MOLECOR

Smart water

Tarifa 2024

La gama más completa de productos al servicio del agua

Abastecimiento

Edificación

Saneamiento

MOLECOR

TARIFA MOLECOR 2024

TOM OPITTON TRS SANECOR PR EVAC+ adequa

Comprometidos con la sostenibilidad, innovación y calidad

Molecor es una empresa especializada en la canalización y aprovechamiento de todo el ciclo del agua que ofrece sistemas innovadores y de alta calidad para la evacuación en edificios, el abastecimiento de agua potable, la distribución de aguas regeneradas, el drenaje urbano y las redes de saneamiento, o las conducciones para regadío.

Experiencia y Tecnología

Nuestro equipo de expertos lidera la gestión sostenible del agua, centrando su actuación en la eficiencia energética de todo el proceso, en la calidad de vida y en el ahorro de agua. Para garantizar el máximo valor y satisfacción de nuestros clientes y proveedores, las nuevas tecnologías están presentes en todos nuestros procesos productivos, desde la recepción de pedidos, a la logística de los almacenes y nuestra gestión interna.

A su vez, Molecor es la compañía líder en Tecnología de Orientación Molecular aplicada al PVC y a la fabricación de tubos y accesorios de PVC-O para el transporte de agua a presión.

Compromiso con el medio ambiente

Día a día nos esforzamos por mejorar nuestros procesos de fabricación para respetar al máximo el medio ambiente. Nuestras formulaciones no utilizan estabilizantes de plomo. Además, todos nuestros productos son 100% reciclables y no embalamos nuestras piezas en bolsas de plástico.

Desde 2020 somos empresa adherida al programa voluntario OCS (Operation Clean Sweep) que tiene como objetivo evitar la pérdida involuntaria de microplásticos al medioambiente.

Para nuestras plantas de producción de Loeches, Alovera, Antequera, y Alcázar de San Juan hemos conseguido el certificado de conformidad AENOR, en el que se muestra el apoyo gubernamental del MITERD al programa OCS.

Este certificado pone en valor y verifica la implementación de buenas prácticas de limpieza y control de las pérdidas involuntarias de microplásticos al medioambiente.

AENOR
Confía

Certificado de Conformidad

Operation Clean Sweep

AENOR certifica que la organización

con domicilio social en LOECHES, KM 3.1 28890 LOECHES

está adherida al esquema

Reglamento Particular de AENOR

Nº de adhesión al esquema OCS
Fecha de adhesión al esquema OCS

Fabricación de tuberías y accesorios de PVC Orientado

LOECHES, KM 3.1 28890 LOECHES

La organización arriba indicada se ha adherido al esquema
y ha implantado sus directrices para
reducir posibles escapes en el medio ambiente de microplásticos,
en forma de granza, escamas o resina en polvo.

Fecha de primera emisión

Génova, 6. 28004 Madrid. España

Calidad certificada

Uno de nuestros principales objetivos es ofrecer productos y servicios de la máxima calidad, por lo que la certificación está integrada en nuestra estrategia global. Contamos con los certificados AENOR e IQNet ISO 9001 y 14001 para el diseño, la fabricación y la venta de productos plásticos para aplicaciones sanitarias, de saneamiento y abastecimiento.

Soluciones SOSTENIBLES y de valor añadido

Aportamos un valor añadido gracias a la apuesta permanente por la innovación haciendo hincapié en la sostenibilidad de nuestras soluciones: lanzamiento de nuevos productos y tecnologías, como el sistema de PVC corrugado SANECOR®, la tubería y accesorio de PVC orientado TOM® y ecoFITTOM®, y el sistema de evacuación insonorizado AR®.

Realizamos una amplia labor de promoción, asesoramiento y apoyo en los sectores de la ingeniería, la arquitectura, la gestión del agua, la construcción y la distribución de materiales.

TARIFA ABRIL 2024

Índice

Soluciones para EDIFICACIÓN

Soluções para EDIFICAÇÃO

PÁG. 7

1. SISTEMA DE EVACUACIÓN EVAC+® — 7
SISTEMA ESGOTO DOMÉSTICO EVAC+®

2. SISTEMA DE EVACUACIÓN INSONORIZADO AR® — 29
SISTEMA ESGOTO DOMÉSTICO INSONORIZADO AR®

3. COMPLEMENTOS PARA SISTEMAS DE EVACUACIÓN — 41
ACESSÓRIOS PARA SISTEMAS DE EVACUAÇÃO

4. SOLUCIONES PARA EVACUACIÓN DE SUELOS — 45
SOLUÇÕES PARA EVACUAÇÃO DE SOLOS

5. SISTEMAS DE CANALÓN — 71
CALEIRAS

6. SIFONES — 95
SIFÕES

Soluciones para SANEAMIENTO Y DRENAJE

Soluções para SANEAMENTO E DRENAGEM

PÁG. 121

7. SISTEMA DE PVC CORRUGADO SANECOR® — 121
SISTEMA DE PVC CORRUGADO SANECOR®

8. SISTEMA DE SANEAMIENTO EN PVC LISO COMPACT SN4® — 145
SISTEMA DE SANEAMENTO PVC LISO COMPACT SN4®

9. SISTEMA DE PVC PARA DRENAJE Y CONDUCCIÓN DE CABLES — 153
SISTEMA DE PVC E GESTÃO DE CABOS

Soluciones para ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCIÓN

Soluções para ABASTECIMENTO E DISTRIBUIÇAO

PÁG. 157

10. TUBERÍAS DE PVC ORIENTADO TOM® — 157
TUBAGENS DE PVC ORIENTADO TOM®

10.1. TUBERÍAS DE RIEGO TR6® — 162
TUBAGENS DE IRRIGAÇÃO TR6®

11. ACCESORIOS DE PVC ORIENTADO ECOFITTOM® — 169
ACESSÓRIOS DE PVC ORIENTADO ECOFITTOM®

12. SISTEMA DE PVC LISO PRESIÓN — 173
SISTEMA DE PVC LISO PRESSÃO

13. ACCESORIOS PARA TUBERÍAS DE PE — 183
ACESSÓRIOS TUBAGENS DE PE

14. COMPLEMENTOS

ACESSÓRIOS

PÁG. 193

15. Información COMPLEMENTARIA

Informação COMPLEMENTAR

PÁG. 195

ÍNDICE DE REFERENCIAS — 196
NÚMERO DE ÍNDICE

ACONDICIONAMIENTO DE PIEZAS — 201
EMBALAGEM DE PEÇAS

EMBALAJE Y TRANSPORTE — 202
EMBALAGEM E TRANSPORTE

CLÁUSULAS Y CONDICIONES GENERALES DE VENTA — 206
TERMOS E CONDIÇOES DE VENDA

Los dibujos, ilustraciones, características técnicas, así como los datos incluidos en las tablas y figuras en este documento no son contractuales. Molecor se reserva el derecho de modificar las características de sus productos según las nuevas tecnologías de fabricación y la normativa vigente con vista a su mejora, sin previo aviso.

SERVICIOS DE SOPORTE A INSTALACIONES

SOPORTE TÉCNICO EN EL INICIO DEL MONTAJE

- Presencia de un monitor en visita formativa inicial en obra durante un máximo de 2 visitas.
- Incluye formación in situ sobre:
  - Instalación y montaje: cama de apoyo, unión entre tubos, relleno y compactación del terreno:
    - Pozos SANECOR®: incluye presencia física del monitor durante el montaje del primer pozo.
    - Sistema de evacuación insonorizada AR®: incluye visitas técnicas a obras.
- Se entrega Manual de Instalación.

* Consultar disponibilidad y plazo de inicio de prestación del servicio.

Precio: 400 €/visita

ASESORAMIENTO EN OBRA

- Asistencia de un monitor en obra para asesoramiento a la instalación.
- Incluye el control y asesoramiento de:
  - Instalación y montaje: cama de apoyo, unión entre tubos, relleno y compactación del terreno:
    - Pozos SANECOR®: acometidas, base, cono de reducción, etc.
    - Sistema de evacuación insonorizada AR®: incluye asesoramiento en obra.
- Se emite Ficha de Visita resumen con soporte gráfico.

* Consultar disponibilidad y plazo de inicio de prestación del servicio.

Precio: 500 €/visita

SERVICIO CÁMARA INSPECCIÓN

- Verificación de la red mediante paso de cámara de inspección 3D.
- Incluye:
  - Traslado del equipo a obra y paso de cámara de inspección 3D Sistema Panoramo (película en contínuo), sobre obra previamente preparada para inspección por el cliente.
- Se emite Informe de interpretación de imágenes y CD con película completa de red inspeccionada.

* Consultar disponibilidad y plazo de inicio de prestación del servicio.

Precio: 3.000 €/km

SOPORTE PRUEBAS ESTANQUEIDAD Y PRESIÓN

- Elaboración de protocolos y pruebas estanqueidad y presión.
- Incluye:
  - Verificación de llenado y punteo del tramo a probar, así como de anclajes de piezas y cambios de dirección.
  - Comprobación del incremento de presión hasta alcanzar el valor de prueba.
  - Comprobación de ausencia de pérdidas en prueba de estanqueidad.
  - Confirmación del resultado.
- Se emite Protocolo de Pruebas de presión y estanqueidad particularizados para la obra objeto de pruebas.

* Consultar disponibilidad y plazo de inicio de prestación del servicio.

Precio: 1.200 €/km

SERVICIOS DE SOPORTE A DISTRIBUCIÓN Y LOGÍSTICA

CÓDIGO DE BARRAS EN PIEZAS

- Los accesorios de PVC evacuación, accesorios de PPFV (fittings) y accesorios de PVC presión, pueden incorporar en su superficie el código de barras EAN-13 para facilitar su comercialización.
- El canalón y las tuberías de evacuación de pequeño diámetro ya llevan incorporado el código de barras de forma gratuita. Este servicio no está disponible para el resto de tuberías.

* Consultar plazos adicionales de entrega.

Precio: **0,06 € adicionales por pieza**

Los precios reflejados son para la Península Ibérica.

Los servicios de soporte a instalaciones son de carácter formativo, no se asumirá en ningún caso las funciones de Asistencia Técnica de Obra.

Lineales y señalización para sus puntos de venta

Nuestro Departamento de Marketing le ofrece la posibilidad de realizar un estudio a medida para la implantación de nuestros productos en sus puntos de venta mediante la instalación de lineales en auto-servicio (opción 1). Una vez validado nuestro estudio, le enviaremos el material necesario para señalizar nuestros productos adecuadamente.

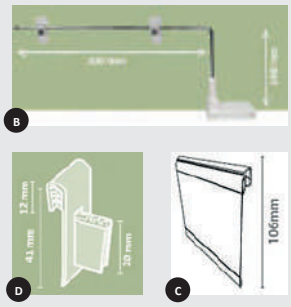
Si usted ya dispone de lineales propios podemos enviarle igualmente nuestra cartelería para una correcta señalización de nuestros productos en su tienda (opción 2).

Señalización disponible:

Señalización:

- **A** Señalización horizontal: identificación de la oferta en el auto-servicio.
- **B** Señalización vertical: para ayudar a sus clientes a encontrar la mejor solución más rápidamente en el lineal.
- **C** Etiquetas de diámetros y bandas de colores: para la identificación frontal de los diámetros en el lineal.
- **D** Carteles de diámetros a doble cara: para la identificación lateral de los diámetros del lineal.

Elementos de fijación:



Opción 1

Opción 2

PEDIDOS Y DISPONIBILIDAD

sac@molecor.com

Tel.: +34 949 801 459

Fax: +34 949 297 409

Soluciones para
EDIFICACIÓN
Soluções para
EDIFICAÇÃO

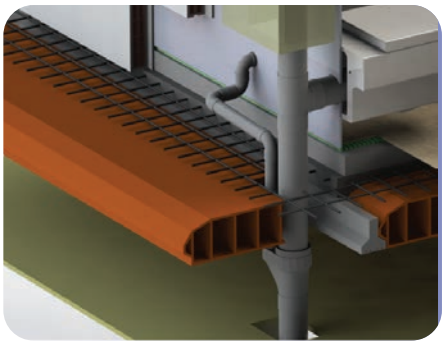
Sistema de evacuación
Sistema esgoto doméstico

EVAC+

- Sistema completo para cualquier proyecto.
- Instalaciones fiables y seguras frente al fuego.
- Soluciones especiales para instalaciones complejas.

INTRODUCCIÓN / *INTRODUÇÃO*

Características



- Amplia gama de tubos.
- Código de barras impreso en tuberías de pequeño diámetro.
- **Clasificación B-s1,d0** en tubos y accesorios fabricados: no inflamables.
- Tubos estructurados: más ligeros, facilidad y rapidez de montaje en obra.
- Tubos compactos, de pared maciza.
- Amplia gama de piezas, compatibilidad con sistema insonorizado AR®.
- Piezas especiales registrables acordes con las especificaciones del CTE.
- Diámetros según norma **UNE-EN 1329** y **UNE-EN 1453**.
- El sistema EVAC+® está constituido por el tubo y los accesorios con nombre comercial adequa® de Molecor.

Certificaciones

- Tubería estructurada en PVC certificada según norma **UNE-EN 1453-1** desde DN32 mm hasta 315 mm.
- Tubería compacta en PVC certificada según norma **UNE-EN 1329-1** desde DN32 mm hasta 200 mm.
- Accesorios en PVC certificados según norma **UNE-EN 1329-1** (ver detalle en interior de tarifa).
- Tuberías y accesorios certificados en **reacción al fuego con Euroclase "B-s1,d0"**, según norma **UNE-EN 13501-1**.

Los tubos y accesorios señalizados con disponen de certificación de producto AENOR según UNE-EN 1453-1, UNE-EN 1329-1 y de reacción al fuego (Euroclase B-s1,d0) según UNE-EN 13501-1.
Los tubos y accesorios señalizados con presentan clasificación de reacción al fuego con Euroclase B-s1,d0, según UNE-EN 13501-1.

Catálogo multiformato

Librería BIM
Descargue toda la información del sistema insonorizado AR® en www.molecor.com (certificados, ficheros Revit-BIM, Presto, etc.).

TUBOS EVACUACIÓN / *TUBAGENS DE ESGOTO*

Tubos de evacuación estructurada UNE-EN 1453-1 con junta pegada
Tubagens de esgoto estruturadas UNE-EN 1453-1 com junta de colar

AENOR TUBOS PLÁSTICOS 001/007317 — AENOR REACCIÓN AL FUEGO 001/007319

DN (mm)	Longitud (m)	Espesor (mm)	Nº Tubos/Palet	Código	€/Ud
32*	5	3,0	250	1004650	14,80
40	5	3,0	180	1100785	18,33
50	5	3,0	150	1100787	23,42
75	5	3,0	68	1100788	37,95
90	5	3,0	69	1100791	44,02
110	5	3,2	76	1100793	56,67
125	5	3,2	53	1100795	64,65
160	5	3,2	28	1100797	84,13
200	5	3,9	18	1100799	132,34
63	4	3,0	116	2133928	22,69
80	4	3,0	138	2133930	28,30
100	4	3,0	95	2133941	32,45
140	4	3,2	39	2133944	52,47
32	3	3,0	250	1109181	8,58
40	3	3,0	180	1109183	10,89
50	3	3,0	150	1109185	13,68
63	**3**	**3,0**	**116**	**2142506**	**18,50**
75	3	3,0	68	1100800	20,29
90	3	3,0	69	1100802	24,83
110	3	3,2	76	1100803	31,86
125	3	3,2	53	1100804	37,43
160	3	3,2	28	1100806	48,80
200	3	3,9	18	1100807	71,36
250	3	4,9	11	2133947	121,87
315	3	6,2	8	2133948	198,39
75	1	3,0	82	1100808	12,95
90	1	3,0	70	1100809	16,16
110	1	3,2	58	1100810	22,03
125	1	3,2	46	1100811	27,22
160	1	3,2	34	1100812	40,38

* A excepción del diámetro 32, lote mínimo: 1 palé.
• Los tubos de diámetro 32, 40 y 50 se suministran sin embocadura.

Tubos de evacuación compacta UNE-EN 1329-1 con junta pegada
Tubagens de esgoto compactas UNE-EN 1329-1 com junta de colar

AENOR TUBOS PLÁSTICOS 001/007326 — AENOR REACCIÓN AL FUEGO 001/007320

DN (mm)	Longitud (m)	Espesor (mm)	Nº Tubos/Palet	Código	€/Ud
32*	5	3,0	250	2134432	19,44
40	5	3,0	180	2134433	22,96
50	5	3,0	150	2134434	28,95
75	5	3,0	68	2134435	43,97
90	5	3,0	69	2134436	52,82
110	5	3,2	76	2134437	68,32
125	5	3,2	53	2134438	78,15
160	5	3,2	28	2134439	104,32
200	5	3,9	18	2134440	156,73
32	3	3,0	250	2135114	11,64
40	3	3,0	180	2135115	13,79
50	3	3,0	150	2135116	17,42
75	3	3,0	68	2134441	26,45
90	3	3,0	69	2134442	31,76
110	3	3,2	76	2134443	41,05
125	3	3,2	53	2134444	46,96
160	3	3,2	28	2134445	62,74
200	3	3,9	18	2134446	94,28

* A excepción del diámetro 32, lote mínimo: 1 palé.

TUBOS ALBAÑALES / *TUBAGENS DE ESGOTO COMPACTAS*

Tubos albañales / *Tubagens de esgoto compactas*

DN (mm)	Longitud (m)	Espesor (mm)	Nº Tubos/Palé	m/Palé	Código	€/m
160	3	2,0	28	84	1002012	15,10
200	3	2,5	18	54	1001993	23,46
250	3	3,1	11	33	1100906	35,26
160	6	2,0	28	168	1001863	15,10
200	6	2,5	18	108	1001864	23,46
250	6	3,1	11	66	1001865	35,26
315	6	3,9	8	48	1001909	53,04

• Lote mínimo: 1 palé.

ACCESORIOS JUNTA PEGADA / *ACESSÓRIOS JUNTA COLADA*

Codo reducido macho-hembra 15° / *Secção Joelho macho-fêmea 15°*

Ø	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
100	ST-1	C-35	1001383	*

Codo reducido macho-hembra 30° / *Secção Joelho macho-fêmea 30°*

Ø	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
100	ST-3	C-30	1001387	*

Codo macho-hembra 22° 30´ / *Joelho macho-fêmea 22° 30´*

Ø	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
100	CT-2	A-65	1001513	*

Codo hembra-hembra 22° 30´ / *Joelho fêmea-fêmea 22° 30´*

Ø	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
100	CT-22	A-65	1001521	*

Codo macho-hembra 30° / *Joelho macho-fêmea 30°*

Ø	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
100	CT-3	A-65	1107716	*

Codo hembra-hembra 30° / *Joelho fêmea-fêmea 30°*

Ø	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
100	CT-33	A-60	1107718	*

* Consultar precio y disponibilidad.

ACCESORIOS JUNTA PEGADA / *ACESSÓRIOS JUNTA COLADA*

Codo hembra-hembra 45° / *Joelho fêmea-fêmea 45°*

Ø	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
32	CF-44	D-100	1001455	0,38
40	CH-44	C-130	1001460	0,45
50	CJ-44	C-70	1001464	0,76
63	CL-44	D-25	7033187	5,63
80	CR-44	C-20	1000957	*
100	CT-44	A-55	1000959	*
110	CV-44	A-45	7000535	10,51
125	CX-44	A-25	1001577	11,98
140	CY-44	A-20	2140937	13,25
160	CZ-44	A-15	1112804	19,71
200	CA-44	A-8	2137852	46,32
250	CB-44	A-4	1113779	64,03
315	CC-44	A-1	1123543	133,28

Codo hembra-hembra 67° 30'/ *Joelho fêmea-fêmea 67° 30'*

Ø	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
32	CF-66	D-90	1000080	0,64
40	CH-66	C-120	1001498	0,65
50	CJ-66	C-70	1001505	2,03
80	CR-66	C-20	1000962	4,87
100	CT-66	B-20	1000966	*

Codo hembra-hembra 87° 30' / *Joelho fêmea-fêmea 87° 30'*

Ø	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
32	CF-88	D-100	1001541	0,37
40	CH-88	C-110	1001547	0,38
50	CJ-88	C-65	1000083	0,96
63	CL-88	D-20	7033192	4,61
80	CR-88	C-20	1000971	*
100	CT-88	A-40	1000973	4,81
110	CV-88	A-30	1001555	4,91
125	CX-88	A-20	1001392	10,06
140	CY-88	B-8	2140936	17,25
160	CZ-88	A-12	2132161	28,26
200	CA-88	A-6	2137851	64,20
250	CB-88	A-3	2136034	77,65
315	CC-88	A-1	1118875	98,78

Codo macho-hembra 45° alto impacto / *Joelho macho-fêmea 45° alto impacto*

Ø	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
125	CX-4-A-I	A-25	1000993	17,30
160	CZ-4-A-I	A-15	1000997	24,32

* Consultar precio y disponibilidad.

ACCESORIOS JUNTA PEGADA / *ACESSÓRIOS JUNTA COLADA*

Codo macho-hembra 45° / *Joelho macho-fêmea 45°*

Ø	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
32	CF-4	D-120	1001470	0,55
40	CH-4	D-80	1001478	0,65
50	CJ-4	C-85	1001484	1,67
63	CL-4	D-25	2142382	1,75
75	CP-4	B-50	1001297	1,83
80	CR-4	C-25	1000934	*
90	CS-4	A-90	1001299	1,95
100	CT-4	A-64	1000938	*
110	CV-4	A-60	1001301	2,16
125	CX-4	A-44	1001305	3,19
140	CY-4	B-8	2140938	5,15
160	CZ-4	A-18	1001310	6,39
200	CA-4	A-8	1001316	16,93
250	CB-4	A-4	1113778	27,54
315	CC-4	A-1	1123531	109,11

Codo macho-hembra 67° 30' / *Joelho macho-fêmea 67° 30'*

Ø	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
32	CF-6	D-100	1001560	1,99
40	CH-6	C-120	1001567	2,09
50	CJ-6	C-70	1001572	2,19
75	CP-6	B-40	1001350	2,39
80	CR-6	C-20	1000943	*
90	CS-6	B-25	1001355	3,15
100	CT-6	A-50	1000946	*
110	CV-6	A-35	1000079	3,47
125	CX-6	A-25	1001366	5,42
160	CZ-6	A-12	1001373	16,75
200	CA-6	A-7	7000410	54,28

Codo macho-hembra 87° 30' / *Joelho macho-fêmea 87° 30'*

Ø	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
32	CF-8	D-100	1000081	0,72
40	CH-8	C-110	1001529	0,76
50	CJ-8	C-75	1000082	1,65
63	CL-8	D-20	2142385	1,72
75	CP-8	B-40	1001401	1,82
80	CR-8	C-20	1000950	*
90	CS-8	A-65	1001405	1,91
100	CT-8	A-40	1000952	*
110	CV-8	A-45	1001411	1,96
125	CX-8	A-30	1001417	4,05
140	CY-8	B-8	2140939	6,25
160	CZ-8	A-15	1001423	7,97
200	CA-8	A-6	1001428	25,10
250	CB-8	A-3	1001435	46,35
315	CC-8	A-1	1118867	144,68

* Consultar precio y disponibilidad.

ACCESORIOS JUNTA PEGADA / *ACESSÓRIOS JUNTA COLADA*

Codo macho-hembra 87° 30' alto impacto / *Joelho macho-fêmea 87° 30' alto impacto*

Ø	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
110	CV-8-A-I	A-30	1001059	9,41
125	CX-8-A-I	A-20	1001062	14,63
160	CZ-8-A-I	A-12	1001065	34,64

Codo macho-hembra 45° con doble toma lateral Ø50 / *Joelho macho-fêmea 45° com dupla tomada lateral Ø50*

Ø	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
110-50-50	CV-4-DT	B-15	7031913	14,15

Codo macho-hembra 87° 30' con doble toma lateral Ø50 / *Joelho macho-fêmea 87° 30' com dupla tomada lateral Ø50*

Ø	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
110-50-50	CV-8-DT	B-12	7031920	14,15

Codo registrable hembra-hembra 45° / *Joelho registável fêmea-fêmea 45°*

Ø	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
110	CV-45	B-10	2135209	15,11

Conexión de bajante registrable macho-hembra 87° 30' /*União registável macho-fêmea 87° 30' Ø50*

Ø	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
110	CV-8-BC	B-10	2135215	17,65

Injerto multiconexión / *Forquilha multi união*

Ø	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
100-50-50-40	IMT-554	B-10	2135284	*
110-50-50-40	IMV-554	B-10	2135282	49,23

* Consultar precio y disponibilidad.

Permite la conexión en cada nivel de dos WC, además de otros elementos sanitarios de pequeña evacuación (baño, bidé, ducha, fregadero). Su diseño contribuye a impedir el desifonaje de los aparatos, evitando así la entrada de olores.

ACCESORIOS JUNTA PEGADA / *ACESSÓRIOS JUNTA COLADA*

Injerto hembra-hembra 45° / *Forquilha fêmea-fêmea 45°*

Ø	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
32	BF-144	D-50	1001615	0,85
40	BH-144	C-55	1001621	0,96
50	BJ-144	C-40	1001629	3,54
63	BL-144	B-25	7033495	5,25
80	BR-144	A-40	1001048	*
100	BT-144	A-20	1001052	*
110	BV-144	A-20	7000251	18,34
125	BX-144	A-12	1001592	20,60
140	BY-144	A-8	2140944	39,07
160	BZ-144	A-6	7000480	72,37
200	BA-144	A-3	2136141	105,34
250	BB-144	Y-1	1118879	165,43
315**	BC-144	G-1	7000508	324,32

** Artículo bajo pedido. Consulte plazo de entrega.

Injerto hembra-hembra 67° 30' / *Forquilha fêmea-fêmea 67° 30'*

Ø	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
32	BF-166	D-60	1001651	0,98
40	BH-166	C-60	1001654	1,90
50	BJ-166	E-10	1001658	3,47
100	BT-166	A-25	1001058	*

Injerto hembra-hembra 87° 30' / *Forquilha fêmea-fêmea 87° 30'*

Ø	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
32**	BCF-188	D-60	1001700	0,88
40**	BCH-188	C-70	1001704	0,96
50**	BCJ-188	C-45	1001709	2,58
63	BL-188	C-20	7033501	7,46
80	BR-188	B-25	1001064	*
100	BT-188	A-25	1000186	*
110	BV-188	A-25	7000518	12,21
125	BX-188	A-15	1001602	14,35
140	BY-188	A-10	2140940	26,74
160	BZ-188	A-8	1113784	38,83
200	BA-188	A-4	2136142	89,20
250	BB-188	A-2	1119173	161,13
315	BC-188	A-1	7000513	322,54

** Injertos curvos.

Injerto curvo reducido hembra-hembra 87° 30' / *Forquilha curva fêmea-fêmea 87° 30'*

Ø	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
40-32	BCH-288	C-65	1001539	3,59
50-40	BCJ-288	C-40	1001546	5,53
50-32	BCJ-388	C-40	1001551	5,53

* Consultar precio y disponibilidad.

ACCESORIOS JUNTA PEGADA / *ACESSÓRIOS JUNTA COLADA*

Injerto macho-hembra 45° / *Forquilha macho-fêmea 45°*

Ø	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
32	BF-14	D-50	1001636	2,54
40	BH-14	C-60	1001641	2,75
50	BJ-14	C-40	1001645	3,91
63	BL-14	B-25	2142383	4,05
75	BP-14	A-40	1001796	4,10
80	BR-14	B-20	1001013	*
90	BS-14	A-25	1001800	4,20
100	BT-14	A-22	1001016	*
110	BV-14	A-20	1000084	4,29
125	BX-14	A-16	1001808	7,69
140	BY-14	A-8	2140942	12,43
160	BZ-14	A-6	1001811	16,31
200	BA-14	A-3	1001815	42,54
250	BB-14	Y-1	1118869	80,89
315	BC-14	G-1	7000527	214,03

Injerto macho-hembra 67° 30' / *Forquilha macho-fêmea 67° 30'*

Ø	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
32	BF-16	D-60	1001662	3,15
40	BH-16	D-30	1001666	3,78
50	BJ-16	C-40	1001670	4,57
75	BP-16	A-50	1001830	6,56
90	BS-16	A-35	1001835	8,00
100	BT-16	A-25	1001021	*
110	BV-16	A-20	1001840	8,82
125	BX-16	A-15	1001844	13,08
160	BZ-16	A-7	1001847	35,50

Injerto macho-hembra 87° 30' / *Forquilha macho-fêmea 87° 30'*

Ø	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
32	BF-18	D-60	1001713	1,89
40	BH-18	C-70	1001719	2,09
50	BJ-18	C-40	1001724	2,19
63	BL-18	C-20	2142384	2,25
75	BP-18	A-50	1000619	3,35
80	BR-18	B-25	1001032	*
90	BS-18	A-30	1000627	3,50
100	BT-18	A-25	1000185	*
110	BV-18	A-25	1000632	3,61
125	BX-18	A-15	1000638	6,15
140	BY-18	A-10	2140941	8,79
160	BZ-18	A-8	1000642	11,06
200	BA-18	A-4	1000647	43,74
250	BB-18	A-2	1118870	116,36
315	BC-18	A-1	7000548	227,39

* Consultar precio y disponibilidad.

ACCESORIOS JUNTA PEGADA / *ACESSÓRIOS JUNTA COLADA*

Injerto registrable macho-hembra 87° 30' / *Forquilha registável macho-fêmea 87° 30'*

Ø	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
100	VT-8	A-25	1001073	15,59
110	VV-8	A-20	1001075	16,45
125	VX-8	A-15	1001079	21,22
160	VZ-8	A-7	1001082	35,74
200	VA-8	A-3	1001087	54,69

Injerto con reducción 45° / *Forquilha om redução 45°*

Ø	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
75/50	BP-145	B-35	1001737	6,63
110/50	BV-145	B-15	1001741	10,40
160/110	BZ-1411	A-6	2142386	15,60

Injerto con reducción 67° 30' / *Forquilha com redução 67° 30'*

Ø	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
110/50	BV-165	B-20	1101756	12,02

Injerto con reducción 87° 30' / *Forquilha com redução 87° 30'*

Ø	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
75/50	BP-185	B-40	1001779	6,25
110/50	BV-185	A-35	1001785	9,34

Injerto doble plano macho-hembra 45° / *Forquilha de plano duplo macho-fêmea 45°*

Ø	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
90	RS-14	B-10	1000680	12,70
100	RT-14	A-20	1000703	*
110	RV-14	A-12	1000686	12,81
125	RX-14	A-10	1000691	25,24
160	RZ-14	A-4	1000695	73,10
200	RA-14	A-2	1000698	168,65

Injerto doble plano macho-hembra 67° 30' / *Forquilha de plano duplo macho-fêmea 67° 30'*

Ø	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
100	RT-16	B-8	1000730	*
110	RV-16	A-12	1000718	19,64
125	RX-16	A-10	1000721	24,38

* Consultar precio y disponibilidad.

ACCESORIOS JUNTA PEGADA / *ACESSÓRIOS JUNTA COLADA*

Injerto doble plano macho-hembra 87° 30' / *Forquilha de plano duplo macho-fêmea 87° 30'*

Ø	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
90	RS-18	B-15	1000747	12,15
100	RT-18	A-20	1000774	*
110	RV-18	A-15	1000752	16,55
125	RX-18	A-10	1000757	25,41
160	RZ-18	A-5	1000760	68,87
200	RA-18	A-2	1000765	184,54

Injerto doble a escuadra macho-hembra 45° / *Forquilha dupla em te macho-fêmea 45°*

Ø	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
100	AT-14	B-8	1000796	*
110	AV-14	C-3	7025685	70,45
125	AX-14	A-8	7025686	86,35
160	AZ-14	A-4	1000793	130,19

Injerto doble a escuadra macho-hembra 67° 30' / *Forquilha dupla em te macho-fêmea 67° 30'*

Ø	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
100	AT-16	B-8	1000808	*
110	AV-16	C-4	7042251	78,59
125	AX-16	A-10	1000803	95,07

Injerto doble a escuadra macho-hembra 87° 30' / *Forquilha dupla em te macho-fêmea 87° 30'*

Ø	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
100	AT-18	A-20	1000834	*
110	AV-18	B-7	7025687	74,33
125	AX-18	A-10	7041248	91,09

Injerto a tubo 45° / *Forquilha a tubo 45°*

Ø	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
110/50	ITV-54	B-70	1000838	4,26

Injerto a tubo 90° / *Forquilha a tubo 90°*

Ø	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
90/50	ITS-5	C-35	1128491	2,58
100-110-125/40	ITTVX-4	C-35	1000859	1,79
100-110-125/50	ITTVX-5	C-35	1000861	1,89
160/110	ITZ-11	B-15	1000853	5,94

* Consultar precio y disponibilidad.

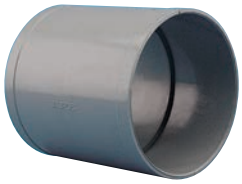
ACCESORIOS JUNTA PEGADA / *ACESSÓRIOS JUNTA COLADA*

Manguito de unión hembra-hembra / *União fêmea-fêmea*

Ø	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
32	KF	E-60	1001206	0,49
40	KH	D-90	1001210	0,52
50	KJ	D-50	1001214	0,93
63	KL	E-15	7033562	1,64
75	KP	C-35	1001216	1,85
90	KS	B-45	1001217	1,88
100	KT	A-80	1001107	*
110	KV	A-55	1001220	2,03
125	KX	A-40	1001223	4,29
140	KY	C-12	2140947	5,15
160	KZ	A-22	1001323	6,90
200	KA	A-10	1001345	18,03
250	KB	B-2	1117988	52,05
315	KC	Z-3	1123547	79,83

Manguito de unión hembra-hembra con tope / *União fêmea-fêmea com topo*

Ø	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
32	JF	E-70	1001172	1,68
40	JH	E-40	1001177	1,82
50	JJ	D-50	1001181	2,30
63	JL	E-15	7033548	2,47
75	JP	C-35	1001184	4,36
80	JR	C-30	1001199	*
90	JS	B-45	1001186	5,87
100	JT	A-80	1001201	*
110	JV	A-55	1001189	7,18
125	JX	A-40	1001191	8,31
140	JY	C-12	2140946	10,25
160	JZ	A-22	1001304	13,22
200	JA	A-10	1001308	23,04
250	JB	A-6	1117991	64,99
315	JC	Z-3	1123546	101,08



Manguito de transición hembra-hembra unión pegada a junta elástica
União femea-femea com união colada a junta elástica

Ø	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
110	JV-K	A-60	1001845	9,06

Manguito de dilatación registrable macho-hembra / *União dilatação ajustável macho-fêmea*

Ø	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
110	VV-9	B-12	2135211	16,48

• El manguito de dilatación registrable puede instalarse tanto en posición horizontal como vertical.

* Consultar precio y disponibilidad.

ACCESORIOS JUNTA PEGADA / *ACESSÓRIOS JUNTA COLADA*

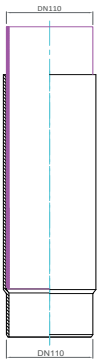
Manguito de dilatación macho-hembra con junta elástica especial / *União dilatação macho-fêmea com junta e colada*

Ø	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
100	MDT	A-50	1000610	*
110	MDV	B-20	1000775	10,23
125	MDX	B-15	1000780	14,15

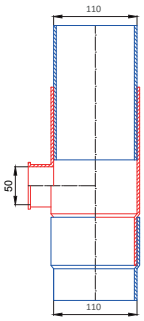
Manguito reparación para tubos con copa / *Manga de ligação e reparação*

Ø	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
110	PV	B-10	1001276	13,22
110-50	PVV-15	C-10	7040456	12,33
110	PVV-1	C-10	7040457	12,33
125	PXX-1	C-8	7040458	14,56

PV

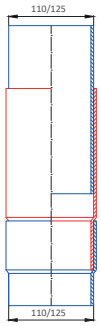


PVV-15



PVV-15

PVV-1 / PXX-1



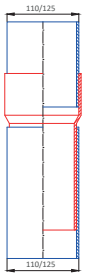
PVV-1:110
PXX-1:125
Para tubos con copa

Manguito reparación para tubos sin copa / *Manga de ligação e reparação*

Ø	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
90	PSS-2	C-12	7042968	11,23
110	PVV-2	C-10	7040459	12,33
125**	PXX-2	C-8	7040460	14,56

** Artículo bajo pedido. Consulte plazo de entrega.

PSS-2/PVV-2/PXX-2



PVV-2:110
PXX-2:125

Manguito de reparación para tubos sin copa DN100 macho-hembra / *Manga de ligaçao e reparaçao D100 macho-fêmea*

Color	Ø	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
Gris	100/93	Z-TT	C-35	1001694	*
Blanco	100/93	Z-TTB	C-20	2132105	*

H

M

Manguito de unión macho-hembra a otros tubos / *União de ligação macho-fêmea a outros tubos*

Ø Tubo	Ø Tubo PVC	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
26-30	32	MM-322	F-15	1000107	3,50
30-34	32	MM-323	F-15	1000108	3,81
34-38	40	MM-403	E-25	1000109	5,70

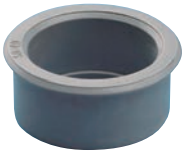
M

* Consultar precio y disponibilidad.

ACCESORIOS JUNTA PEGADA / *ACESSÓRIOS JUNTA COLADA*

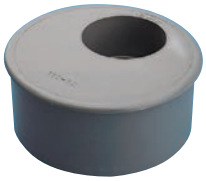
Casquillo de reducción / *Casquilho de redução*

Ø	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
40/32	IH	F-40	1000110	1,34
50/40	IJ	E-60	1000111	1,48



Tapón de reducción simple macho-hembra / *Tampão de redução simples macho-fêmea*

Ø	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
50/32	J-3	F-30	1000999	1,89
75/40	P-4	E-25	1000096	2,21
75/50	P-5	E-25	1000095	2,47
80/32	R-3	D-40	1001706	*
80/40	R-4	D-40	1001701	*
80/50	R-5	D-40	1001698	*
90/40	S-4	D-25	1000099	3,12
90/50	S-5	E-15	1000098	3,12
100/32	T-3	D-20	1000984	*
100/63	T-6	E-15	7033570	3,50
100/80	T-8	D-20	1001067	*
110/32	V-3	D-15	1001035	1,75
110/40	V-4	D-15	1001030	1,94
110/50	V-5	D-15	1001024	2,24
110/63	**V-6**	**D-15**	**2142444**	**2,37**
110/75	V-7	D-15	1001050	2,63
110/90	V-9	D-15	1001047	2,82
110/100	**V-10**	**D-15**	**2142578**	**3,75**
125/40	X-4	C-25	1001043	3,25
125/50	X-5	C-25	1001040	3,34
125/75	X-7	C-25	1001038	3,45
125/80	X-8	B-50	1001002	*
125/90	X-9	C-25	1128489	3,50
125/100	X-10	C-25	1001063	*
125/110	X-11	C-25	1128490	3,61
160/110	Z-11	C-15	1128488	6,32
160/125	Z-12	C-15	1128487	7,04
200/110	A-11	C-10	1128486	8,85
200/125	A-12	C-10	1128485	9,13
200/160	A-16	C-10	1128484	9,27
250/200	**TB-20**	**Q-10**	**2142582**	**10,35**
315/250	**TC-25**	**R-10**	**2142580**	**10,95**



• Diámetro menor abierto.

Tapón de reducción doble macho-hembra / *Tampão de redução duplo macho-fêmea*

Ø	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
100/50/32	T-53	D-35	1001247	*
100/50/40	TT-54	D-20	1123528	2,20
110/40/32	V-43	C-35	1001081	3,35
110/40/40	V-44	C-40	1001078	3,43
125/40/40	X-44	C-25	1001093	4,74
125/50/40	X-54	C-25	1001099	5,29
125/50/50	X-55	C-25	1001103	5,32

• Diámetro menor abierto.

* Consultar precio y disponibilidad.

ACCESORIOS JUNTA PEGADA / *ACESSÓRIOS JUNTA COLADA*

Tapón de reducción macho-hembra para tubo sin copa DN100 / *Tampao de reduçao macho-fêmea "para tubo sin copa"*

Ø	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
93/40/40	TR-944	D-30	1001192	2,55
93/50/32	TR-953	D-30	1113177	2,55

• Diámetro menor abierto.

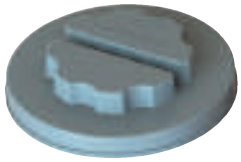
Tapón de reducción triple / *Tampão de redução triplo cego*

Ø	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
100/40/40/32	TT-443	D-20	1123527	*
110/40/40/40	TV-444	C-35	2135207	4,09
110/50/40/40	TV-544	C-35	2135205	4,09

• Diámetro menor abierto.

Tapón de registro roscado / *Tampão de visita roscado*

Ø	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
32	FF	F-100	1000085	1,10
40	FH	E-120	1000086	1,13
50	FJ	E-90	1000087	3,15
63	FL	E-20	7032804	5,68
75	FP	D-30	1000088	6,75
80	FR	C-60	1000119	*
90	FS	D-25	1000089	7,12
100	FT	C-50	1000120	*
110	FV	D-15	1000090	8,21
125	FX	D-15	1000091	9,75
140	FY	B-20	7033565	16,98
160	FZ	B-15	1001490	17,25
200	FA	B-10	1001495	19,32
250	FB	B-5	7000501	94,49
315	FC	B-2	7000504	165,69

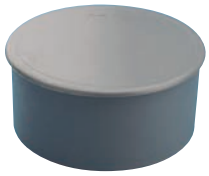


Tapón Ref: FZ y FA

Tapón ciego / *Tampão de bloqueio*

Ø	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
40	TH	F-60	1000092	0,71
50	TJ	E-60	1128525	0,84
63	**BL**	**F-20**	**2142447**	**0,95**
75	TP	E-25	1000093	1,45
90	TS	D-25	1000094	2,50
110	TV	C-35	1000992	3,75
125	TX	C-25	1000994	5,12
160	TZ	C-15	1001005	6,18
200	TA	C-10	1001009	10,95
250	TB	B-5	7000482	61,87

• Diámetro desde 40 a 250 son tapón ciego macho, a excepción del ø63 que es tapón ciego hembra.



* Consultar precio y disponibilidad.

COLLARINES PLÁSTICO / *COLLARINES DE PLÁSTICO*

Collarín con cierre incorporado / *Collarin com fecho*

Ø	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
32	COL-32-R	F-85	1000767	1,41
40	COL-40-R	F-65	1000771	1,44
50	COL-50-R	E-100	1000777	1,82
75	COL-75-R	E-35	1000781	2,16
90	COL-90-R	E-25	1000784	2,44
110	COL-110-R	C-50	1001487	2,71
125	COL-125-R	C-50	1000192	3,43
160	COL-160-R	C-30	1001476	4,74
200	COL-200-R	C-20	1001469	5,67

ACCESORIOS JUNTA PEGADA / *ACESSÓRIOS JUNTA COLADA*

Ampliación excéntrica macho-hembra junta pegada / *Ampliação excêntrica macho-fêmea com junta colada*

Ø	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
32/40	IH-1	E-45	1001125	0,90
32/50	IJ-2	D-70	1001132	0,95
40/50	IJ-1	D-60	1001129	1,05
40/63	IL-2	D-30	7033567	3,50
40/100	IT-6	C-25	1001166	*
50/63	IL-1	D-30	7032826	3,50
50/75	IP-2	C-50	1001134	3,75
50/80	IR-3	C-45	1001538	*
50/90	IS-4	B-65	1001137	3,95
50/100	IT-5	C-25	1001425	*
50/110	IV-6	B-35	1001144	4,15
63/100	IT-4	C-20	7032827	*
75/80	IR-1	C-35	1001517	*
75/90	IS-2	B-50	1001136	4,05
75/100	IT-3	C-20	1001408	*
75/110	IV-4	B-30	1001141	4,25
75/125	IX-5	B-20	1001154	4,50
80/100	IT-2	B-40	1001162	*
80/125	IX-4	B-25	1001545	*
90/110	IV-2	B-25	1001140	4,50
90/125	IX-3	B-20	1001150	4,65
100/110	IV-1	C-15	1001534	*
100/125	IX-2	A-60	1001167	*
100/160	IZ-4	A-35	1001414	*
100/200	IA-5	B-10	1001379	*
110/125	IX-1	A-50	1001147	5,15
110/160	IZ-3	A-45	1001159	5,75
125/160	IZ-2	A-45	1000106	6,75
125/200	IA-3	B-8	1123530	19,43
160/200	IA-1	B-9	1001160	21,46
160/250	IB-2	B-4	1113785	42,78
200/250	IB-1	B-4	1113782	43,71
200/315	IC-2	R-2	7000283	97,54
250/315	IC-1	A-4	1123544	107,91

* Consultar precio y disponibilidad.

ACCESORIOS JUNTA PEGADA / *ACESSÓRIOS JUNTA COLADA*

Enlace hembra-hembra para instalaciones de PVC / *Ligação fêmea-fêmea para instalações de PVC*

Ref.	Caja/uds	Código	Descripción	Aplicaciones	Medidas	€/Ud
B-205	E-25	1125316	• enlace hembra-hembra para instalaciones de PVC	Conexiones	Ø40-32	*

• Ver precio en capítulo de sifones.

Sifón en línea registrable / *Sifão em linha visitável*

Ø	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
100	SDTX	1	1123523	43,56
110-125**	SDVX	1	1123524	101,25

Incluye dos ampliaciones excéntricas 110-125.
**Artículo bajo pedido. Consulte plazo de entrega.

Su diseño compacto y dimensiones reducidas lo convierten en la mejor solución para impedir la entrada de olores en la red de evacuación cuando no se disponga de espacio suficiente.

- El sifón en línea registrable se fabrica en policloruro de vinilo (PVC-U).
- El cuerpo del sifón, fabricado en un solo bloque, se compone de dos embocaduras (entrada y salida) con ampliaciones excéntricas macho-hembra de Ø110-125 mm.
- El sifón dispone de dos tapones registrables de Ø100 para registrar ambas cámaras por separado.
- Su uso es idóneo para el sifonado en vivienda individual y colectiva.

ACCESORIOS JUNTA ELÁSTICA / *ACESSÓRIOS JUNTA ELÁSTICA*

AENOR ACCESORIOS PLÁSTICOS 001/007327 — AENOR REACCIÓN AL FUEGO 001/007315

Codo macho-hembra 45° con junta elástica / *Joelho macho-fêmea 45° com junta elástica*

Ø	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
110	CV-4-K	A-40	1001280	6,66
125	CX-4-K	A-25	1001283	11,57
160	CZ-4-K	A-15	1001286	22,76
200	CA-4-K	A-8	1001290	49,89
250	CB-4-K	A-4	2135160	65,43

Codo macho-hembra 67° 30' con junta elástica / *Joelho macho-fêmea 67° 30' com junta elástica*

Ø	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
110	CV-6-K	A-35	1001306	6,97
125	CX-6-K	A-25	1001311	12,50

Codo macho-hembra 87° 30' con junta elástica / *Joelho macho-fêmea 87° 30' com junta elástica*

Ø	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
110	CV-8-K	A-30	1001367	6,97
125	CX-8-K	A-20	1001374	12,50
160	CZ-8-K	A-8	1001378	20,84
200	CA-8-K	A-6	1001384	35,67
250	CB-8-K	A-3	2135159	51,23

ACCESORIOS JUNTA ELÁSTICA / *ACESSÓRIOS JUNTA ELÁSTICA*

Injerto macho-hembra 45° con junta elástica / Forquilha macho-fêmea 45° com junta elástica

Ø	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
110	BV-14-K	A-15	1001418	12,70
125	BX-14-K	A-12	1001424	18,57
160	BZ-14-K	A-6	1001429	41,34
200	BA-14-K	A-3	1001436	64,32

Injerto macho-hembra 67° 30’ con junta elástica / Forquilha macho-fêmea 67° 30’ com junta elástica

Ø	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
110	BV-16-K	A-15	1001471	12,70

Injerto macho-hembra 87° 30’ con junta elástica / Forquilha macho-fêmea 87° 30’ com junta elástica

Ø	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
110	BV-18-K	A-20	1001531	11,33
125	BX-18-K	A-15	1001536	16,07
160	BZ-18-K	A-8	1001543	35,81
200	BA-18-K	A-4	1001548	55,43

Injerto doble plano macho-hembra 45° con junta elástica / Forquilha de plano duplo macho-fêmea 45° com junta elástica

Ø	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
90	RS-14-K	B-10	1001578	16,86
110	RV-14-K	A-12	1001583	22,11
125	RX-14-K	A-10	1001587	28,46

Injerto doble plano macho-hembra 87° 30’ con junta elástica
Forquilha de plano duplo macho-fêmea 87° 30’ com junta elástica

Ø	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
90	RS-18-K	B-15	1001671	17,82
110	RV-18-K	A-15	1001676	24,79
125	RX-18-K	A-10	1001682	27,67

Injerto multiconexión / Forquilha multi união

Ø	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
100-50-50-40	IMT-554	B-10	2135284	*
110-50-50-40	IMV-554	B-10	2135282	49,23

* Consultar precio y disponibilidad.

ACCESORIOS JUNTA ELÁSTICA / *ACESSÓRIOS JUNTA ELÁSTICA*

Injerto de ventilación secundaria
Forquilha de ventilação secundária

NUEVO / *NOVO*

Ø	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
110/63	VSV-146-K	C-6	2142445	16,95

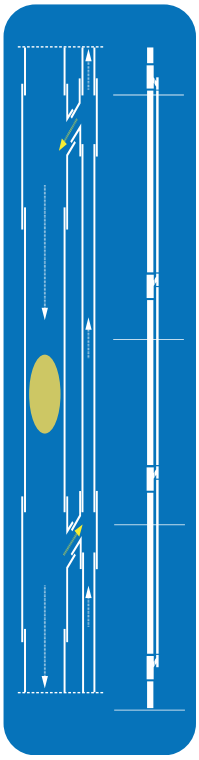
Accesorio para la VENTILACIÓN SECUNDARIA que resuelve, con la menor distancia entre ejes del mercado, la ventilación de la bajante en cumplimiento del CTE. Se consigue a través de un tubo (DN63) paralelo a la bajante principal (DN110) con una pieza especial desarrollada a tal fin. Permite una sencilla conexión entre ambos tubos, favoreciendo un adecuado flujo de aire en el interior de la bajante, evitando las depresiones y presiones excesivas y, por tanto, la aparición de malos olores.

Injerto de ventilación secundaria mixto
Forquilha de ventilação secundaria mista

NUEVO / *NOVO*

Ø	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
110/63	VSV-146-K-MX	C-6	2142504	25,95

Accesorio de Ventilación Secundaria compuesto por DN110 del Injerto de Ventilación Secundaria AR y DN63 del Injerto de Ventilación Secundaria EVAC+.



La red de ventilación sirve, principalmente, como protección de los cierres hidráulicos del sistema de evacuación de aguas fecales.

La no salida de malos olores hacia el interior de la vivienda por parte de los aparatos sanitarios, depende en su totalidad del buen funcionamiento de este sistema.

Prevenir desarrollo de depresiones excesvas en el interior de la bajante.

El aire comprimido en la base de la columna encuentra una salida.

Manguito de transición hembra-hembra unión pegada a junta elástica
União de transição fêmea-fêmea união colada a junta elástica

Ø	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
110	JV-K	A-60	1001845	9,06

Manguito de dilatación hembra-hembra con junta elástica / *União dilatação fêmea-fêmea com junta elástica*

Ø	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
75	KP-2-K	C-20	1000628	7,24
90	KS-2-K	B-40	1000633	7,69
110	KV-2-K	A-60	1000639	8,31
125	KX-2-K	B-20	1000643	10,99
160	KZ-2-K	B-8	1000648	16,21
200	KA-2-K	B-4	1000653	27,91
250	KB-2-K	B-2	2135201	102,86
315	KC-2-K	Z-3	7000290	213,69

Ampliación excéntrica con junta elástica macho-hembra / *Ampliação excêntrica macho-fêmea com junta elástica*

Ø	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
125/160	IZ-2-K	B-15	1000704	20,20
160/200	IA-1-K	B-6	1000710	53,72

CONEXIONES W.C. / *ACESSÓRIOS W.C.*

Codo salida W.C. / Joelho salida W.C.

Ø						
Min.	Máx.	ØD	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
95	115	110	CW-13	A-25	1001395	15,59

Salida de inodoro / Saída de sanita

Ø	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
90 (75-95)	QW-12	B-25	1000116	6,23
110 (85-115)	QW-13	B-20	1000117	7,24

Salida de inodoro excéntrica / Saída de sanita excêntrica

Ø	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
90	QWE-12	B-25	1000118	5,76
110	QWE-13	B-20	7025815	6,32

Junta labiada para manguito inodoro / Junta de borda labiada para manga de ligação de sanita

Ø	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
90/110	QW-17	E-25	7024097	2,16

Junta inodoro a manguito / Junta de sanita com manga de ligação

Ø	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
90-110	QW-18	D-25	7035680	2,64

Manguito flexible concéntrico de inodoro / União flexível concêntrica de sanita

Ø	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
90	B-90F-90	C-24	7000074	11,35
110	B-90F-110	C-14	7000089	12,84

Manguito flexible excéntrico de inodoro / União flexível excêntrica de sanita

Ø	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
90	B-90EXF-90	C-18	7000052	12,96
110	B-90EXF-110	C-14	7000064	13,22

Manguito orientable salida inodoro / União orientável saída de sanita

Ø	Long.	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
110*	70 cm	QW-16	B-4	7024096	58,16

* Artículo bajo pedido. Consulte plazo de entrega.

Codo macho-hembra 87° 30' salida WC / Joelho macho-fêmea 87° 30' saída WC

Ø	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
100	CW-40	A-16	1000734	17,64

BOTES SIFÓNICOS / *CAIXAS SIFÓNICAS*

Bote sifónico sumidero extensible con tapa inoxidable/ *Caixa sifónica extensível com tampão expansivo inoxidável*

Ø	ØD/d	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
110	50/40[1]	B-SS	B-20	1000112	10,99
110	50/40[1]	B-S	B-20	1000113	16,10

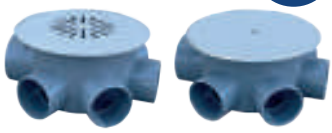
B-SS B-S

[1] 5 entradas Ø40, 1 salida Ø50.
Los botes sifónicos se sirven con 2 tapones ciegos Ø40.
Tapas en acero inoxidable.

Bote sifónico baja altura sumidero extensible con tapa inoxidable
Caixa sinfónica de baixa altura extensível com tampão expansivo inoxidável

NUEVO / *NOVO*

Ø	ØD/d	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
110	50/40	B-S-BA	B-20	2142512	10,95
110	50/40	B-SS-BA	B-20	2142567	10,95


B-SS-BA B-S-BA

Tapa expansiva / *Tampão expansivo*

Ø	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
110**	TSV	D-25	1000137	7,07
110	TEV	D-25	1000138	6,04

TSV TEV

Tapas en acero inoxidable.

**Artículo bajo pedido. Consulte plazo de entrega.

PEQUEÑA EVACUACIÓN BLANCA / *PEQUENO ESCOAMENTO BRANCO*

Tubería / *Tubagem*

Ø	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
32x3 m	TC-32-3-B	25	1118292	29,57
40x3 m	TC-40-3-B	15	1002888	36,88
50x3 m	TC-50-3-B	15	1002889	48,81

Collarín con cierre incorporado color blanco / *Collarin com fecho, branco*

Ø	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
32	COL-32-BF	F-85	1125677	1,58
40	COL-40-BF	F-65	1125678	2,13
50	COL-50-BF	E-100	1125679	2,25

Codo hembra-hembra 45° / *Joelho fêmea-fêmea 45°*

Ø	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
32	CF-44-B	D-100	1118268	2,13
40	CH-44-B	C-110	1000645	2,71
50	CJ-44-B	C-70	1000651	2,75

Codo macho-hembra 45° / *Joelho macho-fêmea 45°*

Ø	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
40	CH-4-B	D-80	2141229	1,72
50	CJ-4-B	C-85	2141230	1,99

Codo hembra-hembra 87° 30' / *Joelho fêmea-fêmea 87° 30'*

Ø	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
32	CF-88-B	D-80	1118283	1,30
40	CH-88-B	C-100	1001509	1,85
50	CJ-88-B	C-50	1001520	2,51

PEQUEÑA EVACUACIÓN BLANCA / *PEQUENO ESCOAMENTO BRANCO*

Codo macho-hembra 87° 30' / *Joelho macho-fêmea 87° 30'*

Ø	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
40	CH-8-B	C-110	2141218	1,75
50	CJ-8-B	C-75	2141219	2,16

Injerto simple hembra-hembra 45° / *Forquilha especial fêmea-fêmea 45°*

Ø	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
40	BH-144-B	C-55	1001591	1,79
50	BJ-144-B	C-40	1001597	1,92

Injerto simple macho-hembra 45° / *Forquilha especial macho-fêmea 45°*

Ø	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
40	BH-14-B	C-60	2141220	2,75
50	BJ-14-B	C-40	2141231	3,16

Injerto curvo hembra-hembra 87° 30' / *Forquilha especial fêmea-fêmea 87° 30'*

Ø	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
32	BCF-188-B	D-60	1118286	3,21
40	BCH-188-B	C-65	1001674	3,43
50	BCJ-188-B	C-40	1001681	3,57

Injerto simple macho-hembra 87° 30' / *Forquilha especial macho-fêmea 87° 30'*

Ø	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
40	BH-8-B	C-70	2141233	1,68
50	BJ-8-B	C-40	2141234	2,82

Tapón de registro roscado / *Tampão de visita roscado*

Ø	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
40	FH-B	E-120	1118790	2,27
50	FJ-B	E-90	2139444	2,48

Casquillo de reducción / *Casquilho de redução*

Ø	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
40/32	IH-B	F-40	2141532	1,34
50/32	J-3-B	F-30	2141533	1,36
50/40	IJ-B	D-60	2141232	1,45

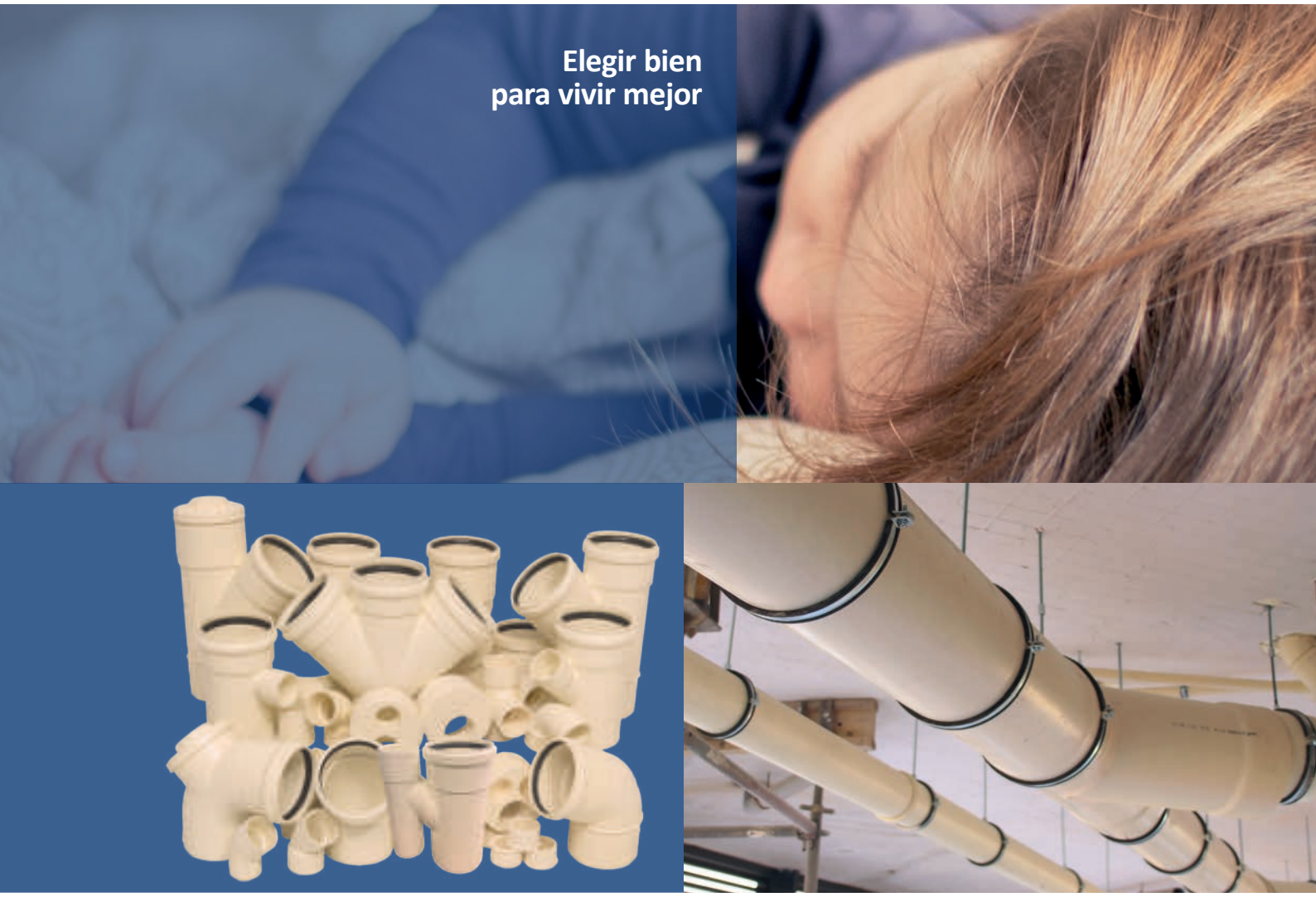
Manguito de unión hembra-hembra / *União fêmea-fêmea*

Ø	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
32	KF-B	E-60	1118287	3,40
40	KH-B	D-70	1001194	3,47
50	KJ-B	D-50	1001197	3,61

Manguito de unión con tope hembra-hembra / *União fêmea-fêmea com topo*

Ø	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
40	JH-B	E-40	1118788	1,13
50	JJ-B	D-50	2141235	1,61

Sistema de evacuación insonorizado
Sistema esgoto doméstico insonorizado



- La mayor atenuación acústica de los sistemas insonorizados de PVC en Europa, certificados por AENOR.
- Mejor reacción al fuego exigida por el CTE en instalaciones.
- Adaptación total al CTE.
- Cuenta con 5 certificaciones N de AENOR: de producto en tubos y accesorios; de reacción al fuego en tubos y accesorios; y de comportamiento frente al ruido del sistema de tubo y accesorio.

Declaración Ambiental de Producto AR®

GlobalEPD
A VERIFIED ENVIRONMENTAL DECLARATION

GlobalEPD EN15804-065

Según la norma
EN ISO 14025:2010 y
EN 15804:2012+A2:2019

INTRODUCCIÓN / *INTRODUÇÃO*

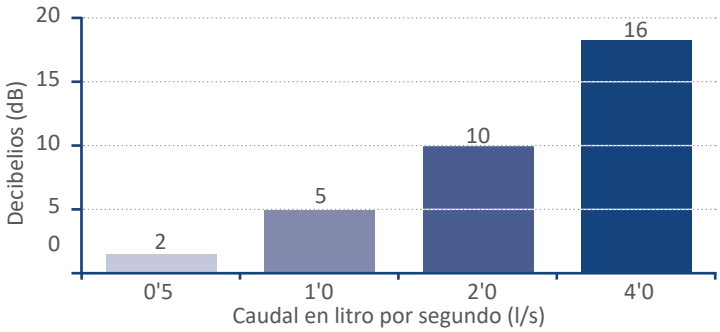
Insonorización lograda mediante un PVC de nueva generación mejorado con carga mineral de alta densidad e inercia química

- Tuberías y accesorios desde 32 hasta 315 mm de diámetro.
- Junta pegada en 32, 40 y 50; junta elástica en el resto de la gama excepto 315, para facilitar la instalación.
- Adaptación total al Código Técnico de la Edificación (CTE).

Certificaciones

- Certificado de AENOR (UNE-EN 1453-1) en tubos estructurados.
- Certificado de AENOR (UNE-EN 1329-1) en accesorios.
- Certificado de AENOR de reacción al fuego con clasificación B-s1, d0 en tubos y accesorios (UNE-EN 13501-1).
- Certificado de AENOR de comportamiento frente al ruido (UNE-EN 14366) del sistema de tubo y accesorio.
- Certificado marca NF Me francesa de seguridad frente al fuego.

Inmejorable insonorización



- Los valores de emisión de ruido obtenidos en laboratorio con mayor atenuación acústica de los sistemas de insonorización en PVC, certificado por AENOR.
- El ensayo de comportamiento frente al ruido se ha realizado en el Instituto Fraunhofer en Stuttgart (Alemania) bajo la supervisión de AENOR.

La mejor protección frente al fuego del mercado

B-s1,d0

La marca NF Me certifica, por un laboratorio independiente acreditado, la capacidad de expansión mínima del 800% de la pared del tubo o del accesorio bajo el efecto de la temperatura. Esta propiedad permite obstruir la canalización en caso de incendio y restaurar de esta forma el carácter corta-llama de la pared o forjado.
El sistema AR® puede ser ser instalado en todo tipo de edificios y en todo tipo de recintos.

Catálogo multiformato

Librería BIM

Descargue toda la información del sistema insonorizado AR® en **www.molecor.com** (certificados, ficheros Revit-BIM, Presto, etc.).

SISTEMA INSONORIZADO AR® / *SISTEMA INSONORIZADO AR®*

Tubos / *Tubagens*

DN (mm)	Longitud (m)	Espesor (mm)	Nº Tubos/Palet	Código	€/Ud
32*	5	3,0	95	2141155	25,21
40	5	3,0	80	1122180	35,66
50	5	3,0	65	1122181	40,51
110	5	3,2	34	2130266	120,32
63	**3**	**3,0**	**50**	**2142505**	**31.50**
75*	3	3,0	35	2141129	37,80
90	3	3,0	29	1122185	50,86
110	3	3,2	34	1122182	56,50
125	3	3,2	30	1122183	79,69
160	3	3,2	17	1122186	105,34
200	3	3,9	9	1122187	172,21
250*	3	4,9	7	2133984	276,34
315* (J. pegada)	3	6,2	5	2141090	405,34
110	1	3,2	29	1127359	25,43
90- 2 bocas	1	3	29	2142312	21,23
110- 2 bocas	1	3,2	26	2131833	32,67
110	1,5	3,2	29	2142368	33,28

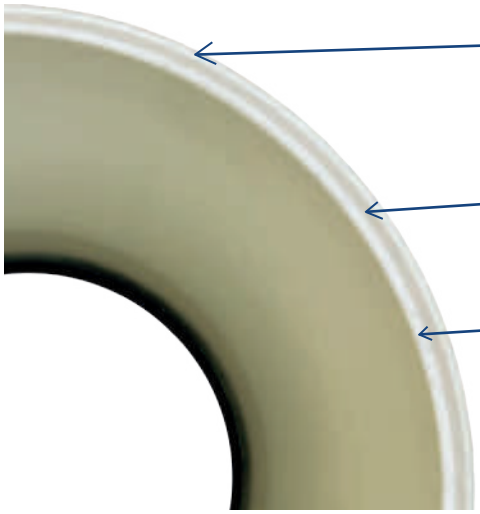
*Artículos bajo pedido. Consultar plazo de entrega.

• Los tubos de diámetro 32, 40 y 50 se suministran sin embocadura.

Los tubos y accesorios señalizados con disponen de certificación de producto AENOR según UNE-EN 1453-1, UNE-EN 1329-1 y de reacción al fuego (Euroclase B-s1,d0) según UNE-EN 13501-1.
Los tubos y accesorios señalizados con presentan clasificación de reacción al fuego con Euroclase B-s1,d0, según UNE-EN 13501-1.

Tubería tricapa

Los tubos del sistema de evacuación insonorizado AR® constan de tres capas, cada una de ellas diseñada especialmente para una acción concreta:



1- Capa externa: en PVC con aditivos especiales, concebido para soportar acciones mecánicas adversas sin ningún tipo de protección adicional.

2- Capa intermedia: en PVC con carga mineral de alta densidad, lo que proporciona un inmejorable aislamiento acústico del tubo.

3- Capa interna: en PVC aditivado, especialmente diseñado para soportar altas temperaturas y sustancias abrasivas. Además, confiere a la superficie interior de una extremada lisura para evitar adherencias.

SISTEMA INSONORIZADO AR® / *SISTEMA INSONORIZADO AR®*

Codo hembra-hembra 45° / *Joelho fêmea-fêmea 45°*

Ø	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
32*	CF-44-AR	H-15	2141156	1,54
40	CH-44-AR	C-130	1122163	2,46
50	CJ-44-AR	C-70	1122166	3,40

Codo macho-hembra 45° / *Joelho macho-fêmea 45°*

Ø	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
32*	CF-4-AR	H-15	2141159	1,85
40	CH-4-AR	D-80	2136939	2,05
50	CJ-4-AR	C-85	2136940	3,45

Codo hembra-hembra 67° 30' / *Joelho fêmea-fêmea 67°30'*

Ø	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
32*	CF-66-AR	F-15	2141157	2,92
40	CH-66-AR	E-30	1126194	3,75
50	CJ-66-AR	E-15	1126195	4,60

Codo hembra-hembra 87° 30' / *Joelho fêmea-fêmea 87°30'*

Ø	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
32*	CF-88-AR	I-15	2141158	1,82
40	CH-88-AR	C-110	1122164	2,55
50	CJ-88-AR	C-65	1122165	3,83

Codo macho-hembra 87° 30' / *Joelho macho-fêmea 87° 30'*

Ø	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
32*	CF-8-AR	I-15	2141160	1,65
40	CH-8-AR	C-110	2136941	2,56
50	CJ-8-AR	E-15	2136942	3,84

Injerto simple hembra-hembra 45°/ *Forquilha simples fêmea-fêmea 45°*

Ø	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
32*	BF-144-AR	E-25	2141161	4,36
40	BH-144-AR	C-50	1122172	6,58
50	BJ-144-AR	C-40	1122173	7,91

Injerto simple hembra-hembra 87° 30'/ *Forquilha simples fêmea-fêmea 87°30'*

Ø	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
32*	BCF-188-AR	E-30	2141162	3,76
40	BCH-188-AR	C-65	1122155	5,30
50	BCJ-188-AR	C-40	1122156	6,37

* Artículos bajo pedido. Consultar precio y disponibilidad.

SISTEMA INSONORIZADO AR® / *SISTEMA INSONORIZADO AR®*

Manguito de unión hembra-hembra / *União fêmea-fêmea*

Ø	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
32*	KF-AR	H-15	2141163	1,65
40	KH-AR	E-30	1122139	2,60
50	KJ-AR	E-25	1122140	3,42

Tapón ciego / *Tampão de bloqueio*

Ø	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
40	TH-AR	H-30	1122138	2,45
50*	TJ-AR	I-30	2141167	3,15

• Diámetro 40 y 50 son tapón ciego macho.

Casquillo de reducción/ *Casquilho de redução*

Ø	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
40-32*	IH-AR	H-15	2141164	3,41
50-40	IJ-AR	F-30	1122116	4,05

Codo macho-hembra 45° junta elástica/ *Joelho macho-fêmea 45° com junta elástica*

Ø	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
75*	CP-4-K-AR	D-15	2141130	5,85
90	CS-4-K-AR	B-30	1126216	7,37
110	CV-4-K-AR	A-40	1122168	7,70
125	CX-4-K-AR	A-25	1122170	12,35
160	CZ-4-K-AR	A-15	1126219	23,45
200	CA-4-K-AR	A-8	1126222	47,65
250*	CB-4-K-AR	A-4	2133981	86,43

Codo macho-hembra 45° junta pegada / *Joelho macho-fêmea 45º com junta colada*

Ø	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
315	CC-4-AR	A-1	2141089	129,18

Codo macho-hembra 67° 30' / *Joelho macho-fêmea 67° 30'*

Ø	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
75*	CP-6-K-AR	C-12	2141141	9,90
90	CS-6-K-AR	B-25	1126215	10,15
110	CV-6-K-AR	A-35	1126217	10,91
125	CX-6-K-AR	A-25	1126218	15,32

* Artículos bajo pedido. Consultar precio y disponibilidad.

SISTEMA INSONORIZADO AR® / *SISTEMA INSONORIZADO AR®*

Codo macho-hembra 87° 30' / *Joelho macho-fêmea 87° 30'*

Ø	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
75*	CP-8-K-AR	D-10	2141142	6,69
90	CS-8-K-AR	B-20	1126196	8,84
110	CV-8-K-AR	A-30	1122167	9,01
125	CX-8-K-AR	A-20	1122169	16,43
160	CZ-8-K-AR	A-8	1126220	32,56
200	CA-8-K-AR	A-6	1126221	59,43
250*	CB-8-K-AR	A-3	2133982	96,80

Codo macho-hembra 87° 30' junta pegada / *Joelho macho-fêmea 87° 30' com junta colada*

Ø	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
315	CC-8-AR	A-1	2142346	164,11

Codo macho-hembra 45° con toma lateral con junta elástica / *Joelho macho-fêmea 45° com entrada lateral com junta elástica*

Ø	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
110-50-50	CV-4-K-DT-AR	B-15	2142332	25,74

Codo macho-hembra 87° 30' con toma lateral con junta elástica
Joelho macho-fêmea 87° 30' com tomada lateral com junta elástica

Ø	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
110-50-50	CV-8-K-DT-AR	B-12	2142333	27,53

Codo registrable hembra-hembra 45° / *Joelho registável fêmea-fêmea 45°*

Ø	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
110	CV-45-K-AR	B-10	2135210	28,42

Codo acústico registrable macho-hembra 87° 30' / *União registável macho-fêmea a tubo de descarga 87° 30'*

Ø	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
110	CV-8-BC-K-AR	B-10	2135216	28,72

Injerto simple macho-hembra 45° junta elástica / *Forquilha simples macho-fêmea 45° com junta elástica*

Ø	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
75*	BP-14-K-AR	C-12	2141143	12,73
90	BS-14-K-AR	A-25	1126182	16,69
110	BV-14-K-AR	A-15	1122160	17,62
125	BX-14-K-AR	A-12	1122162	31,23
160	BZ-14-K-AR	A-6	1126189	45,32
200	BA-14-K-AR	A-3	1126191	99,34

* Artículos bajo pedido. Consultar precio y disponibilidad.

SISTEMA INSONORIZADO AR® / *SISTEMA INSONORIZADO AR®*

Injerto simple macho-hembra 45° junta pegada / *Forquilha simples macho-fêmea 45° com junta colada*

Ø	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
250	BB-14-AR	Y-1	2136580	191,22
315	BC-14-AR	G-1	2141087	930,48

Injerto simple macho-hembra 67° 30' / *Forquilha simples macho-fêmea 67° 30'*

Ø	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
75*	BP-16-K-AR	C-8	2141144	10,23
90	BS-16-K-AR	B-15	1126181	15,67
110	BV-16-K-AR	A-15	1126185	21,71

Injerto simple macho-hembra 87° 30' junta elástica / *Forquilha simples macho-fêmea 87° 30' junta elástica*

Ø	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
75*	BP-18-K-AR	C-8	2141145	11,48
90	BS-18-K-AR	B-15	1126180	16,69
110	BV-18-K-AR	A-20	1122159	17,62
125	BX-18-K-AR	A-15	1122161	25,43
160	BZ-18-K-AR	A-8	1126188	54,36
200	BA-18-K-AR	A-4	1126190	99,43

Injerto simple macho-hembra 87° 30' junta pegada/ *Forquilha simples macho-fêmea 87° 30' com junta colada*

Ø	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
250	BB-18-AR	A-2	2141088	114,12
315	BC-18-AR	A-1	2141774	930,48

Injerto con reducción macho-hembra 45° / *Forquilha com redução macho-fêmea 45°*

Ø	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
75-50*	BP-145-K-AR	C-15	2141146	17,89
110-50	BV-145-K-AR	A-30	1122158	17,34

Injerto con reducción macho-hembra 87° 30´ / *Forquilha com redução macho-fêmea 87° 30'*

Ø	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
75-50*	BP-185-K-AR	B-15	2141147	14,56
110-50	BV-185-K-AR	A-30	1122157	17,62

* Artículos bajo pedido. Consultar precio y disponibilidad.

SISTEMA INSONORIZADO AR® / *SISTEMA INSONORIZADO AR®*

Injerto doble plano macho-hembra 45° / *Forquilha de plano duplo macho-fêmea 45°*

Ø	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
75*	RP-14-K-AR	C-5	2141153	21,34
90	RS-14-K-AR	B-10	2142347	24,30
110	RV-14-K-AR	A-12	1126183	51,11
125	RX-14-K-AR	A-10	1126187	72,34

Injerto doble plano macho-hembra 87° 30' / *Forquilha de plano duplo macho-fêmea 87° 30'*

Ø	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
90	RS-18-K-AR	B-15	1126920	20,22
110	RV-18-K-AR	A-15	1126192	51,11
125	RX-18-K-AR	A-10	1126186	72,34

Injerto registrable 45° / *Forquilha registável 45°*

Ø	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
110*	VVA-4-K-AR (1)	Q-5	2136945	33,62
110*	VVL-4-K-AR (2)	Q-5	2136946	33,62
125*	VXA-4-K-AR (1)	Q-4	2136948	43,56
125*	VXL-4-K-AR (2)	Q-4	2136949	43,56
160*	VZA-4-K-AR (1)	B-2	2140254	76,54
160*	VZL-4-K-AR (2)	B-2	2140255	76,54

REGISTRO EN DERIVACIÓN (1)

REGISTRO EN LÍNEA (2)

Injerto de ventilación secundaria
Forquilha de ventilação secundária

NUEVO / *NOVO*

Ø	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
110/63	VSV-146-K-AR	C-6	2142448	30,25

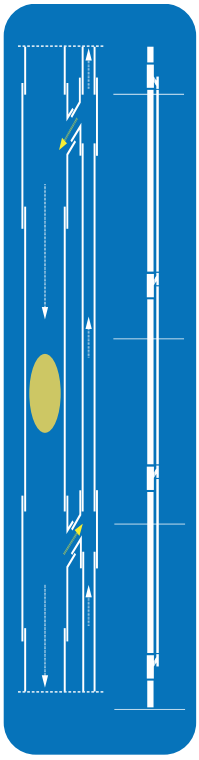
Accesorio para la VENTILACIÓN SECUNDARIA que resuelve, con la menor distancia entre ejes del mercado, la ventilación de la bajante en cumplimiento del CTE. Se consigue a través de un tubo (DN63) paralelo a la bajante principal (DN110) con una pieza especial desarrollada a tal fin. Permite una sencilla conexión entre ambos tubos, favoreciendo un adecuado flujo de aire en el interior de la bajante, evitando las depresiones y presiones excesivas y, por tanto, la aparición de malos olores.

Injerto de ventilación secundaria mixto
Forquilha de ventilação secundaria mista

NUEVO / *NOVO*

Ø	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
110/63	VSV-146-K-MX	C-6	2142504	25,95

Accesorio de Ventilación Secundaria compuesto por DN110 del Injerto de Ventilación Secundaria AR y DN63 del Injerto de Ventilación Secundaria EVAC+.



La red de ventilación sirve, principalmente, como protección de los cierres hidráulicos del sistema de evacuación de aguas fecales.

La no salida de malos olores hacia el interior de la vivienda por parte de los aparatos sanitarios, depende en su totalidad del buen funcionamiento de este sistema.

Prevenir desarrollo de depresiones excesvas en el interior de la bajante.

El aire comprimido en la base de la columna encuentra una salida.

* Artículos bajo pedido. Consultar precio y disponibilidad.

SISTEMA INSONORIZADO AR® / *SISTEMA INSONORIZADO AR®*

Injerto multiconexión / *Forquilha multi união*

Ø	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
110-50-50-40	IMV-554-AR	B-10	2135283	65,76

Manguito de transición hembra-hembra unión pegada a junta elástica
União de transição fêmea-fêmea união colada a junta elástica

Ø	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
90	JS-K-AR	B-45	2142343	5,76
110	JV-K-AR	B-25	2136943	9,96
125	JX-K-AR	B-20	2136944	11,34
160	JZ-K-AR	A-22	2142344	16,41

Manguito de dilatación hembra-hembra / *União dilatação fêmea-fêmea*

Ø	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
75*	KP-2-K-AR	D-20	2141148	5,54
90	KS-2-K-AR	B-40	1126176	8,86
110	KV-2-K-AR	A-55	1122142	10,02
125	KX-2-K-AR	A-35	1122153	13,23
160	KZ-2-K-AR	B-8	1126177	24,46
200	KA-2-K-AR	B-4	1126178	41,21
250*	KB-2-K-AR	B-2	2133983	84,32

Manguito de unión hembra-hembra sin tope junta pegada / *União fêmea-fêmea com junta colada*

Ø	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
315	KC-AR	Z-3	2141181	84,24

Manguito dilatación registrable macho-hembra / *União dilatação registável macho-fêmea*

Ø	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
110	VV-9-K-AR	B-12	2135212	25,43

• El manguito de dilatación registrable puede instalarse tanto en posición horizontal como vertical.

Manguito prolongación / *União de extensão*

NUEVO / *NOVO*

Ø	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
110	PV-K-AR	B-10	2142443	24,50

* Artículos bajo pedido. Consultar precio y disponibilidad.

SISTEMA INSONORIZADO AR® / *SISTEMA INSONORIZADO AR®*

Tapón de reducción / *Tampão de redução*

Ø	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
75/40*	P-4-AR	E-15	2141150	2,75
75/50*	P-5-AR	E-15	2141149	2,90
90/40	S-4-AR	D-30	1126171	4,15
90/50	S-5-AR	D-30	1126173	4,25
110/40	V-4-AR	C-35	1122119	5,15
110/50	V-5-AR	C-35	1122117	5,25
110/63	**V-6-AR**	**D-15**	**2142450**	**5,30**
110/75*	V-7-AR	D-15	2141154	5,35
110/90	V-9-AR	D-15	2142311	5,75
110/100	**V-10-AR**	**D-15**	**2142579**	**6,75**
125/40	X-4-AR	C-25	1122121	5,90
125/50	X-5-AR	C-25	1122120	6,05
125/75	X-7- AR	C-25	1126193	6,21
125/90	X-9-AR	C-25	2142345	6,56
125/110	X-11-AR	C-25	2142321	7,05
160/110	Z-11-AR	C-15	2142319	8,33
160/125	Z-12-AR	C-15	2142318	9,41
200/110	A-11-AR	C-10	2142317	14,03
200/125	A-12-AR	C-10	2142342	15,75
200/160	A-16-AR	C-10	2142316	15,68
250/200	**TB-20-AR**	**Q-10**	**2142583**	**16,05**
315/250	**TC-25-AR**	**R-10**	**2142581**	**18,25**

• Diámetro menor abierto.

Tapón de reducción doble / *Tampão de redução duplo*

Ø	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
110-40-32*	V-43-AR	D-15	2141165	10,54
110-40-40	V-44-AR	C-40	2131254	10,54

• Diámetro menor abierto.

Tapón de reducción triple ciego / *Tampão de redução triplo cego*

Ø	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
110-40-40-40	TV-444-AR	C-35	2135208	10,01
110-50-40-40	TV-544-AR	C-35	2135206	10,01

• Diámetro menor abierto.

Tapón ciego / *Tampão de bloqueio*

Ø	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
63	**BL-AR**	**F-20**	**2142449**	**3,75**
75*	TP-AR	E-15	2141152	4,32
90	TS-AR	D-30	1126172	6,78
110	TV-AR	C-35	1122134	8,05
125	TX-AR	C-25	1122136	11,12
160	TZ-AR	C-15	1126174	14,32
200	TA-AR	C-10	1126175	24,35

• No instalar en uniones de junta elástica, susceptibles y con riesgos de entrar en carga.
• Diámetro desde 75 a 200 son tapón ciego macho, el ø63 es tapón ciego hembra.

* Artículos bajo pedido. Consultar precio y disponibilidad.

SISTEMA INSONORIZADO AR® / *SISTEMA INSONORIZADO AR®*

Tapón registrable / *Tampão visitável*

Ø	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
32*	FF-AR	H-15	2141166	1,86
75*	FP-AR	D-30	2141151	9,15
90	FS-AR	C-60	2135217	10,25
110	FV-AR	D-15	1126752	11,45
125	FX-AR	D-15	1126751	14,56

• No instalar en uniones de junta elástica, susceptibles y con riesgos de entrar en carga.

Ampliación excéntrica macho-hembra / *Ampliação excêntrica macho-fêmea*

Ø	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
75-90	IS-2-K-AR	B-50	2142341	8,95
90-110	IV-2-K-AR	B-25	1126224	11,64
90-125	IX-3-K-AR	B-20	1126223	13,99
110-125	IX-1-K-AR	C-10	1122171	14,23
110-160	IZ-3-K-AR	B-15	1126225	22,88
125-160	IZ-2-K-AR	B-15	1126226	25,12
125-200	IA-3-K-AR	B-5	1126227	30,82
160-200	IA-1-K-AR	B-6	1126229	38,47

Ampliación excéntrica macho-hembra con junta pegada
Ampliação excêntrica macho-Fêmea com junta colada

Ø	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
200-250	IB-1-AR	B.4	2141085	43,80
250-315	IC-1-AR	A-4	2141086	79,26

Injerto a tubo 90° / *Forquilha a tubo 90°*

Ø	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
100/110/125-40	ITTVX-4-AR	C-35	1122174	8,21
100/110/125-50	ITTVX-5-AR	C-35	1122175	8,22
160/110	ITZ-11-AR	B-15	1126179	10,26

Bote sifónico sumidero antirruido / Caixa sifónica antirruido

Ø	ØD/d	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
110	50/40	B-S-AR	C-10	1122177	25,78
110	**50/40**	**B-SS-AR**	**C-10**	**2142440**	**20,45**

5 entradas Ø40, 1 salida 50.
Los botes sifónicos se sirven con 2 tapones ciegos Ø40.
Tapas en acero inoxidable.

B-SS-AR

B-S-AR

Bote sifónico sumidero baja altura antirruido / Caixa sinfónica de baixa altura antirruído

NUEVO / NOVO

Ø	ØD/d	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
110	50/40	B-S-BA-AR	C-10	2142513	17,78
110	50/40	B-SS-BA-AR	C-10	2142569	18,55

B-SS-BA-AR

B-S-BA-AR

* Artículos bajo pedido. Consultar precio y disponibilidad.

Complementos para sistemas de evacuación
Acessórios para sistemas de evacuação

adequa

ABRAZADERAS Y COLLARINES / *ABRAÇADEIRAS E COLLARINES*

Abrazadera para atornillar / *Abraçadeira para aparafusar*

Ø	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
90	–	E-30	7000652	2,15
110	–	E-30	7000653	2,34
125	–	E-30	7000654	2,50
160	–	E-30	7000655	3,23
200	–	E-25	7008732	4,06
250	–	E-10	7008733	4,17

- Gama de abrazaderas metálicas para sujetar tubos de PVC en instalaciones verticales, horizontales y suspendidas.
- Abrazadera circular metálica con conexión simple M8 y con doble cierre.
- Tornillos laterales imperdibles gracias a las arandelas de plástico que incorpora.

Abrazadera isofónica / *Abraçadeira isofónica*

Ø	Métrica	Caja/uds	Código	€/Ud
32	M8/M10	C-100	7043042	0,79
40	M8/M10	C-100	7039620	0,87
50	M8/M10	C-100	7039650	0,92
75	M8/M10	C-50	7043043	1,18
90	M8/M10	C-50	7025185	1,27
110	M8/M10	C-50	7004351	1,49
125	M8/M10	C-50	7039648	1,97
160	M8/M10	C-50	7004353	2,71
200**	M10/12	B-25	7026392	3,41
250**	M12	B-25	7041566	*

** Reforzada
* Consultar precio y disponibilidad.

- Gama de abrazaderas isofónicas para su utilización en el sistema de evacuación de aguas residuales y pluviales.
- Abrazadera circular metálica con conexión roscada doble M8/M10 en instalaciones verticales, horizontales y suspendidas.
- Tornillos laterales imperdibles con arandela de plástico.
- Goma en EPDM para una reducción del sonido de 18 dB (A) según DIN 4109.
- Fleje de acero galvanizado.
- Carga rotura 6000 N.
- Carga máx. 2000 N.
- Recomendadas en el Código Técnico de la Edificación (CTE), Documento Básico HR-Protección frente al ruido y en Documento Básico HS Salubridad.

Abrazadera Bismat 1000 / *Abraçadeira Bismat 1000*

Ø	Caja/uds	Código	€/Ud
75	C-50	7043115	49,35
110	C-50	7043116	58,74
125	C-50	7043117	58,83
160	C-50	7043119	68,02

- Abrazaderas utilizadas en el ensayo de insonorización del instituto Fraunhofer de Alemania, con nº de test P-BA 5582018e, según norma UNE- EN 14366.
- Artículo bajo pedido. Consultar plazo de entrega.

Manguito cortafuegos / *Collarin corta-fogos*

Long. (mm)	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
2.190	-	1	7028109	349,03

- Dispositivo para tuberías hasta 200 mm de diámetro. Para otros diámetros, consultar.

Ensayos de resistencia al fuego realizados según norma UNE-EN 1366-3..

Collarines cortafuegos DN110 y DN125 mm/ *Collarin corta-fogos DN110 y DN125 mm*

Ø	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
110	-	1	7042134	69,01
125	-	1	7042166	84,64

Ensayos de resistencia al fuego realizados según norma UNE-EN 1366-3.
Conforme Marcado CE: Certificado de conformidad CE 1121- CPD- JA5002.

VÁLVULAS DE AIREACIÓN / *ACESSÓRIOS DE ESGOTO*

Válvula de ventilación para bajante / *Válvula tubos de descarga*

Ø	Caja/uds	Código	€/Ud
75/90/110	1	7004932	178,09

Válvula de ventilación para desagües / *Válvula de ventilação escoamentos*

Ø	Caja/uds	Código	€/Ud
32/40/50	1	7004933	102,76

Válvula de ventilación / *Válvula de ventilação*

Ø	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
75/90/110	VAVE-7511	C-14	7043192	65,42

Aireador de membrana / *Aerador de membrana*

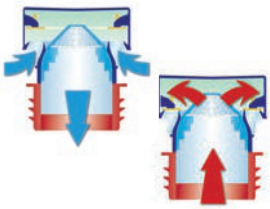
Ø	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
32-40-50	AER-34	E-25	1126625	5,45
100/100	AER-1011	C-14	7000182	71,29

Tapón de ventilación / *Tampão de ventilação*

Ø	Color	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
100 hembra	Pizarra RAL 7015	TAVE-1012M	B-12	7031900	4,51
110 macho					
125 macho					
100 hembra	Gris RAL 7037	TAVE-1012	B-12	7031317	8,21
110 macho					
125 macho					

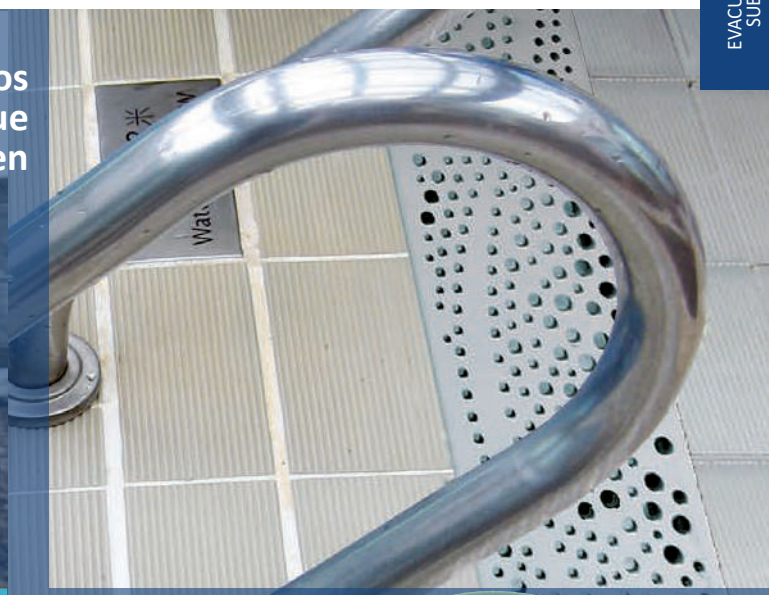
• Para tubos sin copa.

Descripción		
Se usa tanto para ventilación primaria como secundaria. Permite que entre aire desde el exterior pero nunca la salida de olores, evitando el desifonamiento de los aparatos sanitarios. Se instala dentro del edificio, en falsos techos o cámaras, por tanto no hay que prolongar la bajante al exterior.		Válvula de ventilación para bajantes *Válvula tubos de descarga*
Se usa sólo y exclusivamente para la ventilación terciaria. Permite que entre el aire desde el exterior a los ramales de desagüe de la bajante, evitando el desifonamiento de los aparatos y por tanto los malos olores.		Válvula de ventilación para desagües *Válvula de ventilação escoamentos*
Se utiliza sólo para ventilación primaria, siempre y cuando no se hayan utilizado válvulas de aireación. Este tapón se coloca en el exterior del edificio (a la salida de la bajante principal) ya que permite tanto la entrada como la salida del aire. Se instala en tubos sin copa.		Tapón de ventilación *Tampão de ventilação*



Soluciones para evacuación de suelos
Soluções para evacuação de solos

Diseños que resisten



- Diseño innovador y funcional.
- Durabilidad y resistencia mecánica.
- Sistemas estancos para interior y exterior.

adequa

INTRODUCCIÓN / *INTRODUÇÃO*

Arquetas

• Arquetas multiconexión-20x20, 30x30, 40x40, 55x55 con sus tapas y accesorios.

VENTAJAS

- Arquetas de polipropileno (PP) cuadradas con múltiples conexiones y ventajas.
- Arquetas con entradas a distintas alturas y con pendiente interior a 3 aguas para favorecer la evacuación.
- Con tres lados de entrada (en los modelos 30x30 y 40x40 con entrada alta de Ø50 para conectar sistemas de desagüe).
- Tapas pre-marcadas con las entradas de los tubos de las bajantes.
- Todas las tapas y rejillas tienen protección contra las radiaciones UV.

• Arquetas multifunción-registro, sifónica y anti-retorno.

VENTAJAS

- Fabricada en polipropileno (PP) de gran calidad.
- Versátil, posibilidad de compatibilizar tubería lisa y tubería corrugada Sanecor® en las instalaciones.
- Flexible y fiable, estanqueidad garantizada por medio de juntas elásticas que permiten absorber pequeñas inclinaciones y asentamiento del terreno, cumpliendo las exigencias según la norma.
- Eficiente, mejorando la capacidad de conducción y decantación, a través de un casquete esférico en su base y la lisura interna del mismo.
- Robusta, incrementada por la optimización en el diseño prismático del cuerpo.
- Manejable, pudiendo realizar la puesta en obra un solo operario.
- Adaptable, base inferior abierta que facilita su nivelación y asentamiento en la cama de la zanja.
- Auto-portante, evitando desplazamientos, gracias a los rebajes longitudinales.
- Fácil instalación, mediante simbología gráfica, que indica si la clapeta está abierta o cerrada en todo momento.

• Arqueta registro paso directo.

VENTAJAS

- Fabricadas en polipropileno (PP) de alta calidad. Reciclables.
- Dos tamaños: cuerpos en diámetro 315 mm, y entradas y salidas en 160 mm y en 200 mm.
- Posibilita unir indistintamente tubo liso o tubo corrugado Sanecor®.
- Uniones por junta elástica, que permiten absorber pequeñas inclinaciones por el asentamiento del terreno, a la vez que garantizan la estanqueidad de la instalación. Se suministran con juntas labiadas en EPDM con anillo de refuerzo en PP, conformes a la norma UNE-681, asegurando un perfecto sellado de la instalación. Las juntas son desmontables.
- Cuerpo en forma de prisma, que proporciona una mayor rigidez a la arqueta y favorece la nivelación y asentamiento durante su instalación.
- Base interior semicircular y con pendiente al 3,5% para facilitar la conducción de fluidos y evitar la acumulación de sedimento.
- Indicadores de dirección del fluido, para asegurar su correcta instalación en obras.

INTRODUCCIÓN / *INTRODUÇÃO*

Canaletas-series 130 y 200 mm de ancho con amplia gama de rejillas

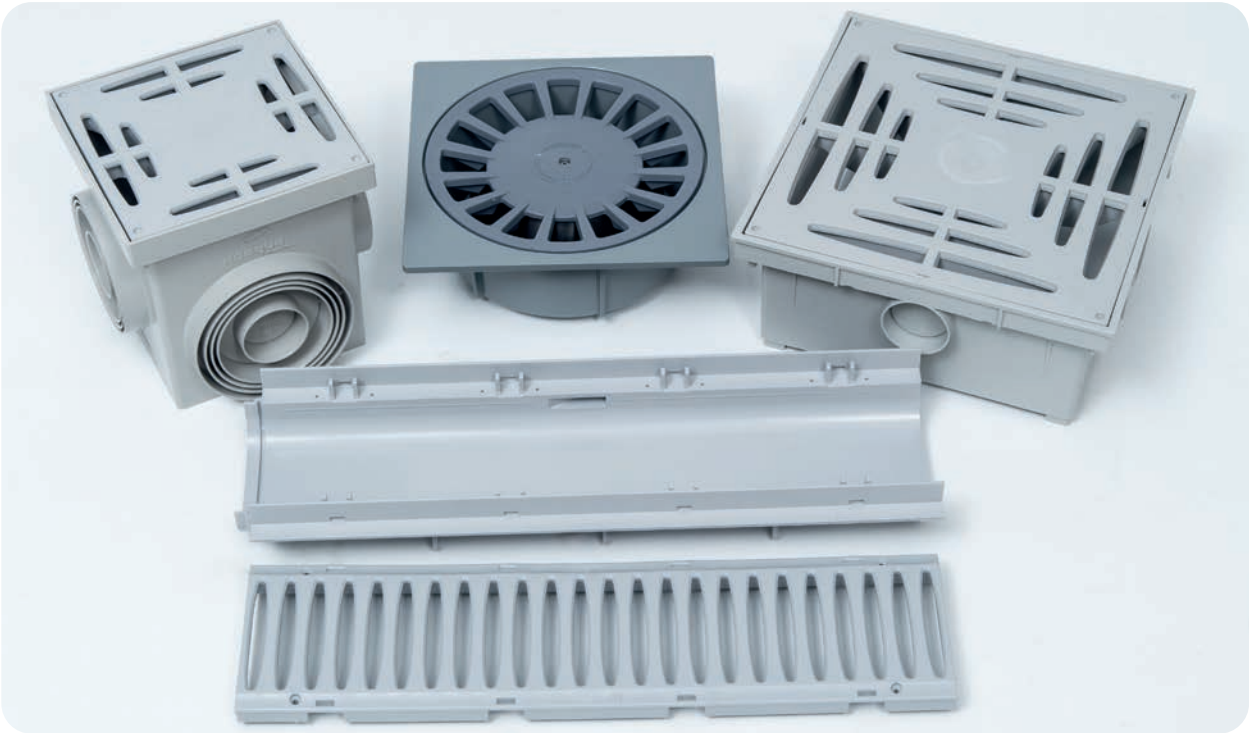
VENTAJAS

- Canaletas fabricadas en PVC asegurando la conexión con las tuberías de PVC con los adhesivos estándares para tal fin.
- Las canaletas están machihembradas, pueden cortarse y unirse entre ellas con adhesivos PVC.
- Amplia gama de rejillas en polipropileno (PP), certificadas en A-15 tipo I* y rejillas de fundición certificadas en C-250 tipo M.
- Todas las rejillas en PP tienen protección contra las radiaciones UV.

Calderetas y sumideros-desde 100x100 a 300x300 con salidas verticales y horizontales

VENTAJAS

- Sumideros con salida vertical integrada en hembra, de altura reducida.
- Gama de calderetas con salidas verticales y horizontales, con amplia superficie para fijación de láminas impermeabilizantes.
- Gama de sumideros de interiores aptos para el uso doméstico.



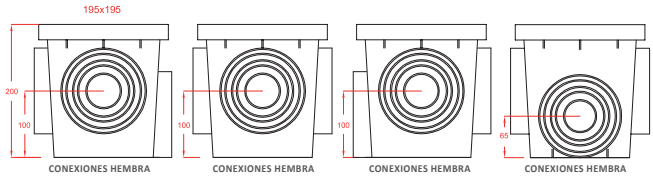
Documentación, Certificados y Referencias de obra disponibles en: www.molecor.com

ARQUETAS / *CAIXAS*

ARQUETAS MULTICONEXIÓN / CAIXAS DE ESCOAMENTO

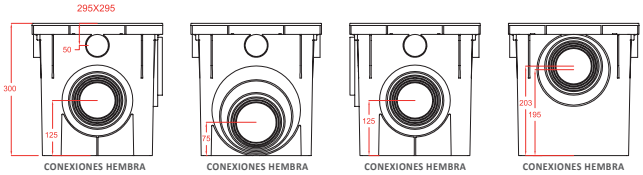
GAMA Y DIMENSIONES GENERALES

• Arqueta 20X20



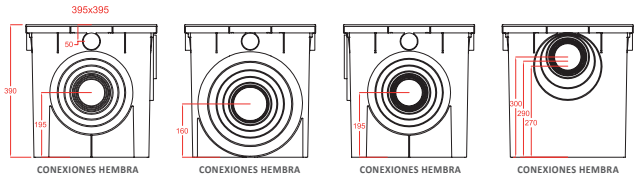
- Entradas hembras de Ø50, Ø90, Ø100 y Ø110.
- Salidas hembras de Ø50, Ø90, Ø100, Ø110 y Ø125.

• Arqueta 30X30



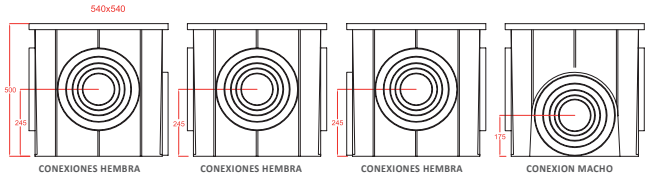
- Entradas hembras de Ø50, Ø80, Ø90, Ø100, Ø110, Ø125 y Ø160.
- Salidas hembras de Ø50, Ø90, Ø100, Ø110, Ø125, Ø160 y Ø200.

• Arqueta 40X40



- Entradas hembras de Ø50, Ø80, Ø90, Ø100, Ø110, Ø125, Ø160, Ø200 y Ø250.
- Salidas hembras de Ø50, Ø100, Ø110, Ø125, Ø160, Ø200, Ø250 y Ø315.

• Arqueta 55X55



- Entradas hembras de Ø125, Ø160, Ø200, Ø250 y Ø315.
- Salidas machos de Ø125, Ø160, Ø200, Ø250 y Ø315.

- Entradas y salidas a diferentes alturas.
- Diseño ligeramente troncocónico para minimizar el espacio de almacenaje.
- Conexión DN50 compatible con el resto de los elementos de la familia.
- Tapas y rejillas con protección contra las radiaciones UV.

CARACTERÍSTICA, DIMENSIONES Y CONEXIONES

Arquetas de polipropileno (PP) cuadradas con múltiples conexiones y ventajas:

- Base con pendiente a 3 aguas, para una mejor evacuación.
- Sellado entre cuerpo y acometidas mediante aplicación de un sellante.
- Total estanqueidad entre tapa y cuerpo mediante junta cordón de estanqueidad.
- Posibilidad de atornillar las tapas y rejillas a la arqueta mediante tornillos (recomendado tornillo DIN 7983 Ø3,5).
- Sifonado con solución mediante codos.

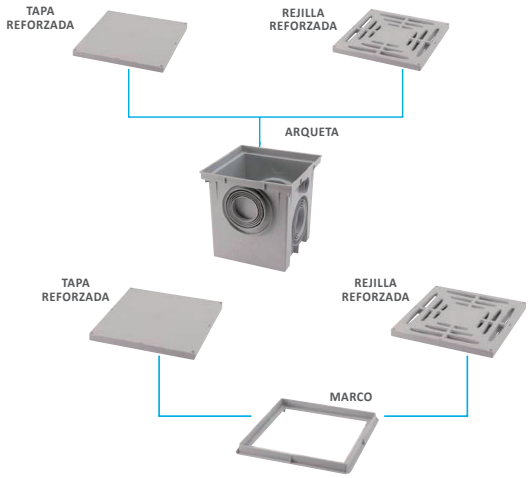
Posibilidad de conexión directa con Canaletas adequa:

- Canaleta 130: conexión en 3 caras (Ø50) para gama 30x30 y 40x40.
- Canaleta 200: conexión en I entrada alta (Ø125).

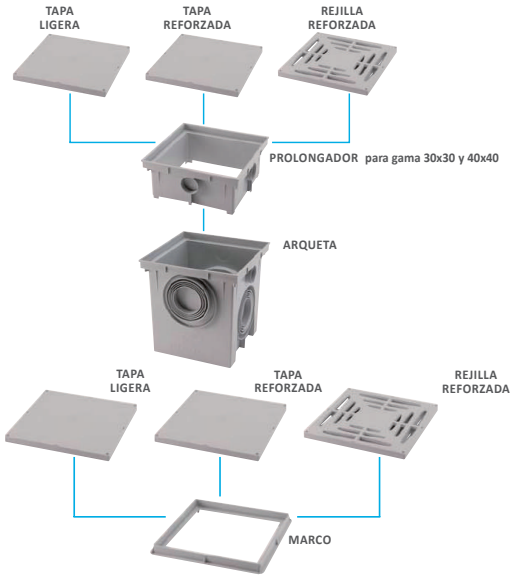
ARQUETAS / *CAIXAS*

COMPOSICIÓN Y SOLUCIONES

- Arquetas 20X20 y 55x55



- Arquetas 30X30 y 40X40



SIFONADO MEDIANTE CODO

- Para arqueta 20x20 sifonar con codo de DN 50.
- Para arqueta 30x30 sifonar con codo de DN 90 ó inferior.
- Para arqueta 40x40 sifonar con codo de DN 160 ó inferior.
- Para arqueta 55x55 sifonar con codo de DN 160 ó inferior.

Tornillería para fijar las tapas de las arquetas

Las tapas de las arquetas llevan los taladros realizados para poder atornillarlas al cuerpo de la arqueta. Se utilizarán 4 tornillos DIN 7983 con dimensiones de:

- Diámetro 3,5 mm.
- Longitud 30 mm.

ARQUETAS MULTIFUNCIÓN / CAIXAS MULTIFUNÇÃO

	Ø	Ref.	Caja/uds	Altura Total (mm)	Código	€/Ud
REGISTRO	315-160	AR-3116	12 uds / palé	481	2137637	55,72
SIFÓNICA	315-160	AS-3116	R-1	481	2137647	82,21
PLACA SIFÓNICA	-	PAS-3116	C-5	-	2138368	16,49
ANTI-RETORNO	315-160	AA-3116	R-1	481	2137648	88,31

ARQUETAS REGISTRO PASO DIRECTO / CAIXA DE VISITA ENTRADA DIRECTA

Ø	Ref.	Caja/uds	Altura total (mm)	Código	€/Ud
315-160	APD-3116	1	315	2135214	45,33
315-200	APD-3120	1	355	2135213	65,25

Ø	Caja/uds.	Altura total (mm)	Código	€/Ud
250-160	1	290	7004772	99,53
400-160	1	355	7004774	150,47
400-200	1	355	7004775	162,81
400-250	1	500	7004777	409,17
400-315	1	500	7003788	561,30

ARQUETAS / *CAIXAS DE ESCOAMENTO*

ARQUETAS MULTICONEXIÓN / CAIXA MULTICONEXÃO

GAMA 20X20	Medidas (cm)	Ref.	Caja/uds	Color	Código	€/Ud
Arqueta *Caixa*	20x20	ARQ-2020-G	A-12	GRIS	2130962	7,67
Marco para tapa/rejilla *Quadro para tampa/grelha*	20x20	MA-2020-G	D-10	GRIS	2130970	3,17
Tapa reforzada *Tampa reforçada* • Protección contra las radiaciones UV.	20x20	TAR-2020-G	D-10	GRIS	2130964	6,86
Rejilla reforzada *Grelha reforçada* • Protección contra las radiaciones UV.	20x20	RER-2020-G	D-10	GRIS	2130967	4,25
Junta cordón estanqueidad *Junta de estanquecidade*	72	JC-2020	H-10	NEGRO	2130973	0,99

ARQUETAS MULTICONEXIÓN / CAIXA MULTICONEXÃO

GAMA 30X30	Medidas (cm)	Ref.	Caja/uds	Color	Código	€/Ud
Arqueta *Caixa* • Unidades por palé. Consultar cantidad mínima de pedido.	30x30	ARQ-3030-G	96* Uds/palé	GRIS	2128737	18,61
Prolongador *Prolongador*	30x30	PA-3030-G	P-2	GRIS	2128738	6,59
Marco para tapa/rejilla *Quadro para tampa/grelha*	30x30	MA-3030-G	P-10	GRIS	2128739	4,46
Tapa reforzada *Tampa reforçada* • Protección contra las radiaciones UV.	30x30	TAR-3030-G	P-5	GRIS	2128741	13,60
Tapa ligera con conexión a bajantes *Tampa ligeira com conexão ao esgoto* • Protección contra las radiaciones UV. • Permite la conexión con tubo bajante D80-90-100-110, tubo rectangular y cuadrado.	30x30	TAL-3030-G	P-10	GRIS	2128743	5,59
Rejilla reforzada *Grelha reforçada* • Protección contra las radiaciones UV.	30x30	RER-3030-G	P-5	GRIS	2128745	9,51
Junta cordón estanqueidad *Junta de estanquecidade*	112	JC-3030	F-25	NEGRO	2129166	1,53

ARQUETAS / *CAIXAS DE ESCOAMENTO*

ARQUETAS MULTICONEXIÓN / CAIXA MULTICONEXÃO

GAMA 40X40	Medidas (cm)	Ref.	Caja/uds	Color	Código	€/Ud
Arqueta *Caixa* • Unidades por palé. Consultar cantidad mínima de pedido.	40X40	ARQ-4040-G	36* Uds/palé	GRIS	2128748	39,99
Prolongador *Prolongador*	40X40	PA-4040-G	Q-2	GRIS	2128749	16,50
Marco para tapa/rejilla *Quadro para tampa/grelha*	40X40	MA-4040-G	Q-10	GRIS	2128750	7,00
Tapa reforzada *Tampa reforçada* • Protección contra las radiaciones UV.	40X40	TAR-4040-G	Q-5	GRIS	2128752	26,19
Tapa ligera con conexión a bajantes *Tampa ligeira com conexão ao esgoto* • Protección contra las radiaciones UV. • Permite la conexión con tubo bajante D80-90-100-110, tubo rectangular y cuadrado.	40X40	TAL-4040-G	Q-10	GRIS	2128754	8,03
Rejilla reforzada *Grelha reforçada* • Protección contra las radiaciones UV.	40X40	RER-4040-G	Q-5	GRIS	2128756	23,66
Junta cordón estanqueidad *Junta de estanquecidade*	152	JC-4040	F-25	NEGRO	2129167	2,28

ARQUETAS MULTICONEXIÓN / CAIXA MULTICONEXÃO

GAMA 55X55	Medidas (cm)	Ref.	Caja/uds	Color	Código	€/Ud
Arqueta *Caixa* • Unidades por palé. Consultar cantidad mínima de pedido.	55X55	ARQ-5555-G	16* Uds/palé	GRIS	2130963	77,43
Marco para tapa/rejilla *Quadro para tampa/grelha*	55X55	MA-5555-G	M-4	GRIS	2130972	14,63
Tapa reforzada *Tampa reforçada* • Protección contra las radiaciones UV.	55X55	TAR-5555-G	M-4	GRIS	2130966	65,94
Rejilla reforzada *Grelha reforçada* • Protección contra las radiaciones UV.	55X55	RER-5555-G	M-4	GRIS	2130969	83,76
Junta cordón estanqueidad *Junta de estanquecidade*	210	JC-5555	H-10	NEGRO	2130974	3,13

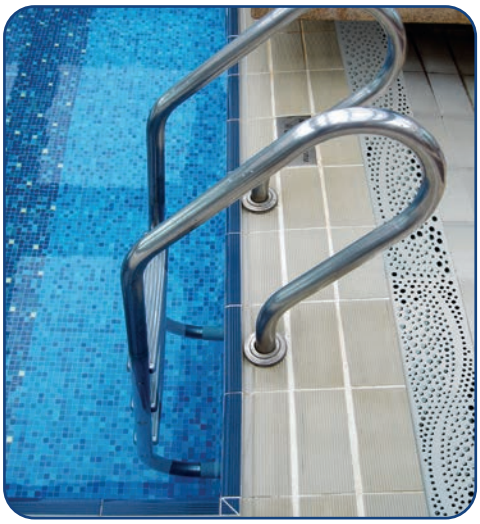
CANALETAS Y REJILLAS PARA SUELOS / *CANAL DE ESCOAMENTO E GRELHAS*

Canaletas, gran capacidad, máxima resistencia

Sistemas completos e innovadores para la evacuación de aguas tanto en el interior como en el exterior de los edificios.

Las canaletas se fabrican en PVC mejorado, consiguiendo una mayor resistencia a las cargas externas durante toda su vida útil.

Constan de una amplia gama en dos anchuras (130 y 200 mm) que incluye canaletas de baja altura, estándar y de alta resistencia.



Resistencia y certificación

Clasificación de resistencia certificada:

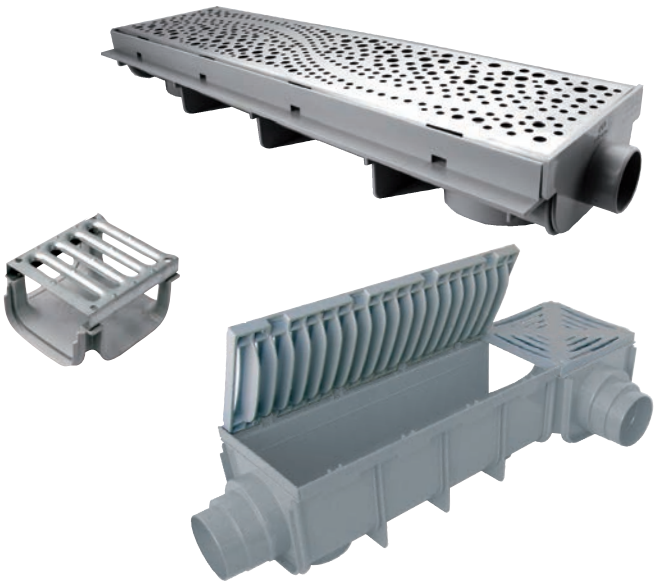
- A-15 en Tipo I con rejilla en polipropileno (PP) y en aceros galvanizado e inoxidable.
- B-125 y C-250 en tipo M con rejilla en fundición.
- Marcado CE acorde con norma europea armonizada UNE EN 1433.

Utilización

Accesos a zonas peatonales, jardines, terrazas, patios, garajes, saunas, gimnasios, piscinas, áreas comerciales, instalaciones deportivas, etc.

Ventajas

- Mayor resistencia mecánica y rigidez que otras canaletas fabricadas con otros materiales plásticos. El PVC asegura que las propiedades de resistencia a las cargas se mantengan con el tiempo y a largo plazo.
- Pueden cortarse o unirse con adhesivo entre sí y con los accesorios, lo que garantiza estanqueidad.
- Compatibilidad con tuberías y accesorios en PVC, asegurando la unión.
- Posibilidad de conexión directa con arquetas sin necesitar elementos adicionales.
- Material reciclable.
- Todas las rejillas tienen protección contra las radiaciones UV.



CANALETAS Y REJILLAS PARA SUELOS / *CANAL DE ESCOAMENTO E GRELHAS*

Recomendaciones de clases de carga según norma UNE-EN 1433

CLASE A-15

Áreas que solo pueden utilizarse por peatones y ciclistas.

CLASE B-125

Aceras, zonas peatonales y áreas comparables, aparcamientos privados de vehículos o plataformas de aparcamiento de vehículos.

CLASE C-250

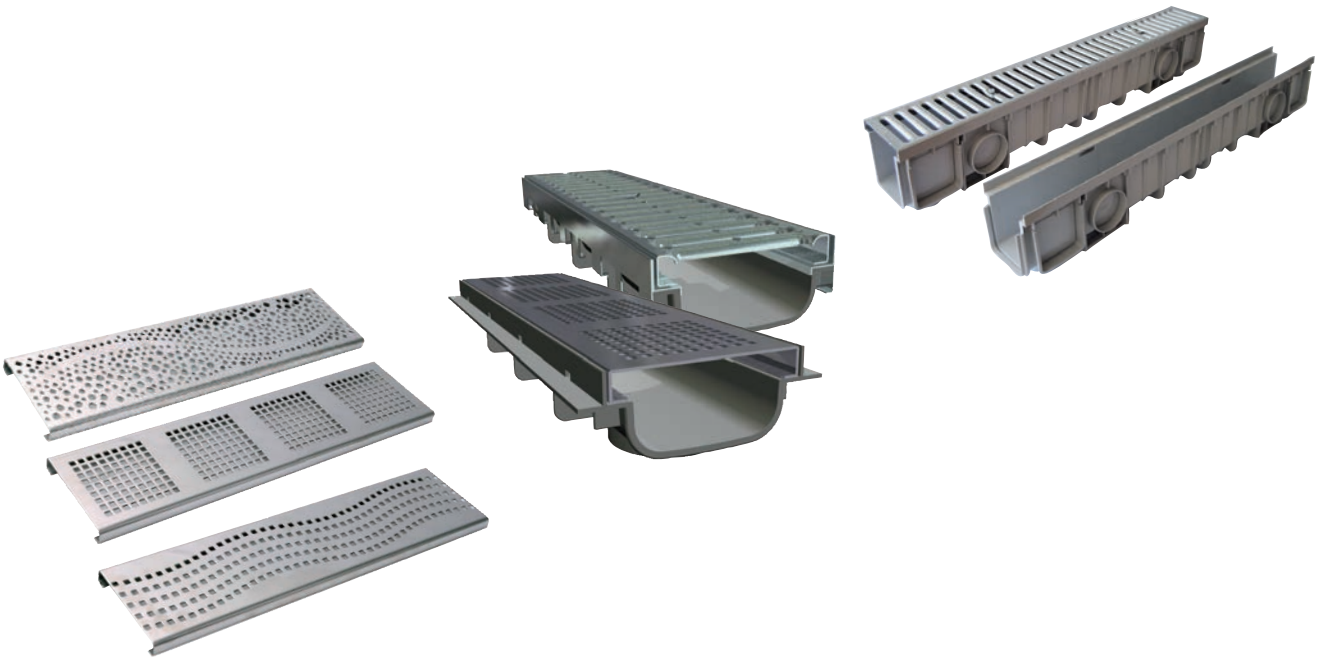
Laterales de bordillo y áreas sin tráfico de arcenes resistentes y similares.

Tipos de canaletas

Según la norma UNE-EN 1433 "Canales de desagüe para zonas de circulación utilizadas por peatones y vehículos", las canaletas se definen como: Tipo I o Tipo M.

- **Canal Tipo I:**
  Canal de desagüe que no necesita soporte adicional para resistir las cargas verticales y horizontales a las que está sometido durante su servicio.
- **Canal Tipo M:**
  Canal de desagüe que si necesita soporte adicional para resistir las cargas verticales y horizontales a las que está sometido durante su servicio.

Todas las canaletas cuentan con resistencia certificada A-15 son Tipo I.



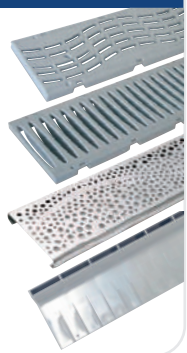
CANALETAS Y REJILLAS PARA SUELOS / *CANAL DE ESCOAMENTO E GRELHAS*

Clasificación resistencia canaletas y rejillas

CANALETAS SERIE 130 BAJA ALTURA

Canaleta		Dimensiones (mm) Largo x Ancho x Alto Ø Salida	Referencia (Código)
	BAJA ALTURA Nueva canaleta Serie 130 de baja altura, para rejillas de polipropileno (PP) y de diseño en inoxidable.	500 x 130 x 70 M Ø50- M Ø75- M Ø80	CAN-130-BAP (2140258)
	BAJA ALTURA PARA TELA-LAMINA Mejorada la integración con efecto bisagra en las rejillas polipropileno (PP).	500 x 130 x 70 M Ø50- M Ø75- M Ø80	CAN-130-BA (2132862)

Clasificación resistencia (norma UNE EN 1433)	Tipo de canaleta	Caudal Máx. recogido (l/s)	Combinación de rejillas y longitud (mm)
A-15	**Tipo de canaleta I** Canal de desagüe que NO necesita soporte adicional para resistir las cargas verticales y horizontales a las que está sometido durante su servicio.	1,1	Peatonal A-15, 500 mm (PP). Transitable A-15, 500 mm (PP). Diseño inox. A-15, 500 mm. Drenaje lineal A-15, 500 mm.
A-15			



CANALETAS SERIE 130 CLÁSICAS

Canaleta		Dimensiones (mm) Largo x Ancho x Alto Ø Salida	Referencia (Código)
	CLÁSICA PARA REJILLAS DE POLIPROPILENO (PP)	500 x 130 x 90 M Ø50- M Ø75- M Ø80	CAN-130-GP (1126629)
	CLÁSICA PARA REJILLAS METÁLICAS	500 x 130 x 90 M Ø50- M Ø75- M Ø80	CAN-130-GM (2130936)

Clasificación resistencia (norma UNE EN 1433)	Tipo de canaleta	Caudal Máx. recogido (l/s)	Combinación de rejillas y longitud (mm)
A-15	**Tipo de canaleta I** Canal de desagüe que NO necesita soporte adicional para resistir las cargas verticales y horizontales a las que está sometido durante su servicio.	2	Peatonal A-15, 500 mm (PP). Transitable A-15, 500 mm (PP). Diseño inox. A-15, 500 mm. Drenaje lineal A-15, 500 mm.
A-15	**Tipo de canaleta I** Canal de desagüe que NO necesita soporte adicional para resistir las cargas verticales y horizontales a las que está sometido durante su servicio.	2	Acero galvanizado A-15, 1000 mm. Acero inoxidable A-15, 1000 mm.
B-125	**Tipo de canaleta M** Canal de desagüe que SÍ necesita soporte adicional para resistir las cargas verticales y horizontales a las que está sometido durante su servicio. Resistencia media a compresión del hormigón de 251 kg/cm².		Fundición B-125, 500 mm.
C-250			Fundición C-250, 500 mm.

Grupo 1: A15 mínimo
Zonas susceptibles de ser utilizadas exclusivamente por peatones y ciclistas.

Grupo 2: B125 mínimo
Aceras, zonas peatonales y superficies similares, áreas de estacionamiento y aparcamiento de varios pisos para coches.

Grupo 3: C250 mínimo
Para dispositivos de cubrimiento instalados sobre arcenes y en la zona de las cunetas de las calles, que medido desde el bordillo de la acera se extiende en un máximo de 0,5 m. sobre la calzada y 0,2 m. sobre la acera.

CANALETAS Y REJILLAS PARA SUELOS / *CANAL DE ESCOAMENTO E GRELHAS*

CANALETAS SERIE 130 ALTA RESISTENCIA

Canaleta Canaleta de 1 metro, A-15 tipo I, diseñada para soportar mayores esfuerzos en sus paredes laterales.		Dimensiones (mm) Largo x Ancho x Alto Ø Salida	Referencia (Código)
	ALTA RESISTENCIA Ahora válida para montaje y fijación de las rejillas de polipropileno (PP)	1.000 x 130 x 175 6 M- Ø90	CAN-130-HR (2132865)
	ALTA RESISTENCIA CON PERFIL METÁLICO DE REFUERZO	1.000 x 130 x 175 6 M- Ø90	CAN-130-HRR (2132867)

Clasificación resistencia (norma UNE EN 1433)	Tipo de canaleta	Caudal Máx. recogido (l/s)	Combinación de rejillas y longitud (mm)	
A-15	**Tipo de canaleta I** Canal de desagüe que NO necesita soporte adicional para resistir las cargas verticales y horizontales a las que está sometido durante su servicio.	4,2	Peatonal A-15, 500 mm (PP). Transitable A-15, 500 mm (PP). Drenaje lineal A-15, 500 mm. Acero galvanizado A-15, 1000 mm. Acero inoxidable A-15, 1000 mm.	
B-125 C-250	**Tipo de canaleta M** Canal de desagüe que SÍ necesita soporte adicional para resistir las cargas verticales y horizontales a las que está sometido durante su servicio. Resistencia media a compresión del hormigón de 251 kg/cm².		Fundición B-125, 500 mm. Fundición C-250, 500 mm.	
A-15	**Tipo de canaleta I** Canal de desagüe que NO necesita soporte adicional para resistir las cargas verticales y horizontales a las que está sometido durante su servicio.	4,2	Acero galvanizado A-15, 1000 mm. Acero inox. A-15, 1000 mm.	
B-125 C-250	**Tipo de canaleta M** Canal de desagüe que SÍ necesita soporte adicional para resistir las cargas verticales y horizontales a las que está sometido durante su servicio. Resistencia media a compresión del hormigón de 251 kg/cm².		Fundición B-125, 500 mm. Fundición C-250, 500 mm.	

CANALETAS SERIE 200 CLÁSICAS

Canaleta		Dimensiones (mm) Largo x Ancho x Alto Ø Salida	Referencia (Código)
	PARA REJILLAS DE POLIPROPILENO (PP)	500 x 200 x 188 M Ø90- M Ø110- M Ø90	CAN-200-G (1126630)
	PARA REJILLAS METÁLICAS	500 x 200 x 188 M Ø90- M Ø110- M Ø90	CAN-200-GM (2132201)

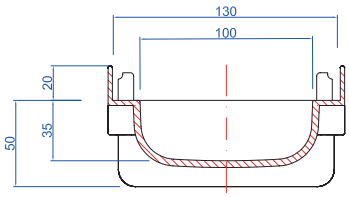
Clasificación resistencia (norma UNE EN 1433)	Tipo de canaleta	Caudal Máx. recogido (l/s)	Combinación de rejillas y longitud (mm)	
A-15	**Tipo de canaleta I** Canal de desagüe que NO necesita soporte adicional para resistir las cargas verticales y horizontales a las que está sometido durante su servicio.	15	Peatonal A-15, 500 mm (PP). Transitable A-15, 500 mm (PP).	
A-15	**Tipo de canaleta I** Canal de desagüe que NO necesita soporte adicional para resistir las cargas verticales y horizontales a las que está sometido durante su servicio.	15	Acero galvanizado A-15, 1000 mm. Acero inox. A-15, 1000 mm.	
B-125 C-250	**Tipo de canaleta M** Canal de desagüe que SÍ necesita soporte adicional para resistir las cargas verticales y horizontales a las que está sometido durante su servicio. Resistencia media a compresión del hormigón de 251 kg/cm².		Fundición C-250, 500 mm.	

CANALETAS SERIE 130 / *CANAIS SERIE 130*

SERIE 130 BAJA ALTURA / *SERIE 130 ALTURA BAIXA*

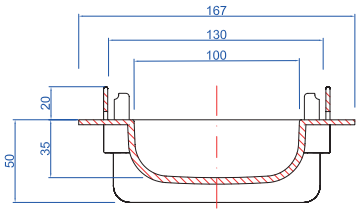
Canaleta PVC para rejillas de de polipropileno (PP) y de diseño inoxidable / *Canal PVC para grelha em PP e inoxidável desenho*

Medidas (mm)	ø Salidas	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
130x500x70	MØ50-HØ75-MØ80	CAN-130-BAP	B-15	2140258	9,36



Canaletas PVC para tela-lamina. Rejillas de PP y de diseño inoxidable / *Canal PVC para tela. Grelhas em PP e inoxidável desenho*

Medidas (mm)	ø Salidas	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
130x500x70	MØ50-HØ75-MØ80	CAN-130-BA	B-14	2132862	9,39



COMPLEMENTOS Y ACCESORIOS GAMA 130 BAJA ALTURA
SUPLEMENTOS E ACCESSÓRIOS GAMA 130 ALTURA BAIXA

Tapa ciega baja altura / *Tampa cega de altura baixa*

Medidas (mm)	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
130x55	TAC-130-BA	F-10	2132850	0,85

Tapa con salida DN40 para canaleta baja altura / *Tampa com saída DN40 para canal de altura baixa*

Medidas (mm)	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
130x55	TAS-130-BA	F-10	2132861	1,14

• Salida ciega.

M

Ø40

Tapa cascada para canaleta baja altura / *Tampa cascata para canal de baixa altura*

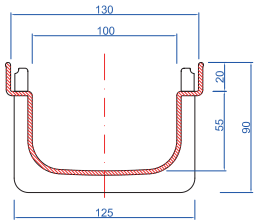
Medidas (mm)	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
130x55*	TCAS-130	F-10	2132864	0,56

* Artículo bajo pedido. Consultar plazo de entrega.

SERIE 130 CLÁSICA / *SERIE 130 CLASICA*

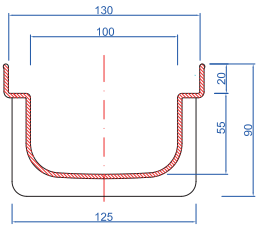
Canaleta PVC para rejillas de polipropileno (PP) y de diseño inoxidable / *Canal PVC para grelha em PP e inoxidável desenho*

Medidas (mm)	ø Salidas	Ref.	Caja/uds	Color	Código	€/Ud
130x500x90	MØ50-HØ75-MØ80	CAN-130-GP	B-14	GRIS	1126629	9,59



Canaleta PVC para rejillas de polipropileno (PP), metálicas y de fundición / *Canal PVC para grelhas em PP e de fundição*

Medidas (mm)	ø Salidas	Ref.	Caja/uds	Color	Código	€/Ud
130x500x90	MØ50-HØ75-MØ80	CAN-130-GM	B-14	GRIS	2130936	9,64



COMPLEMENTOS Y ACCESORIOS GAMA 130 CLÁSICA
SUPLEMENTOS E ACCESSÓRIOS GAMA 130 CLASICA

Rejilla cruz peatonal de polipropileno (PP) / *Grelha cruz pedestre em PP*

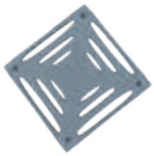
Medidas (mm)	ø Salidas	Ref.	Caja/uds	Color	Código	€/Ud
130x130	-	RCP-130-G	F-8	GRIS	1124888	1,50
130x130	-	RCP-130-S	E-15	ARENA	1124884	1,19

• Protección contra las radiaciones UV.

Rejilla cruz transitable de polipropileno (PP) / *Grelha cruz transitável em PP*

Medidas (mm)	ø Salidas	Ref.	Caja/uds	Color	Código	€/Ud
130x130	-	RCG-130-G	E-15	GRIS	1124893	1,66
130x130*	-	RCG-130-S	E-15	ARENA	1125688	2,34

* Artículo bajo pedido. Consultar plazo de entrega.
• Protección contra las radiaciones UV.



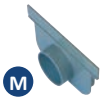
Cruz PVC para canaleta /*Cruz PVC para canal*

Medidas (mm)	ø Salidas	Ref.	Caja/uds	Color	Código	€/Ud
130x130x90	-	CR-130-G	C-15	GRIS	1126647	1,88

Tapa salida extremo DN50 / *Tampa com saída extrema DN50*

Medidas (mm)	ø Salidas	Ref.	Caja/uds	Color	Código	€/Ud
130x75	MØ50	TAS-130-G	F-10	GRIS	1126645	0,85

• Salida ciega.



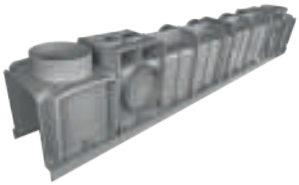
Ø50

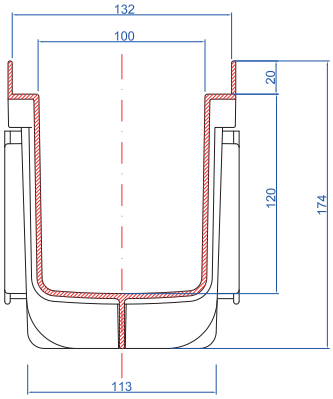
CANALETAS SERIE 130 / *CANAIS SERIE 130*

SERIE 130 HR - ALTA RESISTENCIA / SERIE *130 HR - ALTA RESISTÊNCIA*

Canaleta PVC para rejillas de polipropileno (PP), metálicas y de fundición / *Canal PVC para grelhas em PP, metálicas e de fundição*

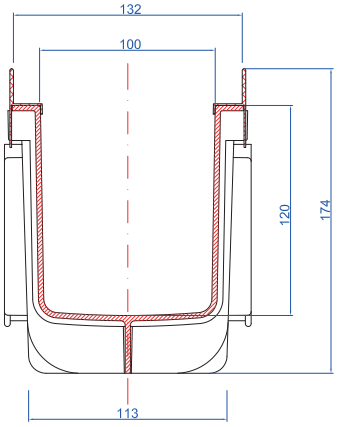
Medidas (mm)	ø Salidas	Ref.	Uds/Palé	Código	€/Ud
130x1000x175	6 x MØ90	CAN-130-HR	75	2132865	20,45





Canaleta PVC con refuerzo de perfil metálico para rejillas metálicas y de fundición / *Canal PVC para grelhas metálicas e de fundição*

Medidas (mm)	ø Salidas	Ref.	Uds/Palé	Código	€/Ud
130x1000x175	6 x MØ90	CAN-130-HRR	75	2132867	38,16



COMPLEMENTOS Y ACCESORIOS GAMA 130 ALTA RESISTENCIA
SUPLEMENTOS E ACCESSÓRIOS GAMA 130 ALTA RESISTENCIA

Tapa ciega / *Tampa cega*

Medidas (mm)	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
130x140	TAC-130-HR	F-10	2132868	1,34

Tapa con salida DN90 para canaleta / *Tampa com saída DN90 para canal*

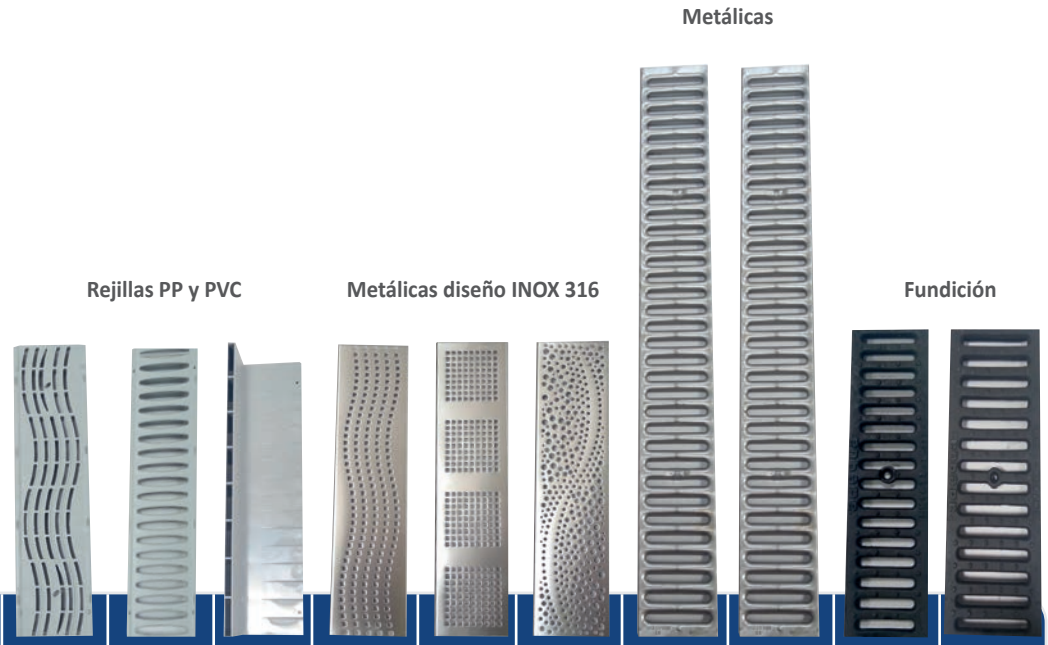
Medidas (mm)	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
130x140	TAS-130-HR	E-10	2132869	1,53

• Salida ciega.

M
Ø90

REJILLAS PARA CANALETAS SERIE 130 / *GRELHAS PARA CANAIS SERIE 130*

Configuración de las rejillas:



			Rejillas PP y PVC			Metálicas diseño INOX 316			Metálicas		Fundición	
REJILLAS			PEATONAL RP-130-G (1124886) RP-130-S (1124882)	TRANSITABLE RG-130-G (1124890) RG-130-S (1125601)	DRENAJE LINEAL RDL (2132849)	ONDAS RAI-130-DOM (7040817)	CUADRADOS RAI-130-DCM (7040819)	BURBUJAS RAI-130-DBM (7040816)	GALVANIZADO RAG-130- A15 (7039794)	INOX RAI-130- A15 (7039805)	B-125 RF-130-B125 (7039806)	C-250 RF-130-C250 (7039807)
Gama	**Ref.**	**Código**										
Baja altura	CAN-130-BAP	2140258	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
	CAN-130-BA	2132862	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
Clásica	CAN-130-GP	1126629	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
	CAN-130-GM	2130936	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓
Alta resistencia	CAN-130-HR	2132865	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓
	CAN-130-HRR	2132867							✓	✓	✓	✓
Instalación	Tipo I	Clase resistencia	A-15	A-15	A-15	A-15	A-15	A-15	A-15	A-15		
	Tipo M										B-125	C-250

Tipo de canaleta I
Canal de desagüe que NO necesita soporte adicional para resistir las cargas verticales y horizontales a las que está sometido durante su servicio.

Tipo de canaleta M
Canal de desagüe que SÍ necesita soporte adicional para resistir las cargas verticales y horizontales a las que está sometido durante su servicio. Resistencia media a compresión del hormigón de 251 kg/cm².

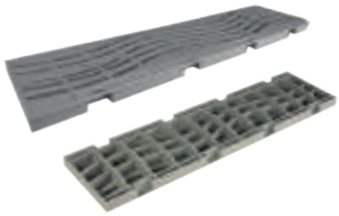
CANALETAS SERIE 130 / *CANAIS SERIE 130*

REJILLAS DE POLIPROPILENO (PP) CON PROTECCIÓN RAYOS ULTRAVIOLETA
GRELHAS EM POLIPROPILENO (PP) ULTRAVIOLETA PROTEGIDAS

Rejilla peatonal de polipropileno (PP) reforzado / *Grelha pedestre de PP*

Medidas (mm)	Ref.	Caja/uds	Color	Código	€/Ud
130x500	RP-130-G	C-10	GRIS	1124886	6,35
130x500	RP-130-S	C-10	ARENA	1124882	8,15

• Protección contra las radiaciones UV.



Rejilla transitable de polipropileno (PP) reforzado /*Grelha transitável de PP*

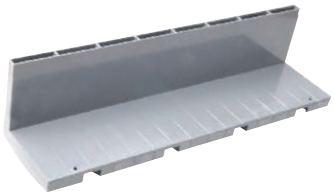
Medidas (mm)	Ref.	Caja/uds	Color	Código	€/Ud
130x500	RG-130-G	C-10	GRIS	1124890	7,42
130x500	RG-130-S	C-10	ARENA	1125601	6,42

• Protección contra las radiaciones UV.

Rejilla PVC drenaje lineal para adoquín /*Grelha PVC drenagem linear para paralelipípedo*

Medidas (mm)	Ref.	Uds	Código	€/Ud
500X130X120	RDL-130	C-5	2132849	14,97

• Protección contra las radiaciones UV.



CARACTERÍSTICAS
Rejilla de 8 agujeros (60 mm x 10 mm). Superfície de drenaje total = 48 cm^2.
Drenaje máximo = 2 litros / segundo y m.

FIJACIÓN DE REJILLAS DE POLIPROPILENO (PP) EN CANALETAS SERIE 130
FIXAÇÃO DE GRELHAS EM POLIPROPILENO (PP) EN CANAIS SERIE 130

Bolsa 100 tornillos para rejilla / *Bolsa de 100 parafusos para grelha*

Medidas (mm)	Ref.	Uds/Bolsa	Color	Código	€/bolsa
M 3,5x25	-	100	-	7042237	8,64

Para las rejillas de polipropileno PP montadas en la canaleta de alta resistencia y para la fijación de la rejilla PVC drenaje lineal. En el resto de canaletas las rejillas de PP se encastran con efecto bisagra, la fijación por tornillos es opcional.

REJILLAS DE DISEÑO EN ACERO INOXIDABLE CALIDAD AISI 316 ACABADO EN MATE
GRELHAS INOXIDÁVEIS DE DESENHO QUALIDADE AISI 316 MATE ACABAMENTO

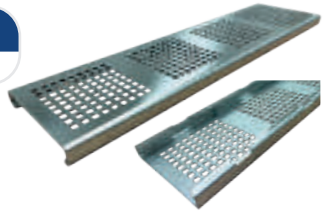
Rejilla inoxidable diseño ondas / *Grelha inoxidável desenho ondas*

Medidas (mm)	Ref.	Uds.	Código	€/Ud
500x130	RAI-130-DOM	1	7040817	80,79

- Hay un ajuste perfecto entre rejilla inox y canaleta con tope.
- El ala de la rejilla de diseño dispone de recortes para hacerla compatible con las canaletas CAN130BAP, CAN130BA y CAM130GP.

Rejilla inoxidable diseño cuadrados / *Grelha inoxidável desenho quadrados*

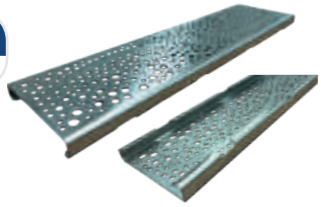
Medidas (mm)	Ref.	Uds.	Código	€/Ud
500x130	RAI-130-DCM	1	7040819	81,19



- El ala de la rejilla de diseño dispone de recortes para hacerla compatible con las canaletas CAN130BAP , CAN130BA y CAM130GP.

Rejilla inoxidable diseño burbujas / *Grelha inoxidável desenho borbulhas*

Medidas (mm)	Ref.	Uds.	Código	€/Ud
500x130	RAI-130-DBM	1	7040816	88,45



- El ala de la rejilla de diseño dispone de recortes para hacerla compatible con las canaletas CAN130BAP , CAN130BA y CAM130GP.

REJILLAS METÁLICAS Y FUNDICIÓN
GRELHAS METÁLICAS E FUNDIÇÃO

Rejilla Acero / *Grelha metálica*

Medidas (mm)	Ref.	Uds.	Material	Código	€/Ud
130x1000	RAG-130-A15	1	Acero Galvanizado	7039794	44,02
130x1000	RAI-130-A15	1	Acero Inoxidable	7039805	66,68

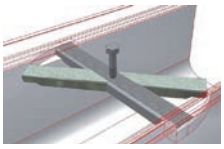
Rejilla Fundición resistencia B125 - C250 / *Grelha de fundição resistência B125 - C250*

Medidas (mm)	Ref.	Uds.	Código	€/Ud
130x500	RF-130-B125	1	7039806	46,27
130x500	RF-130-C250	1	7039807	46,24

FIJACIÓN DE REJILLAS METÁLICAS Y DE FUNDICIÓN EN CANALETAS SERIE 130
FIXAÇÃO DE GRELHAS METÁLICAS E FUNDIÇÃO CANAIS SERIE 130

Bolsa con 2 pletinas y 2 tornillos para rejilla metálica / *Bolsa de pletinas-parafusos para grelha metálica*

Medidas (mm)	Ref.	Bolsas/caja	Código	€/bolsa
115x19	-	E-25 (2)	2131029	5,71



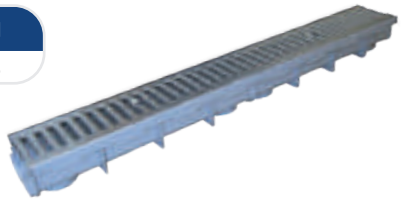
CANALETAS SERIE 130 / *CANAIS SERIE 130*

CONJUNTOS MONTADOS Y KIT SERIE 130
CONJUNTOS MONTADOS E KIT SERIE 130

Kit canaleta PVC 1 m con rejilla galvanizada / *Kit canal PVC 1m com grelha galvanizada*

Medidas (mm)	ø Salidas	Ref.	Uds/Palé	Código	€/Ud
130x1000x90	MØ50-HØ75-MØ80	K1-130-RM	35	2130939	70,05

• Componentes del kit: 2 canaletas 130 + 1 rejilla de 1m galvanizada + pletinas y tornillos.



Cruz PVC canaleta con rejilla galvanizada / *Cruz PVC para canal com grelha galvanizada*

Medidas (mm)	ø Salidas	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
130x130x90	-	CRG-130-A15	C-12	2132679	23,33

Kit Canaleta alta resistencia con rejilla galvanizada / *Kit Canaleta alta resistencia com rejilla galvanizada*

Medidas (mm)	ø Salidas	Ref.	Uds/Palé	Código	€/Ud
130x1000x175	6 x ØM90	K1-130-HR-RM	21	2133970	56,21

• Componentes del kit: 1 canaleta HR 130 + 1 rejilla de 1m galvanizada + pletinas y tornillos.

Kit de garaje de 3 m con rejilla de polipropileno (PP) / *Kit de garagem de 3 m com grelha de PP*

Medidas (mm)	ø Salidas	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
130x3000x90	MØ50-HØ75-MØ80	K3-130-RP	1	2131025	122,78

• Componentes del kit: 6 canaletas 130 + 6 rejillas PP de 0,5m + 2 tapas + tornillos.

Kit de garaje de 3 m con rejilla galvanizada / *Kit de garagem de 3 m com grelha galvanizada*

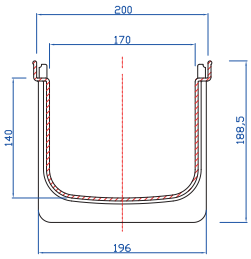
Medidas (mm)	ø Salidas	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
130x3000x90	MØ50-HØ75-MØ80	K3-130-RM	1	2131026	223,28

• Componentes del kit: 6 canaletas 130 + 3 rejillas de 1m galvanizadas + 2 tapas + pletinas y tornillos.

CANALETAS 200 CLÁSICA / *CANAIS 200 CLÁSICA*

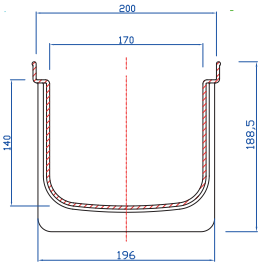
Canaleta PVC para rejilla polipropileno (PP) / *Canal PVC para grelha em PP*

Medidas (mm)	ø Salidas	Ref.	Caja/uds	Color	Código	€/Ud
200x500x188	MØ90-MØ110-Ø90	CAN-200-G	A-10	GRIS	1126630	22,82



Canaleta PVC para rejilla metálica y fundición / *Canal PVC para grelha metálica e de fundição.*

Medidas (mm)	ø Salidas	Ref.	Caja/uds	Color	Código	€/Ud
200X500x188	MØ90-MØ110-MØ90	CAN-200-GM	A-10	GRIS	2132201	21,20



COMPLEMENTOS Y ACCESORIOS GAMA 200 CLÁSICA
SUPLEMENTOS E ACCESSÓRIOS CANAIS SERIE 200 CLÁSICA

Rejilla cruz peatonal de polipropileno (PP) / *Grelha cruz pedestre em PP*

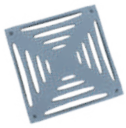
Medidas (mm)	ø Salidas	Ref.	Caja/uds	Color	Código	€/Ud
200X200*	-	RCP-200-G	D-15	GRIS	1124889	1,67
200X200*	-	RCP-200-S	D-15	ARENA	1124885	4,62

• Protección contra las radiaciones UV.

Rejilla cruz transitable de polipropileno (PP) / *Grelha cruz transitável em PP*

Medidas (mm)	ø Salidas	Ref.	Caja/uds	Color	Código	€/Ud
200X200*	-	RCG-200-G	D-15	GRIS	1124894	3,04

• Protección contra las radiaciones UV.



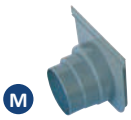
Cruz PVC para canaleta / *Cruz PVC para canal*

Medidas (mm)	ø Salidas	Ref.	Caja/uds	Color	Código	€/Ud
200X200X188*	-	CR-200-G	B-10	GRIS	1126649	4,80

Tapa para salida extremo - conexiones / *Tampa com saída extrema - conexiones*

Medidas (mm)	ø Salidas	Ref.	Caja/uds	Color	Código	€/Ud
200X160	MØ100-MØ110-MØ125	TAS-200-G	C-10	GRIS	1126646	4,51

• Salida ciega.



Tapa ciega / *Tampa cega*

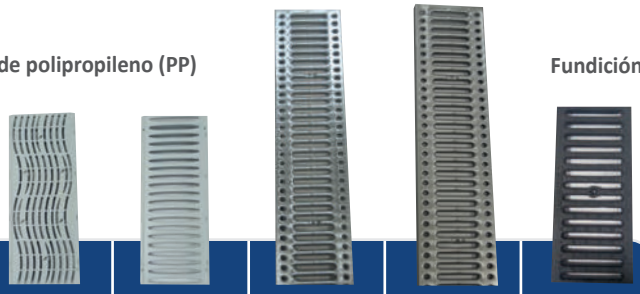
Medidas (mm)	ø Salidas	Ref.	Caja/uds	Color	Código	€/Ud
200X160	-	TAC-200-G	E-10	GRIS	1128526	2,08

* Artículo bajo pedido. Consultar plazo de entrega.

CANALETAS SERIE 200 / *CANAIS SERIE 200*

REJILLAS PARA CANALETAS SERIE 200
GRELHAS PARA CANAIS SERIE 200

Configuración de las rejillas:



CANALETAS			Rejillas de polipropileno (PP)		Metálicas		Fundición
			PEATONAL RP-200-G (1124887) RP-200-S (1124883)	TRANSITABLE RG-200-G (1124892)	GALVANIZADO RAG-200-A15 (7039809)	INOX RAI-200-A15 (7039811)	C-250 RF-200-C250 (7039812)
Gama	**Ref.**	**Código**					
Clásica	CAN-200-G	1126630	✓	✓			
	CAN-200-GM	2132201			✓	✓	✓
Instalación	Tipo I	Clase resistencia	A-15	A-15	A-15	A-15	
	Tipo M						C-250

Tipo de canaleta I
Canal de desagüe que NO necesita soporte adicional para resistir las cargas verticales y horizontales a las que está sometido durante su servicio.

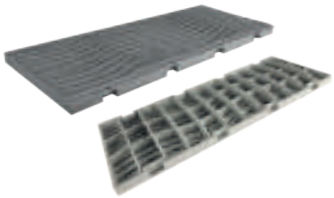
Tipo de canaleta M
Canal de desagüe que SÍ necesita soporte adicional para resistir las cargas verticales y horizontales a las que está sometido durante su servicio. Resistencia media a compresión del hormigón de 251 kg/cm².

REJILLAS DE POLIPROPILENO (PP) REFORZADO, CON PROTECCIÓN RAYOS ULTRAVIOLETA
GRELHAS EM POLIPROPILENO (PP) REFORÇADAS ULTRAVIOLETA PROTEGIDAS

Rejilla peatonal de polipropileno (PP) / *Grelha pedestre em PP*

Medidas (mm)	Ref.	Caja/uds	Color	Código	€/Ud
200X500	RP-200-G	B-15	GRIS	1124887	6,76
200X500	RP-200-S	B-15	ARENA	1124883	7,70

• Protección contra las radiaciones UV.



Rejilla transitable de polipropileno (PP) / *Grelha transitável em PP*

Medidas (mm)	Ref.	Caja/uds	Color	Código	€/Ud
200X500	RG-200-G	B-15	GRIS	1124892	14,18

• Protección contra las radiaciones UV.

FIJACIÓN DE REJILLAS DE POLIPROPILENO (PP) REFORZADO EN CANALETAS SERIE 200
FIXAÇÃO DE GRELHAS EM POLIPROPILENO (PP) REFORÇADAS EN CANAIS SERIE 200

Bolsa 100 tornillos para rejilla / *Bolsa de 100 parafusos para grelha*

Medidas (mm)	Ref.	Uds/bolsa	Color	Código	€/bolsa
M3,5X25	-	100	-	7042237	8,64

Para las rejillas de polipropileno (PP) montadas en la canaleta de alta resistencia y para la fijación de la rejilla PVC drenaje lineal. En el resto de canaletas las rejillas de PP se encastran con efecto bisagra, la fijación por tornillos es opcional.

REJILLAS METÁLICAS / *GRELHAS METÁLICAS*

Rejilla acero galvanizado / *Grelha em aço galvanizado*

Medidas (mm)	Ref.	Uds.	Código	€/Ud
200X1000	RAG-200-A15	1	7039809	35,94

Rejilla acero inoxidable / Grelha em aço inoxidável

Medidas (mm)	Ref.	Uds.	Código	€/Ud
200X1000	RAI-200-A15	1	7039811	66,22

- Hay un ajuste perfecto entre rejilla inox y canaleta con tope.

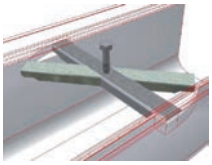
Rejilla fundición resistencia C-250 / *Grelha fundição resistência C-250*

Medidas (mm)	Ref.	Uds.	Código	€/Ud
200X500	RF-200-C250	1	7039812	66,02

FIJACIÓN DE REJILLAS METÁLICAS Y DE FUNDICIÓN EN CANALETAS SERIE 200
FIXAÇÃO DE GRELHAS METÁLICAS E FUNDIÇÃO CANAIS SERIE 200

Bolsa con 2 pletinas y 2 tornillos para rejilla metálica / *Bolsa de pletinas-parafusos para grelha metálica*

Medidas (mm)	Ref.	Uds.	Bolsas/caja	Código	€/bolsa
195X25	-	1	E-25	2132202	5,59



KIT CANALETA Y GARAJE / *KIT CANAIS E GARAGEM*

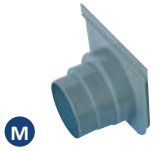
Kit canaleta PVC 1 m con rejilla galvanizada / *Kit canal PVC 1 m com grelha galvanizada*

Medidas (mm)	ø Salidas	Ref.	Uds/palé	Código	€/Ud
200x1000X188	MØ90-MØ110-MØ90	K1-200-RM	20	2132200	67,40

- Componentes del kit: 2 canaletas 200 + 1 rejilla de 1m galvanizada + pletinas y tornillos.

Tapa para salida extremo - conexiones / *Tampa com saída extrema- conexiones*

Medidas (mm)	ø Salidas	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
200X160	MØ100-MØ110-MØ125	TAS-200-G	C-10	1126646	4,51



Tapa ciega / *Tampa cega*

Medidas (mm)	ø Salidas	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
200X160	-	TAC-200-G	E-10	1128526	2,08

CALDERETAS Y SUMIDEROS / *CALDERETAS E SUMIDOUROS*

Las calderetas y sumideros son elementos para la captación de agua y su posterior vertido a la red de evacuación interior del edificio. Todos los modelos son sifónicos, impidiendo de este modo la salida de olores desagradables al exterior. Los cuerpos están fabricados por inyección de PVC, mientras que las rejillas plásticas son de polipropileno (PP) y las metálicas, de acero inoxidable.

Caldereta sifónica

Concebidas para su empleo en suelos, terrazas, garajes, solariums, cubiertas planas o patios, que precisen de instalación de lámina impermeabilizante, la caldereta sifónica dispone de una rejilla sujeta mediante tornillo de acero inoxidable antivandálico, además de un sombrerete que recoge las posibles filtraciones de agua, impidiendo la aparición de goteras en plantas inferiores.

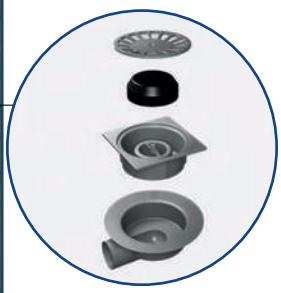
Disponibles con salida vertical y horizontal, permite su unión encolada a la tubería de PVC de evacuación, todas las calderetas sifónicas se fabrican en color Gris Ral 7037.

Dimesiones y gama:

- Las calderetas están disponibles en dimensiones de 100x100, 150x150, 200x200, 250x250 y 300x300 con salida vertical. Con salida horizontal están disponibles en dimensiones de 200x200, 250x250 y 300x300.
- Igualmente, existe el modelo con salida vertical en dimensiones 250x250 con sombrerete parahojas.
- La salida presenta diámetros de 32, 40, 50, 90 y 110 mm, dependiendo de la dimensión de la caldereta.

CALDERETA SIFÓNICA CON PARAHOJAS

CALDERETA SIFÓNICA SALIDA HORIZONTAL



CALDERETA SIFÓNICA SALIDA VERTICAL

Sumidero sifónico

Al igual que las calderetas, están concebidos para su empleo en suelos, terrazas, garajes, solariums, cubiertas planas o patios, con la diferencia de que no precisan instalación de lámina de impermeabilización y son perfectos para su empleo en la evacuación de suelos. La rejilla va sujeta al cuerpo del sumidero sifónico mediante tornillo de acero inoxidable antivandálico.

Disponibles con salida vertical e integrada, permiten su unión encolada a la tubería de PVC de evacuación, todos los sumideros sifónicos de salida vertical e integrada se fabrican en color gris RAL 7037.

Dimensiones y gama

- Los sumideros están disponibles en dimensiones de 100x100,150x150, 200x200, 250x250 y 300x300 con salida integrada, y de 200x200 con salida vertical.
- La salida presenta diámetros de 32, 40, 50, 75, 90 y 110 mm, dependiendo de la dimensión del sumidero.

SUMIDERO SIFÓNICO SALIDA INTEGRADA

SUMIDERO SIFÓNICO SALIDA VERTICAL

Sumidero sifónico (tapa de acero inoxidable)

Apropiados para su puesta en obra en pequeños garajes, cocinas, aseos públicos, duchas en polideportivos, cuartos de baño, etc, ya que su perfecto ajuste con el pavimento presenta un resultado estético inmejorable.

La rejilla de acero inoxidable va sujeta al cuerpo del sumidero sifónico mediante tornillo de acero inoxidable antivandálico. Están disponibles con salida vertical y horizontal, y permiten su unión encolada a la tubería de PVC de evacuación.

El sumidero se compone de rejilla, cuerpo sifónico, tapón de PVC Ø50 mm y reducción Ø50 a 40 mm en PVC.

SUMIDERO SIFÓNICO SALIDA VERTICAL Y HORIZONTAL

Sumidero sifónico para tela impermeabilizante

Aptos para ser utilizados en superficies que precisen de instalación de lámina impermeabilizante, tales como platos de ducha de obra. Están dotados de una corona prensatelas como elemento de fijación para la lámina impermeabilizante.

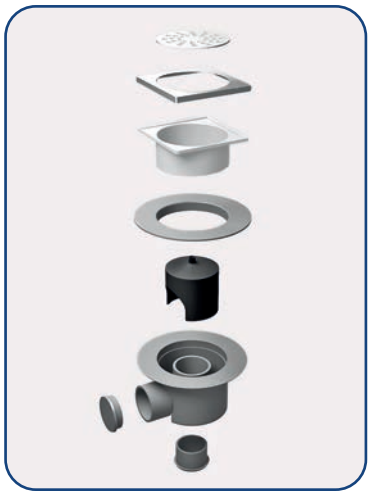
La rejilla de acero inoxidable va sujeta al cuerpo del sumidero sifónico mediante tornillo de acero inoxidable antivandálico, a excepción del modelo SS-55-MB.

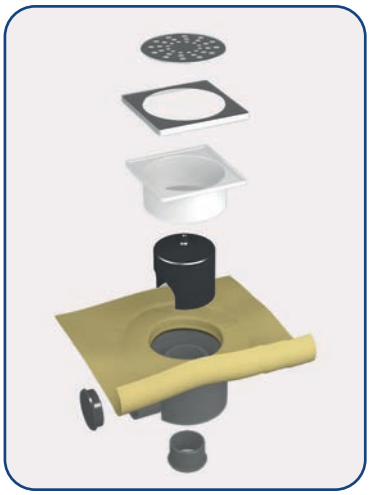
El cuerpo de apoyo de la rejilla permite absorber el espesor de la solería.

El elemento sifónico impide la salida de malos olores al exterior.

Están disponibles con salida vertical y horizontal, y permiten su unión encolada a la tubería de PVC de evacuación.

El sumidero se compone de rejilla y soporte, cuerpo sifónico, prensatelas, tapón de PVC Ø50 mm y reducción Ø50 a 40 mm en PVC. Igualmente, el modelo SS-55-MB se encuentra disponible con lámina de geotextil impermeabilizante ya montada, de dimensiones 1,5 x 2 m.





SUMIDERO SIFÓNICO PARA TELA IMPERMEABILIZANTE

CALDERETAS Y SUMIDEROS / *CALDERETAS E SUMIDOUROS*

Caldereta sifónica salida vertical / *Caldereta sifónica saída vertical*

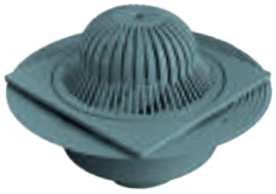
	Salida		RAL 7037			
Medidas (mm)	ø Salida	M/H	Código	Ref.	Caja/uds	€/Ud
100 x 100	32-40	H	1000121	CGH	C-25	6,52
150 x 150	40-50	H	1000122	CGJ	B-20	11,17
200 x 200	90-110	H	1000124	CGV	A-10	23,64
250 x 250	90-110	H	1000123	CGS	A-5	36,33
300 x 300	90-110	H	1000127	CGS-3	A-5	43,48

Caldereta sifónica salida horizontal / *Caldereta sifónica saída horizontal*

	Salida		RAL 7037			
Medidas (mm)	ø Salida	M/H	Código	Ref.	Caja/uds	€/Ud
200 x 200	110	M	1110845	SAVG-2	A-10	25,58
250 x 250	110	M	1000143	SAVG	A-5	30,47
300 X 300	110	M	1000144	SAVG-3	A-5	42,70

Caldereta sifónica con parahojas / *Caldereta sifónica com parafolhas*

Medidas (mm)	Código	Ref.	Caja/uds	€/Ud
250 x 250	2131027	CGSP	A-5	44,32



Sumidero sifónico salida vertical / *Sumidouro sifónico saída vertical*

	Salida		RAL 7037			
Medidas (mm)	ø Salida	M/H	Código	Ref.	Caja/uds	€/Ud
200 x 200	75-90	H	1000132	PGP-2	B-10	16,81

Sumidero sifónico salida integrada / *Sumidouro sifónico saída integrada*

	Salida		RAL 7037			
Medidas (mm)	ø Salida	M/H	Código	Ref.	Caja/uds	€/Ud
100 x 100	32-40	H	1000128	PGH	D-25	3,72
150 x 150	40-50	H	1000129	PGJ	C-20	6,61
200 x 200	75	H	1000130	PGP	B-10	14,78
200 x 200	80-90	M-H	1123146	PGR	B-10	15,42
250 x 250	90-110	H	1000131	PGV	B-10	23,22
300 x 300	90-110	H	1000136	PGV-3	B-8	26,84

CALDERETAS Y SUMIDEROS / *CALDERETAS E SUMIDOUROS*

Sumidero sifónico salida vertical y horizontal / *Sumidouro sifónico saída vertical e horizontal*

Medidas (mm)	ø Salida	Código	Ref.	Caja/uds	€/Ud
120 x 120	40-50	1000140	SS-54	C-22	10,59
120 x 120	40-50	1110668	SS-54-S	C-22	7,88
120 x 120	40-50	2132277	SS-54-B	C-22	7,01

• Se acompaña de tapón ciego DN50 y de casquillo reductor DN50 a DN40.

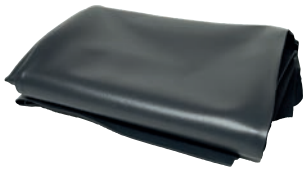
Sumidero ducha con salida vertical / horizontal con lámina impermeabilizante de PVC de 2 x 1,3 m
Sumidouro chuveiro com saída vertical/horizontal com lâmina impermeabilizável

Medidas (mm)	ø Salida	Código	Ref.	Caja/uds	€/Ud
100 x 100	40-50	1123145	SS-55-LA	B-5	46,75

• Se acompaña de tapón ciego DN50 y de casquillo reductor DN50 a DN40.

Lámina impermeabilizable de PVC para sumidero ducha / *Lâmina impermeabilizável de PVC para sumidouro chuveiro*

Medidas (mm)	ø Salida	Código	Ref.	Caja/uds	€/Ud
2.000 x 1.300	-	1128528	LPVC	B-5	40,47



Sumidero ducha con salida vertical / horizontal / *Sumidouro chuveiro com saída vertical / horizontal*

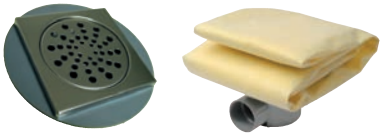
Medidas (mm)	ø Salida	Código	Ref.	Caja/uds	€/Ud
100 x 100	40-50	1128527	SS-55	C-15	9,28
100 x 100	40-50	2132278	SS-55-MB	C-15	13,83
100 x 100	40-50	2132872	SS-55-B	C-15	9,78

• Se acompaña de tapón ciego DN50 y de casquillo reductor DN50 a DN40.

Sumidero ducha con salida vertical / horizontal con lámina geotextil impermeabilizante de 1,5x2 m montada
Sumidouro chuveiro com saída vertical/horizontal com lâmina impermeabilizável

Medidas (mm)	ø Salida	Código	Ref.	Caja/uds	€/Ud
100 x 100*	40-50	2132871	SS-55-MBG	E-1	124,51

* Artículo bajo pedido.
• Se acompaña de tapón ciego DN50 y de casquillo reductor DN50 a DN40.



Sistemas de canalón
Sistemas de canalón

- Diseños y colores para cada estilo constructivo.
- Óptima capacidad hidráulica.
- Máxima resistencia a choques térmicos y radiaciones UV.

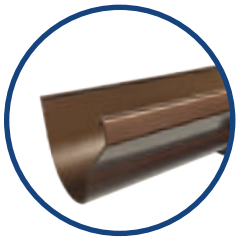
adequa

INTRODUCCIÓN / *INTRODUÇÃO*

GAMA CANALÓN

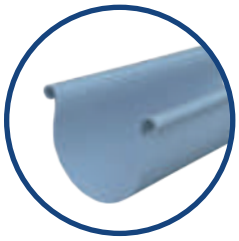
CANALÓN

JUNTA ELÁSTICA



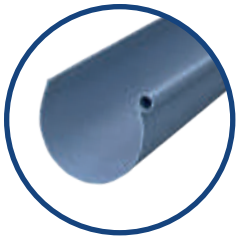
PLUNIA®

Modelo	Medida Ancho x Alto (mm)	Desarrollo (mm)	Sección útil (cm²)	Longitud perfil (mts)	Ø Bajante	Colores según Ref.
CA-130	137x89	230	75,2	3	90	Blanco CA-130-B (RAL 9016) Marrón CA-130-M (RAL 8017) Cobre CA-130-C (RAL 8008)



Canalón circular doble voluta

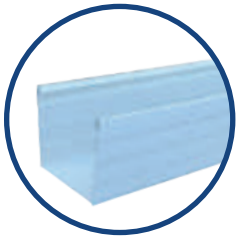
Modelo	Medida Ancho x Alto (mm)	Desarrollo (mm)	Sección útil (cm²)	Longitud perfil (mts)	Ø Bajante	Colores según Ref.
CA-125	141x84	270	57,2	4	90	Gris claro 100-C (RAL 9018) Gris oscuro 100-CR (RAL 7037) Marrón 100-CM (RAL 8017)
CA-185	200x119	390	133,3	4	110	Gris claro 150-C (RAL 9018) Gris oscuro 150-CR (RAL 7037) Marrón 150-CM (RAL 8017)
CA-250	266x159	530	237	4	125	Gris claro 200-C (RAL 9018)



Canalón circular simple voluta

Modelo	Medida Ancho x Alto (mm)	Desarrollo (mm)	Sección útil (cm²)	Longitud perfil (mts)	Ø Bajante	Colores según Ref.
CA-25	128x89	250	54,5	3	90	Blanco CA-25-B (RAL 9016) Gris oscuro CA-25-R (RAL 7037) Cobre CA-25-C (RAL 8008)
CA-33	189x126	330	119,5	3	110	Blanco CA-33-B (RAL 9016) Gris oscuro CA-33-R (RAL 7037)
CA-33	189x126	330	119,5	4	100	Arena CA-33-S (RAL 1015)
CA-25	128x89	250	54,5	4	80	Arena CA-25-S (RAL 1015)

JUNTA PEGADA

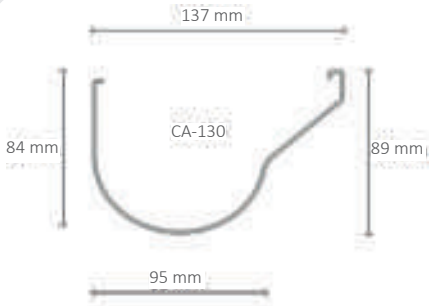


Canalón trapecial

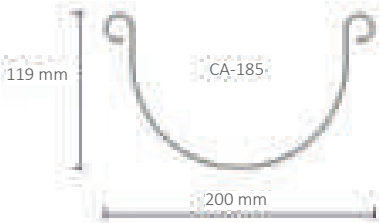
Modelo	Medida Ancho x Alto (mm)	Desarrollo (mm)	Sección útil (cm²)	Longitud perfil (mts)	Ø Bajante	Colores según Ref.
CA-26	110x74	260	67,6	3	100x73 y 90	Blanco CA-26-B (RAL 9016) Gris oscuro CA-26-R (RAL 7037) Marrón CA-26-M (RAL 8017)
CA-34	140x111	340	132,5	3	100x73 y 90	Blanco CA-34-B (RAL 9016)

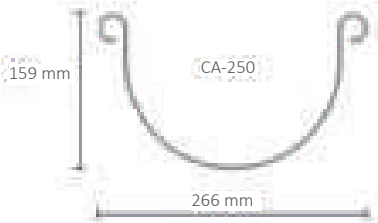
INTRODUCCIÓN / *INTRODUÇÃO*

Canalón Plunia® / *Caleira Plunia®*

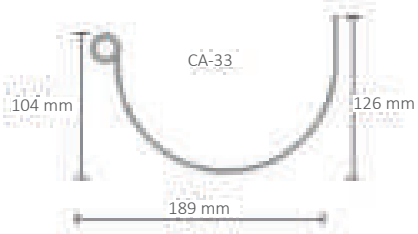


Canalón circular doble voluta / *Caleira circular 2 rebordos*

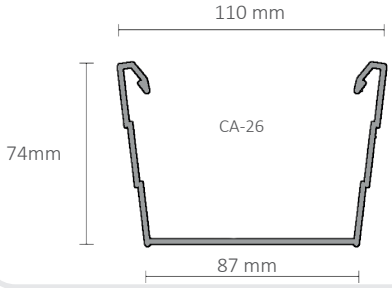


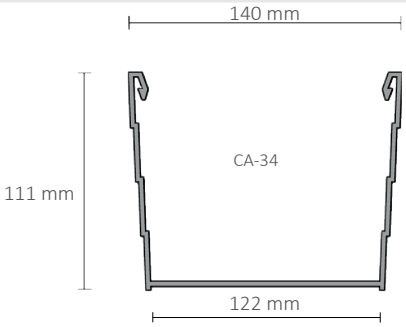


Canalón circular simple voluta / *Caleira circular simple rebordo*



Canalón trapecial / *Caleira trapezoidal*





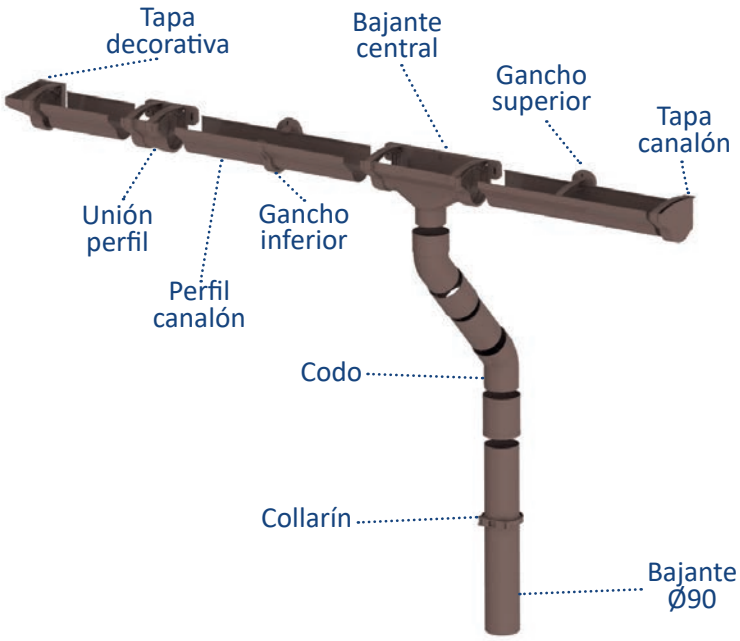
CANALÓN PLUNIA® / *CALEIRA PLUNIA®*

Descripción

El canalón Plunia®, con su novedoso diseño, es perfectamente acorde a la estética de los estilos constructivos actuales. Además, los detalles de diseño tales como el perfil, los ganchos ocultos, las juntas multilabiales o los accesorios con cierre en clip, confieren a este canalón las más altas cualidades mecánicas y estéticas.

Características

- Diseñado para optimizar su capacidad hidráulica y su función estética.
- Piezas especialmente diseñadas para permitir un encaje perfecto y asegurar la correcta dilatación del sistema.
- Resistencia a choques térmicos, a la corrosión, a agentes químicos y a radiaciones solares.
- Canalón de sección circular en su parte baja más saliente recto, para máxima recogida de agua, evitando desbordamientos. Disponible en 3 colores (blanco, marrón y cobre), y en largos de 3 m.
- Accesorios con unión mediante junta elástica multilabial, con cierre en clip.
- Bajante de sección circular de Ø90 y largo 3m.



Recomendaciones para el montaje de elementos de sujeción

Las pletinas

Han sido diseñadas para prever la colocación de los ganchos en cualquier cubierta, ya sea sobre correas horizontales o verticales, placas onduladas o tejas.

Las ganchos

1- Fijar primero el gancho del canalón correspondiente al punto más alto y adoptar al menos una pendiente mínima del **0,16 %** conforme al **Código Técnico de Edificación**.
2- Fijar el gancho del canalón situado inmediatamente antes del accesorio de bajada.
3- Tensar fuertemente un cordel entre ambos puntos, para la **correcta alineación** de la instalación.
4- Distribuir los restantes ganchos a una distancia de entre **50 y 60 cm** como norma general y de **30 cm** en zonas ventosas.
5- Todos los accesorios estarán fijados a ambos lados por ganchos, a una distancia mínima de **5 cm** del accesorio.
6- Controlar que todos los ganchos hayan sido colocados **perpendicularmente** al perfil del canalón a fin de que permitan las dilataciones del mismo sin tensiones.
7- En las instalaciones con gancho invisible de agarre superior, el montaje se hará de modo similar, fijándose el cordel en la parte frontal del gancho, para ajustar la alineación.

CANALÓN PLUNIA® / *CALEIRA PLUNIA®*

	Desarrollo 230 mm			
	Blanco RAL 9016	Marrón RAL 8017	Cobre RAL 8008	
Ref.	CA-130-B	CA-130-M	CA-130-C	Canalón *Caleira* Longitud 3 metros
Código	2133949	2133950	2130961	
Uds/Paq.	6	6	6	
Uds/Palé	54	54	54	
€/Ud	29,97	29,78	40,38	
Ref.	EI-130-B	EI-130-M	EI-130-C	Esquina 90º interior *Esquina 90º interior*
Código	2130143	2130179	2130191	
Caja/Uds	C-4	C-4	C-4	
€/Ud	10,09	9,73	21,77	
Ref.	EE-130-B	EE-130-M	EE-130-C	Esquina 90º exterior *Esquina 90º exterior*
Código	2130145	2130180	2130192	
Caja/Uds	C-4	C-4	C-4	
€/Ud	10,02	12,54	18,51	
Ref.	TIR-130-B	TIR-130-M	TIR-130-C	Tapa izquierda canalón *Tampa esquerda caleira*
Código	2130147	2130181	2130193	
Caja/Uds	J-10	J-10	J-10	
€/Ud	3,68	3,97	7,26	
Ref.	TDR-130-B	TDR-130-M	TDR-130-C	Tapa derecha canalón *Tampa direita caleira*
Código	2130148	2130182	2130194	
Caja/Uds	J-10	J-10	J-10	
€/Ud	3,94	3,96	7,13	
Ref.	TID-130-B	TID-130-M	TID-130-C	Tapa izquierda diseño canalón *Tampa esquerda desenho caleira*
Código	2130149	2130183	2130195	
Caja/Uds	D-10	D-10	D-10	
€/Ud	4,03	4,10	8,60	
Ref.	TDD-130-B	TDD-130-M	TDD-130-C	Tapa derecha diseño canalón *Tampa direita desenho caleira*
Código	2130171	2130184	2130196	
Caja/Uds	D-10	D-10	D-10	
€/Ud	4,28	4,08	8,60	
Ref.	TIA-130-B	TIA-130-M	TIA-130-C	Tapa izquierda accesorio *Tampa esquerda acessório*
Código	2130172	2130185	2130197	
Caja/Uds	J-10	J-10	J-10	
€/Ud	1,81	1,91	1,91	
Ref.	TDA-130-B	TDA-130-M	TDA-130-C	Tapa derecha accesorio *Tampa direita acessório*
Código	2130173	2130186	2130198	
Caja/Uds	J-10	J-10	J-10	
€/Ud	1,80	1,93	1,92	
Ref.	UP-130-B	UP-130-M	UP-130-C	Unión perfil *União perfil*
Código	2130174	2130187	2130199	
Caja/Uds	C-10	C-10	C-10	
€/Ud	9,59	9,53	13,83	
Ref.	BCC-130-B	BCC-130-M	BCC-130-C	Bajante central circular *Tubo de descarga central circular*
Código	2130175	2130188	2130200	
Caja/Uds	Q-5	Q-5	Q-5	
€/Ud	14,56	13,32	24,30	

CANALÓN PLUNIA® / *CALEIRA E ACESSÓRIOS PLUNIA®*

	Desarrollo 230 mm				
	Blanco RAL 9016	Marrón RAL 8017	Cobre RAL 8008		
Ref.	GS-130-B	GS-130-M	GS-130-C		Gancho superior *Gancho superior*
Código	2130176	2130189	2130201		
Caja/Uds	E-20	E-20	E-20		
€/Ud	0,88	1,51	1,87		
Ref.	GI-130-B	GI-130-M	GI-130-C		Gancho inferior *Gancho inferior*
Código	2130178	2130190	2130202		
Caja/Uds	D-35	D-35	D-35		
€/Ud	1,30	1,47	2,92		
Ref.	TC-90-3B	TC-90-3M	TC-90-3C		Tubo bajante Ø90 3 m JP *Tubo de descarga DN90 3 m JP*
Código	1002891	1002892	2130070		
Uds/Paq.	3	3	3		
Uds/Palé	69	69	69		
€/Ud	32,56	34,67	35,78		
Ref.	COL-90-B	COL-90-M	COL-90-C		Collarín con cierre incorporado Ø90 *Collarin com fecho Ø90*
Código	1001426	1000891	2130167		
Caja/Uds	D-60	D-60	E-25		
€/Ud	1,58	1,44	2,04		
Ref.	CS-4-B	CS-4-M	CS-4-C		Codo 45° M-H Ø90 JP *Joelho 45° M-H Ø90 JP*
Código	1001284	1000908	2130168		
Caja/Uds	B-30	B-30	C-15		
€/Ud	4,55	3,79	5,75		
Ref.	CS-6-B	CS-6-M	CS-6-C		Codo 67°30' M-H Ø90 JP *Joelho 67°30' M-H Ø90 JP*
Código	1001313	1000942	2130169		
Caja/Uds	B-25	B-25	C-12		
€/Ud	5,95	4,84	8,66		
Ref.	CS-8-B	CS-8-M	CS-8-C		Codo 87°30' M-H Ø90 JP *Joelho 87°30' M-H Ø90 JP*
Código	1001375	1000961	2130170		
Caja/Uds	B-30	B-30	C-15		
€/Ud	4,93	4,03	7,47		
Ref.	BS-14-B	BS-14-M	BS-14-C		Injerto simple 45° M-H Ø90 JP *Forquilha 45° M-H Ø90 JP*
Código	1001775	1001190	2130211*		
Caja/Uds	B-12	B-12	B-12		
€/Ud	11,31	7,01	15,12		
Ref.	BS-18-B	BS-18-M	BS-18-C		Injerto simple 87°30' M-H Ø90 JP *Forquilha 87°30' M-H Ø90 JP*
Código	1001850	1001227*	2130212*		
Caja/Uds	A-30	B-15	B-15		
€/Ud	5,12	5,81	12,55		
Ref.	JS-B	JS-M	JS-C		Manguito circular H-H Ø90 con tope JP *União H-H Ø90 com topo JP*
Código	1001165	1000806	2130213		
Caja/Uds	B-45	B-45	C-15		
€/Ud	4,08	2,77	5,75		

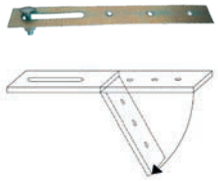
* Artículos bajo pedido. Consultar plazo de entrega.

CANALÓN PLUNIA® / *CALEIRA E ACESSÓRIOS PLUNIA®*

Pletina para correa (colocación horizontal) / *Placa para correia (colocação horizontal)*

Ø	Ref.	Código	Caja/uds	€/Ud
33 cm	EGCL	7000488	E-30	2,52
19 cm	EGC	7000465	E-30	2,10

• Cada caja contiene una bolsa de tornillos para sujetar la pletina metálica al gancho de plástico.



Pletina para correa (colocación vertical) / *Placa para correia (colocação vertical)*

Ø	Ref.	Código	Caja/uds	€/Ud
33 cm	EGCC	7000489	E-30	3,09

• Cada caja contiene una bolsa de tornillos para sujetar la pletina metálica al gancho de plástico.

Pletina para cubierta ondulada / *Placa para cobertura ondulada*

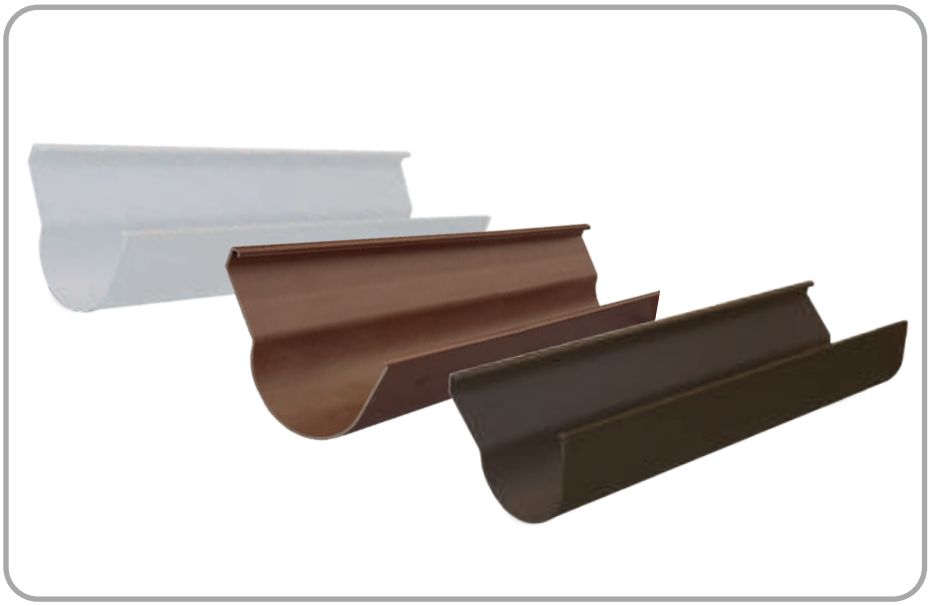
Ø	Ref.	Código	Caja/uds	€/Ud
33 cm	EGO	7000466	E-30	3,78

• Cada caja contiene una bolsa de tornillos para sujetar la pletina metálica al gancho de plástico.

Pletina para teja / *Placa para telha*

Ø	Ref.	Código	Caja/uds	€/Ud
33 cm	EGT	7000467	E-30	4,32

• Cada caja contiene una bolsa de tornillos para sujetar la pletina metálica al gancho de plástico.



CANALÓN CIRCULAR DOBLE VOLUTA / *CALEIRA CIRCULAR 2 REBORDOS*

Descripción

Canalón de sección simétrica casi semicircular, con pliegues en los extremos superiores que le confieren rigidez y resistencia a la flexión, a la vez que sirven de elemento de sujeción de las diferentes piezas.

Componentes

Canalón

Disponible en tres colores (gris claro, gris oscuro y marrón) y en largos de 4 m.

Bajante

De sección circular, disponible en los mismos colores que el canalón y los accesorios y con un largo de 3 m.

Los accesorios para los canalones circulares de doble voluta cuentan con juntas elásticas incluidas para crear una conexión firme entre las piezas del sistema de recolección de aguas pluviales y garantizar la total estanqueidad en todo el recorrido.

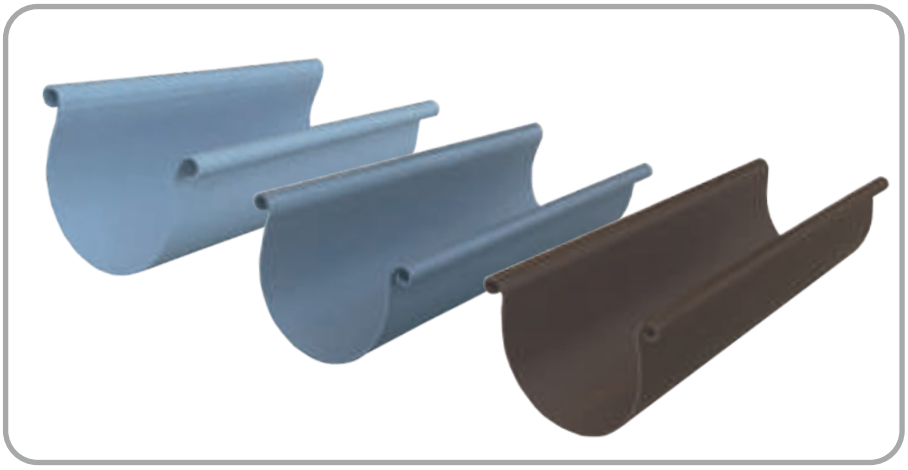
Accesorios: collarín circular con cierre incorporado, codo macho-hembra, injerto simple macho-hembra, manguito circular y reducciones.

La equivalencia entre la referencia del perfil del canalón y el diámetro de las bajantes es la siguiente:

- CA-125 equivale a una bajante de Ø90 mm.
- CA-185 equivale a una bajante de Ø110 mm.
- CA-250 equivale a una bajante de Ø125 mm.

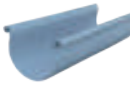
Ventajas

- Perfil de mayor longitud y reforzado en ambos extremos debido a la doble voluta.
- Perfil simétrico, lo que facilita su instalación y reduce el número de piezas.
- Mayor capacidad de evacuación a causa de su gran sección.
- Canalón robusto y duradero, apto para cualquier condición climática.



CANALÓN CIRCULAR DOBLE VOLUTA / *CALEIRA CIRCULAR 2 REBORDOS*

	Desarrollo 270 mm			Desarrollo 390 mm			Desarrollo 530 mm
	Gris claro RAL 9018 Modelo CA-125-C	Gris oscuro RAL 7037 Modelo CA-125-CR	Marrón RAL 8017 Modelo CA-125-CM	Gris claro RAL 9018 Modelo CA-185-C	Gris oscuro RAL 7037 Modelo CA-185-CR	Marrón RAL 8017 Modelo CA-185-CM	Gris claro RAL 9018 Modelo CA-250-C
Ref.	100-C	100-CR	100-CM	150-C	150-CR	150-CM	200-C
Código	1002366	1002359	2142057	1002367	1002360	1002365	1002372
Uds/Paq.	10	10	10	10	10	10	6
Uds/Palé	85	85	85	60	60	60	36
€/Ud	25,95	27,15	29,95	52,75	55,83	59,15	126,76
Ref.	101-C	101-CR	101-CM	151-C	151-CR	151-CM	201-C
Código	1000851	1001569	2142058	1000886	1001643	1000787	1000893
Caja/Uds	E-10	E-10	E-10	D-10	D-10	D-10	C-10
€/Ud	4,35	4,30	3,50	7,36	7,13	6,98	12,86
Ref.	102-C	102-CR	102-CM	152-C	152-CR	152-CM	202-C
Código	1000848	1001562	2142059	1000881	1001623	1000776	1000878
Caja/Uds	D-5	D-5	D-5	C-5	C-5	C-5	B-5
€/Ud	7,51	7,93	6,13	12,71	12,42	11,08	20,61
Ref.	103-C	103-CR	103-CM	153-C	153-CR	153-CM	203-C
Código	1000840	1001549	2142060	1000888	1001647	1000789	1001105
Caja/Uds	E-4	E-4	E-4	C-4	C-4	C-4	B-4
€/Ud	8,21	6,29	6,04	15,85	16,28	15,21	17,97
Ref.	104-C	104-CR	104-CM	154-C	154-CR	154-CM	204-C
Código	1000897	1001677	2142061	1000894	1001663	1000797	1000885
Caja/Uds	F-10	F-10	F-10	D-10	D-10	D-10	B-25
€/Ud	2,67	2,73	2,24	5,68	2,99	5,43	8,91
Ref.	105-C	105-CR	105-CM	155-C	155-CR	155-CM	205-C
Código	1000898	1001683	2142062	1000876	1001609	1000766*	1000899
Caja/Uds	I-10	I-10	I-10	J-10	J-10	J-10	C-10
€/Ud	1,79	2,11	1,44	2,84	2,70	2,15	3,10
Ref.	106-C	106-CR	106-CM	156-C	156-CR	156-CM	206-C
Código	1000872	1001606	2142063	1000845	1001556	1000724	1000884
Caja/Uds	D-35	D-35	D-35	C-35	C-35	C-35	B-35
€/Ud	1,22	1,15	0,97	2,47	2,49	2,49	5,47



Canalón
Caleira
Longitud 4 metros

Unión perfil
União perfil

Bajante central circular
Tubo de descarga
CA-125-Ø90
CA-185-Ø110
CA-250-Ø125

Esquina
Ângulo universal

Tapa para canalón
Tampa caleira

Tapa para piezas
Tampa accesório

Gancho
Gancho

* Artículos bajo pedido. Consultar plazo de entrega.

Soporte canalón IPN/PLACA / *Placa para IPN*

Descripción	Código	Caja/uds	€/Ud
CA-125/185 IPN/PLACA	7000733	E-30	2,43
CA-250 IPN/PLACA	7003358	E-30	7,45

• Los soportes son suministrados sin tornillos ni tuercas.

Soporte canalón MADERA / *Placa para madeira*

Descripción	Código	Caja/uds	€/Ud
CA-125/185 IPN/MADERA	7000730	E-30	3,68

CANALÓN CIRCULAR SIMPLE VOLUTA / *CALEIRA CIRCULAR SIMPLES REBORDO*

Descripción

Canalón para evacuación de pluviales de sección circular, con un reborde cerrado (voluta) y un talón reforzado, que le confieren una perfecta rigidez longitudinal, sin quedar por ello disminuida su flexibilidad transversal.

Componentes

Canalón

Disponible en colores gris oscuro, blanco, cobre y arena.

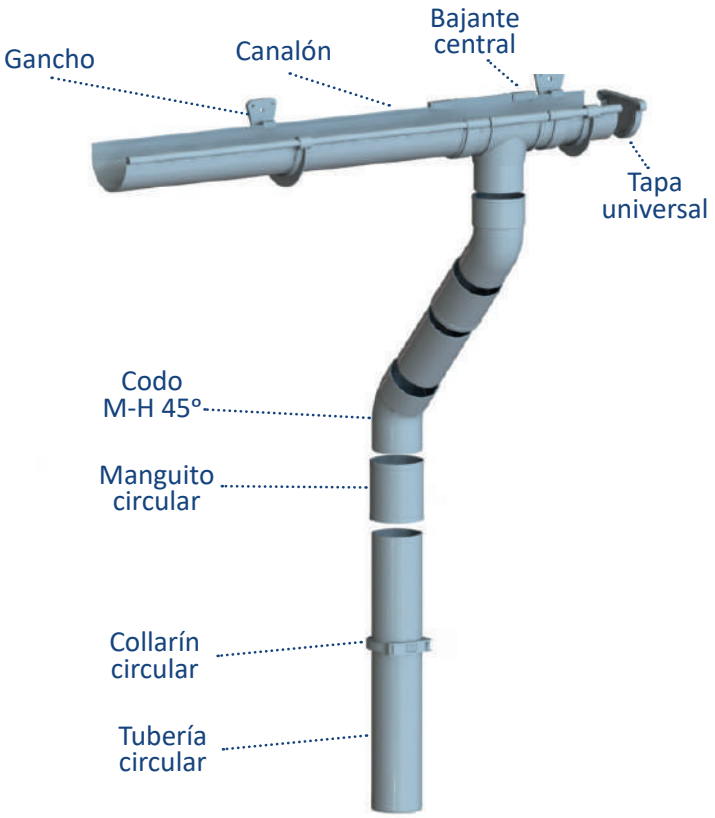
Bajante

De sección circular, en largo de 3 m (blanco, gris oscuro y cobre) y 4 m (arena), disponible en los mismos colores que el canalón y los accesorios.

Accesorios: collarines con cierre incorporado, codos, injertos, manguitos y reducciones para completar el diseño.
La equivalencia entre la referencia del perfil del canalón y el diámetro de las bajantes es la siguiente:

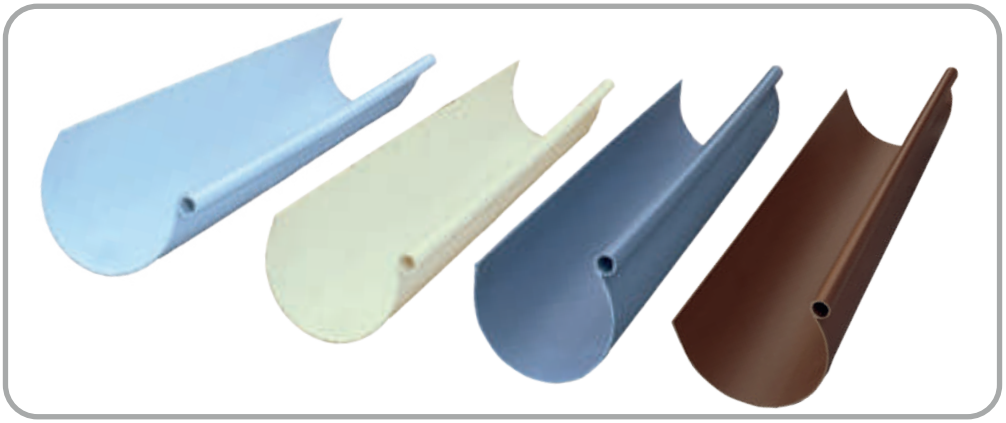
- CA-25 unión junta elástica equivale a una bajante de Ø90 mm.
- CA-25 unión junta pegada equivale a una bajante de Ø80 mm.
- CA-33 unión junta elástica equivale a una bajante de Ø110 mm, salvo en el color arena, que equivaldría a Ø100 mm.

Hay que tener en cuenta que en algunos casos las dimensiones de la superficie a evacuar son mínimas, con lo que el canalón puede llegar a necesitar una bajante menor de Ø90 ó 110 mm, para lo cual se utilizará la reducción correspondiente.



Ventajas

- Adaptable a la geometría del tejado.
- Más fácilmente trasportable.
- Sección más reducida que se integra en la fachada del edificio.
- Canalón robusto y duradero, apto para cualquier condición climática.



CANALÓN CIRCULAR SIMPLE VOLUTA / *CALEIRA CIRCULAR SIMPLES REBORDO*

	Desarrollo 250 mm			Desarrollo 330 mm		
	Blanco RAL 9016	Gris oscuro RAL 7037	Cobre RAL 8008	Blanco RAL 9016	Gris oscuro RAL 7037	
Ref.	CA-25-B	CA-25-R	CA-25-C	CA-33-B	CA-33-R	Canalón *Caleira* Longitud 3 metros
Código	1002396	1002395	2141251	1002399	1002398	
Uds/Paq.	10	10	10	5	5	
Uds/Palé	150	150	150	70	70	
€/Ud	15,25	15,32	22,43	31,45	31,59	
Ref.	UD-25-B	UD-25-R	UD-25-C	UD-33-B	UD-33-R	Unión perfil *União perfil*
Código	1001171	1000663	2141253	1000956	1001321	
Caja/Uds	E-10	E-10	E-10	D-10	D-10	
€/Ud	5,77	5,90	5,95	7,53	8,40	
Ref.	BC-25-B	BC-25-R	BC-25-C	BC-33-B	BC-33-R	Bajante central circular *Tubo de descarga central circular* CA-25-Ø90 CA-33-Ø110
Código	1001176	1000669	2141254	1000958	1001326	
Caja/Uds	D-5	D-5	D-5	C-5	C-5	
€/Ud	6,29	4,51	12,94	14,67	12,86	
Ref.	BI-25-B	BI-25-R	BI-25-C	BI-33-B	BI-33-R	Bajante exterior izquierda *Tubo de descarga esquerda* CA-25-Ø90 CA-33-Ø110
Código	1001180	1000676	2141859	1000960	1001332	
Caja/Uds	D-5	D-5	D-5	C-5	C-5	
€/Ud	10,48	7,91	11,93	9,80	11,95	
Ref.	BD-25-B	BD-25-R	BD-25-C	BD-33-B	BD-33-R	Bajante exterior derecha *Tubo de descarga direita* CA-25-Ø90 CA-33-Ø110
Código	1001183	1000683	2141860	1000964	1001340	
Caja/Uds	D-5	D-5	D-5	C-5	C-5	
€/Ud	10,41	8,03	11,49	10,98	10,67	
Ref.	AI-25-B	AI-25-R	AI-25-C	AI-33-B	AI-33-R	Ángulo interior *Ângulo interior*
Código	1001185	1000689	2141855	1000970*	1001349	
Caja/Uds	D-4	D-4	D-4	C-4	C-4	
€/Ud	10,77	9,20	12,58	15,05	16,32	
Ref.	AE-25-B	AE-25-R	AE-25-C	AE-33-B	AE-33-R	Ángulo exterior *Ângulo exterior*
Código	1001188	1000693	2141256	1000972*	1001354	
Caja/Uds	D-4	D-4	D-4	C-4	C-4	
€/Ud	8,90	8,80	11,14	15,01	13,11	
Ref.	TU-25-B	TU-25-R	TU-25-C	TU-33-B	TU-33-R	Tapa universal *Tampa caleira*
Código	1001193	1000702	2141255	1001203	1001764	
Caja/Uds	I-10	I-10	I-10	J-10	J-10	
€/Ud	1,80	1,30	2,00	3,25	2,80	
Ref.	GB-25-PB	GB-25-PR	GB-25-PC	GB-33-PB	GB-33-PR	Gancho para canalón *Gancho*
Código	1001442	1000890	2141257	1001187	1001735	
Caja/Uds	D-35	D-35	D-35	C-35	C-35	
€/Ud	2,09	1,90	2,41	2,52	2,24	

* Artículos bajo pedido. Consultar plazo de entrega.

CANALÓN CIRCULAR SIMPLE VOLUTA / *CALEIRA CIRCULAR SIMPLES REBORDO*

NUEVO / *NOVO*

CANALÓN

	Desarrollo 250 mm junta pegada Arena RAL 1015		
Ref.	CA-25-S		Canalón *Caleira* Longitud 4 metros
Código	1002407		
Uds/Paq.	15		
Uds/Palé	150		
€/Ud	16,58		
Ref.	UD-25-ES		Unión perfil *União perfil*
Código	1000608		
Caja/Uds	I-10		
€/Ud	1,95		
Ref.	BCR-25-ES		Bajante central *Tubo de descarga central* Ø80
Código	1000623		
Caja/Uds	D-5		
€/Ud	4,55		
Ref.	BCR-25-DS		Bajante central dilatación *Tubo de descarga esquerda* Ø80
Código	1000630		
Caja/Uds	D-5		
€/Ud	4,75		
Ref.	AU-25-ES		Ángulo universal *Ângulo universal*
Código	1000612		
Caja/Uds	J-4		
€/Ud	4,66		
Ref.	TA-25-ES		Tapa para piezas universal *Tampão peças universal*
Código	1000641		
Caja/Uds	I-10		
€/Ud	2,25		
Ref.	TU-25-ES		Tapa para canalón *Tampão caleira*
Código	1001852		
Caja/Uds	I-10		
€/Ud	0,63		
Ref.	GB-25-PS		Gancho *Gancho*
Código	1000839		
Caja/Uds	D-35		
€/Ud	2,65		

NUEVO / *NOVO*

CANALÓN CIRCULAR SIMPLE VOLUTA / *CALEIRA CIRCULAR SIMPLES REBORDO*

Desarrollo 330 mm junta elástica

Arena RAL 1015

Ref.	CA-33-S		Canalón *Caleira* Longitud 4 metros
Código	1002394		
Uds/Paq.	5		
Uds/Palé	70		
€/Ud	39,95		
Ref.	UD-33-S		Unión perfil *União perfil*
Código	1000995		
Caja/Uds	D-10		
€/Ud	7,45		
Ref.	BCT-33-S		Bajante central circular *Tubo de descarga central circular* Ø100
Código	1001000		
Caja/Uds	C-5		
€/Ud	14,35		
Ref.	BIT-33-S		Bajante exterior izquierda *Tubo de descarga esquerda* Ø100
Código	1001003		
Caja/Uds	C-5		
€/Ud	9,55		
Ref.	BDT-33-S		Bajante exterior derecha *Tubo de descarga direita* Ø100
Código	1001006		
Caja/Uds	C-5		
€/Ud	10,25		
Ref.	AI-33-S		Ángulo interior *Ângulo interior*
Código	1001010		
Caja/Uds	C-4		
€/Ud	14,75		
Ref.	AE-33-S		Ángulo exterior *Ângulo exterior*
Código	1001012		
Caja/Uds	C-4		
€/Ud	14,75		
Ref.	TU-33-S		Tapa universal *Tampa universal*
Código	1001544		
Caja/Uds	J-10		
€/Ud	3,05		
Ref.	GB-33-PS		Gancho para canalón *Gancho*
Código	1001158		
Caja/Uds	C-35		
€/Ud	2,25		

CANALÓN CIRCULAR SIMPLE VOLUTA / *CALEIRA CIRCULAR SIMPLES REBORDO*

Pletina para correa (colocación horizontal) / *Placa para correia (colocação horizontal)*

Ø	Ref.	Código	Caja/uds	€/Ud
33	EGCL	7000488	E-30	2,52
19	EGC	7000465	E-30	2,10

• Cada caja contiene una bolsa de tornillos para sujetar la pletina metálica al gancho de plástico.

Pletina para correa (colocación vertical) / *Placa para correia (colocação vertical)*

Ø	Ref.	Código	Caja/uds	€/Ud
33	EGCC	7000489	E-30	3,09

• Cada caja contiene una bolsa de tornillos para sujetar la pletina metálica al gancho de plástico.

Pletina para cubierta ondulada / *Placa para cobertura ondulada*

Ø	Ref.	Código	Caja/uds	€/Ud
33	EGO	7000466	E-30	3,78

• Cada caja contiene una bolsa de tornillos para sujetar la pletina metálica al gancho de plástico.

Pletina para teja / *Placa para telha*

Ø	Ref.	Código	Caja/uds	€/Ud
33	EGT	7000467	E-30	4,32

• Cada caja contiene una bolsa de tornillos para sujetar la pletina metálica al gancho de plástico.

BAJANTE CIRCULAR Y ACCESORIOS / *TUBAGENS DE DESCARGA Y ACCESÓRIOS*

Tubo bajante circular junta pegada / *Tubo com junta de colar*

Ø	Ref.	Nº tubos-Pal. / Uds.-Paq.	Código	€/Ud
		Blanco RAL 9016- 3 m		
75	TC-75-3B	68/4	1004731	26,83
90	TC-90-3B	69/3	1002891	32,56
110	TC-110-3B	75/3	1002890	38,75
		Gris claro RAL 9018- 3 m		
75	TC-75-3G	68/4	2142596	21,77
90	TC-90-3G	69/3	2142597	25,76
110	TC-110-3G	75/3	2142598	30,10
125	TC-125-3G	54	2142599	35,87
		Gris oscuro RAL 7037- 3 m		
75	TC-75-3R	68/4	2138058	21,77
90	TC-90-3R	69/3	2138059	27,63
110	TC-110-3R	75/3	2138061	30,10
		Marrón RAL 8017- 3 m		
90	TC-90-3M	69/3	1002892	34,67
110	TC-110-3M	75/3	1002893	42,13
		Cobre RAL 8008- 3 m		
90	TC-90-3C	69/3	2130070	35,78
		Arena RAL 1015- 4 m		
80	**TC-80-4S**	**104/4**	**1004733**	**36,05**
100	**TC-100-4S**	**66/4**	**1002406**	**37,15**

Collarín circular con cierre incorporado / *Collarin con fecho*

Ø	Ref.	Caja / uds.	Código	€/Ud
		Blanco		
75	COL-75-B	E-35	1001235	2,00
90	COL-90-B	D-60	1001426	1,58
110	COL-110-B	C-50	1001051	3,12
		Gris claro		
90	COL-90-G	D-60	2136817	1,31
110	COL-110-G	C-50	2136818	1,51
		Gris oscuro		
75	COL-75-R	E-35	1000781	*
90	COL-90-R	E-25	1000784	*
110	COL-110-R	C-50	1001487	*
		Marrón		
90	COL-90-M	D-60	1000891	1,44
110	COL-110-M	C-50	1000679	2,86
		Cobre		
90	COL-90-C	E-25	2130167	2,04
		Arena		
80	**COL-80-S**	**E-20**	**1000668**	**2,59**
100	**COL-100-S**	**E-20**	**1000675**	**3,15**

* Ver precios en el capítulo Evacuación de aguas.

ACCESORIOS BAJANTE CIRCULAR / *ACCESÓRIOS TUBAGENS DE DESCARGA*

Codo macho-hembra 45° / *Joelho macho-fêmea 45°*

Ø	Ref.	Caja/ uds.	Código	€/Ud
		Blanco		
75	CP-4-B	B-50	1001281	3,22
90	CS-4-B	B-30	1001284	4,55
110	CV-4-B	A-50	1001287	3,55
		Gris oscuro		
75	CP-4	B-50	1001297	*
90	CS-4	A-90	1001299	*
110	CV-4	A-60	1001301	*
		Marrón		
90	CS-4-M	B-30	1000908	3,79
110	CV-4-M	A-50	1000913	4,86
		Cobre		
90	CS-4-C	C-15	2130168	5,75
		Arena		
80	**CR-4-S**	**C-25**	**1001727**	**3,53**
100	**CT-4-S**	**B-25**	**1001733**	**3,65**

Codo macho-hembra 67° 30' / *Joelho macho-fêmea 67° 30'*

Ø	Ref.	Caja/ uds.	Código	€/Ud
		Blanco		
75	CP-6-B	B-40	1001309	3,42
90	CS-6-B	B-25	1001313	5,95
		Gris oscuro		
75	CP-6	B-40	1001350	*
90	CS-6	B-25	1001355	*
110	CV-6	A-35	1000079	*
		Marrón		
90	CS-6-M	B-25	1000942	4,84
110	CV-6-M	A-35	1000195	6,92
		Cobre		
90	CS-6-C	C-12	2130169	8,66
		Arena		
80	**CR-6-S**	**C-20**	**1001770**	**3,53**
100	**CT-6-S**	**B-20**	**1001036**	**6,95**

Codo macho-hembra 87° 30' / *Joelho macho-fêmea 87° 30'*

Ø	Ref.	Caja/ uds.	Código	€/Ud
		Blanco		
75	CP-8-B	B-40	1001369	2,57
90	CS-8-B	B-30	1001375	4,93
110	CV-8-B	A-40	1001380	7,27
		Gris oscuro		
75	CP-8	B-40	1001401	*
90	CS-8	A-65	1001405	*
110	CV-8	A-45	1001411	*
		Marrón		
90	CS-8-M	B-30	1000961	4,03
110	CV-8-M	A-40	1000965	7,40
		Cobre		
90	CS-8-C	C-15	2130170	7,47
		Arena		
80	**CR-8-S**	**C-20**	**1001501**	**3,53**
100	**CT-8-S**	**B-15**	**1001511**	**6,95**

* Ver precios en el capítulo Evacuación de aguas.

ACCESORIOS BAJANTE CIRCULAR / *ACCESÓRIOS TUBAGENS DE DESCARGA*

Injerto simple macho-hembra 45° / *Forquilha macho-fêmea 45°*

Ø	Ref.	Caja/ uds.	Código	€/Ud
		Blanco		
90	BS-14-B	B-10	1001775	11,31
		Gris oscuro		
75	BP-14	A-40	1001796	*
90	BS-14	A-25	1001800	*
110	BV-14	A-20	1000084	*
		Marrón		
90	BS-14-M	B-12	1001190	7,01
		Cobre		
90**	BS-14-C	B-12	2130211	15,12
		Arena		
80	**BR-14-S**	**B-20**	**1001640**	**7,05**
100	**BT-14-S**	**A-20**	**1001644**	**7,55**

Injerto simple macho-hembra 67° 30' / *Forquilha macho-fêmea 67° 30'*

Ø	Ref.	Caja/ uds.	Código	€/Ud
		Gris oscuro		
75	BP-16	A-50	1001830	*
90	BS-16	A-35	1001835	*
110	BV-16	A-20	1001840	*
		Arena		
110	**BT-16-S**	**A-25**	**1001649**	**7,55**

Injerto simple macho-hembra 87° 30' / *Forquilha macho-fêmea 87° 30'*

Ø	Ref.	Caja/ uds.	Código	€/Ud
		Blanco		
90	BS-18-B	A-30	1001850	5,12
100	BV-18-B	A-25	1001853	7,74
		Gris oscuro		
75	BP-18	A-50	1000619	*
90	BS-18	A-30	1000627	*
110	BV-18	A-25	1000632	*
		Marrón		
90**	BS-18-M	B-15	1001227	5,81
110**	BV-18-M	A-25	1001228	7,55
		Cobre		
90**	BS-18-C	B-15	2130212	12,55

Manguito unión hembra-hembra junta elástica / *União fêmea-fêmea C/ O-Ring*

Ø	Ref.	Caja/ uds.	Código	€/Ud
		Gris claro		
75**	KP-2-KI	C-20	1000712	5,39
90**	KS-2-KI	B-45	1000714	6,23
110**	KV-2-KI	B-25	1000717	5,06

* Ver precios en el capítulo Evacuación de aguas.
** Artículo bajo pedido. Consulte plazo de entrega.

ACCESORIOS BAJANTE CIRCULAR / *ACCESÓRIOS TUBAGENS DE DESCARGA*

Manguito de unión circular / *União circular*

Ø	Ref.	Caja/ uds.	Código	€/Ud
		Blanco		
75	JP-B	C-35	1001163	2,41
90	JS-B	B-45	1001165	4,08
110	JV-B	A-65	1001179	5,93
		Gris oscuro		
75	JP	C-35	1001184	*
90	JS	B-45	1001186	*
110	JV	A-55	1001189	*
		Marrón		
90	JS-M	B-45	1000806	2,77
110**	JV-M	A-65	1000807	3,89
		Cobre		
90	JS-C	C-15	2130213	5,75
		Arena		
80	**JR-S**	**D-15**	**1000662**	**4,55**
100	**JT-S**	**B-35**	**1000667**	**5,15**

Reducción excéntrica junta pegada / *Redução excéntrica*

Ø	Ref.	Caja/ uds.	Código	€/Ud
		Blanco		
90/75	IS-2-CB	C-30	1001222	3,09
110/90	IV-2-CB	B-35	1001015	3,69
		Gris oscuro		
90/75	IS-2-CR	C-30	1000737	4,10
110/90	IV-2-CR	B-35	1001434	5,02
125/110	IX-1-CR	A-40	1001441	5,98

Reducción excéntrica junta elástica / *Redução excéntrica C/ O-Ring*

Ø	Ref.	Caja/ uds.	Código	€/Ud
		Blanco		
90/75	IS-2-CKB	C-30	1101495	2,75
		Gris claro		
90/75	IS-2-CKI	C-30	1000843	6,25
110/90	IV-2-CKI	C-25	1000832	6,85
125/110	IX-1-CKI	B-20	1000842	6,72
		Gris oscuro		
110/90	IV-2-CKR	C-25	1001446	7,56
		Marrón		
110/90**	IV-2-CKM	C-25	1001302	3,41

Codo macho-hembra 45° junta elástica / *Joelho macho-fêmea 45° com O-Ring*

Ø	Ref.	Caja/ uds.	Código	€/Ud
		Gris claro		
75	CP-4-KI	B-50	1001346	3,17
90	CS-4-KI	B-30	1001352	5,74
110	CV-4-KI	A-40	1001358	6,07
125	CX-4-KI	A-25	1001363	7,09

* Ver precios en el capítulo Evacuación de aguas.
** Artículo bajo pedido. Consulte plazo de entrega.

ACCESORIOS BAJANTE CIRCULAR / *ACCESÓRIOS TUBAGENS DE DESCARGA*

Codo macho-hembra 67° 30' junta elástica / *Joelho macho-fêmea 67° 30' com O-Ring*

Ø	Ref.	Caja/ uds.	Código	€/Ud
		Gris claro		
75	CP-6-KI	B-40	1001398	2,98
90	CS-6-KI	B-25	1001403	4,81
110	CV-6-KI	A-35	1001409	5,37

Codo macho-hembra 87° 30' junta elástica / *Joelho macho-fêmea 87° 30' com O-Ring*

Ø	Ref.	Caja/ uds.	Código	€/Ud
		Gris claro		
75	CP-8-KI	B-40	1001452	4,08
90	CS-8-KI	B-20	1001458	6,58
110	CV-8-KI	A-30	1001462	7,99
125	CX-8-KI	A-20	1001466	8,71

Injerto simple macho-hembra 45° junta elástica / *Forquilha macho-fêmea 45° com O-Ring*

Ø	Ref.	Caja/ uds.	Código	€/Ud
		Gris claro		
90	BS-14-KI	A-25	1001518	7,60
110	BV-14-KI	A-15	1001524	10,51

Injerto simple macho-hembra 87° 30' junta elástica / *Forquilha macho-fêmea 87° 30' com O-Ring*

Ø	Ref.	Caja/ uds.	Código	€/Ud
		Gris claro		
90	BS-18-KI	A-30	1001618	5,00
110	BV-18-KI	A-20	1001626	10,28

CANALÓN TRAPECIAL / *CALEIRA TRAPEZOIDAL*

Descripción

Canalón de sección trapecial y simétrica, de base recta y lados escalonados para una mayor rigidez.

Componentes

Canalón

Disponible en color blanco, gris oscuro y marrón. El canalón trapecial se adapta fácilmente a la estética y necesidades de evacuación de cada cubierta.

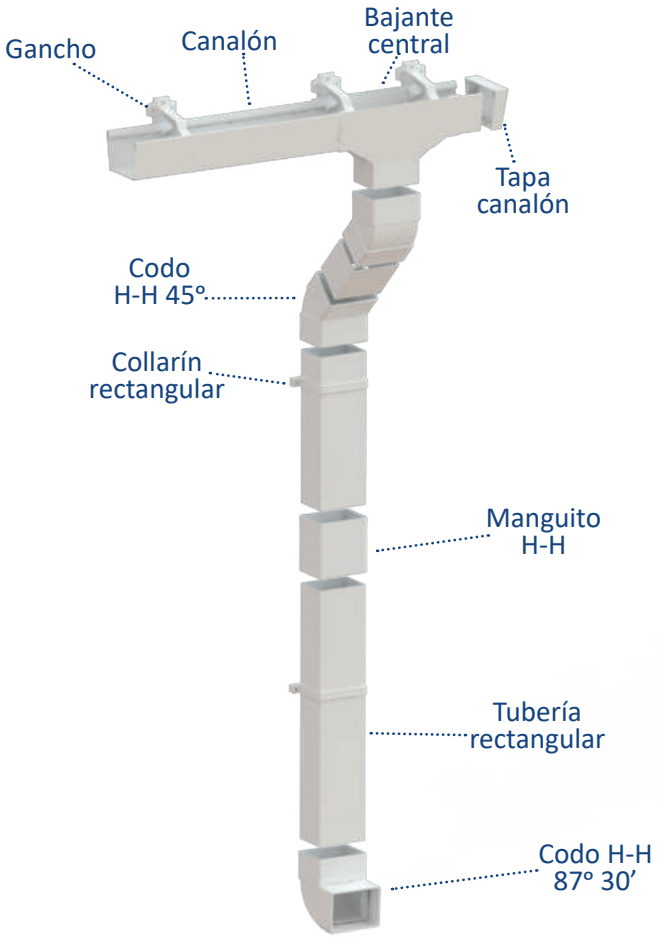
Bajante

Dependiendo del accesorio que se instale a la salida de la bajante central, las bajantes serán rectangulares o circulares:

- Rectangular, de desarrollo 100x73 mm, disponible en los mismos colores que el canalón y los accesorios y con un largo de 3 m.
  Accesorios: bajante rectangular, manguito rectangular, codo rectangular hembra-hembra 45º, codo rectangular hembra-hembra 87° 30', codo rectangular hembra-hembra 45º para cambio de dirección, collarín rectangular.
- Circular, mediante el manguito rectangular de transición (100x73) se enlaza a una salida circular de Ø90 mm y por tanto se pueden utilizar todos los accesorios de las bajantes de sección circular.

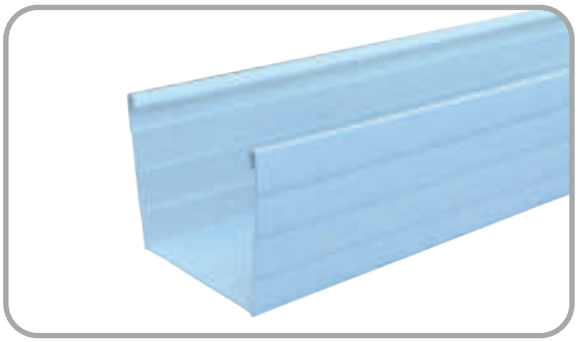
La equivalencia entre la referencia del perfil del canalón y el diámetro de las bajantes es la siguiente:

- CA-26-CA-34 utilizan una bajante rectangular de desarrollo 100x73 mm.
- CA-26-CA-34 utilizan una bajante circular de Ø90 mm.



Ventajas

- Adaptable a la geometría del tejado.
- Sección más reducida que se integra en la fachada del edificio.
- Ganchos superiores ocultos.
- Bajante circular con la misma geometría que el canalón.
- Posibilidad de utilizar bajante rectangular.
- Canalón robusto y duradero, apto para cualquier condición climática.



CANALÓN TRAPECIAL / *CALEIRA TRAPEZOIDAL*

	Desarrollo 260 mm			Desarrollo 340 mm	
	Blanco RAL 9016	Gris oscuro RAL 7037	Marrón RAL 8017	Blanco RAL 9016	
Ref.	CA-26-B	**CA-26-R**	**CA-26-M**	CA-34-B	Canalón *Caleira* Longitud 3 metros
Código	1004562	**1004563**	**1004564**	1002370	
Uds/Paq.	4	**4**	**4**	4	
Uds/Palé	144	**144**	**144**	84	
€/Ud	15,75	**14,44**	**16,90**	25,67	
Ref.	UD-26-B	**UD-26-R**	**UD-26-M**	UD-34-B	Unión perfil *União perfil*
Código	1000903	**1001248**	**1001705**	1000625	
Caja/Uds	I-10	**I-10**	**I-10**	J-10	
€/Ud	1,81	**1,85**	**1,95**	2,52	
Ref.	BC-26-B	**BC-26-R**	**BC-26-M**	BC-34-B	Bajante central *Tubo de descarga centra* 100x73
Código	1000904	**1001253**	**1001715**	1000637	
Caja/Uds	C-10	**C-10**	**C-10**	B-7	
€/Ud	6,94	**3,26**	**6,95**	12,80	
Ref.	AU-26-B	**AU-26-R**	**AU-26-M**	AU-34-B	Ángulo universal *Ângulo universal*
Código	1000907	**1001258**	**1001726**	1000646	
Caja/Uds	I-4	**I-4**	**I-4**	D-4	
€/Ud	3,83	**1,90**	**3,95**	7,26	
Ref.	TC-26-B	**TC-26-R**	**TC-26-M**	TC-34-B	Tapa *Tampa*
Código	1000916	**1001267**	**1001739**	1000656	
Caja/Uds	I-10	**I-10**	**I-10**	I-10	
€/Ud	1,45	**1,10**	**1,55**	1,48	
Ref.	GB-26-PB	**GB-26-PR**	**GB-26-PM**	GB-34-PB	Gancho sobre banda vertical *Gancho sobre banda vertical*
Código	1000978	**1001368**	**1001828**	1000746	
Caja/Uds	D-35	**D-35**	**D-35**	D-35	
€/Ud	1,31	**0,66**	**1,45**	1,57	

CANALÓN TRAPECIAL / *CALEIRA TRAPEZOIDAL*

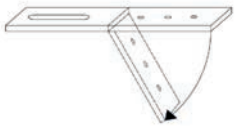
	Blanco RAL 9016	Gris oscuro RAL 7037	Marrón RAL 8017		
Ref.	TT-B	**TT-R**	**TT-M**		Tubo rectangular 3 m *Tubo rectangular 3 m* 100x73
Código	1004560	**1002400**	**1002402**		
Uds/Paq.	4	**4**	**4**		
Uds/Palé	52	**52**	**52**		
€/Ud	35,78	**32,14**	**38,96**		
Ref.	JTP-B	**JTP-R**	**JTP-M**		Manguito rectangular *União rectangular*
Código	1000922	**1001275**	**1001743**		
Caja/Uds	D-12	**D-12**	**D-12**		
€/Ud	3,39	**1,86**	**3,55**		
Ref.	CTP-4-B	**CTP-4-R**	**CTP-4-M**		Codo rectangular hembra-hembra 45° *Joelho rectangular fêmea - fêmea 45°*
Código	1001008	**1001419**	**1000618**		
Caja/Uds	C-15	**C-15**	**C-15**		
€/Ud	3,27	**2,35**	**3,75**		
Ref.	CTP-8-B	**CTP-8-R**	**CTP-8-M**		Codo rectangular hembra-hembra 87°30' *Joelho rectangular fêmea-fêmea 87°30'*
Código	1001071	**1001533**	**1000711**		
Caja/Uds	C-15	**C-15**	**C-15**		
€/Ud	4,65	**3,35**	**3,75**		
Ref.	CTV-4-B	**CTV-4-R**	**CTV-4-M**		Codo rectangular hembra-hembra 45° (cambio de dirección) *Joelho rectangular fêmea-fêmea 45° (mudança de sentido)*
Código	1001095	**1001575**	**1000733**		
Caja/Uds	C-15	**C-15**	**C-15**		
€/Ud	3,20	**3,46**	**3,75**		
Ref.	100X73-B	**100X73-R**	**100X73-M**		Collarín rectangular *Collarin rectangular*
Código	1000191	**1000193**	**1000196**		
Caja/Uds	E-35	**E-35**	**E-35**		
€/Ud	1,57	**1,03**	**1,78**		
Ref.	MTS-B	**MTS-R**	**MTS-M**		Manguito transición a bajante circular *União-transição a tubo de descarga circular* 100x73 Ø90
Código	1000664	**1001017**	**1001260**		
Caja/Uds	D-10	**D-10**	**D-10**		
€/Ud	3,87	**2,51**	**3,95**		
Ref.	MTS-D-B	**MTS-D-R**	**MTS-D-M**		Manguito transición doble *União-transição dupla* 100x73 100x73
Código	1000685	**1001029**	**1001272**		
Caja/Uds	D-10	**D-10**	**D-10**		
€/Ud	18,40	**19,52**	**18,43**		

CANALÓN TRAPECIAL / *CALEIRA TRAPEZOIDAL*

Pletina para correa (colocación horizontal) / *Placa para correia (colocação horizontal)*

Ø	Ref.	Código	Caja/uds	€/Ud
33	EGCL	7000488	E-30	2,52
19	EGC	7000465	E-30	2,10

• Cada caja contiene una bolsa de tornillos para sujetar la pletina metálica al gancho de plástico.



Pletina para correa (colocación vertical) / *Placa para correia (colocação vertical)*

Ø	Ref.	Código	Caja/uds	€/Ud
33	EGCC	7000489	E-30	3,09

• Cada caja contiene una bolsa de tornillos para sujetar la pletina metálica al gancho de plástico.

Pletina para cubierta ondulada / *Placa para cobertura ondulada*

Ø	Ref.	Código	Caja/uds	€/Ud
33	EGO	7000466	E-30	3,78

• Cada caja contiene una bolsa de tornillos para sujetar la pletina metálica al gancho de plástico.

Pletina para teja / *Placa para telha*

Ø	Ref.	Código	Caja/uds	€/Ud
33	EGT	7000467	E-30	4,32

• Cada caja contiene una bolsa de tornillos para sujetar la pletina metálica al gancho de plástico.

Sifones
Sifões

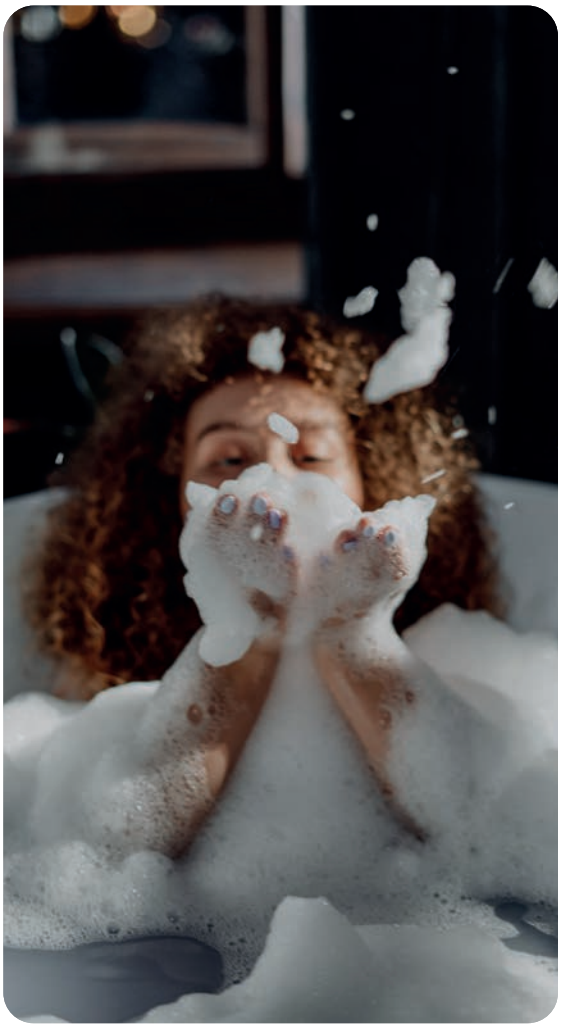
- Soluciones para todas las aplicaciones de baño y cocina.
- Amplia gama de desagües, válvulas y complementos.
- Años de probada experiencia en el mercado.

adequa

INTRODUCCIÓN / *INTRODUÇÃO*

Sifones

Complemento del sistema de evacuación del edificio donde se realiza el cierre hidráulico que impide la entrada de gases y olores provenientes de la propia instalación. Los sifones tienen años de probada experiencia en el mercado.



Aplicaciones

- Desagües de lavabos, bañeras, bidets, duchas y fregaderos, para evacuación de aguas usadas.
- Alargaderas, enlaces y accesorios para su conexión a la red de evacuación.

Características

- Gama blanca de válvulas, sifones y accesorios fabricados en polipropileno.
- Gama cromada (fabricada en ABS cromado) y gama de latón cromado para aplicación en instalaciones vistas y lavabos de diseño (lavabos de cristal, acero inoxidable, etc).
- Todos los sifones disponen de un sistema de registro para facilitar labores de limpieza y mantenimiento.
- Todos los sifones y válvulas con salida DN40 mm se suministran con una junta de reducción a DN32 mm.

Documentación, certificados y referencias de obra disponibles en **www.molecor.com**

SIFONES SENCILLOS / *SIFÕES SIMPLES*

Sifones sencillos botella largos (cierre hidráulico 50 mm) / *Sifões simples garrafa longos (fecho hidráulico 50 mm)*

Ref.	Código	Descripción	Aplicación	Caja/uds.	Medida	€/Ud
B-2R-A	1000463	Sifón recto con válvula extensible • chapa Ø70 • con tapón • sin cadena		B-25	1”1/2 1”1/4	7,21
B-3R-A	1000466	• válvula extensible • chapa Ø70 • con tapón y cadena		B-25	1”1/2	8,05
B-3R-B	1000467			C-25	1”1/4	8,23
B-4R-A	1000470	• racord extensible		C-25	1”1/2	4,89
B-4R-B	1000471			C-25	1”1/4	5,03
B-4T	1000472	• racord extensible • toma para lavadora		B-25	1” 1/2	6,43
I-4C	1000473	• hecho de polipropileno blanco. • 90° de altura ajustable de la salida y la tuerca. • agujero Ø60 de acero inoxidable, tapa negra y cadena de 300 mm + anillo. • sello de agua de 30 mm		C-25	1” 1/4x60	7,26
B-3C-A	1000476	• válvula extensible • chapa Ø70 • con tapón y cadena		C-25	1” 1/2 1” 1/4	8,59
B-4C-A	1000478	• racord extensible		C-25	1”1/2	6,26
B-4C-B	1000479			C-25	1”1/4	4,72
B-4-VA	1000480	• racord extensible, entrada 1 1/4 y salida 1 1/2 especial para válvulas automáticas		C-25	1” 1/2 x 1” 1/4	6,16
B-3-A	1000481	• salida inclinada • válvula extensible • chapa Ø70 • con tapón y cadena		C-25	1” 1/2 1” 1/4	8,71

SIFONES SENCILLOS / *SIFÕES SIMPLES*

Sifones sencillos curvos / *Sifões simples curvos*

Ref.	Código	Descripción	Aplicación	Caja/uds.	Medida	€/Ud
B-30C-A	1000487	• válvula extensible • chapa Ø70 • con tapón y cadena • salida horizontal articulada Ø32-40		B-25	1"1/2 1"1/4	8,75
B-31-A	1000489	• racord extensible • salida horizontal articulada Ø32-40		B-25	1"1/2	5,87
B-31-B	1000490			C-25	1"1/4	5,79
B-31-T	1000491	• racord extensible • toma de lavadora • salida horizontal articulada Ø32-40		B-25	1"1/2	7,32
B-34-T	1000492	• toma de lavadora • salida horizontal articulada Ø32-40		C-25	1"1/4	4,93
B-33	1000494	• racord extensible • salida variable a vertical y horizontal articulada Ø32-40		B-25	1"1/2	6,60

Válido para diámetro 1" 1/2 y 1" 1/4

SIFONES SENCILLOS / *SIFÕES SIMPLES*

Sifones sencillos serie "Y" / *Sifões simples série "Y"*

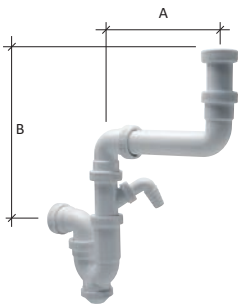
Ref.	Código	Descripción	Aplicación	Caja/uds.	Medida	€/Ud
B-8	1000501	• para recibir tubos lisos • entrada Ø32 y Ø40 • salida vertical Ø32 y Ø40		C-25	1"1/2 1"1/4	3,73
B-9	1000502	• válvula fija • chapa Ø70 • con tapón y cadena • salida vertical Ø32 y Ø40		C-25	1"1/2 1"1/4	7,21
B-12-A	1000503	• racord extensible • entrada Ø40 • salida vertical Ø32-40		C-25	1"1/2	5,28

Sifones urinario / *Sifões urinol*

Ref.	Código	Descripción	Aplicación	Caja/uds.	Medida	€/Ud
B-4U-A	1108858	• sifón botella corto • L max. 220 mm min. 110 mm	Urinario	C-15	1" 1/2	7,90

Sifón Gran space / *Grande space simples*

Ref.	Código	Descripción	Aplicación	Caja/uds.	Medida	€/Ud
B-36	1000530	• racord extensible • toma de electrodomésticos • máximo espacio libre A: máx. 240- mín. 100 B: máx. 255- mín. 225		B-12	1" 1/2	10,64



SIFONES SENCILLOS / *SIFÕES SIMPLES*

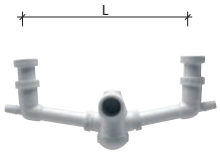
Sifón toma lavadora / *Sifão máquina de lavar*

Ref.	Código	Descripción	Aplicación	Caja/uds.	Medida	€/Ud
MSH-PP	1100241	• sifones de libre montaje 100241 simple horizontal 100242 simple vertical		C-10	Ø40	7,35
MSDV-PP	1100242			C-10	Ø40	8,43

SIFONES DOBLES / *SIFÕES DUPLOS*

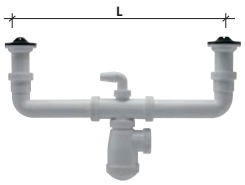
Sifones dobles en colector / *Sifões duplos extensiveis*

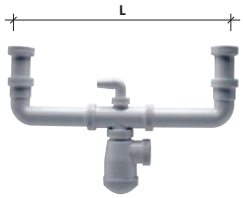
Ref.	Código	Descripción	Aplicación	Caja/uds.	Medida	€/Ud
B-48	1000512	• toma de electrodomésticos • fregaderos de dos senos • racords extensibles • L= distancia entre ejes: máx. 420 mm / mín. 180 mm		A-25	1"1/2	12,45



Sifones dobles botella / *Sifões duplos garrafa*

Ref.	Código	Descripción	Aplicación	Caja/uds.	Medida	€/Ud
B-44	1000513	• toma central de electrodomésticos • fregaderos de dos senos • válvulas extensibles • chapa Ø70 • con tapón • sin cadena • L= distancia entre ejes: máx. 460 mm / mín. 175 mm		A-25	1"1/2	17,07
B-45	1000514	• toma central de electrodomésticos • fregaderos de dos senos • racords extensibles • L= distancia entre ejes: máx. 460 mm / mín. 175 mm		A-25	1" 1/2	13,72
I-44-C*	1104018	•bandejas de Ø85 hoyos, tapones y cadenas anillos de perlas de 300 mm. • separación ajustable I-44-C de 145 mm a 290 mm.		A-25	1"1/2	18,65



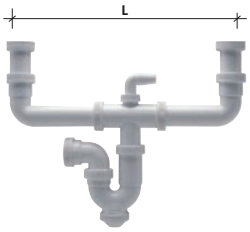


* Artículo bajo pedido. Consultar disponibilidad.

SIFONES DOBLES / *SIFÕES DUPLOS*

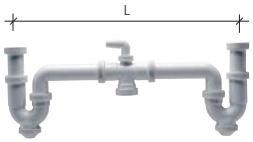
Sifones dobles curvos / *Sifões duplos curvos*

Ref.	Código	Descripción	Aplicación	Caja/uds.	Medida	€/Ud
B-47	1000519	• toma central de electrodomésticos • fregaderos de dos senos • racords extensibles • salida horizontal articulada • L= distancia entre ejes: máx. 460 mm / mín. 175 mm		A-25	1”1/2	14,38



Sifones dobles extralargos / *Sifões duplos extralongos*

Ref.	Código	Descripción	Aplicación	Caja/uds.	Medida	€/Ud
B-50-A	1000522	• doble registro individual • toma central de electrodomésticos • racords extensibles • totalmente articulado especial para encimeras • L= distancia entre ejes: máx. 580 mm / mín. 310 mm		A-25	1”1/2	15,06



• Todos los sifones dobles se pueden suministrar bajo pedido con chapa de acero inoxidable de Ø85 y Ø115.

VÁLVULAS / *VÁLVULAS*

Válvula de aireación / *Válvula de arejamento*

Ref.	Código	Descripción	Aplicación	Caja/uds.	Medida	€/Ud
VAI	1118865	• válvula de aireación		D-25	1”1/2	3,13

Válvulas automáticas / *Válvulas automáticas*

Ref.	Código	Descripción	Aplicación	Caja/uds.	Medida	€/Ud
I-10	1000397	• tapón completo Ø40 mm en acero inoxidable • toma de racord 1” 1/4 con rosca universal		C-25	1”1/4	8,84

VÁLVULAS / *VÁLVULAS*

Válvula de tuerca / *Porcca da válvula*

Ref.	Código	Descripción	Aplicación	Caja/uds.	Medida	€/Ud
I-61*	1000411	• hecho de polipropileno blanco • agujero Ø60 de acero inoxidable, tapa negra y cadena de 300 mm + anillo • con la conexión plana cónica conjunta		D-25	1”1/4xØ60	4,05

* Consultar disponibilidad.

Válvulas Ø70 / *Válvulas Ø70*

Ref.	Código	Descripción	Aplicación	Caja/uds.	Medida	€/Ud
B-60-B	1000399	• tapón sin cadena • fregaderos • chapa inox.Ø70 • salida: 1” 1/2=Ø40, 1”1/4=Ø32		C-50	1”1/4xØ70	3,70
B-61-A	1000400	• con tapón y cadena • lavabo y bidet • chapa inox. Ø70 • salida: 1” 1/2=Ø40 1” 1/4=Ø32		C-50	1” 1/2xØ70	5,01
B-61-B	1000401			C-50	1”1/4xØ70	4,67
B-117-A	1000537	• válvula extensible • chapa inox. Ø70 • con tapón y cadena • L: 1” 1/2 = 100 mm • L: 1” 1/4 = 98 mm	Conexiones	D-25	1”1/2	4,79
B-117-B	1000536			D-25	1”1/4	5,11
B-68	1000403	• rebosadero rectangular sin chapa con 3 juntas • tubo flexible • chapa inox. Ø70 • con tapón y cadena • salida 1” 1/2=Ø40 • L: 300 mm		C-25	1”1/2xØ70	7,53

VÁLVULAS / *VÁLVULAS*

Válvulas Ø85 / *Válvulas Ø85*

Ref.	Código	Descripción	Aplicación	Caja/uds.	Medida	€/Ud
B-60G	1000406	• tapón sin cadena • fregaderos • chapa inox. Ø85 • salida 1" 1/2=Ø40		C-50	1"1/2xØ85	5,08
I-68	1000405	• rebosadero rectangular con chapa y 3 juntas • tubo flexible • chapa Ø85 • con tapón y cadena • salida 1" 1/2=Ø40 • L: 300 mm		C-25	1"1/2xØ85	9,74

Válvulas Ø115 / *Válvulas Ø115*

Ref.	Código	Descripción	Aplicación	Caja/uds.	Medida	€/Ud
B-70	1000413	• válvula gigante • fregaderos de acero inoxidable • chapa inox. Ø115 • con tapón • sin cadena		C-25	1"1/2xØ115	6,53
B-69	1000414	• válvula gigante • rebosadero rectangular sin chapa y con 3 juntas • tubo flexible • chapa inox. Ø115 • con tapón y cadena • L: 300 mm		B-25	1"1/2xØ115	9,53

VÁLVULAS / *VÁLVULAS*

Válvulas de cestilla inoxidable / *Válvulas acinox con rejilla*

Ref.	Código	Descripción	Aplicación	Caja/uds.	Medida	€/Ud
B-73	1000415	• chapa cesta inox. Ø84 - Ø113		C-25	1" 1/2xØ113	11,25
B-72-113	1000421	• rebosadero vertical redondo con chapa • tubo flexible • chapa cesta inox. Ø113-Ø84 • chapa rebosadero inox. Ø37,5 • L: 320 mm		B-25	1" 1/2xØ113	14,60
B-72RL-113	1000425	• rebosadero rectangular con tres juntas y con chapa redonda • tubo flexible • chapa cesta inox. Ø113 - Ø84 • L: 330 mm		B-25	1" 1/2xØ113	15,53

Válvulas de cestilla inoxidable con clip/ *Válvulas acinox con rejilla con clip*

Ref.	Código	Descripción	Aplicación	Caja/uds.	Medida	€/Ud
B-73-CE	1127710	• chapa cesta inox. Ø113 • salida 1" 1/2=Ø40		C-25	1" 1/2xØ113	9,91
B-72-CE	1127711	• chapa cesta inox. Ø113 • salida 1" 1/2=Ø40 • rebosadero rectangular con tres juntas y con chapa redonda • tubo flexible		B-25	1" 1/2xØ113	17,99
B-72+IN-36	1100551	• kit compuesto por el sifón IN-36 con toma de electrodoméstico y la válvula de fregadero B-72		B-15	1" 1/2	23,63

VÁLVULAS / *VÁLVULAS*

Válvulas de cestilla color / *Válvulas p/lava-louças cores*

Ref.	Código	Descripción	Aplicación	Caja/uds.	Medida	€/Ud
B-76-BL Blanco	1000429	•para fregaderos de colores • Ø113 • salida 1” 1/2=Ø40		E-5	Ø113	8,33
B-75-BL Blanco	1000436	• con rebosadero redondo • para fregaderos de colores • L: 330 mm • Ø113 • salida 1” 1/2=Ø40		E-5	Ø113	10,44

CONJUNTOS DE BAÑO / *CONJUNTOS BANHEIRA*

Bañera-automático / *Banheira - automático*

Ref.	Código	Descripción	Aplicación	Caja/uds.	Medida	€/Ud
B-63A	1000368	•con rebosadero • apertura y cierre de tapón automático • tubo flexible y anillado • salida horizontal 1” 1/2=Ø40		C-5	1”1/2	74,73

Bañera - tubo flexible anillado / *Banheira c/ tubo flexível*

Ref.	Código	Descripción	Aplicación	Caja/uds.	Medida	€/Ud
B-62F	1000372	• con rebosadero • tubo flexible y anillado • salida vertical 1” 1/2=Ø40 • chapa inox. Ø70		B-25	1”1/2	9,75
B-63F	1000373	• con rebosadero • tubo flexible y anillado • salida horizontal 1” 1/2=Ø40 • chapa inox. Ø70		B-25	1”1/2	11,32

CONJUNTOS DE BAÑO / *CONJUNTOS BANHEIRA*

Bañera-tubo flexible anillado/ *Banheira c/tubo flexível*

Ref.	Código	Descripción	Aplicación	Caja/uds.	Medida	€/Ud
B-63FE	1000374	• con rebosadero • tubo flexible y anillado • salida horizontal extraplano 1” 1/2=Ø40 • chapa inox. Ø70		B-25	1” 1/2	12,54
B-64F	1000375	• con rebosadero • tubo flexible y anillado • salida horizontal con elemento sifónico 1” 1/2=Ø40 • chapa inox. Ø70		B-25	1” 1/2	13,18

Bañera - autoblocante/ *Banheira autoblocante*

Ref.	Código	Descripción	Aplicación	Caja/uds.	Medida	€/Ud
C-402	1000377	• fácil fijación en el rebosadero y válvula a la bañera • tubo flexible con soldadura a válvula por termofusión • chapa inox. Ø70 • rebosadero cromado • salida horizontal 1” 1/2=Ø40		B-20	1” 1/2	15,73
C-403	1000378	• fácil fijación en el rebosadero y válvula a la bañera • tubo flexible con soldadura a válvula por termofusión • chapa inox. Ø70 • rebosadero cromado • salida horizontal con elemento sifónico 1” 1/2=Ø40		B-20	1” 1/2	18,22

CONJUNTOS DE BAÑO / *CONJUNTOS BANHEIRA*

Conjuntos plato ducha / *Conjunto válvulas chuveiro p/ poliban*

Ref.	Código	Descripción	Aplicación	Caja/uds.	Medida	€/Ud
B-67	1000380	• con casquillo PVC para encolar • chapa plana Ø80 • salida vertical 1” 1/2=Ø40		D-25	1” 1/2	4,71
B-65 Chapa inox.	1000381	• extraplana • chapa plana Ø80 • salida horizontal 1” 1/2=Ø40 • A: 63 mm		D-25	1”1/2	3,82
B-66 Chapa inox.	1000382	• altura reducida • chapa plana Ø80 • salida horizontal sifónica 1” 1/2=Ø40 • A: 80 mm		C-25	1”1/2	4,52
B-65-115	1121503	• extraplana • chapa plana Ø115 • para plato ducha de Ø90 • salida horizontal 1” 1/2=Ø40 • A: 73 mm		C-25	1”1/2	6,21
B-66-115	1121505	• altura reducida • chapa plana Ø115 • para plato ducha de Ø90 • salida horizontal sifónica 1” 1/2=Ø40 • A: 90 mm		C-25	1”1/2	7,09

CONJUNTOS DE BAÑO / *CONJUNTOS BANHEIRA*

Conjuntos plato ducha Ø50 y Ø60 / *Conjunto válvulas chuveiro p/ poliban Ø50 e Ø60*

Ref.	Código	Descripción	Aplicación	Caja/uds.	Medida	€/Ud
IN-20 Chapa inox.	1000387	• válvula sifónica registrable • plato ducha de Ø60 • salida a PVC para encolar o roscar • con 3 juntas para diferentes acoples • junta ancha: sólo para plato de chapa • chapa plana Ø80 • salida horizontal sifónica 1" 1/2=Ø40		D-20	1" 1/2	6,75
IN-20-S Chapa cromada	1107185			D-20	1" 1/2	8,05
IN-20-CR Plafón cromado	1114028			D-20	1" 1/2	8,84

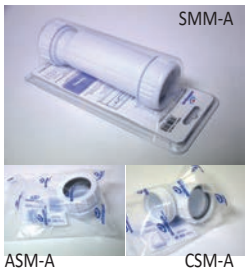
Ref.	Código	Descripción	Aplicación	Caja/uds.	Medida	€/Ud
IN-21-C Cromo	7000008	• válvula sifónica registrable • plato ducha de Ø50 • plafón Ø80 • salida 1" 1/2=Ø40		D-15	1" 1/2	40,63

Conjuntos plato ducha ø90 / *Conjunto válvulas chuveiro p/ poliban Ø90*

Ref.	Código	Descripción	Aplicación	Caja/uds.	Medida	€/Ud
IN-31-C Cromo	1110879	• válvula sifónica registrable • plato ducha de Ø90 • plafón Ø115 • salida 1" 1/2=Ø40		D-8	1" 1/2	16,89

Sifones mecánicos de membrana / *Kit sifões mecânicos*

Ref.	Código	Descripción		Aplicación	Caja/uds.	Medida	€/Ud
SMM-A SMM-B	2140165 2140166	Sifón mecánico de membrana	Ø40- 1½ Ø32- 1¼		J-4 J-4	1" 1/2 1" 1/4	35,01 36,41
ASM-A ASM-B	2140168 2140169	Adaptación sifón mecánico	Ø40- 1½ Ø32- 1¼		F-6 F-6	1" 1/2 1" 1/4	9,69 9,77
CSM-A CSM-B	2140170 2140138	Codo conexión sifón mecánico	Ø40- 1½ Ø32- 1¼		F-6 F-6	1" 1/2 1" 1/4	9,56 9,08



HepVO es un sifón que evita la entrada de malos olores en la vivienda gracias a una exclusiva membrana de vacío especialmente diseñada. La membrana se abre cuando pasa la corriente de agua y se cierra de nuevo cuando la corriente de agua ha terminado de circular. El sifón HepVO, fabricado en PP de alta calidad color blanco, presenta un diseño especial que le permite ocupar poco espacio. No necesita almacenar agua. Se puede instalar de forma vertical u horizontal.

SIFONES CROMADOS / *SIFÕES CROMADOS*

Sifón botella cromado / *Sifão garrafa cromado*

Ref.	Código	Descripción	Aplicación	Caja/uds.	Medida	€/Ud
B-4R-BCR	1000361	• racord extensible		D-10	1”1/4	16,28
B-4R-ACR	1000362			D-10	1”1/2	17,32

Sifón urinario cromado / *Sifão urinario cromado*

Ref.	Código	Descripción	Aplicación	Caja/uds.	Medida	€/Ud
B-4U-ACR	1118303	•sifón botella largo • L: máx. 220 mm mín. 110 mm	Urinarios	C-15	1”1/2	20,14

Válvulas cromadas / *Válvulas cromadas*

Ref.	Código	Descripción	Aplicación	Caja/uds.	Medida	€/Ud
B-61-ACR	1000364	• válvula cromada • chapa cromada Ø70 • con tapón • con cadena y anilla • salida: 1” 1/4=Ø32 1” 1/2=Ø40		E-10	1”1/2 1”1/4	19,25

Sifón curvo cromado / *Sifão curvo cromado*

Ref.	Código	Descripción	Aplicación	Caja/uds.	Medida	€/Ud
B-31-BCR	1000366	• racord extensible • salida horizontal articulada • salida: 1” 1/4=Ø32 1” 1/2=Ø40		D-10	1”1/4	23,50
B-31-ACR	1000367			D-10	1”1/2	22,70

SIFONES CROMADOS / *SIFÕES CROMADOS*

Plafón embellecedor cromado / *Espelho cromado*

Ref.	ØE	Código	Descripción	Aplicación	Caja/uds.	Medida	€/Ud
B-101-32CR	32	1000354	• L: 21 mm		F-10	Ø32	3,45
B-101-40CR	40	1000355			F-10	Ø40	3,10

Alargaderas cromadas / *Ligador cromado*

Ref.	ØE	Código	Descripción	Aplicación	Caja/uds.	Medida	€/Ud
B-102L-32CR	32	1114136	• L: 40 cm		C-10	Ø32	13,45
B-102L-40CR	40	1114138			C-10	Ø40	14,30

Codo 87º cromado / *Joelho 87º cromado*

Ref.	Código	Descripción	Aplicación	Caja/uds.	Medida	€/Ud
B-96-CR	1000360	• codo hembra-hembra 1" 1/2 con tuercas y juntas para recibir tubos lisos		E-10	Ø32 Ø40	7,89

Sifón de diseño cromado / *Sifão de desenho cromado*

Ref.	Código	Descripción	Aplicación	Caja/uds.	Medida	€/Ud
B-1L	7000086	• sifón botella recto de latón cromado • alargadera de 30 cm y plafón • entrada y salida Ø32		B-8	1"1/4	41,02

SERIE LUJO / *SERIE LUXO*

Válvulas automáticas de clic-clac en latón cromado / *Válvulas automáticas clic-clac latão cromado*

Ref.	Código	Descripción	Aplicación	Caja/uds.	Medida	€/Ud
B-78-CKE	7040406	• válvula automática CK • tapón envolvente		E-10	1”1/4	27,40

Válvulas cromadas serie lujo / *Válvulas cromadas série luxo*

Ref.	Código	Descripción	Aplicación	Caja/uds.	Medida	€/Ud
B-61K-C Cromo	1000448	• kit de accesorios de latón cromo • chapa cromo Ø70		1	1”1/2	17,25

Conjuntos bañera - serie lujo / *Conjuntos banheira – série luxo*

Ref.	Código	Descripción	Aplicación	Caja/uds.	Medida	€/Ud
B-62K-C Cromo	1000392	• kit de accesorios de latón cromado • chapa cromada Ø70		1	1”1/2	15,62

CONEXIONES, ACCESORIOS Y RECAMBIOS / *CONEXÕES, ACESSÓRIOS E PEÇAS DE SUBSTITUIÇÃO*

Conexiones, accesorios y recambios / *Conexões, acessórios e peças de substituição*

Ref.	ØE	Código	Descripción	Aplicación	Caja/uds.	Medida	€/Ud
B-114-A	40	1000539	• racord extensible con tuerca loca • asiento plano con junta para recibir válvulas planas • L: 1” 1/2 = 86 mm • L: 1” 1/4 = 82 mm	Conexiones	E-25	1” 1/2	1,18
B-114-B	32	1000540			E-25	1” 1/4	1,12

Ref.	Código	Descripción	Aplicación	Caja/uds.	Medida	€/Ud
B-115	1000541	• racord 1” 1/2 con tuerca loca • asiento plano para recibir válvulas planas de 1” 1/4 • especial válvulas automáticas • L: 109 mm	Conexiones	E-25	1” 1/4	1,96

Ref.	Código	Descripción	Aplicación	Caja/uds.	Medida	€/Ud
B-120	1000579	• toma de lavadora con tuerca 1”	Conexiones	F-25	1”	5,89

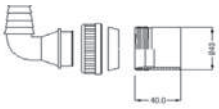
Ref.	Código	Descripción	Aplicación	Caja/uds.	Medida	€/Ud
B-97	1000542	• racord 1” 1/2 • adaptador para junta cónica • toma para desagüe de electrodomésticos • L: 114 mm	Conexiones	D-25	1” 1/2	3,71

Ref.	Código	Descripción	Aplicación	Caja/uds.	Medida	€/Ud
B-97DT	1000543	• racord 1” 1/2 • adaptador para junta cónica • doble toma de electrodomésticos • L: 114 mm	Conexiones	D-25	1” 1/2	4,68

CONEXIONES, ACCESORIOS Y RECAMBIOS / *CONEXÕES, ACESSÓRIOS E PEÇAS DE SUBSTITUIÇÃO*

Conexiones, accesorios y recambios / *Conexões, acessórios e peças de substituição*

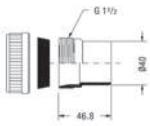
Ref.	Código	Descripción	Aplicación	Caja/uds.	Medida	€/Ud
B-104-A	1000544	• enlace mixto macho PVC • toma de electrodomésticos	Conexiones	E-25	1” 1/4-40	1,57
B-104-B	1123499			E-25	1” 1/4-32	1,28



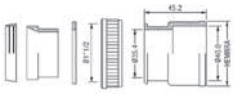
Ref.	Código	Descripción	Aplicación	Caja/uds.	Medida	€/Ud
B-124-A	1108572	• enlace mixto macho PVC • toma doble de electrodomésticos	Conexiones	E-25	1” 1/4-40	1,95

Ref.	Código	Descripción	Aplicación	Caja/uds.	Medida	€/Ud
B-108-A	1000545	• enlace mixto para realizar instalaciones mixtas de PVC con tubos lisos no encolables	Conexiones	E-25	1’’ 1/2-40 (macho) 1” 1/4-40 (macho)	0,86

Válido para diámetro 1'' 1/2 y 1'' 1/4



Ref.	Código	Descripción	Aplicación	Caja/uds.	Medida	€/Ud
B-103-A	1000547	• enlace con tuerca loca • adaptador para junta cónica • para instalaciones mixtas de PVC con tubos roscados no encolable	Conexiones	E-25	1” 1/2-40	1,83
B-103-B	1000548		Conexiones	E-25	1” 1/4-40	1,30



CONEXIONES, ACCESORIOS Y RECAMBIOS / *CONEXÕES, ACESSÓRIOS E PEÇAS DE SUBSTITUIÇÃO*

Conexiones, accesorios y recambios / *Conexões, acessórios e peças de substituição*

Ref.	Código	Descripción	Aplicación	Caja/uds.	Medida	€/Ud
B-205	1125316	• enlace hembra-hembra para instalaciones de PVC	Conexiones	E-25	Ø40-32	1,52

H Ø32

H Ø40

Ref.	Código	Descripción	Aplicación	Caja/uds.	Medida	€/Ud
B-112-A	1000549	• enlace de unión para tubos lisos con tuercas y juntas	Conexiones	E-25	Ø40	1,76
B-112-B	1123496			E-25	Ø32	1,26

Ref.	Código	Descripción	Aplicación	Caja/uds.	Medida	€/Ud
B-96M-40	1000550	• codo macho-hembra con tuerca loca de Ø40 y salida de Ø40	Conexiones	D-25	1” 1/2-40	1,51
B-96M-32	1000551	• codo macho-hembra con tuerca loca de Ø32 y salida de Ø40		E-25	1” 1/4-40	2,01

Ref.	Código	Descripción	Aplicación	Caja/uds.	Medida	€/Ud
B-96	1000552	• codo hembra-hembra 1” 1/2 con tuercas y juntas para recibir tubos lisos	Conexiones	D-25	1” 1/4* 1” 1/2*	1,70

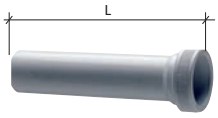
* Válido para 1 1/2 y 1 1/4 mediante cambio de juntas.

Ref.	Código	Descripción	Aplicación	Ø	Cond.	€/Ud
BEC-A	2139308	• racords	Conexiones	1” 1/2	F-25	0,71
BEC-B	2139309			1” 1/4	F-25	0,74

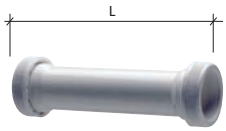
CONEXIONES, ACCESORIOS Y RECAMBIOS / *CONEXÕES, ACESSÓRIOS E PEÇAS DE SUBSTITUIÇÃO*

Conexiones, accesorios y recambios / *Conexões, acessórios e peças de substituição*

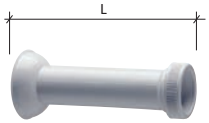
Ref.	Código	Descripción	Aplicación	Caja/uds.	Medida	€/Ud
B-99	1000554	• alargadera 1 boca hembra con tuerca y junta para tubos lisos • L: 175 mm	Conexiones	D-25	1” 1/2	2,58



Ref.	Código	Descripción	Aplicación	Caja/uds.	Medida	€/Ud
B-99 H-H	1113356	• alargadera 2 bocas hembra con 2 tuercas y juntas para tubos lisos • L: 180 mm	Conexiones	D-25	1” 1/2	2,77



Ref.	Código	Descripción	Aplicación	Caja/uds.	Medida	€/Ud
B-116	1000555	• alargadera 1 boca hembra con tuerca • junta de 1” 1/2 para tubo liso con plafón incorporado • L: 175 mm	Conexiones	D-25	1” 1/2	3,07



Ref.	Código	Descripción	Aplicación	Caja/uds.	Medida	€/Ud
B-93-32	1000420	• alargadera en PVC blanco con plafón embellecedor Ø32-Ø40	Conexiones	D-25	Ø32	2,17
B-93-40	1000423			C-25	Ø40	2,57

Ref.	Código	Descripción	Aplicación	Caja/uds.	Medida	€/Ud
B-102-40	1000556	• alargadera lisa P.V.C. • largo 25 cm • color blanco • encolable	Conexiones	D-25	Ø40	1,79
B-102-32	1000557			E-25	Ø32	1,41

Ref.	Código	Descripción	Aplicación	Caja/uds.	Medida	€/Ud
B-101-40	1000559	• plafón embellecedor para tubos Ø40- Ø32 • L: 21 mm	Accesorios	F-50	Ø40	0,44
B-101-32	1000558			F-50	Ø32	0,46

Ref.	Código	Descripción	Aplicación	Caja/uds.	Medida	€/Ud
B-92-7	1000560	• unidad mínima de venta: 1 bolsa con 25 plafones	Accesorios	C-40	7-14	4,89
B-92-14	1000561			C-40	14-24	5,03
B-92-24	1000562			C-40	24-34	5,37
B-92-34	1000563			C-40	34-44	7,10

CONEXIONES, ACCESORIOS Y RECAMBIOS / *CONEXÕES, ACESSÓRIOS E PEÇAS DE SUBSTITUIÇÃO*

Conexiones, accesorios y recambios / *Conexões, acessórios e peças de substituição*

Tapón / *Tampão*

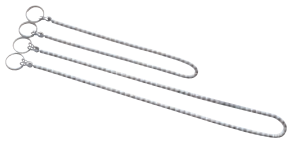
Ref.	Código	Descripción	Aplicación	Caja/uds.	Medida	€/Ud
B-500	1000566	• tapón		F-25	1" 1/2 1" 1/4	0,53

Tapón B-500 con cadenas / *Tampão B-500 com correntes*

Ref.	Código	Descripción	Aplicación	Caja/uds.	Medida	€/Ud
B-501-30	1000567	• tapón B-500 con cadena de • 30 cm: fregadero lavabo bidet		F-25	30 cm	1,25
B-501-45	1000568	•45 cm: bañera		F-25	45 cm	1,48

Cadena con anilla /*Corrente com anel*

Ref.	Código	Descripción	Aplicación	Caja/uds.	Medida	€/Ud
B-530-30	1000569	• cadena con anilla para tapones	Recambios	F-25	30 cm	0,93
B-530-45	1000570			F-25	45 cm	1,21



Tornillo de acero inoxidable M-6 / *Parafuso de aço inoxidável M-6*

Ref.	Código	Descripción	Aplicación	Caja/uds.	Medida	€/Ud
B-510-65	1118588	• tornillo de acero inoxidable • M6x65	Recambios	F-25	65 mm	0,47

CONEXIONES, ACCESORIOS Y RECAMBIOS / *CONEXÕES, ACESSÓRIOS E PEÇAS DE SUBSTITUIÇÃO*

Conexiones, accesorios y recambios / *Conexões, acessórios e peças de substituição*

Chapa cestilla de acero inoxidable Ø113 / *Folha de cesto em aço inoxidável Ø113*

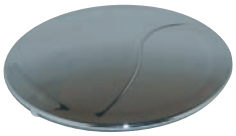
Ref.	Código	Descripción	Aplicación	Caja/uds.	Medida	€/Ud
B-532	1000575	• chapa cestilla Ø113 de acero inoxidable para válvulas	Recambios	F-10	Ø113	2,06

Chapa cestilla de acero inoxidable Ø84/ *Folha de cesto em aço inoxidável Ø84*

Ref.	Código	Descripción	Aplicación	Caja/uds.	Medida	€/Ud
B-533	1000576	• chapa cestilla Ø84 de acero inoxidable para válvulas	Recambios	F-10	Ø84	1,73

Plafón cromado para válvula / *Plafond cromado para válvula*

Ref.	Código	Descripción	Aplicación	Caja/uds.	Medida	€/Ud
B-535	1125317	• plafón cromado para válvula IN-31-C	Recambios	E-25	Ø115	7,20



CONEXIONES, ACCESORIOS Y RECAMBIOS / *CONEXÕES, ACESSÓRIOS E PEÇAS DE SUBSTITUIÇÃO*

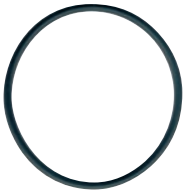
Conexiones, accesorios y recambios / *Conexões, acessórios e peças de substituição*

Juntas / *Junções*

Ref.	Código	Descripción	Aplicación	Caja/uds.	Medida	€/Ud
B-512-1	1000581				1”	0,10
B-512-14	1000582	• junta cónica	Recambios	(25)F-100	1” 1/4	0,10
B-512-12	1000583				1” 1/2	0,10

Ref.	Código	Descripción	Aplicación	Caja/uds.	Medida	€/Ud
B-513-12	1000585	• junta cónica reducida	Recambios	(25)F-100	1” 1/2 1” 1/4	0,15

Ref.	Código	Descripción	Aplicación	Caja/uds.	Medida	€/Ud
B-514-1	1000528				1”	0,43
B-514-14	1000529	• juntas registro tóricas - 1’’ pequeña: curvos; cuerpos Y - 1” 1/2’’ grande: botella 1” 1/2 (largo y corto)	Recambios	(25)F-100	1” 1/4	0,42
B-514-12	1000586				1” 1/2	0,20



Ref.	Código	Descripción	Aplicación	Caja/uds.	Medida	€/Ud
B-515-14	1000587				1” 1/4	0,17
		• junta plana para racord	Recambios	(25)F-100		
B-515-12	1000588				1” 1/2	0,10

CONEXIONES, ACCESORIOS Y RECAMBIOS / *CONEXÕES, ACESSÓRIOS E PEÇAS DE SUBSTITUIÇÃO*

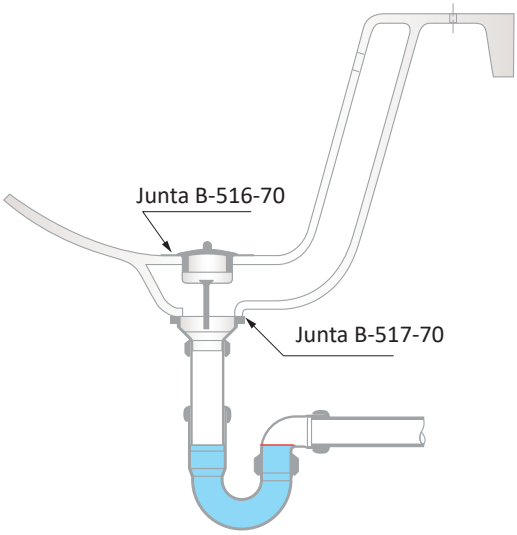
Conexiones, accesorios y recambios / *Conexões, acessórios e peças de substituição*

Juntas planas para chapas / *Junções para placas*

Ref.	Código	Descripción	Aplicación	Caja/uds.	Medida	€/Ud
B-516-70	1125787	• junta blanca para instalación entre válvula y fregadero o lavabo	Recambios	(25)F-100	70	0,21

Ref.	Código	Descripción	Aplicación	Caja/uds.	Medida	€/Ud
B-517-70	1125788	• junta negra para instalación por debajo del fregadero o lavabo	Recambios	(25)F-100	70	0,20

Ref.	Código	Descripción	Aplicación	Caja/uds.	Medida	€/Ud
B-519	2130493	• junta negra para instalación por debajo del fregadero o lavabo	Recambios	(25)E-100	113	0,36



Sistema de PVC corrugado
Sistema de PVC corrugado

SANECOR

- Sistema completo de saneamiento totalmente estanco.
- Valores muy altos de rigidez frente a lsa cargas, a corto y largo plazo.
- Elevados diámetros interiores que garantizan caudales óptimos.
- Productos sostenibles que aseguran una eficiencia energética máxima durante todo su ciclo de vida.
- Fiabilidad y garantía ampliamente reconocidas en el mercado.

Declaración Ambiental de Producto SANECOR®

GlobalEPD
A VERIFIED ENVIRONMENTAL DECLARATION

GlobalEPD EN15804-064

Según la norma
EN ISO 14025:2010 y
EN 15804:2012+A2:2019

INTRODUCCIÓN / *INTRODUÇÃO*

Aplicaciones

Redes de alcantarillado urbano, colectores de aguas residuales y pluviales, colectores interceptores, emisarios, drenajes, etc. En general, conducciones para el transporte de agua y otros líquidos por gravedad (tuberías industriales, sustitución de acequias de regadío, etc.).

Gama

- Tuberías de PVC con pared estructurada de doble capa, lisa interior y corrugada exterior: diámetros nominales (en mm) DN160 – DN1200, en 6 y 3 m de longitud. Rigidez nominal SN8 (≥ 8 kN/m^2).
- Piezas especiales en PVC para toda la gama de diámetros: manguitos, codos, derivaciones, ampliaciones y tapones. Piezas corrugadas SN8 en DN630 a 1200.
- Acometidas mediante clips elastoméricos para toda la gama de diámetros, clips mecánicos con junta elástica (DN160 y 200 en colectores DN315 y 400), y entronques pegados a 45º y 90º para colectores hasta DN500. Se incluyen también fresas para taladros DN160, 200 y 250.
- La estanqueidad de las acometidas solo se garantiza utilizando los elementos de conexión que se describen en el presente capítulo.
- Arquetas tanto de paso directo como de triple entrada para acometidas en diámetros DN160 y 200.
- Pozos de registro prefabricados con los pates ya instalados o sin pates, en diámetros DN800, 1000 y 1200, y profundidades de hasta 6 m. Las conexiones con el colector pueden realizarse mediante acometidas directas en el cuerpo del pozo, mediante base registrable en la clave del colector, recto o con cambio de dirección, y mediante piezas para entronque con paso total, con elementos soldados en PVC. Se incluyen también arquetas y pozos de inspección en DN600 y 800.
- Pueden fabricarse asimismo una amplia gama de arquetas y pozos a medida para múltiples aplicaciones: toma de muestras, separadores de grasas, arquetas sifónicas, pozos de resalto, etc.

Normativa

La norma de producto correspondiente a las tuberías de PVC corrugado SANECOR® es la UNE-EN 13476: "Sistemas de canalización en materiales plásticos para evacuación y saneamiento enterrado sin presión". La tubería SANECOR® posee las marcas AENOR y CERTIF de acuerdo con dicha norma mediante los Certificados Nº 001/007322 y Nº TMP-004/2023 respectivamente.

SISTEMA DE PVC CORRUGADO

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS	
Densidad:	1.350 ÷ 1.520 kg/m³
Coeficiente de dilatación lineal:	8 x 10^{-5} m/m. °C
Conductividad térmica:	0,13 kcal/m.h. °C
Calor específico:	0,2 ÷ 0,3 cal/g.°C
Temperatura de Reblandecimiento Vicat:	≥ 79 °C, según norma UNE-EN ISO 2507-1
Límites de pH:	Entre 3 y 9, a 20 °C
Resistencia al diclorometano:	A 15 °C, durante 30 min, según UNE-EN ISO 9852
Comportamiento al calor:	De acuerdo con la norma ISO 12091

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS	
Rigidez Anular (también llamada RCE = Rigidez Circunferencial Específica):	RCE ≥ 8 kN/m², según UNE-EN ISO 9969. El valor real es casi siempre superior a 10 kN/m².
Coeficiente de Fluencia a 2 años:	≤ 2,5, según UNE-EN ISO 9967 El valor real es inferior a 1,8
Resistencia al Impacto:	Según UNE-EN ISO 3127 (Método de la Esfera del Reloj)
Flexibilidad Anular:	30% de deformación en DN160 a D315, y 20% en DN400 a DN1200, según UNE-EN ISO 13968

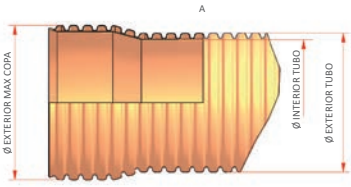
CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS	
Estanqueidad con junta elastomérica a presión interna:	Ensayos a 0,05 MPa con desviación angular y con deflexión diametral, según UNE-EN ISO 13259
Estanqueidad con junta elastomérica a depresión interna:	Ensayos a-0,03 MPa con desviación angular y con deflexión diametral, según UNE-EN ISO 13259
Rugosidad equivalente (Prandtl-Colebrook):	K= 0,01 mm (para aguas limpias) K= 0,10 ÷ 0,25 mm (para aguas residuales)

Documentación, Certificados y Referencias de obra disponibles en **www.molecor.com**

TUBERÍAS CORRUGADAS PVC PARA SANEAMIENTO SANECOR®/ *TUBAGENS EM PVC CORRUGADAS PARA SANEAMENTO SANECOR®*

Tubos doble pared Teja SN8 - 6 metros longitud / *Tubagens de dupla parede Telha SN8 - 6 m longitude*

DN (mm)	Ø Exterior tubo	Ø Interior tubo	Ø Exterior max. copa	Código	Tubos/palé	€/m
160	160,0	146,0	182,0	1111818	28	17,41
200	200,0	182,0	228,0	1111819	18	23,78
250	250,0	227,5	284,0	1111820	11	38,28
315	315,0	285,2	358,0	1001998	13	51,40
400	400,0	364,0	448,0	1111822	9	84,08
500	500,0	451,8	563,0	2130991	4	149,75
630	649,2	590,0	734,0	1002147	3	162,05
800	855,7	775,0	954,0	1002148	2	268,44
1.000	1.072,3	970,0	1.222,0	1002149	2	393,20
1.200	1.220,0	1.102,9	1.379,0	1127518	2	540,51

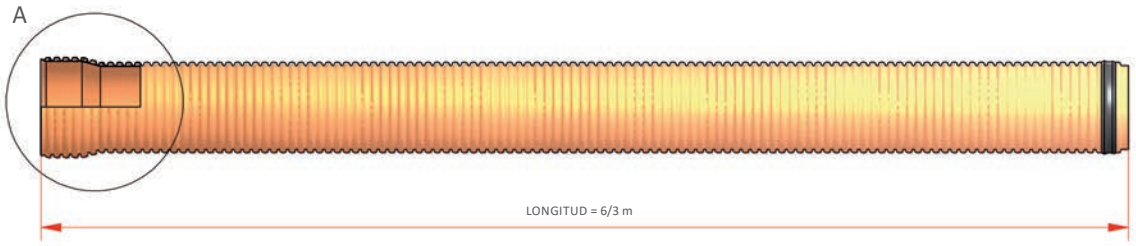


Tubos doble pared Teja SN8 - 3 metros longitud / *Tubagens de dupla parede Telha SN8 - 3 m longitude*

DN (mm)	Ø Exterior tubo	Ø Interior tubo	Ø Exterior max. copa	Código	Tubos/palé	€/m
160	160,0	146,0	182,0	1117056	28	18,54
200	200,0	182,0	228,0	1117057	18	25,49
250	250,0	227,5	284,0	1128456	11	40,59
315	315,0	285,2	358,0	1002287	8	55,88
400	400,0	364,0	448,0	1113032	5	88,76
500	500,0	451,8	563,0	2131064	4	159,64
630	649,2	590,0	734,0	1002282	3	177,11
800	855,7	775,0	954,0	1002283	2	292,73
1.000	1072,3	970,0	1222,0	1002284	2	417,13
1.200	1220,0	1102,9	1379,0	1128058	2	601,25

AENOR TUBOS PLÁSTICOS 001/007322

PRODUTO CERTIFICADO certif



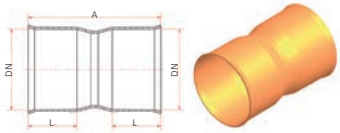
* Para otros diámetros, consultar.

- Temperatura máxima del agua: 45 °C.
- Color: Teja.
- Interior liso y exterior corrugado.
- Rigidez: ≥ 8 kN/m² (SN8).
- Unión por copa con junta elástica.
- Los precios indicados incluyen la junta.
- Es necesario el uso de lubricante especial para juntas para realizar la unión entre tubos (ver capítulo Complementos).
- Esta tubería está sujeta a las especificaciones de producto definidas en la norma UNE-EN 13476 (Tuberías estructuradas para saneamiento subterráneo sin presión).

PIEZAS DE PVC LISAS PARA TUBERÍA CORRUGADA / *ACCESÓRIOS DE PVC PARA TUBAGENS CORRUGADAS*

Manguito unión con tope hembra-hembra / *União com topo fêmea-fêmea*

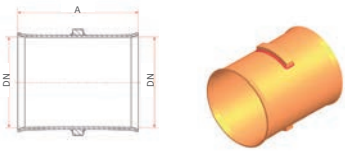
DN (mm)	A (mm)	L (mm)	Código	€/Ud
160	210	95	7000664	25,04
200	270	115	7028059	38,36
250	290	130	7028061	48,29
315	325	140	7003448	68,90
400	430	190	7028067	126,68
500	600	225	7040378	226,54



• Para la correcta instalación de la pieza, hay que incluir las correspondientes juntas de goma.

Manguito pasante hembra-hembra / *Manguito fêmea-fêmea*

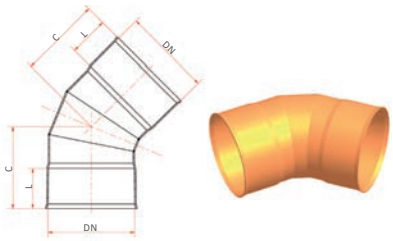
DN (mm)	A (mm)	Código	€/Ud
160	235	7003003	51,73
200	275	7028069	74,88
250	310	7028070	100,84
315	390	7000866	137,85
400	445	7028072	216,08
500	470	7040379	316,46



• Para la correcta instalación de la pieza, hay que incluir las correspondientes juntas de goma.

Codo 45° hembra-hembra / *Joelho 45° fêmea-fêmea*

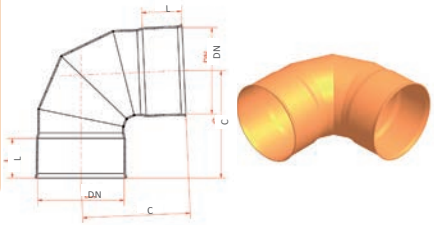
DN (mm)	C (mm)	L (mm)	Código	€/Ud
160	120	80	7000671	24,49
200	140	95	7028219	43,75
250	185	120	7028222	82,52
315	215	130	7000674	125,62
400	320	190	7027936	393,88
500	475	225	7040380	508,73
630	585	250	7040620	810,98



• Para la correcta instalación de la pieza, hay que incluir las correspondientes juntas de goma.

Codo 87,5° hembra-hembra / *Joelho 87,5° fêmea-fêmea*

DN (mm)	C (mm)	L (mm)	Código	€/Ud
160	165	80	7000667	29,95
200	215	95	7027909	52,42
250	225	120	7027911	122,56
315	255	130	7000670	168,99
400	500	190	7027913	599,73
500	690	225	7040381	727,41
630	855	250	7040621	1.059,88

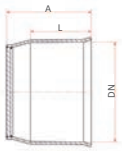


• Para la correcta instalación de la pieza, hay que incluir las correspondientes juntas de goma.

PIEZAS DE PVC LISAS PARA TUBERÍA CORRUGADA / *ACCESÓRIOS DE PVC PARA TUBAGENS CORRUGADAS*

Tapón hembra / *Tampão fêmea*

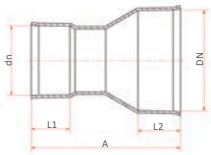
DN (mm)	A (mm)	L (mm)	Código	€/Ud
160	125	95	7000687	51,24
200	135	115	7028076	57,78
250	160	130	7028078	76,97
315	185	140	7003537	90,18
400	230	190	7028083	139,66
500	290	225	7040349	224,71
630	340	250	7040623	333,11



• Para la correcta instalación de la pieza, hay que incluir las correspondientes juntas de goma.

Cono de ampliación hembra-hembra / *Cone de ampliação fêmea-fêmea*

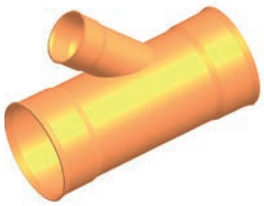
DN/dn (mm)	A (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Código	€/Ud
160-200	300	95	115	7027942	56,48
200-250	340	115	130	7027943	73,80
200-315	370	115	140	7027944	124,18
250-315	390	130	140	7027969	112,18
315-400	480	140	190	7027970	149,82
400-500	530	190	225	7040348	279,35
500-630	700	225	250	7040622	370,51

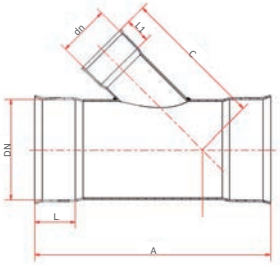


• Para la correcta instalación de la pieza, hay que incluir las correspondientes juntas de goma.

Derivación a 45° hembra-hembra / *Forquilha a 45° fêmea-fêmea*

DN/dn (mm)	C (mm)	A (mm)	L (mm)	L1 (mm)	Código	€/Ud
160/160	300	465	95	95	7003461	87,87
200/160	340	540	115	95	7027986	104,85
200/200	400	600	115	115	7027988	110,26
250/160	385	570	130	95	7027995	135,22
250/200	430	620	130	115	7027997	151,57
250/250	460	680	130	130	7027989	163,52
315/160	425	640	140	95	7003023	160,48
315/200	475	670	140	115	7027998	182,37
315/250	570	750	140	130	7028000	203,98
315/315	555	810	140	140	7000682	244,84
400/160	485	760	190	95	7028119	251,78
400/200	540	790	190	115	7028006	267,22
400/250	630	830	190	130	7028121	359,30
400/315	660	950	190	140	7028008	371,74
400/400	675	950	190	190	7028009	460,21
500/160	585	975	225	95	7040382	350,62
500/200	605	975	225	115	7040383	395,29
500/250	650	1.050	225	130	7040351	459,24
500/315	705	1.260	225	140	7040352	532,62
500/400	805	1.260	225	190	7040353	654,06
500/500	935	1.370	225	225	7040354	994,14
630/160	720	1.030	250	95	7040624	464,12
630/200	765	1.080	250	115	7040645	520,04
630/250	810	1.150	250	130	7040646	570,58
630/315	865	1.250	250	140	7040647	661,59
630/400	960	1.350	250	190	7040648	828,64
630/500	1.055	1.500	250	225	7040650	1.060,37
630/630	1.165	1.700	250	250	7040796	1.304,25





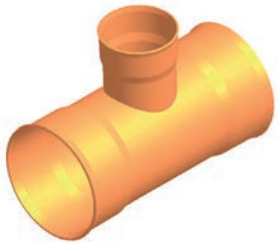
• Para la correcta instalación de la pieza, hay que incluir las correspondientes juntas de goma.

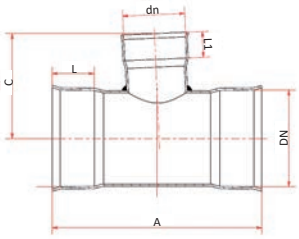
PIEZAS DE PVC LISAS PARA TUBERÍA CORRUGADA / *ACCESÓRIOS DE PVC PARA TUBAGENS CORRUGADAS*

Derivación a 87,5° hembra-hembra / *Forquilha a 87,5° fêmea-fêmea*

DN/dn (mm)	C (mm)	A (mm)	L (mm)	L1 (mm)	Código	€/Ud
160/160	195	390	95	95	7003457	70,96
200/160	230	440	115	95	7027974	105,98
200/200	250	490	115	115	7027971	105,16
250/160	270	480	130	95	7027975	122,45
250/200	270	540	130	115	7027977	130,23
250/250	280	560	130	130	7027972	150,97
315/160	285	540	140	95	7003539	156,50
315/200	310	570	140	115	7027960	161,92
315/250	330	600	140	130	7027961	173,44
315/315	350	700	140	140	7003458	202,25
400/160	340	700	190	95	7028093	222,42
400/200	360	750	190	115	7027963	231,64
400/250	380	750	190	130	7027952	258,93
400/315	430	820	190	140	7027953	285,09
400/400	460	920	190	190	7027973	345,39
500/160	380	900	225	95	7040384	338,75
500/200	410	900	225	115	7040385	363,28
500/250	440	950	225	130	7040366	369,36
500/315	480	1.090	225	140	7040367	489,57
500/400	530	1.090	225	190	7040368	556,52
500/500	585	1.170	225	225	7040369	743,63
630/160	510	1.040	250	95	7040651	558,45
630/200	540	1.080	250	115	7040652	613,10
630/250	550	1.100	250	130	7040653	644,65
630/315	590	1.120	250	140	7040654	674,73
630/400	620	1.200	250	190	7040655	757,65
630/500	665	1.300	250	225	7040656	894,53
630/630	710	1.420	250	250	7040797	1.078,14

• Para la correcta instalación de la pieza, hay que incluir las correspondientes juntas de goma.



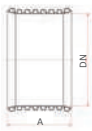


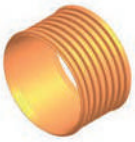
PIEZAS DE PVC CORRUGADAS SN8 / *ACCESÓRIOS DE PVC CORRUGADAS SN8*

Manguito pasante hembra-hembra / *Manguito fêmea-fêmea*

DN (mm)	A (mm)	Código	€/Ud
630	500	2135177	365,33
800	550	7041036	618,78
1.000	740	7041037	922,37
1.200	1.020	7041095	1.314,80

• Para la correcta instalación de la pieza, hay que incluir las correspondientes juntas de goma.

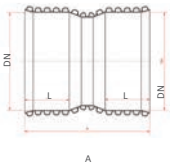




Manguito con tope hembra-hembra / *União com topo fêmea-fêmea*

DN (mm)	A (mm)	L (mm)	Código	€/Ud
630	740	250	2135178	365,33
800	960	330	2135179	618,78
1.000	1.380	495	2135180	922,37
1.200	1.580	550	2135181	1.314,80

• Para la correcta instalación de la pieza, hay que incluir las correspondientes juntas de goma.

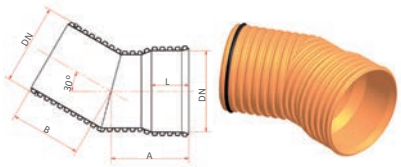


PIEZAS DE PVC CORRUGADAS SN8 / *ACCESÓRIOS DE PVC CORRUGADAS SN8*

Codo 30° macho-hembra / *Joelho 30° macho-fêmea*

DN (mm)	A (mm)	B (mm)	L (mm)	Código	€/Ud
630	540	485	250	7041096	396,90
800	720	645	330	7041097	613,93
1.000	1.030	940	495	7041099	1.137,11
1.200	1.215	1.095	550	7041100	1.605,38

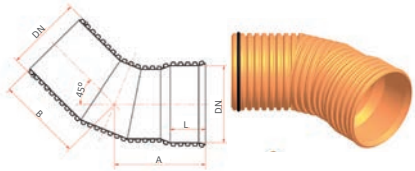
• El precio incluye una junta instalada en el extremo macho de la pieza.



Codo 45° macho-hembra / *Joelho 45° macho-fêmea*

DN (mm)	A (mm)	B (mm)	L (mm)	Código	€/Ud
630	705	600	250	7041101	690,67
800	945	800	330	7041102	1.002,28
1.000	1.275	1.190	495	7040958	1.639,37
1.200	1.515	1.395	550	7041103	2.405,62

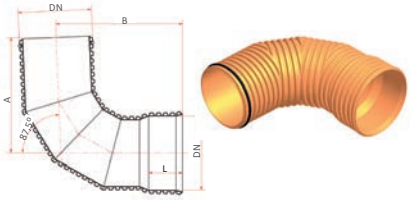
• El precio incluye una junta instalada en el extremo macho de la pieza.



Codo 87,5° macho-hembra / *Joelho 87,5° macho-fêmea*

DN (mm)	A (mm)	B (mm)	L (mm)	Código	€/Ud
630	895	990	250	7041104	990,61
800	1.185	1.315	330	7041105	1.425,03
1.000	1.685	1.850	495	7041106	2.355,02
1.200	2.025	2.235	550	7041107	3.221,05

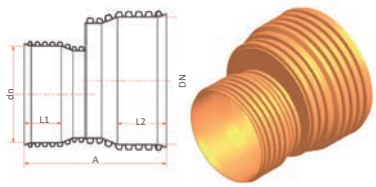
• El precio incluye una junta instalada en el extremo macho de la pieza.



Cono de ampliación hembra-hembra / *Cone de ampliação fêmea-fêmea*

DN-dn (mm)	A (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Código	€/Ud
630-800	890	250	330	7041431	510,16
800-1.000	1.180	330	495	2135182	958,11
1.000-1.200	1.410	495	550	2135183	1.757,14

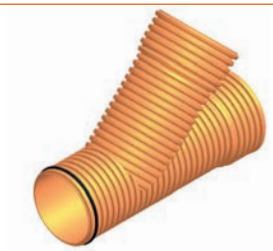
• Para la correcta instalación de la pieza, hay que incluir las correspondientes juntas de goma.

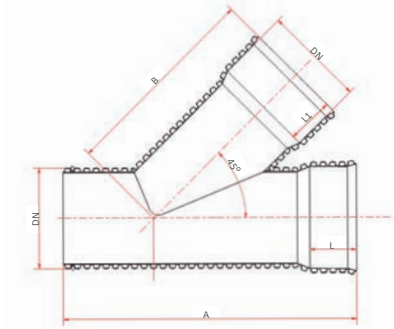


Derivación 45° macho-hembra / *Forquilha a 45° macho-fêmea*

DN-dn (mm)	A (mm)	B (mm)	L (mm)	L1 (mm)	Código	€/Ud
800-500	1.965	1.370	330	230	7041108	786,07
800-630	2.165	1.420	330	250	7041109	946,57
800-800	2.370	1.630	330	330	7041110	1.185,58
1.000-500	2.515	1.475	495	230	2135184	1.213,85
1.000-630	2.615	1.575	495	250	7041111	1.352,76
1.000-800	2.920	1.760	495	330	7041112	1.619,75
1.000-1.000	3.120	2.160	495	495	7041113	2.072,78
1.200-500	2.950	1.580	550	230	2135185	1.686,72
1.200-630	3.085	1.680	550	250	2135186	1.838,85
1.200-800	3.220	1.895	550	330	7041114	2.081,26
1.200-1.000	3.355	2.210	550	495	7041115	2.522,00
1.200-1.200	3.490	2.410	550	550	7041116	2.922,18

• El precio incluye una junta instalada en el extremo macho de la pieza.



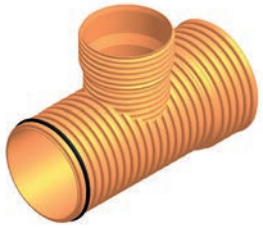


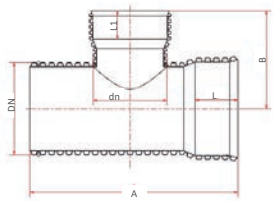
PIEZAS DE PVC CORRUGADAS SN8 / *ACCESÓRIOS DE PVC CORRUGADAS SN8*

Derivación a 87,5º macho-hembra / *Forquilha a 87,5º macho-fêmea*

DN/dn (mm)	A (mm)	B (mm)	L (mm)	L1 (mm)	Código	€/Ud
800-500	1.625	845	330	230	7041117	705,14
800-630	1.760	875	330	250	7041118	822,09
800-800	1.965	1.020	330	330	7041119	1.021,36
1.000-500	2.110	970	495	230	2135187	1.080,86
1.000-630	2.210	1.020	495	250	7041120	1.187,25
1.000-800	2.415	1.135	495	330	7041121	1.387,83
1.000-1.000	2.615	1.350	495	495	7041122	1.726,05
1.200-500	2.410	1.045	550	230	2135188	1.465,82
1.200-630	2.545	1.095	550	250	2135189	1.585,43
1.200-800	2.680	1.235	550	330	7041123	1.788,10
1.200-1.000	2.815	1.445	550	495	7041124	2.114,02
1.200-1.200	2.950	1.535	550	550	7041125	2.435,68

• El precio incluye una junta instalada en el extremo macho de la pieza.

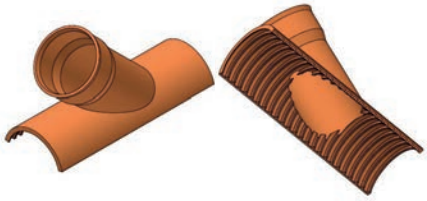


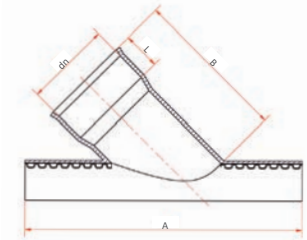


ACOMETIDAS PARA TUBERÍA CORRUGADA / *LIGAÇAO PARA TUBAGEM CORRUGADA*

Entronque en clip a 45º / *Entroncamento em clipe a 45º*

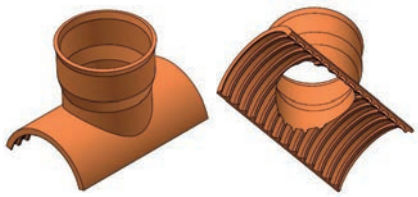
DN/dn (mm)	A (mm)	B (mm)	L (mm)	Código	€/Ud
200/160	510	280	95	7028048	149,22
250/160	510	280	95	7028049	154,16
250/200	580	360	115	7038126	197,70
315/160	510	280	95	7039963	204,18
315/200	660	360	115	7039964	210,81
315/250	660	440	130	7040015	217,15
400/160	510	280	95	7040370	220,75
400/200	660	360	115	7028111	240,57
400/250	800	440	130	7028135	283,42
400/315	900	550	140	7028055	285,23
500/160	510	280	95	7040371	263,97
500/200	660	360	115	7040372	331,62
500/250	800	440	130	7040376	395,43
500/315	900	550	140	7040373	447,29
500/400	1.060	800	190	7040374	598,55

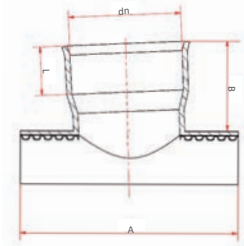




Entronque en clip a 87,5º / *Entroncamento em clipe a 87,5º*

DN/dn (mm)	A (mm)	B (mm)	L (mm)	Código	€/Ud
200/160	400	175	95	7028012	128,93
250/160	400	175	95	7028015	148,38
250/200	470	230	115	7028021	157,54
315/160	470	175	95	7040016	162,06
315/200	490	230	115	7040017	173,16
315/250	490	250	130	7040018	201,68
400/160	400	175	95	7028024	196,98
400/200	490	230	115	7028029	216,66
400/250	550	250	130	7028031	221,85
400/315	580	270	140	7028033	236,60
500/160	400	175	95	7040375	216,80
500/200	490	230	115	7040386	265,06
500/250	550	250	130	7041162	287,74
500/315	580	270	140	7040387	326,63
500/400	750	300	190	7040377	359,42





ACOMETIDAS PARA TUBERÍA CORRUGADA / *LIGAÇAO PARA TUBAGEM CORRUGADA*

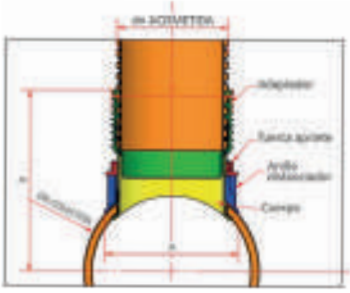
Clip mecánico a 90° / *Clip mecânico a 90°*

Clips mecánicos para tubería y acometida SANECOR®
Clip mecânico para tubagem e ligação SANECOR®

DN-dn (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Caja/uds	Código	€/Ud
315/160	240	310	175	B-4	7043268	42,69
315/200	240	330	220	B-4	7043269	44,04
400/160	240	340	175	B-4	7043270	43,35
400/200	240	360	220	B-4	7043271	44,75

Clips mecánicos para tubería SANECOR® y acometida de tubo liso
Clip mecânico para tubagem SANECOR® e ligaçao de tubo liso

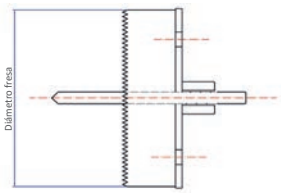
DN-dn (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Caja/uds	Código	€/Ud
315/160	240	280	180	B-4	7043272	42,69
315/200	240	300	225	B-4	7043273	44,04
400/160	240	315	180	B-4	7043274	43,35
400/200	240	335	225	B-4	7043276	44,75

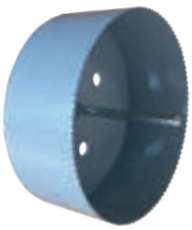


Fresa de taladro para clip mecánico / *Fresa de perfuração para clip mecanico*

DN tubo	DN fresa (mm)	Código	€/Ud
160 y 200	199	7043277	275,48

- Las fresas se suministran con bulones en lugar de brocas, con el objeto de estabilizar la ejecución del taladro para mayor seguridad del operario.
Es necesario utilizar esta fresa para poder montar correctamente los clips mecánicos de arriba.





Llave de espiga para clip mecánico / *Chave de espigões para clipe mecânico*

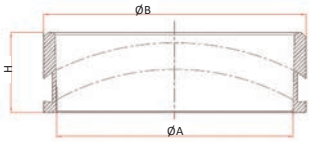
DN tubo	Código	€/Ud
160 y 200	7043280	6,09

ACOMETIDAS PARA TUBERÍA CORRUGADA / *LIGAÇAO PARA TUBAGEM CORRUGADA*

Clip elastomérico a 90º / *Clip elastomérico a 90º*

DN/dn (mm)	ØA (mm)	ØB (mm)	H (mm)	Código	€/Ud
315/160	155	197	75	7002909	22,69
315/200	193	240	123	7028634	27,19
400/160	155	197	75	7028670	22,28
400/200	193	240	87	7028666	24,97
500/160	155	197	77	7021535	21,96
500/200	193	240	85	7028675	31,72
500/250	246	310	110	7038124	68,69
500/315	310	360	168	7038858	79,71
630/160	155	200	70	7030031	28,81
630/200	191	240	87	7028695	34,91
630/250	246	310	110	7038135	68,51
630/315	310	360	120	7030390	67,69
800/160	155	200	76	7030030	27,81
800/200	192	245	85	7036586	19,97
800/250	246	310	110	7038136	65,23
800/315	305	360	120	7036587	64,47
800/400	390	463	150	7036588	123,10
1.000/160	156	211	90	7026559	32,99
1.000/200	193	240	90	7028678	18,65
1.000/250	244	310	111	7030029	59,90
1.000/315	310	360	140	7023567	61,75
1.000/400	397	468	150	7028677	111,69
1.000/500	493	554	170	7041017	158,46
1.000/630	643	718	235	7043075	282,79
1.200/160	153	211	90	7041076	15,21
1.200/200	193	240	95	7041077	17,46
1.200/250	243	310	111	7041078	44,69
1.200/315	309	360	120	7039486	64,94
1.200/400	394	468	150	7039488	109,29
1.200/500	493	554	170	7041075	153,18
1.200/630	643	718	219	7039494	260,33

Los clips elastoméricos también son estancos para acometidas de la tubería lisa Compact SN4, y de tuberías de PVC compacto en general, salvo para el diámetro DN630 mm en el cual el diámetro de la tubería compacta es inferior al de la tubería SANECOR®. Por tanto, los clips DN1000/630 y 1200/630 no son compatibles con las tuberías compactas SN4.

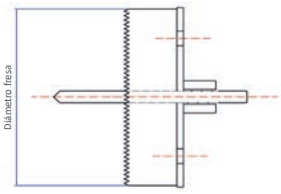


El precio incluye la plantilla adhesiva de corte y las instrucciones de instalación, que se suministran junto con el clip.

Fresa de taladro para clips / *Fresa de perfuração para clips*

DN tubo	DN fresa (mm)	Código	€/Ud
160	173	7029768	339,56
200	214	7029773	396,15
250	274	7032497	452,75

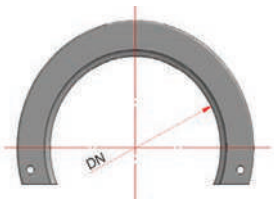
- Las fresas se suministran con bulones en lugar de brocas, con el objeto de estabilizar la ejecución del taladro para mayor seguridad del operario.



Pieza tope para clip elastomérico / *Peça tope para clip elastomérico*

DN tubo	Código	€/Ud
160	7041571	29,50
200	7041570	36,08

- Esta pieza evita que el tubo que acomete sea pasante.

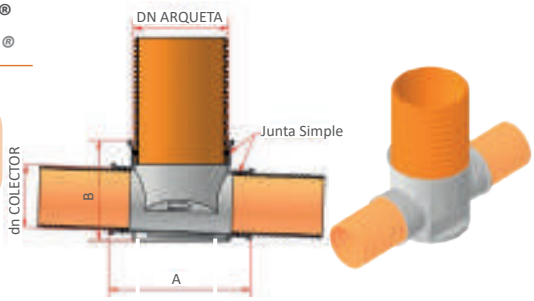


ARQUETAS DE REGISTRO PARA TUBERÍA CORRUGADA / *CAIXA DE VISITA PARA TUBAGEM CORRUGADA*

Arquetas para tubería SANECOR® / *Caixa de visita SANECOR®*

Arquetas de registro de paso directo para tubería SANECOR®
Caixa de visita de passagem direta para tubagem SANECOR®

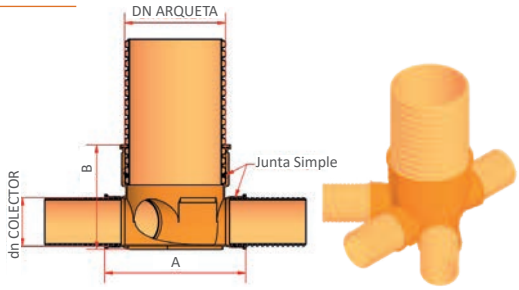
DN-dn (mm)	A (mm)	B (mm)	Código	€/Ud
315/160	455	280	2142387	78,28
315/200	470	320	2142388	80,47



Arquetas de registro de 3 entradas y una salida para tubería SANECOR®
Caixa de visita com 3 entradas e uma saída para tubagem SANECOR®

DN-dn (mm)	A (mm)	B (mm)	Código	€/Ud
315/160	450	360	7043278	174,70
400/200	560	435	7043279	197,13

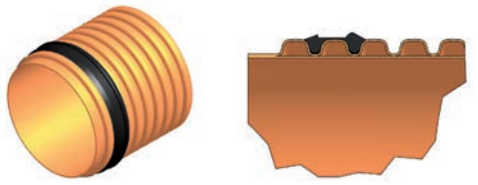
- Estas arquetas se suministran adaptadas para la tubería Sanecor® e incluyen unas juntas que hay que montar en los tubos Sanecor® que se conectan a la arqueta, en lugar de las que van montadas en dichos tubos.



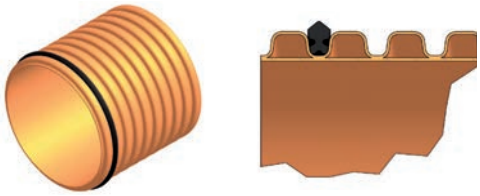
OTROS ACCESORIOS / *OUTROS ACESSÓRIOS*

Juntas de goma tubería corrugada / *Juntas de borracha tubagem corrugada*

DN (mm)	Código	€/Ud
160	7028690	1,28
200	7028681	1,91
250	7028652	2,96
315	7040020	5,86
400	7028654	12,58
500	7040389	25,55
630	7003010	20,40
800	7003011	62,79
1.000	7003012	111,24
1.200	7039535	178,07



DN 160-500

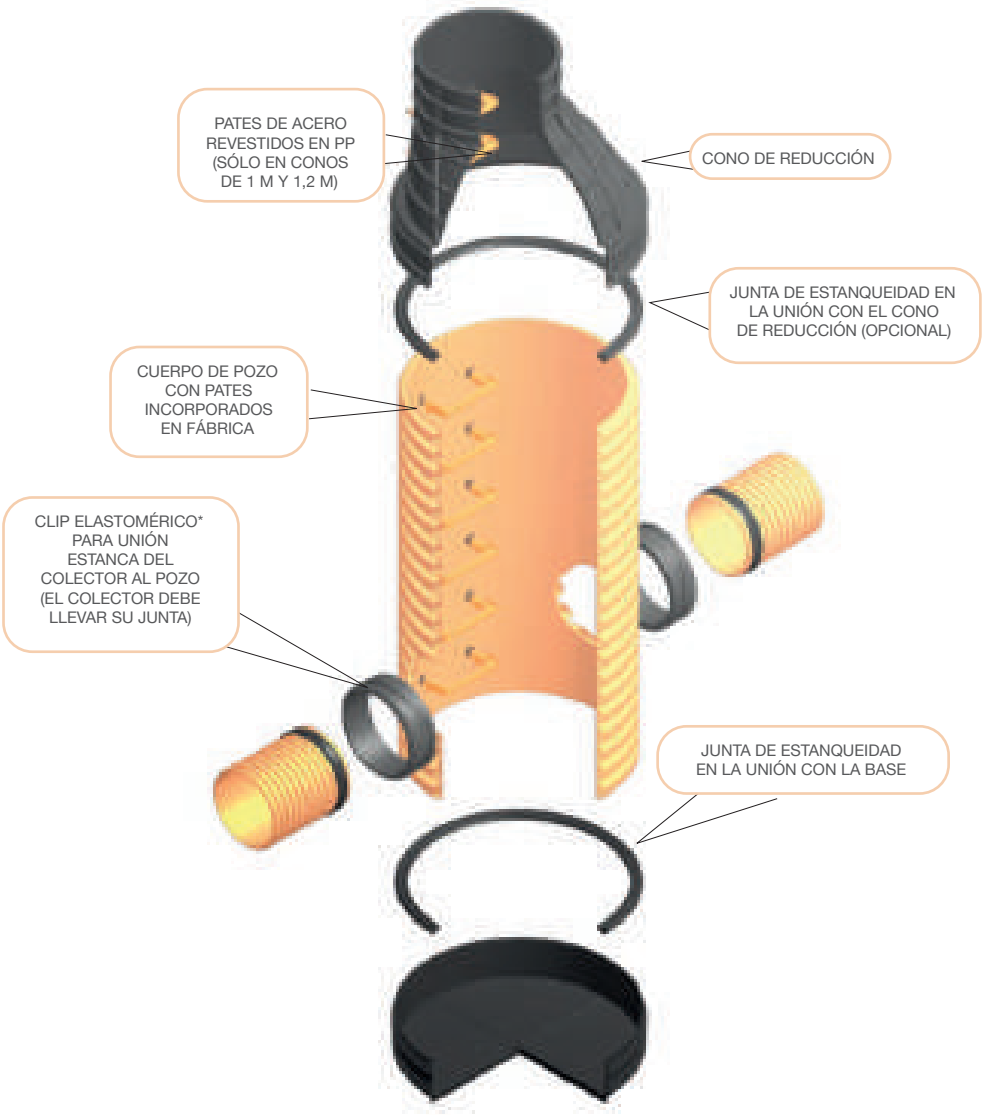


DN 630-1200

POZOS DE REGISTRO E INSPECCIÓN / *CAIXAS DE VISITA*

Pozos de registro e inspección SANECOR® / *Caixas de visita SANECOR®*

Detalle de las piezas que componen el Pozo de Registro más habitual (hasta colectores de DN630).



* La estanqueidad de los pozos SANECOR® solo se garantiza utilizando los clips elastoméricos que se relacionan en la página 131. Hay otros productos similares que no garantizan la estanqueidad.

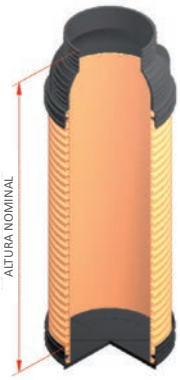
Configurador de pozos SANECOR
www.sanecorconfigurator.com

Herramienta para seleccionar los pozos SANECOR® que mejor se ajusten a las características y condiciones de cada proyecto u obra. A través de la web es posible obtener toda la información necesaria del pozo de registro: precios, componentes, croquis en pdf y dwg, unidad de obra, documentación técnica y catálogos.

POZOS DE REGISTRO E INSPECCIÓN / *CAIXAS DE VISITA*

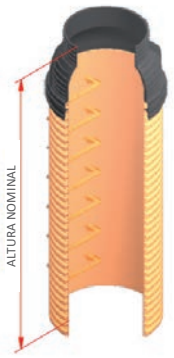
Pozos de inspección SANECOR® DN800 sin pates, para tubería corrugada SANECOR® SN8
Caixas de visita SANECOR® DN800 (sin pates), para tubagem corrugada SANECOR® SN8

Altura nominal (m)	POZO DN800 SIN BASE PARA COLECTORES HASTA DN400		POZO DN800 CON BASE PARA COLECTORES HASTA DN400	
	Código	€/Ud	Código	€/Ud
1,5	2141044	385,49	2141046	577,59
2	2141045	462,27	2141012	654,37
2,5	2141484	539,06	2141342	731,16
3	2141485	615,85	2141352	807,94
3,5	2141486	692,63	2141436	884,73
4	2141487	769,42	2141327	961,52
4,5	2141341	846,20	2141492	1.038,30
5	2141488	922,99	2141493	1.115,09
5,5	2141489	999,77	2141494	1.191,87
6	2141490	1.076,56	2141495	1.268,66

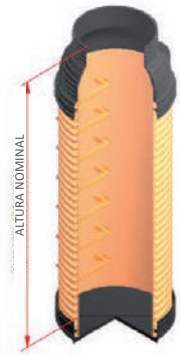


- POZO SIN BASE: Estos precios incluyen el cuerpo del pozo en PVC doble pared color teja SN8 sin pates, y el cono reductor a 600 mm en PEAD de alta rigidez. Se sirve sin base para montaje sobre solera de hormigón de 20 cm de altura (cubriendo 2 corrugas). La altura nominal del pozo coincide aproximadamente con la altura total del mismo menos la altura de la solera de hormigón, pero no coincide con la profundidad de la lámina de agua, ya que ésta será siempre inferior a la altura nominal del pozo.
- POZO CON BASE: Estos precios incluyen el cuerpo del pozo en PVC doble pared color teja SN8 sin pates, el cono reductor a 600 mm en PEAD de alta rigidez y la base también en PEAD equipada con junta de estanqueidad. La base debe hormigonarse interiormente hasta la rasante hidráulica. La altura nominal del pozo coincide aproximadamente con la altura total del mismo menos la altura de la base, pero no coincide con la profundidad de la lámina de agua, ya que ésta será siempre inferior a la altura nominal del pozo.
- En ambos casos la conexión con tubería SANECOR® se realiza in situ mediante clips elastoméricos (pág. 131).

Pozos de registro SANECOR® DN800 con pates, para tubería corrugada SANECOR® SN8
Caixas de visita SANECOR® DN800 (con pates), para tubagem corrugada SANECOR® SN8



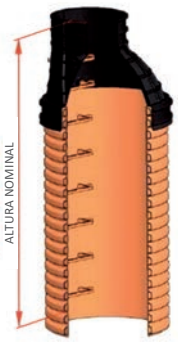
Altura nominal (m)	POZO DN800 SIN BASE PARA COLECTORES HASTA DN400		POZO DN800 CON BASE PARA COLECTORES HASTA DN400	
	Código	€/Ud	Código	€/Ud
1,5	2141013	406,63	2141015	598,73
2	2141014	504,57	2141016	696,66
2,5	2141357	602,50	2141363	794,59
3	2141361	700,43	2141364	892,53
3,5	2140979	798,36	2141417	990,46
4	2141491	896,29	2141418	1.088,39
4,5	2141497	983,65	2141501	1.175,75
5	2141498	1.081,58	2141502	1.273,68
5,5	2141499	1.179,51	2141503	1.371,61
6	2141500	1.277,44	2141504	1.469,54



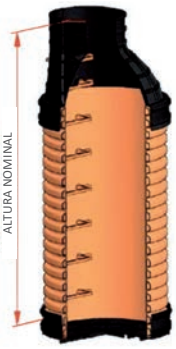
- POZO SIN BASE: Estos precios incluyen el cuerpo del pozo en PVC doble pared color teja SN8 con los pates instalados, y el cono reductor a 600 mm en PEAD de alta rigidez. Se sirve sin base para montaje sobre solera de hormigón de 20 cm de altura (cubriendo 2 corrugas). La altura nominal del pozo coincide aproximadamente con la altura total del mismo menos la altura de la solera de hormigón, pero no coincide con la profundidad de la lámina de agua, ya que ésta será siempre inferior a la altura nominal del pozo.
- POZO CON BASE: Estos precios incluyen el cuerpo del pozo en PVC doble pared color teja SN8 con los pates instalados, el cono reductor a 600 mm en PEAD de alta rigidez y la base también en PEAD equipada con junta de estanqueidad. La base debe hormigonarse interiormente hasta la rasante hidráulica. La altura nominal del pozo coincide aproximadamente con la altura total del mismo menos la altura de la base, pero no coincide con la profundidad de la lámina de agua, ya que ésta será siempre inferior a la altura nominal del pozo.
- En ambos casos la conexión con tubería SANECOR® se realiza in situ mediante clips (pág. 131).

POZOS DE REGISTRO E INSPECCIÓN / *CAIXAS DE VISITA*

Pozos de registro SANECOR® DN1000 con pates, para tubería corrugada SANECOR® SN8
Caixas de visita SANECOR® DN1000 (con pates) para tubagem corrugada SANECOR® SN8



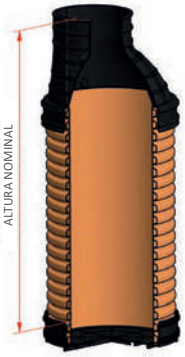
Altura nominal (m)	POZO DN1000 SIN BASE PARA COLECTORES HASTA DN630		POZO DN1000 CON BASE PARA COLECTORES HASTA DN630	
	Código	€/Ud	Código	€/Ud
1,5	2141017	577,00	2141051	839,84
2	2141018	709,52	2141052	972,35
2,5	2141019	832,41	2141053	1.095,24
3	2141020	964,92	2141054	1.227,76
3,5	2141276	1.097,43	2141277	1.360,27
4	2141455	1.220,32	2141289	1.483,16
4,5	2141456	1.352,83	2141290	1.615,67
5	2141457	1.485,34	2141291	1.748,18
5,5	2141458	1.608,23	2141329	1.871,07
6	2141459	1.740,75	2141460	2.003,59



- POZO SIN BASE: Estos precios incluyen el cuerpo del pozo en PVC doble pared color teja SN8 con los pates instalados, y el cono reductor a 600 mm en PEAD de alta rigidez. Se sirve sin base para montaje sobre solera de hormigón de 25 cm de altura (cubriendo 2 corrugas). La altura nominal del pozo coincide aproximadamente con la altura total del mismo menos la altura de la solera de hormigón, pero no coincide con la profundidad de la lámina de agua, ya que ésta será siempre inferior a la altura nominal del pozo.
- POZO CON BASE: Estos precios incluyen el cuerpo del pozo en PVC doble pared color teja SN8 con los pates instalados, el cono reductor a 600 mm en PEAD de alta rigidez y la base también en PEAD equipada con junta de estanqueidad. La base debe hormigonarse interiormente hasta la rasante hidráulica. La altura nominal del pozo coincide aproximadamente con la altura total del mismo menos la altura de la base, pero no coincide con la profundidad de la lámina de agua, ya que ésta será siempre inferior a la altura nominal del pozo.
- En ambos casos la conexión con tubería SANECOR® se realiza in situ mediante clips elastoméricos (pág. 131).
- Para pozos de alturas inferiores a 1,5 m, disponemos de soluciones especiales. Por favor, consultar.
- Para los pozos de altura 1,5 m, no es posible la conexión con colectores de diámetro 630 mm. Consultar opciones alternativas.

Pozos de inspección SANECOR® DN1000 sin pates para tubería corrugada SANECOR® SN8
Caixas de visita SANECOR® DN1000 (sin pates) para tubagem corrugada SANECOR® SN8

Altura nominal (m)	POZO DN1000 SIN BASE PARA COLECTORES HASTA DN630		POZO DN1000 CON BASE PARA COLECTORES HASTA DN630	
	Código	€/Ud	Código	€/Ud
1,5	2141379	567,38	2141871	830,22
2	2141380	680,65	2141872	943,49
2,5	2141381	793,92	2141873	1.056,75
3	2141382	907,18	2141874	1.170,02
3,5	2141383	1.020,45	2141875	1.283,29
4	2141387	1.133,72	2141876	1.396,56
4,5	2141552	1.246,98	2141877	1.509,82
5	2141867	1.360,25	2141878	1.623,09
5,5	2141868	1.473,52	2141879	1.736,36
6	2141869	1.586,79	2141880	1.849,63

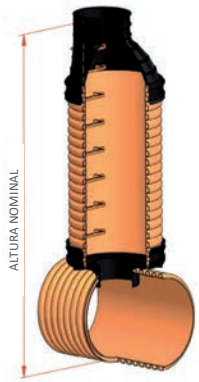


- POZO SIN BASE: Estos precios incluyen el cuerpo del pozo en PVC doble pared color teja SN8 sin los pates instalados, y el cono reductor a 600 mm en PEAD de alta rigidez. Se sirve sin base para montaje sobre solera de hormigón de 25 cm de altura (cubriendo 2 corrugas). La altura nominal del pozo coincide aproximadamente con la altura total del mismo menos la altura de la solera de hormigón, pero no coincide con la profundidad de la lámina de agua, ya que ésta será siempre inferior a la altura nominal del pozo.
- POZO CON BASE: Estos precios incluyen el cuerpo del pozo en PVC doble pared color teja SN8 sin los pates instalados, el cono reductor a 600 mm en PEAD de alta rigidez y la base también en PEAD equipada con junta de estanqueidad. La base debe hormigonarse interiormente hasta la rasante hidráulica. La altura nominal del pozo coincide aproximadamente con la altura total del mismo menos la altura de la base, pero no coincide con la profundidad de la lámina de agua, ya que ésta será siempre inferior a la altura nominal del pozo.
- En ambos casos la conexión con tubería SANECOR® se realiza in situ mediante clips elastoméricos (pág. 131).
- Para pozos de alturas inferiores a 1,5 m, disponemos de soluciones especiales. Por favor, consultar.
- Para los pozos de altura 1,5 m, no es posible la conexión con colectores de diámetro 630 mm. Consultar opciones alternativas.

POZOS DE REGISTRO E INSPECCIÓN / *CAIXAS DE VISITA*

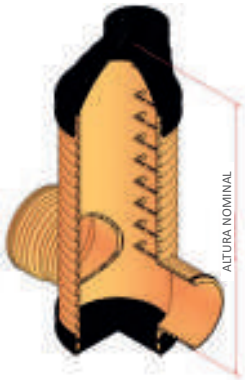
Pozos de registro SANECOR® DN1000 con pates, para tubería corrugada SANECOR® SN8
Caixas de visita SANECOR® DN1000 (con pates) para tubagem corrugada SANECOR® SN8

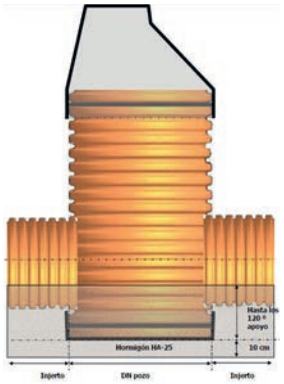
Altura nominal (m)	POZO DN1000 CON BASE DE REGISTRO PARA COLECTOR DN800		POZO DN1000 CON BASE DE REGISTRO PARA COLECTOR DN1000		POZO DN1000 CON BASE DE REGISTRO PARA COLECTOR DN1200	
	Código	€/Ud	Código	€/Ud	Código	€/Ud
2	2141056	894,76	-	-	-	-
2,5	2141519	981,97	2141520	1.154,16	2141700	1.154,16
3	2141575	1.114,48	2141521	1.286,67	2141701	1.286,67
3,5	2141576	1.237,37	2141692	1.409,56	2141702	1.409,56
4	2141577	1.369,88	2141522	1.542,08	2141703	1.542,08
4,5	2141578	1.502,39	2141694	1.674,59	2141704	1.674,59
5	2141685	1.625,28	2141695	1.797,48	2141705	1.797,48



- POZOS CON BASE DE REGISTRO: El fondo del pozo conecta con la clave del colector mediante una abertura circular (registro). El colector no es visitable.
- Estos precios incluyen el cuerpo del pozo en PVC doble pared color teja SN8 con los pates instalados, el cono reductor a 600 mm en PEAD de alta rigidez, y la base de registro también en PEAD, equipada con junta de estanqueidad y con el clip elastomérico de unión al colector. La base tiene un diámetro de registro de 400 mm cuando el colector es de DN800 y de 630 cuando el colector es de DN1000 ó 1200.
- La altura nominal del pozo coincide aproximadamente con la suma de la altura del pozo sobre el colector más el diámetro de dicho colector.
- Esta solución no puede emplearse si hay nivel freático en la zanja.
- Para pozos de alturas inferiores, disponemos de soluciones especiales. Por favor, consultar.

Altura nominal (m)	POZOS DN1000 CON ENTRADA Y SALIDA SOLDADA PARA COLECTOR DE DN800	
	Código	€/Ud
2	PSA100020	2.259,71
2,3	PSA100023	2.326,95
2,6	PSA100026	2.394,19
2,9	PSA100029	2.461,65
3,2	PSA100032	2.528,90
3,5	PSA100035	2.596,14
3,8	PSA100038	2.663,60
4,1	PSA100041	2.730,84
4,4	PSA100044	2.798,08
4,7	PSA100047	2.865,54
5	PSA100050	2.932,12
5,3	PSA100053	3.000,03
5,6	PSA100056	3.067,27





- POZOS CON ENTRADA Y SALIDA SOLDADAS AL CUERPO DEL POZO. Permiten visitar el colector.
- Los precios incluyen el cuerpo del pozo en PVC doble pared color teja SN8 con los pates instalados, la entrada y salida del colector soldadas a 180º y también en PVC doble pared color teja SN8, el cono reductor a 600 mm en PEAD de alta rigidez y equipado con 2 pates, y la base también en PEAD equipada con su junta de estanqueidad. La salida macho del colector incluye su junta de estanqueidad. La junta de estanqueidad para el cono es opcional. La base debe hormigonarse interiormente hasta la rasante hidráulica.
- Las soldaduras deben hormigonarse mediante una cuna que soporte los 120º de la caña inferior del colector (ver esquema superior).
- Para alturas inferiores a 2 m o superiores a 5,6 m, consultar.
- Para entrada y salida en ángulo, y/o a diferente cota, consultar.

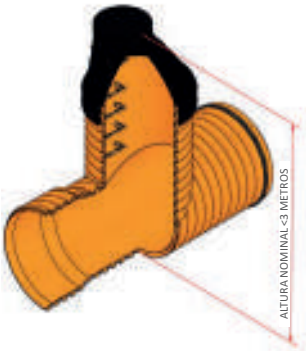
POZOS DE REGISTRO E INSPECCIÓN / *CAIXAS DE VISITA*

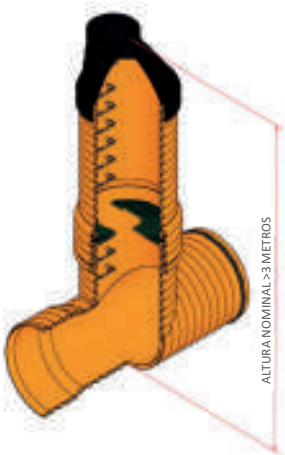
Pozos de registro SANECOR® DN1000 con pates, para tubería corrugada SANECOR® SN8
Caixas de visita SANECOR® DN1000 (con pates) para tubagem corrugada SANECOR® SN8

NUEVO / *NOVO*

Altura nominal (m)	POZO DN1000 CON ENTRONQUE INTEGRAL PARA COLECTOR DN 1000	
	Código	€/Ud
2,3	PSB100023	2.019,43
2,6	PSB100026	2.097,10
2,9	PSB100029	2.165,89
3,3	PSB100033	3.082,53
3,6	PSB100036	3.176,34
3,9	PSB100039	3.270,15
4,2	PSB100042	3.363,96
4,5	PSB100045	3.457,78
4,8	PSB100048	3.551,59
5,1	PSB100051	3.645,40
5,4	PSB100054	3.739,21
5,7	PSB100057	3.833,02
6,1	PSB100061	3.926,84

Altura nominal (m)	POZO DN1000 CON ENTRONQUE INTEGRAL PARA COLECTOR DN 1200	
	Código	€/Ud
2,3	PSC100023	2.384,78
2,6	PSC100026	2.453,57
2,9	PSC100029	2.520,15
3,3	PSC100033	3.436,78
3,6	PSC100036	3.530,59
3,9	PSC100039	3.624,41
4,3	PSC100043	3.718,22
4,6	PSC100046	3.812,03
4,9	PSC100049	3.905,84
5,2	PSC100052	3.999,65
5,5	PSC100055	4.093,47
5,8	PSC100058	4.187,28
6,1	PSC100061	4.281,09

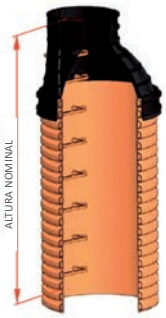




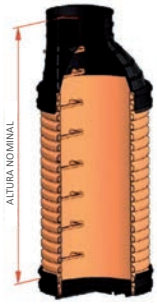
- POZOS CON ENTRONQUE DE PVC EN TE. Permiten visitar el colector.
- Los precios incluyen la pieza en Te del cuerpo del pozo y el entronque del colector, en PVC doble pared color teja SN8 con los pates instalados, y el cono reductor a 600 mm en PEAD de alta rigidez, que posee también 2 pates. La salida macho del colector incluye su junta de estanqueidad. La junta de estanqueidad para el cono es opcional. En el caso de los pozos con alturas superiores a 3m, es necesario incorporar un 2º módulo por encima de la pieza en Te, por cuestiones de transporte. Los precios en ese caso incluyen también dicho módulo en PVC doble pared color teja SN8 con los pates instalados, y con un tramex de PRFV en la unión de ambos módulos, para poder asegurar la estanqueidad.
- La pieza en Te debe ir hormigonada desde la base de la zanja hasta cubrir la soldadura, pero liberando las uniones con el colector (ver esquema superior).
- Para alturas inferiores a 2,3 m o superiores a 6,1 m, consultar.
- Para entrada y salida en ángulo, y/o a diferente cota, consultar.

POZOS DE REGISTRO E INSPECCIÓN / *CAIXAS DE VISITA*

Pozos de registro SANECOR® DN1200 con pates, para tubería corrugada SANECOR® SN8
Caixas de visita SANECOR® DN1200 (con pates) para tubagem corrugada SANECOR® SN8



Altura nominal (m)	POZO DN1200 SIN BASE PARA COLECTORES HASTA DN630		POZO DN1200 CON BASE PARA COLECTORES HASTA DN630	
	Código	€/Ud	Código	€/Ud
1,5	2141844	665,15	2141440	1.022,59
2	2141066	835,94	2141069	1.193,38
2,5	2141067	1.006,73	2141070	1.364,17
3	2141068	1.137,59	2141071	1.495,03
3,5	2141355	1.338,69	2141343	1.696,12
4	2141356	1.509,48	2141423	1.866,91
4,5	2141474	1.680,27	2141477	2.037,70
5	2141475	1.851,06	2141478	2.208,49
5,5	2141476	2.021,84	2141479	2.379,28



- POZO SIN BASE: Estos precios incluyen el cuerpo del pozo en PVC doble pared color teja SN8 con los pates instalados, y el cono reductor a 600 mm en PEAD de alta rigidez. Se sirve sin base para montaje sobre solera de hormigón de 30 cm de altura (cubriendo 2 corrugas). La altura nominal del pozo coincide aproximadamente con la altura total del mismo menos la altura de la solera de hormigón, pero no coincide con la profundidad de la lámina de agua, ya que ésta será siempre inferior a la altura nominal del pozo.
- POZO CON BASE: Estos precios incluyen el cuerpo del pozo en PVC doble pared color teja SN8 con los pates instalados, el cono reductor a 600 mm en PEAD de alta rigidez y la base también en PEAD equipada con junta de estanqueidad. La base debe hormigonarse interiormente hasta la rasante hidráulica. La altura nominal del pozo coincide aproximadamente con la altura total del mismo menos la altura de la base, pero no coincide con la profundidad de la lámina de agua, ya que ésta será siempre inferior a la altura nominal del pozo.
- En ambos casos la conexión con tubería SANECOR® se realiza in situ mediante clips elastoméricos (pág. 131).
- Para pozos de alturas inferiores a 1,5 m, disponemos de soluciones especiales. Por favor, consultar.
- Para los pozos de altura 1,5 m, no es posible la conexión con colectores de diámetro 630 mm. Consultar opciones alternativas.

Pozos de inspección SANECOR® DN1200 sin pates para tubería corrugada SANECOR® SN8
Caixas de visita SANECOR® DN1200 (sin pates) para tubagem corrugada SANECOR® SN8

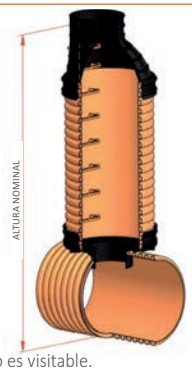
Altura nominal (m)	POZO DN1200 SIN BASE PARA COLECTORES HASTA DN630		POZO DN1200 CON BASE PARA COLECTOR HASTA DN630	
	Código	€/Ud	Código	€/Ud
1,5	2141881	655,53	2141885	1.012,97
2	2141385	807,07	2141886	1.164,51
2,5	2141386	958,62	2141682	1.316,05
3	2141482	1.079,85	2141834	1.437,29
3,5	2141481	1.261,71	2141683	1.619,14
4	2141483	1.413,25	2141887	1.770,69
4,5	2141882	1.564,80	2141888	1.922,23
5	2141883	1.716,34	2141889	2.073,78
5,5	2141884	1.867,88	2141890	2.225,32

- POZO SIN BASE: Estos precios incluyen el cuerpo del pozo en PVC doble pared color teja SN8 sin los pates instalados, y el cono reductor a 600 mm en PEAD de alta rigidez. Se sirve sin base para montaje sobre solera de hormigón de 30 cm de altura (cubriendo 2 corrugas). La altura nominal del pozo coincide aproximadamente con la altura total del mismo menos la altura de la solera de hormigón, pero no coincide con la profundidad de la lámina de agua, ya que ésta será siempre inferior a la altura nominal del pozo.
- POZO CON BASE: Estos precios incluyen el cuerpo del pozo en PVC doble pared color teja SN8 sin los pates instalados, el cono reductor a 600 mm en PEAD de alta rigidez y la base también en PEAD equipada con junta de estanqueidad. La base debe hormigonarse interiormente hasta la rasante hidráulica. La altura nominal del pozo coincide aproximadamente con la altura total del mismo menos la altura de la base, pero no coincide con la profundidad de la lámina de agua, ya que ésta será siempre inferior a la altura nominal del pozo.
- En ambos casos la conexión con tubería SANECOR® se realiza in situ mediante clips elastoméricos (pág. 131).
- Para pozos de alturas inferiores a 1,5 m, disponemos de soluciones especiales. Por favor, consultar.
- Para los pozos de altura 1,5 m, no es posible la conexión con colectores de diámetro 630 mm. Consultar opciones alternativas.

POZOS DE REGISTRO E INSPECCIÓN / *CAIXAS DE VISITA*

Pozos de registro SANECOR® DN1200 con pates, para tubería corrugada SANECOR® SN8
Caixas de visita SANECOR® DN1200 (con pates) para tubagem corrugada SANECOR® SN8

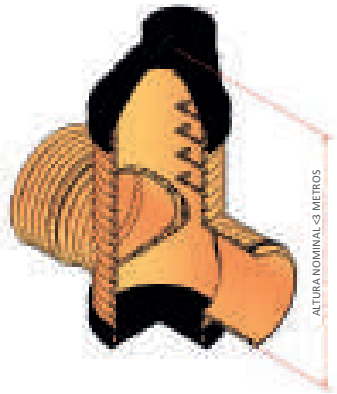
Altura nominal (m)	POZO DN1200 CON BASE DE REGISTRO PARA COLECTOR DN800		POZO DN1200 CON BASE DE REGISTRO PARA COLECTOR DN1000		POZO DN1200 CON BASE DE REGISTRO PARA COLECTOR DN1200	
	Código	€/Ud	Código	€/Ud	Código	€/Ud
2	2141073	1.066,92	-	-	-	-
2,5	2141722	1.167,47	2141731	1.339,67	2141740	1.339,67
3	2141723	1.338,26	2141732	1.510,46	2141741	1.510,46
3,5	2141724	1.478,74	2141733	1.650,94	2141742	1.650,94
4	2141725	1.639,91	2141734	1.812,10	2141743	1.812,10
4,5	2141726	1.841,01	2141735	2.013,20	2141744	2.013,20
5	2141727	1.981,49	2141736	2.153,68	2141745	2.153,68

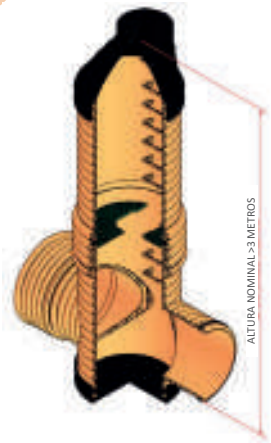


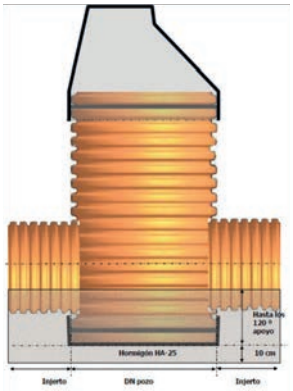
- POZOS CON BASE DE REGISTRO: El fondo del pozo conecta con la clave del colector mediante una abertura circular (registro). El colector no es visitable.
- Estos precios incluyen el cuerpo del pozo en PVC doble pared color teja SN8 con los pates instalados, el cono reductor a 600 mm en PEAD de alta rigidez, y la base de registro también en PEAD, equipada con junta de estanqueidad y con el clip elastomérico de unión al colector. La base tiene un diámetro de registro de 400 mm cuando el colector es de DN800 y de 630 cuando el colector es de DN1000 o 1200.
- La altura nominal del pozo coincide aproximadamente con la suma de la altura del pozo sobre el colector más el diámetro de dicho colector.
- Esta solución no puede emplearse si hay nivel freático en la zanja.
- Para pozos de alturas inferiores a 2,0 m, disponemos de soluciones especiales. Por favor, consultar.

Altura nominal (m)	POZOS DN1200 CON ENTRADA Y SALIDA SOLDADA PARA COLECTOR DE DN800	
	Código	€/Ud
2	PSA120020	2.713,33
2,3	PSA120023	2.823,06
2,5	PSA120025	2.932,78
2,8	PSA120028	3.042,10
3,1	PSA120031	3.151,83
3,3	PSA120033	3.261,14
3,6	PSA120036	3.370,87
3,9	PSA120039	3.480,59
4,2	PSA120042	3.589,91
4,4	PSA120044	3.699,64
4,7	PSA120047	3.808,95
5	PSA120050	3.918,68
5,2	PSA120052	4.028,40
5,5	PSA120055	4.137,72

Altura nominal (m)	POZOS DN1200 CON ENTRADA Y SALIDA SOLDADA PARA COLECTOR DE DN1000	
	Código	€/Ud
2,2	PSB120022	3.341,56
2,5	PSB120025	3.450,88
2,8	PSB120028	3.560,76
3,1	PSB120031	4.707,72
3,3	PSB120033	4.817,61
3,6	PSB120036	4.927,08
3,9	PSB120039	5.036,55
4,2	PSB120042	5.146,02
4,4	PSB120044	5.255,50
4,7	PSB120047	5.364,97
5	PSB120050	5.474,44
5,2	PSB120052	5.583,91
5,5	PSB120055	5.693,39





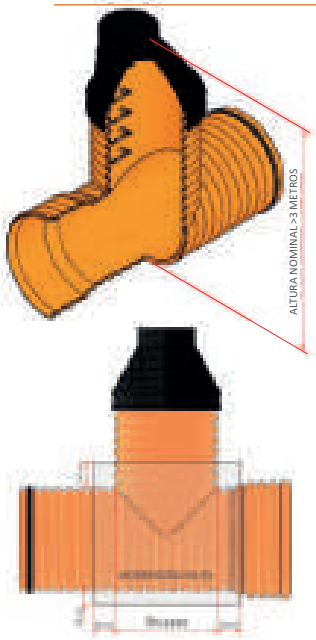


- POZOS CON ENTRADA Y SALIDA SOLDADAS AL CUERPO DEL POZO. Permiten visitar el colector.
- Los precios incluyen el cuerpo del pozo en PVC doble pared color teja SN8 con los pates instalados, la entrada y salida del colector soldadas a 180º y también en PVC doble pared color teja SN8, el cono reductor a 600 mm en PEAD de alta rigidez y equipado con 2 pates, y la base también en PEAD equipada con su junta de estanqueidad. La salida macho del colector incluye su junta de estanqueidad. La junta de estanqueidad para el cono es opcional. La base debe hormigonarse interiormente hasta la rasante hidráulica. En el caso de los pozos para colector de 1000, a partir de una altura de 3m, es necesario incorporar un 2º módulo, por cuestiones de transporte.. Los precios en ese caso incluyen también dicho módulo en PVC doble pared color teja SN8 con los pates instalados, y un tramex de PRFV en la unión de ambos módulos, para poder asegurar la estanqueidad.
- Las soldaduras deben hormigonarse mediante una cuna que soporte los 120º de la caña inferior del colector (ver esquema superior).
- Para alturas inferiores a la mínima o superiores a la máxima, consultar.
- Para entrada y salida en ángulo, y/o a diferente cota, consultar.

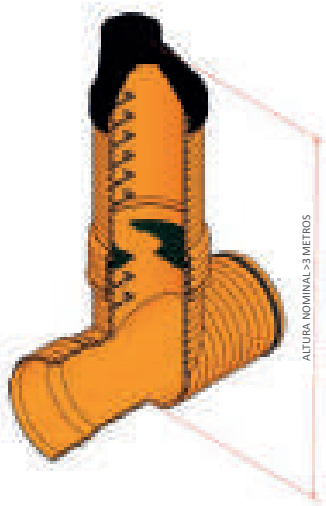
POZOS DE REGISTRO E INSPECCIÓN / *CAIXAS DE VISITA*

Pozos de registro SANECOR® DN1200 con pates, para tubería corrugada SANECOR® SN8
Caixas de visita SANECOR® DN1200 (con pates) para tubagem corrugada SANECOR® SN8

NUEVO / *NOVO*

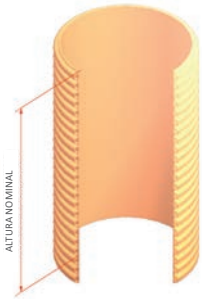


Altura nominal (m)	POZO DN1200 CON ENTRONQUE INTEGRAL PARA COLECTOR DN1200	
	Código	€/Ud
2,4	PSC120024	2.554,91
2,7	PSC120027	2.634,28
3	PSC120030	2.716,58
3,3	PSC120033	3.891,12
3,5	PSC120035	3.973,43
3,8	PSC120038	4.082,90
4,1	PSC120041	4.192,37
4,3	PSC120043	4.301,84
4,6	PSC120046	4.411,32
4,9	PSC120049	4.520,79
5,1	PSC120051	4.630,26
5,4	PSC120054	4.739,73
5,7	PSC120057	4.849,21
6	PSC120060	4.958,68

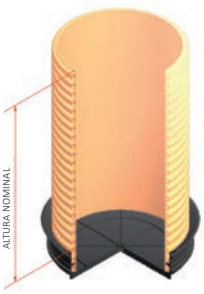


- POZOS CON ENTRONQUE DE PVC EN TE. Permiten visitar el colector.
- Los precios incluyen la pieza en Te del cuerpo del pozo y el entronque del colector, en PVC doble pared color teja SN8 con los pates instalados, y el cono reductor a 600 mm en PEAD de alta rigidez, que posee también 2 pates. La salida macho del colector incluye su junta de estanqueidad. La junta de estanqueidad para el cono es opcional. En el caso de los pozos con alturas superiores a 3m, es necesario incorporar un 2º módulo por encima de la pieza en Te, por cuestiones de transporte. Los precios en ese caso incluyen también dicho módulo en PVC doble pared color teja SN8 con los pates instalados, y con un tramex de PRFV en la unión de ambos módulos, para poder asegurar la estanqueidad.
- La pieza en Te debe ir hormigonada desde la base de la zanja hasta cubrir la soldadura, pero liberando las uniones con el colector (ver esquema superior).
- Para alturas inferiores a 2,4 m o superiores a 6 m, consultar.
- Para entrada y salida en ángulo, y/o a diferente cota, consultar.

Pozos cortos de inspección SANECOR® DN600, para tubería corrugada SANECOR® SN8
Caixas cortas de visita SANECOR® DN600, para tubagem corrugada SANECOR® SN8



Altura nominal (m)	POZO DN600 SIN BASE PARA COLECTORES HASTA DN315		POZO DN600 CON BASE PARA COLECTORES HASTA DN315	
	Código	€/Ud	Código	€/Ud
0,5	2141534	65,69	2141082	190,48
0,75	2141535	90,96	2141362	220,80
1	2141536	116,23	2141473	241,01
1,25	2141753	141,49	2141581	266,28
1,5	2141537	166,76	2141353	291,54
1,75	**2142071**	**192,02**	**2142075**	**316,81**
2	**2141538**	**217,29**	**2141805**	**342,08**
2,25	**2142072**	**242,56**	**2142076**	**367,34**
2,5	**2142073**	**267,82**	**2142064**	**392,61**
2,75	**2142074**	**293,09**	**2142077**	**417,88**
3	**2141539**	**318,36**	**2142008**	**443,14**

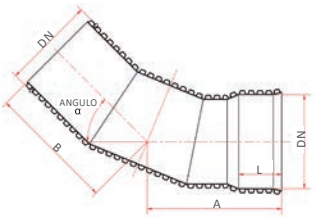


- POZO SIN BASE: Estos precios incluyen el cuerpo del pozo en PVC doble pared color teja SN8. Se sirve sin base para montaje sobre solera de hormigón de 20 cm de altura (cubriendo 3 corrugas). La altura nominal del pozo coincide aproximadamente con la altura total del mismo menos la altura de la solera de hormigón, pero no coincide con la profundidad de la lámina de agua, ya que ésta será siempre inferior a la altura nominal del pozo.
- POZO CON BASE: Estos precios incluyen el cuerpo del pozo en PVC doble pared color teja SN8 y la base en PEAD equipada con junta de estanqueidad. La base debe hormigonarse interiormente hasta la rasante hidráulica. La altura nominal del pozo coincide aproximadamente con la altura total del mismo menos la altura de la base, pero no coincide con la profundidad de la lámina de agua, ya que ésta será siempre inferior a la altura nominal del pozo.
- En ambos casos la conexión con tubería SANECOR® se realiza in situ mediante clips elastoméricos (pág. 131).
- Para alturas diferentes, consultar.

POZOS DE REGISTRO E INSPECCIÓN / *CAIXAS DE VISITA*

Curvas para pozos SANECOR® con base de registro / *Curvas para caixas SANECOR® com base de visita*

CURVA 22,5º PARA POZO CON BASE DE REGISTRO					
DN/dn (mm)	A (mm)	B (mm)	L (mm)	Código	€/Ud
800	1.310	1.300	330	7041133	1.100,84
1.000	1.465	1.480	495	7041136	1.692,71
1.200	1.715	1.720	550	7041139	2.454,27



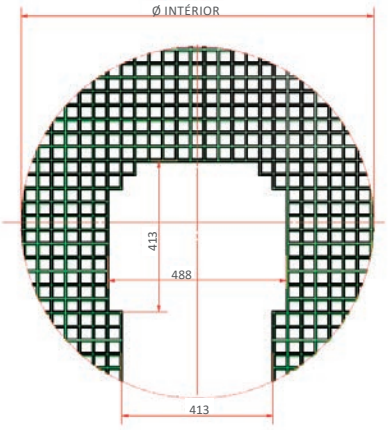
CURVA 30º PARA POZO CON BASE DE REGISTRO					
DN/dn (mm)	A (mm)	B (mm)	L (mm)	Código	€/Ud
800	1.275	1.290	330	7041134	1.100,84
1.000	1.440	1.455	495	7041137	1.692,71
1.200	1.680	1.680	550	7041140	2.454,27

CURVA 45º PARA POZO CON BASE DE REGISTRO					
DN/dn (mm)	A (mm)	B (mm)	L (mm)	Código	€/Ud
800	1.370	1.295	330	7041135	1.144,61
1.000	1.550	1.460	495	7041138	1.746,06
1.200	1.805	1.690	550	7041141	2.551,57

- Los precios anteriores se refieren sólo a las curvas correspondientes, incluyendo la junta en el extremo macho de las mismas. Sobre el gajo central de las mismas se instalaría el pozo con base de registro, cuyo precio se recoge en las páginas 136 y 139, según sean los diámetros de pozo y de colector.
- Para ángulos diferentes, consultar.

Plataforma poliéster para pozo registro DN1000 y 1200 (opcional)
Plataforma poliéster para caixa de visita DN1000 e 1200 (opcional)

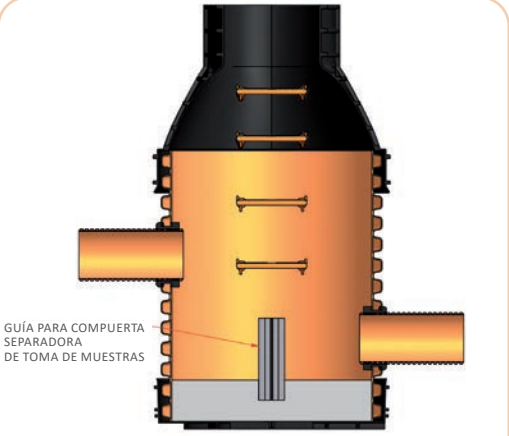
DN/dn (mm)	Ø Interior	Código	€/Ud
1.000	960	7030693	444,08
1.200	1.090	7039739	585,04



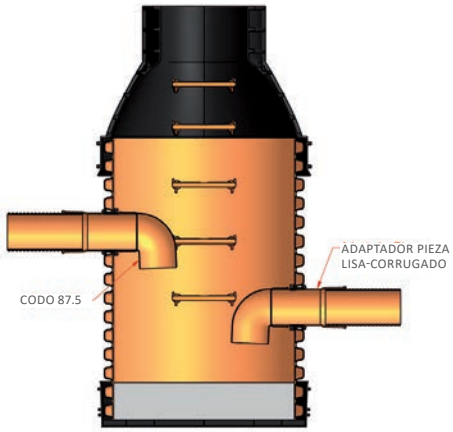
POZOS DE REGISTRO E INSPECCIÓN / *CAIXAS DE VISITA*

Elementos especiales / *Soluções especiais*

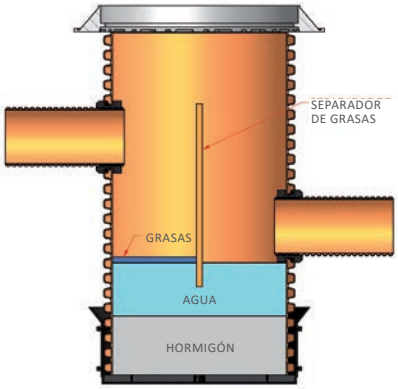
Además de los pozos anteriores, que son básicamente de registro de colectores, pueden fabricarse bajo pedido otras soluciones SANECOR® que impliquen el uso de elementos especiales: arquetas para toma de muestras, separadores de grasas, arquetas sifónicas, determinados pozos de resalto. Rogamos consulten disponibilidad, precios y plazos de entrega para estos productos.



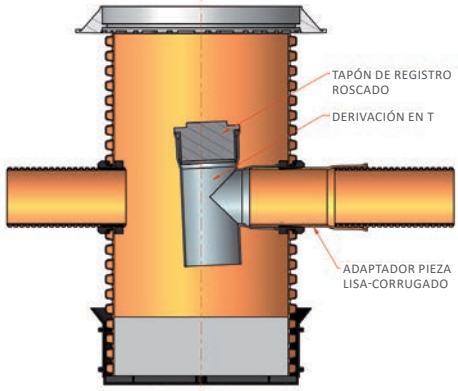
ARQUETA PARA TOMA DE MUESTRAS



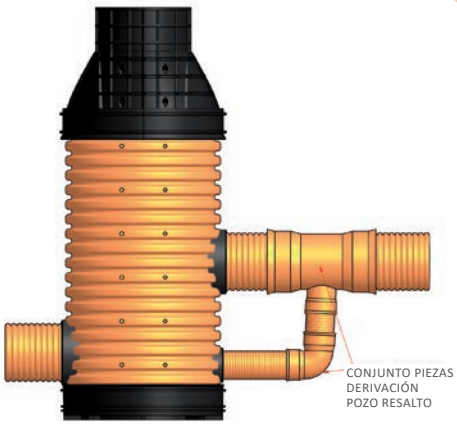
POZO SEPARADOR DE GRASAS



ARQUETA SEPARADORA DE GRASAS



ARQUETA SIFÓNICA



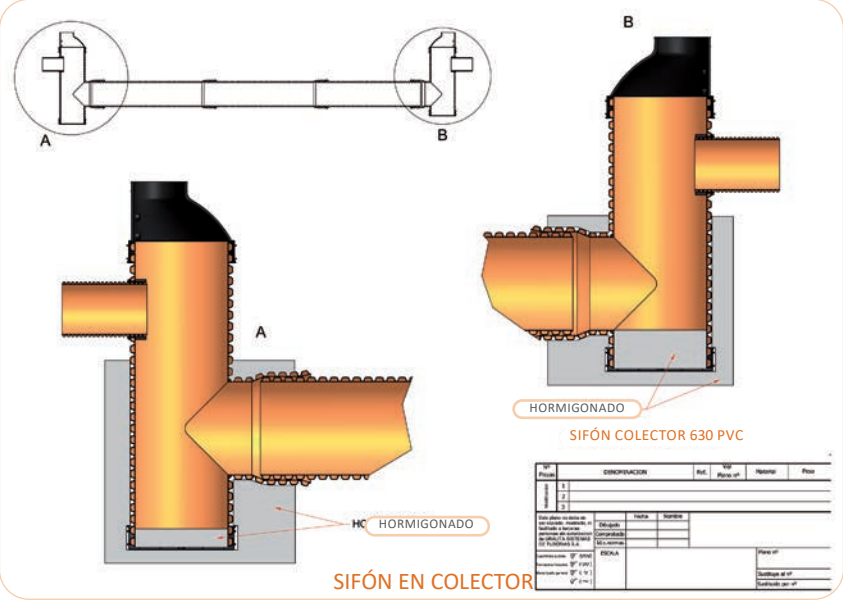
POZO RESALTO

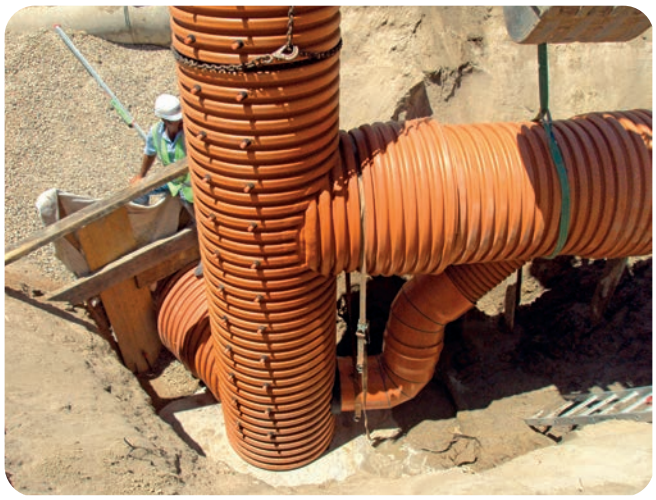
POZO PROFUNDO DE DOS MÓDULOS

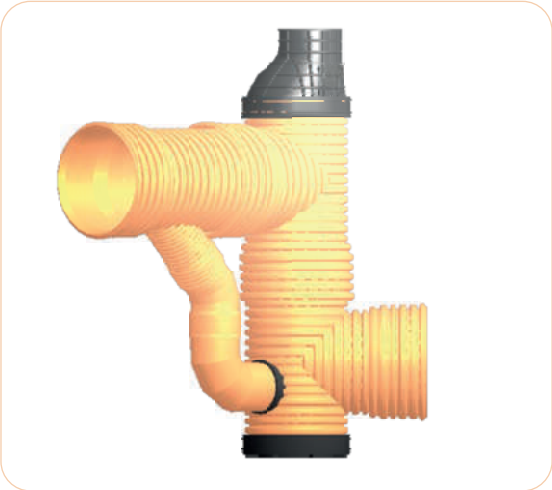
POZOS DE REGISTRO E INSPECCIÓN / *CAIXAS DE VISITA*

Elementos especiales / *Soluções especiais*

Asimismo pueden fabricarse a medida elementos especiales de conexión a colectores de gran diámetro, tales como pozos de resalto, pozos de registro para sifones, etc. Dichos elementos, normalmente prefabricados, podrán disponer de piezas soldadas en el cuerpo del pozo cuya unión deberá reforzarse con hormigón.







Sistema de PVC
Sistema de PVC

Compact SN4®

- Tubería compacta y lisa de PVC de rigidez SN4 con certificado de producto AENOR.
- Total estanqueidad (misma junta que en tubos de presión).
- Capacidad hidráulica muy elevada.
- Amplia gama de accesorios.
- Fiabilidad y durabilidad garantizadas.

TUBERÍAS LISAS DE PVC PARA SANEAMIENTO COMPACT SN4®

TUBAGENS LISAS EM PVC PARA SANEAMENTO COMPACT SN4®

Tubería lisa Compact SN4® – 6 metros longitud / *Tubagen lisa Compact SN4® – 6 metros longitud*

DN (mm)	D. ext. (mm)	D. int. (mm)	D. ext. máx. embocadura	Código	Tubos/ palé	€/m
110	110	103,6	138,9	2141091	76	10,14
125	125	118,6	153,8	2141092	53	11,63
160	160	152,0	194,0	1004691	28	18,72
200	200	190,2	237,4	1004692	18	28,71
250	250	237,6	295,0	1004693	11	45,45
315 (palé ancho)	315	299,6	366,7	1004694	13	72,17
315 (palé estrecho)	315	299,6	366,7	2141555	8	75,78
400 (palé ancho)	400	380,4	462,7	1004695	9	114,78
400 (palé estrecho)	400	380,4	462,7	2141556	5	120,50
500	500	475,4	574,2	1002393	4	180,71

AENOR
TUBOS PLÁSTICOS
001/007330

* Esta tubería posee certificado de calidad AENOR respecto a la norma de producto UNE-EN 1401.
* La unión asegura una máxima estanqueidad, ya que la tubería incorpora la misma junta que en los tubos de presión.
* Esta tubería se utiliza fundamentalmente en redes de alcantarillado urbano, colectores de aguas residuales y pluviales, conducciones para evacuación de edificios, drenajes, conducciones industriales, etc.

ACCESORIOS PARA TUBERÍAS LISAS / *ACCESSÓRIOS PARA TUBAGENS LISAS*

Codos macho - hembra 15° con junta elástica / *Joelhos macho – fêmea 15° com junta elástica*

DN (mm)	Referencia	Caja/uds	Código	€/Ud
160	CZ-1-KT	A-15	7041436	10,24
200	CA-1-KT	A-8	7041437	18,27
250*	CB-1-KT	B-4	7041438	34,22
315*	CC-1-KT	A-1	7041439	95,57
400*	CD-1-KT	1	7042751	309,79
500*	CE-1-KT	1	7042754	359,67

* Artículo bajo pedido. Consulte plazo de entrega.

Codos macho - hembra 30° con junta elástica / *Joelhos macho – fêmea 30° com junta elástica*

DN (mm)	Referencia	Caja/uds	Código	€/Ud
160	CZ-3-KT	A-15	7041440	13,27
200	CA-3-KT	A-8	7041441	26,38
250*	CB-3-KT	B-4	7041442	62,22
315*	CC-3-KT	A-1	7041443	76,38
400*	CD-3-KT	1	7042785	219,58
500*	CE-3-KT	1	7042786	290,05

* Artículo bajo pedido. Consulte plazo de entrega.

* Es necesario el uso de lubricante especial para juntas para realizar la unión entre pieza y tubo.

ACCESORIOS PARA TUBERÍAS LISAS / *ACCESSÓRIOS PARA TUBAGENS LISAS*

Codos macho - hembra 45° con junta elástica / *Joelhos macho – fêmea 45° com junta elástica*

DN (mm)	Referencia	Caja/uds	Código	€/Ud
110	CV-4-KT	A-40	1001094	6,29
125	CX-4-KT	A-25	1001097	7,32
160	CZ-4-KT	A-15	1001100	12,94
200	CA-4-KT	A-8	1001104	23,93
250	CB-4-KT	A-4	2135203	58,31
315	CC-4-KT	A-1	7000415	101,93
400*	CD-4-KT	Z-1	7000418	201,93
500*	CE-4-KT	1	7000423	422,34

* Artículo bajo pedido. Consulte plazo de entrega.

Codos macho - hembra 87° 30' con junta elástica / *Joelhos macho – fêmea 87° 30' com junta elástica*

DN (mm)	Referencia	Caja/uds	Código	€/Ud
110	CV-8-KT	A-30	1001145	6,89
125	CX-8-KT	A-20	1001148	10,33
160	CZ-8-KT	A-8	1001151	15,64
200	CA-8-KT	A-6	2133015	33,66
250	CB-8-KT	A-3	2135202	79,63
315	CC-8-KT	A-1	7000445	113,95
400*	CD-8-KT	1	7000448	456,64

* Artículo bajo pedido. Consulte plazo de entrega.

Injertos simples macho-hembra 45° con junta elástica / *Forquilhas simples macho-fêmea 45° com junta elástica*

DN (mm)	Referencia	Caja/uds	Código	€/Ud
110	BV-14-KT	A-15	1118847	12,63
125	BX-14-KT	A-12	1001168	15,98
160	BZ-14-KT	A-6	1001173	32,57
200	BA-14-KT	A-3	1001178	65,53
250*	BB-14-KT	Y-1	7000451	103,06
315*	BC-14-KT	Z-1	7000455	250,82
400*	BD-14-KT	1	7000495	803,32
500*	BE-14-KT	1	7042787	909,61

* Artículo bajo pedido. Consulte plazo de entrega.

* Es necesario el uso de lubricante especial para juntas para realizar la unión entre pieza y tubo.

ACCESORIOS PARA TUBERÍAS LISAS / *ACCESSÓRIOS PARA TUBAGENS LISAS*

Injertos simples macho-hembra 87º 30' con junta elástica / *Forquilhas simples fêmea-fêmea 87º 30' com junta elástica*

DN (mm)	Referencia	Caja/uds	Código	€/Ud
110	BV-18-KT	A-20	1118848	10,17
125	BX-18-KT	A-15	1001221	25,63
160	BZ-18-KT	A-8	1001224	26,72
200	BA-18-KT	A-4	1001225	55,89
250	BB-18-KT	A-2	7000493	101,30
315	BC-18-KT	G-1	7000494	216,74
400*	BD-18-KT	1	7000460	649,85
500*	BE-18-KT	1	7042788	727,55

* Artículo bajo pedido. Consulte plazo de entrega.

Manguitos hembra - hembra con junta elástica / *Uniões fêmea – fêmea com junta elástica*

DN (mm)	Referencia	Caja/uds	Código	€/Ud
110	KV-2-KT	A-60	1118849	5,20
125	KX-2-KT	B-20	1001550	7,23
160	KZ-2-KT	B-8	1000755	13,76
200	KA-2-KT	B-4	1001558	21,53
250	KB-2-KT	B-2	2135204	53,59
315	KC-2-KT	A-3	7000573	76,15
400*	KD-2-KT	A-1	7000574	144,75
500*	KE-2-KT	1	7000417	269,56

* Artículo bajo pedido. Consulte plazo de entrega.

Entronque 45° / *Forquilha 45°*

DN (mm)	Referencia	Caja/uds	Código	€/Ud
200-160*	ECA-164-T	4	7041460	119,27
315-160*	ECC-164-T	1	7041461	132,45
315-200*	ECC-204-T	1	7041462	150,31

* Artículo bajo pedido. Consulte plazo de entrega.

Entronque 87° / *Forquilha 87°*

DN (mm)	Referencia	Caja/uds	Código	€/Ud
200-160*	ECA-16-T	4	7041463	119,27
315-160*	ECC-16-T	B-1	7041464	125,67
315-200*	ECC-20-T	Q-1	7041465	142,03

* Artículo bajo pedido. Consulte plazo de entrega.

Ampliación excéntrica con junta macho-hembra / *Ampliação excêntrica com junta macho-fêmea*

DN (mm)	Referencia	Caja/uds	Código	€/Ud
125/160	IZ-2-KT	B-12	1001610	8,25
110/160	IZ-3-KT	B-15	1001617	8,42
160/200	IA-1-KT	B-6	1001625	16,60
200/250	IB-1-KT	B-4	7000297	65,38
200/315	IC-2-KT	A-2	7000385	102,59
250/315*	IC-1-KT	A-2	7000382	114,32
400/315*	ID-1-KT	1	7000383	140,36
400/500	IE-1-KT	1	7000384	603,31

* Artículo bajo pedido. Consulte plazo de entrega.

ACCESORIOS PARA TUBERÍAS LISAS / *ACCESSÓRIOS PARA TUBAGENS LISAS*

Sifón doble teja / *Sifão duplo cor de laranja*

DN (mm)	Referencia	Caja/uds	Código	€/Ud
110	SF-110-T	B-1	7041466	71,93
125	SF-125-T	B-1	7041467	75,43
160	SF-160-T	1	7041468	83,33
200	SF-200-T	1	7041469	129,84

Clips elastoméricos a 90° / *Clip elastomérico 90°*

DN(mm)	ΦA (mm)	ΦB (mm)	H (mm)	Código	€/Ud
315/160	155	197	75	7002909	*
315/200	193	240	123	7028634	*
400/160	155	197	75	7028670	*
400/200	193	240	87	7028666	*

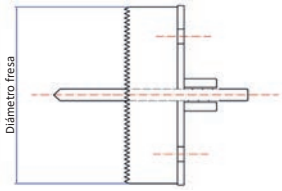
* Para los precios de estos productos ver los recogidos en la página 131 en el apartado "Clip elastomérico a 90°".

Fresas de taladro para clips elastoméricos / *Fresa de perfuraçao para clips elastoméricos*

DN Tubo (mm)	DN Fresa (mm)	Código	€/Ud
160	171	7043087	*
200	211	7043088	*

* Para los precios de estos productos ver los recogidos en la página 131 en el apartado "Fresa de taladro para clip mecánico".

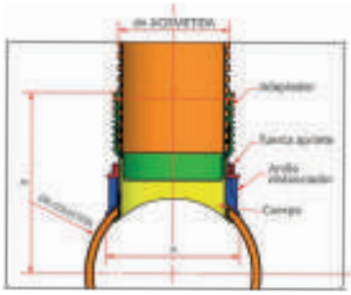
•Las fresas se suministran con bulones en lugar de brocas, con el objeto de estabilizar la ejecución del taladro para mayor seguridad del operario.



Clips mecánicos para tubería lisa y acometida de tubo liso
Clip mecânico para tubagem lisa e ligaçao de tubo liso

DN-dn (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Caja/uds	Código	€/Ud
315/160	240	280	180	B-4	7043272	*
315/200	240	300	225	B-4	7043273	*
400/160	240	315	180	B-4	7043274	*
400/200	240	335	225	B-4	7043276	*

* Para los precios de estos productos ver los recogidos en la página 130 en el apartado "Clip mecánico para tubería SANECOR®".



ACCESORIOS PARA TUBERÍAS LISAS / *ACCESSÓRIOS PARA TUBAGENS LISAS*

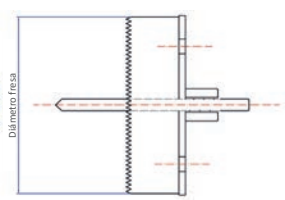
Fresa de taladro para clip mecánico / *Fresa de perfuração para clip mecanico*

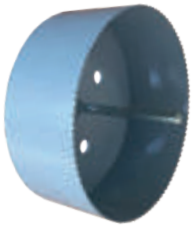
DN tubo	DN fresa (mm)	Código	€/Ud
160 y 200	199	7043277	*

* Para los precios de estos productos ver los recogidos en la página 130 en el apartado "Fresa de taladro para clip mecánico".

- Las fresas se suministran con bulones en lugar de brocas, con el objeto de estabilizar la ejecución del taladro para mayor seguridad del operario.

Es necesario utilizar esta fresa para poder montar correctamente los clips mecánicos anteriores.





Llave de espiga para clip mecánico / *Chave de espigões para clipe mecânico*

DN tubo	Código	€/Ud
160 y 200	7043280	*

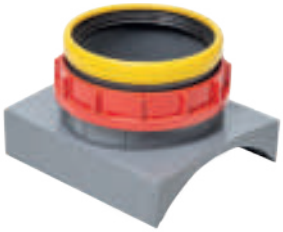
* Para los precios de estos productos ver los recogidos en la página 130 en el apartado "Llave de espiga para clip mecánico".

Injerto de acometida CLICK® / *Forquilha de tomada CLICK®*

DN (mm)	Cajas/uds	Código	€/Ud
200-125	1	7004883	73,18
250-125	1	7004884	82,32
250-160	1	7004887	149,07
315-125	1	7004885	152,34
500-160	1	7002585	175,34

Injerto acometida mecánico / *Forquilha tomada mecânica*

DN (mm)	Caja/uds	Código	€/Ud
500-200	1	7038361	163,78



Válvula anti-retorno / *Válvula anti-retorno*

DN (mm)	Referencia	Caja/uds	Código	€/Ud
110	VAR-110	1	7000205	149,48
125	VAR-125	1	7000206	157,89
160	VAR-160	1	7000207	185,01
200	VAR-200	1	7000208	303,95
250	VAR-250	1	7041470	730,03
315	VAR-315	1	7041471	1.112,71

- Para otros diámetros consulte.
- El aspecto de la pieza puede ser diferente al mostrado en la foto, según el diámetro.

ACCESORIOS PARA TUBERÍAS LISAS / *ACCESSÓRIOS PARA TUBAGENS LISAS*

Arquetas multifunción / *Arquetas multifunçao*

	Ø	Ref.	Caja/uds	Altura Total (mm)	Código	€/Ud
REGISTRO	315-160	AR-3116	12 uds / palé	481	2137637	*
SIFÓNICA	315-160	AS-3116	R-1	481	2137647	*
PLACA SIFÓNICA	-	PAS-3116	C-5	-	2138368	*
ANTI-RETORNO	315-160	AA-3116	R-1	481	2137648	*

* Para los precios de estos productos ver los recogidos en la página 49 en el apartado "Arquetas multifunción".

Arqueta Registro Paso Directo / *Caixa De Visita Entrada Directa*

Ø	Ref.	Caja/uds	Altura Total (mm)	Código	€/Ud
315-160	APD-3116	1	315	2135214	*
315-200	APD-3120	1	355	2135213	*

* Para los precios de estos productos ver los recogidos en la página 49 en el apartado "Arquetas Registro Paso Directo".

Arqueta Registro Paso Directo / *Caixa de visita entrada directa*

DN Tubo (mm)	Altura total de la arqueta (mm)	Cajas/uds	Código	€/Ud
250-160	290	1	7004772	*
400-160	355	1	7004774	*
400-200	355	1	7004775	*
400-250	500	1	7004777	*
400-315	500	1	7003788	*

* Para los precios de estos productos ver los recogidos en la página 49 en el apartado "Arquetas Registro Paso Directo".

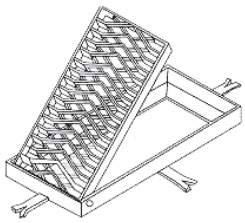
Sumidero sifónico de calzada de polipropileno / *Sumidouro sifónico de polipropileno para calçada*

DN Tubo (mm)	Caja/uds	Código	€/Ud
150/200*	1	7003029	89,80

* Artículo bajo pedido. Consulte plazo de entrega.

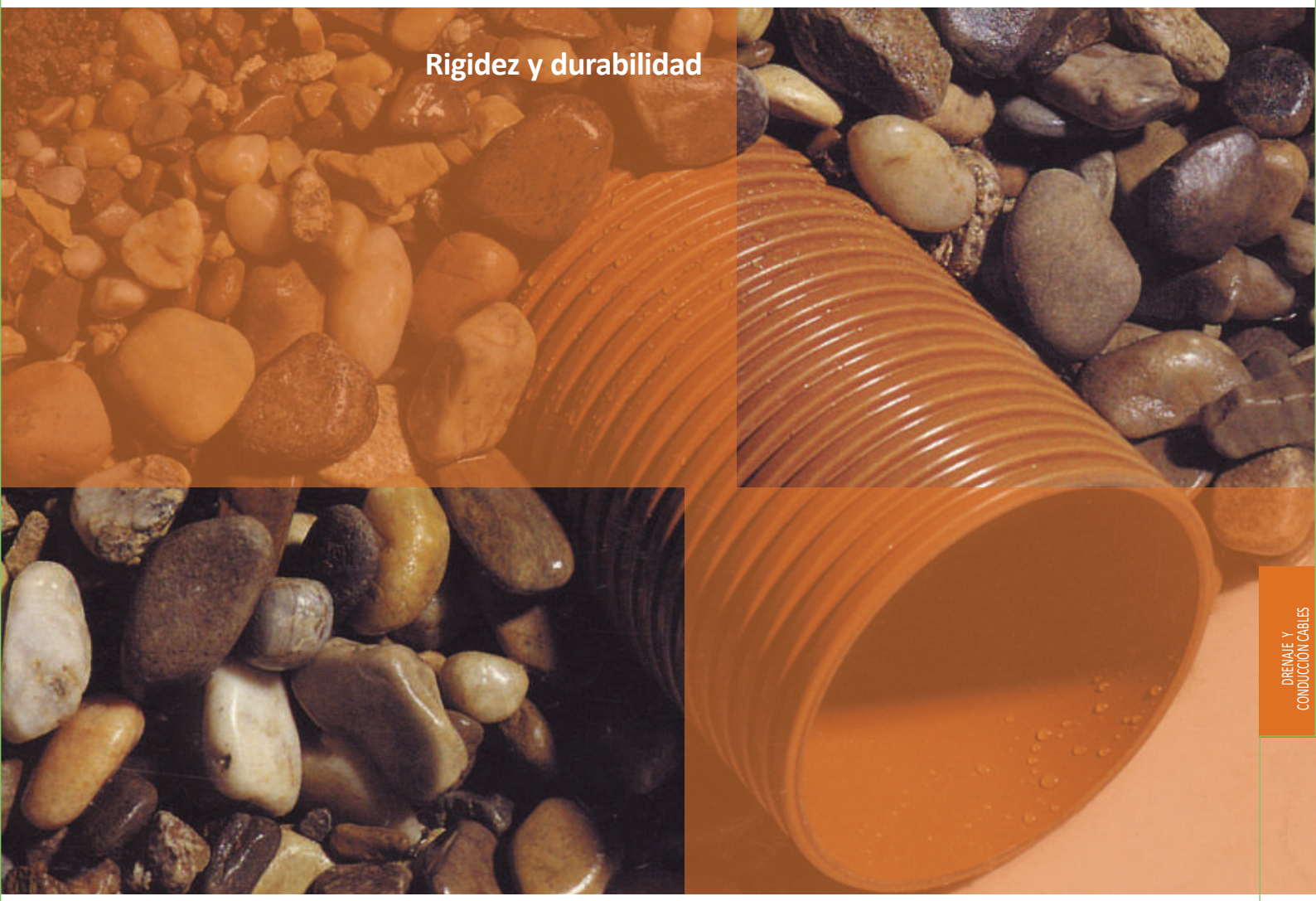
Rejilla abatible de acero galvanizado / *Grelha de abrir em aço galvanizado*

DN (mm)	Caja/uds	Código	€/Ud
250 x 500*	1	7003017	165,60



* Artículo bajo pedido. Consulte plazo de entrega.

Sistema de PVC para drenaje y conducción de cables
Sistema de PVC para denagem e gestão de cabos



- Tuberías de doble pared con gran resistencia a las cargas de aplastamiento.
- Pared interior de superficie lisa que optimiza el diámetro necesario.
- Resistente al ataque químico de terrenos agresivos.

INTRODUCCIÓN / *INTRODUÇÃO*

Tubería ranurada corrugada circular doble pared

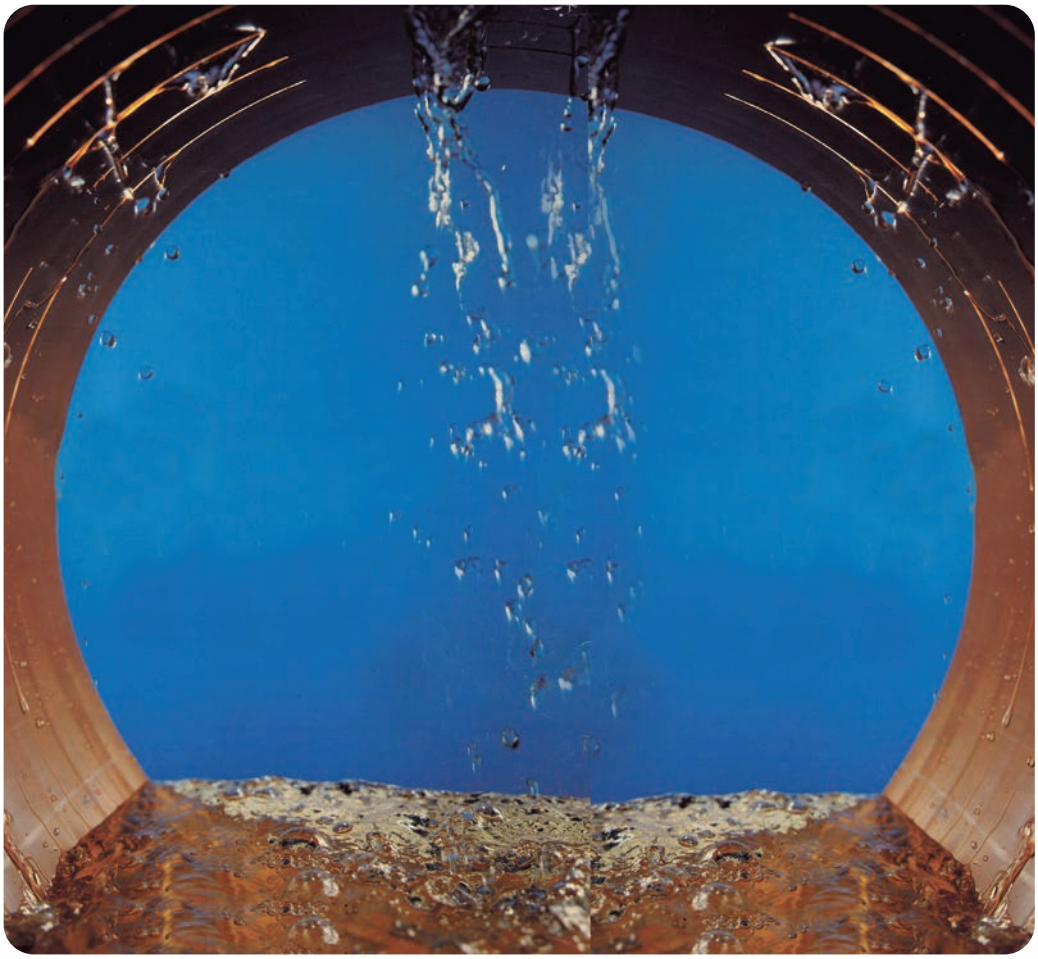
Para drenajes superficiales y profundos (profundidad superior a 4 m).

Aplicaciones

Drenaje de viales (carreteras, ferrocarriles, aeropuertos), muros y presas, túneles, vertederos, agricultura, balsas, edificación, instalaciones deportivas, etc.

Gama

- DN110 mm a DN400 mm.
- Doble pared; interior lisa, exterior corrugada.
- Rigidez ≥ 4 kN/m² (SN4).
- La longitud total de los tubos es de 6 m.
- Ranurado standar a 220°, opcionalmente ranurado a 360° para DN110 a 200 mm, y a 110° para DN200 a 400 mm.



Documentación, Certificados y Referencias de obra disponibles en **www.molecor.com**

TUBERÍAS PARA DRENAJE / *TUBAGENS PARA DRENAGEM*

Tubo ranurado corrugado circular doble pared / *Tubo furado corrugado circular de dupla parede*

ARCO DE RANURACIÓN: 220° (aproximado)

DN (mm)	D Int. (mm)	Nº ranuras	Longitud media ranuras (cm)	Superficie filtrante media (cm²/m)	Código	Tubos/palé	€/m
110	101,5	2*	4	114,4	1002008	76	6,81
160	146,0	2*	4	62,4	1112469	28	10,93
200	182,4	4	4	104,0	1112473	18	17,99
250	227,9	5	4	104,0	1113935	11	28,04
315	285,2	5	5,8	112,1	1002004	13	38,12
400	364,1	5	6,8	109,7	1113066	9	72,52

* Ranuras alternas en valles consecutivos.

- Color: Teja.
- Longitud total: 6 m.
- Rígidez ≥ 4 kN/m² (SN4).
- Ranurado: Los tubos de serie se suministran con ranuras en el valle del corrugado.
- Unión por copa con junta elástica. Los precios indicados incluyen la junta.
- Es necesario el uso de lubricante especial para juntas para realizar la unión entre tubos, ver capítulo Complementos (pág.193).

ACCESORIOS: Ver apartado Piezas de PVC Lisas del capítulo Sistema de PVC corrugado Sanecor (pág.125)

TUBERÍAS PARA CONDUCCIÓN DE CABLES / *TUBO PARA GESTÃO DE CABOS*

Tubería para la conducción de cables DN110 / *Tubo para gestão de cabos DN110*

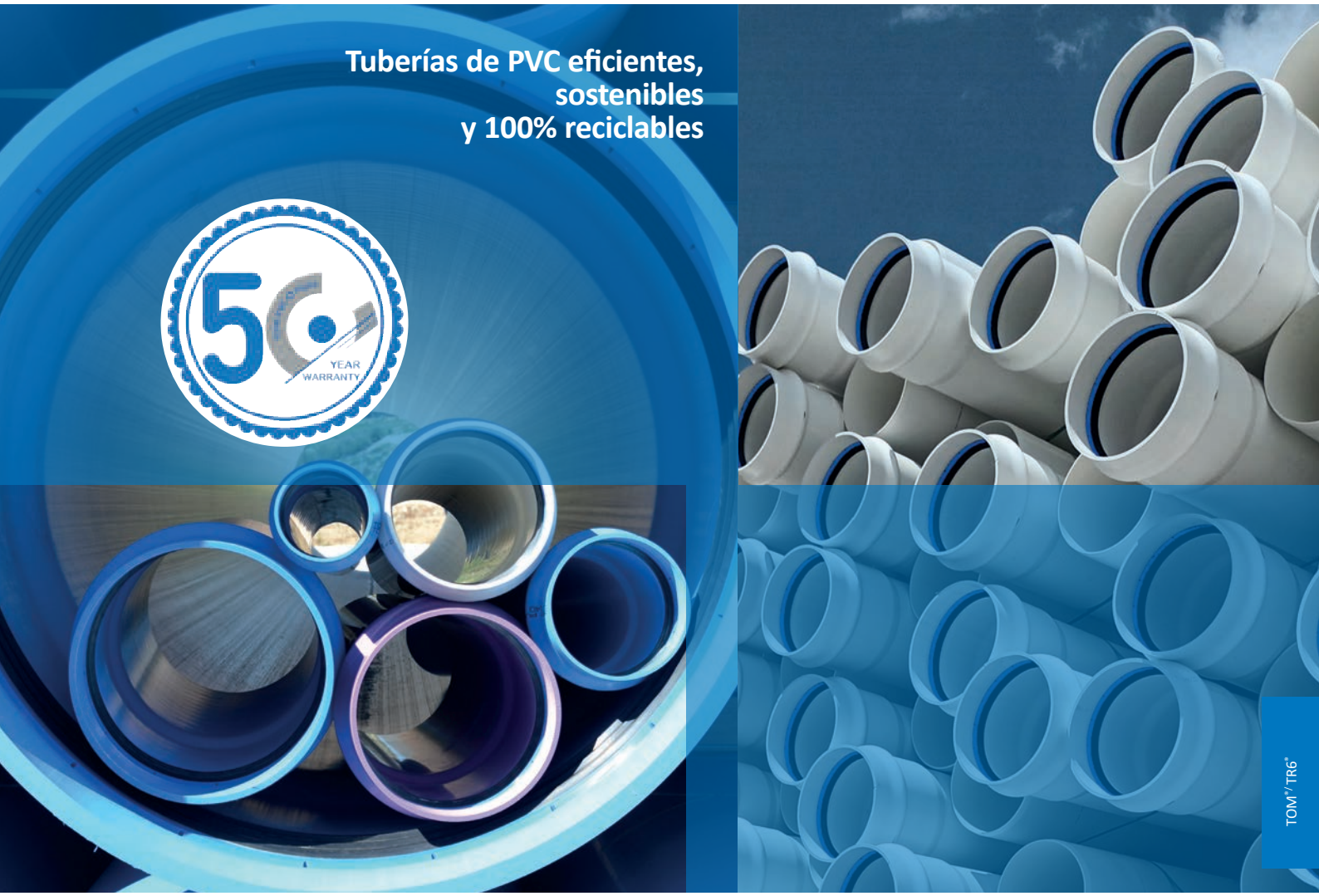
DN (mm)	D ext. (mm)	D Int. (mm)	D Ext. Max. Copa	Código	Tubos/palé	€/m
100*	110	101,5	125,0	1002018	76	8,77

* Artículo bajo pedido. Consultar plazo de entrega.

ACCESORIOS: Ver apartado Piezas de PVC Lisas del capítulo Sistema de PVC corrugado SANECOR® (pág.125).

Tuberías de PVC Orientado
Tubagens de PVC-O

TOM TR6



- Tuberías de PVC Orientado, soluciones eficientes e innovadoras.
- Altas propiedades químicas y físico-mecánicas que garantizan una elevadísima vida útil.
- Máxima eficiencia energética en el transporte de agua.
- Producto garantizado durante 50 años.

Declaración Ambiental de Producto TOM®

GlobalEPD
A VERIFIED ENVIRONMENTAL DECLARATION

GlobalEPD EN15804-066

Según la norma
EN ISO 14025:2010 y
EN 15804:2012+A2:2019

INTRODUCCIÓN / *INTRODUÇÃO*

Certificado AENOR de Producto:
Loeches:
nº 001/007104 conforme con **UNE-EN 17176-1-2 y 5**. Marca
nº 001/006537 conforme con **ISO 16422**. Marca
Antequera:
nº 001/007374 conforme con **UNE-EN 17176-1-2 y 5.** Marca
nº 001/007376 conforme con **ISO 16422**. Marca

AENOR
TUBOS PLÁSTICOS
001/007104
001/007374
001/006537
001/007376
001/006939
001/007375
001/006912
001/007377

Marcado de la tubería

	Marca N	Marca NF
Empresa fabricante y Marca comercial	MOLECOR TOM	MOLECOR TOM
Certificación de producto [1]	AENOR 001/000857	72/01
Material y Clase	PVC- O 500	PVC- BO
Diámetro, espesor y presión nominal	200 x 4,4- PN 16	200 PN 16 BARS
Coeficiente de servicio C	C 1,4	-
Fecha- Hora- Lote	26/10/2022 02:55 100722043	26/10/2022 02:55 100722043
Norma de referencia	UNE-EN 17176 ISO 16422 SANS 16422	NF EN 17176

[1] En las referencias que se encuentren certificadas. Los certificados actualizados se pueden descargar en www.molecor.com.
RAL tubería azul 5015.
RAL tubería morada 4001.

Garantía de calidad

Molecor ofrece y proporciona al mercado productos y servicios con un valor añadido de garantía, satisfaciendo tanto las necesidades de sus clientes y partes interesadas, como los requisitos legales, normativos y reglamentaciones aplicables. Ofreciendo así productos de calidad orientada a la satisfación del cliente y comprometidos con el medio ambiente.

Gracias a su tecnología, única a nivel mundial, **Molecor** dispone de productos exclusivos que pone a disposición del mercado. En su gama de productos destacan las tuberías de PVC-O de diámetros como el **DN500 mm, DN630 mm, DN710 mm, DN800 mm, DN900 mm DN1000** y ahora hasta **DN1200 mm**, diámetros que han supuesto puntos de inflexión en el sector, ya que su fabricación era impensable hasta la aparición de la **tecnología de Molecor**.

Tuberías TOM de PVC-O de la máxima calidad.
Producto garantizado durante 50 años.

Las **tuberías TOM® de PVC-O** fabricadas por **Molecor**, son de máxima calidad y se han convertido en la mejor alternativa para el transporte de agua a presión, siendo además, un **producto garantizado durante 50 años** gracias a sus excelentes propiedades físico-mecánicas y a su elevada durabilidad.

Más información aquí

Garantía aplicable exclusivamente a las tuberías fabricadas en los centros de produccción de Loeches (Madrid) y Antequera (Málaga) con certificado AENOR de Producto nº 001/007104 y 001/007374 respectivamente, conforme con UNE-EN 17176-1-2 y 5.

TUBERÍAS DE PVC ORIENTADO TOM® / *TUBAGEMS DE PVC-O TOM®*

Marcado de la tubería

Características mecánicas de la Tubería TOM® PVC-O 500.

Presión Nominal (bar)	PN12,5	PN16	PN20	PN25
Clase de material	500	500	500	500
Resistencia mínima requerida MRS (Mpa)	50,0	50,0	50,0	50,0
Coeficiente global de servicio (C)	1,4	1,4	1,4	1,4
Esfuerzo de diseño (σ) (MPa)	36,0	36,0	36,0	36,0
Presión mínima de rotura a 50 años (bar) (1)	17,5	22,4	28,0	35,0
Presión mínima de rotura a 10 horas (bar) (1)	23,1	28,9	36,7	48,1
Presión mínima de rotura a reventamiento (bar) (1)	32,0	38,0	48,0	60,0
Presión de prueba máxima en obra (bar) (2)	17,5	21,0	25,0	30,0
Rigidez circunferencial (kN/m²) (3)	5	7	11	20
Esfuerzo tangencial de diseño del tubo a flexo-tracción corto plazo (N/mm²) (4)	100	100	100	100
Esfuerzo tangencial de diseño del tubo a flexo-tracción largo plazo (N/mm²) (4)	70	70	70	70
Módulo de elasticidad en flexión transversal corto plazo (N/mm²) (5)	4.000	4.000	4.000	4.000
Módulo de elasticidad en flexión transversal largo plazo (N/mm²) (5)	2.800	2.800	2.800	2.800
Módulo de elasticidad a corto plazo (MPa)	4.000	4.000	4.000	4.000
Relación de dimensiones (SDR)	57,0	45,8	37,0	29,0
Resistencia a tracción uniaxial (MPa)	≥48	≥48	≥48	≥48
Resistencia a tracción tangencial (MPa)	>85	>85	>85	>85

(1) A temperatura de 20 °C.
(2) Según norma UNE-EN 805 con golpe de ariete estimado.
(3) Rigidez media en el tubo según tolerancias establecidas.
(4) Según UNE 53331, tabla 11.
(5) Según UNE 53331, tabla 1.

Otras características del material	Unidades	Valor
Densidad	kg/dm³	1,35- 1,46 (1)
Valor K resina de PVC	-	>64
VCM Cloruro de vinilo monómero (2)	ppm	<1
Dureza Shore D a 20 °C	-	81- 85
Coeficiente de Poisson	-	0,4
Temperatura Vicat	°C	≥80
Coeficiente de dilatación lineal	$°C^{-1}$	$7 \cdot 10^{-5}$
Conductividad térmica	Kcal/mh°C	0,14- 0,18
Calor específico a 20 °C	cal/g°C	0,20- 0,28
Rigidez dieléctrica	kV/mm	20- 40
Constante dieléctrica a 60 Hz	-	3,2- 3,6
Resistividad transversal a 20 °C	Ω/cm	$>10^{16}$
Rugosidad absoluta (ka)	mm	0,001
Rugosidad C (Hazen Williams)	$m^{0,37}/s$	155
Coeficiente de rugosidad de Manning (n)	$m^{-1/3}s$	0,0074

(1) Aunque la norma permite todo este rango, la tubería de PVC-O TOM® se define en un rango concreto de 1,37 a 1,43 kg/dm³.
(2) Según norma EN 17176.

Características de la junta de estanqueidad	Unidades	Valor
Dureza del elastómero	IRHD	60 ±5

TUBOS DE PVC ORIENTADO TOM® / *TUBAGEMS DE PVC-O TOM®*

Tubería TOM® de PVC-O 500 / *Tubagens TOM® PVC-O 500*

AENOR
TUBOS PLÁSTICOS
001/007104
001/007374
001/006537
001/007376
001/006939
001/007375
001/006912
001/007377

DN (mm)	PN (bar)	Código Abastecimiento	Código Reutilización	NºTubos/Palé	€/m
90	12,5	TOM09012B	TOM09012M	81	*
110	12,5	TOM11012B	TOM11012M	76	7,17
125	12,5	TOM12512B	TOM12512M	60	8,67
140	12,5	TOM14012B	TOM14012M	45	10,21
160	12,5	TOM16012B	TOM16012M	33	12,75
200	12,5	TOM20012B	TOM20012M	23	19,15
225	12,5	TOM22512B	TOM22512M	14	24,95
250	12,5	TOM25012B	TOM25012M	11	29,63
315	12,5	TOM31512B	TOM31512M	13	47,15
355	12,5	TOM35512B	TOM35512M	11	62,03
400	12,5	TOM40012B	TOM40012M	11	75,82
450	12,5	TOM45012B	TOM45012M	5	98,04
500	12,5	TOM50012B	TOM50012M	4	119,02
630	12,5	TOM63012B	TOM63012M	3	186,84
710	12,5	TOM71012B	TOM71012M	3	245,11
800	12,5	TOM80012B	TOM80012M	3	306,72
900	12,5	TOM90012B	TOM90012M	2	383,90
1000	12,5	TOM100012B	TOM100012M	2	471,22
1100(1)	12,5	TOM110012B	TOM110012M	2	*
1200	12,5	TOM120012B	TOM120012M	2	730,02

DN (mm)	PN (bar)	Código Abastecimiento	Código Reutilización	NºTubos/Palé	€/m
90	16	TOM09016B	TOM09016M	81	6,22
110	16	TOM11016B	TOM11016M	76	7,65
125	16	TOM12516B	TOM12516M	60	9,24
140	16	TOM14016B	TOM14016M	45	10,79
160	16	TOM16016B	TOM16016M	33	13,57
200	16	TOM20016B	TOM20016M	23	20,59
225	16	TOM22516B	TOM22516M	14	26,85
250	16	TOM25016B	TOM25016M	11	31,87
315	16	TOM31516B	TOM31516M	13	50,45
355	16	TOM35516B	TOM35516M	11	66,79
400	16	TOM40016B	TOM40016M	11	81,59
450	16	TOM45016B	TOM45016M	5	107,13
500	16	TOM50016B	TOM50016M	4	130,09
630	16	TOM63016B	TOM63016M	3	198,89
710	16	TOM71016B	TOM71016M	3	261,18
800	16	TOM80016B	TOM80016M	3	328,14
900	16	TOM90016B	TOM90016M	2	419,71
1000	16	TOM100016B	TOM100016M	2	521,09
1100(1)	16	TOM110016B	TOM110016M	2	*
1200	16	TOM120016B	TOM120016M	2	750,35

TUBOS DE PVC ORIENTADO TOM® / *TUBAGEMS DE PVC-O TOM®*

Tubería TOM® de PVC-O 500 / *Tubagens TOM® PVC-O 500*

DN (mm)	PN (bar)	Código Abastecimiento	Código Reutilización	NºTubos/Palé	€/m
90	20	TOM09020B	TOM09020M	81	*
110	20	TOM11020B	TOM11020M	76	11,26
125	20	TOM12520B	TOM12520M	60	14,15
140	20	TOM14020B	TOM14020M	45	16,64
160	20	TOM16020B	TOM16020M	33	20,13
200	20	TOM20020B	TOM20020M	23	30,45
225	20	TOM22520B	TOM22520M	14	38,24
250	20	TOM25020B	TOM25020M	11	41,64
315	20	TOM31520B	TOM31520M	13	62,80
355	20	TOM35520B	TOM35520M	11	81,92
400	20	TOM40020B	TOM40020M	11	99,68
450	20	TOM45020B	TOM45020M	5	129,71
500	20	TOM50020B	TOM50020M	4	154,28
630	20	TOM63020B	TOM63020M	3	245,09
710	20	TOM71020B	TOM71020M	3	314,03
800	20	TOM80020B	TOM80020M	3	395,96
900	20	TOM90020B	TOM90020M	2	488,80
1000	20	TOM100020B	TOM100020M	2	*
1100(1)	20	TOM110020B	TOM110020M	2	*
1200	20	TOM120020B	TOM120020M	2	*

DN (mm)	PN (bar)	Código Abastecimiento	Código Reutilización	NºTubos/Palé	€/m
90	25	TOM09025B	TOM09025M	81	10,91
110	25	TOM11025B	TOM11025M	76	12,69
125	25	TOM12525B	TOM12525M	60	15,04
140	25	TOM14025B	TOM14025M	45	18,03
160	25	TOM16025B	TOM16025M	33	22,53
200	25	TOM20025B	TOM20025M	23	34,13
225	25	TOM22525B	TOM22525M	14	44,37
250	25	TOM25025B	TOM25025M	11	50,53
315	25	TOM31525B	TOM31525M	13	73,72
355	25	TOM35525B	TOM35525M	11	95,58
400	25	TOM40025B	TOM40025M	11	120,16
450	25	TOM45025B	TOM45025M	5	157,03
500	25	TOM50025B	TOM50025M	4	184,32
630	25	TOM63025B	TOM63025M	3	297,65
710	25	TOM71025B	TOM71025M	3	*
800	25	TOM80025B	TOM80025M	3	*
900	25	TOM90025B	TOM90025M	2	594,83
1000	25	TOM100025B	TOM100025M	2	*
1100(1)	25	TOM110025B	TOM110025M	2	*
1200	25	TOM120025B	TOM120025M	2	*

Las tuberías de PVC-O TOM® se suministran en longitudes totales (incluyendo la longitud marcado tope) de 5,95 metros.
Los diámetros interiores pueden estar sujetos a variación según tolerancias de fabricación.
(1) Artículos bajo pedido. Consulte plazo de entrega. Para otros diámetros, longitudes y presiones nominales, consultar.
DN1100: no contemplado en la norma EN 17176-2
Disponible en color azul (abastecimiento) y morado (reutilización). Otros colores, consultar.
* Consultar precio y disponibilidad.

TUBERÍAS DE RIEGO TR6® / *TUBAGENS DE IRRIGAÇÃO TR6®*

NUEVO
NOVO

Certificado AENOR de Producto:
Antequera:
nº 001/007636 conforme con **UNE-EN 17176**. Marca
nº 001/007635 conforme con **ISO 16422**. Marca

AENOR
TUBOS PLÁSTICOS
001/007635
001/007636

Tubería de riego

El **TR6®** es un tubo de **PVC Orientado** con timbraje PN6. Con las mejoras que aporta la orientación molecular conseguimos propiedades hidrostáticas superiores a las del PVC-U PN6.

Este tubo tiene excelentes propiedades y mayores niveles de rigidez que otros productos disponibles en el mercado con el mismo índice de presión.

Debido a sus excelentes propiedades físicas y mecánicas, al analizar espesores equivalentes de tuberías TR6® PN6 y de PVC-U PN6 bar, las primeras presentan un módulo de elasticidad superior al 15% frente a las segundas; lo que hace que la tubería TR6 presente estos mayores niveles de rigidez.

Gracias al proceso de orientación, el TR6® presenta una resistencia al impacto muy superior que la de las tuberías de PVC-U tradicionales, hasta 2-3 veces superior.

Sostenibilidad

Las **tuberías de TR6® de PVC-O** son la solución más sostenible del mercado para la aplicación de riego, debido a su menor huella de carbono así como menor consumo energético a lo largo de toda su vida útil.

Principales características

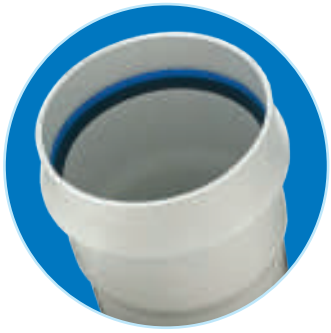
- El mayor ratio de instalación en m/h.
- Elevada resistencia a impacto.
- Resistencia al golpe de ariete.
- Inmune a la corrosión.
- Esperanza de vida superior a 100 años.
- Fácil conexión.
- Gran ligereza.

NUEVO / *NOVO*

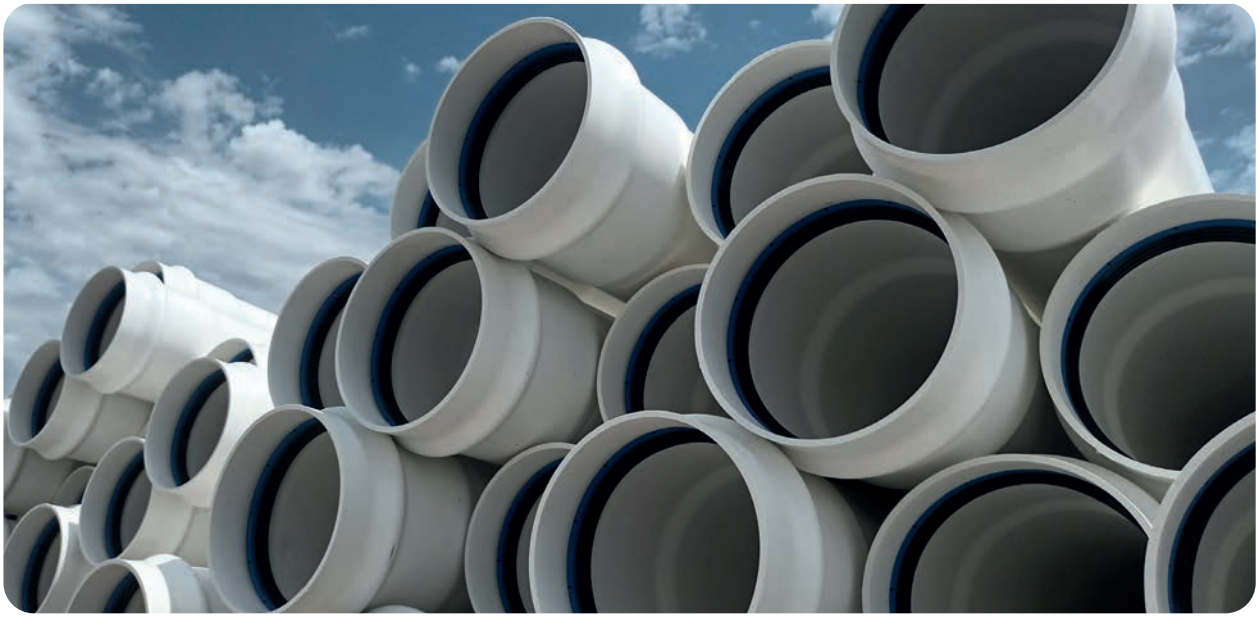
TUBERÍAS DE RIEGO TR6® / *TUBAGENS DE IRRIGAÇÃO TR6®*

DN (mm)	PN (bar)[1]	Código Abastecimiento	NºTubos/Palé	€/m
90	6,3	TR609006I	81	4,87
110	6,3	TR611006I	76	5,31
125	6,3	TR612506I	60	6,57
140	6,3	TR614006I	45	8,23
160	6,3	TR616006I	33	10,31
200	6,3	TR620006I	23	16,15
250	6,3	TR625006I	11	25,34
315	6,3	TR631506I	13	39,46
400	6,3	TR640006I	11	63,48

Junta de labio con anillo PP azul+EPDM



Las tuberías de PVC-O TR6® se suministran en longitudes totales (incluyendo la longitud marcado tope) de 6 metros.
Los diámetros interiores pueden estar sujetos a variación según tolerancias de fabricación.
(1) El número normal es PN6.3 según ISO 16422 y el marcado de la tubería. Este documento se refiere a PN6 por simplicidad.



Calidad

Todas las tuberías están marcadas para garantizar su trazabilidad:
La tubería TR6® está fabricada con una tecnología que permite conseguir una trazabilidad total del proceso garantizada gracias al sistema M.E.S. (Manufacturing Execution System) de monitorización de procesos con conectividad 4.0.

	Marcado
Empresa fabricante y marca comercial	MOLECOR TR6®
Número de contrato [1]	AENOR 001/001014
Material	PVC-O 315
Diámetro, espesor mínimo y presión nominal	DN-e_n-PN6,3
Coeficiente de servicio C	1.6
Fecha- Hora- Lote	02/02/2023 11:50 180973
Norma de referencia	UNE-EN 17176 ISO 16422

Trazabilidad completa

Gran flexibilidad

100% reciclable

Estos datos pueden estar sujetos a variación según tolerancias de fabricación.
(1) Los certificados de producto actualizados se pueden descargar en www.molecor.com.

COMPATIBILIDAD ACCESORIOS METÁLICOS CON TUBERÍA DE PVC-O TOM® Y TR6®

Accesorios / Acessórios		AVK Fertor Dúctil	Belgicast Bayard	Condor	Fucoli Somepal Bimex	Fundiciones y accesorios
Codo doble enchufe 11° 15' Curva dupla aborcadada 11° 15'	DN	DN90 - 315	DN90 - 450	DN90 - 800	DN90 - 400	DN90 - 630
	Ref.	Serie 712/0130	Serie 4200	14021	10.103	
	PN	6 TR6- 16 TOM	6 TR6- 16 TOM	6 TR6- 16 TOM	6 TR6- 16/25 TOM	6 TR6- 25 TOM
Codo doble enchufe 22° 30' Curva dupla aborcadada 22° 30'	DN	DN90 - 315	DN90 - 450	DN90 - 800	DN90 - 400	DN90 - 630
	Ref.	Serie 712/0230	Serie 4225	14022	10.102	
	PN	6 TR6- 16 TOM	6 TR6- 16 TOM	6 TR6- 16 TOM	6 TR6- 16/25 TOM	6 TR6- 25 TOM
Codo doble enchufe 45° Curva dupla aborcadada 45°	DN	DN90 - 315	DN90 - 450	DN90 - 800	DN90 - 400	DN90 - 630
	Ref.	Serie 712/0430	Serie 4250	14023	10.101	
	PN	6 TR6- 16 TOM	6 TR6- 16 TOM	6 TR6- 16 TOM	6 TR6- 16/25 TOM	6 TR6- 25 TOM
Codo doble enchufe 90° Curva dupla aborcadada 90°	DN	DN90 - 315	DN90 - 450	DN90 - 800	DN90 - 400	DN90 - 630
	Ref.	Serie 712/0630	Serie 4175	14024	10.100	
	PN	6 TR6- 16 TOM	6 TR6- 16 TOM	6 TR6- 16 TOM	6 TR6- 16/25 TOM	6 TR6- 25 TOM
Reducción União de redução	DN	DN90 - 315		DN90 - 630	DN90 - 400	DN90 - 400
	Ref.	Serie 712/2030		1404	10.200	
	PN	6 TR6- 16 TOM		6 TR6- 16 TOM	6 TR6- 16/25 TOM	6 TR6- 25 TOM
Te doble enchufe brida T com brida	DN	DN90 - 315		DN90 - 630	DN90 - 400	DN90 - 630
	Ref.	Serie 712/1031		1405	10.400	
	PN	6 TR6- 16 TOM		6 TR6- 16 TOM	6 TR6- 16/25 TOM	6 TR6- 25 TOM
Te tres enchufe T 90°	DN	DN90 - 200	DN90 - 400	DN90 - 630	DN90 - 400	DN90- 400
	Ref.	Serie 712/1030	Serie 4075	1403	10.300	
	PN	6 TR6- 16 TOM	6 TR6- 16 TOM	6 TR6- 16 TOM	6 TR6- 16/25 TOM	6 TR6- 25 TOM
Brida enchufe Brida com flange	DN	DN90 - 315		DN90 - 800		DN90- 630
	Ref.	Serie 712/7511		14000		
	PN	6 TR6- 16 TOM		6 TR6- 16 TOM		6 TR6- 16 TOM
Brida no autoblocante Brida não autoblocante	DN					
	Ref.					
	PN					
Unión gibault União gibault	DN		DN90 - 630	DN90 - 500	DN90 - 500	
	Ref.		Serie 1000	06000	08.700	
	PN		6 TR6- 16 TOM	6 TR6- 16 TOM	6 TR6- 16 TOM	
Collarines cuerpo entero Salida roscada Abraçadeira com saída roscada	DN	DN90 - 200	DN90 - 315	DN90 - 315	DN90 - 400	DN90 - 315
	Ref.	10/00-001	Serie 1300	0200	08.100	
	PN	6 TR6- 16 TOM	6 TR6- 16 TOM	6 TR6- 16 TOM	6 TR6- 16/25 TOM	6 TR6- 16 TOM
Collarines cuerpo entero Salida brida Abraçadeira com brida	DN		DN90 - 400			DN110 - 315
	Ref.		Serie 2300			
	PN		6 TR6- 16 TOM			6 TR6- 16 TOM
Collarines toma en carga Abraçadeira com tomada em carga	DN	DN90 - 225				
	Ref.	727/10				
	PN	6 TR6- 16 TOM				

COMPATIBILIDADE ACESSÓRIOS METÁLICOS COM TUBULAÇÃO TOM® Y TR6® DE PVC-O

Hawle	Huot	Nova Siria	R2M	Sainte Lizagne	Soval	Urcast	Utebagua	Waterfit
		Piezas especiales de acero Hasta DN2000, PN25 Medidas superiores disponibles bajo petición			DN90 - 250	DN90 - 630	DN90 - 800	
					JA-COUDE-1-32	UR-20		
					6 TR6- 16 TOM	6 TR6- 16 TOM	6 TR6- 16 TOM	
					DN90 - 315	DN90 - 630	DN90 - 800	
					JA-COUDE-1-16	UR-20		
					6 TR6- 16 TOM	6 TR6- 16 TOM	6 TR6- 16 TOM	
					DN90 - 315	DN90 - 630	DN90 - 800	
					JA-COUDE-1-8	UR-20		
					6 TR6- 16 TOM	6 TR6- 16 TOM	6 TR6- 16 TOM	
						DN90 - 400	DN90 - 800	
						UR-20		
						6 TR6- 16 TOM	6 TR6- 16 TOM	
							DN90 - 800	
							6 TR6- 16 TOM	
							DN90 - 800	
							6 TR6- 16 TOM	
							DN90 - 710	
							6 TR6- 16 TOM	
DN90 - 400					DN90 - 160		DN90 - 800	
5600					JA-BE			
6 TR6- 16 TOM					6 TR6- 16 TOM		6 TR6- 16 TOM	
					DN90			
					BRIDE N°390/ 5114			
					6 TR6- 16 TOM			
						DN90 - 800		
						UR-05		
						6 TR6- 16 TOM		
DN90 - 630/ DN90 - 225	DN90- DN200					DN90 - 315	DN90 - 315	
5250 HAKU / 5260 ZAK	389P4090 / 389P40140 / 389P40200					UR-03	CTPO	
6 TR6- 16 TOM	6 TR6- 16 TOM					6 TR6- 16 TOM	6 TR6- 16 TOM	
DN100 - 630		Collarines de derivación en dos piezas Hasta DN2000 6 TR6- 25 TOM				DN90 - 630		
5230 HAKU						UR-30		
6 TR6- 16 TOM						6 TR6- 16 TOM		
DN90 - 250 / DN90 - 250				DN90 - 250				DN90 - 315
5310 HAKU / 5320 ZAK				ALC X				PE S/T
6 TR6- 16 TOM				6 TR6- 16 TOM				6 TR6- 16 TOM

COMPATIBILIDAD ACCESORIOS METÁLICOS CON TUBERÍA DE PVC-O TOM® Y TR6®

AUTOBLOCANTE

Accesorios / Acessórios		AVK Fertor Dúctil	Belgicast Bayard	Condor	Fucoli Somepal Bimex	Fundiciones y accesorios
Tapón Tampão	DN	DN90 - 315	DN90 - 315			DN90 - 315
	Ref.	514405TH	Serie 4375			
	PN	6 TR6- 16 TOM	6 TR6- 16 TOM			6 TR6- 16 TOM
Abrazadera de reparación União reparação	DN			DN90 - 630		
	Ref.			0203		
	PN			6 TR6- 16 TOM		
Codo doble enchufe 11° 15' Curva de bocas 11° 15'	DN					
	Ref.					
	PN					
Codo doble enchufe 22° 30' Curva de bocas 22° 30'	DN					
	Ref.					
	PN					
Codo doble enchufe 45° Curva de bocas 45°	DN					
	Ref.					
	PN					
Codo doble enchufe 90° Curva de bocas 90°	DN					
	Ref.					
	PN					
Te doble enchufe brida T de bocas com flange	DN					
	Ref.					
	PN					
Te tres enchufe T de três bocas	DN					
	Ref.					
	PN					
Brida autoblocante Brida autoblocante	DN	DN90 - 315		DN90 - 315	DN90 - 400	DN90 - 315
	Ref.	62310		01051	10700	
	PN	16 TOM		16 TOM	16 TOM	16 TOM
Brida doble cámara con junta autoblocante Brida com junta	DN	DN90 - 315	DN90 - 225	DN90 - 400	DN90 - 500	DN90 - 400
	Ref.	Serie 05/60 001	BC-06-10	01010	09.200	
	PN	16 TOM	16 TOM	16 TOM	16 TOM	16 TOM
Manguito Autoblocante União autoblocante	DN			DN90 - 315	DN90 - 400	DN90 - 315
	Ref.			06031	10600	
	PN			16 TOM	16 TOM	16 TOM
Tapón antitracción Tampão antitração	DN					
	Ref.					
	PN					
Abrazadera autoblocante Abraçadeira autoblocante	DN					
	Ref.					
	PN					

COMPATIBILIDADE ACESSÓRIOS METÁLICOS COM TUBULAÇÃO TOM® Y TR6® DE PVC-O

Hawle	Huot	Nova Siria	R2M	Sainte Lizagne	Soval	Urcast	Utebagua	Waterfit
							DN90 - 315	
							6 TR6- 16 TOM	
DN90 - 315								
8557								
6 TR6- 16 TOM								
DN90 - 315								
8555								
6 TR6- 16 TOM								
DN90- 315								
8545								
6 TR6- 16 TOM								
DN90 - 315								
8535								
6 TR6- 16 TOM								
DN90 - 225								
8525								
6 TR6- 16 TOM								
DN90- 225								
8515								
6 TR6- 16 TOM								
DN90 - 630	DN90 - 315					DN90 - 400	DN90 - 400	
Ref. 0400	SR6					UR 51- UR54		
16 TOM	16 TOM					16/25 TOM	16 TOM	
					DN90 - 125 - 160	DN90 - 200	DN90 - 400	
					BRIDE N° 390/9209 BRIDE N° 390/9215 BRIDE N° 390/9220	UR-53		
					16 TOM	16 TOM	16 TOM	
DN90 - 355 pasante	DN90 - 315	Juntas de acero autoblocantes Multigrip				DN90 - 315		
0430	SR5					UR-52		
16 TOM	16 TOM					16 TOM		
DN90 - 315								
8075								
16 TOM								
			DN90 - 315					
			S-Shell					
			16/25 TOM(*)					

* DN90- 200 Tubería TOM® PN16 y TOM® PN25 con presión de funcionamiento admisible PFA16.

COMPATIBILIDAD ACCESORIOS METÁLICOS CON TUBERÍA DE PVC-O TOM® Y TR6®

COMPATIBILIDADE ACESSÓRIOS METÁLICOS COM TUBULAÇÃO TOM® Y TR6® DE PVC-O

Accesorios / Acessórios			Soval
Codo de brida móvil (1/4) 90° Joelho de brida móvel (1/4) 90°		DN	DN90 - 160
		Ref.	BB-COUDE-1-4
		PN	6 TR6- 16 TOM
Codo de brida móvil con zapata (1/4) 90° Joelho de brida móvel con suporte (1/4) 90°		DN	DN90 - 160
		Ref.	BB-COUDE-1-4-PATIN
		PN	6 TR6- 16 TOM
Codo de brida móvil (1/8) 45° Joelho de brida móvel (1/8) 45°		DN	DN90 - 160
		Ref.	BB-COUDE-1-8
		PN	6 TR6- 16 TOM
Codo de brida móvil (1/16) 22° 30' Joelho de brida móvel (1/16) 22° 30'		DN	DN90 - 160
		Ref.	BB-COUDE-1-16
		PN	6 TR6- 16 TOM
Codo de brida móvil (1/32) 11° 15' Joelho de brida móvel (1/32) 11° 15'		DN	DN90 - 160
		Ref.	BB-COUDE-1-32
		PN	6 TR6- 16 TOM
Te de brida móvil T de brida móvil		DN	DN90 - 160
		Ref.	BB-TE-DN40-175
		PN	6 TR6- 16 TOM
Te doble enchufe brida móvil T duplo de brida móvel		DN	DN90 - 315
		Ref.	JA-TE-90-315
		PN	6 TR6- 16 TOM

Accesorios de PVC Orientado
Acessórios de PVC Orientado

ECO FITTOM

- Accesorios únicos en el mundo en PVC-O.
- Sistema continuo en PVC-O.
- Soluciones eficientes para el transporte de agua a presión.
- Certificado de Producto Marca N AENOR.

Declaración Ambiental de Producto ecoFITTOM®

GlobalEPD
A VERIFIED ENVIRONMENTAL DECLARATION

GlobalEPD EN15804-066

Según la norma
EN ISO 14025:2010 y
EN 15804:2012+A2:2019

ACCESORIOS PVC ORIENTADO ecoFITTOM® / *ACESSÓRIOS PVC ORIENTADO ecoFITTOM®*

Con ecoFITTOM®, los primeros accesorios del mundo en PVC-O, Molecor ofrece un sistema continuo en PVC-O; esta continuidad de material garantiza las mismas propiedades hidráulicas y mecánicas en los diferentes elementos de la red, tanto en las tuberías como en los accesorios.

Además, los accesorios de PVC-O ecoFITTOM® son totalmente compatibles con tuberías de PVC-U (EN 1452) y con tuberías de otros materiales.

Accesorios fabricados de acuerdo a la norma española UNE-CEN/TS 17176-3 "Sistemas de canalización en materiales plásticos para suministro de agua y para saneamiento, alcantarillado e irrigación enterrado o aéreo, con presión. Poli (cloruro de vinilo) no plastificado orientado (PVC-O). Parte 3: Accesorios" de acuerdo a lo indicado en la especificación europea CEN/TS 17176-3. Pueden ser utilizados en redes para el transporte de agua potable, sistemas de riego, aplicaciones industriales, agua regenerada, redes para infraestructuras o redes contra incendios, etc. entre otras aplicaciones.

AENOR ACCESORIOS PLÁSTICOS 001/007103

Certificado AENOR de Producto nº 001/007103 conforme con **UNE-CEN/TS 17176-3.** Marca AENOR

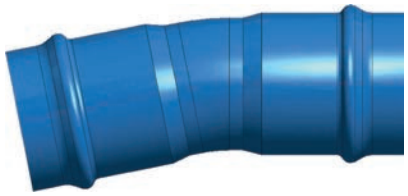
Los accesorios ecoFITTOM® se suministran con una junta de estanqueidad probada, que incluye un anillo de polipropileno y un labio de goma sintética que forman parte integral del accesorio, evitando que se muevan o se desplacen durante la instalación.

Material	Tipo de junta	Clasificación PN (Bar)
Poli(cloruro de vinilo) Orientado (PVC-O)	Elastómero EPDM con anillo de refuerzo de PP Norma: EN 681-1	16

Disponible en color azul (abastecimiento) y morado (reutilización).

Codo PVC-O 11,25° / *Joelho PVC-O 11,25°*

DN (mm)	Ref.	PN (Bar)	Uds/Caja	€/Ud
110	F110C1116B	PN16BAR	88	23,43
125	F125C1116B	PN16BAR	60	35,15
140	F140C1116B	PN16BAR	42	37,08
160	F160C1116B	PN16BAR	37	42,14
200	F200C1116B	PN16BAR	17	68,35
225	F225C1116B	PN16BAR	15	98,36
250	F250C1116B	PN16BAR	11	104,64
315	F315C1116B	PN16BAR	11	199,50
400	F400C1116B	PN16BAR	7	372,39



Codo PVC-O 22,5° / *Joelho PVC-O 22,5°*

DN (mm)	Ref.	PN (Bar)	Uds/Caja	€/Ud
110	F110C2216B	PN16BAR	80	23,43
125	F125C2216B	PN16BAR	58	35,15
140	F140C2216B	PN16BAR	38	37,08
160	F160C2216B	PN16BAR	28	42,14
200	F200C2216B	PN16BAR	17	68,35
225	F225C2216B	PN16BAR	11	98,36
250	F250C2216B	PN16BAR	8	104,64
315	F315C2216B	PN16BAR	11	199,50
400	F400C2216B	PN16BAR	7	372,39

Codo PVC-O 45° / *Joelho PVC-O 45°*

DN (mm)	Ref.	PN (Bar)	Uds/Caja	€/Ud
110	F110C4516B	PN16BAR	56	25,68
125	F125C4516B	PN16BAR	44	38,52
140	F140C4516B	PN16BAR	34	47,39
160	F160C4516B	PN16BAR	24	53,85
200	F200C4516B	PN16BAR	14	75,17
225	F225C4516B	PN16BAR	9	120,31
250	F250C4516B	PN16BAR	6	127,99
315	F315C4516B	PN16BAR	9	218,75
400	F400C4516B	PN16BAR	7	423,75

ACCESORIOS PVC ORIENTADO ecoFITTOM® / *ACESSÓRIOS PVC ORIENTADO ecoFITTOM®*

Codo PVC-O 90° / *Joelho PVC-O 90°*

DN (mm)	Ref.	PN (Bar)	Uds/Caja	€/Ud
110	F110C9016B	PN16BAR	47	29,53
125	F125C9016B	PN16BAR	33	44,30
140	F140C9016B	PN16BAR	26	54,03
160	F160C9016B	PN16BAR	16	61,40
200	F200C9016B	PN16BAR	10	96,96
225	F225C9016B	PN16BAR	5	157,61
250	F250C9016B	PN16BAR	5	167,67
315	F315C9016B	PN16BAR	7	281,52
400*	F400C9016B	PN16BAR	5	504,27

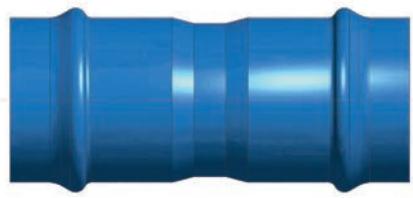
* Disponible bajo petición

Manguito pasante PVC-O / União PVC-O

DN (mm)	Ref.	PN (Bar)	Uds/Caja	€/Ud
110	F110MR16B	PN16BAR	90	21,13
125	F125MR16B	PN16BAR	70	31,70
140	F140MR16B	PN16BAR	48	32,76
160	F160MR16B	PN16BAR	40	37,23
200	F200MR16B	PN16BAR	24	53,84
225	F225MR16B	PN16BAR	15	85,24
250	F250MR16B	PN16BAR	11	90,68
315	F315MR16B	PN16BAR	6	157,44
400	F400MR16B	PN16BAR	7	301,30

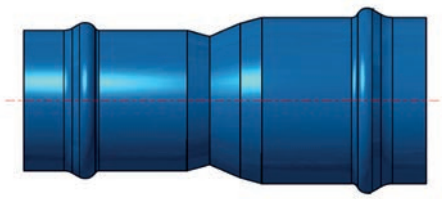
Manguito PVC-O / Conexão PVC-O

DN (mm)	Ref.	PN (Bar)	Uds/Caja	€/Ud
110	F110M16B	PN16BAR	90	21,13
125	F125M16B	PN16BAR	70	31,70
140	F140M16B	PN16BAR	48	32,76
160	F160M16B	PN16BAR	40	37,23
200	F200M16B	PN16BAR	24	53,84
225	F225M16B	PN16BAR	15	85,24
250	F250M16B	PN16BAR	11	90,68
315	F315M16B	PN16BAR	6	157,44
400	F400M16B	PN16BAR	7	301,30



Reducción PVC-O / *Redução PVC-O*

DN (mm)	Ref.	PN (Bar)	Uds/Caja	€/Ud
110/090	F110R09016B	PN16BAR	113	22,47
125/110	F125R11016B	PN16BAR	70	33,71
140/110	F140R11016B	PN16BAR	56	37,66
160/110	F160R11016B	PN16BAR	60	38,42
160/140	F160R14016B	PN16BAR	48	40,06
200/160	F200R16016B	PN16BAR	27	58,30
225/160	F225R16016B	PN16BAR	18	84,91
225/200	F225R20016B	PN16BAR	16	87,05
250/200	F250R20016B	PN16BAR	12	89,38
315/250	F315R25016B	PN16BAR	8	157,55
400/315	F400R31516B	PN16BAR	3	273,94



Sistema de PVC liso presión
Sistema de PVC liso pressao

Absoluta fiabilidad y estanqueidad en presión

- Fiabilidad y garantía ampliamente reconocidas en el mercado.
- Décadas de experiencia en todo tipo de obras.

INTRODUCCIÓN / *INTRODUÇÃO*

Aplicaciones

Conducciones y distribución de agua, conducciones para regadíos, instalaciones agrícolas, conducciones que transporten soluciones ácidas o alcalinas, aplicaciones en industria, construcción, minería, conducción y aislamientos de cables, etc.

Accesorios

- Accesorios de Presión en PVC Serie Unión Encolada.
- Accesorios de Presión en PVC Serie Mixta (Encolar-Roscar).

Presión de servicio y condiciones de trabajo de los accesorios:
- PN 1,6 MPa (16 bar) a 20 °C hasta DN90.
- PN 1,0 MPa (10 bar) a 20 °C a partir de DN110.

Tubería

Unión elástica
- DN63 mm a DN630 mm.
- Presiones nominales (PN, Atm) 6, 10 y 16.
- La longitud total de los tubos es de 6 m.

Unión encolada
- DN16 mm a DN315 mm.
- Presiones nominales (PN, Atm) 6, 10, 16 y 20.
- La longitud total de los tubos es de 2,5, 5 y 6 m, dependiendo del diámetro.

Normativa

La tubería de PVC lisa de presión está certificada conforme a la Norma UNE-EN ISO 1452 "Sistemas de canalización en materiales plásticos para conducción de agua y para saneamiento enterrado o aéreo con presión. Poli(cloruro de vinilo) no plastificado(PVC-U)".

La tubería dispone de Certificado Nº 001/007323 y 001/007324 de Marca AENOR de producto.

AENOR TUBOS PLÁSTICOS 001/007323 001/007324

Características mecánicas, físicas y eléctricas

Mecánicas	Unidades	Valor	Norma
Tensión de trabajo σ_S	MPa	10(dn≤90 mm) 12,5(dn≥110 mm)	UNE-EN ISO 1452-1
Resistencia al impacto	%TIR	≤10	UNE-EN ISO 3127
Resistencia a la presión interna	°C/h	sin fallo	UNE-EN ISO 1167-1
Físicas	**Unidades**	**Valor**	**Norma**
Temperatura de reblandecimiento Vicat	°C	≥80	UNE-ISO 2507-1
Retracción Longitudinal	%	≤5	UNE-EN ISO 2505
Densidad	kg/m^3	$1350 kg/m^3 \leq \rho \leq 1460 kg/m^3$	UNE-EN ISO 1183-1
Tracción uniaxial	MPa	≥45	UNE-EN ISO 6259-2
Alargamiento en la rotura	%	≥80	UNE-EN ISO 6259-2
Térmicas	**Unidades**	**Valor**	**Norma**
Coeficiente de dilatación lineal	$\frac{m}{m\ °C}$	8.10^{-5}	UNE-53126
Conductividad térmica	$\frac{kcal.m}{m^2.h.°C}$	0,13	UNE-EN 12667
Eléctricas	**Unidades**	**Valor**	**Norma**
Rigidez dieléctrica	kV/mm	35-30	UNE-EN 60243-1
Resistividad transversal	Ω /cm	10^{15}	-
Constante dieléctrica	-	3,4	-

Temperatura del agua	FACTOR DE CORRECCIÓN que ha de aplicarse a la presión nominal
0 °C a 25 °C	1
25 °C a 35 °C	0,8
35 °C a 45 °C	0,63

Documentación, Certificados y Referencias de obra disponibles en **www.molecor.com**

TUBERÍAS DE PVC PARA ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCIÓN

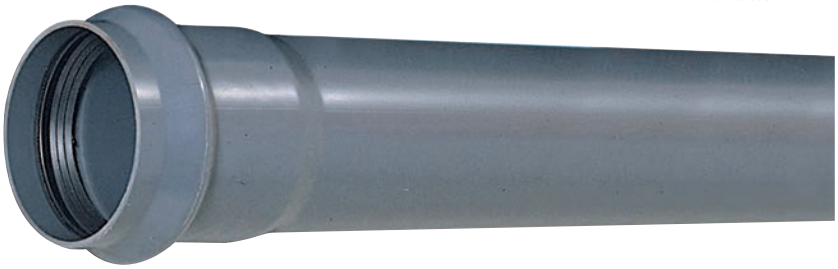
TUBAGENS DE PVC PRESSÃO PARA ABASTECIMENTO E DISTRIBUIÇÃO

Tubos con unión elástica / *Tubagens com junta elástica*

DN (mm)	PN atm.	Espesor (mm)	Long. total (m)	Nº Tubos/ Cant.Mín. Pedido	Nº Tubos/Palé	Código	€/m
63	6	2,0	6	66	116	1002234	3,50
75	6	2,3	6	41	68	1002236	4,76
90	6	2,8	6	35	69	1002240	6,72
110	6	2,7	6	38	76	1100171	7,46
125	6	3,1	6	30	53	1115300	9,79
140	6	3,5	6	20	39	1100177	12,50
160	6	4,0	6	17	28	1100178	15,86
180*	6	4,4	6	11	22	1100181	20,08
200	6	4,9	6	9	18	1100179	24,17
250	6	6,2	6	7	11	1100180	38,65
315	6	7,7	6	7	13	1100191	60,13
400	6	9,8	6	5	9	1100192	96,86
500	6	12,3	6	4	4	1100193	151,93
63	10	3,0	6	66	116	1002241	5,21
75	10	3,6	6	41	68	1002243	7,29
90	10	4,3	6	35	69	1002246	10,22
110	10	4,2	6	38	76	1100195	11,58
125	10	4,8	6	30	53	1100196	14,88
140	10	5,4	6	20	39	1100197	19,14
160	10	6,2	6	17	28	1100199	24,61
180*	10	6,9	6	11	22	1100200	31,20
200	10	7,7	6	9	18	1100201	37,93
250	10	9,6	6	7	11	1100202	59,00
315	10	12,1	6	7	13	1100203	93,70
400	10	15,3	6	5	5	1100205	150,07
63*	16	4,7	6	66	116	1001870	8,18
75*	16	5,6	6	41	68	1001871	11,33
90*	16	6,7	6	35	69	1002279	16,20
110*	16	6,6	6	38	76	1100207	18,70
125*	16	7,4	6	30	53	1100208	23,79
140*	16	8,3	6	20	39	1100209	30,44
160*	16	9,5	6	17	28	1100210	39,00
180*	16	10,7	6	11	22	1100211	50,23
200*	16	11,9	6	9	18	1100213	61,95
250*	16	14,8	6	7	11	1100214	94,53

* Artículos bajo pedido. Consulte plazo de entrega.
- Certificada conforme a la norma UNE-EN ISO 1452-2.
- Es necesario el uso de lubricante especial para juntas para realizar la unión entre tubos.
- Para presiones de 6, 10, y 16 Atmósferas.

AENOR
TUBOS PLÁSTICOS
001/007323
001/007324



TUBERÍAS DE PVC PARA ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCIÓN

TUBAGENS DE PVC PRESSÃO PARA ABASTECIMENTO E DISTRIBUIÇÃO

Tubos con unión encolada / *Tubagens com junta de colar*

DN (mm)	PN atm.	Espesor (mm)	Long. total (m)	Nº Tubos/ Cant. Mín.Pedido	Nº Tubos/Palé	Código	€/m
50	6	1,6	5	75	150	1001881	2,35
63	6	2,0	6	66	116	1001885	3,47
75	6	2,3	6	41	68	1001888	4,73
90	6	2,8	6	35	69	1001891	6,68
110	6	2,7	6	38	76	1100822	7,44
125	6	3,1	6	30	53	1100828	9,70
140	6	3,5	6	20	39	1100836	12,42
160	6	4,0	6	17	28	1100846	15,77
180*	6	4,4	6	11	22	1100914	19,97
200	6	4,9	6	9	18	1100916	24,09
250*	6	6,2	6	7	11	1100918	38,13
315*	6	7,7	6	7	13	1100919	59,35
40	10	2,4	2,5	15	180	1112118	2,85
50	10	2,4	2,5	15	150	1112119	3,81
40	10	2,4	5	180	180	1002351	2,85
50	10	2,4	5	75	150	1001882	3,33
63*	10	3,0	6	66	116	1001886	5,07
75*	10	3,6	6	41	68	1001889	6,97
90*	10	4,3	6	35	69	1001892	9,98
110*	10	4,2	6	38	76	1100928	11,26
125*	10	4,8	6	30	53	1100929	14,53
140*	10	5,4	6	20	39	1100931	18,66
160*	10	6,2	6	17	28	1100933	24,02
180*	10	6,9	6	11	22	1100934	30,46
200*	10	7,7	6	9	18	1100935	37,07
250*	10	9,6	6	7	11	1100936	57,65
315*	10	12,1	6	7	13	1100938	91,54
25	16	1,9	2,5	25	350	1112116	1,69
32	16	2,4	2,5	25	250	1112117	2,71
25	16	1,9	5	175	350	1002511	1,54
32	16	2,4	5	125	250	1002513	2,46
40*	16	3,0	5	90	180	1002352	3,84
50*	16	3,7	5	75	150	1001883	5,26
63*	16	4,7	6	66	116	1002280	7,89
75*	16	5,6	6	41	68	1002239	10,97
90*	16	6,7	6	35	69	1002231	15,73
110*	16	6,6	6	38	76	1100943	18,07
16	20	1,5	5	800	800	1101169	0,86
20	20	1,9	2,5	25	600	1112115	1,46
20	20	1,9	5	24	600	1101170	1,32

* Artículos bajo pedido. Consulte plazo de entrega.
- Certificada conforme a la norma UNE-EN ISO 1452-2.
- Es necesario el uso de limpiador y de adhesivo para realizar la unión entre tubos.

AENOR
TUBOS PLÁSTICOS
001/007323
001/007324

PRESIÓN

ACCESORIOS DE PRESIÓN EN PVC SERIE UNIÓN ENCOLADA

ACESSÓRIOS DE PRESSÃO EM PVC DE COLAR

Codos hembra-hembra 45° / *Joelhos fêmea-fêmea 45°*

DN (mm)	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
20	C-420	H-20	1000006	0,40
25	C-425	H-10	1000007	0,50
32	C-432	H-10	1001261	0,84
40	C-440	F-15	1001265	1,19
50	C-450	F-10	1001269	2,73
63	C-463	C-40	1001273	3,42
75	C-475	C-25	1001277	9,95
90	C-490	B-30	1001279	11,25
110	C-4110	B-15	1001282	11,77
125	C-4125	B-10	1001285	18,08
160	C-4160	B-5	1001293	28,94
200	C-4200	B-2	7000370	212,40
250	C-4250	A-2	7000372	244,71

Codos hembra-hembra 90° / *Joelhos fêmea-fêmea 90°*

DN (mm)	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
16	C-16	H-50	1001298	0,17
20	C-20	H-30	1000008	0,41
25	C-25	I-30	1000009	0,53
32	C-32	J-30	1000010	0,98
40	C-40	D-50	1001315	1,64
50	C-50	D-30	1001320	1,72
63	C-63	C-30	1000011	3,99
75	C-75	C-20	1001333	5,33
90	C-90	B-20	1001339	8,46
110	C-110	B-10	1001348	15,69
125	C-125	B-8	1001353	21,86
140	C-140	B-6	1001359	26,68
160	C-160	B-4	1001364	37,31
200	C-200	B-2	1001371	38,15
250	C-250	A-2	7000401	329,53

ACCESORIOS DE PRESIÓN EN PVC SERIE UNIÓN ENCOLADA

ACESSÓRIOS DE PRESSÃO EM PVC DE COLAR

Tés Iguales a 90° hembra / *Tês iguais 90° fêmea*

DN (mm)	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
16	T-16	H-25	1001566	0,24
20	T-20	I-50	1000014	0,43
25	T-25	I-20	1000015	0,62
32	T-32	I-15	1001581	2,12
40	T-40	F-7	1001585	2,17
50	T-50	E-10	1001590	5,95
63	T-63	C-20	1001596	6,00
75	T-75	B-25	1001601	6,63
90	T-90	B-18	1001605	9,61
110	T-110	B-10	1001608	16,07
125	T-125	B-6	1001614	29,68
140	T-140	B-5	1001620	33,47
160	T-160	B-2	1001628	52,13
200	T-200	B-1	1001635	55,55
250	T-250	A-1	7000486	337,54

Cruces hembra / *Cruzes fêmea*

DN (mm)	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
25	CR-25	H-2	7000357	3,02
32	CR-32	H-2	7000361	4,33
40	CR-40	D-35	7000362	7,76
50	CR-50	C-20	7000365	8,22

ACCESORIOS DE PRESIÓN EN PVC SERIE UNIÓN ENCOLADA

ACESSÓRIOS DE PRESSÃO EM PVC DE COLAR

Uniones de tres piezas hembra-hembra / *Uniões de três peças fêmea-fêmea*

DN (mm)	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
20	N-20	H-5	7042215	3,64
25	N-25	I-20	7042234	3,75
32	N-32	H-5	7042227	6,60
40	N-40	F-5	7042211	7,79
50	N-50	E-10	7042220	8,39
63	N-63	C-24	7042224	11,56
75	N-75	B-30	7042258	27,95
90	N-90	C-10	7000286	46,04

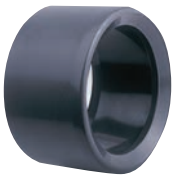
Tapones hembra / Tampões fêmea

DN (mm)	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
20	B-20	H-25	1001475	0,21
25	B-25	H-20	1001483	0,33
32	B-32	I-40	1001486	0,43
40	B-40	F-30	1001493	0,60
50	B-50	H-10	1001497	2,51
63	B-63	E-25	7042243	3,54
75	B-75	D-35	7042232	6,62
90	B-90	D-20	7042262	10,16
110	B-110	C-20	7042253	20,78
125	B-125	B-15	7042265	30,63
160	B-160	C-6	7042269	40,27

- PN 1,6 MPa (16 bar) a 20 °C hasta Ø 90.
- PN 1,0 MPa (10 bar) a 20 °C a partir de Ø 110.

Casquillo reductor / Casquilho de redução

DN - dn (mm)	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
20-16	I-20	H-100	1000905	0,14
25-20	I-25	H-25	1000906	0,25
32-25	I-32	H-20	1000910	0,33
40-20	I-42	H-15	7042578	1,54
40-32	I-40	H-20	1000915	0,34
50-40	I-50	H-15	1000918	1,81
63-50	I-63	E-50	1000921	1,86
75-63	I-75	D-50	7042204	3,31
90-75	I-90	D-35	7042187	5,41
110-90	I-110	D-20	7042196	8,96
125-75	I-1257	B-24	7042268	16,55
125-110	I-125	C-25	7042173	13,33
160-125	I-161	C-12	7042247	83,49
200-160	I-200	C-6	7042174	85,41



ACCESORIOS DE PRESIÓN EN PVC SERIE UNIÓN ENCOLADA

ACESSÓRIOS DE PRESSÃO EM PVC DE COLAR

Reducciones cónicas macho-hembra / *Reduções cónicas macho-fêmea*

DN - dn (mm)	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
32- 20	I-322	F-60	1000827	0,19
40- 20	I-4020	E-80	1000833	0,40
40- 25	I-402	E-60	1000830	0,44
50- 20	I-5020	E-50	7042266	2,21
50- 25	I-502	E-50	7042216	2,21
50- 32	I-503	E-40	1000837	1,15
63- 32	I-633	E-30	7042181	3,13
63- 40	I-634	E-30	7042255	3,34
75- 50	I-755	D-30	7042260	5,21
90- 63	I-906	C-35	7042244	7,29
110- 63	I-1106	C-30	7042189	13,49
110-75	I-1107	C-24	7042261	14,23
125- 90	I-1259	C-20	7042254	45,31
160- 110	I-1611	B-12	7000561	47,86

Manguitos hembra-hembra / *Uniões fêmea-fêmea*

DN (mm)	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
16	M-16	H-60	1001386	0,18
20	M-20	I-50	1000012	0,96
25	M-25	H-20	1000013	1,01
32	M-32	I-30	1001400	1,05
40	M-40	E-35	1001404	1,10
50	M-50	D-50	1001410	1,44
63	M-63	C-65	1001416	3,29
75	M-75	C-40	7042197	7,45
90	M-90	C-20	1001427	4,93
110	M-110	B-20	1001433	6,85
125	M-125	B-16	7042209	22,63
140	M-140	B-9	7042188	33,28
160	M-160	B-6	7042208	45,00
200	M-200	C-2	7042252	67,34
250	M-250	A-2	7000433	157,92

ACCESORIOS DE PRESIÓN PVC SERIE MIXTA (ENCOLAR-ROSCAR)

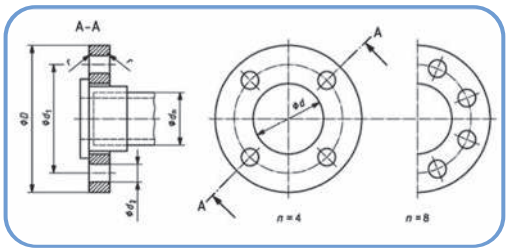
ACESSÓRIOS DE PRESSÃO PVC SÉRIE MISTA (COLAR-ROSCAR)

Brida PVC / *Flange PVC*

DN (mm)	Nº Taladros	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
50	4	BR-50	D-24	7042264	6,26
63	4	BR-63	D-25	7042263	7,03
75	4	BR-75	D-23	7042267	10,52
90	4	BR-90	D-20	7042250	11,23
110	8	BR-110	D-15	7042184	14,99
125	8	BR-125	C-20	7042218	19,86
140	8	BR-140	C-16	7000249	24,01
160	8	BR-160	C-10	7042226	25,75
200	8	BR-200	B-10	7000244	34,48
250*	12	BR-250	B-7	7000246	58,83

Dimensiones y marcado bridas según norma ISO 1452-3 PN10 y PN16

Ø dn Diámetro Exterior tubo (mm)	Marcado brida	Ø dn Diámetro Interior brida (mm)	Ø dn Diámetro Exterior brida (mm)	Número de taladros de la brida
50	1 ½" DN 40	65	150	4
63	2" DN 50	80	165	4
75	2 ½" DN 65	95	185	4
90	3" DN 80	110	200	8
110	4" DN 100	133	220	8
125	5" DN 125	150	250	8
140	5" DN 125	167	250	8
160	6" DN 150	190	285	8
200	200 DN 200	236	340	8
250	250 DN 250	280	395	12



Manguitos portabridas hembra / *Uniões portaflanges fêmea*

DN (mm)	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
50	A-50	E-30	7042240	2,92
63	A-63	D-35	7042230	3,96
75	A-75	D-25	7042202	5,10
90	A-90	C-30	7042190	7,14
110	A-110	C-20	7042199	10,77
125	A-125	C-15	7042200	13,54
140	A-140	C-8	7000308	22,97
160	A-160	B-14	7042198	23,45
200	A-200	B-8	7000310	57,14
250*	A-250	B-2	7000311	72,07

Codos a 90° hembra-rosca hembra / *Joelhos a 90° fêmea-rosca fêmea*

DN (mm)	Ref.	Caja/uds	Rosca	Código	€/Ud
20	C-20-R	H-25	1/2"	7042201	1,46
25	C-25-R	H-10	3/4"	7042248	2,29
32	C-32-R	H-5	1"	7042239	3,49
40	C-40-R	H-6	1 1/4"	7042238	4,37
50	C-50-R	H-4	1 1/2"	7042242	4,42
63	C-63-R	C-30	2"	7042249	6,53

* Artículo bajo pedido. Consultar plazo de entrega.

ACCESORIOS DE PRESIÓN PVC SERIE MIXTA (ENCOLAR-ROSCAR)

ACESSÓRIOS DE PRESSÃO PVC SÉRIE MISTA (COLAR-ROSCAR)

Tés iguales a 90° hembra-rosca hembra / *Tés iguais 90° fêmea-rosca fêmea*

DN (mm)	Ref.	Caja/uds	Rosca	Código	€/Ud
20	T-20-R	H-10	1/2”	7042210	2,29
25	T-25-R	H-5	3/4”	7042245	2,55
32	T-32-R	J-30	1”	7042231	3,23
40	T-40-R	D-30	1 1/4”	7042256	5,31
50	T-50-R	C-40	1 1/2”	7042195	6,62

Manguitos hembra-rosca hembra / *Uniões fêmea-rosca fêmea*

DN (mm)	Ref.	Caja/uds	Rosca	Código	€/Ud
20	M-20-R	H-20	1/2”	7042180	1,61
25	M-25-R	H-10	3/4”	7042206	2,46
32	M-32-R	H-10	1”	7042207	2,54
40	M-40-R	H-8	1 1/4”	7042233	2,86
50	M-50-R	H-5	1 1/2”	7042182	3,64
63	M-63-R	C-60	2”	7042205	4,22
75	M-75-R	C-20	2 1/2”	7000457	13,60
90	M-90-R	D-6	3”	7000461	18,96
110	M-110-R	D-10	4”	7000463	29,06

Uniones tres piezas hembra-rosca hembra / *Uniões três peças fêmea-rosca fêmea*

DN (mm)	Ref.	Caja/uds	Rosca	Código	€/Ud
25	N-25-R	I-20	3/4”	7042229	4,22
32	N-32-R	J-20	1”	7042236	5,83
40	N-40-R	D-30	1 1/4”	7042257	8,30
50	N-50-R	C-40	1 1/2”	7042235	9,90
63	N-63-R	C-24	2”	7042246	11,73

Manguitos hembra-rosca macho / *Uniões fêmea-rosca macho*

DN (mm)	Ref.	Caja/uds	Rosca	Código	€/Ud
20	E-20	H-30	1/2”	1001208	0,55
25	E-25	H-15	3/4”	1001212	0,58
32	E-32	I-15	1”	1001215	1,20
40	E-40	H-10	1 1/4”	1000034	1,20
50	E-50	F-15	1 1/2”	7042259	2,76
63	E-63	D-35	2”	7042228	3,75
75	E-75	C-45	2 1/2”	7042217	9,16
90	E-90	D-12	3”	7000393	19,75
110	E-110	D-6	4”	7000396	20,16

Accesorios para tuberías de PE
Acessórios para tubagens de PE

- Fittings con la máxima robustez y resistencia.
- Rapidez y facilidad de montaje.
- Fiabilidad probada.

INTRODUCCIÓN / *INTRODUÇÃO*

Aplicaciones

Conducciones y distribución de agua, conducciones para regadíos, instalaciones agrícolas, instalaciones ganaderas, conducciones de agua fría en la edificación, industria alimentaria, química, naval, minería, tomas domiciliarias, jardinería, etc.

Accesorios

- Fittings en Polipropileno Reforzado con Fibra de vidrio (PPFV). Su diseño permite el montaje rápido en diámetros pequeños (DN20 a 40), sin necesidad de desmontar todo el fitting, ganando en comodidad y rapidez de instalación.
- Fittings de rosca hembra con refuerzo metálico a partir de 1 1/2" (50 mm), que mejora su comportamiento y alarga su vida útil.
- Válvulas Manuales de Esfera.

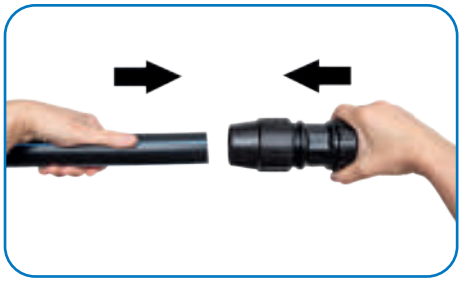
Certificación

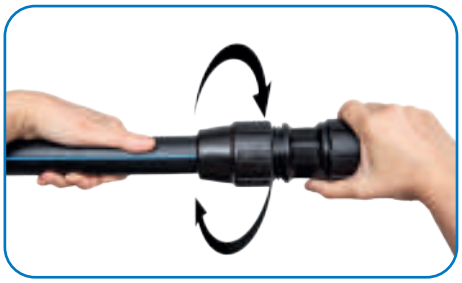
Accesorios en Polipropileno Reforzado con Fibra de Vidrio (PPFV) fabricados conforme a la Norma **UNE-EN 12201-5**, presión máxima de servicio PN=10 Atm.

Los fittings de PPFV identificados con disponen de Certificado Nº 001/007325 de Marca AENOR de producto.

AENOR
UNIONES DE TUBOS DE PE
001/007325

MONTAJE RÁPIDO
ø20 a ø40





Documentación, Certificados y Referencias de obra disponibles en **www.molecor.com**

ACCESORIOS EN POLIPROPILENO REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO (PPFV)

ACESSÓRIOS EM POLIPROPILENO REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO (PPFV)

Tapón final / *Tampão*

DN (mm)	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
20	BP-20	H-12	1000267	1,31
25	BP-25	F-12	1000268	1,59
32	BP-32	D-25	1000269	2,66
40	BP-40	E-16	1000270	3,48
50	BP-50	E-10	1000271	4,51
63	BP-63	C-15	1000272	7,83
75	BP-75	D-5	1000273	23,26
90	BP-90	D-3	1000274	28,16
110*	BP-110	C-4	7000108	71,68

Codo 90° rosca macho / *Joelho 90° rosca macho*

DN -dn (mm-'')	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
20-1/2"	CMP-2012	I-20	1000306	1,07
25-1/2"	CMP-2512	E-40	1125314	1,36
25-3/4"	CMP-2534	I-12	1000307	1,44
32-1"	CMP-321	E-20	1000308	2,00
40-1 1/4"	CMP-40114	D-25	1000309	3,91
50-1 1/2"	CMP-50112	D-15	1000310	5,65
63-2"	CMP-632	C-10	1000311	10,56
75-2 1/2"	CMP-75212	D-3	1000312	27,33
90-3"	CMP-903	B-5	1000313	37,59

Codo 90° rosca hembra / *Joelho 90° rosca fêmea*

DN -dn (mm-'')	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
20-1/2"	CFP-2012	F-25	1000344	1,16
25-1/2"	CFP-2512	E-35	1125315	1,43
25-3/4"	CFP-2534	E-30	1000345	1,72
32-3/4"	CFP-3234	E-20	1000352	2,04
32-1"	CFP-321	E-20	1000346	2,41
40-1 1/4"	CFP-40114	D-25	1000347	2,96
50-1 1/2"R	CFP-50112	D-15	1000348	7,82
63-2"R	CFP-632	C-12	1000349	14,11
75-2 1/2"R	CFP-75212	D-4	1000350	24,46
90-3"R	CFP-903	C-5	1000351	44,23

• Los accesorios con rosca hembra 50 mm o mayor, tienen refuerzo metálico, indicado con la terminación R.

* Artículo bajo pedido. Consulte plazo de entrega.

ACCESORIOS EN POLIPROPILENO REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO (PPFV)

ACESSÓRIOS EM POLIPROPILENO REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO (PPFV)

Codo 90° / *Joelho 90°*

DN (mm)	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
20	CEP-20	E-35	1000314	1,74
25	CEP-25	D-45	1000315	2,27
32	CEP-32	D-25	1000316	3,13
40	CEP-40	D-15	1000317	4,77
50	CEP-50	C-15	1000318	7,45
63	CEP-63	C-8	1000319	14,08
75	CEP-75	B-5	1000320	40,42
90	CEP-90	B-5	1000321	52,05
110*	CEP-110	C-2	7000015	108,36

Derivación en té salida roscada hembra / *Tê 90° rosca fêmea*

DN-dn (mm-'')	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
20-1/2"	TTP-2012	F-15	1000322	2,04
25-3/4"	TTP-2534	D-20	1000323	2,28
32-3/4"	TTP-3234	C-25	1101079	3,11
32-1"	TTP-321	J-9	1000324	3,97
40-1 1/4"	TTP-40114	C-25	1000325	5,47
50-1 1/2"R	TTP-50112	C-15	1000326	11,97
63-2"R	TTP-632	D-4	1000327	19,50
75-2 1/2"R	TTP-75212	B-5	1000328	49,09
90-3"R	TTP-903	B-5	1000329	63,58

Té bocas iguales / *Tê 90°*

DN (mm)	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
20	TEP-20	E-25	1000330	2,67
25	TEP-25	D-25	1000331	3,16
32	TEP-32	E-8	1000332	5,20
40	TEP-40	C-20	1000333	6,85
50	TEP-50	C-10	1000334	9,92
63	TEP-63	C-5	1000335	20,74
75	TEP-75	B-5	1000336	42,19
90	TEP-90	A-5	1000337	71,40
110*	TEP-110	B-2	7000145	118,20

* Artículo bajo pedido. Consultar plazo de entrega.

ACCESORIOS EN POLIPROPILENO REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO (PPFV)

ACESSÓRIOS EM POLIPROPILENO REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO (PPFV)

Té boca reducida al centro / *Tê redução 90°*

DN-dn (mm)	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
25-20	TRP-2520	E-8	1000338	3,24
32-25	TRP-3225	E-8	1000339	5,41
40-32	TRP-4032	C-20	1000340	5,84
50-40	TRP-5040	B-15	1000341	8,05
63-50	TRP-6350	C-5	1100915	15,24
75-63	TRP-7563	B-5	1000342	33,38
90-75*	TRP-9075	B-3	1000343	40,48

Derivación en té salida roscada macho / Derivação em *tê 90°* de saída roscada macho

DN-dn (mm-'')	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
25-3/4"	TMP-2534	D-35	1113341	2,67
32-1"*	TMP-321	D-20	1113353	3,61

Enlace rosca hembra / *Racord rosca fêmea*

DN-dn (mm-'')	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
20-1/2"	RFP-2012	F-25	1000283	1,11
25-1/2"	RFP-2512	E-50	1119281	1,16
25-3/4"	RFP-2534	F-25	1000284	1,27
25-1"*	RFP-251	E-50	1126628	1,35
32-1"	RFP-321	F-10	1000285	2,32
40-1 1/4"	RFP-40114	E-16	1000286	2,87
50-1 1/2"R	RFP-50112	E-10	1000287	7,34
63-2"R	RFP-632	C-15	1000288	11,25
75-2 1/2"R	RFP-75212	D-5	1000289	28,17
90-3"R	RFP-903	D-3	1000290	30,09
110-4"R*	RFP-1104	C-4	7000078	70,34

• Los accesorios con rosca hembra 50 mm o mayor tienen refuerzo metálico, indicado con la terminación R

* Artículo bajo pedido. Consulte plazo de entrega.

ACCESORIOS EN POLIPROPILENO REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO (PPFV)

ACESSÓRIOS EM POLIPROPILENO REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO (PPFV)

Enlace rosca macho / *Racord rosca macho*

DN-dn (mm-”)	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
20-1/2”	RMP-2012	F-40	1000275	1,02
20-3/4”	RMP-2034	F-35	1113345	1,09
25-1/2”	RMP-2512	E-50	1125310	1,14
25-3/4”	RMP-2534	E-50	1000276	1,31
25-1”	RMP-251	E-50	1113312	1,49
32-1”	RMP-321	E-25	1000277	1,52
32-3/4”	RMP-3234	E-25	1126626	1,54
32-1 1/4”	RMP-32114	E-22	1113337	1,78
40-1”*	RMP-401	F-15	1125312	2,17
40-1 1/4”	RMP-40114	E-15	1000278	2,64
40-1 1/2”*	RMP-40112	E-16	1125309	2,75
50-1 1/4”*	RMP-50114	E-10	1126627	2,95
50-1 1/2”	RMP-50112	E-10	1000279	3,93
63-2”	RMP-632	D-9	1000280	7,66
75-2 1/2”	RMP-75212	D-5	1000281	23,78
90-3”	RMP-903	D-3	1000282	35,43
110-4”*	RMP-1104	C-4	7000094	54,12

Enlace recto / *União simples*

DN -dn (mm)	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
20-20	MEP-20	E-50	1000291	1,59
25-25	MEP-25	D-50	1000292	2,20
32-32	MEP-32	E-16	1000293	2,99
40-40	MEP-40	D-20	1000294	4,42
50-50	MEP-50	D-15	1000295	6,20
63-63	MEP-63	D-6	1000296	12,91
75-75	MEP-75	C-5	1000297	33,65
90-90	MEP-90	B-5	1000298	49,75
110-110*	MEP-110	B-6	7000950	82,12

Enlace reducido / *União redução*

DN-dn (mm)	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
25-20	MRP-2520	I-12	1000299	2,67
32-25	MRP-3225	F-10	1000300	2,68
40-32	MRP-4032	D-25	1000301	4,78
50-40	MRP-5040	D-15	1000302	6,11
63-50	MRP-6350	D-8	1000303	9,81
75-63	MRP-7563	C-5	1000304	21,73
90-75	MRP-9075	C-5	1000305	40,51

* Artículo bajo pedido. Consulte plazo de entrega.

ACCESORIOS EN POLIPROPILENO REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO (PPFV)

ACESSÓRIOS EM POLIPROPILENO REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO (PPFV)

Placa grifo / *Placa para torneira*

DN (“)	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
1/2”	PMP-2012	E-20	1000263	3,82
3/4”	PMP-2534	F-10	1000264	4,41
32/1”	**PMP-321**	**E-10**	**7043317**	**8,75**

Alineadores interiores PN16 / *Alinhadores interiores*

DN (mm)	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
20	ALD-20	H-86	2141557	0,92
25	ALD-25	H-40	2141558	0,96
32	ALD-32	F-60	2141559	1,03
40	ALD-40	E-40	2141560	1,42
50	ALD-50	E-25	2141561	1,63
63	ALD-63	E-20	2141562	2,14

Collarín PPFV simple / *Tomada de carga simple*

DN-dn (mm-”)	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
25- 1/2”	L-2520	C-50	1121579	3,94
25- 3/4”	L-252	C-50	1121580	3,94
32- 1/2”	L-3220	C-50	1107847	3,78
32- 3/4”	L-322	C-50	1108192	3,78
40-1/2”	L-4020	D-25	1000064	4,95
40- 3/4”	L-402	D-25	1000065	4,95
40- 1”	L-403	D-25	1000066	4,95
50- 1/2”	L-5020	D-25	1000067	5,15
50- 3/4”	L-502	D-25	1000068	5,15
50- 1”	L-503	D-25	1000069	5,15
63- 1/2”*	L-6320	D-15	1100927	6,03
63- 3/4”	L-632	D-15	1000070	6,03
63- 1”	L-633	D-15	1000071	6,03
75- 3/4”	L-752	D-15	1000072	7,04
75- 1”*	L-753	D-15	1000073	7,04
90- 1”*	L-903	C-10	7000109	10,18
90- 1 1/2”*	L-905	C-10	7000126	10,33
90- 2”*	L-906	C-10	7000142	9,74
110- 1”*	L-1103	C-10	7000095	12,02

- Collarín con derivación roscada, que permite empalmar a tubos de PVC y PE.
- Collarín con cuatro tornillos.
- Los precios incluyen los dos cuerpos en PPFV, tornillos en acero galvanizado y junta tórica de estanqueidad.

* Artículo bajo pedido. Consulte plazo de entrega.

ACCESORIOS EN POLIPROPILENO REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO (PPFV)

ACESSÓRIOS EM POLIPROPILENO REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO (PPFV)

Collarín PPFV doble / *Tomada de carga dupla*

DN-dn (mm-'')	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
DN25-1/2"- 1/2"	LD-2520	C-50	2142085	3,24
DN25- 3/4"- 3/4"	LD-252	C-50	2142086	3,23
DN32- 1/2"- 1/2	LD-3220	C-50	2142087	3,18
DN32- 3/4"- 3/4"	LD-322	C-50	2142088	3,25
DN40- 1/2"- 1/2"	LD-4020	D-25	2142089	5,68
DN40- 3/4"- 3/4"	LD-402	D-25	2142090	5,68
DN40- 1"- 1"	LD-403	D-25	2142091	5,68
DN50- 1/2"- 1/2"	LD-5020	D-25	2142092	5,69
DN50- 3/4"- 3/4"	LD-502	D-25	2142093	5,69
DN50- 1"- 1"	LD-503	D-25	2142094	5,69
DN63- 3/4"- 3/4"	LD-632	D-15	2142095	6,17
DN63- 1"- 1"	LD-633	D-15	2142096	6,17

• Collarín con cuatro tornillos.

Machón / *Machon*

DN (")	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
3/4"	M-22-P	E-100	1000049	0,26
1"- 1"	M-33-P	E-100	1000050	0,35
1 1/4"	M-44-P	E-50	1000051	0,48

Machón reducido / *Machon redução*

DN-dn (")	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
3/4"-1/2"	MR-220-P	F-100	1000052	0,48
1"-3/4"	MR-32-P	E-100	1000053	0,55
1 1/4"-1"	MR-43-P	E-50	1100816	0,63

Reducción macho hembra / *Redução roscada*

DN-dn (")	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
M3/4"-H1/2"	R-220-P	H-60	1000054	0,34
M1"-H3/4"	R-32-P	F-100	1000055	0,38
M1 1/4"-H1"	R-43-P	E-50	1000056	0,78
M1 1/2"-H1 1/4"	R-54-P	E-50	1000057	0,82
M2"-H1 1/2"	R-65-P	D-50	1000058	0,93

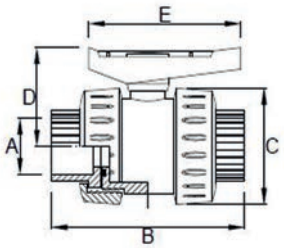
Tapón macho / *Tampão macho*

DN (")	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
1/2"	TM-20-P	H-100	1000061	0,14
3/4"	TM-25-P	H-75	1000062	0,15
1"	TM-32-P	F-100	1000063	0,26

VÁLVULAS MANUALES DE ESFERA / *VÁLVULAS MANUAIS DE ESFERA*

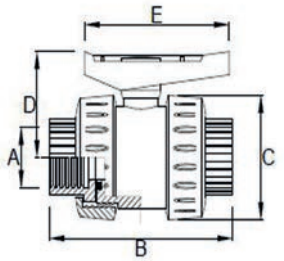
Válvula de esfera PVC para encolar / *Válvula de esfera PVC para colar*

DN (mm)	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
20	V-20-E	H-4	7000090	15,64
25	V-25-E	H-3	7000105	16,96
32	V-32-E	F-5	7000123	24,66
40	V-40-E	E-4	7000138	28,69
50	V-50-E	E-5	7000158	31,56
63	V-63-E	C-8	7000013	45,39
75	V-75-E	B-5	7000026	138,98
90	V-90-E	B-5	7000039	199,36
110	V-110-E	B-2	7000053	345,51



Válvula de esfera PVC roscada / *Válvula de esfera PVC roscada*

DN (")	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
1/2"	V-20-R	I-5	7000075	15,77
3/4"	V-25-R	F-6	7000092	18,02
1"	V-32-R	F-5	7000106	22,40
1 1/4"	V-40-R	F-2	7000124	28,14
1 1/2"	V-50-R	F-2	7000140	34,78
2"	V-63-R	C-8	7000159	47,54
2 1/2"	V-75-R	B-5	7000014	141,69
3"*	V-90-R	B-5	7000028	193,79



Válvula PVC de riego / *Válvula PVC de rega*

DN (mm)	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
20	VR-20	E-14	7000065	29,04
25	VR-25	D-10	7000077	34,37
32	VR-32	D-5	7000093	41,79
40	VR-40	C-7	7000107	48,82
50	VR-50	D-5	7000125	57,95
63	VR-63	C-6	7000141	103,71
75*	VR-75	B-3	7000160	216,85
90*	VR-90	B-3	7021165	389,24

Prensa juntas / *Imprensa juntas*

Ø (mm)	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
20	PJ-20	H-100 (10)	2142099	0,24
25	PJ-25	H-100 (10)	2142100	0,26
32	PJ-32	H-100 (10)	2142101	0,28
40	PJ-40	I-100 (10)	2142102	0,38
50	PJ-50	I-80 (10)	2142103	0,42
63	PJ-63	I-50 (10)	2142104	0,85
75	PJ-75	H-10	2142105	1,20
90	PJ-90	H-10	2142106	1,79

* Artículo bajo pedido. Consulte plazo de entrega.

VÁLVULAS MANUALES DE ESFERA / *VÁLVULAS MANUAIS DE ESFERA*

Junta tórica de fitting / *Junta tórica*

Ø (mm)	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
20	JTP-20	H-100 (10)	7022566	0,22
25	JTP-25	H-100 (10)	7022567	0,22
32	JTP-32	H-100 (10)	7022568	0,22
40	JTP-40	I-100 (10)	7022569	0,25
50	JTP-50	I-80 (10)	7022570	0,33
63	JTP-63	I-50 (10)	7022571	0,57
75	JTP-75	H-10	7022572	0,60
90	JTP-90	H-10	7022573	1,01

Casquillo cónico / *Casquilho cónico*

Ø (mm)	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
20	CC-20	H-80 (10)	2142107	0,28
25	CC-25	H-80 (10)	2142108	0,29
32	CC-32	H-40 (10)	2142109	0,58
40	CC-40	H-40	2142110	0,65
50	CC-50	H-10	2142111	0,70
63	CC-63	H-8	2142112	0,72
75	CC-75	I-5	2142113	1,68
90	CC-90	I-5	2142114	2,60

Racord / *Racord*

Ø (mm)	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
20	RA-20	H-25	2142115	0,32
25	RA-25	H-15	2142116	0,40
32	RA-32	I-15	2142117	0,63
40	RA-40	I-10	2142118	0,94
50	RA-50	I-6	2142119	1,29
63	RA-63	E-6	2142120	1,98
75	RA-75	E-4	2142121	8,66
90	RA-90	D-5	2142122	9,98

Medio collarín ciego / *Meio colarin cego*

Ø (mm)	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
25	LC-25	D-35	2142123	0,62
32	LC-32	D-35	2142124	0,66
40	LC-40	D-30	2142125	2,12
50	LC-50	D-30	2142126	2,12
63	LC-63	D-20	2142127	2,15
75	LC-75	D-20	2142128	2,15

Junta tórica para collarín / *O ring tórico para tomada de carga*

Ø (mm)	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
25-32	JTC-25-32	H-100 (10)	7043215	0,09
40-50	JTC-40-50	H-100 (10)	7043216	0,23
63-75	JTP-32	H-100 (10)	7022568	0,22

Complementos
Acessórios

COMPLEMENTOS / *ACESSÓRIOS*

Lubricante / *Lubrificante*

Denominación	Código	€/Ud
Bote de 0,75 kg. de lubricante para juntas	7043231	16,25

- Se recomienda su uso en el montaje de tubos y accesorios con unión por junta elástica.
- Se define el número de uniones por kg de lubricante.

Para tubos de PVC evacuación / *Para tubagens de PVC esgoto*

DN	63	75	90	110	125	140	160	180	200	250	315	400	500	630
Uniones/kg	160	100	87	76	65	54	46	40	34	30	25	17	14	12

Para tubos corrugados de PVC / *Para tubagens corrugados de PVC*

DN	100	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1200
Uniones/kg	76	46	34	30	25	17	14	12	9	7	6

Para tubos de drenaje / *Para tubagens de drenagem*

DN	100	160	200	250	315	400
Uniones/kg	76	46	34	30	25	17

Para tubos de PVC-O / *Para tubagens de PVC-O*

DN	90	110	125	140	160	200	225	250	315	355	400	450	500	630	710	800	900	1000	1100	1200
Uniones/kg	87	76	65	54	46	34	32	30	25	21	17	16	14	12	11	9	8	7	7	6

Limpiador / *Limpador*

Denominación	Código	€/Ud
Bote de 0,500 litros Limpiador	7000734	18,80

Nº de uniones por litro de limpiador / *N de uniões por litro de limpador*

DN	16	20	25	32	40	50	63	75	90	110	125	140	160	180	200	250	315	400	500	630
Uniones/kg	800	700	650	600	380	275	185	120	77	61	53	35	30	26	22	16	9	6	3	3

Adhesivo / *Cola*

Capacidad	Código	€/Ud
125 gr	7000941	4,11
500 gr	7000662	23,96
1 kg	7000753	83,33

Nº de uniones por kg de adhesivo: / *N de uniões por kilo de adesivo*

DN	16	20	25	32	40	50	63	75	90	110	125	140	160	180	200	250	315	400	500	630
Uniones/kg	550	500	450	400	250	180	120	80	50	35	31	25	20	17	14	10	6	4	2	2

Información complementaria
Informação complementar

- Índice de referencias
- Acondicionamiento de piezas
- Embalaje y transporte
- Cláusulas y condiciones generales de venta

Ref.	Pág.
100-C	79
100-CM	79
100-CR	79
100X73-B	92
100X73-M	92
100X73-R	92
101-C	79
101-CM	79
101-CR	79
102-C	79
102-CM	79
102-CR	79
103-C	79
103-CM	79
103-CR	79
104-C	79
104-CM	79
104-CR	79
105-C	79
105-CM	79
105-CR	79
106-C	79
106-CM	79
106-CR	79
150-C	79
150-CM	79
150-CR	79
151-C	79
151-CM	79
151-CR	79
152-C	79
152-CM	79
152-CR	79
153-C	79
153-CM	79
153-CR	79
154-C	79
154-CM	79
154-CR	79
155-C	79
155-CM	79
155-CR	79
156-C	79
156-CM	79
156-CR	79
200-C	79
201-C	79
202-C	79
203-C	79
204-C	79
205-C	79
206-C	79

A

Ref.	Pág.
A-11	20
A-110	181
A-11-AR	38
A-12	20
A-125	181
A-12-AR	38
A-140	181
A-16	20
A-16- AR	38
A-160	181
A-200	181
A-250	181
A-50	181
A-63	181
A-75	181
A-90	181
AA-3116	49 y 151
AE-25-B	81
AE-25-C	81
AE-25-R	81
AE-33-B	81
AE-33-R	81
AE-33-S	83
AER-1011	43
AER-34	43
AI-25-B	81
AI-25-C	81
AI-25-R	81
AI-33-B	81
AI-33-R	81
AI-33-S	83
ALD-20	189
ALD-25	189
ALD-32	189
ALD-40	189
ALD-50	189
ALD-63	189
APD-3116	49 y 151
APD-3120	49 y 151
AR-3116	49 y 151
ARQ-2020-G	50
ARQ-3030-G	50
ARQ-4040-G	51
ARQ-5555-G	51
AS-3116	49 y 151
ASM-A	108
ASM-B	108
AT-14	17
AT-16	17
AT-18	17
AU-25-ES	82
AU-26-B	91
AU-26-M	91
AU-26-R	91
AU-34-B	91
AV-14	17
AV-16	17
AV-18	17
AX-14	17
AX-16	17
AX-18	17
AZ-14	17

B

Ref.	Pág.
B-101-32	115
B-101-32CR	110
B-101-40	115
B-101-40CR	110
B-102-32	115
B-102-40	115
B-102L-32CR	110
B-102L-40CR	110
B-103-A	113
B-103-B	113
B-104-A	113
B-104-B	113
B-108-A	113
B-110	179
B-112-A	114
B-112-B	114
B-114-A	112
B-114-B	112
B-115	112
B-116	115
B-117-A	102
B-117-B	102
B-120	112
B-124-A	113
B-125	179
B-12-A	99
B-160	179
B-1L	110
B-20	179
B-205	23 y 114
B-25	179
B-2R-A	97
B-30C-A	98
B-31-A	98
B-31-ACR	109
B-31-B	98
B-31-BCR	109
B-31-T	98
B-32	179
B-33	98
B-34-T	98
B-36	99
B-3-A	97
B-3C-A	97
B-3R-A	97
B-3R-B	97
B-40	179
B-44	100
B-45	100
B-47	101
B-48	100
B-4C-A	97
B-4C-B	97
B-4R-A	97
B-4R-ACR	109
B-4R-B	97
B-4R-BCR	109
B-4T	97
B-4U-A	99
B-4U-ACR	109
B-4-VA	97
B-50	179
B-500	116
B-501-30	116
B-501-45	116
B-50-A	101
B-510-65	116
B-512-1	118
B-512-12	118
B-512-14	118
B-513-12	118
B-514-1	118
B-514-12	118
B-514-14	118
B-515-12	118
B-515-14	118
B-516-70	119
B-517-70	119
B-519	119
B-530-30	116
B-530-45	116
B-532	117
B-533	117
B-535	117
B-60-B	102
B-60G	103
B-61-A	102
B-61-ACR	109
B-61-B	102
B-61K-C	111
B-62-F	105
B-62K-C	111
B-63	179
B-63A	105
B-63-F	105
B-63-FE	106
B-64F	106
B-65	107
B-65-115	107
B-66	107
B-66-115	107
B-67	107
B-68	102
B-69	103
B-70	103
B-72+IN-36	104
B-72-113	104
B-72-CE	104
B-72RL-113	104
B-73	104
B-73-CE	104
B-75	179
B-75-BL	105
B-76-BL	105
B-78-CKE	111
B-8	99
B-9	99
B-90	179
B90EX-F110	26
B90EX-F90	26
B-90F-110	26
B-90F-90	26
B-92-14	115
B-92-24	115
B-92-34	115
B-92-7	115
B-93-32	115
B-93-40	115
B-96	114
B-96-CR	110
B-96M-32	114
B-96M-40	114
B-97	112
B-97DT	112
B-99	115
B-99H-H	115
BA-14	15
BA-144	14
BA-14-K	24
BA-14-K-AR	34
BA-14-KT	147
BA-18	15
BA-188	14
BA-18-K	24
BA-18-K-AR	35
BA-18-KT	148
BB-14	15
BB-144	14
BB-14-AR	35
BB-14-KT	147
BB-18	15
BB-188	14
BB-18-AR	35
BB-18-KT	148
BC-14	15
BC-144	14
BC-14-AR	35
BC-14-KT	147
BC-18	15
BC-188	14
BC-18-AR	35
BC-18-KT	148
BC-25-B	81
BC-25-C	81
BC-25-R	81
BC-26-B	91
BC-26-M	91
BC-26-R	91
BC-33-B	81
BC-33-R	81
BC-34-B	91
BCC-130-B	75
BCC-130-C	75
BCC-130-M	75
BCF-188	14
BCF-188-AR	32
BCF-188-B	28
BCH-188	14
BCH-188-AR	32
BCH-188-B	28
BCH-288	14
BCJ-188	14
BCJ-188-AR	32
BCJ-188-B	28
BCJ-288	14
BCJ-388	14
BCR-25-DS	82
BCR-25-ES	82
BCT-33-S	83
BD-14-KT	147
BD-18-KT	148
BD-25-B	81
BD-25-C	81
BD-25-R	81
BD-33-B	81
BD-33-R	81
BDT-33-S	83
BE-14-KT	147
BE-18-KT	148
BEC- A	114
BEC- B	114
BF-14	15
BF-144	14
BF-144-AR	32
BF-16	15
BF-166	14
BF-18	15
BH-14	15
BH-144	14
BH-144-AR	32
BH-144-B	28
BH-14-B	28
BH-16	15
BH-166	14
BH-18	15
BH-18-B	28
BI-25-B	81
BI-25-C	81
BI-25-R	81
BI-33-B	81
BI-33-R	81
BIT-33-S	83
BJ-14	15
BJ-144	14
BJ-144-AR	32
BJ-144-B	28
BJ-14-B	28
BJ-16	15
BJ-166	14
BJ-18	15
BJ-18-B	28
BL	21
BL-14	15
BL-144	14
BL-18	15
BL-188	14
BL-AR	38
BP-110	185
BP-14	15 y 87
BP-145	16
BP-145-K-AR	35
BP-14-K-AR	34
BP-16	15 y 87
BP-16-K-AR	35
BP-18	15 y 87
BP-185	16
BP-185-K-AR	35
BP-18-K-AR	35
BP-20	185
BP-25	185
BP-32	185
BP-40	185
BP-50	185
BP-63	185
BP-75	185
BP-90	185
BR-110	181
BR-125	181
BR-14	15
BR-140	181
BR-144	14
BR-14-S	87
BR-160	181
BR-18	15
BR-188	14
BR-200	181
BR-250	181
BR-50	181
BR-63	181
BR-75	181
BR-90	181
B-S	27
BS-14	15 y 87
BS-14-B	76 y 87
BS-14-C	76 y 87
BS-14-K-AR	34
BS-14-KI	89
BS-14-M	76 y 87

ÍNDICE DE REFERENCIAS
ÍNDICE DE REFERÊNCIAS

Ref.	Pág.
BS-16	15 y 87
BS-16-K-AR	35
BS-18	15 y 87
BS-18-B	76 y 87
BS-18-C	76 y 87
BS-18-K-AR	35
BS-18-KI	89
BS-18-M	76 y 87
B-S-AR	39
B-S-BA	27
B-S-BA-AR	39
B-SS	27
B-SS-AR	39
B-SS-BA	27
B-SS-BA-AR	39
BT-14	15
BT-144	14
BT-14-S	87
BT-16	15
BT-166	14
BT-16-S	87
BT-18	15
BT-188	14
BV-14	15 y 87
BV-144	14
BV-145	16
BV-145-K-AR	35
BV-14-K	24
BV-14-K-AR	34
BV-14-KI	89
BV-14-KT	147
BV-16	15 y 87
BV-165	16
BV-16-K	24
BV-16-K-AR	35
BV-18	15 y 87
BV-185	16
BV-185-K-AR	35
BV-188	14
BV-18-B	87
BV-18-K	24
BV-18-K-AR	35
BV-18-KI	89
BV-18-KT	148
BV-18-M	87
BX-14	15
BX-144	14
BX-14-K	24
BX-14-K-AR	34
BX-14-KT	147
BX-16	15
BX-18	15
BX-188	14
BX-18-K	24
BX-18-K-AR	35
BX-18-KT	148
BY-14	15
BY-144	14
BY-18	15
BY-188	14
BZ-14	15
BZ-1411	16
BZ-144	14
BZ-14-K	24
BZ-14-K-AR	34
BZ-14-KT	147

Ref.	Pág.
BZ-16	15
BZ-18	15
BZ-188	14
BZ-18-K	24
BZ-18-K-AR	35
BZ-18-KT	148
C	
C-110	177
C-125	177
C-140	177
C-16	177
C-160	177
C-20	177
C-200	177
C-20-R	181
C-25	177
C-250	177
C-25-R	181
C-32	177
C-32-R	181
C-40	177
C-402	106
C-403	106
C-40-R	181
C-4110	177
C-4125	177
C-4160	177
C-420	177
C-4200	177
C-425	177
C-4250	177
C-432	177
C-440	177
C-450	177
C-463	177
C-475	177
C-490	177
C-50	177
C-50-R	181
C-63	177
C-63-R	181
C-75	177
C-90	177
CA-130-B	75
CA-130-C	75
CA-130-M	75
CA-1-KT	146
CA-25-B	81
CA-25-C	81
CA-25-R	81
CA-25-S	82
CA-26-B	91
CA-26-M	91
CA-26-R	91
CA-33-B	81
CA-33-R	81
CA-33-S	83
CA-34-B	91
CA-3-KT	146
CA-4	12
CA-44	11
CA-4-K	23
CA-4-K-AR	33
CA-4-KT	147
CA-6	12

Ref.	Pág.
CA-8	12
CA-88	11
CA-8-K	23
CA-8-K-AR	34
CA-8-KT	147
CAN-130-BA	56
CAN-130-BAP	56
CAN-130-GM	57
CAN-130-GP	57
CAN-130-HR	58
CAN-130-HRR	58
CAN-200-G	63
CAN-200-GM	63
CB-1-KT	146
CB-3-KT	146
CB-4	12
CB-44	11
CB-4-K	23
CB-4-K-AR	33
CB-4-KT	147
CB-8	12
CB-88	11
CB-8-K	23
CB-8-K-AR	34
CB-8-KT	147
CC-1-KT	146
CC-20	192
CC-25	192
CC-32	192
CC-3-KT	146
CC-4	12
CC-40	192
CC-44	11
CC-4-AR	33
CC-4-KT	147
CC-50	192
CC-63	192
CC-75	192
CC-8	12
CC-88	11
CC-8-AR	34
CC-8-KT	147
CC-90	192
CD-1-KT	146
CD-3-KT	146
CD-4-KT	147
CD-8-KT	147
CE-1-KT	146
CE-3-KT	146
CE-4-KT	147
CEP-110	186
CEP-20	186
CEP-25	186
CEP-32	186
CEP-40	186
CEP-50	186
CEP-63	186
CEP-75	186
CEP-90	186
CF-4	12
CF-44	11
CF-44-AR	32
CF-44-B	27
CF-4-AR	32
CF-6	12
CF-66	11

Ref.	Pág.
CF-66-AR	32
CF-8	12
CF-88	11
CF-88-AR	32
CF-88-B	27
CF-8-AR	32
CFP-2012	185
CFP-2512	185
CFP-2534	185
CFP-321	185
CFP-3234	185
CFP-40114	185
CFP-50112	185
CFP-632	185
CFP-75212	185
CFP-903	185
CGH	68
CGJ	68
CGS	68
CGS-3	68
CGSP	68
CGV	68
CH-4	12
CH-44	11
CH-44-AR	32
CH-44-B	27
CH-4-AR	32
CH-4-B	27
CH-6	12
CH-66	11
CH-66-AR	32
CH-8	12
CH-88	11
CH-88-AR	32
CH-88-B	27
CH-8-AR	32
CH-8-B	28
CJ-4	12
CJ-44	11
CJ-44-AR	32
CJ-44-B	27
CJ-4-AR	32
CJ-4-B	27
CJ-6	12
CJ-66	11
CJ-66-AR	32
CJ-8	12
CJ-88	11
CJ-88-AR	32
CJ-88-B	27
CJ-8-AR	32
CJ-8-B	28
CL-4	12
CL-44	11
CL-8	12
CL-88	11
CMP-2012	185
CMP-2512	185
CMP-2534	185
CMP-321	185
CMP-40114	185
CMP-50112	185
CMP-632	185
CMP-75212	185
CMP-903	185
COL-100-S	85

Ref.	Pág.
COL-110-B	85
COL-110-G	85
COL-110-M	85
COL-110-R	22 y 85
COL-125-R	22
COL-160-R	22
COL-200-R	22
COL-32-BF	27
COL-32-R	22
COL-40-BF	27
COL-40-R	22
COL-50-BF	27
COL-50-R	22
COL-75-B	85
COL-75-R	22 y 85
COL-80-S	85
COL-90-B	76 y 85
COL-90-C	76 y 85
COL-90-G	85
COL-90-M	76 y 85
COL-90-R	22 y 85
CP-4	12 y 86
CP-4-B	86
CP-4-K-AR	33
CP-4-KI	88
CP-6	12 y 86
CP-6-B	86
CP-6-K-AR	33
CP-6-KI	89
CP-8	12 y 86
CP-8-B	86
CP-8-K-AR	34
CP-8-KI	89
CR-130-G	57
CR-200-G	63
CR-25	178
CR-32	178
CR-4	12
CR-40	178
CR-44	11
CR-4-S	86
CR-50	178
CR-6	12
CR-66	11
CR-6-S	86
CR-8	12
CR-88	11
CR-8-S	86
CRG-130-A15	62
CS-4	12 y 86
CS-4-B	76 y 86
CS-4-C	76 y 86
CS-4-K-AR	33
CS-4-KI	88
CS-4-M	76 y 86
CS-6	12 y 86
CS-6-B	76 y 86
CS-6-C	76 y 86
CS-6-K-AR	33
CS-6-KI	89
CS-6-M	76 y 86
CS-8	12 y 86
CS-8-B	76 y 86
CS-8-C	76 y 86
CS-8-K-AR	34
CS-8-KI	89

Ref.	Pág.
CS-8-M	76 y 86
CSM-A	108
CSM-B	108
CT-2	10
CT-22	10
CT-3	10
CT-33	10
CT-4	12
CT-44	11
CT-4-S	86
CT-6	12
CT-66	11
CT-6-S	86
CT-8	12
CT-88	11
CT-8-S	86
CTP-4-B	92
CTP-4-M	92
CTP-4-R	92
CTP-8-B	92
CTP-8-M	92
CTP-8-R	92
CTV-4-B	92
CTV-4-M	92
CTV-4-R	92
CV-4	12 y 86
CV-44	11
CV-45	13
CV-45-K-AR	34
CV-4-B	86
CV-4-DT	13
CV-4-K	23
CV-4-K-AR	33
CV-4-K-DT-AR	34
CV-4-KI	88
CV-4-KT	147
CV-4-M	86
CV-6	12 y 86
CV-6-K	23
CV-6-K-AR	33
CV-6-KI	89
CV-6-M	86
CV-8	12 y 86
CV-88	11
CV-8-AI	13
CV-8-B	86
CV-8-BC	13
CV-8-BC-K-AR	34
CV-8-DT	13
CV-8-K	23
CV-8-K-AR	34
CV-8-K-DT-AR	34
CV-8-KI	89
CV-8-KT	147
CV-8-M	86
CW-13	26
CW-40	26
CX-4	12
CX-44	11
CX-4-AI	11
CX-4-K	23
CX-4-K-AR	33
CX-4-KI	88
CX-4-KT	147
CX-6	12
CX-6-K	23

Ref. Pág.
CX-6-K-AR 33
CX-8 12
CX-88 11
CX-8-AI 13
CX-8-K 23
CX-8-K-AR 34
CX-8-KI 89
CX-8-KT 147
CY-4 12
CY-44 11
CY-8 12
CY-88 11
CZ-1-KT 146
CZ-3-KT 146
CZ-4 12
CZ-44 11
CZ-4-AI 11
CZ-4-K 23
CZ-4-K-AR 33
CZ-4-KT 147
CZ-6 12
CZ-8 12
CZ-88 11
CZ-8-AI 13
CZ-8-K 23
CZ-8-K-AR 34
CZ-8-KT 147

E
E-110 182
E-20 182
E-25 182
E-32 182
E-40 182
E-50 182
E-63 182
E-75 182
E-90 182
ECA-164-T 148
ECA-16-T 148
ECC-164-T 148
ECC-16-T 148
ECC-204-T 148
ECC-20-T 148
EE-130-B 75
EE-130-C 75
EE-130-M 75
EGC 77, 84 y 93
EGCC 77, 84 y 93
EGCL 77, 84 y 93
EGO 77, 84 y 93
EGT 77, 84 y 93
EI-130-B 75
EI-130-C 75
EI-130-M 75

F
F110C1116B 170
F110C2216B 170
F110C4516B 170
F110C9016B 171
F110M16B 171
F110MR16B 171
F110R09016B 171
F125C1116B 170
F125C2216B 170
F125C4516B 170
F125C9016B 171
F125M16B 171
F125MR16B 171
F125R11016B 171
F140C1116B 170
F140C2216B 170
F140C4516B 170
F140C9016B 171
F140M16B 171
F140MR16B 171
F140R11016B 171
F160C1116B 170
F160C2216B 170
F160C4516B 170
F160C9016B 171
F160M16B 171
F160MR16B 171
F160R11016B 171
F160R14016B 171
F200C1116B 170
F200C2216B 170
F200C4516B 170
F200C9016B 171
F200M16B 171
F200MR16B 171
F200R16016B 171
F225C1116B 170
F225C2216B 170
F225C4516B 170
F225C9016B 171
F225M16B 171
F225MR16B 171
F225R16016B 171
F225R20016B 171
F250C1116B 170
F250C2216B 170
F250C4516B 170
F250C9016B 171
F250M16B 171
F250MR16B 171
F250R20016B 171
F315C1116B 170
F315C2216B 170
F315C4516B 170
F315C9016B 171
F315M16B 171
F315MR16B 171
F315R25016B 171
F400C1116B 170
F400C2216B 170
F400C4516B 170
F400C9016B 171
F400M16B 171
F400MR16B 171
F400R31516B 171
FA 21
FB 21
FC 21
FF 21
FF-AR 39
FH 21
FH-B 28
FJ 21
FJ-B 28
FL 21
FP 21
FP-AR 39
FR 21
FS 21
FS-AR 39
FT 21
FV 21
FV-AR 39
FX 21
FX-AR 39
FY 21
FZ 21

G
GB-25-PB 81
GB-25-PC 81
GB-25-PR 81
GB-25-PS 82
GB-26-PB 91
GB-26-PM 91
GB-26-PR 91
GB-33-PB 81
GB-33-PR 81
GB-33-PS 83
GB-34-PB 91
GI-130-B 76
GI-130-C 76
GI-130-M 76
GS-130-B 76
GS-130-C 76
GS-130-M 76

I
I-10 101
I-110 179
I-1106 180
I-1107 180
I-125 179
I-1257 179
I-1259 180
I-161 179
I-1611 180
I-20 179
I-200 179
I-25 179
I-32 179
I-322 180
I-40 179
I-402 180
I-4020 180
I-42 179
I-44-C 100
I-4C 97
I-50 179
I-502 180
I-5020 180
I-503 180
I-61 102
I-63 179
I-633 180
I-634 180
I-68 103
I-75 179
I-755 180
I-90 179
I-906 180
IA-1 22
IA-1-K 25
IA-1-K-AR 39
IA-1-KT 148
IA-3 22
IA-3-K-AR 39
IA-5 22
IB-1 22
IB-1-AR 39
IB-1-KT 148
IB-2 22
IC-1 22
IC-1-AR 39
IC-1-KT 148
IC-2 22
IC-2-KT 148
ID-1-KT 148
IE-1-KT 148
IH 20
IH-1 22
IH-AR 33
IH-B 28
IJ 20
IJ-1 22
IJ-2 22
IJ-AR 33
IJ-B 28
IL-1 22
IL-2 22
IMT-554 13 y 24
IMV-554 13 y 24
IMV-554-AR 37
IN-20 108
IN-20-CR 108
IN-20-S 108
IN-21-C 108
IN-31-C 108
IP-2 22
IR-1 22
IR-3 22
IS-2 22
IS-2-CB 88
IS-2-CKB 88
IS-2-CKI 88
IS-2-CR 88
IS-2-K-AR 39
IS-4 22
IT-2 22
IT-3 22
IT-4 22
IT-5 22
IT-6 22
ITS-5 17
ITTVX-4 17
ITTVX-4-AR 39
ITTVX-5 17
ITTVX-5-AR 39
ITV-54 17
ITZ-11 17
ITZ-11-AR 39
IV-1 22
IV-2 22
IV-2-CB 88
IV-2-CKI 88
IV-2-CKM 88
IV-2-CKR 88
IV-2-CR 88
IV-2-K-AR 39
IV-4 22
IV-6 22
IX-1 22
IX-1-CKI 88
IX-1-CR 88
IX-1-K-AR 39
IX-2 22
IX-3 22
IX-3-K-AR 39
IX-4 22
IX-5 22
IZ-2 22
IZ-2-K 25
IZ-2-K-AR 39
IZ-2-KT 148
IZ-3 22
IZ-3-K-AR 39
IZ-3-KT 148
IZ-4 22

J
J-3 20
J-3-B 28
JA 18
JB 18
JC 18
JC-2020 50
JC-3030 50
JC-4040 51
JC-5555 51
JF 18
JH 18
JH-B 28
JJ 18
JJ-B 28
JL 18
JP 18 y 88
JP-B 88
JR 18
JR-S 88
JS 18 y 88
JS-B 76 y 88
JS-C 76 y 88
JS-K-AR 37
JS-M 76 y 88
JT 18
JTC-25-32 192
JTC-40-50 192
JTP-20 192
JTP-25 192
JTP-32 192
JTP-40 192
JTP-50 192
JTP-63 192
JTP-75 192
JTP-90 192
JTP-B 92
JTP-M 92
JTP-R 92
JT-S 88
JV 18 y 88
JV-B 88
JV-K 18 y 25
JV-K-AR 37
JV-M 88
JX 18
JX-K-AR 37
JY 18
JZ 18
JZ-K-AR 37

K
K1-130-HR-RM 62
K1-130-RM 62
K1-200-RM 65
K3-130-RM 62
K3-130-RP 62
KA 18
KA-2-K 25
KA-2-K-AR 37
KA-2-KT 148
KB 18
KB-2-K 25
KB-2-K-AR 37
KB-2-KT 148
KC 18
KC-2-K 25
KC-2-KT 148
KC-AR 37
KD-2-KT 148
KE-2-KT 148
KF 18
KF-AR 33
KF-B 28
KH 18
KH-AR 33
KH-B 28
KJ 18
KJ-AR 33
KJ-B 28
KL 18
KP 18
KP-2-K 25
KP-2-K-AR 37
KP-2-KI 87
KS 18
KS-2-K 25
KS-2-K-AR 37
KS-2-KI 87
KT 18
KV 18
KV-2-K 25
KV-2-K-AR 37
KV-2-KI 87
KV-2-KT 148
KX 18
KX-2-K 25
KX-2-K-AR 37
KX-2-KT 148
KY 18
KZ 18
KZ-2-K 25
KZ-2-K-AR 37
KZ-2-KT 148

L
L-1103 189
L-252 189
L-2520 189
L-322 189

ÍNDICE DE REFERENCIAS
ÍNDICE DE REFERÊNCIAS

Ref.	Pág.
L-3220	189
L-402	189
L-4020	189
L-403	189
L-502	189
L-5020	189
L-503	189
L-632	189
L-6320	189
L-633	189
L-752	189
L-753	189
L-903	189
L-905	189
L-906	189
LC-25	192
LC-32	192
LC-40	192
LC-50	192
LC-63	192
LC-75	192
LD-252	190
LD-2520	190
LD-322	190
LD-3220	190
LD-402	190
LD-4020	190
LD-403	190
LD-502	190
LD-5020	190
LD-503	190
LD-632	190
LD-633	190
LPVC	69
M	
M10/M12	42
M-110	180
M-110-R	182
M12	42
M-125	180
M-140	180
M-16	180
M-160	180
M-20	180
M-200	180
M-20-R	182
M-22-P	190
M-25	180
M-250	180
M-25-R	182
M-32	180
M-32-R	182
M-33-P	190
M-40	180
M-40-R	182
M-44-P	190
M-50	180
M-50-R	182
M-63	180
M-63-R	182
M-75	180
M-75-R	182
M8	42
M8/M10	42
M-90	180

Ref.	Pág.
M-90-R	182
MA-2020-G	50
MA-3030-G	50
MA-4040-G	51
MA-5555-G	51
MAXIVENT	43
MDT	19
MDV	19
MDX	19
MEP-110	188
MEP-20	188
MEP-25	188
MEP-32	188
MEP-40	188
MEP-50	188
MEP-63	188
MEP-75	188
MEP-90	188
MINIVENT	43
MM-322	19
MM-323	19
MM-403	19
MR-220-P	190
MR-32-P	190
MR-43-P	190
MRP-2520	188
MRP-3225	188
MRP-4032	188
MRP-5040	188
MRP-6350	188
MRP-7563	188
MRP-9075	188
MSDV-PP	100
MSH-PP	100
MTS-B	92
MTS-D-B	92
MTS-D-M	92
MTS-D-R	92
MTS-M	92
MTS-R	92
N	
N-20	179
N-25	179
N-25-R	182
N-32	179
N-32-R	182
N-40	179
N-40-R	182
N-50	179
N-50-R	182
N-63	179
N-63-R	182
N-75	179
N-90	179
P	
P-4	20
P-4-AR	38
P-5	20
P-5-AR	38
PA-3030-G	50
PA-4040-G	51
PAS-3116	49 y 151
PGH	68
PGJ	68

Ref.	Pág.
PGP	68
PGP-2	68
PGR	68
PGV	68
PGV-3	68
PJ-20	191
PJ-25	191
PJ-32	191
PJ-40	191
PJ-50	191
PJ-63	191
PJ-75	191
PJ-90	191
PMP-2012	189
PMP-2534	189
PMP-321	189
PSS-2	19
PV	19
PV-K-AR	37
PVV-1	19
PVV-15	19
PVV-2	19
PXX-1	19
PXX-2	19
Q	
QW-12	26
QW-13	26
QW-16	26
QW-17	26
QW-18	26
QWE-12	26
QWE-13	26
R	
R-220-P	190
R-3	20
R-32-P	190
R-4	20
R-43-P	190
R-5	20
R-54-P	190
R-65-P	190
RA-14	16
RA-18	17
RA-20	192
RA-25	192
RA-32	192
RA-40	192
RA-50	192
RA-63	192
RA-75	192
RA-90	192
RAG-130-A15	61
RAG-200-A15	65
RAI-130-A15	61
RAI-130-DBM	61
RAI-130-DCM	61
RAI-130-DOM	61
RAI-200-A15	65
RCG-130-G	57
RCG-130-S	57
RCG-200-G	63
RCP-130-G	57
RCP-130-S	57
RCP-200-G	63

Ref.	Pág.
RCP-200-S	63
RDL-130	60
RER-2020-G	50
RER-3030-G	50
RER-4040-G	51
RER-5555-G	51
RF-130-B125	61
RF-130-C250	61
RF-200-C250	65
RFP-1104	187
RFP-2012	187
RFP-251	187
RFP-2512	187
RFP-2534	187
RFP-321	187
RFP-40114	187
RFP-50112	187
RFP-632	187
RFP-75212	187
RFP-903	187
RG-130-G	60
RG-130-S	60
RG-200-G	64
RMP-1104	188
RMP-2012	188
RMP-2034	188
RMP-251	188
RMP-2512	188
RMP-2534	188
RMP-321	188
RMP-32114	188
RMP-3234	188
RMP-401	188
RMP-40112	188
RMP-40114	188
RMP-50112	188
RMP-50114	188
RMP-632	188
RMP-75212	188
RMP-903	188
RP-130-G	60
RP-130-S	60
RP-14-K-AR	36
RP-200-G	64
RP-200-S	64
RS-14	16
RS-14-K	24
RS-14-K-AR	36
RS-18	17
RS-18-K	24
RS-18-K-AR	36
RT-14	16
RT-16	16
RT-18	17
RV-14	16
RV-14-K	24
RV-14-K-AR	36
RV-16	16
RV-18	17
RV-18-K	24
RV-18-K-AR	36
RX-14	16
RX-14-K	24
RX-14-K-AR	36
RX-16	16
RX-18	17

Ref.	Pág.
RX-18-K	24
RX-18-K-AR	36
RZ-14	16
RZ-18	17
S	
S-4	20
S-4-AR	38
S-5	20
S-5-AR	38
SAVG	68
SAVG-2	68
SAVG-3	68
SDTX	23
SDVX	23
SF-110-T	149
SF-125-T	149
SF-160-T	149
SF-200-T	149
SMM-A	108
SMM-B	108
SS-54	69
SS-54-B	69
SS-54-S	69
SS-55	69
SS-55-B	69
SS-55-LA	69
SS-55-MB	69
SS-55-MBG	69
ST-1	10
ST-3	10
T	
T-110	178
T-125	178
T-140	178
T-16	178
T-160	178
T-20	178
T-200	178
T-20-R	182
T-25	178
T-250	178
T-25-R	182
T-3	20
T-32	178
T-32-R	182
T-40	178
T-40-R	182
T-50	178
T-50-R	182
T-53	20
T-6	20
T-63	178
T-75	178
T-8	20
T-90	178
TA	21
TA-25-ES	82
TA-AR	38
TAC-130-BA	56
TAC-130-HR	58
TAC-200-G	63 y 65
TAL-3030-G	50
TAL-4040-G	51
TAR-2020-G	50

Ref.	Pág.
TAR-3030-G	50
TAR-4040-G	51
TAR-5555-G	51
TAS-130-BA	56
TAS-130-G	57
TAS-130-HR	58
TAS-200-G	63 y 65
TAVE-1012	43
TAVE-1012M	43
TB	21
TB-20	20
TB-20-AR	38
TC-100-4S	85
TC-110-3B	85
TC-110-3G	85
TC-110-3M	85
TC-110-3R	85
TC-125-3G	85
TC-25	20
TC-25-AR	38
TC-26-B	91
TC-26-M	91
TC-26-R	91
TC-32-3-B	27
TC-34-B	91
TC-40-3-B	27
TC-50-3-B	27
TC-75-3B	85
TC-75-3G	85
TC-75-3R	85
TC-80-4S	85
TC-90-3B	76 y 85
TC-90-3C	76 y 85
TC-90-3G	85
TC-90-3M	76 y 85
TC-90-3R	85
TCAS-130	56
TDA-130-B	75
TDA-130-C	75
TDA-130-M	75
TDD-130-B	75
TDD-130-C	75
TDD-130-M	75
TDR-130-B	75
TDR-130-C	75
TDR-130-M	75
TEP-110	186
TEP-20	186
TEP-25	186
TEP-32	186
TEP-40	186
TEP-50	186
TEP-63	186
TEP-75	186
TEP-90	186
TEV	27
TH	21
TH-AR	33
TIA-130-B	75
TIA-130-C	75
TIA-130-M	75
TID-130-B	75
TID-130-C	75
TID-130-M	75
TIR-130-B	75
TIR-130-C	75

Ref.	Pág.
TIR-130-M	75
TJ	21
TJ-AR	33
TM-20-P	190
TM-25-P	190
TM-32-P	190
TMP-2534	187
TMP-321	187
TOM09016B	160
TOM09016M	160
TOM09025B	161
TOM09025M	161
TOM100012B	160
TOM100012M	160
TOM100016B	160
TOM100016M	160
TOM11012B	160
TOM11012M	160
TOM11016B	160
TOM11016M	160
TOM11020B	161
TOM11020M	161
TOM11025B	161
TOM11025M	161
TOM120012B	160
TOM120012M	160
TOM120016B	160
TOM120016M	160
TOM12512B	160
TOM12512M	160
TOM12516B	160
TOM12516M	160
TOM12520B	161
TOM12520M	161
TOM12525B	161
TOM12525M	161
TOM14012B	160
TOM14012M	160
TOM14016B	160
TOM14016M	160
TOM14020B	161
TOM14020M	161
TOM14025B	161
TOM14025M	161
TOM16012B	160
TOM16012M	160
TOM16016B	160
TOM16016M	160
TOM16020B	161
TOM16020M	161
TOM16025B	161
TOM16025M	161
TOM20012B	160
TOM20012M	160
TOM20016B	160
TOM20016M	160
TOM20020B	161
TOM20020M	161
TOM20025B	161
TOM20025M	161
TOM22512B	160
TOM22512M	160
TOM22516B	160
TOM22516M	160
TOM22520B	161
TOM22520M	161

Ref.	Pág.
TOM22525B	161
TOM22525M	161
TOM25012B	160
TOM25012M	160
TOM25016B	160
TOM25016M	160
TOM25020B	161
TOM25020M	161
TOM25025B	161
TOM25025M	161
TOM31512B	160
TOM31512M	160
TOM31516B	160
TOM31516M	160
TOM31520B	161
TOM31520M	161
TOM31525B	161
TOM31525M	161
TOM35512B	160
TOM35512M	160
TOM35516B	160
TOM35516M	160
TOM35520B	161
TOM35520M	161
TOM35525B	161
TOM35525M	161
TOM40012B	160
TOM40012M	160
TOM40016B	160
TOM40016M	160
TOM40020B	161
TOM40020M	161
TOM40025B	161
TOM40025M	161
TOM45012B	160
TOM45012M	160
TOM45016B	160
TOM45016M	160
TOM45020B	161
TOM45020M	161
TOM45025B	161
TOM45025M	161
TOM50012B	160
TOM50012M	160
TOM50016B	160
TOM50016M	160
TOM50020B	161
TOM50020M	161
TOM50025B	161
TOM50025M	161
TOM63012B	160
TOM63012M	160
TOM63016B	160
TOM63016M	160
TOM63020B	161
TOM63020M	161
TOM63025B	161
TOM63025M	161
TOM71012B	160
TOM71012M	160
TOM71016B	160
TOM71016M	160
TOM71020B	161
TOM71020M	161
TOM80012B	160
TOM80012M	160

Ref.	Pág.
TOM80016B	160
TOM80016M	160
TOM80020B	161
TOM80020M	161
TOM90012B	160
TOM90012M	160
TOM90016B	160
TOM90016M	160
TOM90020B	161
TOM90020M	161
TOM90025B	161
TOM90025M	161
TP	21
TP-AR	38
TR609006I	163
TR611006I	163
TR612506I	163
TR614006I	163
TR616006I	163
TR620006I	163
TR625006I	163
TR631506I	163
TR640006I	163
TR-944	21
TR-953	21
TRP-2520	187
TRP-3225	187
TRP-4032	187
TRP-5040	187
TRP-6350	187
TRP-7563	187
TRP-9075	187
TS	21
TS-AR	38
TSV	27
TT-443	21
TT-54	20
TT-B	92
TT-M	92
TTP-2012	186
TTP-2534	186
TTP-321	186
TTP-3234	186
TTP-40114	186
TTP-50112	186
TTP-632	186
TTP-75212	186
TTP-903	186
TT-R	92
TU-25-B	81
TU-25-C	81
TU-25-ES	82
TU-25-R	81
TU-33-B	81
TU-33-R	81
TU-33-S	83
TV	21
TV-444	21
TV-444-AR	38
TV-544	21
TV-544-AR	38
TV-AR	38
TX	21
TX-AR	38
TZ	21
TZ-AR	38

Ref.	Pág.
U	
UD-25-B	81
UD-25-C	81
UD-25-ES	82
UD-25-R	81
UD-26-B	91
UD-26-M	91
UD-26-R	91
UD-33-B	81
UD-33-R	81
UD-33-S	83
UD-34-B	91
UP-130-B	75
UP-130-C	75
UP-130-M	75
V	
V-10	20
V-10-AR	38
V-110-E	191
V-20-E	191
V-20-R	191
V-25-E	191
V-25-R	191
V-3	20
V-32-E	191
V-32-R	191
V-4	20
V-40-E	191
V-40-R	191
V-43	20
V-43-AR	38
V-44	20
V-44-AR	38
V-4-AR	38
V-5	20
V-50-E	191
V-50-R	191
V-5-AR	38
V-6	20
V-63-E	191
V-63-R	191
V-6-AR	38
V-7	20
V-75-E	191
V-75-R	191
V-7-AR	38
V-9	20
V-90-E	191
V-90-R	191
V-9-AR	38
VA-8	16
VAI	101
VAR-110	150
VAR-125	150
VAR-160	150
VAR-200	150
VAR-250	150
VAR-315	150
VAVE-7511	43
VR-20	191
VR-25	191
VR-32	191
VR-40	191
VR-50	191

Ref.	Pág.
VR-63	191
VR-75	191
VR-90	191
VSV-146-K	25
VSV-146-K-AR	36
VSV-146-K-MX	25 y 36
VT-8	16
VV-8	16
VV-9	18
VV-9-K-AR	37
VVA-4-K-AR	36
VVL-4-K-AR	36
VX-8	16
VXA-4-K-AR	36
VXL-4-K-AR	35
VZ-8	16
VZA-4-K-AR	35
VZL-4-K-AR	35
X	
X-10	20
X-11	20
X-11-AR	38
X-4	20
X-44	20
X-4-AR	38
X-5	20
X-54	20
X-55	20
X-5-AR	38
X-7	20
X-7- AR	38
X-8	20
X-9	20
X-9-AR	38
Z	
Z-11	20
Z-11-AR	38
Z-12	20
Z-12-AR	38
Z-TT	19
Z-TTB	19

IDENTIFICACIÓN

Ø	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
32	CF-44	D-100	1001455	0,67
50	KJ	D-50	1001214	1,23

Caja tipo D - nº uds. por caja
(en color rojo aquellos con modificación de embalaje)

CANTIDAD DE PIEZAS

Los pedidos que no se ajusten a las unidades de embalaje indicadas en la Tarifa, serán modificados y ajustados a la unidad de embalaje inmediatamente superior.

NOVEDAD

Las nuevas referencias de producto incluídas en tarifa, se identifican:

- Con el sello "Nuevo" cuando se trata de una nueva gama. Ejemplo: NUEVO / NOVO
- Con fuente en color y negrita, cuando se trata de nuevas referencias dentro de una gama. Ejemplo:

Ø	Ref.	Caja/uds	Código	€/Ud
110/50	V-5	D-15	1001024	2,24
110/63	**V-6**	**D-15**	**2142444**	**1,57**
110/75	V-7	D-15	1001050	2,63

EMBALAJES

Tipo de Caja	Medidas en cm			Volumen en m³	Nº de cajas por palé
	L	I	H		
A	59	49	53	0,15322	8
B	59	49	26	0,07517	16
C	50	30	26	0,03900	32
D	30	25	27	0,02025	64
E	30	25	14	0,01050	112
F	25	15	14	0,00525	224
G	75	38	71	0,20235	4
H	17	10	14	0,00238	480
I	19	14	16	0,00426	240
J	28	19	16	0,00851	120
M	62	62	22	0,08457	10
P	31	31	32	0,03075	36
Q	45	45	33,0	0,06683	16
R	49	41	50	0,10045	12
Y	67	53	38	0,13494	5
Z	62	48	61	0,18154	4

Tubo de Evacuación estructurada (UNE-EN 1453) EVAC+®

DN (mm)	Longitud (m)	Tubos / palé	Palés / camión	Tubos / camión	m / camión	Anchura palé (mm)	Altura palé (mm)	Longitud palé (mm)
32	5	250	24	6000	30000	1120	340	5050
40	5	180	20	3600	18000	1050	400	5050
50	5	150	16	2400	12000	1180	410	5050
75	5	68	16	1088	5440	1120	440	5100
90	5	69	12	828	4140	1180	600	5100
110	5	76	12	912	4560	1180	900	5130
125	5	53	12	636	3180	1080	900	5130
160	5	28	12	336	1680	1050	830	5150
200	5	18	12	216	1080	1120	810	5150
63	4	116	24	2784	11136	1180	500	4100
80	4	138	18	2484	9936	1120	870	4110
100	4	95	18	1710	6840	1180	900	4130
140	4	39	18	702	2808	1050	870	4150
32	3	250	48	12000	36000	1120	340	3050
40	3	180	40	7200	21600	1050	400	3050
50	3	150	40	6000	18000	1180	410	3050
63	3	116	32	3712	11136	1180	500	3100
75	3	68	40	2720	8160	1120	440	3100
90	3	69	24	1656	4968	1180	600	3130
110	3	76	24	1824	5472	1180	900	3130
125	3	53	24	1272	3816	1080	900	3150
160	3	28	24	672	2016	1050	830	3150
200	3	18	24	432	1296	1120	810	3150
250	3	11	24	264	792	1120	770	3200
315	3	8	24	192	576	1050	950	3250
75	1	82	60	4920	4920	1180	300	2030
90	1	70	60	4200	4200	1180	370	2050
110	1	58	60	3480	3480	1180	410	2050
125	1	46	60	2760	2760	1120	440	2080
160	1	34	48	1632	1632	1050	550	2100

Tubo de Evacuación compacta (UNE-EN 1329) EVAC+®

DN (mm)	Longitud (m)	Tubos / palé	Palés / camión	Tubos / camión	m / camión	Anchura palé (mm)	Altura palé (mm)	Longitud palé (mm)
32	5	250	24	6000	30000	1120	340	5050
40	5	180	20	3600	18000	1050	390	5050
50	5	150	16	2400	12000	1180	410	5050
75	5	68	16	1088	5440	1120	440	5100
90	5	69	12	828	4140	1180	570	5130
110	5	76	12	912	4560	1180	860	5130
125	5	53	12	636	3180	1080	870	5150
160	5	28	12	336	1680	1050	790	5150
200	5	18	12	216	1080	1120	790	5150
32	3	250	48	12000	36000	1120	340	3050
40	3	180	40	7200	21600	1050	390	3050
50	3	150	40	6000	18000	1180	410	3050
75	3	68	40	2720	8160	1120	440	5100
90	3	69	24	1656	4968	1180	570	5130
110	3	76	24	1824	5472	1180	860	5130
125	3	53	24	1272	3816	1080	870	5150
160	3	28	24	672	2016	1050	790	5150
200	3	18	24	432	1296	1120	790	5150

Tubo Albañal EVAC+®

DN (mm)	Longitud (m)	Tubos / palé	Palés / camión	Tubos / camión	m / camión	Anchura palé (mm)	Altura palé (mm)	Longitud palé (mm)
160	6	28	12	336	2016	1050	810	6150
200	6	18	12	216	1296	1120	810	6150
250	6	11	12	132	792	1120	770	6200
315	6	8	12	96	576	1050	930	6250
160	3	28	24	672	2016	1050	810	3150
200	3	18	24	432	1296	1120	810	3150
250	3	11	24	264	792	1120	770	3200

Tubo insonorizada AR®

DN (mm)	Longitud (m)	Tubos / palé	Palés / camión	Tubos / camión	m / camión	Anchura palé (mm)	Altura palé (mm)	Longitud palé (mm)
32	5	95	40	3800	19000	1120	220	5050
40	5	80	40	3200	16000	1180	220	5050
50	5	65	36	2340	11700	1180	250	5050
110	5	34	16	544	2720	1080	500	5150
63	3	50	56	2800	8400	1180	300	3130
75	3	35	56	1960	5880	1050	320	3130
90	3	29	48	1392	4176	1050	360	3130
110	3	34	32	1088	3264	1080	500	3150
125	3	30	32	960	2880	1080	580	3150
160	3	17	32	544	1632	1050	540	3150
200	3	9	32	288	864	1120	480	3150
250	3	7	32	224	672	1120	580	3200
315 (J. pegada)	3	5	24	120	360	1120	950	3220
110	1,5	29	85	2465	3697	1180	410	1600
90-2 bocas	1	29	144	4176	4176	1080	370	1100
110- 2 bocas	1	26	120	3120	3120	1180	410	1100
110	1	29	120	3480	3480	1180	410	1100

Perfiles de Canalón

Modelo	Desarrollo (mm)	Longitud (m)	Tubos / palé	Palés / camión	Tubos / camión	m / camión	Anchura palé (mm)	Altura palé (mm)	Longitud palé (mm)
Plunia	230	3	54	56	3024	9072	1180	300	3050
Doble Voluta	270	4	85	30	2550	10200	1050	460	4050
	390	4	60	30	1800	7200	1050	460	4050
	530	4	36	30	1080	4320	1050	470	4050
Simple Voluta	250	3	150	40	6000	18000	1140	400	3050
	330	3	70	32	2240	6720	1050	590	3050
Trapecial	260	3	144	32	4608	13824	1050	540	3050
	340	3	84	32	2688	8064	1050	540	3050

Bajantes de Canalón

Modelo	Ø bajante	Longitud (m)	Tubos / palé	Palés / camión	Tubos / camión	m / camión	Anchura palé (mm)	Altura palé (mm)	Longitud palé (mm)
Rectangular	100 x 73	3	52	32	1664	4992	1050	540	3050
Circular	75	3	68	40	2720	8160	1120	430	3050
	90	3	69	24	1656	4968	1180	600	3050
	110	3	75	16	1200	3600	1180	900	3050
	125	3	54	16	864	2592	1180	900	3050
	80	4	104	18	1.872	7.488	1180	900	3050
	100	4	66	18	1.188	4.752	1180	900	3050

Tubo corrugado SANECOR® SN8

DN (mm)	Longitud (m)	Tubos / palé	Palés / camión	Tubos / camión	m / camión	Anchura palé (mm)	Altura palé (mm)	Longitud palé (mm)
160	6	28	12	336	2016	1050	810	6100
200	6	18	12	216	1296	1120	810	6100
250	6	11	12	132	792	1120	770	6100
315	6	13	8	104	624	2310	700	6100
400	6	9	6	54	324	2110	870	6100
500	6	4	8	32	192	2110	610	6100
630	6	3	6	18	108	2050	780	6100
800	6	2	5	10	60	1550	1010	6100
1000	6	2	4	8	48	1790	1270	6100
1200	6	2	4	8	48	2350	1390	6100
160	3	28	24	672	2016	1180	870	3100
200	3	18	24	432	1296	1050	810	3100
250	3	11	24	264	792	1120	810	3100
315	3	8	16	128	384	1120	770	3100
400	3	5	16	80	240	1180	900	3100
500	3	4	16	64	192	2110	610	3100
630	3	3	12	36	108	2050	780	3100
800	3	2	10	20	60	1550	1010	3100
1000	3	2	8	16	48	1790	1270	3100
1200	3	2	6	12	36	2350	1390	3100

Tubería compacta SN4® (para saneamiento)

DN (mm)	Longitud (m)	Tubos / palé	Palés / camión	Tubos / camión	m / camión	Anchura palé (mm)	Altura palé (mm)	Longitud palé (mm)
110	6	76	12	912	5472	1200	870	6160
125	6	53	12	636	3816	1200	860	6160
160	6	28	12	336	2016	1200	780	6200
200	6	18	12	216	1296	1200	770	6210
250	6	11	12	132	792	1200	770	6240
315 ancho	6	13	8	104	624	2400	680	6300
315 estrecho	6	8	8	64	384	1100	900	6300
400 ancho	6	9	6	54	324	2400	840	6350
400 estrecho	6	5	12	60	360	1200	920	6330
500	6	4	8	32	192	2400	580	6390

Tubo corrugado para Drenaje

DN (mm)	Longitud (m)	Tubos / palé	Palés / camión	Tubos / camión	m / camión	Anchura palé (mm)	Altura palé (mm)	Longitud palé (mm)
110	6	76	12	912	5472	1180	870	6100
160	6	28	12	336	2016	1050	810	6100
200	6	18	12	216	1296	1120	810	6100
250	6	11	12	132	792	1120	770	6100
315	6	13	8	104	624	2310	700	6100
400	6	9	8	72	432	2110	870	6100

Tubería TOM® y TR6® de PVC-O 500

DN (mm)	Tubos/palé	Palés/camión	Tubos/camión	m[1]/camión	Anchura palé (mm)	Altura palé (mm)	Longitud palé (mm)
90	81	16	1296	7711	1220	670	6110
110	76	12	912	5426	1220	850	6130
125	60	12	720	4284	1220	850	6135
140	45	12	540	3213	1220	850	6140
160	33	12	396	2356	1220	800	6150
200	23	12	276	1642	1170	950	6395
225	14	16	224	1333	1220	700	6190
250	11	12	132	785	1100	800	6215
315	13	8	104	619	2200	700	6260
355	11	6	66	393	2200	800	6295
400	11	6	66	393	2400	850	6325
450	5	10	50	298	2200	550	6330
500	4	8	32	190	1950	600	6335
630	3	6	18	107	1950	730	6410
710	3	6	18	107	2200	810	6425
800	3	6	18	107	2400	900	6425
900	2	4	8	48	1800	1000	6480
1000	2	4	8	48	2000	1100	6515
1100	2	4	8	48	2200	1250	6540
1200	2	4	8	48	2400	1350	6575

Tubería de PVC liso presión según norma (UNE-EN 1452)

DN (mm)	Longitud (m)	Tubos/palé	Palés/camión	Tubos/camión	m/camión	Anchura palé (mm)	Altura palé (mm)	Longitud palé (mm)
16	5	800	24	19200	96000	1120	280	5010
20	5	600	24	14400	72000	1220	300	5010
25	5	350	24	8400	42000	1120	300	5010
32	5	250	24	6000	30000	1180	380	5010
40	5	180	24	4320	21600	1200	370	5010
50	5	150	24	3600	18000	1160	450	5010
63	6	116	24	2.784	16.704	1180	470	6120
75	6	68	24	1632	9792	1150	430	6130
90	6	69	16	1104	6624	1160	570	6140
110	6	76	12	912	5472	1200	870	6160
125	6	53	12	636	3816	1200	860	6160
140	6	39	12	468	2808	1060	810	6170
160	6	28	12	336	2016	1113	780	6190
180	6	22	12	264	1584	1120	720	6190
200	6	18	12	216	1296	1150	770	6200
250	6	11	12	132	792	1140	760	6240
315	6	13 [1]	8	104/84	624/504 [1]	2310	680	6300
400	6	9 [2]	10	54/50	324/300 [2]	2020	840	6350
500	6	4	8	32	192	2020	580	6380
20	2,5	600	50	30000	75000	1100	330	2510
25	2,5	350	50	17500	43750	1100	310	2510
32	2,5	250	40	10000	25000	1112	310	2510
40	2,5	180	35	6300	15750	1114	380	2510
50	2,5	150	35	5250	13125	1112	450	2510

(1) Para tubos en PN16 Atm., el número de tubos por palé es de 7 ud.y el número de palé por camión es de 12.
(2) Para tubos en PN10 Atm., el número de tubos por palé es de 5 ud.y el número de palé por camión es de 10.

CONDICIONES GENERALES DE VENTA DE Molecor Canalizaciones, S.L. y Molecor Tecnología S.L.

La aceptación por el cliente de una oferta de Molecor o la realización de un pedido a Molecor implica la aceptación sin reservas e incondicional de las siguientes Condiciones Generales de Venta Molecor ("CGV Molecor") salvo aceptación expresa por Molecor de cualquier condición particular diferente en la confirmación del pedido correspondiente.

1. Aplicación de las presentes Condiciones Generales de Venta

1. Las presentes Condiciones Generales de Venta se aplican a todas las ventas de productos realizadas por Molecor y forman parte de cualquier oferta de Molecor, pedido del cliente o aceptación de pedido por Molecor.

2. Las condiciones generales del cliente u otras condiciones que puedan acompañar la aceptación de una oferta o un pedido se entenderán no aceptadas por Molecor ni vinculantes entre las partes, incluso si no son rechazadas expresamente. La aceptación de cualquier condición particular requerirá la aceptación expresa por escrito de Molecor.

3. Las características técnicas y dimensionales de los productos recogidos en la presente tarifa pueden variar sin previo aviso por causas relacionadas con los procesos industriales de Molecor y dentro de los márgenes permitidos por la normativa vigente aplicable a cada modelo y clase de producto.

2. Precios

1. La lista de precios de la presente tarifa será de aplicación en la Península Ibérica, Islas Canarias e Islas Baleares y estará vigente hasta su modificación o revocación por Molecor.

2. Los precios no incluyen impuestos, tasas ni ningún otro gravamen, los cuales serán repercutidos al comprador a los tipos en vigor en el momento de la facturación del correspondiente suministro.

3. En tanto persistan las actuales circunstancias de volatilidad e incertidumbre en los precios y suministro de materias primas, Molecor se reserva el derecho a actualizar los precios ofertados de acuerdo a la variación del coste de la materia prima durante el periodo de validez de la oferta y a lo largo del periodo de suministro del material contratado si éste fuese superior a 2 meses. En este segundo caso, dicha modificación solo surtirá efectos para entregas a efectuar desde la modificación y el Cliente podrá rescindir el correspondiente contrato en cuanto a dichos suministros.

4. Los precios de la presente tarifa se entienden franco destino sobre camión, según se detalla en el apartado 4.23 de este documento. Cualesquiera otras condiciones de entrega, transporte y seguro, deberán estar expresamente especificadas en la Confirmación del Pedido, eventualmente, por referencia a un INCOTERM.

5. Productos de Molecor:

- Los pedidos de accesorios inferiores a 400€ tendrán un recargo de 30€ en concepto de procesamiento de pedido.
- Para pedidos que contengan tubos de cualquier tipo o perfiles de canalón, el pedido mínimo será de 1.000 €. Por debajo de este importe mínimo, Molecor se reserva el derecho a no suministrarlos.
- En los casos en que la unidad de suministro sea por cajas, los pedidos serán siempre por cajas completas. En los casos en que la unidad de suministro sea por palés, los pedidos serán siempre por palés completos.

3. Ofertas, Pedidos y Confirmación

1. Las ofertas realizadas por Molecor tendrán el plazo de vigencia y validez que se mencione en las mismas. En otro caso, se entienden realizadas por un plazo máximo de 15 días naturales.

2. Las ofertas están sujetas a la aceptación plena y sin contrapropuestas por parte del Cliente, a la realización del correspondiente pedido que se entenderá incluye las presentes Condiciones Generales de Venta de Molecor y a la posterior confirmación del pedido por Molecor.

3. No se entenderá completado y formalizado un contrato de venta hasta la confirmación del pedido por Molecor, en particular, por lo que se refiere a lugar, términos de entrega, suministro y plazos de entrega.

4. Todos los pedidos deberán especificar al menos el tipo y cantidad de productos, precios unitarios aplicables, lugar de entrega y fechas de entrega solicitadas.

5. La anulación de pedidos confirmados por Molecor dará derecho a Molecor a facturar el importe razonable del perjuicio causado por la anulación, en particular, respecto de materiales ya fabricados o en proceso de fabricación.

6. La fabricación o aprovisionamiento de los productos indicados en esta tarifa como Artículo Bajo Pedido, sólo se iniciará tras la recepción del pedido confirmado por parte del cliente.

4. Entrega. Plazos. Transporte. Seguro. Aceptación

1. Los plazos de entrega serán los acordados y previstos en la confirmación del pedido. Molecor en ningún caso se hace responsable de los retrasos en que pudiera incurrir el transportista o por cualquier otra causa no imputable a la misma. En función de las circunstancias, no se considerará incumplimiento resolutorio un retraso no superior a un 15 por ciento del plazo previsto siempre que Molecor haya actuado con la diligencia debida.

2. Con carácter general la entrega se efectuará franco destino sobre camión, en un emplazamiento accesible para el mismo, siendo la descarga y los acarreos por cuenta del cliente. Cualesquiera otras condiciones de entrega, transporte y seguro, deberán estar expresamente especificadas en la Confirmación del Pedido, eventualmente, por referencia a un INCOTERM.

3. Es responsabilidad del cliente la comprobación de las cantidades entregadas detalladas en el albarán (unidades, cajas, bultos, palés, …). Si existiera alguna disconformidad en el momento de la entrega deberá quedar reflejado en el albarán firmado de entrega. Se establece un plazo máximo de 24 horas para la notificación, pasado dicho plazo no se admitirán reclamaciones por este concepto.

5. Facturación y Pago. Límites de crédito. Reserva de dominio

1. Molecor procederá a facturar los productos tras su entrega y puesta a disposición en los términos pactados con el Cliente o aquí previstos con carácter general.

2. En caso de retraso o incumplimiento del pago, independientemente de otras acciones a que ello dé lugar, el comprador deberá abonar, los intereses devengados por días de demora y todos los gastos bancarios que se hayan podido originar por dicho retraso o incumplimiento. Cualquier modificación de la factura solicitada por el cliente después de su emisión no implicará cambios en el vencimiento del pago.

3. Molecor podrá anular la entrega, total o parcial, de los pedidos no suministrados en los casos en los que el comprador incurra en mora en el pago de los suministros ya efectuados, así como modificar las condiciones de pago para ulteriores suministros.

4. Molecor se reserva el dominio de la mercancía objeto de venta, de manera que la transferencia de la propiedad de dicha mercancía sólo se producirá cuando el comprador haya realizado el pago íntegro de su precio. Sin perjuicio de lo anterior, los riesgos inherentes a los materiales se entenderán transmitidos al cliente desde su entrega a éste.

5. Cada entrega de mercancía podrá ser objeto de facturación independiente.

6. Garantía. Limitación de Responsabilidad

1. Molecor garantiza la calidad de sus productos y su conformidad con las especificaciones técnicas aplicables a los mismos.

Molecor garantiza que sus productos están libres de defectos de fabricación y son óptimos para su utilización en condiciones normales de uso conforme con las especificaciones técnicas y demás estándares o mejores prácticas aplicables.

2. Teniendo en cuenta lo anterior, Molecor procederá a la reposición de aquellos productos que presenten defectos de calidad o fabricación, atendiendo siempre a su disponibilidad , así como al correspondiente dictamen del departamento técnico. Dicha responsabilidad quedará limitada en cualquier caso al precio de compra de los materiales que hayan dado lugar a dicha reclamación.

3. Cualquier reclamación deberá ser dirigida al centro de Atención al Cliente o Control de Calidad dentro de los 30 días siguientes a la entrega de los materiales debiendo remitir el producto, supuestamente defectuoso, o una muestra, a petición de Molecor.

4. Esta garantía no cubre los daños resultantes de un mal uso, manipulación negligente (incluida la manipulación realizada en el proceso de la carga, descarga y/o transporte), almacenaje inadecuado, falta de mantenimiento, accidente y en general causas ajenas a Molecor, como el indebido diseño y colocación por terceros, integración o interacción con otros materiales, etc., en cuyo caso Molecor quedará totalmente exenta de cualquier responsabilidad.

5. Del mismo modo, el uso de los materiales suministrados para fines distintos a los que fueron fabricados, así como su utilización indebida, eximirán a Molecor de cualquier tipo de responsabilidad.

7. Garantía Tubos de PVC-O TOM®

Esta garantía se aplica exclusivamente a los tubos de PVC-O TOM® fabricados por Molecor Tecnología, S.L. desde la fecha de su publicación, 21 de septiembre de 2020.

Molecor garantiza:

a) Que los tubos de PVC-O TOM® han sido fabricados en los centros de producción de Loeches (Madrid) y Antequera (Málaga) con certificado AENOR de

Producto nº 001/007104 y 001/007374 respectivamente, conforme norma UNE-EN 17176-1-2-5 y organismo certificador AENOR.

b) Que los TUBOS PVC-O TOM cumplen rigurosamente todas las exigencias y requerimientos de acuerdo con la(s) citada(s) norma(s).

c) Que si en el plazo de cincuenta (50) años a partir de la fecha de la fabricación de Molecor Tecnología S.L. (el ""Período de Garantía"") se determinase que un Tubo de PVC-O TOM® no es conforme con las normas antes mencionadas, Molecor Tecnología S.L. sustituirá dichos Tubos de PVC-O TOM® por otros del mismo tipo, tamaño y cantidad".

Para más información ver información en ww.molecor.com

8. Medio Ambiente. Envases y Embalajes

De acuerdo con lo establecido en la legislación española en la Ley 7/2022 de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular (trasposición de la Directiva (UE) 2018/852), respecto a las obligaciones del productor del producto aplicables a la puesta en el mercado de productos en relación con el impacto en la gestión de sus residuos, y con el Real Decreto 1055/2022, de 27 de diciembre, de envases y residuos de envases que desarrolla el régimen de Responsabilidad Ampliada del Productor (RAP), y que tiene como objetivo incrementar la transparencia en la información de envases y residuos de envases, y prevenir su impacto sobre el medio ambiente, Molecor se ha adherido al Sistema Colectivo de Responsabilidad Ampliada del Productor (SCRAP) ENVALORA para cumplir con sus obligaciones de responsabilidad ampliada para los envases industriales y comerciales que acompañan a los productos puestos en el mercado.

De acuerdo con artículo 17.2 ha procedido a su inscripción en el Registro como Productor de Productos en la sección envases del MITERD:

• Molecor Tecnología - ENV/2023/000012704

• Molecor Canalizaciones - ENV/2023/000012717

Adicionalmente, en cumplimiento de los requerimientos del Art 18 del Real Decreto, Molecor se compromete a establecer todos los medios a su alcance para la elaboración de planes de prevención y ecodiseño a los envases y embalajes de sus productos con el fin de reducir el uso de recursos no renovables, aumentar el uso de materiales reciclados y la reciclabilidad de sus productos.

9. Fuerza Mayor

Molecor no será responsable de cualquier retraso o incumplimiento que se deba a cualquier evento o contingencia fuera de su control razonable, incluidos, entre otros los supuestos de casos fortuitos o fuerza mayor, incluyendo, entre otros, actos de guerra y disrupciones en los suministros y transporte como consecuencia de ello, problemas generalizados de disponibilidad de materias primas o componentes críticos, incendios, insurrecciones, huelgas, cierres patronales u otros conflictos laborales graves, disturbios, terremotos, inundaciones, explosiones u otros actos de la naturaleza y su cumplimiento quedará en suspenso en tanto persista la causa o efectos de la imposibilidad de cumplimiento en términos razonables y similares a los previstos originariamente. Cuando tales acontecimientos hayan cesado, se reanudará la obligación de cumplimiento. En caso de que la suspensión de las obligaciones se prolongue durante un periodo superior a 3 meses, el cliente tendrá derecho a rescindir el contrato o contratos de venta aplicables, sin responsabilidad alguna, previa notificación por escrito a Molecor con treinta días naturales de antelación.

10. Controversias

Es política y deseo de Molecor resolver cualquier incidencia o discrepancia con sus clientes de buena fe y proactivamente. No obstante, cualquier controversia que no pueda ser resuelta de mutuo acuerdo será sometida a la jurisdicción de los tribunales de Madrid capital.

NOTAS

MOLECOR
Smart water
TOM FITTOM TRS SANECOR AR EVAC+ adequa

NOTAS

MOLECOR
Smart water
TOM FITTOM TRS SANECOR AR EVAC+ adequa

MOLECOR
Smart water
TOM FITTOM TRS SANECOR AR EVAC+ adequa

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

MOLECOR
Smart water

6

OPTIMIZACIÓN DE LOS RECURSOS HÍDRICOS
La inalterabilidad química del PVC-O y su completa estanqueidad evitan fugas y mantienen la calidad del agua en todo momento.

7

USO EFICIENTE DE ENERGÍA
Las fuentes de energía renovables son una parte importante del proceso de fabricación de Molecor.

9

TECNOLOGÍA INNOVADORA
Molecor ha desarrollado su propia tecnología, patentada e innovadora.

11

LARGA ESPERANZA DE VIDA
Los productos de Molecor tienen una vida útil superior a los 100 años.

12

USO RESPONSABLE DE LA ENERGÍA
El proceso de fabricación de Molecor es energéticamente eficiente.

13

USO EFICIENTE DE LOS RECURSOS
Comparando con otros productos, solo el 43% del PVC depende del petróleo.

14

GESTIÓN DE LOS RESIDUOS
Contribuimos a la correcta gestión de los residuos gracias al programa OCS, entre otros.

15

MÍNIMO IMPACTO EN EL ECOSISTEMA
Los productos de Molecor cuentan con una huella de carbono muy baja gracias a sus propiedades y sistema de producción.

17

MEJORANDO JUNTOS
Molecor forma parte de diversas asociaciones y programas para lograr de forma eficiente los ODS.

Comprometidos con un futuro sostenible para todos

MOLECOR

Smart water

TOM ECO FITTOM TR6 SANECOR AR EVAC+ adequa

Experiencia

Calidad

Productos diferenciados e innovadores

Gama

Soporte técnico y comercial

Servicio logístico

T. + 34 949 801 459
F. + 34 949 297 409
T. + 35 1 913 739 977

sac@molecor.com

T. + 34 911 337 090
F. + 34 916 682 884
T. + 35 1 913 739 977

info@molecor.com

www.molecor.com

Molecor® Abril 2024