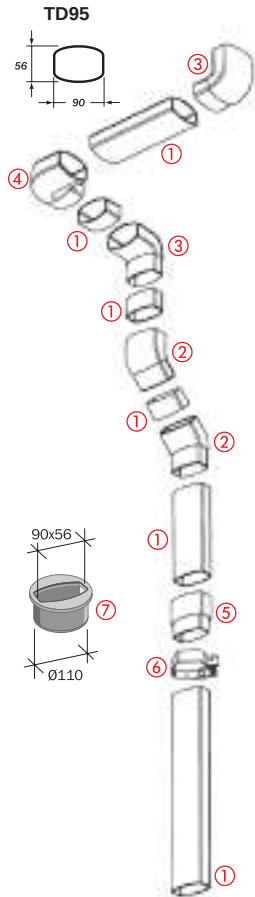
Modelo	Ref.		m/ Fardo	Tubos/ Fardo	m/ Tubo	€/m	€/Tubo
TD95B	044185		40	10	4	14,53	58,13
TD95S	044186		40	10	4	14,53	58,13
*TD95M	044187		40	10	4	17,87	71,48
*TD95N	044189		40	10	4	17,87	71,48

Tubo bajante - 90x56.
Tubo de descida - 90x56.



Modelo	Ref.	m/fardo	 n.º	€
CN6GTB	044199	 10	A-2	8,40
CN6GTS	044200	 10	A-2	8,40
*CN6GTM	044201	 10	A-2	10,02
*CN6GTN	044203	 10	A-2	10,02

Codo bajante macho-hembra. Ángulo 67° 30'.
Cotovelo de conduta de descida macho-fêmea. Ângulo 67° 30'.



Modelo	Ref.	U/ 	 n.º	€
CN4GTB	044192 	10	A-2	6,49
CN4GTS	044193 	10	A-2	6,49
*CN4GTM	044194 	10	A-2	7,30
*CN4GTN	044196 	10	A-2	7,30

Codo bajante | 90 x 56. Macho-hembra 45°.
Cotovelo de conduta de descida macho - fêmea. Ângulo 45°.





Modelo	Ref.	U/	n°	€
CN8GTB	044206	10	A-2	7,50
CN8GTS	044207	10	A-2	7,50
*CN8GTM	044208	10	A-2	8,52
*CN8GTN	044210	10	A-2	8,52

Codo bajante | 90 x 56. Macho-hembra 90°.
Cotovelo de conduta de descida macho-fêmea. Ângulo 87° 30'.



Modelo	Ref.	U/	n°	€
CN9PGTB	044220	10	A-11	10,36
CN9PGTS	044221	10	A-11	10,36
CN9PGTM	044222	10	A-11	11,49
CN9PGTN	044224	10	A-11	11,49

Codo bajante de orientación | 90 x 56 (giro eje 90°). Macho-hembra 90°
Cotovelo de conduta de descida macho-fêmea. Ângulo 87° 30'.



Modelo	Ref.	U/	n°	€
CN9GTB	044213	10	A-2	7,95
CN9GTS	044214	10	A-2	7,95
*CN9GTM	044215	10	A-2	9,00
*CN9GTN	044217	10	A-2	9,00

Codo bajante de orientación | 90 x 56. Macho-hembra 90°
Cotovelo de conduta de descida macho-fêmea. Ângulo 87° 30'.



Modelo	Ref.	U/	n°	€
ZNGTB	044227	10	A-1	5,24
ZNGTS	044228	10	A-1	5,24
*ZNGTM	044229	10	A-1	6,09
*ZNGTN	044231	10	A-1	6,09

Manguito bajante | 90 x 56. Macho-hembra.
Casquilho conduta de descida macho-fêmea.



Modelo	Ref.	U/	n°	€
REP95B	044343	1	-	81,65
REP95S	044344	1	-	81,65

Recuperador de aguas pluviales | 90 x 56.
Recuperador da águas da chuva.



Modelo	Ref.	U/	n°	€
CONGAB	044234	10	A-10	5,63
CONGAS	044235	10	A-10	5,63
*CONGAM	044236	10	A-10	5,63
*CONGAN	044238	10	A-10	5,63

Brida | 90 x 56. / Abraçadeira.

BAJANTE / CONDUTA DE DESCIDA

Ovation® 38

Colores Ral aproximado / Cores Ral aproximado

Blanco Branco 9010	Arena Areia 1015	Marrón Castanho 8017	Negro Preto 9011
			

Accesorios bajante / Acessórios conduta de descida

- 1 Tubo bajante, longitud 4 m.
Tubo de descida.
- 2 Codo macho-hembra 45°.
Cotovelo de conduta de descida macho-fêmea 45°.
- 3 Codo macho-hembra 87°.
Cotovelo de conduta de descida macho-fêmea 87°.
- 4 Codo de orientación macho-hembra 90°.
Cotovelo de orientação macho-fêmea 90°.
- 5 Manguito macho-hembra.
Casquilho conduta de descida macho-fêmea.
- 6 Brida.
Abraçadeira.



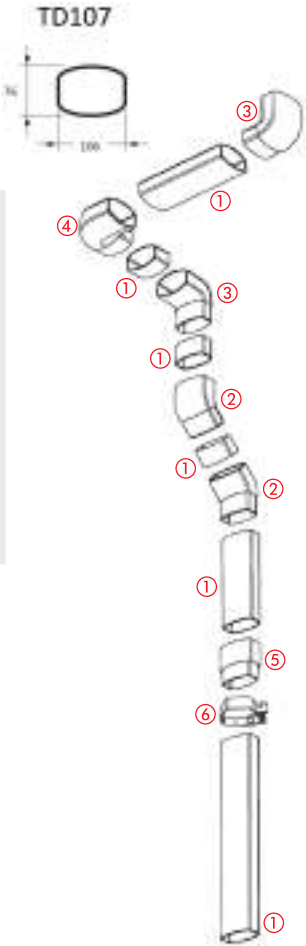
Ref.		m/ Fardo	Tubos/ Fardo	m/ Tubo	€/m	€/Tubo
TD107B		28	7	4	67,90	TBD
TD107S		28	7	4	69,38	TBD
TD107M		28	7	4	81,22	TBD
TD107N		28	7	4	81,22	TBD

Tubo bajante - 105x76.
Tubo de descida - 105x76.



Ref.		m/fardo	 n.º	€
CM6GTB		10	A-2	6,87
CM6GTS		10	A-2	6,87
CM6GTM		10	A-2	7,55
CM6GTN		10	A-2	7,55

Codo bajante macho-hembra. Ángulo 67° 30'.
Cotovelo de conduta de descida macho-fêmea. Ângulo 67° 30'.



Ref.		U/ 	 n.º	€
CM1GTB		10	A-2	6,87
CM1GTS		10	A-2	6,87
CM1GTM		10	A-2	7,55
CM1GTN		10	A-2	7,55

Codo bajante | 90 x 56. Macho-hembra 15°.
Cotovelo de conduta de descida macho - fêmea. Ângulo 15°.





Ref.	U/	 n°	€	
CM8GTB		8	A-2	8,09
CM8GTS		8	A-2	8,09
CM8GTM		8	A-2	8,96
CM8GTN		8	A-2	8,72

Codo bajante. Macho-hembra 90°.
Cotovelo de conduta de descida macho-fêmea. Ângulo 87° 30'.



Ref.	U/ 	 n.º	€
CMP9GTB		5	A-11 11,40
CMP9GTS		5	A-11 11,40
CMP9GTM		5	A-11 12,62
CMP9GTN		5	A-11 12,62

Codo bajante de orientación (giro eje 90°). Macho-hembra 90°
Cotovelo de conduta de descida macho-fêmea. Ângulo 87° 30'.



Ref.	U/		 n°	€
CM9GTB		5	A-2	9,65
CM9GTS		5	A-2	9,65
CM9GTM		5	A-2	10,33
CM9GTN		5	A-2	10,43

Codo bajante de orientación. Macho-hembra 90°
Cotovelo de conduta de descida macho-fêmea. Ângulo 87° 30'.



Ref.	U/ 	 n.º	€
ZMGTB	 10	A-1	6,48
ZMGTS	 10	A-1	6,48
ZMGTM	 10	A-1	7,21
ZMGTN	 10	A-1	7,21

Manguito bajante. Macho-hembra.
Casquilho conduta de descida macho-fêmea.



Ref.	U/ 	 n°	€
REP107B	 1	-	90,37
REP107S	 1	-	90,37

Recuperador de aguas pluviales.
Recuperador da águas da chuva.



Ref.		U/ 	 n.°	€
COMGTB		10	A-10	9,79
COMGTS		10	A-10	9,79
COMGTM		10	A-10	10,62
COMGTN		10	A-10	10,62

Brida. / Abraçadeira.



Ref.	U/ 	 n°	€
GAB38		1	A-1
			7,70

Plantilla para corte perfil 28 y tubo bajante 105x76.
Gabarit de corte perfil 28 e tubo de descida 90x56.

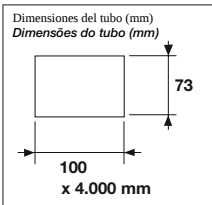
BAJANTE / CONDUTA DE DESCIDA

Rectangular 100x73

Colores Ral aproximado

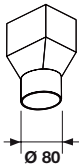
Cores Ral aproximado

Blanco Branco 9003	Arena Areia 1015
	



Otros modelos de la gama: Outros modelos da gama:

⑦ MMR70



Bajante Rectangular

Conduta de Descida Rectangular

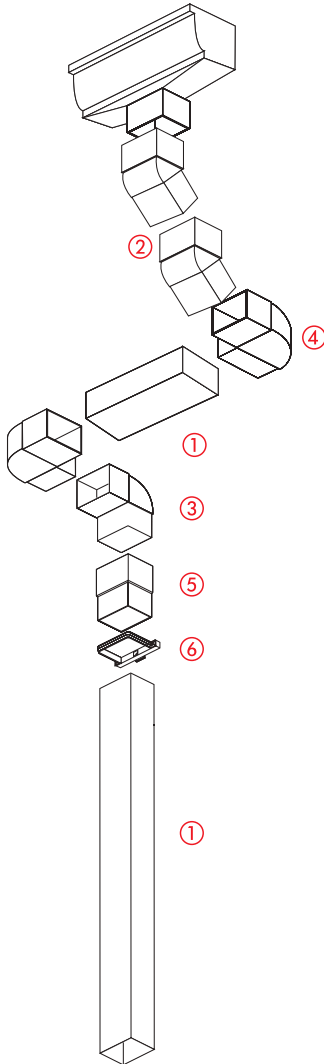
- ① TD70 - Tubo bajante.
Tubo de descida.
- ② CQ4GT - Codo macho-hembra 45°.
Cotovelo conduta de descida macho - fêmea 45°.*
- ③ CQ8GT - Codo macho-hembra 87°30'.
Cotovelo conduta de descida macho - fêmea 87°30'.
- ④ CQ9GT - Codo de orientación macho-hembra 90°.
Cotovelo de orientação macho - fêmea 90°.
- ⑤ ZQGT - Manguito macho-hembra.
Casquilho conduta de descida macho - fêmea.
- ⑥ CO70GA - Brida.
Abraçadeira.
- ⑦ MMR70 - Manguito transición hembra-macho (pie de bajante Ø 80).
Casquilho de transição fêmea - macho (pé de conduta de descida Ø 80).



Modelo	Ref.		m/ Fardo	Tubos/ Fardo	m/ Tubo	€/m	€/Tubo
TD70B	038201	○	24	6	4	18,70	74,82
TD70S	038202	●	24	6	4	18,70	74,82

Tubo rectangular 100 x 73.

Tubo rectangular 100 x 73.



Modelo	Ref.		U/ Caja	n°	€
CQ4GTB	038211	●	10	-	11,10
CQ4GTS	038212	●	10	-	11,10

Codo bajantes 100 x 73 Macho-hembra | 45° *

Cotovelo conduta de descida 100 x 73 macho - fêmea 45° *





Modelo	Ref.	U/	n°	€
CQ9GTB	038231	10	A-11	12,15
CQ9GTS	038232	10	A-11	12,15

Codo de orientación 100 x 73 Macho-hembra | 90°.*

Cotovelo de orientação 100 x 73 macho - fêmea | 90°.*



Modelo	Ref.	U/	n°	€
CQ8GTB	038221	8	A-8	12,28
CQ8GTS	038222	8	A-11	12,28

Codo bajantes 100 x 73 Macho-hembra | 87°.*

Cotovelo conduta de descida 100 x 73 macho - fêmea | 87°.*



Modelo	Ref.	U/	n°	€
Ø100				
MM170B	33030476	10	A-4	6,73
MM170S	33030664	10	A-4	6,73
Ø80				
MMR70B	038261	10	A-11	6,97
MMR70S	038262	10	A-11	6,97

Manguito de transición 100 x 73 Macho-hembra.

Casquilho de transição 100 x 73 fêmea - macho.



Modelo	Ref.	U/	n°	€
ZQGTB	038241	10	A-2	8,48
ZQGTS	038242	10	-	8,48

Manguito bajante 100 x 73 Macho-hembra. *

Casquilho conduta de descida 100 x 73 Machomacho - fêmea*



Modelo	Ref.	U/	n°	€
CO70GAB	038271	10	A-10	3,87
CO70GAS	038272	10	A-10	3,87

Brida 100 x 73.

Abraçadeira 100 x 73.

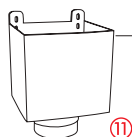
BAJANTE / CONDUTA DE DESCIDA

Tubular Ø80

Colores Ral aproximado

Cores Ral aproximado

Gris Cinza	Blanco Branco	Arena Areia	Marrón Castanho
7040	9010	1015	8017

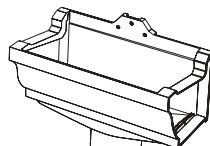
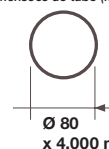


Toma de gárgola.

Se adapta a todas las bajantes y recogidas pluviales, salidas horizontal de terrazas.

Bajante Tubular / Conduta de Descida Tubular

- ① **TD80** - Tubo bajante.
Tubo de descida.
- ② **BR16GT** - Te derivación macho-hembra 67°30'.
- ③ **CR4GT** - Codo macho-hembra 45°.
- ④ **CR6GT** - Codo macho-hembra 67°30'.
- ⑤ **CR8GT** - Codo macho-hembra 87°30'.
- ⑥ **ZRGT** - Manguito bajante macho-hembra.
- ⑦ **JRGT** - Manguito bajante hembra-hembra.
- ⑧ **CORGA** - Brida.
- ⑨ **CO80GA** - Abrazadera.
- ⑩ **REP80** - Recuperador aguas pluviales.
- ⑪ **BAO80** - Tomá de gárgola. / Tomada de gárgola.

Dimensiones del tubo (mm)
Dimensões do tubo (mm)Otros modelos de la gama /
Outros modelos da gama:

⑧ CO80GA



Modelo	Ref.		m/ Fardo	Tubos/ Fardo	m/ Fardo	€/m	€/Tubo
TD80	038103	●	40	10	4	11,32	45,28
TD80B	038101	●	40	10	4	11,32	45,28
TD80S	038102	●	40	10	4	11,32	45,28
*TD80M	33030178	●	40	10	4	13,03	52,12

Tubo bajante | Ø80.

Tubo de descida | Ø80.



Modelo	Ref.	U/	n°	€
CR6GT1B	33033001	○ 10	A-11	5,40
CR6GT1S	33033002	○ 10	A-11	5,40
*CR6GT1M	33033003	● 10	A-11	5,78

Codo bajante | Ø80. Macho-hembra 67° 30' interior.

Cotovelo de conduta de descida | Ø80. macho - fêmea 67° 30' interior.





Modelo	Ref.	U/	n°	€
CR4GT	038003	10	A-11	4,36
CR4GTB	038001	10	A-11	4,36
CR4GTS	038002	10	A-11	4,36
*CR4GTM	33030170	10	A-11	5,13

Codo bajante | Ø80. Macho-hembra. Ángulo 45°
Cotovelo de conduta de descida | Ø80. Macho - fêmea. Ângulo 45°.



Modelo	Ref.	U/	n°	€
CR6GT	038013	10	A-11	4,70
CR6GTB	038011	10	A-11	4,70
CR6GTS	038012	10	A-11	4,70
*CR6GTM	33030171	10	A-4	5,45

Codo bajante | Ø80. Macho-hembra. Ángulo 67° 30'
Cotovelo de conduta de descida | Ø80. Macho-Fêmea. Ângulo 67° 30'.



Modelo	Ref.	U/	n°	€
CR8GT	038023	10	A-11	4,49
CR8GTB	038021	10	A-11	4,49
CR8GTS	038022	10	A-11	4,49
*CR8GTM	33030172	10	-	5,24

Codo bajante | Ø80. Macho-hembra. Ángulo 87° 30'
Cotovelo de conduta de descida | Ø80. Macho-Fêmea. Ângulo 87° 30'.



Modelo	Ref.	U/	n°	€
JRSGT	33030044	10	A-11	4,31
JRSGTB	33030045	10	A-11	4,31

Manguito ampliación concéntrica | Ø80-90.
Manguito ampliación concéntrica | Ø80-90.



Modelo	Ref.	U/	n°	€
BR16GT	038033	10	-	7,18
BR16GTB	038031	10	A-8	7,18
BR16GTS	038032	10	A-8	7,18
*BR16GTM	33030173	10	A-4	8,24

Te derivación bajante | Ø80. Macho-hembra. Ángulo 67° 30'.
Te derivação conduta de descida | Ø80. Macho-Fêmea. Ângulo 67° 30'.



Modelo	Ref.	U/	n°	€
JRGT	038043	10	A-65	4,31
JRGTB	038041	10	A-65	4,31
JRGTS	038042	10	A-65	4,31
*JRGTM	33030174	10	A-65	5,00

Manguito bajante | Ø80. Hembra-hembra.
Casquilho conduta de descida | Ø80. Fêmea-fêmea.



Modelo	Ref.	U/	n°	€
ZRGT	038053	10	-	8,73
ZRGTB	038051	10	-	8,73
ZRGTS	038052	10	A-11	8,73
*ZRGM	33030175	10	A-4	10,03

Manguito bajante | Ø80. Macho-hembra.
Casquilho conduta de descida | Ø80. Macho-fêmea



Modelo	Ref.	U/	n°	€
RWS801B	038081	10	A-11	14,48
RWS801S	038082	10	A-11	14,48
*RWS801M	33033023	10	A-4	14,86

Terminal bajante | Ø80.
Terminal conduta | Ø80.



Modelo	Ref.	U/	n°	€
JAM80	33030026	5	A-4	24,85
JAM80B	33030076	5	A-4	24,85
JAM80S	33030126	5	A-4	24,85
*JAM80M	33030176	5	A-4	29,81

Colector bajante lateral | Ø80.
Colector descida lateral | Ø80.



Modelo	Ref.	U/	n°	€
CORGA	038113	10	A-10	2,46
CORGAB	038111	10	A-10	2,46
CORGAS	038112	10	A-10	2,46
*CORGAM	33030184	10	A-10	2,54

Brida | Ø80.
Abraçadeira | Ø80.



Modelo	Ref.	U/	n°	€
CO80GA	038093	10	A-10	2,41
CO80GAB	038091	10	A-10	2,41
CO80GAS	038092	10	A-10	2,41

Abrazadera | Ø80.
Abraçadeira | Ø80.



Modelo	Ref.	U/	n°	€
BAO80	038153	6	A-9	59,45
BAO80B	038151	6	A-4	59,45
BAO80S	038152	6	A-4	59,45
*BAO80M	33030087	6	A-4	59,44

Colector bajante central | Ø80.
Colector descida central | Ø80.



Modelo	Ref.	U/	n°	€
CORG1AB	044425	10	A-1	3,57
CORG1AS	044426	10	A-1	3,57
*CORG1AM	33033013	10	A-1	3,57

Brida | Ø80.
Abraçadeira | Ø80.



Modelo	Ref.	U/	n°	€
AC80GT	038100	25	-	0,35

Cierre de seguridad | Ø80.
Fechamento de segurança | Ø80.



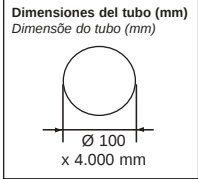
BAJANTE / CONDUTA DE DESCIDA

Tubular Ø100

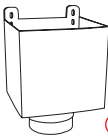
Colores Ral aproximado

Cores Ral aproximado

Gris Cinza 7040	Blanco Branco 9010	Arena Areia 1015	Marrón Castanho 8017



Machón doble hembra - hembra.
Util para reparar una embocadura de bajante.



Toma de gárgola.
Se adapta a todas las bajantes y
recogidas pluviales, salidas horizontal
de terrazas.

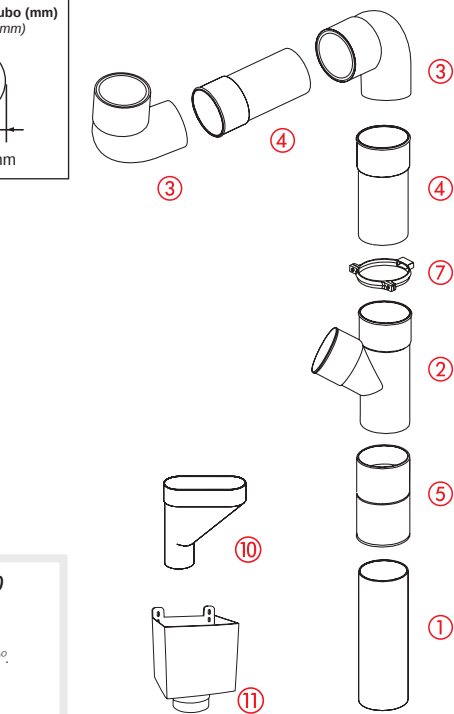
Bajante Tubular Ø100/ Conduta de Descida Tubular Ø100

- ① TD100 - Tubo bajante. / Tubo de descida.
- ② BT16GT - Te derivación macho-hembra 67°30'.
Te derivação conduta de descida macho - fêmea. Ângulo 67°-30°.
- ③ CT4GT - Codo macho-hembra 45°.
Cotovelo de conduta de descida macho - fêmea. Ângulo 45°.
- CT6GT - Codo macho-hembra 67°30'.
Cotovelo de conduta de descida macho - fêmea. Ângulo 67°-30°.
- CT8GT - Codo macho-hembra 87°30'.
Cotovelo de conduta de descida macho - fêmea. Ângulo 87°-30°.
- ④ ZTGT - Manguito bajante macho-hembra.
Casquilho conduta de descida fêmea - fêmea.
- ⑤ JTGT - Manguito bajante hembra-hembra.
Casquilho conduta de descida fêmea - fêmea.
- ⑦ COTGA - Brida. / Abraçadeira.
- ⑧ CO100GA - Abrazadera. / Abraçadeira.
- ⑩ JAM100 - Colector bajante central. / Colector descida central.
- ⑪ BAO100 - Tomá de gárgola. / Tomada de gárgola.



Modelo	Ref.		m/ Fardo	Tubos/ Fardo	m/ Tubo	€/m	€/Tubo
TD100	044298			20	5	4	13,78 55,13
TD100B	044296			20	5	4	13,78 55,13
TD100S	044297			20	5	4	13,78 55,13
*TD100M	33033183			20	5	4	81,40 83,84

Tubo bajante | Ø100.
Tubo de descida | Ø100.



Modelo	Ref.	U/	n°	€
CT6GT1B	33033031		10 A-4	7,24
CT6GT1S	33033032		10 A-4	7,24
*CT6GT1M	33033033		10 A-4	7,82

Codo bajante | Ø100. Macho-hembra 67° 30' interior.
Cotovelo de conduta de descida | Ø100. macho - fêmea 67° 30' interior.



Modelo	Ref.	U/	n°	€
CT4GT	044301	10	A-8	5,86
CT4GTB	044299	10	A-8	5,86
CT4GTS	044300	10	A-8	5,86

Codo bajante | Ø100. Macho-hembra Ángulo 45°

Cotovelo de conduta de descida | Ø100. Macho - fêmea. Ângulo 45°.



Modelo	Ref.	U/	n°	€
CT8GT	044307	10	A-4	6,48
CT8GTB	044305	10	A-4	6,48
CT8GTS	044306	10	A-9	6,48

Codo bajante | Ø100. Macho-hembra Ángulo 87° 30'

Cotovelo de conduta de descida | Ø100. Macho-Fêmea. Ângulo 87° 30'.



Modelo	Ref.	U/	n°	€
JTGT	044313	10	A-8	5,11
JTGTB	044311	10	A-8	5,11
JTGTS	044312	10	A-8	5,11
*JTGMT	33033173	10	A-8	5,11

Manguito bajante | Ø100. Hembra-hembra.

Casquilho conduta de descida | Ø100. Fêmea-fêmea.



Modelo	Ref.	U/	n°	€
RE338	044325	10	A-8	7,22
RE338GTB	044323	10	A-8	7,22
RE338S	044324	10	A-8	7,22

Reducción concéntrica | Ø100-80.

Redução concêntrica | Ø100-80.



Modelo	Ref.	U/	n°	€
CT6GT	044304	10	A-9	5,97
CT6GTB	044302	10	A-9	5,97
CT6GTS	044303	10	A-9	5,97

Codo bajante | Ø100. Macho-hembra Ángulo 67° 30'

Cotovelo de conduta de descida | Ø100. Macho-Fêmea. Ângulo 67° 30'.



Modelo	Ref.	U/	n°	€
BT16GT	044310	10	A-4	10,31
BT16GTB	044308	10	A-4	10,31
BT16GTS	044309	10	A-4	10,31

Te derivación bajante | Ø100. Macho-hembra Ángulo 67° 30'

Te derivação conduta de descida | Ø100. Macho-Fêmea. Ângulo 67° 30'.



Modelo	Ref.	U/	n°	€
ZTGT	044316	10	A-9	10,95
ZTGTB	044314	10	A-9	10,95
ZTGTS	044315	10	A-9	10,95

Manguito bajante | Ø100. Macho-hembra.

Casquilho conduta de descida | Ø100. Macho-fêmea.



Modelo	Ref.	U/	n°	€
JAM100	044319	5	A-4	26,43
JAM100B	044317	5	A-9	26,43
JAM100S	044318	5	A-9	26,43

Colector bajante lateral | Ø100.

Colector descida central | Ø100.





Modelo	Ref.	U/	n°	€
COTG1AB	044423	10	A-1	3,57
COTG1AS	044424	10	A-1	3,57
*COTG1AM	33033043	10	A-4	5,93

Brida | Ø100.
Abraçadeira | Ø100.



Modelo	Ref.	U/	n°	€
RWS1001B	044339	10	A-4	15,81
RWS1001S	044340	10	A-4	15,81
*RWS1001M	33033053	10	A-4	16,23

Terminal bajante | Ø100.
Terminal conduta | Ø100.



Modelo	Ref.	U/	n°	€
COTGAB	044336	10	A-1	2,84
COTGAS	044337	10	A-1	2,84

Brida | Ø100.
Abraçadeira | Ø100.



Modelo	Ref.	U/	n°	€
BAO100	044322	6	A-4	59,81
BAO100B	044320	6	A-4	59,81
*BAO100S	044321	6	A-4	59,81
*BAO100M	33033193	6	A-4	59,81

Colector bajante central | Ø100.
Colector descida central | Ø100.



Modelo	Ref.	U/	n°	€
CO100GA	044334	10	A-1	2,78
CO100GAS	044333	10	A-1	2,78

Abrazadera | Ø100.
Abraçadeira | Ø100.

ACCESORIOS PARA CANALÓN



Modelo	Ref.	U/	n°	€
IPAF801B	33033208	1	A-2	34,65
IPAF801S	33033209	1	A-2	34,65
*IPAF801M	33033210	1	A-2	34,65

Filtro de bajante | Ø80
Filtro de descida | Ø80.



Modelo	Ref.	U/	n°	€
CRAP	037144	10	A-2	8,73

Rejilla de bajante | Ø 80, Ø 100 y 90 x 56.
Grelha de descida | Ø 80, Ø 100 y 90 x 56



Modelo	Ref.	U/	n.º	€
Ø100				
REPF100	044345	1	-	65,49
REPF100B	044346	1	A-1	65,49
REPF100S	044347	1	-	65,49
*REPF100M	33033223	1	-	65,49
Ø80				
REPTD80	038144	1	-	30,19
REPTD80B	038145	1	-	30,19
REPTD80S	038146	1	-	30,19
*REPTD80M	33030883	1	-	30,19

Recuperador de aguas pluviales.
Recuperador da águas da chuva.



Modelo	Ref.	U/	n.º	€
IV1	039034	40	A-8	8,34

Casquillo reductor concéntrico | Ød 100 - ØD 110.
Casquilho redutor concêntrico | Ød 100 - ØD 110.



Modelo	Ød - ØD	Ref.	U/	n.º	€
IR1	75 - 80	33030035	40	A-4	5,52
IS1	80 - 90	039014	30	A-9	6,23
IV3	80 - 110	039024	40	A-4	8,34
IT1	90 - 100	33030290	40	A-4	8,03
IX2	100 - 125	33030292	25	A-4	8,03

Reducción excéntrica PVC.
Redução excêntrica PVC.



COMPLEMENTOS / COMPLEMENTOS



Modelo	Medida (mm)	Ref.	U/	n°	€
HCC25	235	039050	50	A-2	3,38
HCL25	335	039060	50	A-2	4,65
HCL50	615	039070	50	A-4	9,52

Prolongador para ganchos en chapa galvanizada (con tornillo).

Prolongador para ganchos em chapa galvanizada (com parafuso)



Modelo	Ref.	U/	n°	€
EO70G	039090	50	A-2	5,47

Abrazadera para cubierta ondulada. ONDA NORMAL.

Abraçadeira para cobertura ondulada ONDA NORMAL



Modelo	Ref.	U/	n°	€
CT	039140	50	A-2	5,63

Abrazadera para teja. / *Abraçadeira para telha*



Modelo	Ref.	U/	n°	€
EOGCT	33030910	50	A-4	6,64

Abrazadera para placa ondulada bajo teja.

Abraçadeira para telha



Modelo	Ref.	U/	n°	€
CP	039150	50	A-2	13,93

Sujeción con punta. / *Sujeição com ponta.*



Modelo	Ref.	U/	n°	€
CN25F Canalón 25	039120	50	A-2	9,64
CN33F Canalón 33	33030912	50	A-4	11,65

Gancho de fijación en chapa galvanizada. Impide la deformación por el peso de la nieve. **Para canalón circular.**

Gancho de fixação em chapa galvanizada. Impede a deformação pelo peso da neve. Para caleira circular.



Modelo	Ref.	U/	n°	€
HCH25	039080	50	A-2	6,74

Prolongador para ganchos en chapa galvanizada.

FIJACION LATERAL (con tornillo).

Prolongador para ganchos em chapa galvanizada FIXAÇÃO LATERAL (com parafuso)



Modelo	Ref.	U/	n°	€
KEO	039160	50	A-10	1,56

Cuña de ajuste para cubiertas frágiles o de poco espesor (adaptable a todos los ganchos) (no incluye gancho).

Cunha de ajuste para coberturas frágeis ou de pouca espessura (adaptável a todos os ganchos) (não inclui gancho)



Modelo	Ref.	U/	n°	€
CG	039170	50	A-2	7,95

Prolongador para ganchos fijación a pared, máx. 9 mín. 4.

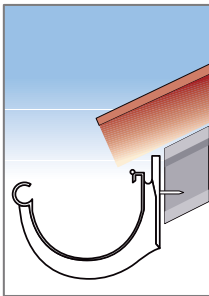
Prolongador para ganchos fixação a parede, máx. 9 mín. 4.

NOTA: Todos los complementos son utilizables en todas las gamas de canalón. (salvo el modelo CN25F que es específico del canalón circular).

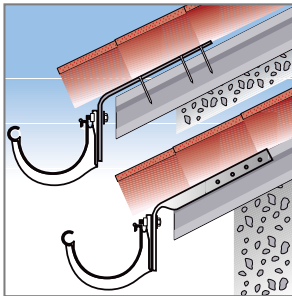
NOTA: Todos os complementos são utilizáveis em todas as gamas de caleira. (excepto o modelo CN25F que é específico do caleira circular)

GANCHOS METÁLICOS / GANCHOS METÁLICOS

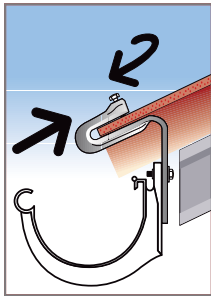
Ejemplos de instalación / Exemplos de instalação



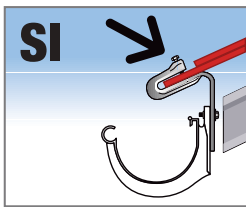
Directo a la pared.
Directo à parede.



En las vigas.
Nas vigas.

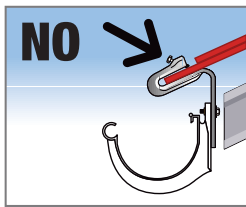


Sobre tejas o cubiertas onduladas
Sobre telhas ou cobertas onduladas



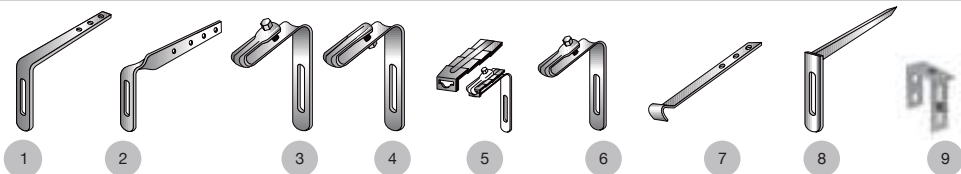
Forma correcta de colocar y apretar el tornillo en la teja. Perpendicularmente a la teja.

Forma correcta de colocar e apertar o parafuso em telha. Perpendicularmente a telha.



Forma incorrecta de colocar y apretar el tornillo a la teja, al no estar perpendicular a ésta, no ofrece la máxima resistencia al movimiento, pudiéndose doblar el tornillo.

Forma incorrecta de colocar e apertar o parafuso a telha, ao não estar perpendicular a esta, não oferece a máxima resistência ao movimento, se podendo dobrar o parafuso.



Descripción	Longitud	Modelo	Ref. J
1 Prolongador para ganchos en chapa galvanizada	235 mm	HCC25	39050
1 Prolongador para ganchos en chapa galvanizada	335 mm	HCL25	39060
1 Prolongador para ganchos en chapa galvanizada	615 mm	HCL50	39070
2 Prolongador para ganchos en chapa galvanizada	190 mm	HCH25	39080
3 Abrazadera para cubierta ondulada. ONDA NORMAL		EO7OG	39090
4 Abrazadera para placa ondulada bajo teja		EOGCT	33030910
5 Cuña de ajuste para cubiertas frágiles o de poco espesor		KEO	39160
6 Abrazadera para teja		CT	39140
7 Gancho de fijación en chapa galvanizada -Canalón 25		CN25F	39120
7 Gancho de fijación en chapa galvanizada -Canalón 33		CN33F	33030912
8 Sujeción con punta	330 mm	CP	39150
9 Prolongador para ganchos fijación a pared	Ext. 40-90 mm	CG	39170

AKASISON | AKASISON

Sistema sifónico de cubiertas

Sistema de sifão de coberturas



Pluviales

EDIFICACIÓN

Ingresa a nuestra
biblioteca BIM



Akasison L / XL- Sistema sifónico de cubierta

AKASISON L / XL- Sistema sifónico de cubiertas



Ámbito de aplicación / Âmbito de aplicação



Instalaciones terciarias hospitalarias y oficinas.

Instalações terciárias hospitalares e escritórios.



Centros comerciales.

Centros comerciais.



Centros de producción y almacenes.

Centros de produção e armazéns.



Aeropuertos.

Aeroportos.



Estadios y complejos deportivos.

Estádios e complexos deportivos.



Edificios con cubierta plana.

Edifícios com cobertura plana.

Un sistema completo para la evacuación de aguas pluviales. / Um sistema completo para a evacuação de águas pluviais.

Evacuación por gravedad inducida. / Evacuação por gravidade induzida.

- Menor número de bajantes.
- Menores diámetros de tubería.
- Gran caudal y velocidad de evacuación.
- Instalación de tubería a pendiente 0°.
- Menos redes enterradas en la estructura del edificio.
- Autolimpieza de la instalación.

- Menor número de descidas.
- Menores diámetros de tubagem.
- Grande caudal e grande velocidade de evacuação.
- Instalação de tubagem a pente 0°.
- Menos redes enterradas na estrutura do edifício.
- Auto-limpeza da instalação.

Colector. / Colector.

- Pendiente innecesaria.
- Diámetro optimizado.
- Pente desnecessária.
- Diâmetro otimizado.

Abrazadera. / Abraçadeira.

- Diseño de fácil montaje.
- Compatible con rieles.
- Desenho de fácil montagem.
- Compatível com rieis.

Caldereta. / Caixa sumidouro.

- Caudal de gran capacidad.
- Sistema anti-vortex.
- Conector flexible hasta el colector.

- Caudal de grande capacidade.
- Sistem anti-vortex.
- Conector flexível até o colector.

Bajante. / Descida.

El aumento del diámetro a pie de bajante asegura que la velocidad del agua evacuada es la adecuada para su conexión a la red enterrada.

O aumento do diâmetro ao final da descida assegura que a velocidade da água evacuada é a adequada para a sua conexão à rede enterrada.



Nuevos sumideros de gran caudal para cubiertas planas.

Novos sumidouros de grande caudal para cobertas planas.



Accesorios en PE para soldadura a tope, o manguitos electrosoldables o Accesorios en TPHP encolables.

Acessório em PE para soldadura batente ou uniões electrosoldáveis ou Acessórios em TPHP união por colagem.



Soportaciones metálicas totalmente re-diseñadas.

Soportes metálicos totalmente redesenhados.



Gran rapidez de instalación gracias a las soluciones de manguitos electrosoldables (Akasison XL) o cola (Akasison L).

Grande rapidez de instalação pelas soluções de uniões electrosoldáveis (Akasison XL) o cola (Akasison L).



Para más información contactar con el área de prescripción Jimten
 Para mais informação contactar com a área de prescrição Jimten:
prescripcion.jimten@alixaxis.com Teléfono: +34 965 111 484

Suelo uso privado | Base uso privado

Calderetas y sumideros | Caixas e sumidouros

Rejillas y canaletas | Grelhas e canais



Suelo

EDIFICACIÓN





SUELO

Calderetas y sumideros

Caixas e sumidouros



Sistema Sumidero Autolimpiante

Sistema Sumidouro Autolimpante

Auto**limpiante**
Gran**caudal**

Calderetas con prensatelas y embocadura H para extensión.

Las nuevas calderetas mejoran y superan a las tradicionales tanto en fiabilidad como en instalación.

PRESSATELAS DE FÁCIL INSTALACIÓN: La caldereta dispone de 4 centradores para el prensatelas, al presionar la tela impermeabilizante sobre la zona de la caldereta los centradores atraviesan la tela y hacen muy sencillo fijar en su alojamiento el prensatelas que sólo necesitará ser atornillado.

Caixa com pressatelas e boca F para extensão.

As novas caixas melhoram e superam as tradicionais tanto em confiabilidade como em instalação.

PRESSATELAS DE FÁCIL INSTALAÇÃO: A caixa conta com 4 centradores para o pressatelas, ao pressionar o tecido de impermeabilização na área da caixa, os centradores passam através do tecido e facilitam a fixação do pressatelas em seu alojamento, que só necessitará ser parafusado.



Instalación de la tela impermeabilizante / Centradores para instalar o pressatelas



Extender la tela impermeabilizante sobre la solera.

Estender a tela impermeabilizante sobre a soleira.



Presionar la tela sobre el área de la caldereta teniendo en cuenta que los centradores atraviesarán la tela.

Pressionar a tela sobre na área da caixa, tendo em conta que os centradores atravessarão a tela.



Situar el arillo en los 4 centradores y atornillar.

Colocar o anel nos 4 centradores e parafusar.



Cortar el sobrante de tela.

Cortar a tela em excesso.



Autolimpiante Grancaudal



Fácil acceso / Fácil acesso



S-246

Medida Ø Salida/Saída	Rejilla/Grelha	Color Côr	Ref.	U/ Caja	n.º	€
50	150x150	PVC	024060	20	A-4	12,17
50	150x150	Ac. inox	024170	2	A-1	92,67
50	150x150	PP	024064	20	A-4	10,61
75	200x200	PVC	024100	15	A-12	19,92
75	200x200	Ac. inox	024180	2	A-2	107,51
75	200x200	PP	024104	15	A-12	17,62
90	250x250	PVC	024080	10	A-12	26,75
90	250x250	Ac. inox	024190	2	A-8	159,40
90	250x250	PP	024084	10	A-12	23,35
110	250x250	PVC	024090	10	A-12	26,75
110	250x250	Ac. inox	024200	2	A-8	159,40
110	250x250	PP	024094	10	A-12	23,35
125	300x300	PVC	024230	8	A-62	42,76
125	300x300	Ac. inox	024220	2	A-9	217,35
125	300x300	PP	024234	8	A-5	38,50

Sumidero sifónico, salida vertical macho.
Sumidouro sifónico, saída vertical macho.

S-247P

Medida Ø Salida/Saída	Rejilla/Grelha	Color Côr	Ref.	U/ Caja	n.º	€
75	150x150	PVC	P8182	10	A-4	23,81
75	150x150	Ac. inox	P8183	2	A-2	98,87
75	150x150	PP	P8180	10	A-4	21,24
110/90	200x200	PVC	P8202	6	A-4	38,27
110/90	200x200	Ac. inox	P8203	2	A-8	121,10
110/90	200x200	PP	P8200	6	A-4	34,13
110/90	250x250	PVC	P8252	5	A-4	42,15
110/90	250x250	Ac. inox	P8253	2	A-9	175,46
110/90	250x250	PP	P8250	5	A-4	38,76
125	300x300	Ac. inox	P8263	2	A-62	302,11
125	300x300	PP	P8300	4	A-62	79,07

Caldereta sifónica con prensatelas y extensible, salida vertical macho encolar.

Caixa sifónica para tela impermeabilizante, extensível, saída vertical macho colar.

S-246

Medida Ø Salida/Saída	Ref.	U/ Caja	n.º	€
75	224x224 024102	1	A-10	88,72
110	275x275 024202	1	A-10	131,54

Sumidero sifónico, salida vertical macho encolar, con rejilla fundición C-250. (conforme a EN 124).

Sumidouro sifónico, saída vertical macho colar. Grelha de ferro fundido. Classe C-250. (conforme a EN 124).

A-58

Medida	Color Côr	Ref.	U/ Caja	n.º	€
200X200 - Ø175	PVC	031554	15	A-8	7,54
200X200 - Ø175	PP	031569	15	A-8	6,79
250X250 - Ø220	PVC	031555	12	A-4	11,33
250X250 - Ø220	PP	031570	12	A-4	10,22
300X300 - Ø250	PVC	031556	8	A-4	13,70
300X300 - Ø250	PP	031571	8	A-4	12,37

Rejilla alta para sumidero autolimpiante S-246.

Grelha alta para sumidouro autolimpante S-246.

S-247

Medida Ø Salida/Saída	Rejilla/Grelha	Color Côr	Ref.	U/ Caja	n.º	€
75	150x150	PVC	008182	10	A-4	23,81
75	150x150	Ac. inox	008183	2	A-2	98,87
75	150x150	PP	008180	10	A-4	21,24
90	200x200	PVC	008192	10	A-5	38,27
90	200x200	Ac. inox	008193	2	A-8	121,10
90	200x200	PP	008190	10	A-5	34,13
90	250x250	PVC	008242	6	A-12	42,15
90	250x250	PP	008240	6	A-12	38,76
110	200x200	PVC	008202	6	A-4	38,24
110	200x200	Ac. inox	008203	2	A-8	126,02
110	200x200	PP	008200	6	A-4	34,11
110	250x250	PVC	008252	5	A-4	42,15
110	250x250	Ac. inox	008253	2	A-9	175,46
110	250x250	PP	008250	5	A-4	38,76
125	300x300	Ac. inox	008263	2	A-62	302,11
125	300x300	PP	008300	4	A-62	79,07

Caldereta sifónica extensible, salida vertical macho encolar.

Caixa sifónica, extensível, saída vertical macho colar.

**S-248P**

PVC

Medida		Color	Ref.	U/	n.º	€
Ø Salida/Saída	Rejilla/Grelha	Côr				
75	150x150	PVC	P8212	10	A-4	23,81
75	150x150	Ac. inox	P8213	2	A-2	98,87
75	150x150	PP	P8210	10	A-4	22,21
110/90	200x200	PVC	P8282	10	A-65	38,09
110/90	200x200	Ac. inox	P8283	2	A-9	121,10
110/90	200x200	PP	P8280	10	A-62	35,51
110/90	250x250	PVC	P8232	5	A-62	47,50
110/90	250x250	Ac. inox	P8233	2	A-9	177,54
110/90	250x250	PP	P8230	5	A-62	43,74
125	300x300	Ac. inox	P8243	2	A-5	302,11
125	300x300	PP	P8390	2	A-12	87,26

Caldereta sifónica con prensatelas y extensible, salida horizontal macho encolar

Caixa sífônica para tela impermeabilizante, extensível, saída horizontal macho colar.

**S-248**

PVC

Medida		Color	Ref.	U/	n.º	€
Ø Salida/Saída	Rejilla/Grelha	Côr				
75	150x150	PVC	008212	10	A-4	23,81
75	150x150	Ac. inox	008213	2	A-2	98,87
75	150x150	PP	008210	10	A-4	22,21
90	200x200	PVC	008222	10	A-62	38,09
90	200x200	Ac. inox	008223	2	A-8	121,10
90	200x200	PP	008220	10	A-62	35,51
110	200x200	PVC	008282	10	A-62	42,31
110	200x200	Ac. inox	008283	2	A-9	127,54
110	200x200	PP	008280	10	A-62	39,41
110	250x250	PVC	008232	5	A-5	47,50
110	250x250	Ac. inox	008233	2	A-9	177,54
110	250x250	PP	008230	5	A-5	43,74
125	300x300	Ac. inox	008243	2	A-5	302,11
125	300x300	PP	008390	2	A-12	87,26

Caldereta sífónica extensible, salida horizontal macho encolar

Caixa sífônica, extensível, saída horizontal macho colar.



PVC

Medida	Ref.	U/	n.º	€
110/90	33040215	25	A-9	3,44
125/110	33040216	25	A-4	3,67

Reducción concéntrica.

Redução concêntrica.



PVC

Medida	Ref.	U/	n.º	€
110/90	33040217	25	A-4	3,89
125/110	33040218	25	A-4	3,70

Reducción excéntrica.

Redução excêntrica.

**S-388**

Rejilla en PP
Grelha em PP

Medida		Ref.	U/	n.º	€
Ø Salida/Saída	Rejilla/Grelha				
90	200x200	008400	6	A-5	39,80
110	200x200	008410	6	A-62	39,80
110	250x250	008420	4	A-62	46,43
125	300x300	008440	2	A-5	92,35

Caldereta sífónica extensible, salida horizontal macho encolar, con rejilla alta.

Caixa sífônica extensível, saída horizontal macho colar, com grelha alta.

**S-258**

Rejilla en PP
Grelha em PP

Medida		Ref.	U/	n.º	€
Ø Salida/Saída	Rejilla/Grelha				
90	200x200	008340	6	A-5	38,47
90	250x250	008260	8	A-61	44,54
110	200x200	008350	6	A-62	38,47
110	250x250	008270	8	A-61	44,54
125	300x300	008370	2	A-5	82,27

Caldereta sífónica extensible, salida vertical macho encolar, con rejilla alta.

Caixa sífônica extensível, saída vertical macho colar, com grelha alta.

CON
PRENSATELAS**S-493**

PVC

Ø Salida Ø Saída	Medida	Ref.	U/	Ø / n.º	€
75	150X150	031561	20	A-62	14,46
110	200X200	031562	15	A-4	17,72
110	250X250	031563	12	A-61	19,57
125	300X300	031564	8	A-12	27,91

Cuerpo de caldereta con prensatelas y extensible para sumideros autolimpiantes S-246. Salida horizontal.

Corpo caixa saída horizontal para tela impermeabilizante. Para os modelos S-246 autolimpante. Saída horizontal.

**S-496**

PVC

Ø Salida Ø Saída	Medida	Ref.	U/	Ø / n.º	€
75	150X150	008450	6	A-8	9,70
90	200X200	008460	6	A-4	15,09
110	200X200	008480	6	A-4	15,09
110	250X250	008490	6	A-12	16,93

Cuerpo caldereta salida horizontal para tela impermeabilizante. Para los modelos S-246 y S-248 autolimpante.

Corpo caixa saída horizontal para tela impermeabilizante. Para os modelos S-246 e S-248 autolimpante.

CON
PRENSATELAS**S-492**

PVC

Ø Salida Ø Saída	Medida	Ref.	U/	Ø / n.º	€
75	150X150	031557	20	A-62	14,46
110	200X200	031558	15	A-62	17,72
110	250X250	031559	12	A-61	19,57
125	300X300	031560	8	A-65	27,91

Cuerpo de caldereta con prensatelas y extensible para sumideros autolimpiantes S-246. Salida vertical.

Corpo caixa saída vertical para tela impermeabilizante. Para os modelos S-246 autolimpante. Saída vertical.

**S-497**

PVC

Ø Salida Ø Saída	Medida	Ref.	U/	Ø / n.º	€
75	150X150	008500	6	A-8	8,97
90	200X200	008510	6	A-4	13,98
110	200X200	008530	6	A-4	13,98
110	250X250	008540	6	A-5	19,56
125	300X300	008550	6	A-65	32,86

Cuerpo caldereta salida vertical para tela impermeabilizante. Para los modelos S-246 y S-247 autolimpante.

Corpo caixa saída vertical para tela impermeabilizante. Para os modelos S-246 e S-247 autolimpante.

CALDERETA Y SUMIDROS SIFÓNICOS / CAIXAS E SUMIDOUROS SIFÓNICOS**S-150**

PVC

Medida					
Ø Salida/ Saída	Rejilla/Grelha	Ref.	U/ 	 / n.º	€
40/50	105x105 Acero inox.	008100	25	A-4	10,75

Caldereta sifónica extensible, salida vertical hembra encolar.

Caixa sifônica extensível, saída vertical fêmea colar.

**S-54**

PP

Medida		Ref.	U/ 	 / n.º	€
Ø Salida/ Saída	Rejilla/Grelha				
1½ / 40	105x105 Acero inox.	024018 	25	A-9	6,34

Sumidero sifónico, salida vertical, rejilla acero inoxidable.

Sumidouro sifônico, saída vertical, grelha aço inoxidável.

**S-192**

PVC

Medida					
Ø Salida/ Saída	Rejilla/Grelha	Ref.	U/ 	 / n.º	€
40/50	105x105 Acero inox.	024048 	25	A-9	9,16
50/40	105x105 PVC	024058 	25	A-9	8,21

Sumidero sifónico, salida vertical hembra encolar.

Sumidouro sifônico, saída vertical fêmea colar.

**S-191**

PVC

Medida		Ref.	U/ 	 / n.º	€
Ø Salida/ Saída	Rejilla/Grelha				
50/40	105x105 Acero inox.	024028 	25	A-9	9,16
50/40	105x105 PVC	024038 	25	A-9	8,21

Sumidero sifónico, salida horizontal hembra encolar.

Sumidouro sifônico, saída horizontal fêmea colar.



S-20						PVC
Medida						
Ø Salida/Saída	Rejilla/Grelha	Ref.	U/ 	 / n.º	€	
75	150x150 PVC	J40205	20	-	9,89	

Sumidero sifónico PVC salida vertical.
Sumidouro sifónico PVC saída vertical.



S-23

PVC

Medida

Ø Salida/Saída

Rejilla/Grelha

Ref.

U/

/ n.º

€

110

250x250

PVC

J40394

8

A-62

25,47

Sumidero sifónico PVC salida horizontal.
Sumidouro sifónico PVC saída horizontal.

CALDERETAS PARA AGUAS PLUVIALES (NO SIFÓNICAS) / CAIXAS PARA ÁGUAS FLUVIAIS (NÃO SIFÓNICAS)



S-317

Medida

Ø Salida/Saída

Rejilla/Grelha

Ref.

U/ 

 / n.º

€

90

190X190

008310

10

A-65

30,42

110

210X210

008320

10

A-61

32,62

Caldereta "pluviales", no sifónica, extensible, salida vertical macho encolar.
Caixa fluvial, não sifónica, extensível, saída vertical macho colar.



S-318

Medida

Ø Salida/SaídaRejilla/GrelhaRef.U/ n.º€

110210x21000833010A-6135,30

Caldereta "pluviales", no sifónica, extensible, salida vertical macho encolar, rejilla alta.
Caixa fluvial, não sifónica, extensível, saída vertical macho colar, grelha alta.

SUMIDERO PARA BAJANTE / SUMIDOURO PARA BAIXANTES



S-516

Medida

Ø Salida/Saída

Ref.

Acabado / Acabamento

U/

/ n.º

€

Ø 110

024210

Ac. inox.

25

A-5

19,90

50 mm

Sumidero encastrable en tuberías de bajantes pluviales de Ø 110 mm a ras de suelo. Rejilla de 98 x 98 mm. Cuerpo de PP. Sistema Multi-junta. Sifón extraíble. Especial para terrazas.
Sumidouro encastrável em tubagens de baixantes pluviais de Ø 110 mm plano ao solo. Grelha de 98 x 98 mm. Corpo de PP. Sistema multijunta. Sifão extraível. Especial para terraços

Rejillas fabricadas con material estabilizado contra las radiaciones ultravioleta. / Grelhas fabricadas com material estabilizado contra as radiações ultravioleta.



SUELO

Rejillas y canaletas

Grelhas e canais



Nueva generación de sumideros de suelo privado

Nova geração de sumidouros privados de solo

Diseño compacto y extraplano ideal para aplicaciones exteriores e interiores. Terrazas, patios, garajes, sótanos, lavaderos.

Design compacto e extra plano, ideal para aplicações no exterior e no interior. Terraços, pátios, garagens, caves, lavandarias.



Medida		Ref.	Acabado rejilla	U/	U/	€
O Salida/Saída	Rejilla/Grelha					
H40/M50	15X15	SIHJX15IH	AISI 304	6	-	
H40/M50	15X15	SIHJX15IHV	AISI 316	6	-	55,41

Sumidero Sifónico extraíble y orientable 360° horizontal H40/M50.

Rejilla 15x15 en Acero inoxidable AISI 304 / AISI 3016

Dreno sifónico horizontal 360° amovível e ajustável H40/M50.

Grelha 15x15 em aço inoxidável AISI 304 / AISI 3016

REJILLA ANTIVANDÁLICA
GRADE ANTI-VÂNDALO
Sistema antivandálico gracias a 2 puntos de anclaje (disponible en la rejilla de acero inoxidable 316).
Sistema anti-vandalismo graças a 2 pontos de fixação (disponíveis na grelha em aço inoxidável 316).

GRAN CAUDAL
GRANDE FLUXO
Caudal de evacuación 0,6 l/s en salida horizontal conforme con la norma EN1253-6.
Caudal de evacuação 0,6 l/s em saída horizontal de acordo com a norma EN1253-6.

ANTI OLORES
ANTI-ODOR
Sifon de 30 mm.

MARCO Y REJILLA ORIENTABLE 360°
QUADRO E GRELHA AJUSTÁVEIS 360°
Tanto el marco y la rejilla se pueden girar 360° para adaptarse a la instalación (extrayendo el sifón).
Tanto a moldura como a grelha podem ser rodadas 360° para se adaptarem à instalação (removendo o sifão).

NORMA PIES DESCALZOS
REGRA DOS PÉS DESCALÇADOS
Su ranura de 8 mm cumple con la norma de pies descalzos EN1253-6.
A sua ranhura de 8 mm cumpre a norma EN1253-6 para pés descalços.

COMPACTO
COMPACTO
Altura total reducida de 70 mm con pendiente integrada.
Altura total reduzida de 70 mm com inclinação integrada.

CANALETAS DE USO PRIVADO / CANAIS DE USO PRIVADO



REJILLA A-15 / GRELHA A-15:



APLICACIONES:

Zonas susceptibles de ser utilizadas exclusivamente por peatones y ciclistas (carga de control 15 kn).

APLICAÇÕES:

Zonas susceptíveis de ser utilizadas exclusivamente pelos peões e ciclistas. (carga de control 15 kn)

A-15

REJILLA PEATONAL / GRELHA PEDESTRE:



APLICACIONES:

Paseos, zonas ajardinadas, piscinas, polideportivos, duchas comunes...

APLICAÇÕES:

Passeios, jardins, piscinas, zonas desportivas, chuveiros...

P

Disponible en Gris Claro o Blanco.

Disponível em cinza claro o branco e areia.



GAMA ANCHO 130 / GAMA LARGURA 130



S-241

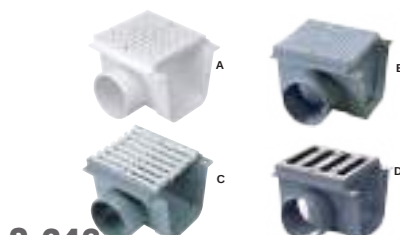


PVC

	Largo mm	Ref.	Color/Côr	U/	n.º	€
A	500	029005	P	8	A-62	58,77
A	500	029026	P	8	A-62	64,20
B	500	J40302	P	8	A-62	58,77
D	500	J40301	A-15	8	A-62	58,77
C	500	029006	A-15	8	A-62	58,77

Canaleta con rejilla. (500 largo x 130 ancho x 127 alto).

Canal com grelha. (500 longo x 130 largo x 127 alto).



S-243

PVC

	Largo mm	Ref.	Color/Côr	U/	n.º	€
	150	A 029009	P	10	A-4	20,57
con		A 029028	P	10	A-4	21,60
Salida		B J40312	P	10	A-4	20,57
		D J40311	A-15	10	A-4	20,57
Ø 90 M.		C 029010	A-15	10	A-4	20,57

Canaleta con rejilla y salida. (150 largo x 130 ancho x 127 alto).

Canal com grelha e saída. (150 longo x 130 largo x 127 alto).



S-242



PVC

	Angulo	Ref.	Color/Côr	U/	n.º	€
A	45°	029007	P	10	A-9	21,57
A	45°	029027	P	10	A-9	22,94
B	45°	J40332	P	10	A-9	21,57
D	45°	J40331	A-15	10	A-9	21,57
C	45°	029008	A-15	10	A-9	21,57

Angulo canaleta con rejilla (45°), giro a derecha.

Ângulo canal com grelha (45°), vire à direita.

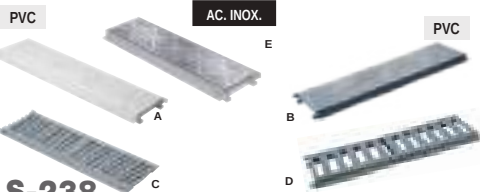
S-259

PVC

	Largo mm	Ref.	Color/Côr	U/	n.º	€
	500	029013		10	A-5	34,77
	500	029029		10	A-5	37,74

Canaleta sin rejilla. (500 largo x 130 ancho x 127 alto).

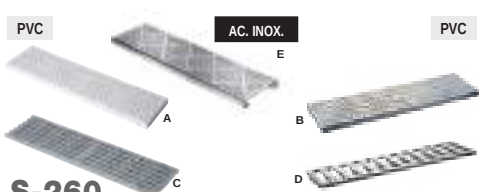
Canal sem grelha. (500 longo x 130 largo x 127 alto).



S-238

Largo mm	Ref.	Color/Cór	U/	/ n.º	€
A 500	029001	P	20	A-12	33,22
A 500	029025	P	20	A-12	36,49
B 500	J40242	P	20	A-12	33,22
D 500	J40241	A-15	20	A-12	33,22
C 500	029002	A-15	20	A-12	33,22
E 500	029129	P Ac. Inox	20	A-12	141,96
E 500	029144	P* Ac. Inox	20	A-12	148,60

Rejilla con cerco. (500 largo x 130 ancho x 25 alto).
*Con tornillos, consultar plazo de entrega.
Grelha com aro. (500 longo x 130 largo x 25 alto).
*Com parafusos, consultar prazo de entrega.



S-260

Largo mm	Ref.	Color/Cór	U/	/ n.º	€
A 500	029014	P	10	A-60	30,08
A 500	029030	P	10	A-60	31,56
A 500	029051	P	10	A-60	31,56
B 500	J40902	P	10	A-60	30,08
D 500	J40901	A-15	10	A-60	30,08
C 500	029015	A-15	10	A-60	30,08
E 500	029136	P Ac. Inox	10	A-60	131,04
E 500	029145	P* Ac. Inox	10	A-60	137,63

Rejillas. (500 largo x 130 ancho x 15 alto).
*Con tornillos, consultar plazo de entrega.
Grelhas. (500 longo x 130 largo x 15 alto).
*Com parafusos, consultar prazo de entrega.V



S-245/S-341

Modelo	Ø Salida/ Saída	Ref.	Color/Cór	U/	/ n.º	€
S-245	Ø 110 M	029012 TAPON/SALIDA		10	A-8	13,24
S-341	Ø 110 M	029040 SALIDA/SALIDA		10	A-9	13,41

Conjunto tapón / salida para canaleta.
Conjunto tampão / saída para canal.



S-244

Largo mm	Ref.	Color/Cór	U/	/ n.º	€
-	029011	P*	10	A-2	12,95

Conjunto tapón para canaleta.
Conjunto tampão para canal.

REPUESTOS / PEÇAS SUBSTITUIÇÃO

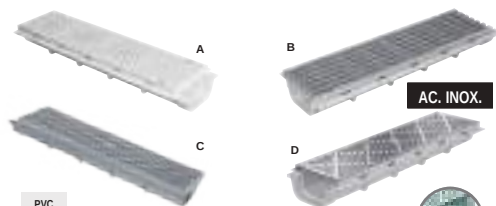


Medida	Ref.	U/	/ n.º	€
Ancho 130	031190	100	4114	0,75
Ancho 200	031189	100	A-10	1,02

Tornillo rosca chapa, para rejillas de canaletas.
Parafuso rosca chapa, para grelhas e canais.



CANALETA DE ALTURA REDUCIDA. 64 mm / CANAL DE ALTURA REDUZIDA. 64 mm



S-322

Largo mm	Ref.	Color/Côr	U/ 	 n.º	€
A 500	029035  P		10	A-5	50,15
A 500	029048  P		10	A-5	54,67
A 500	029052  P		10	A-5	54,67
C 500	J40601  P		10	A-5	50,15
B 500	029042  A-15		10	A-5	50,15
D 500	029130  P	Ac. inox.	10	A-5	155,93
D 500	029142  P*	Ac. inox.	10	A-5	162,56

S-498

S/V: Salida vertical pretoquelada.

500-S/V 50M	029132	 P		5	A-4	52,67
500-S/V 50M	029133	P		5	A-4	57,37
500-S/V 50M	029134	P		5	A-4	57,37
500-S/V 50M	029135	A-15		5	A-4	52,67
500-S/V 50M	029131	P	Ac. inox.	5	A-4	163,76
500-S/V 50M	029143	P*	Ac. inox.	5	A-4	170,04

Canaleta con rejilla. (500 largo x 130 ancho x 64 alto).

* Con tornillos, consultar plazo de entrega.

Canal com grelha. (500 longo x 130 largo x 64 alto).

* Com parafusos, consultar prazo de entrega.



S-324

Largo mm	Ref.	Color/Côr	U/	/ n.º	€
500	029037	P	10	A-5	31,92
500	029056	P	10	A-5	35,00
500	029055	P	10	A-5	35,00

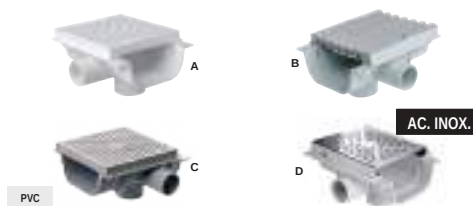
S-499

S/V: Salida vertical pretoquelada.

500-S/V 50M	029139	P	5	A-4	33,53
500-S/V 50M	029140	P	5	A-4	36,72
500-S/V 50M	029141	P	5	A-4	36,72

Canaleta sin rejilla. (500 largo x 130 ancho x 64 alto).

Canal sem grelha. (500 longo x 130 largo x 64 alto).

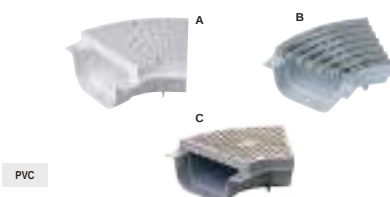


S-339

Largo mm	Ref.		Color/Côr	U	/ n.º	€
Largo mm	A 029039	P		10	A-9	17,35
150	A 029050	P		10	A-9	18,41
Inferior:	A 029054	P		10	A-9	18,41
M Ø50	C J40631	P		10	A-9	17,35
	B 029044	A-15		10	A-9	17,35
Laterales:	D 029158	P*	Ac. inox.	10	A-9	56,28
M Ø40	D 029159	P	Ac. inox.	10	A-9	52,46

Canaleta con rejilla y salidas pretoqueladas. (150 largo x 130 ancho x 64 alto). * Con tornillos, consultar plazo de entrega.

Canal com grelha e saídas pretoqueladas. (150 longo x 130 largo x 64 alto). * Com parafusos, consultar prazo de entrega.



S-338

Giro a derecha. / Vire à direita.

Angulo	Ref.	Color/Côr	U/	/ n.º	€
A 45°	029038	P	10	A-8	18,07
A 45°	029049	P	10	A-8	19,15
A 45°	029053	P	10	A-8	19,15
C 45°	J40621	P	10	A-8	18,07
B 45°	029043	A-15	10	A-8	18,07

S-538

Giro a izquierda. / Vire à esquerda.

Angulo	Ref.	Color/Côr	U/	/ n.º	€
A 45°	029168	P	10	A-8	18,07
A 45°	029169	P	10	A-8	19,15
A 45°	029170	P	10	A-8	19,15
C 45°	J40622	P	10	A-8	18,07
B 45°	029171	A-15	10	A-8	18,07

Angulo canaleta con rejilla.

Ângulo canal com grelha

Medida = Longitud incluyendo la parte de encolar de 20 mm x ancho total. / Medida = Longitude incluindo a parte de colar de 20 mm x comprimento total.

Rejillas fabricadas con material estabilizado contra las radiaciones ultravioleta. / Grelhas fabricadas com material estabilizado contra as radiações ultravioleta.

**S-456**

PVC



Largo mm	Ref.	Color/Côr	U/	/ n.º	€
150	029078	P	5	A-10	10,92
150	029079	P	5	A-10	11,60
150	029080	P	5	A-10	11,15
150	029081	A-15	5	A-10	10,92
150	029160	P	5	A-10	46,03
150	029161	P*	5	A-10	47,49

Rejilla corta, (150 largo x 130 ancho).

* Con tornillos, consultar plazo de entrega.

Grelha corta, (150 longo x 130 largo).

* Com parafusos, consultar prazo de entrega.).

**S-453**

PVC

Angulo	Ref.	Color/Côr	U/	/ n.º	€
45°	029072	P	5	A-10	10,92
45°	029073	P	5	A-10	11,60
45°	029074	P	5	A-10	11,60
45°	029075	A-15	5	A-10	10,92

Rejilla curva, ancho 130.

Grelha curva, largura 130.

**S-323**

PVC

Ø Salida	Ref.	Color/Côr	U/	/ n.º	€
Ø 40 M.	029036	●	20	A-2	6,28

Tapón / salida para canaleta (tapón/salida pretoquelado).

Tampão / saída para canal.



GAMA ANCHO 200 / GAMA LARGURA 200

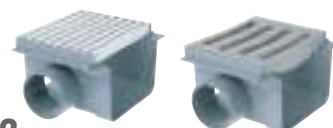
**S-268**

PVC

Largo mm	Ref.	Color/Côr	U/	/ n.º	€
500	029018	● P	5	A-62	83,63
500	029019	● A-15	5	A-62	83,63

Canaleta con rejilla. (500 largo x 200 ancho x 130 alto).

Canal com grelha. (500 longo x 200 largo x 130 alto).

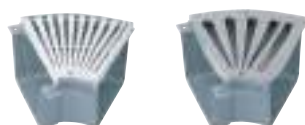
**S-302**

PVC

Largo mm	Ref.	Color/Côr	U/	/ n.º	€
170 con Salid.	029033	P	5	A-9	34,39
Ø 90 M.	029034	A-15	5	A-9	34,39

Canaleta con rejilla y salida. (170 largo x 200 ancho x 130 alto).

Canal com grelha e saída. (170 longo x 200 largo x 130 alto).

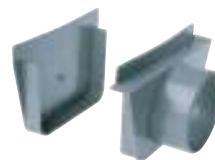
**S-301**

PVC

Angulo	Ref.	Color/Côr	U/	/ n.º	€
45°	029031	P	5	A-9	29,08
45°	029032	A-15	5	A-9	29,08

Angulo canaleta con rejilla (45°).

Ângulo canal com grelha (45°).

**S-270/S-342**

PVC

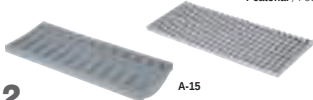
Modelo	Ø Salida/Saída	Ref.	Color/Côr	U/	/ n.º	€
S-270	Ø 110 M	029021	●	3	A-2	14,55
S-245	Ø 110 M	029041	●	3	A-11	14,71

Conjunto tapón/salida.

Conjunto tampão/saída

Rejillas fabricadas con material estabilizado contra las radiaciones ultravioleta. / Grelhas fabricadas com material estabilizado contra as radiações ultravioleta.



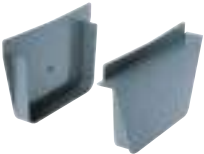
 **S-272** PVC

Peatonal / Pedestre

A-15

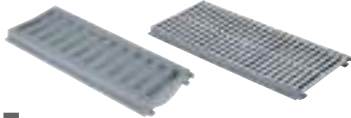
Largo mm	Ref.	Color/Côr	U/	/ n.º	€
500	029023	P	5	A-60	42,33
500	029024	A15	5	A-60	42,33

Rejillas. (500 largo x 200 ancho).
Grelhas. (500 longo x 200 largo).

 **S-269** PVC

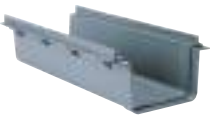
Largo mm	Ref.	Color/Côr	U/	/ n.º	€
-	029020		3	A-2	14,18

Conjunto tapón.
Conjunto tampão.

 **S-267** PVC

Largo mm	Ref.	Color/Côr	U/	/ n.º	€
500	029016	P	5	A-12	51,46
500	029017	A15	5	A-12	51,46

Rejilla con cerco. (500 largo x 200 ancho x 20 alto).
Grelha com aro. (500 longo x 200 largo x 20 alto)..

 **S-271** PVC

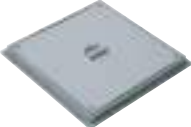
Largo mm	Ref.	Color/Côr	U/	/ n.º	€
500	029022		10	A-62	50,15

Canaleta. (500 largo x 200 ancho x 130 alto).
Canal (500 longo x 200 largo x 130 alto).

 **S-454** PVC

Angulo	Ref.	Color/Côr	U/	/ n.º	€
45°	029076	P	5	A-2	15,43
45°	029077	A-15	5	A-2	15,43

Rejilla curva, ancho 200.
Grelha curva, largura 200.

 **S-239** PVC

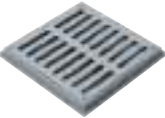
Medida mm	Ref.	Color/Côr	U/	/ n.º	€
310x310	029003		10	A-4	44,09

Tapa de PVC con cerco.
Tampa de PVC com aro.

 **S-457** PVC

Largo mm	Ref.	Color/Côr	U/	/ n.º	€
170	029082	P	5	A-1	16,39
170	029083	A15	5	A-1	16,39

Rejilla corta, (170 largo x 200 ancho).
Grelha corta, (170 longo x 200 largo).

 **S-240** PVC

Medida mm	Ref.	Color/Côr	U/	/ n.º	€
310x310	029004		10	A-4	40,54

Rejilla de PVC con cerco.
Grelha de PVC com aro.

Rejillas fabricadas con material estabilizado contra las radiaciones ultravioleta. / Grelhas fabricadas com material estabilizado contra as radiações ultravioleta.

Gama CONNECTO®

Solución modular de canaletas para evacuación de aguas en superficie
Solução modular de canais para drenagem de águas de superfície



CANALETAS DE ANCHO 130 / CALEIRAS LARGURA ÚTIL 130



REFERENCIAS MONTADAS (CUERPO + REJILLA) / REFERÊNCIAS MONTADAS (CORPO + GRELHA)



Ref.	Medida	UPalet / Pallet	Clase / Classe	Rejilla / Grelha	€
WCB13PP	1.000x130x52	105	A-15	PASARELA	31,38

Canal de 1 m PP sin marco con 1 rejilla pasarela de acero galvanizado.
Canal 1 m em PP sem aro, com 1 grelha passadiço do aço galvanizado.



Ref.	Medida	UPalet / Pallet	Clase / Classe	Rejilla / Grelha	€
CABI13ATI	1.000x130x55	32	A-15	PERFINOX	202,50

Canal de baja cota de 1m PVC con rejilla de ac inox perforada y perfiles de acero inoxidable
Caleira baixo 1m em PVC com grelha perfurada aço inox e perfis em aço inoxidável.



Ref.	Medida	UPalet / Pallet	Clase / Classe	Rejilla / Grelha	€
DRP178	1.000x130x98	56	A-15	PASARELA	44,03

Canal de 1 m PP sin marco con 1 rejilla pasarela de acero galvanizado.
Canal 1 m em PP sem aro, com 1 grelha passadiço de aço galvanizado.
No incluye fijaciones, ver pag. 229 FIXCAN1. / Não inclui fixações, ver pag. 229 FIXCAN1.



Ref.	Medida	UPalet / Pallet	Clase / Classe	Rejilla / Grelha	€
CAN10API	1.000x130x115	32	A-15	AC. INOX	102,27

Canal de 1 m PP con marco con 1 rejilla enrejada de acero inoxidable.
Canal 1m em PP com aro, com 1 grelha quadriculada de aço inoxidável.



Ref.	Medida	UPalet / Pallet	Clase / Classe	Rejilla / Grelha	€
CAN10AG	1.000x130x115	32	A-15	PVC RANURADA	45,85

Canal de 1 m PP sin marco con dos rejillas ranurada de PVC de gran paso.
Canal 1m em PP sem aro, com duas grelhas grande passo.



Ref.	Medida	UPalet / Pallet	Clase / Classe	Rejilla / Grelha	€
CAN10ATI	1.000x130x115	32	A-15	PERF.INOX	210,55

Canal de 1 m PP sin marco con 1 rejilla perforada de acero inox.
Canal 1 m em PP sem aro, com 1 grelha perfurada aço inox.



Ref.	Medida	UPalet / Pallet	Clase / Classe	Rejilla / Grelha	€
CAB510APG	500x130x60	64	A-15	PERF.PVC	35,38

Canal de 0,5 m en PVC con rejilla tipo piscina en PVC.
Canal 0,5 m em PVC com grelha perfurada piscina

Ver página 228 Clasificación Clases de Carga.
Ver página 228 Classificação Classes de carga.

Canaleta totalmente invisible y de fácil instalación

Canal totalmente invisível e fácil de instalar



CANAL + TAPA DE ACCESO
CANAL + TAMPA DE ACESSO



NORMATIVA PIES DESCALZOS 8mm
NORMA PÉS DESCALÇOS 8mm



ULTRA-FÁCIL DE INSTALAR
Compatible con toda la gama Connecto L100 (ancho 130mm)
ULTRA-FÁCIL DE INSTALAR
Compatible com toda a gama Connecto L100 (largura 130 mm)



INVISIBLE
INVISÍVEL



CLASE DE RESISTENCIA
Clasificada A15 Peatonal (EN1433)
CLASSE DE RESISTÊNCIA
Classificada A15 Pedestre (EN1433)



Ref.	Medida	U/	Clase / Clase	Rejilla / Grelha	€
CAB510AFR	500x130x60	10	A-15	Oculto	49,58
CABS510AFR*	500x130x60	6	A-15	Oculto	66,06

Canal de 0,5 m PVC con rejilla oculta.
Caleira 0,5 m em PVC com grelha oculta.
*Canal con Sifón incluido.
*Canal com Sifão incluído.

ACCESORIOS COMPATIBLES / ACESSÓRIOS COMPATÍVEIS



Ref.	Medida	U/Palet / Pallet	€
NAH773	40	10	5,23

Salida frontal o lateral.
Saída frontal ou lateral.



Ref.	Medida Ø	U/Palet / Pallet	€
SVCAN	110 m	10	16,59

Salida vertical Ø110.
Saída vertical Ø110.



Ref.	Medida	U/Palet / Pallet	€
PSCVV	110	5	63,84

Arenero.
Areiro.



REFERENCIAS MONTADAS (CUERPO + REJILLA) / REFERÊNCIAS MONTADAS (CORPO + GRELHA)

CANALETAS DE ANCHO 130 / CALEIRAS LARGURA ÚTIL 130



Ref.	Medida	UPalet / Pallet	Clase / Classe	Rejilla / Grelha	€
CAL10BF	1.000x130x115	56	B-125	FUNDICIÓN	92,44

Canal de 1 m PP sin marco con 2 rejillas de fundición.
Canal de 1 m en PP sem marco com 2 rejillas de fundición.
Fijaciones incluidas. / Inclui fixações



Ref.	Medida	UPalet / Pallet	Clase / Classe	Rejilla / Grelha	€
CAN10BN	1.000x130x115	32	B-125	POLIAMIDA	57,62

Canal de 1 m PP con 2 rejillas en poliamida.
Caleira 1mem PP com 2 grelhas em poliamida.

Ideal para exteriores, rampas de garaje y jardines
Ideal para exteriores, rampas de garagem e jardins



Durable: la rejilla es resistente a los principales agentes químicos (arenilla, cloro, sal, etc.)
Durável: a grelha é resistente a aos principais agentes químicos (grão, cloro, sal, etc.).



Gran superficie de absorción: 411 cm² / ml
Grande superficie de absorção: 411 cm² / ml



B125
Clase de resistencia B125 (NF EN 1433)
Ideal para entradas de garajes y otras áreas de tráfico.
Classe de resistência B125 (NF PT 1433)
Ideal para entradas de garagem e outras zonas de tráfego.



Cuerpo **Connecto®**. Sistema modular ultraligero que facilita su manipulación e instalación, con opción de salida vertical y lateral.
Corpo **Connecto®**: Sistema modular de fácil manuseamento e instalação, com a opção de saída vertical e lateral.



Rejilla de poliamida con tratamiento anti-UV
Grelha de poliamida com tratamento anti-UV



Anticorrosión: Rejilla fabricada de poliamida reforzada con fibra de vidrio, ofreciendo además una excepcional resistencia a la corrosión. Sin riesgo de oxidación.
Anti-corrosão: Grelha feita de poliamida reforçada com fibra de vidro, oferecendo excepcional resistência à corrosão. Sem risco de ferrugem.



Rejilla doble atornillada
Grelha aparafusada dupla



Mantén libre de suciedad el canal de evacuación.
Mantenha o canal de evacuação livre de sujeira.

PSCVV
Accesorio para recogida de arena
Acessório para a recolha de areia



Un accesorio esencial para atrapar hojas, arena y partículas flotantes que pueden obstruir el caudal de evacuación. La trampa de arena se conecta por la zona inferior del cuerpo de la canal. Su diseño de tipo modular permite flexibilidad de posicionamiento pudiendose orientar la salida en cualquier dirección para simplificar así la instalación.

Um acessório essencial para prender folhas, areia e partículas flutuantes que podem obstruir o fluxo de escoamento. A armadilha de areia está ligada ao fundo do corpo da canal. A sua concepção modular permite flexibilidade no posicionamento da saída que poderá ser orientada em qualquer direcção, para simplificar a instalação.



ACCESORIOS PARA MODELOS MONTADOS / ACESSÓRIOS PARA MODELOS MONTADOS

Ref.	Salida Frontal/lateral Saída frontal/lateral	Salida vertical/ Saída vertical	Arenero / areiro	Fijaciones- uniones / fixações-unões
WCB13PP	W6817PP	-	-	-
CABI13ATI	NAHJ13A	SVCAN13	-	JCAB13 - FIXCAB13
DRP178	NAV178	SVCAN	PSCVV	FIXCAN1
CAN10API	NAV177	SVCAN	PSCVV	FIXCAN3
CAN10AG	NAV177	SVCAN	PSCVV	FIXCAN
CAN10ATI	NAV177	SVCAN	PSCVV	FIXCAN3
CAB510APG	NAH773	SVCAN	PSCVV	FIXCAN
CAB510AFR	NAH773	SVCAN	PSCVV	sin fijación / sem fixação
CAL10BF	NAV178	SVCAN	PSCVV	incluido / incluindo
CAN10BC	NAV177	SVCAN	PSCVV	sin fijación / sem fixação
CAN10BN	NAV177N	SVCAN	PSCVV	incluido / incluindo

Gama CONNECTO® configurable

Elige una rejilla:

Son todas combinables con todos los cuerpos. Si la rejilla es de 500 mm y el cuerpo de 1.000 mm tendrás que utilizar 2 rejillas por cuerpo.

Rejillas de 500 mm de largo

**GDR10AFR**

Rejilla peatonal de ranura invisible.
Grelha de pedestres invisível.

**GRL77**

Rejilla de PVC con alta superficie de absorción.
Grelha de PVC com alta superfície absorção.

**GR77P**

Rejilla de PVC para piscinas.
Grelha de PVC para piscinas.

**GDR10LG**

Ranura rejilla.
Slot grelha.

**GR77**

Rejilla PVC B125 alta superficie de absorción.
Grelha de PVC B125 superfície de elevada absorção.

Rejillas de 1.000 mm de largo

**GDR10API**

Rejilla soldada de acero inoxidable.
Grelha soldada de aço inoxidável.

**GDR10AP**

Rejilla de acero galvanizado.
Grelha de aço galvanizada.

**GDR10AHP**

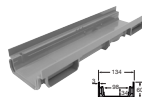
Rejilla talón de polipropileno.
Grelha calcanhar de polipropileno.

**GDR10ATI**

Rejilla Acero inoxidable 304 perforado.
Grelha de aço inoxidável 304 perfurado.

Elige un canal:

Canal de 500 mm de largo

**CAB773**

Canal PVC machiembreado altura reducida.
Canal de PVC lingueta e ranhura altura reduzida.

**CABS773**

Canal PVC altura reducida con sifón.
Canal em PVC de altura reduzida com sifão.

Canal de 1.000 mm de largo

**CAN177**

Canal PP gran capacidad.
Canal PP de elevada capacidade.

**CAN177N**

Canal PP gran capacidad.
Canal PP de elevada capacidade.

**CAB131A**

Canal PVC altura reducida.
Canal em PVC de altura reduzida.

Canal de 4.000 mm de largo

**CAB134**

Canal PVC altura reducida.
Canal em PVC de altura reduzida.

Selecciona los accesorios compatibles con el canal:

**NAH773**

Salida frontal o lateral.
Saída frontal ou lateral.

**SVCAN**

Salida vertical Ø110.
Saída vertical Ø110.

**PSCVV**

Arenero.
Areiro.

**NAV177**

Salida frontal o lateral Ø110.
Saída frontal ou lateral Ø110.

**SVCAN**

Salida vertical Ø110.
Saída vertical Ø110.

**PSCVV**

Arenero.
Areiro.

**NAV177N**

Salida frontal o lateral Ø110.
Saída frontal ou lateral Ø110.

**SVCAN**

Salida vertical Ø110.
Saída vertical Ø110.

**PSCVV**

Arenero.
Areiro.

**NAHJ13A**

Salida frontal o lateral Ø40.
Saída frontal ou lateral Ø40.

**JCAB13**

Unión.
União.

**SVCAB13**

Salida vertical Ø110.
Saída vertical Ø110.

**FIXCAB13**

Fijación.
Fixação.

#CAB13A90 / #CAB13A90A

Ángulo 90°. Consultar disponibilidad.
Ángulo de 90°. Verificar disponibilidade.

Cuerpos
Corpos

Ref.	Medida	UPalet / Pallet	Material	€
CAB773	130x500x60	12	PVC	21,02
CABS773	130x500x60	4	PVC	43,56
CAN177	130x1.000x115	6	PP	30,10
CAN177N	130x1.000x115	6	PP	30,87
CAB134	130x4000x55	4	PVC	57,37
CAB131A	130x1000x55	84	PVC	13,45

Rejillas
Grelhas

Ref.	Medida	UPalet / Pallet	Clase / Classe	Rejilla / Grelha	€
GDR10API	1000x128	1	A-15	AC INOX	69,93
GDR10AP	1000x128	84	A-15	AC galvanizado	28,49
GDR10AHP	1000x128	84	A-15	Polipropileno	25,63
GDR10ATI	1000x128	1	A-15	AC INOX	125,46
GRL77	500x128	12	A-15	PVC gris/cinzeno	18,80
GR77P	500x128	12	A-15	PVC gris/cinzeno	20,44
GDR10AFR	500x127	10	A-15	Oculto	28,85
GDR10LG	500x130x60	10	A-16	Semioculto	20,09
GR77	500x130	12	B-125	PVC gris	35,05

Accesorios
Acessórios

Ref.	Medida	UPalet / Pallet	€
NAH773	40	10	5,23
NAV177	110M	10	11,34
NAV177N	110M	10	10,70
NAV178	110M	10	11,69
NAHJ13A	40/50	10	4,83
SVCAN	110M	10	16,59
SVCAB13	110M	10	14,83
PSCVV	110	5	63,84
FIXCAB13	-	6	1,69
FIXCAN	inox	12	3,30
FIXCAN1	-	12	1,64
FIXCAN3	inox	12	3,69
W6817PP	40	10	8,19
JCAB13		10	5,00

Proveedor global de soluciones en agua y energía para edificación

Llevamos el agua y la energía allá donde las personas lo necesitan



Evacuación de Aguas Pluviales en Superficies



Suministro de Agua Caliente Sanitaria



Saneamiento Enterrado



Evacuación de Aguas Residuales



Tratamiento de Aguas

Suelo uso público

Base de uso público

Nicoll

Suelo

EDIFICACIÓN


aliaxis



SUELO

Uso público

Uso público

Nicoll

Gama KENADRAIN®



Solución para urbanismo y obras públicas

Solução para planeamento urbano e obras públicas



SEGURA Y DURADERA

Bloqueo de rejillas longitudinal y lateral que evita el deslizamiento y la abrasión.

Travamento da grade longitudinal e lateral que evita escorregões e abrasão.



FIABLE

Dispositivo patentado para evitar que las rejillas se suelten por las vibraciones.

Dispositivo patenteado para evitar que as grelhas se soltem devido a vibrações.



INSTALACIÓN RÁPIDA

Canales con rejillas ya instaladas.

Canais com grades já instaladas

Tapa final para conexión de salida.

Tampa final para conexão de saída

Agarres para manejo fácil y seguro.

Punhos para manuseio fácil e seguro.



RESTISTENTE

Carga D400 con bordes de acero galvanizado de 4mm de espesor (2mm en clases inferiores)- Acorde a EN 1433

Carga D400 com bordas de aço galvanizado com 4mm de espessura (2mm nas classes inferiores) - De acordo com EN 1433



VERSÁTIL

Conexiones pretrqueladas para salidas verticales, horizontales o finales.

Conexões pré-cortadas para saídas verticais, horizontais ou finais.

Accesorios de salidas en PVC.

Acessórios de saída em PVC.



ESTABLE

Los nervios de refuerzo y puntos de adherencia con el hormigón hacen que el canal sea estable y soporte las cargas del movimiento.

As nervuras de reforço e os pontos de aderência ao concreto tornam o canal estável e suportam as cargas de movimento.

El sistema de unión machihembrado garantiza que los componentes se han ensamblado correctamente a la vez que permite ángulos de +/- 1° para curvas de gran radio.

O sistema de junta macho e fêmea garante que os componentes sejam foram montados corretamente, permitindo ângulos de +/- 1° para curvas de grande raio.

Kenadrain®



CANALETAS REFORZADAS ANCHO 100 / CANAIS REFORÇADAS LARGURA 100



Altura	Ref.	Medida	U/Palet / Pallet	Clase / Clase	Rejilla / Grelha	€
80	DR100CF	1.000x100x80	40	C-250	FUNDICIÓN	132,75
80	DR100DF	1.000x100x80	40	D-400	FUNDICIÓN	172,34
130	DR101CF	1.000x100x130	40	C-250	FUNDICIÓN	144,28
130	DR101DF	1.000x100x130	40	D-400	FUNDICIÓN	173,45
170	DR102CF	1.000x100x170	40	C-250	FUNDICIÓN	142,22
170	DR102DF	1.000x100x170	40	D-400	FUNDICIÓN	176,50

Canal de 1 m con protección de acero galvanizado con 2 rejillas de fundición. 1 tornillo de anclaje por rejilla.
Canal 1m com perfis protectores de aço galvanizado, 2 grelhas de ferro fundido dúctil. 1 parafuso do fixação por grelha.



Altura	Ref.	Medida	U/Palet / Pallet	Clase / Clase	Rejilla / Grelha	€
80	DR100BC	1.000x100x80	40	B-125	CUADRICULADA	153,96
130	DR101BC	1.000x100x130	40	B-125	CUADRICULADA	175,59

Canal de 1 m con protección de acero galvanizado con 1 rejilla enrejada de acero galvanizado. 1 tornillo de anclaje por rejilla.
Canal 1m com perfis protectores de aço galvanizado, 1 grelha quadriculada de aço galvanizado. 1 parafuso do fixação por grelha.



Altura	Ref.	Medida	U/Palet / Pallet	Clase / Clase	Rejilla / Grelha	€
80	DR100CN	1.000x136x80	40	C-250	POLIAMIDA	122,12
170	DR102CN	1.000x136x170	40	C-250	POLIAMIDA	131,96

Canal de 1 m con protección de acero galvanizado, con dos rejillas de Poliamida. 1 tornillo de anclaje por rejilla.
Canal 1m com perfis protectores de aço galvanizado, 2 grelhas de Poliamida. 1 parafuso do fixação por grelha.



CANALETAS REFORZADAS ANCHO 150 / CANAIS REFORÇADAS LARGURA ÚTIL 150



PP					
Ref.	Medida	U/Palet / Pallet	Clase / Clase	Rejilla / Grelha	€
DR152DF	1.000x150x205	30	D-400	● FUNDICIÓN	276,41

Canal de 1 m con protección de acero galvanizado con 2 rejillas de fundición. 1 tornillo de anclaje por rejilla.

Canal 1m do comprimento com perfis protectores de aço galvanizado, 2 grelhas de ferro fundido dúctil. 1 parafuso do fixação por grelha.



PP					
Ref.	Medida	U/Palet / Pallet	Clase / Clase	Rejilla / Grelha	€
DR152CF	1.000x150x205	30	C-250	● FUNDICIÓN	267,65

Canal de 1 m con protección de acero galvanizado con 2 rejillas de fundición. 1 tornillo de anclaje por rejilla.

Canal 1m do comprimento com perfis protectores de aço galvanizado, 2 grelhas de ferro fundido dúctil. 1 parafuso do fixação por grelha.



CANALETAS REFORZADAS ANCHO 200 / CANAIS REFORÇADAS LARGURA ÚTIL 200



PP					
Ref.	Medida	U/Palet / Pallet	Clase / Clase	Rejilla / Grelha	€
DR202DF	1.000x200x240	20	D-400	● FUNDICIÓN	309,33
DR202CF	1.000x200x240	20	C-250	● FUNDICIÓN	258,90

Canal de 1 m con protección de acero galvanizado con 2 rejillas de fundición.

4 tornillos de anclaje por rejilla.

Canal 1m do comprimento com perfis protectores de aço galvanizado, 2 grelhas de ferro fundido dúctil. 4 parafuso do fixação por grelha.



PP					
Ref.	Medida	U/Palet / Pallet	Clase / Clase	Rejilla / Grelha	€
DR202BC	1.000x200x240	20	B-125	● CUADRICULA	343,48

Canal de 1 m con protección de acero galvanizado con 1 rejilla enrejada de acero galvanizado.

4 tornillos de anclaje por rejilla.

Canal 1m do comprimento com perfis protectores de aço galvanizado, 1 grelha quadriculada de aço galvanizado. 4 parafuso do fixação por grelha.



CANALETAS REFORZADAS ANCHO 300 / CANAIS REFORÇADO LARGURA ÚTIL 300



Ref.	Medida	U/Palet / Pallet	Clase / Clase	Rejilla / Grelha	€
DR302DF	1.000x300x374	9	D-400	● FUNDICIÓN	601,85

Canal de 1 m con protección de acero galvanizado con 2 rejillas de fundición.

4 tornillos de anclaje por rejilla.

Canal 1m do comprimento com perfis protectores de aço galvanizado, 2 grelhas de ferro fundido dúctil. 4 parafuso do fixação por grelha.



ACCESORIOS CANALETAS / ACESSÓRIOS CALEIRAS



NJDR100

NPDR101

NVDR102

NXDR152 | NZDR202

NDDR302

Anchura	Altura	Tipo	Ref.	Ø Salida	U/ 	n.º 	€
100	80	Reforzada	NJDR100	50M	10	A-2	12,67
100	130	Reforzada	NPDR101	75M	10	A-11	16,33
100	170	Reforzada	NVDR102	110M	10	A-8	16,21
150	205	Reforzada	NXDR152	125M	10	A-9	24,07
200	240	Reforzada	NZDR202	160M	10	A-12	26,29
300	374	Reforzada	NDDR302	250M	1	A-8	57,12

Tapa/salida PVC petroquelada. / Tampão de saída precortado.



SVCAN

SXDR10
SZDR20
SBDR20



SEDR30

SAB10

Ref.	Medida	U/ 	n.º 	€
SVCAN 	110 M	10	A-11	16,59
SXDR10	125 M	10	A-11	17,31
SZDR20	160 M	10	A-9	25,63
SBDR20	200 M	10	A-4	25,68
SEDR30	315 M	1	A-8	60,31
SAB10	-	10	A-10	5,74

Salida lateral PVC (se sirve con tornillos). / *Ligação PVC (fornece-se com parafusos).*

* Tapa cambio de nivel para ancho 100 / Tampa mudança do nível para largura 100.

		Salida				
Ancho	Vertical		Lateral		Extremo	
100	Ø110	SVCAN	Ø110	SVDR10	Ø110	NVDR102
	Ø125	SXDR10				
150	Ø125	SXDR10	Ø125	SXDR10	Ø125	NXDR152
	Ø160	SZDR20				
200	Ø160	SZDR20	Ø160	SZDR20	Ø160	NZDR202
	Ø200	SBDR20				
300	Ø200	SBDR20	Ø200	SBDR20	Ø250	NDDR302
	Ø315	SEDR20				

CLASES DE CARGA SEGÚN UNE-EN 124 / CLASSES DE CARGA SEGUNDO NORMA UNE-EN 124

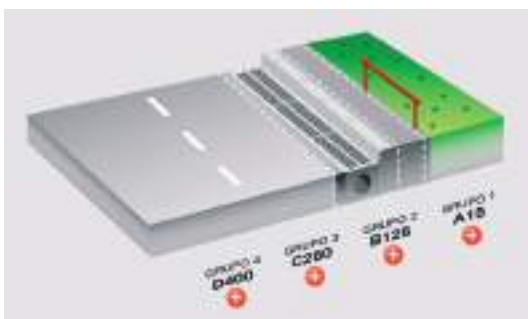
- A-15** - Zonas susceptibles de ser utilizadas exclusivamente por peatones y ciclistas (carga de control 15 kn).
Zonas susceptíveis de ser utilizadas exclusivamente pelos peões e ciclistas. (carga de control 15 kn)

- B-125 -** Aceras, zonas peatonales y superficies similares, áreas de estacionamiento y aparcamiento de varios pisos para coches. (carga de control 125 kn).
- Passesios, passagens para peões e superficies similares, zonas de estacionamento e parque de vários andares para veículos (carga de control 125 kn)*

- C-250** - Para los dispositivos de cubrimiento instalados sobre ar-cenes y en la zona de las cunetas de las calles, que medida a partir del bordillo de la acera se extiende en un máximo de 0.5 m sobre la calzada y 0.2 m sobre la acera. (carga de control 250 kn).

Para os dispositivos de cobertura instalados sobre as bermas e na zona das beiras das estradas cuja extensão desde a cercadura de passeio seja dum máximo de 0,5 m sobre a calçada e 0,2 m sobre o passeio, (carga de controlo 250 kn)

- **D400** - Calzadas de carreteras (incluyendo calles peatonales), arcenes estabilizados y zonas de aparcamiento para todo tipo de vehículos. (carga de control 400 kn).
Calçadas de estradas (até estradas de peões), bermas estabilizadas e zonas de estacionamento para todo tipo de veículos. (carga de control 400 KN)



Sistema WF/PP-R agua caliente y fría

Sistema WF/PP-R
água quente e fria

Tuberías | Tubagens

Accesorios | Acessórios

Válvulas | Válvulas

Herramientas | Ferramentas
y maquinaria | e maquinaria



Abastecimiento

EDIFICACIÓN





Sistema WF/PP-R agua caliente y fría

Sistema WF/PP-R água quente e fria

Propiedades del material / Propriedades do material



Resistencia a los agentes químicos; el alto peso molecular del PP-R le confiere una elevada resistencia a los productos químicos.

Resistência aos agentes químicos: O alto peso molecular do PP-R confere-lhe uma elevada resistência aos produtos químicos.



Resistencia elevada a la conducción eléctrica; el PP-R es un pésimo conductor eléctrico y por lo tanto no permite el paso de corriente evitando perforaciones debidas a corrientes parasitarias.

Resistência elevada à condução eléctrica: o PP-R é um péssimo condutor eléctrico e portanto não permite a passagem de corrente evitando perfurações devidas a correntes parasitárias.



Atoxicidad; el PP-R es totalmente atóxico y no comunica a los líquidos color, sabor u olor de ningún tipo. Es apto para uso alimentario.

Atoxicidade: O PP-R é totalmente atóxico e não comunica aos líquidos cor, sabor ou cheiro de nenhum tipo. É apto para uso alimentar.



Resistencia al hielo; la elasticidad del PP-R permite su dilatación en caso de que el líquido transportado aumente su volumen en caso de congelación.

Resistência ao gelo: a elasticidade do PP-R permite a sua dilatação no caso de que o líquido transportado aumente o seu volume em caso de congelação.



Aislamiento acústico; la elasticidad del material provoca que las instalaciones sean fonoabsorbentes.

Isolamento acústico: a elasticidade do material provoca que as instalações sejam fonoabsorventes.



Resistencia a la abrasión y corrosión; esta característica le permite grandes velocidades en la conducción del fluido (hasta 7m/s), sin riesgo de erosión.

Resistência à abrasão e corrosão: esta característica permite-lhe grandes velocidades na condução do fluido (até 7 m/s), sem risco de erosão.



Baja pérdida de carga; debido a la superficie totalmente lisa del interior del tubo, evitando así incrustaciones.

Baixa perda de carga: Devido à superfície totalmente lisa do interior do tubo, evitando-se deste modo incrustações.



Baja conductividad térmica; reduce la dispersión del calor del fluido transportado. A un ahorro energético y una disminución de los fenómenos de condensación.

Baixa condutividade térmica: reduz a dispersão do calor do fluido transportado, provocando uma poupança energética e uma diminuição dos fenómenos de condensação.

TUBERÍAS / TUBAGENS

Clasificación y condiciones de uso sobre la norma ISO 15874 / Classificação e condições de uso na ISO 15874

CLASE de aplicación	Temperatura de diseño To	Tiempo en To años	Aplicación
Classe de aplicação	Temperatura de projeto TD	Tempo em anos TD	Aplicação
1	60 °C	49	Suministro de agua caliente (hasta 60°C) <i>Abastecimento de água quente (até 60°C)</i>
2	70 °C	49	ACS (hasta 70°C) <i>ACS (até 70°C)</i>
4	60 °C	25	Calefacción baja temperatura, suelo radiante (hasta 60°C) <i>Aquecimento a baixa temperatura, piso radiante (até 60°C)</i>
5	80 °C	10	Calefacción alta temperatura (hasta 80°C) <i>Aquecimento a alta temperatura (até 80°C)</i>



Ø x Espesor	Ref	m/Fardo	T/Fardo	m/Tubo	€/m	€/Tubo
20 x 3,4	084002	100 m	25	4	3,86	15,45
25 x 4,2	084003	100 m	25	4	5,73	22,91
32 x 5,4	084004	40 m	10	4	7,24	28,96
40 x 6,7	084005	40 m	10	4	11,41	45,65
50 x 8,3	084006	20 m	5	4	16,95	67,82
63 x 10,5	084007	20 m	5	4	26,41	105,64
75 x 12,5	084008	12 m	3	4	40,05	160,19
90 x 15,0	084009	12 m	3	4	60,26	241,02
110 x 18,4	084010	8 m	2	4	88,31	353,25
125 x 20,9	084011	4 m	1	4	116,54	466,18

Tubería PP-R Serie 2,5 SDR 6.

Tubagem PP-R Serie 2,5 SDR 6.



Ø x Espesor	Ref	m/Fardo	T/Fardo	m/Tubo	€/m	€/Tubo
20 x 2,8	084062	100 m	25	4	2,61	10,42
25 x 3,5	084063	100 m	25	4	4,22	16,89
32 x 4,4	084064	40 m	10	4	6,57	26,29
40 x 5,5	084065	40 m	10	4	10,99	43,96
50 x 6,9	084066	20 m	5	4	16,26	65,05
63 x 8,6	084067	20 m	5	4	25,15	100,61
75 x 10,6	084068	20 m	5	4	37,07	148,28
90 x 12,3	084069	12 m	3	4	52,58	210,33
110 x 15,4	084070	8 m	2	4	82,07	328,28
125 x 17,1	084071	4 m	1	4	105,50	422,01

Tubería PP-R Serie 3,2 SDR 7,4.

Tubagem PP-R Serie 3,2 SDR 7,4.

Sistema WF/PP-R agua caliente y fría

Sistema WF/PP-R água quente e fria



Ø x Espesor	Ref	m/Fardo	T/Fardo	m/Tubo	€/m	€/Tubo
20x2,8	515225201	100 m	25	4	3,73	14,91
25x3,5	515225202	100 m	25	4	5,86	23,44
32x4,4	515225203	40 m	10	4	8,24	32,96
40x5,5	515225204	40 m	10	4	12,21	48,82
50x6,9	515225205	20 m	5	4	19,04	76,18
63x8,6	515225206	20 m	5	4	30,42	121,66
75x10,3	515225207	12 m	3	4	42,47	169,87
90x12,3	515225209	12 m	3	4	59,74	238,96
110x15,1	515225211	8 m	2	4	91,75	367,01
125x17,1	515225212	4 m	1	4	112,51	450,03

Tubería PP-RCT Serie 3,2 SDR 7,4.

Tubagem PP-RCT Serie 3,2 SDR 7,4.



Ø x Espesor	Ref	m/Fardo	T/Fardo	m/Tubo	€/m	€/Tubo
20x2,8	084039	100 m	25	4	4,06	16,23
25x3,5	084040	100 m	25	4	5,93	23,73
32x4,4	084041	40 m	10	4	8,67	34,69
40x5,5	084042	40 m	10	4	12,58	50,31
50x6,9	084043	20 m	5	4	19,58	78,32
63x8,6	084044	20 m	5	4	29,84	119,36
75x10,3	084045	12 m	3	4	40,22	160,89
90x12,3	084046	12 m	3	4	60,83	243,33
110x15,1	084047	8 m	2	4	88,31	353,25
125x17,1	084048	4 m	1	4	119,97	479,90

Tubería PP-R/Fibra Serie 3,2 SDR 7,4.

Tubagem PP-R/Fibra Serie 3,2 SDR 7,4.



Ø x Espesor	Ref	m/Fardo	T/Fardo	m/Tubo	€/m	€/Tubo
20x2,8	084050	100 m	25	4	4,01	16,03
25x3,5	084051	100 m	25	4	5,93	23,73

Tubería PP-RCT/Fibra Serie 3,2 SDR 7,4.

Tubagem PP-RCT/Fibra Serie 3,2 SDR 7,4.

32x2,9	084052	40 m	10	4	7,42	29,66
40x3,7	084053	40 m	10	4	10,99	43,96
50x4,6	084054	20 m	5	4	17,17	68,68
63x5,8	084055	20 m	5	4	24,75	99,00
75x6,8	084056	12 m	3	4	34,93	139,71
90x8,2	084057	12 m	3	4	50,68	202,70
110x10,0	084058	8 m	2	4	76,00	304,01
125x11,4	084059	4 m	1	4	99,85	399,39
160x14,6	084060	4 m	1	4	150,15	600,61

Tubería PP-RCT/Fibra Serie 5 SDR 11.

Tubagem PP-RCT/Fibra Serie 5 SDR 11.



Ø x Espesor	Ref	m/Fardo	T/Fardo	m/Tubo	€/m	€/Tubo
32x2,9	084074	40	10	4	5,72	22,87
40x3,7	084075	40	10	4	8,45	33,78
50x4,6	084076	20	5	4	13,73	54,92
63x5,8	084077	20	5	4	21,09	84,38
75x6,8	084078	12	3	4	29,08	116,31
90x8,2	084079	12	3	4	39,40	157,59
110x10,0	084080	8	2	4	61,66	246,62
125x11,4	084081	4	1	4	76,19	304,76

Tubería PP-R Serie 5 SDR 11.

Tubagem PP-R Serie 5 SDR 11.



Ø x Espesor	Ref	m/Fardo	T/Fardo	m/Tubo	€/m	€/Tubo
160	084102	4	1	4	213,48	853,91
200	084103	4	1	4	395,59	1.582,37
250	084104	4	1	4	616,62	2.466,48

Tubería PP-RCT Serie 5 SDR 11.

Tubagem PP-RCT Serie 5 SDR 11.



Ø x Espesor	Ref	m/Fardo	T/Fardo	m/Tubo	€/m	€/Tubo
160	084106	4	1	4	251,78	1.007,13
200	084107	4	1	4	488,85	1.955,39
250	084108	4	1	4	763,05	3.052,22

Tubería PP-RCT/Fibra Serie 5 SDR 11.

Tubagem PP-RCT/Fibra Serie 5 SDR 11.

ACCESORIOS / ACESSÓRIOS



Ángulo Ângulo	Medida mm	Ref.	U/Bolsa	U/ nº	€
45°	20	085023	10	-	2,02
45°	25	085024	10	-	2,39
45°	32	085025	5	-	3,24
90°	20	085020	10	-	1,35
90°	25	085021	10	-	2,51
90°	32	085022	10	-	2,71

Codo H-M. PP-R.

Cotovelo F-M. PP-R.



Ángulo Ângulo	Medida mm	Ref.	U/Bolsa	U/ nº	€
45°	160	085278	1	-	135,76
45°	200	085339	1	-	651,14
45°	250	085340	1	-	901,96
90°	160	085277	1	-	163,40

Codo largo de PP-RCT. Soldadura a tope y por electrofusión.

Cotovelo longo PP-RCT. Solda a topo e por eletrofunção.



Ángulo Ângulo	Medida mm	Ref.	U/Bolsa	U/ nº	€
90°	20	085310	10	-	4,08
90°	25	085311	10	-	4,69
90°	32	085312	5	-	5,15
90°	40	085313	5	-	10,09

Codo alargado H-H. PP-R.

Cotovelo alongado F-F. PP-R.



Ángulo Ângulo	Medida mm	Ref.	U/Bolsa	U/ nº	€
45°	20	085027	10	-	1,44
45°	25	085028	10	-	1,58
45°	32	085029	10	-	3,02
45°	40	085030	5	-	4,35
45°	50	085031	5	-	7,80
45°	63	085032	1	-	10,41
45°	75	085033	1	-	16,23
45°	90	085034	1	-	29,22
45°	110	085035	1	-	54,18
45°	125	085036	1	-	75,43
90°	20	085009	10	-	0,76
90°	25	085010	10	-	0,90
90°	32	085011	10	-	1,85
90°	40	085012	5	-	6,17
90°	50	085013	5	-	8,47
90°	63	085014	1	-	14,26
90°	75	085015	1	-	27,86
90°	90	085016	1	-	40,55
90°	110	085017	1	-	73,55
90°	125	085018	1	-	100,37

Codo H-H. PP-R.

Cotovelo F-F. PP-R



Ángulo Ângulo	Medida mm	Ref.	U/Bolsa	U/ nº	€
90°	160	085335	1	-	90,56
90°	200	085336	1	-	180,35
90°	250	085337	1	-	382,82
90°	315	085338	1	-	660,63

Codo corto de PP-RCT. Soldadura a tope y por electrofusión.

Cotovelo curto PP-RCT. Solda a topo e por eletrofunção.

Sistema WF/PP-R agua caliente y fría
Sistema WF/PP-R água quente e fria



Medida mm	Ref.	U/Bolsa	U/	nº	€
25x20x25	085050	10	-	-	2,39
32x20x32	085051	10	-	-	3,02
32x25x32	085052	10	-	-	3,02
40x20x40	085053	5	-	-	7,76
40x25x40	085054	5	-	-	7,76
40x32x40	085055	5	-	-	7,76
50x25x50	085056	5	-	-	8,49
50x32x50	085057	5	-	-	8,49
50x40x50	085058	5	-	-	8,49
63x20x63	085059	1	-	-	18,99
63x25x63	085060	1	-	-	18,99
63x32x63	085061	1	-	-	18,99
63x40x63	085062	1	-	-	18,99
63x50x63	085063	1	-	-	18,99
75x20x75	085064	1	-	-	28,18
75x25x75	085065	1	-	-	28,18
75x32x75	085066	1	-	-	28,18
75x40x75	085067	1	-	-	28,18
75x50x75	085068	1	-	-	28,18
75x63x75	085069	1	-	-	28,18
32x32x25	085076	10	-	-	2,71
25x20x20	085077	10	-	-	2,28
20x25x25	085078	10	-	-	2,28
32x20x25	085079	10	-	-	3,08
32x25x25	085080	10	-	-	3,38
50x20x50	085302	5	-	-	9,32
90x63x90	085070	1	-	-	47,98
90x75x90	085071	1	-	-	47,98
110x63x110	085072	1	-	-	67,58
110x75x110	085073	1	-	-	67,58
110x90x110	085074	1	-	-	67,58
125x75x125	085273	1	-	-	94,18
125x90x125	085274	1	-	-	94,18
125x110x125	085075	1	-	-	94,18

Te reducida al centro y reducida asimétrica. H-H-H. PP-R.
T reduzida ao centro. F-F-F. PP-R.



Medida mm	Ref.	U/Bolsa	U/	nº	€
20	085038	10	-	-	1,40
25	085039	10	-	-	1,44
32	085040	10	-	-	2,27
40	085041	5	-	-	5,40
50	085042	5	-	-	9,20
63	085043	1	-	-	16,01
90	085045	1	-	-	44,14
110	085046	1	-	-	52,07
125	085047	1	-	-	86,56

Te bocas iguales. H-H-H. PP-R
T bocas iguais. F-F-F. PP-R



Medida mm	Ref.	U/Bolsa	U/	nº	€
160	085279	10	-	-	297,81
200	085342	1	-	-	535,10
250	085343	1	-	-	1.658,76

Te larga de PP-RCT. Soldadura a tope y por electrofusión.
T longa PP-RCT. Solda a tope e por eletrofusão.



Medida mm	Ref.	U/Bolsa	U/	nº	€
160	085345	1	-	-	124,08
200	085346	1	-	-	296,41
250	085347	1	-	-	590,81

Te corta de PP-RCT. Soldadura a tope y por electrofusión.
T curta PP-RCT. Solda a tope e por eletrofusão

Sistema WF/PP-R agua caliente y fría
Sistema WF/PP-R água quente e fria



Medida mm	Ref.	U/Bolsa	U/	nº	€
32	085314	5	-	-	8,60
40	085315	5	-	-	10,23
50	085316	1	-	-	16,21
63	085317	1	-	-	23,55

Cruz. PP-R.
Cruz. PP-R.



Medida mm	Ref.	U/Bolsa	U/	nº	€
20	085115	10	-	-	1,82
25	085116	10	-	-	2,29
32	085117	10	-	-	2,53
40	085118	5	-	-	3,86
50	085119	5	-	-	4,56
63	085120	1	-	-	11,44
75	085121	1	-	-	11,83
90	085122	1	-	-	18,52
110	085123	1	-	-	31,12
125	085124	1	-	-	42,92

Tapón de PP-RCT. Soldadura a tope y por electrofusión.
Tampão final PP-RCT. Solda a tope e por eletrofundição.



Medida mm	Ref.	U/Bolsa	U/	nº	€
25/20	085083	10	-	-	1,67
32/20	085084	10	-	-	2,39
32/25	085085	10	-	-	2,39
40/20	085086	5	-	-	3,59
40/25	085087	5	-	-	3,59
40/32	085088	5	-	-	3,59
50/20	085089	5	-	-	4,08
50/25	085090	5	-	-	4,08
50/32	085091	5	-	-	4,08
50/40	085092	5	-	-	4,08
63/25	085094	1	-	-	8,25
63/32	085095	1	-	-	8,25
63/40	085093	5	-	-	8,25
63/50	085096	1	-	-	8,25
75/50	085097	1	-	-	9,67
75/63	085098	1	-	-	9,67
90/63	085099	1	-	-	15,29
90/75	085100	1	-	-	15,29
110/90	085101	1	-	-	23,83
125/110	085102*	1	-	-	46,16

Reducción M-H. PP-R.
Redução M-F. PP-R

*(M-M)



Medida mm	Ref.	U/Bolsa	U/	nº	€
160	085284	1	-	-	60,93
200	085349	1	-	-	237,45
250	085350	1	-	-	318,55

Tapón final termofusión a tope y por electrofusión. M. PP-RCT.
Tampão final termofusão a tope e por eletrofundição. M. PP-RCT.



Medida mm	Ref.	U/Bolsa	U/	nº	€
160/110	085282*	1	-	-	132,13
160/125	085283*	1	-	-	132,13
200/160	085352	1	-	-	222,67
250/160	085353	1	-	-	282,31
250/200	085354	1	-	-	346,37

Reducción concéntrica larga de PP-RCT. Soldadura a tope y por electrofusión.
Redução concêntrica longa PP-RCT. Solda a tope e por eletrofundição.

Sistema WF/PP-R agua caliente y fría
Sistema WF/PP-R água quente e fria



Medida mm	Ref.	U/Bolsa	U/	nº	€
200/160	085356	1	-	-	75,14
250/160	085357	1	-	-	103,55
250/200	085358	1	-	-	129,50

Reducción concéntrica corta de PP-RCT. Soldadura a tope y por electrofusión.
Redução concêntrica curta PP-RCT. Solda a tope e por eletrofusão.



Medida mm	Ref.	U/Bolsa	U/	nº	€
20	085104	10	-	-	0,77
25	085105	10	-	-	0,83
32	085106	10	-	-	1,39
40	085107	5	-	-	2,78
50	085108	5	-	-	4,32
63	085109	1	-	-	16,70
75	085110	1	-	-	19,07
90	085111	1	-	-	22,61
110	085112	1	-	-	35,25
125	085113	1	-	-	40,13

Manguito. PP-R.
Casquilho. PP-R.



Medida mm	Ref.	U/Bolsa	U/	nº	€
160	085363	1	-	-	65,71
200	085364	1	-	-	128,11
250	085365	1	-	-	193,15

Portabridas corto de PP-RCT. Soldadura a tope y por electrofusión.
Porta-abraçadeira curto PP-RCT. Solda a tope e por eletrofusão.



Medida mm	Ref.	U/Bolsa	U/	nº	€
20	085227	1	-	-	29,84
25	085228	1	-	-	31,98
32	085229	1	-	-	32,57
40	085230	1	-	-	36,97
50	085231	1	-	-	36,65
63	085232	1	-	-	53,51
75	085233	1	-	-	63,75
90	085234	1	-	-	79,97
110	085235	1	-	-	120,47
125	085236	1	-	-	218,62

Manguito electrofusión. Voltaje soldadura 40 V. PP-R.
União electrofusão. Voltagem soldadura 40 V. PP-R.



Medida mm	Ref.	U/Bolsa	U/	nº	€
160	085287	1	-	-	276,74
200	085367	1	-	-	443,56

Manguito electrofusión, Voltaje soldadura 40 V. PP-RCT.
União electrofusão. Voltagem soldadura 40 V. PP-RCT.



Medida mm	Ref.	U/Bolsa	U/	nº	€
160	085285	1	-	-	264,38
200	085360	1	-	-	457,08
250	085361	1	-	-	659,91

Portabridas largo de PP-RCT. Soldadura a tope y por electrofusión.
Porta-abraçadeira longo PP-RCT. Solda a tope e por eletrofusão.

Sistema WF/PP-R agua caliente y fría
Sistema WF/PP-R água quente e fria



Medida mm	Ref.	U/Bolsa	U/ 	 nº	€
32	085125	1	-	-	5,67
40	085126	1	-	-	7,05
50	085127	1	-	-	8,19
63	085128	1	-	-	13,19
75	085129	1	-	-	14,79
90	085130	1	-	-	23,33
110	085131	1	-	-	32,45
125	085132	1	-	-	66,49

Portabrida con junta. PP-R.
Porta-abraçadeira com junta. PP-R.



Medida mm	Ref.	Nº Ag.	U/Bolsa	U/ 	 nº	€
32/40	085134	4	1	-	-	31,80
40/50	085135	4	1	-	-	39,23
50/40	085136	4	1	-	-	35,62
63/50	085137	4	1	-	-	42,19
75/65	085138	4	1	-	-	48,09
90/80	085139	8	1	-	-	59,02
110/100	085140	8	1	-	-	76,65
125/100	085141	8	1	-	-	86,83
160/150	085286	8	1	-	-	124,96
200/200	085374	8	1	-	-	294,96
250/250	085375	12	1	-	-	464,27

Brida PP reforzada con núcleo de hierro dúctil, perforación PN10 para portabrida. (conexión por termofusión)
Abraçadeira PP reforçada com núcleo de ferro dúctil, perfuração PN10 para porta-abraçadeira. (Conexão por termofusão)



Medida mm	Ref.	U/Bolsa	U/ 	 nº	€
160/150	085370	1	-	-	49,77
200/200	085371	1	-	-	63,86
250/250	085372	1	-	-	84,14

Junta EPDM para portabrida SDR 11. Adecuada para uniones con bridas con presión máxima 16 bar.
Junta EPDM para porta-abraçadeira SDR 11. Adequada para junções com abraçadeiras com pressão máxima 16 bar.



Medida mm	Ref.	U/Bolsa	U/ 	 nº	€
20	085003	10	-	-	4,87
25	085004	10	-	-	7,37
32	085005	10	-	-	8,43

Salvatubos M-M. PP-R.
Salva tubos M-M. PP-R.



Medida mm	Ref.	U/Bolsa	U/ 	 nº	€
20	085307	10	-	-	3,31
25	085308	10	-	-	3,93

Salvatubos H-H. PP-R.
Salva tubos F-F. PP-R



Medida mm	Ref.	U/Bolsa	U/ 	 nº	€
7 / 11	085133	1	-	-	2,18

Tapón reparador.
Tampa reparadora.

ACCESORIOS ROSCADOS Y BRIDAS / ACESSÓRIOS ROSCADOS E FLANGES

16 - 25



32 - 125



Medida mm	Ref.	U/Bolsa	U/ 	 nº	€
20 x 1/2"	085143	10	-	-	5,57
20 x 3/4"	085144	10	-	-	8,03
25 x 1/2"	085145	10	-	-	6,25
25 x 3/4"	085146	10	-	-	7,49
32 x 1"	085147	5	-	-	19,87
40 x 1 1/4"	085148	5	-	-	34,54
50 x 1 1/2"	085149	1	-	-	38,63
63 x 2"	085150	1	-	-	64,79
75 x 2"	085151	1	-	-	94,89
125 x 5"	085276	10	-	-	453,15

Enlace rosca hembra. PP-R.

Enlace rosca fêmea. PP-R.

16 - 25



32 - 125



Medida mm	Ref.	U/Bolsa	U/ 	 nº	€
20 x 1/2"	085178	10	-	-	7,98
20 x 3/4"	085179	10	-	-	11,44
25 x 1/2"	085180	10	-	-	7,98
25 x 3/4"	085181	10	-	-	11,44
32 x 1"	085182	5	-	-	25,31
40 x 1 1/4"	085183	5	-	-	38,99
50 x 1 1/2"	085184	1	-	-	44,83
63 x 2"	085185	1	-	-	75,77
75 x 2 1/2"	085186	1	-	-	92,23
90 x 3"	085174	10	-	-	139,71
110 x 3"	085175	10	-	-	177,39
110 x 4"	085176	10	-	-	260,93
125 x 5"	085275	10	-	-	537,37

Enlace rosca macho. PP-R.

Enlace rosca macho. PP-R.



Medida mm	Ref.	U/Bolsa	U/ 	 nº	€
20 x 1/2"	085153	10	-	-	7,11
20 x 3/4"	085154	10	-	-	9,61
25 x 1/2"	085155	10	-	-	7,11
25 x 3/4"	085156	10	-	-	10,95
32 x 3/4"	085157	10	-	-	11,57
32 x 1"	085158	10	-	-	20,78

Codo 90° rosca hembra. PP-R.

Cotovelo 90° rosca fêmea. PP-R.



Medida mm	Ref.	U/Bolsa	U/ 	 nº	€
20 x 1/2"	085160	10	-	-	10,32
20 x 3/4"	085161	10	-	-	12,64
25 x 1/2"	085162	10	-	-	10,32
25 x 3/4"	085163	10	-	-	13,38
32 x 3/4"	085164	10	-	-	14,22
32 x 1"	085165	10	-	-	25,05

Codo 90° rosca macho. PP-R.

Cotovelo 90° rosca macho. PP-R.



Medida mm	Ref.	U/Bolsa	U/ 	 nº	€
20 x 1/2"	085167	10	-	-	7,28
20 x 3/4"	085168	10	-	-	10,96
25 x 1/2"	085169	10	-	-	10,96
25 x 3/4"	085170	10	-	-	10,96

Codo 90° rosca hembra, sujeción pared. PP-R.
Cotovelo 90° rosca fêmea, sujeição parede. PP-R.



Medida mm	Ref.	U/Bolsa	U/ 	 nº	€
20 x 1/2" x 20	085188	10	-	-	7,56
20 x 3/4" x 20	085189	10	-	-	9,39
25 x 1/2" x 25	085190	10	-	-	7,56
25 x 3/4" x 25	085191	10	-	-	10,00
32 x 3/4" x 32	085192	10	-	-	10,27
32 x 1" x 32	085193	5	-	-	20,54

Te rosca hembra. PP-R.
T rosca fêmea. PP-R.



Medida mm	Ref.	U/Bolsa	U/ 	 nº	€
20 x 1/2"	515245601	10	50	-	46,36
25 x 3/4"	515245602	10	50	-	51,16
32 x 1"	515245603	5	35	-	17,45
40 x 1 1/4"	515245604	1	25	-	30,29
50 x 1 1/2"	515245605	1	12	-	31,89
63 x 2 3/8"	515245606	1	10	-	49,23

Enlace tres piezas PP-RCT.
Acoplamento de três peças PP-RCT.



Medida mm	Ref.	U/Bolsa	U/ 	 nº	€
20 x 1/2"	515245302	10	80	-	27,02
25 x 3/4"	515245305	5	40	-	35,93
32 x 1"	515245308	5	30	-	50,47
40 x 1 1/4"	515245311	1	20	-	90,72
50 x 1 1/2"	515245313	1	12	-	111,68
63 x 2 3/8"	515245315	1	10	-	169,52

Enlace tres piezas PP-RCT/rosca macho latón.
Acoplamento de três peças PP-RCT/rosca macho latão.



Medida mm	Ref.	U/Bolsa	U/ 	 nº	€
20 x 1/2"	515245402	10	80	-	34,40
25 x 3/4"	515245405	5	40	-	38,01
32 x 1"	515245408	5	30	-	49,96
40 x 1 1/4"	515245411	1	20	-	73,84
50 x 1 1/2"	515245413	1	12	-	84,45
63 x 2 3/8"	515245415	1	10	-	126,08

Enlace tres piezas PP-RCT/rosca macho latón.
Acoplamento de três peças PP-RCT/rosca macho latão.



Medida mm	Ref.	U/Bolsa	U/ 	 nº	€
20 x 3/4"	085217	10	-	-	31,88
20 x 1"	085218	10	-	-	40,59
25 x 3/4"	085219	10	-	-	31,63
25 x 1"	085220	10	-	-	39,18
32 x 1"	085221	5	-	-	39,18
32 x 1 1/4"	085222	5	-	-	43,56
40 x 1 1/2"	085223	1	-	-	67,58
50 x 1 3/4"	085318	1	-	-	98,46
63 x 2 3/8"	085319	1	-	-	114,46

Enlace tuerca loca. PP-R.
Enlace porca louca. PP-R.



Medida mm	Ref.	U/Bolsa	U/ 	 nº	€
40/20	085249	1	-	-	2,34
40/25	085250	1	-	-	2,34
50/20	085251	1	-	-	2,34
50/25	085252	1	-	-	2,34
63/20	085253	1	-	-	2,34
63/25	085254	1	-	-	2,34
75/20	085255	1	-	-	2,34
75/25	085256	1	-	-	2,34
90/20	085257	1	-	-	2,34
90/25	085258	1	-	-	2,34
110/20	085259	1	-	-	2,34
110/25	085260	1	-	-	3,21
125/20	085328	1	-	-	2,26
125/25	085329	1	-	-	2,26

Injerto para derivación salida hembra-soldar. PP-R.
Enxerto com saída fêmea soldar. PP-R.



Medida mm	Ref.	U/Bolsa	U/ 	 nº	€
40-1/2"	085261	1	-	-	8,98
40-3/4"	085295	1	-	-	11,71
50-1/2"	085262	1	-	-	8,98
50-3/4"	085296	1	-	-	11,71
63-1/2"	085263	1	-	-	8,98
63-3/4"	085297	1	-	-	11,71
75-1/2"	085264	1	-	-	8,98
75-3/4"	085298	1	-	-	11,71
90-1/2"	085265	1	-	-	8,98
90-3/4"	085299	1	-	-	11,71
110-1/2"	085266	1	-	-	8,98
110-3/4"	085300	1	-	-	11,71
125-3/4"	085301	1	-	-	11,71

Injerto para derivación salida rosca hembra. PP-R.
Enxerto com saída rosca fêmea. PP-R.



Medida mm	Ref.	U/Bolsa	U/ 	 nº	€
160-250/20	085377	1	-	-	6,20
160-250/25	085378	1	-	-	6,86
160-250/32	085379	1	-	-	12,00
160-250/40	085380	1	-	-	14,77
160-250/50	085381	1	-	-	20,54
160-250/63	085382	1	-	-	23,99

Injerto para derivación salida hembra-soldar. PP-RCT.
Enxerto com saída fêmea soldar. PP-RCT.



Medida mm	Ref.	U/Bolsa	U/ 	 nº	€
160-250x1/2"	085389	1	-	-	32,56
160-250x3/4"	085390	1	-	-	39,41
160-250x1"	085391	1	-	-	90,15
160-250x1 1/4"	085392	1	-	-	126,14
160-250x1 1/2"	085393	1	-	-	148,40
160-250x2"	085394	1	-	-	220,37

Injerto para derivación salida rosca hembra. PP-RCT.
Enxerto com saída rosca fêmea. PP-RCT.

Sistema WF/PP-R agua caliente y fría
Sistema WF/PP-R água quente e fria



Medida mm	Ref.	U/Bolsa	U/ 	 nº	€
40-1/2"	085267	1	-	-	9,59
40-3/4"	085288	1	-	-	13,27
50-1/2"	085268	1	-	-	9,59
50-3/4"	085289	1	-	-	13,27
63-1/2"	085269	1	-	-	9,59
63-3/4"	085290	1	-	-	13,27
75-1/2"	085270	1	-	-	9,59
75-3/4"	085291	1	-	-	13,27
90-1/2"	085271	1	-	-	9,59
90-3/4"	085292	1	-	-	13,27
110-1/2 "	085272	1	-	-	9,59
110-3/4"	085293	1	-	-	13,27
125-1/2"	085331	1	-	-	11,57
125-3/4"	085294	1	-	-	13,27

Injerto para derivación salida rosca macho. PP-R.
Enxerto com saída rosca macho. PP-R.



Medida mm	Ref.	U/Bolsa	U/ 	 nº	€
160-250x1/2"	085401	1	-	-	32,56
160-250x3/4"	085402	1	-	-	39,41
160-250x1"	085403	1	-	-	90,15
160-250x1 1/4"	085404	1	-	-	126,14
160-250x1 1/2"	085405	1	-	-	148,40
160-250x2"	085406	1	-	-	220,37

Injerto para derivación salida rosca macho. PP-RCT
Enxerto com saída rosca macho. PP-RCT



Medida mm	Ref.	U/Bolsa	U/ 	 nº	€
40-1/2" x 4	085325	1	-	-	50,33

Colector distribuidor salidas rosca hembra.
Coletor distribuidor saídas rosca fêmea.



Medida mm	Ref.	U/Bolsa	U/ 	 nº	€
32-1/2" x 4	085326	1	-	-	64,38

Colector distribuidor salidas rosca macho.
Coletor distribuidor saídas rosca macho.



Medida mm	Ref.	U/Bolsa	U/ 	 nº	€
20 x 1/2"	515529902	30	-	-	17,05
25 x 1/2"	515529904 	30	-	-	17,33

Base grifo doble codo rosca hembra
Rosca fêmea base dupla.

VÁLVULAS / VÁLVULAS



Medida mm	Ref.	U/Bolsa	U/ 	 nº	€
20	086004	1	-	-	40,06
25	086005	1	-	-	44,72
32	086039	1	-	-	90,98

Válvula completa mando triangular, alto 90 mm.
Válvula completa comando triangular, alto 90 mm.



Medida mm	Ref.	U/Bolsa	U/ 	 nº	€
20	086029	1	-	-	33,32
25	086030	1	-	-	33,32
32	085304	1	-	-	80,41

Válvula completa regulación oculta.
Válvula completa regulação oculta.



Medida mm	Ref.	U/Bolsa	U/ 	 nº	€
20	086036	1	-	-	55,84
25	086037	1	-	-	55,84
32	086038	1	-	-	83,27

Válvula completa mando triangular, alto 100 mm.
Válvula completa comando triangular, alto 100 mm.



Medida mm	Ref.	U/Bolsa	U/ 	 nº	€
25	086009	1	-	-	66,97
32	086010	1	-	-	104,76
40	086011	1	-	-	103,09

Válvula paso total asiento inclinado sin dispositivo antirretorno.
Válvula passo total com assento inclinado sem dispositivo anti-retorno.



Medida mm	Ref.	U/Bolsa	U/ 	 nº	€
20	086022	1	-	-	24,77
25	086023	1	-	-	31,13
32	086024	1	-	-	43,88
40	086025	1	-	-	67,04
50	086026	1	-	-	112,38
63	086027	1	-	-	248,31
75	085305	1	-	-	356,62

Válvula de bola mando palanca.
Válvula de esfera comando manipulo.



Medida mm	Ref.	U/Bolsa	U/ 	 nº	€
20	086001	1	-	-	29,42
25	086002	1	-	-	29,42
32	086003	1	-	-	42,80

Válvula mando volante.
Válvula comando volante.



Medida mm	Ref.	U/Bolsa	U/ 	 nº	€
20	086006	1	-	-	11,69
25	086007	1	-	-	12,36
32	086008	1	-	-	18,49

Cuerpo de válvula de asiento.
Corpo de válvula com assento.



Medida mm	Ref.	U/Bolsa	U/ 	 nº	€
-	086028	1	-	-	33,00

Alargadera 95 mm para válvulas empotradas. Para referencias 86004, 86005 y 86039.
Alongador 95 mm para válvulas embutidas. Para referências 86004, 86005 e 86039.



Medida mm	Ref.	U/Bolsa	U/ 	 nº	€
-	086035	1	-	-	32,27

Alargadera 30 mm para válvulas empotradas.
Alongador 30 mm para válvulas embutidas.
Para referencias 86029 y 86030.
Para referências 86029 y 86030.

HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA / FERRAMENTAS E MAQUINARIA



Medida mm	Ref.	U/Bolsa	U/ 	 nº	€
20	087002	1	-	-	113,00
25	087003	1	-	-	142,07
32	087004	1	-	-	145,31
40	087005	1	-	-	174,32
50	087006	1	-	-	202,73
63	087007	1	-	-	248,66
75	087008	1	-	-	353,98
90	087009	1	-	-	417,17
110	087010	1	-	-	553,83
125	087011	1	-	-	725,75

Matrices de soldadura para tubo y accesorio a socket.
Matrizes de soldadura para tubo e acessório a socket.



Medida mm	Ref.	U/Bolsa	U/ 	 nº	€
25	087035	1	-	-	271,67

Broca para derivaciones para soldadura en banco.
Cora para derivações para soldadura em banco.



Medida mm	Ref.	U/Bolsa	U/ 	 nº	€
-	087047	1	-	-	1,49

Calibre de profundidad.
Calibre de profundidade.



Medida mm	Ref.	U/Bolsa	U/ 	 nº	€
40	087037	1	-	-	337,51
50	087038	1	-	-	337,51
63	087039	1	-	-	337,51
75	087040	1	-	-	337,51
90	087041	1	-	-	337,51
110	087042	1	-	-	337,51
125	085303	1	-	-	322,17

Matriz para injerto.
Matriz para enxerto.



Medida mm	Ref.	U/Bolsa	U/ 	 nº	€
25	087036	1	-	-	284,56

Fresadora achaflanadora.
Fresadora alinhadora.



A-126

Medida mm	Color/ Côr	Ref.	U/ 	 nº	€
½"		022076	100	A-1	1,36
½"		022077	100	A-1	1,36
½" purgador		022286	100	A-1	1,82
½" purgador		022287	100	A-1	1,82

Tapón para alicatado con junta tórica. (25 u/bolsa)
Tampão de obra com vedante em O. (25 u/bolsa)
Producto sujeto a condiciones de la familia desagües
Familia 1, Desagües. / Família 1, Saídas.

Sistema WF/PP-R agua caliente y fría
Sistema WF/PP-R água quente e fria



Medida mm	Ref.	U/Bolsa	U/ 	 nº	€
7	087012	1	-	-	277,80
11	087013	1	-	-	277,80

Matriz de reparación de tuberías.
Matriz de reparação de condutas.



Medida mm	Ref.	U/ 	 nº	€
16 - 63	087032	1	-	979,67
16 - 125	087033	1	-	2.188,14

Máquina soldadura polifusión. (No incluye matrices).
Máquina soldadura polifusão (Não inclui matrizes).

Medida mm	Ref.	U/ 	 nº	€
160	087046	-	-	28.348,64

Máquina soldadura a tope ø 160.
Máquina soldadura topo a topo ø 160.



Medida mm	Ref.	Kg	€ / Und.
-	E990001	19	39.5v 9.510,15

Máquina electrofusión PE / Máquina electrofusão PE

Válida para todas las dimensiones desde d20 hasta d710.
Compatible para cualquier marca de accesorio, viene con un juego de conectores de 4 mm a 4,7 mm, más un rascador manual.
Entrega en una práctica caja de aluminio de transporte.
Con lápiz lector para identificación de códigos de barras, espacio abierto para el teclado. Selección de idiomas, intensidad ajustable orientable, rango de temperaturas de trabajo -20 °C hasta + 50 °C, cable soldadura con clavijas de conexión fácilmente cambiables 4,0 mm, bolsa para guardar accesorios, guía de manejo sencilla.
Válida para todas as dimensões desde d20 até d710.
Compatível para qualquer marca de acessório, vem com um jogo de conectores de 4 mm a 4,7 mm, mais um rascador manual.
Entrega numa prática caixa de alumínio de transporte.
Com lápis leitor para identificação de códigos de barras, espaço aberto para o teclado. Seleção de idiomas, intensidade ajustável orientável, classe de temperaturas de trabalho -20 °C até + 50 °C, cabo soldadura com cavilhas de ligação facilmente mudáveis 4,0 mm, saco para guardar acessórios, guia de utilização simples.

Datos Técnicos / Dados Técnicos

Tensión de alimentación / Campo de tensión Tensão de alimentação / Campo de tensão	AC 200 V - 260 V
Campo de frecuencia Campo de frequência	40 Hz ... 66 Hz
Consumo de corriente Consumo de corrente	AC 16 A máx.
Potencia / Potência	3,5 KW
Potencia nominal de salida del generador 1 / Potência nominal de saída do gerador 1	
D20 - d160	AC 2,4 kW
D180 - d710 (reg. Mecánica / reg. Mecânica)	AC 4,0 kW
D180 - d710 (reg. Electrónica / reg. Electrónica)	AC 5,0 kW
Fusibles de la máquina Fusíveis da máquina	16 A inerte
Carcasa - Protección Clase II DIN 57 700 / Carcapa - Protecção Classe II DIN 57 700	
Tipo de protección IP 54 EN 605229 / Tipo de protecção IP 54 EN 605 229	
Cable de conexión Cabo de ligação	5 m con enchufe de contorno 5 m com tomada de contorno
Cable de soldadura Cabo de soldadura	4 m conector de accesorios/4 mm 4 m ficha de acessórios 4 mm
Campo de Temp. de trabajo Campo de Temp. de trabalho	- 20 °C ... +50 °C
Vigilancia de la corriente de soldadura Vigilância da corrente de soldadura	Cortocircuito 110 A Curto-circuito 110 A
Soldadura Soldadura	Interrupción 2,25 x 1 Interrupção 2,25 x 1
Medida B x T x H Medida B x T x H	370x280x480 mm
Peso Peso	19 kg
Peso con caja transporte Peso com caixa transporte	23 kg

Sistema HTA-CPVC agua caliente y fría

Sistema HTA-CPVC
água quente e fria

Tubos | Tubos

Accesorios | Acessórios

Válvulas | Válvulas

Adhesivos | Adesivos



SISTEMA HTA®

Abastecimiento

EDIFICACIÓN





Sistema HTA-CPVC agua caliente y fría

Sistema HTA-CPVC água quente e fria



El Sistema HTA permite los métodos de desinfección contra la legionella.

O Sistema HTA permite os métodos de desinfeção contra a legionella.

Ámbitos de uso:

- Redes de sótano
- Montajes de agua sanitaria
- Distribución horizontal

Aplicaciones:

- Distribución de agua sanitaria
- Geotermia
- Calefacción central
- Construcciones navales
- Aire acondicionado
- Estaciones termales
- Piscinas
- Evacuación de cocinas industriales
- Calefacción de invernadero
- Transporte de fluidos industriales

Ámbitos de uso:

- Redes de caves
- Montagens de água sanitária
- Distribuição horizontal

Aplicações:

- Distribuição de água sanitária
- Geotermia
- Aquecimento central
- Construções navais
- Ar condicionado
- Estações termais
- Piscinas
- Evacuação de cozinhas industriais
- Aquecimento de estufa
- Transporte de fluidos industriais

Características generales / Características gerais:



- **Resistencia a los agentes químicos;** compatibilidad excelente con muchos productos químicos.

- **Resistência aos agentes químicos:** compatibilidade excelente com muitos produtos químicos.



- **Atoxicidad;** todos los componentes de HTA® aparecen en la lista de substancias aprobadas para el contacto con productos alimenticios para el consumo humano.

- **Atoxicidade:** todos os componentes de HTA aparecem na lista de substâncias aprovadas para o contacto com produtos alimentares para o consumo humano.



- **Condensación;** problemas mínimos comparado con los materiales tradicionales.

- **Condensação:** problemas mínimos comparado com os materiais tradicionais.



- **Baja conductividad térmica;** ahorro de energía. Requiere un revestimiento más fino.

- **Baixa condutividade térmica:** poupança de energia. Requer um revestimento mais fino.



- **Resistencia a la corrosión;** HTA® permanece inalterable ante los agentes atmosféricos (aire húmedo o salado) y aguas agresivas (es decir, muy puras o ácidas). Gracias a que HTA® es de naturaleza no corrosible, pueden evitarse los caros tratamientos de deformación de películas normalmente necesarios en la canalización metálica.



- **Clasificación en relación con el fuego;** el sistema HTA® es ininflamable. El sistema HTA® está clasificado como M1 por CSTB (Centro científico y Tecnológico de la construcción), certificado clase I por Veritas Marine y aprobado por el Germanischer Lloyd. Resistencia al fuego según EN 13501 y EN 15015 (Euroclase Bs1d0).



- **Classificação com relação com o fogo:** o sistema HTA é não inflamável. O sistema HTA está classificado como M1 pelo CSTB (Centro Científico e Tecnológico da construção), certificado classe 1 por Veritas Marine e aprovado pelo Germanischer Lloyd. Resistência ao fogo de acordo com EN 13501 e EN 15015 (Euroclass Bs1d0).



- **Empotrabable;** se puede empotrar o enterrar sin tratamiento especial de protección anticorrosión.



- **Encastrável:** pode-se encastrar ou enterrar sem tratamento especial de proteção anticorrosão.



- **Baja pérdida de carga;** la superficie interna lisa de los productos HTA® reduce las pérdidas debidas al rozamiento, e impide las incrustaciones y el descascado.

A largo plazo mantiene una capacidad mayor para un diámetro dado que con los productos convencionales.

- **Baixa perda de carga:** a superfície interna dos produtos HTA reduz as perdas devidas ao roçamento e impede as incrustações e o descascamento. A longo prazo mantém uma capacidade maior para um diâmetro específico do que os produtos convencionais.



- **Resistência à corrosão:** HTA permanece inalterável perante os agentes atmosféricos (ar húmido ou salgado) e águas agressivas (isto é, muito puras ou ácidas). Graças a que HTA é de natureza não corrosível, pode-se evitar os custosos tratamentos de formação de películas normalmente necessários na canalização metálica.



Tubo Rígido

Ø Exterior	Ø Interior	Espesor	Presión nominal (PN)	Ref.	m/fardo	Tubos/fardo	m/tubo	€/m	€/Tubo
32	27,2	2,4	16	080015	30	10	3	19,08	19,08
40	34,0	3,0	16	080016	30	10	3	29,33	88,00
50	42,6	3,7	16	080017	15	5	3	45,12	135,37
63	53,6	4,7	16	080007	20	5	4	58,69	176,07
75	64,0	5,5	16	080013	4	1	4	101,01	404,05
90	76,8	6,6	16	080008	4	1	4	135,57	542,27
110	93,8	8,1	16	080009	4	1	4	191,08	764,30
125	106,4	9,2	16	080019	4	1	4	344,81	1.379,25
160	136,4	11,8	16	080014	4	1	4	532,89	2.131,56
16	12,4	1,8	25	080010	30	10	3	7,19	21,57
20	15,4	2,3	25	080011	30	10	3	10,54	31,61
25	19,4	2,8	25	080012	30	10	3	14,41	43,23
32	24,8	3,6	25	080004	30	15	3	22,92	68,75
40	31,0	4,5	25	080005	30	10	3	34,32	102,96
50	38,8	5,6	25	080006	15	5	3	53,16	159,47
63	48,8	7,1	25	080018	20	5	4	93,28	373,11



A-126

Medida	Color/ Cór	Ref.	U/ 	n.º 	€
1/2"	●	022076	100	A-1	1,36
1/2"	●	022077	100	A-1	1,36
1/2" purgador	●	022286	100	A-1	1,82
1/2" purgador	●	022287	100	A-1	1,82

Tapón para alicatado con junta tórica. (25 u/bolsa)

Tampão de obra com vedante em O. (25 u/bolsa)

Producto sujeto a condiciones de la familia desagües

Familia 1, Desagües. / Família 1, Saídas.



Medida	Ref.	U/ 	n.º 	€
40	081416	5	A-2	76,38
63	081418	2	A-2	125,21
75	081419	1	A-2	122,13

Curva de 30° macho - macho. / Curva de 30° macho - macho.



Medida	Ref.	U/ 	n.º 	€
20	081430	25	A-1	7,89
25	081431	25	A-1	9,43
32	081432	15	A-1	18,08
40	081433	15	A-1	19,60
50	081434	10	A-2	31,50
63	081435	5	A-11	42,76

Curva de 90° hembra - hembra. / Curva de 90° fêmea - fêmea.



Medida	Ref.	U/ 	n.º 	€
20-50 mm	081289	1	-	87,84

Escarador CPVC / Escareador CPVC



Medida	Ref.	U/ 	n.º 	€
32	081424	5	A-2	63,77

Curva de 60° macho - macho. / Curva de 60° macho - macho.



Medida	Ref.	U/ 	n.º 	€
16	081140	200	A-1	2,90
20	081141	125	A-1	3,38
25	081142	130	A-2	4,14
32	081007	35	A-1	7,24
40	081008	40	A-2	9,84
50	081009	25	A-2	15,88
63	081010	15	A-2	22,31
75	081166	8	A-2	35,48
90	081011	8	A-8	84,00
110	081012	6	A-8	114,73
125	081291	4	A-8	160,65
160	081186	1	A-11	335,76

Codo de 45°. / Cotovelo de 45°.



Medida	Ref.	U/ 	n.º 	€
16	081137	200	A-1	2,90
20	081138	100	A-1	3,38
25	081139	125	A-2	4,14
32	081001	30	A-1	6,95
40	081002	40	A-2	9,82
50	081003	20	A-2	17,67
63	081004	10	A-2	29,67
75	081165	8	A-11	38,83
90	081005	8	A-8	90,03
110	081006	5	A-8	121,66
125	081290	4	A-9	171,59
160	081180	1	A-11	315,60

Codo de 90°. / Cotovelo de 90°.



Medida	Ref.	U/ 	n.º 	€
75	022252	20	A-2	12,83
90	022253	15	A-2	15,60
110	022254	10	A-2	20,67
125	022356	10	A-2	23,77
160	022357	6	A-11	37,77

Abrazaderas Monoklip. / Abraçadeiras Monoklip. M8



Medida	Ref.	U/ 	n.º 	€
32 x 1/2"	081376	5	A-10	58,23
32 x 3/4"	081380	5	A-10	58,23
40 x 1/2"	081377	5	A-1	70,06
40 x 3/4"	081381	5	A-1	70,06
50 x 1/2"	081378	5	A-1	81,75
50 x 3/4"	081382	5	A-1	81,75
63 x 1/2"	081379	2	A-1	105,85
63 x 3/4"	081383	5	A-1	105,18

Te rosca hembra con inserto de latón.

Te rosca fêmea com inserção latão



Ø	Ref.	U/ 	n.º 	€
16	022203	300	A-1	2,02
20	022204	200	A-1	2,15
25	022205	150	A-2	2,62
32	022206	75	A-1	7,00
40	022207	125	A-2	7,52
50	022208	75	A-2	8,46
63	022209	50	A-2	10,14

Abrazaderas Monoklip. / Abraçadeiras Monoklip. M6



Medida	Ref.	U/ 	n.º 	€
16 x 1/2"	081401	20	A-1	16,21
20 x 1/2"	081402	15	A-10	17,35
25 x 3/4"	081403	10	A-1	32,85

Te rosca hembra reforzada con anillo metálico.

Te rosca fêmea reforçada com anel metálico.



Medida	Ref.	U/	n.º	€
40 x ¾"	081391	10	A-1	52,54
50 x ¾"	081392	5	A-1	59,43
63 x ¾"	081393	5	A-1	69,20

Te reducción rosca hembra reforzada con anillo metálico.

Te reduzida rosca fêmea reforçada com anel metálico



Medida	Ref.	U/	n.º	€
20/16	081146	175	A-2	4,62
25/16	081147	100	A-2	6,08
25/20	081148	100	A-2	6,08
32/16	081230	50	A-2	8,91
32/20	081025	50	A-2	8,91
32/25	081026	50	A-2	8,91
40/20	081231	30	A-2	14,41
40/25	081027	30	A-2	14,41
40/32	081028	30	A-2	14,41
50/20	081232	20	A-2	22,71
50/25	081233	20	A-2	22,71
50/32	081029	20	A-2	22,71
50/40	081030	30	A-11	22,71
63/20	081031	10	A-2	41,64
63/25	081032	10	A-2	41,64
63/32	081033	10	A-2	41,64
63/40	081234	10	A-2	41,64
63/50	081235	10	A-2	41,64
75/25	081236	6	A-2	61,58
75/32	081237	6	A-2	61,58
75/40	081238	6	A-2	61,58
75/50	081168	6	A-2	61,58
75/63	081169	6	A-2	61,58
90/32	081239	4	A-11	129,17
90/40	081240	4	A-11	129,17
90/50	081241	4	A-11	129,17
90/63	081034	3	A-2	129,17
90/75	081242	4	A-11	129,17
110/40	081243	4	A-8	165,84
110/50	081244	4	A-8	165,84
110/63	081035	4	A-8	165,84
110/75	081245	4	A-8	165,84
110/90	081246	4	A-8	165,84

Te boca reducida al centro. / T boca reduzida ao centro



Medida	Ref.	U/	n.º	€
16	081143	130	A-1	2,82
20	081144	150	A-2	3,48
25	081145	80	A-2	4,32
32	081019	45	A-2	8,22
40	081020	50	A-8	13,39
50	081021	15	A-2	21,62
63	081022	10	A-11	41,06
75	081167	6	A-2	47,40
90	081023	3	A-2	100,70
110	081024	4	A-8	134,75
125	081294	2	A-8	260,52
160	081181	1	A-11	500,13

Te bocas iguales. / T bocas iguais



Medida	Ref.	U/	n.º	€
16	081149	250	A-1	1,82
20	081150	150	A-1	2,11
25	081151	90	A-1	3,05
32	081039	50	A-1	4,95
40	081040	50	A-2	8,22
50	081041	40	A-2	10,61
63	081042	20	A-2	20,18
75	081164	8	A-1	35,68
90	081043	4	A-2	57,43
110	081044	9	A-8	88,30
125	081292	4	A-11	122,70
160	081182	1	A-1	294,58

Manguito. / Casquilho



Medida	Ref.	U/	n.º	€
20/25-½"	081045	100	A-1	14,31
25/32-¾"	081046	75	A-1	19,49
32/40-1"	081047	50	A-1	28,10
40/50-1 ¼"	081254	30	A-1	40,38
50/63-1 ½"	081255	30	A-2	69,76
63/75-2"	081256	10	A-1	81,72

Manguito mixto reforzado con anillo metálico. (Encolar H/M).

Casquilho misto reforçado com anel metálico (Colar F / M)



Medida	Ref.	U/ 	n.º 	€
16-½"	081063	125	A-10	13,42
20-½"	081064	125	A-1	13,42
25-¾"	081065	80	A-1	17,95
25-1"	081066	70	A-1	17,95
32-1"	081247	30	A-1	29,18
32-1 ¼"	081248	30	A-1	35,58
40-1 ¼"	081249	20	A-1	36,67
40-1 ½"	081250	20	A-1	44,79
50-1 ½"	081251	20	A-2	48,69
50-2"	081252	20	A-2	78,84
63-2"	081253	10	A-1	80,47

Terminal rosca macho.
Terminal rosca macho

Medida	Ref.	U/ 	n.º 	€
20/16	081152	1200	A-10	1,65
25/20	081153	200	A-10	2,11
32/25	081048	100	A-10	3,22
40/32	081049	100	A-1	4,40
50/40	081050	50	A-1	5,64
63/50	081051	50	A-2	8,51
75/63	081170	20	A-1	11,15
90/75	081174	5	A-10	19,16
110/90	081052	5	A-1	34,19
125/110	081297	2	A-1	51,22

Reducción simple macho/hembra.
Redução simples macho/fêmea

Medida	Ref.	U/ 	n.º 	€
90 x 25	081385	5	A-10	25,76
90 x 32	081386	5	A-10	25,38
125 / 63	081387	2	A-1	72,44
125 / 75	081388	2	A-1	72,44
160 / 110	081389	1	A-1	88,27
160 / 125	081390	1	A-1	97,90

Reducción concéntrica.
Redução concêntrica.

Medida	Ref.	U/ 	n.º 	€
25/16	081154	200	A-1	2,62
32/16	081053	125	A-1	3,87
32/20	081054	100	A-1	3,87
40/16	081208	60	A-1	6,05
40/20	081055	60	A-1	6,05
40/25	081056	60	A-1	5,65
50/20	081209	35	A-1	8,83
50/25	081057	35	A-1	8,28
50/32	081058	30	A-1	8,28
63/20	081210	25	A-1	18,08
63/25	081211	25	A-1	18,08
63/32	081059	25	A-1	18,08
63/40	081060	18	A-1	18,08
75/20	081212	10	A-1	19,60
75/25	081213	10	A-1	19,60
75/32	081214	10	A-1	19,60
75/40	081215	10	A-1	19,60
75/50	081171	10	A-2	20,96
90/25	081216	5	A-1	34,89
90/32	081217	5	A-1	34,89
90/40	081218	5	A-1	34,89
90/50	081219	5	A-1	34,89
90/63	081061	5	A-1	34,89
110/50	081220	8	A-2	54,02
110/63	081062	8	A-2	54,02
110/75	081221	8	A-11	54,02
125/90	081296	2	A-2	66,72
160/75	081384	1	A-1	169,37
160/90	081184	1	A-1	157,17
160/110	081185	1	A-1	157,17
160/125	081295	2	A-2	157,17

Reducción doble macho/hembra.
Redução dobro macho/fêmea.

Medida	Ref.	U/ 	n.º 	€
110 x ¾"	81394	1	A-1	165,75

Manguito para instrumentación.
União para instrumentação.



Medida	Ref.	U/	n.º	€
16-½"	081225	20	A-10	23,73
20-½"	081226	20	A-10	23,73
20-¾"	081227	20	A-10	25,50
25-¾"	081228	20	A-10	27,23
25-1"	081229	20	A-10	26,87

Enlace 3 piezas hembra encolar-macho roscar.

Enlace 3 peças fêmea colar – macho roscar.



Medida	Ref.	U/	n.º	€
16	081077	50	A-10	10,79
20	081078	50	A-1	12,09
25	081079	40	A-1	15,48
32	081080	25	A-1	19,16
40	081081	14	A-1	25,57
50	081082	10	A-1	30,96
63	081083	6	A-1	43,84

Enlace tres piezas hembra-hembra encolar.

Enlace três peças fêmea-fêmea colar.



Medida	Ref.	U/	n.º	€
16-¾"	081084	60	A-10	22,87
20-½"	081085	45	A-1	31,92
25-¾"	081086	35	A-1	49,92
32-1"	081087	30	A-1	65,77
40-1 ¼"	081088	20	A-1	105,71
50-1 ½"	081089	14	A-1	124,87
63-2"	081090	8	A-1	235,99

Enlace tres piezas hembra encolar-hembra roscar latón.

Enlace três peças fêmea colar – fêmea roscar latão.



Medida	Ref.	U/	n.º	€
16-¾"	081091	70	A-1	22,87
20-½"	081092	60	A-1	31,67
25-¾"	081093	40	A-2	49,92
32-1"	081094	30	A-2	65,77
40-1 ¼"	081095	18	A-1	105,71
50-1 ½"	081096	12	A-1	124,87
63-2"	081097	8	A-2	235,99

Enlace tres piezas hembra encolar-macho roscar latón.

Enlace três peças fêmea colar – macho roscar latão.



Medida	Ref.	U/	n.º	€
16-½"	081158	100	A-1	12,63
20-¾"	081159	50	A-1	12,63
25-1"	081160	50	A-1	17,72
32-1 ¼"	081098	40	A-1	26,88
40-1 ½"	081099	30	A-1	34,94
50-2"	081100	15	A-1	59,71

Enlace tuerca loca CPVC - latón. (Encolar M/H).

Enlace porca louca CPVC – latão (Colar M/H)



Medida	Ref.	U/	n.º	€
16	081155	100	A-10	2,03
20	081156	100	A-10	2,39
25	081157	125	A-1	3,13
32	081067	75	A-1	5,24
40	081068	50	A-1	8,61
50	081069	30	A-1	11,12
63	081070	15	A-1	21,19
75	081172	10	A-1	37,46
90	081071	5	A-1	60,32
110	081072	2	A-1	92,71
125	081293	2	A-2	109,76
160	081188	1	A-1	185,93

Tapón hembra.

Tampa fêmea.



Medida	Ref.	U/ 	 n.º	€
25	081102	75	A-10	6,47
32	081103	50	A-10	7,26
40	081104	50	A-1	10,34
50	081105	30	A-1	12,49
63	081106	16	A-1	18,97
75	081173 	10	A-2	30,76
90	081107 	5	A-1	45,09
110	081108	5	A-2	89,94
125	081298	1	A-1	108,07
160	081183	1	A-2	196,86

Portabrida hembra.
Porta-abraçadeira fêmea.



Medida	N.º Agujeros	Ref.	U/ 	 n.º	€
20	4	081117	30	A-1	65,64
25	4	081118	20	A-1	69,65
32	4	081119	20	A-1	83,22
40	4	081120	15	A-1	99,25
50	4	081121	10	A-1	107,08
63	4	081122	10	A-1	130,06
75	8	081176 	10	A-2	195,98
90	8	081123 	10	A-2	199,41
110	8	081124	5	A-2	222,40
125	8	081299	1	A-11	236,83
160	8	081187	1	A-11	354,66

Brida loca poliéster, fibra de vidrio.
Abraçadeira louca poliéster, fibra de vidro.



Medida	DN.	PN.	Ref.	U/ 	 n.º	€
20	15	16	081202 	1	100X150X70	86,38
40	32	16	081205 	1	135X170X95	149,70
63	50	16	081207 	1	175X215X130	237,24
75	65	16	081261	1	A-11	850,84

Válvulas de esfera encolar.
Válvulas de esfera colar.



Medida	Ref.	U/ 	 n.º	€
25 x 1/2"	081410	25	A-1	16,21
32 x 3/4"	081411	25	A-1	17,35

Inserto roscado.
Inserção roscada.



Medida	Ref.	U/ 	 n.º	€
32	081436	1	A-10	246,15
40	081437	1	A-2	299,38
50	081438	1	A-1	332,64
63	081439	1	A-1	415,77

Compensador de dilatación.
Compensador de dilatação.



Medida	Ref.	U/ 	 n.º	€
16	081404	50	A-1	4,88
20	081405	50	A-1	6,22
25	081406	50	A-1	7,76
32	081407	25	A-1	11,32
40	081408	25	A-2	16,01
50	081409	25	A-2	25,42

Espiga para manguera.
Adaptador para mangueira.



Medida	Ref.	U/ 	n.º 	€
20	081109	30	A-10	12,67
25	081110	20	4114	16,23
32	081111	20	4114	24,15
40	081112	15	A-10	36,40
50	081113	10	A-10	58,12
63	081114	10	A-10	78,34
75	081175	5	A-10	134,84
90	081115	5	A-10	136,35
110	081116	5	A-10	138,40
125	081301	5	A-10	173,29
160	081189	5	A-10	276,78

Junta plana vitón.
Junção plana vitón.



Medida	Ref.	U/ 	n.º 	€
50	081190	10	A-10	6,25
63	081191	10	A-10	7,92
75	081192	5	A-10	14,03
90	081193	5	A-10	14,03
110	081194	5	A-10	15,18
125	081300	5	A-10	22,58
160	081195	5	A-10	28,69

Junta plana EPDM.
Junção plana EPDM.



Medida	Ref.	U/ 	n.º 	€
16-½"	081264	50	A-10	22,93
20-½"	081265	50	A-1	23,38
25-¾"	081266	25	A-10	30,28

Codo mixto 90° rosca hembra con inserto de latón.
Cotovelo misto 90° rosca fêmea com inserção latão.



Medida	Ref.	U/ 	n.º 	€
16-½"	081267	50	A-1	25,42
20-½"	081268	25	A-1	25,73
25-¾"	081269	20	A-1	32,04

Codo grifo con inserto de latón.
Cotovelo torneira com inserção de latão



Medida	Ref.	U/ 	n.º 	€
20	081283	1	4113	75,35
25	081284	1	4113	89,40
32	081285	1	4112	102,58
40	081286	1	4109	115,75

Válvula anti-retorno CPVC / Válvula anti-retorno CPVC.



Medida	Ref.	U/ 	n.º 	€
50	081287	1	4115	167,35
63	081288	1	4114	171,75

Válvula anti-retorno entre bridas CPVC.
(No incluye bridas y portabridas).
Válvula anti-retorno entre abraçadeiras CPVC
(Não inclui abraçadeiras e porta-abraçadeiras)



Medida	Ref.	U/	n.º	€
20/25x½"	081395	10	-	35,01
32/40x1"	081397	10	A-1	57,42

Terminal rosca macho CPVC-Acero Inox. AISI316.

Terminal rosca macho CPVC-aço inox. AISI316.



Medida	Ref.	U/	n.º	€
20/25x½"	081398	10	A-1	31,50

Terminal rosca hembra CPVC-Acero Inox. AISI316.

Terminal rosca fêmea CPVC-aço inox. AISI316.



Medida	Ref.	U/	n.º	€
16/20-½"	081273	50	A-10	21,71
20/25-½"	081274	50	A-1	21,71
20/25-¾"	081275	50	A-1	29,46
25/32-¾"	081276	35	A-1	29,46
25/32-1"	081277	35	A-1	42,21
32/40-1"	081278	25	A-1	42,21
40/50-1 ¼"	081307	4	A-10	52,09
50/63-1 ½"	081308	4	A-10	68,95
63/75-2"	081309	1	A-10	91,30
75/90-2 ½"	081310	1	A-10	138,73
90/110-3"	081311	1	A-1	167,27

Terminal rosca macho CPVC-latón. (Encolar H/M).

Terminal rosca macho CPVC-latão. (Colar F/M).



Medida	Ref.	U/	n.º	€
20/25-½"	081270	50	A-1	21,13
25/32-¾"	081271	35	A-10	26,20
32/40-1"	081272	25	A-1	28,29
40/50-1 ¼"	081302	4	A-10	50,46
50/63-1 ½"	081303	4	A-10	66,83
63/75-2"	081304	2	A-10	88,12
75/90-2 ½"	081305	1	A-10	118,11
90/110-3"	081306	1	A-10	136,93

Terminal rosca hembra CPVC-latón. (Encolar H/M).

Terminal rosca fêmea CPVC-latão (Colar F/M).

ADHESIVOS PARA CPVC / ADESIVOS PARA CPVC



Capacidad en ml. Capacidade em ml.	Ref.	U/	n.º	€
250	083004	15	A-2	46,79
1000	083005	5	A-2	99,01

Adhesivo JIMTEN HTA-CPVC.

Adesivo JIMTEN HTA - CPVC.



Capacidad en ml. Capacidade em ml.	Ref.	U/	n.º	€
1000	083007	5	A-2	27,22

Limpiador desengrasante.

Limpador desengordurante.

Familia 11, Varios. / Família 11, Vários

Tratamiento de agua

Pre-tratamiento

Bombeo

Tratamiento primario

Tratamiento secundario

Reutilización de aguas pluviales

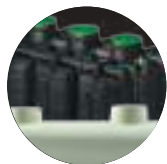
Almacenamiento de aguas

Tratamiento de agua

EDIFICACIÓN



Soluciones para ...		Sistema	pag.
Tratar las aguas de cocina	PRE-TRATAMIENTO	Separador de grasas	267
Tratar las aguas de una estación de servicio		Separador de hidrocarburos	273
Tratar las aguas de un taller mecánico			
Tratar las aguas del lavado de vehículos o lavandería		Ecowash	276
Bombear el agua	BOMBEO	Estación de bombeo	277
Edificio sin acceso al alcantarillado	TRATAMIENTO PRIMARIO	Imhoff	279
		Fosa Séptica con filtro	280
	TRATAMIENTO SECUNDARIO	Filtro percolador (biológico)	281
		Oxidación Total	282
Reutilizar las aguas depuradas para riego	REUTILIZACIÓN	IKBASIC	284
Reutilizar las aguas pluviales para riego		Fitodepuración	285
Reutilizar las aguas pluviales para riego y WC		IRRIGA	287
		RIUSA	
Almacenar las aguas dentro del edificio	ALMACENAMIENTO	Depósitos de superficie	291
Almacenar las aguas bajo tierra, con terreno rocoso y profundidad limitada		Depósito extraplano FLAT	291
Almacenar las aguas bajo tierra		Depósitos para instalación enterrada	295



Separadores de grasa

FUNCIONAMIENTO

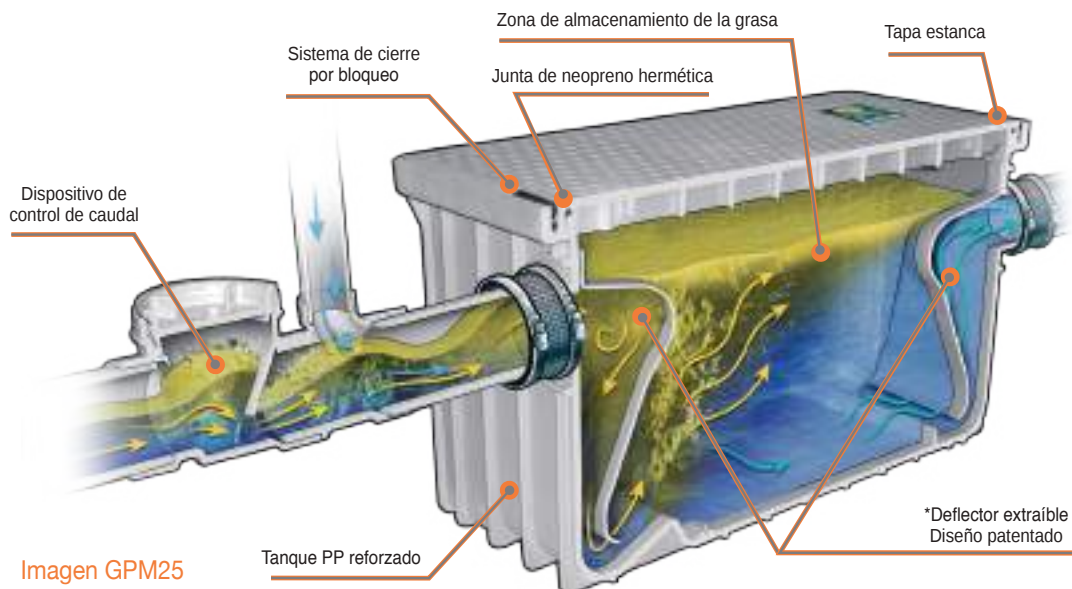


Imagen GPM25

1	2	3	4
Dispositivo Control de Caudal: Retiene parte del contenido en grasa del flujo e introduce aire en el flujo para disminuir la temperatura y provocar la formación de grumos	El deflector de entrada reduce la velocidad del flujo	El flujo golpea la rampa integral y dirige el aire y la grasa hacia arriba. El aire ayuda a la flotación de grasa	La rampa crea un efecto de flujo laminar, dirigiendo las partículas de alimentos hacia la salida

La gama de separadores de grasa Endura® ha sido desarrollada basada en los resultados de la investigación y el ensayo en el terreno durante 3 años. El resultado es una gama de producto diseñado para la eficiencia en la separación de las grasas del agua y adaptado a las múltiples situaciones que se pueden dar en las instalaciones.

Los separadores de grasa Endura® están fabricados con PP, resistiendo temperaturas de trabajo de hasta 104 °C. Están especialmente diseñados para interceptar y retener aceites y grasas mezcladas con el agua e impedir que vayan a las redes generales de alcantarillado.

ÁREAS DE APLICACIÓN

Diseñado para la instalación en el interior de los edificios de:

- Comedores industriales.
- Cocinas de restaurantes.
- Mercados.
- Lavanderías.
- Cualquier industria donde se generen grasas.

De acuerdo al Documento Básico HS5 del CTE en su punto 3.3.1.5. En el sub-apartado e) el separador de grasas debe disponerse cuando se prevea que las aguas residuales del edificio puedan transportar una cantidad excesiva de grasa, (en locales tales como restaurantes, garajes, etc.),

GPM15, Interceptor de grasa



Medidas: 38,8 x 44,4 x 41,4 cm.

Ref.	L/s	Eficiencia promedio	Capacidad de grasa real (kg)	Temperatura de trabajo (°C)
333915A02CR	0,94	92,0%	18,58	104

Capacidad de carga de la superficie (kg)	Peso de la unidad (kg)	Capacidad líquida (L)	€
200	6,26	49,06	623,69

GPM25, Interceptor de grasa



Medidas: 60,0 x 44,4 x 41,4 cm.

Ref.	L/s	Eficiencia promedio	Capacidad de grasa real (kg)	Temperatura de trabajo (°C)
333925A02R	1,6	92,50%	33,6	104

Capacidad de carga de la superficie (kg)	Peso de la unidad (kg)	Capacidad líquida (L)	€
200	10,4	81,8	828,19

GPM50, Interceptor de grasa



Medidas: 78,7 x 59,7 x 59,7 cm.

Ref.	L/s	Eficiencia promedio	Capacidad de grasa real (kg)	Temperatura de trabajo (°C)
333950A03R	3,2	93,90%	55,3	104

Capacidad de carga de la superficie (kg)	Peso de la unidad (kg)	Capacidad líquida (L)	€
200	27,2	197	1.533,26

GPM25 LO-PRO, Interceptor de grasa



Medidas: 78,7 x 59,7 x 27,9 cm.

Ref.	L/s	Eficiencia promedio	Capacidad de grasa real (kg)	Temperatura de trabajo (°C)
333925A02LOR	1,6	97,10%	24,22	104

Capacidad de carga de la superficie (kg)	Peso de la unidad (kg)	Capacidad líquida (L)	€
200	10,85	71,54	1.135,26

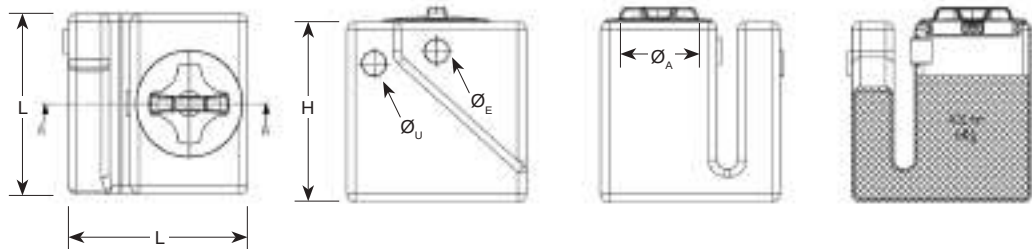
Separador de grasas XS



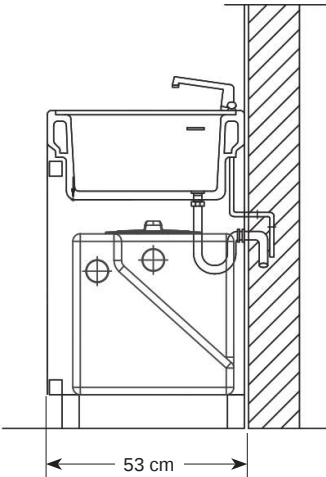
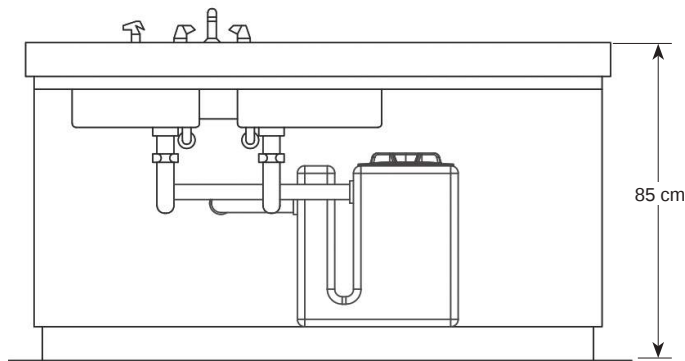
Ref.	NS (L/s)	Caudal punta (L/s)	Volumen útil (L)	LxL (cm)	H (cm)	Ø _E y Ø _S (mm)	Ø _A (mm)	€
IS00510	0,2	0,5	48	43x43	43	40/50	19,5	150,02

Separador de grasas para instalar en espacios reducidos (p.ej.bajo fregadero). Para el tratamiento de aguas grises de origen civil. Fabricado en polietileno monobloque reciclable. El producto se suministra con un juego de juntas para conexión a tuberías: 1 1/4", 1 1/2 y 2".

CE de acuerdo a EN 1825



Instalación



3 Entradas opcionales

Salida

Diseño compacto

Facilidad de ubicación



El producto se suministra
con juntas:
Ø 1 1/4 (32mm)
Ø 1 1/2 (40mm)
Ø 2" (50mm)

Fácil acceso



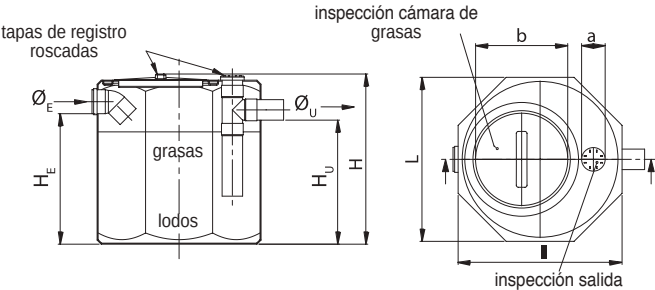
GSI, separador de grasas de acuerdo a EN 1825

Ref.	NS (l/s)	Usuarios	Cubiertos diarios	Volumen útil (l)*	L	H (cm)	H _E (cm)	H _U (cm)	Ø _E y Ø _U (mm)	a (cm)	b (cm)	€
33100513**	0,2	5	-	100	60 x 68	62	43	40	Ø110	10	20	307,36
33100514**	0,4	10	-	200	60 x 68	82	63	60	Ø110	10	20	403,82
33100515**	0,6	15	-	300	60 x 68	100	84	81	Ø110	10	20	495,59
33105111	1	20	-	400	80	80	63	60	Ø110	10	20	619,48
33105112	2	25	-	600	80	120	103	100	Ø110	10	20	734,20
33105113	3	35	150	1.200	120	120	102	97	Ø110	10	20	1.095,87
IS05114	4	50	200	1.549	120	160	142	135	Ø125	10	30	1.759,19
IS05115	5	80	300	1.884	120	200	180	173	Ø140	10	30	1.965,45
IS05116	6	100	400	2.560	160	160	138	132	Ø140	10	40	3.057,35
IS05117	7	150	600	3.273	160	200	176	169	Ø160	10	40	3.348,51
IS05118	8	180	800	4.035	160	240	215	208	Ø160	10	40	4.173,52
IS00416	10	200	1.000	6.096	215	220	173	166	Ø200	10	60	4.506,75
IS00417	12	250	1.100	7.693	215	275	221	214	Ø200	10	60	5.457,92
IS00418	14	300	1.400	8.350	215	310	250	243	Ø200	10	60	7.269,67

Kit de alarma de nivel de grasas

* El volumen neto no corresponde con la capacidad del producto
** No certificadas

Ref.	€
ISSEN14	1.194,09

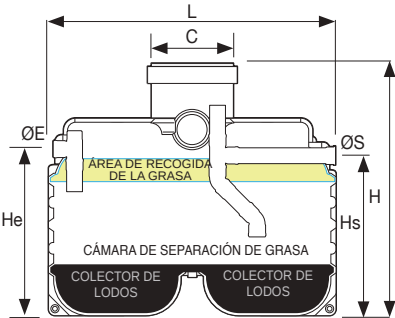


Separadores de grasas

Modelo	Ref.	Volumen (l)	Tamaño nominal	L (cm)	A (cm)	H (cm)	He (cm)	Hs (cm)	C (cm)	Ø _E y S	Portes	€
GS3	33003120	1.100	3 L/s	120	120	188	135	133	60	Ø110		1.166,34
GS9	33003190	3.000	9 L/s	240	120	188	138,5	131	60	Ø110		2.980,59



el producto incluye boca de hombre

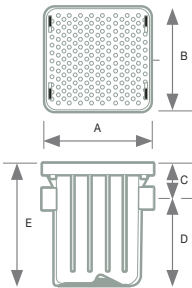


SI, separador de sólidos



Ref.	Eficiencia promedio	Capacidad de temperatura de funcionamiento (°C)
333911A02R	92,0%	104

Capacidad de carga de la superficie (kg)	Peso de la unidad (kg)	Capacidad líquida (L)	€
200	8	49,06	503,33



A	B	C	D	E
368	441	89	325	414

Cotas en mm.



El **PLASTER TRAP** está diseñado para separar por densidad los materiales más pesados del agua.

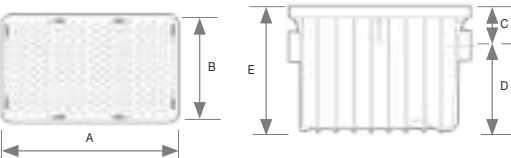
Es apto para una gran gama de aplicaciones donde por gravedad, el material fino puede ser separado del agua.

Esto incluye materiales tales como yeso, arcilla, arena, sedimentos y pequeños escombros en general (aplicaciones como clínicas dentales).

- Fabricado con PP
- Fácil acceso y mantenimiento
 - Tapa estanca (200 kilos)
- Posibilidad de instalación enterrada o sobre el pavimento
 - Máxima temperatura de trabajo 104 °C
 - Filtro de salida extraíble
 - Caudales de 0,63 y 1,26 L/s.



Ref.	Capacidad de carga de la superficie (Kg)	Peso de la unidad (Kg)	Capacidad líquida (L)	Unds/caja	€
333910PA15R	200	6,26	49,06	1	673,31
333920PA15R	200	10,4	81,8	1	729,72



Ref.	A	B	C	D	E
333910PA15R	368	444	89	325	414
333920PA15R	600	151	89	325	414

Cotas en mm.



Ref.	Ø (mm)	€
33103503	315	1.010,22

Arqueta de desbaste 315mm.



Ref.	Volumen (l)	A x L (cm)	H (cm)	€
33103501	480	80 x 86	82,5	2.029,73
33103502	850	100 x 106	102,0	2.173,84

Arqueta de desbaste



Ref.	Ø (cm)	€
33103500	31,5	383,72

CESTA DESBASTE INOX A4-316 Ø315



Ref.	Ø (cm)	€
33103500	25	383,72

ARQUETA DE TOMA DE MUESTRAS 250 mm

Fabricada con PVC y diseñada para instalación enterrada. Incorpora alargadera Ø250 mm con un largo de 30 cm para situar el registro con el terminal al nivel del terreno.

OTTO, separador de aceite e hidrocarburo con filtro coalescente Clase I C€ de acuerdo a EN 858



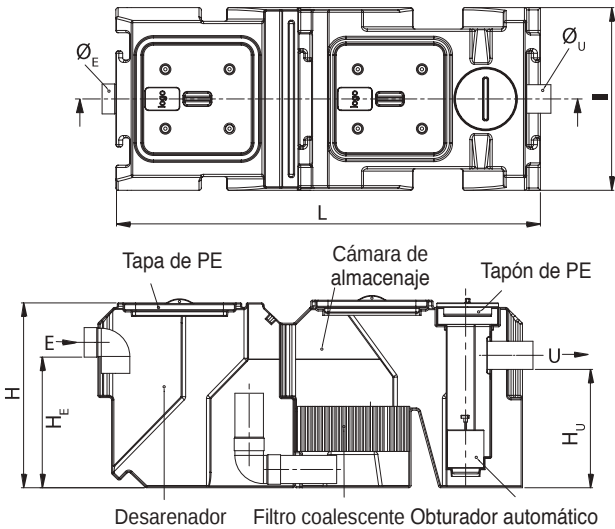
Mo- dolo	Ref.	NS (L/s)	I (cm)	L (cm)	H (cm)	H _E (cm)	H _U (cm)	Ø _E y Ø _U (mm)	€
OTTO	IS00880	1,5	80	185	82,5	58	53	Ø125	2.636,04
	IS00881	3	80	210	82,5	58	53	Ø125	2.892,69
	IS00882	4,5	100	218	102,5	77	72	Ø160	3.588,67
	IS00883	6	100	233	102,5	77	72	Ø160	4.139,66

Kit de alarma de nivel
de hidrocarburos

Ref.	€
ISSEN15	1.065,73

Fabricado con 2 módulos
de PE y constituido por:

- Deflector de caudal.
- Zona de retención de arenas.
- Zona de coalescencia.
- Cámara de almacenamiento.
- Obturador automático.



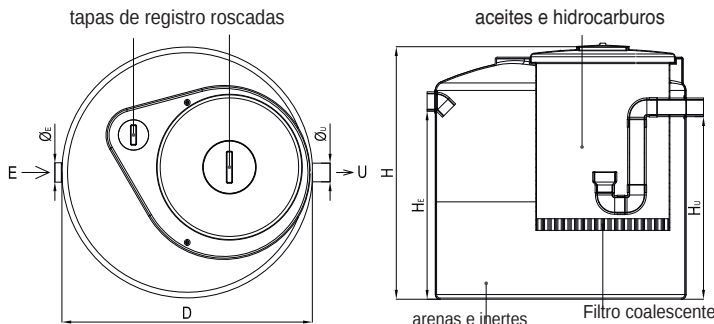
HT PLUS, separador de hidrocarburos Clase I C€ de acuerdo a EN 858



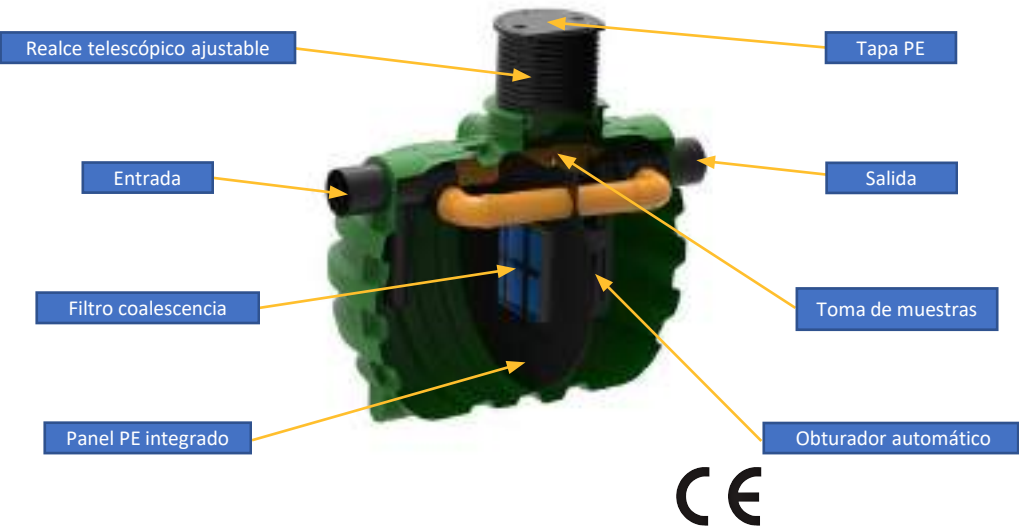
Ref.	NS (L/s)	Volumen útil (L)	D (cm)	H (cm)	Ø _E y Ø _U (mm)	€
IS00831	3	1.177	120	140	125	2.895,53
IS00832	6	1.865	120	195	160	4.311,87
IS00884	10	2.531	147	200	200	6.004,57
IS00885	15	3.325	147	245	200	6.787,21
IS00886	20	5.309	215	220	200	8.384,44
IS00887	25	7.027	215	270	250	10.870,22
IS00888	30	8.316	215	305	250	15.138,87

Fabricado en un depósito
de PE y constituido por:

- Deflector de caudal.
- Zona de retención de arenas.
- Zona de coalescencia.
- Cámara de almacenamiento.
- OPCIONAL: Obturador automático



HT PLUS Separador de hidrocarburos by-pass-gama



Características principales

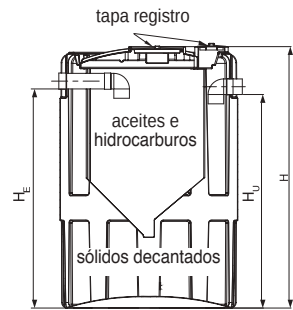
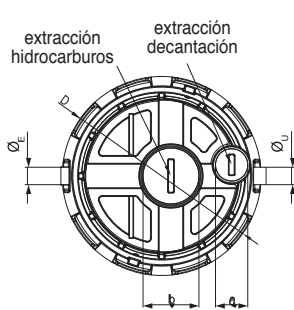
- Alta eficiencia
- Mantenimiento sencillo
- Servicio de larga duración
- Instalación fácil y rápida
- Punto de muestra integrado
- Tapas de registro de final de obra incluidas
- Realces incluidos
- Filtro coalescente de fácil acceso
- Sistema de calma en la entrada
- Dispositivo obturador automático

Ref.	NS (L/s)	Volumen	L (cm)	A (cm)	H (cm)	Ø _E y Ø _S (mm)	€
ISDI015	15/3	2200	1.840	1.400	1600-1930	200	9.707,50
ISDI030	30/6	3000	2.400	1.400	1600-1930	200	10.532,50
ISDI050	50/10	3500	2.080	1.800	2050-2380	250	11.744,15
ISDI080	80/16	5000	2.450	1.800	2050-2380	315	13.255,00
ISDI200	100/20	6000	2.820	2.310	2050-2550	400	consultar
ISDI150	150/30	6170	2.680	2.310	2350-2850	400	consultar
ISDI200	200/40	10000	3.040	2.310	2350-2850	400	consultar
ISDI250	250/50	12000	3.760	2.310	2350-2850	400	consultar
ISDI325	325/65	16000	4.840	2.310	2350-2850	400	consultar
ISDI400	400/80	22000	6.290	2.310	2350-2850	500	consultar
ISDI500	500/100	18470	7.370	2.310	2350-2850	600	consultar
ISDI650	650/125	30000	8.450	2.310	2350-2850	600	consultar
ISDI700	700/150	28700	9.890	2.310	2350-2850	600	consultar
ISDI1000	1000/200	40000	12.550	2.310	2350-2850	*	consultar

* Ø de entrada y salida según del proyecto

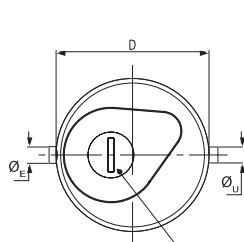
HSI, separadores de hidrocarburos Clase II

Modelo	Ref.	HE (L/s)	Superficie descubierta	Superficie cubierta	Volumen (l)	D (cm)	H (cm)	a (cm)	b (cm)	HE (cm)	HU (cm)	ØE y ØU (mm)	Portes	€
HSI	33100720	0,5	50	150	400	80	80	-	300	60	55	100		1.165,77
	33100721	1	100	300	600	80	120	-	300	100	95	100		1.258,02
	33100722	1,5	150	450	1.000	120	120	-	400	100	95	100		1.272,70
	33100723	2	200	600	1.500	120	150	-	400	128	123	125		2.069,44
	33100724	3	300	900	2.000	120	190	-	400	168	163	125		3.080,04
	33100725	4,5	450	1.350	3.000	160	185	200	400	147	142	125		4.499,51
	33100726	6	600	1.800	4.000	160	235	200	400	197	192	140		5.193,54
	33100727	10	1.000	3.000	5.000	190	215	200	400	177	172	140		6.052,22
	33100728	15	1.500	4.500	6.000	190	255	200	400	216	211	160	no incl.	7.007,08

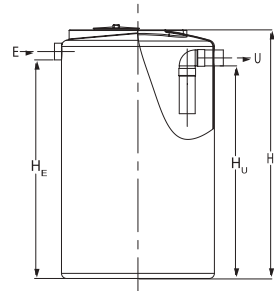


Desarenador

Modelo	Ref.	HE (L/s)	Superficie descubierta	Volumen (l)	D (cm)	H (cm)	HE (cm)	HU (cm)	ØE y ØU (mm)	€
SS	33100450	1	100	400	80	80	62	58	100	807,23
	33100451	2	200	600	80	120	102	97	100	901,59
	33100452	4	400	1.000	110	120	95	92	100	954,00
	33100453	6	600	1.500	120	140	115	110	125	1.327,20
	33100454	8	800	2.000	120	195	170	165	140	1.905,90
	33100455	10	1.000	3.000	147	200	170	165	140	2.683,79
	33100456	15	1.500	4.000	147	245	215	210	160	3.532,96
	33100457	20	2.000	6.000	215	220	169	164	160	5.359,20



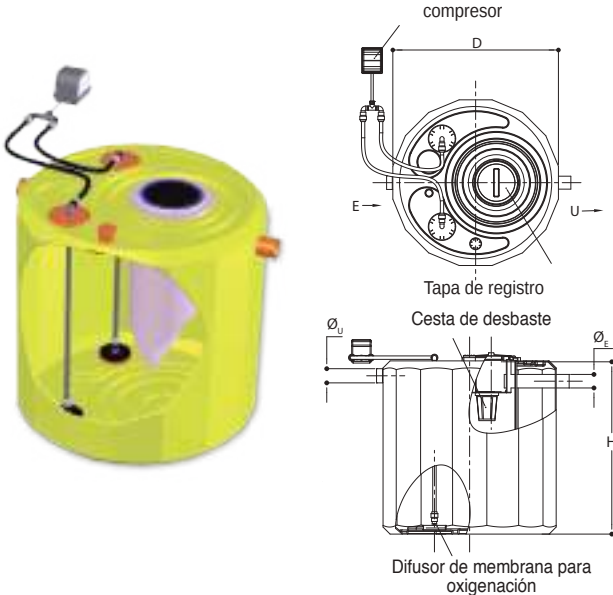
tapa registro



ECOWASH

Sistema de bio-filtración con carbón activo para el tratamiento de aguas procedentes de lavado.

Modelo	Ref.	Caudal (m³/h)	D (cm)	H (cm)	Ø _E y Ø _U (mm)	€
ECOWASH1	IS00850	1,5	160	160	125	7.467,20
ECOWASH2	IS00851	3	160	200	140	8.584,89
ECOWASH3	IS00852	6	160	240	140	9.702,55



ESPECIFICACIONES

Eco Wash, Bio-Filter para aguas residuales provenientes del lavado de vehículos, está fabricado con un tanque de polietileno monobloque.

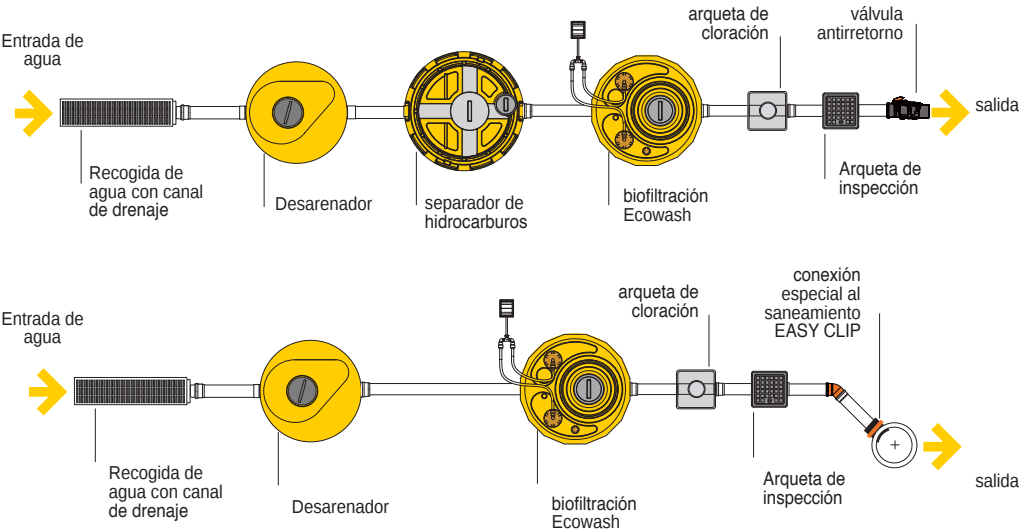
Mediante difusores de membrana, se suministra en toda la superficie de la masa filtrante constituida de carbono activo, la cantidad de oxígeno necesario para el crecimiento de la flora bacteriana para la degradación y eliminación de las sustancias biodegradables. Además, la fase posterior de la filtración y absorción en carbones activos completa la fase de tratamiento de aguas residuales.

La planta está equipada de equipos electromecánicos y cuadros eléctricos de comando.

RENDIMIENTO

Eliminación de material flotante: > 90%.

EJEMPLO DE UNA INSTALACIÓN



**PF, estaciones de bombeo**

Las estaciones de bombeo se utilizan para el transporte de aguas que quedan a cotas más bajas que el punto final del vertido. También se pueden utilizar para ajustar las velocidades de flujo en entrada a las plantas de tratamiento de aguas residuales, lo que garantiza una afluencia constante siempre que sea necesario.

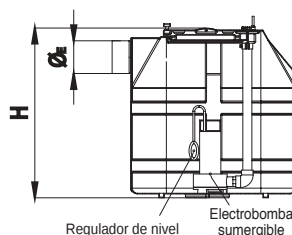
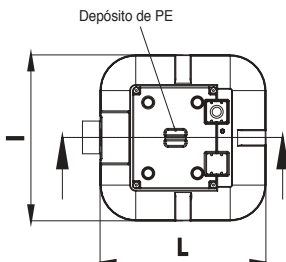
Las versiones de producto se han diseñado en función del tipo de agua a transportar, que pueden ser limpias, residuales filtradas (provenientes de tratamiento de aguas, ...) o residuales crudas.

Su funcionamiento se regula por el sensor de interruptores paneles de nivel y/o de control eléctrico, dependiendo de los modelos.

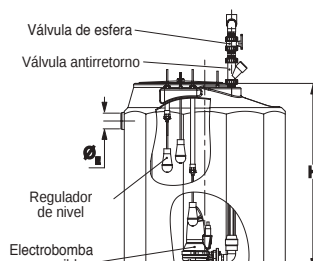
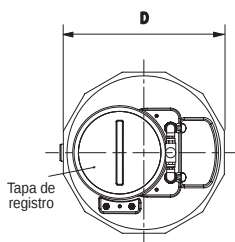
Tipo 250-500



Depósito de PE



Tipo 1000



Ref.	Modelo	Tipo	Volumen (l)	l x L o D (cm)	H (cm)	ØE (mm)	Salida (**)	H Altura máxima de elevación (m)	Q Caudal (m³/h)	Potencia de la bomba (kW)	Tensión (V)	€
Aguas limpias												
33104300	PFW	250 A1	250	66 x 66	75	110	1 ½	0 - 7	0 - 10	0,38	220	1.520,01
33104301	PFW	250 A2	250	66 x 66	75	110	1 ½	0 - 7	0 - 20	0,38	220	2.344,74
33104302	PFW	500 A1	500	86 x 86	85	110	1 ½	0 - 7	0 - 10	0,38	220	1.655,48
33104303	PFW	500 A2	500	86 x 86	85	110	1 ½	0 - 7	0 - 20	0,38	220	2.482,22
33104304	PFW	1000 A1	1.000	120	140	110	1 ½	0 - 7	0 - 10	0,38	220	5.101,87
33104305	PFW	1000 A2	1.000	120	140	110	1 ½	0 - 7	0 - 20	0,38	220	7.598,03
Aguas residuales filtradas												
33104310	PFG	250 A1	250	66 x 66	75	110	1 ½	2 - 9	0 - 14	0,55	220	1.707,28
33104311	PFG	250 A2	250	66 x 66	75	110	1 ½	2 - 9	0 - 28	0,55	220	2.731,22
33104312	PFG	500 A1	500	86 x 86	85	110	1 ½	2 - 9	0 - 14	0,55	220	1.832,79
33104313	PFG	500 A2	500	86 x 86	85	110	1 ½	2 - 9	0 - 28	0,55	220	2.858,73
33104112	PFG	1000 A1	1.000	120	140	110	1 ½	2 - 10,5	0 - 18	0,75	220	5.450,49
33104113	PFG	1000 A2	1.000	120	140	110	1 ½	2 - 10,5	0 - 36	0,75	220	8.295,27
Aguas residuales crudas												
33104320	PFB	250 A1	250	66 x 66	75	110	1 ½	2 - 20	0 - 7	1,4	220	4.171,52
33104321	PFB	250 A2	250	66 x 66	75	110	1 ½	2 - 20	0 - 14	1,4	220	7.645,82
33104322	PFB	500 A1	500	86 x 86	85	110	1 ½	2 - 20	0 - 7	1,4	220	4.291,05
33104323	PFB	500 A2	500	86 x 86	85	110	1 ½	2 - 20	0 - 14	1,4	220	7.773,33
33104221	PFB	1000 A1	1.000	120	140	110	1 ½	2 - 20	0 - 7	1,4	220	9.566,26
33104222	PFB	1000 A2	1.000	120	140	110	1 ½	2 - 20	0 - 14	1,4	220	16.241,92

Tipo A1: indica que la estación está dotada de 1 bomba

Tipo A2: indica que la estación está dotada de 2 bombas

Sólo en el modelo Tipo 1000 va incluido la válvula de esfera, de retención y el cuadro eléctrico

*los usuarios han sido calculados considerando un desnivel aprox. de 2 a 3 m. Consultar para datos reales.

Ref.	Accesorios	€
33100940	Alarma Visual / Acústica	616,06
33100941	Grupo Válv Esfera y V. Antirretorno	506,07
33100942	Cuadro Maniobra 1 Bomba	1.155,14
33100943	Cuadro Maniobra 2 Bombas	1.386,14

PRACTICA PUBLIC, Estación de bombeo

Estación de elevación en depósitos de PEAD monoblock.

Modelo	Ref.	Volumen (L)	Salida	Altura elevación (m)	Caudal (m³/h)	D (cm)	H (cm)	Ø _E (mm)	Potencia (Kw)	Tensión (v)	€
PF3000 B2*	IS04600	3.000	2	2 - 15	0 - 42	160	200	200	1,1	380	12.585,72
PF3000 E2**	IS04601	3.000	2	9 - 24	0 - 36	160	200	200	1,1	380	12.585,72
PF3000 R2***	IS04602	3.000	1½	4 - 21	0 - 12,5	160	200	200	2,3	380	18.878,55
4000 B2*	IS04603	4.000	2	3 - 18	0 - 48	160	240	200	1,5	380	13.194,71
4000 E2**	IS04604	4.000	2	2 - 13	0 - 42	160	240	200	1,5	380	13.194,71
4000 R2***	IS04605	4.000	1½	4 - 21	0 - 12,5	160	240	200	2,3	380	20.096,56
5000 B2*	IS04606	5.000	2	5 - 20	0 - 54	160	280	200	2,2	380	16.645,62
5000 E2**	IS04607	5.000	2	3 - 17	0 - 48	160	280	200	2,2	380	16.645,62
5000 R2***	IS04608	5.000	1½	4 - 21	0 - 12,5	160	280	200	2,3	380	23.953,46

*B: bomba con impulsor monocanal, **E: bomba con impulsor "Vortex", ***R: bomba roto-trituradora

ÁPLICACIÓN

- Elevación de aguas blancas y negras de uso civil e industrial

USO

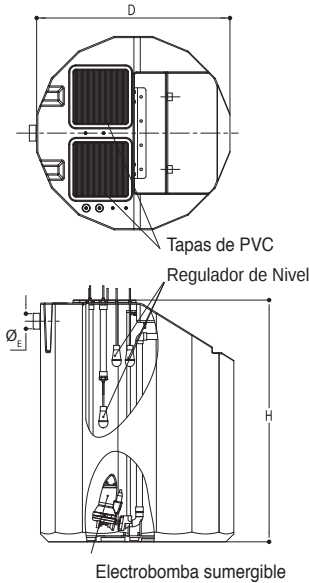
- Caudal hasta 50 m³/h
- Altura de elevación hasta 24 m

SUMINISTRADO CON

- Sonda de nivel, válvula de esfera antirretorno, cuadro eléctrico, pie de acoplamiento con tubo guía.

OPCIONAL

- Alarma visual/acústica, telecontrol





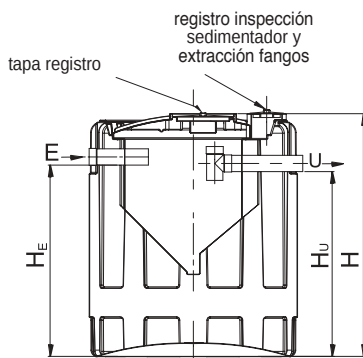
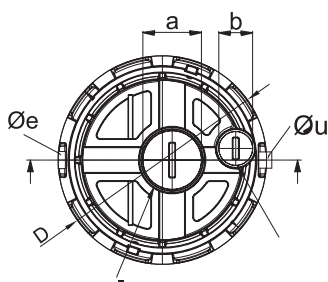
BIO HT, biológica Imhoff

SISTEMA DE TRATAMIENTO PRIMARIO PARA LAS AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS.

En un sistema de decantación Imhoff se distinguen claramente 2 compartimentos:

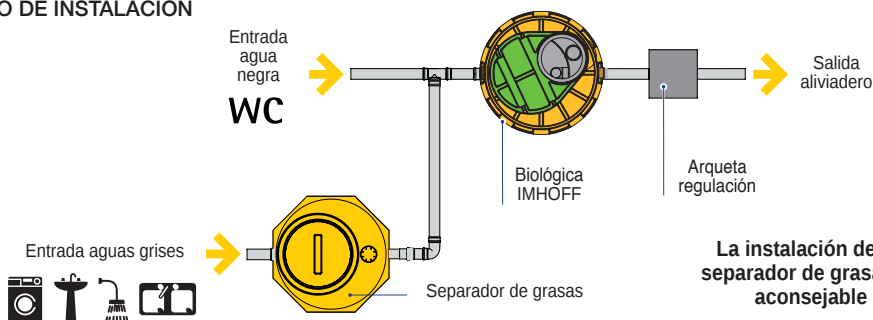
- Zona de sedimentación.
- Zona de digestión.

Los sólidos en suspensión sedimentables quedan retenidos en el compartimento de sedimentación y se decantan a la zona de digestión en el fondo del depósito. La geometría especial de la zona de sedimentación facilita una rápida decantación. Ya en el fondo la materia orgánica en un ambiente anaerobio son digeridas en el proceso llamado fermentación metánica, estabilizando los fangos primarios.



Modelo	Ref.	HE	Volumen (l)	D (cm)	H (cm)	a (cm)	b (cm)	V sed (m³)	V dig (m³)	HE (cm)	HU (cm)	ØE y ØU (mm)	Portes	€
BIO HT	33100103	6	1.100	120	120	40	-	0,24	0,86	100	95	Ø110		914,56
	33100104	10	1.500	120	150	40	-	0,4	1,1	125	120	Ø125		1.476,11
	33100105	15	2.100	120	190	40	-	0,6	1,5	165	160	Ø125		2.021,60
	33100170	20	3.000	160	185	40	20	0,8	2,0	147	142	Ø125		3.032,43
	33100171	30	4.200	160	235	40	20	1,2	3,0	197	192	Ø160		3.788,37
	33100172	40	5.600	190	215	40	20	1,6	4,0	177	172	Ø160	no incl.	6.087,21
	33100173	50	7.000	190	255	40	20	2,0	5,0	217	212	Ø160	no incl.	7.202,57
	IS174HT	65	7.598	220	260	40	20	2,6	6,5	211	208	Ø160	no incl.	8.466,03
	IS175HT	75	8.738	220	285	40	20	3,0	7,5	236	233	Ø160	no incl.	10.203,91
	IS176HT	80	9.498	220	310	40	20	3,4	8,5	261	258	Ø160	no incl.	11.997,14

EJEMPLO DE INSTALACIÓN



Fosas sépticas con filtro



Vista versión FSH2000

Ref.		Modelo	Volumen	L (cm)	A (cm)	H (cm)	ØE y S (mm)	Portes	€
33005206	●	ST1200 * **	1150	120	120	188	110		749,02
33005501	●	FSH2000	2000	240	120	120	110		998,33
33005502		FSH3000	3000	229	150	170	110		1.362,80
33005504	●	FSH4000	4000	186	186	212	125		2.132,48
33005505	●	FSH5000	5000	240	180	216	125		2.993,68
33005506		FSH6000	6000	258	186	212	125	No incluido	4.563,04
33005507		FSH9000	9000	347	1896	212	160	No incluido	5.571,47
33005508		FSH12000	12000	347	214	228	160	No incluido	6.537,50

*Versiones con tanques verticales, realces y tapas final de obra incluidas.

**Versión sin marcado CE debido a no cumplir con el volumen mínimo de 2000 L.

Complementos

33009101	TAPA PE A15	Ø600mm	1	123,01 €
33009102	TS6AE PROL.BOCA HOMBRE 20 cm ALTURA	Ø600mm	1	118,87 €



33005503	ACTIVADOR FOSA/SEP. GRASAS	200 g/bolsa hidrosoluble	25	15,69 €
----------	----------------------------	--------------------------	----	---------

Activador biológico compuesto por microorganismos, enzimas y nutrientes seleccionados de líneas no patógenas.

- Degrada aceites, grasas, almidones, proteínas y papel higiénico.
- Elimina malos olores.
- Evita y previene atascos.
- Reduce limpiezas y vaciados de la fosa.
- Biodegradable al 99%.
- Envasado en bolsas hidrosolubles.