



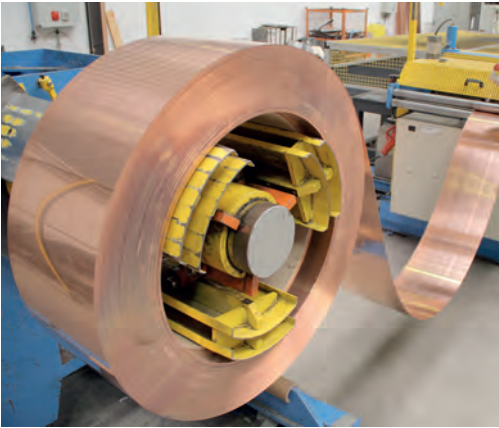
Soluciones para la evacuación
de aguas pluviales

Catálogo Tarifa
01/2017

Catálogo Tarifa
01/2017



www.canalon.es



En 1990 se constituye CANALÓN, S.A., empresa asturiana que centra su actividad en el desarrollo y fabricación de elementos para la evacuación de aguas pluviales.

De la colaboración inicial con las empresas SIA Santa Bárbara S.A. (Cobre) y Asturiana de Zinc, S.A. (Zinc), la evolución del mercado llevó a que estas dos compañías se dedicasen exclusivamente a la laminación de materia prima y abandonasen la distribución de productos terminados dejando esta función a las empresas del sector.

A lo largo de estos años hemos ido incorporando distintas líneas de producto y materias primas (acero, aluminio, ...), aportando a nuestros clientes las soluciones necesarias. Esto unido a la creación de una estructura comercial y productiva, hace que a día de hoy estemos situados a la cabeza del mercado nacional.

Recientemente hemos llegado a un acuerdo con la empresa ASTURIANA DE LAMINADOS, S.A. (elZinc®) para la comercialización y distribución de sus productos en España.

Con el objetivo de dar respuesta a los nuevos retos de la construcción nos lleva a crear una estructura que llamamos **OTM SISTEMAS** para dar soporte a las distintas soluciones constructivas que abordaremos en un futuro cercano y de la cual CANALÓN será uno de los pilares principales.

En esta nueva estructura, las ideas y la creatividad se materializan en una cultura de mejora continua, apostando constantemente por:

- **SERVICIO:** Un servicio rápido y de calidad de cualquier pedido independientemente de su tamaño, gracias a nuestro stock y al volumen de fabricación existente.
- **TECNOLOGÍA:** Con nuestro afán de superarnos día a día, estudiamos, desarrollamos y lanzamos nuevos productos, adaptándonos a las nuevas exigencias y soluciones arquitectónicas.
- **CALIDAD:** Las materias primas utilizadas en la fabricación de nuestros productos tienen certificado mecánico- químico.

PRODUCTOS PRINCIPALES:

EVACUACIÓN DE AGUAS PLUVIALES:

Diferentes materiales, piezas a medida y stock permanente.

Canalones / Tubos / Fijaciones y soportes / Conexiones a bajantes / Codos / Tapas / ...

CUBIERTAS Y FACHADAS:

Diseño, materiales, apoyo técnico y seguimiento en la ejecución.

Bandejas y paneles metálicos con distintos sistemas.

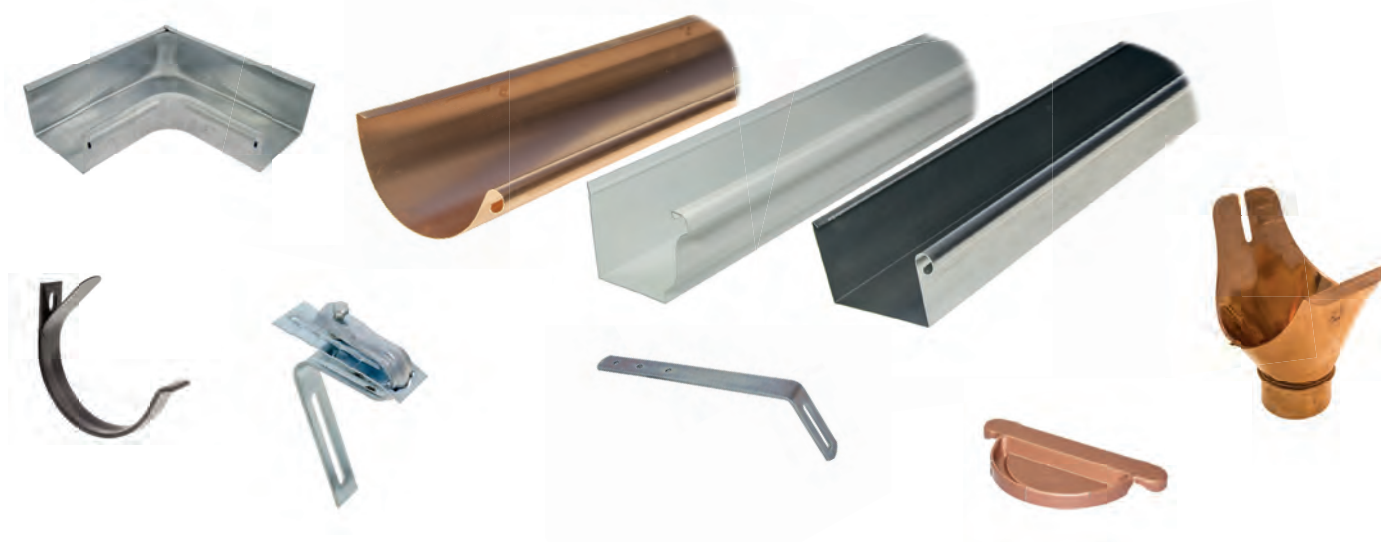
Máquinas / Plegados y soldadura / Fumistería / ...

IMPERMEABILIZACIÓN:

Láminas y membranas para distintas aplicaciones, otros accesorios.

Chimeneas / Cumbreiras / Remates / Reparaciones / ...

CANALONES, SOPORTES Y ACCESORIOS



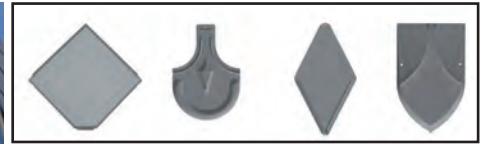
TUBOS, CODOS Y ACCESORIOS



ACCESORIOS DE CUBIERTA E IMPERMEABILIZACIÓN



SISTEMAS DE CUBIERTAS Y FACHADAS



Distribuidor exclusivo
para España de:

elZinc®

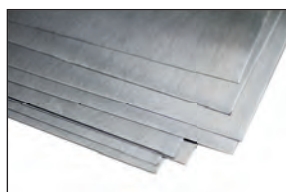
CANALÓN CONTINUO



HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA



LAMINADOS Y FLEJES



CONDICIONES DE VENTA

PEDIDOS

- Los pedidos se formalizarán por e-mail a pedidos@canalon.es ó por fax al **985 266 592**, indicando la referencia de cada artículo.

PORTES y EMBALAJE

- La mercancía viajará a **portes pagados** en la península cuando el importe neto del pedido (sin I.V.A.) sea **superior a 1250€**, a excepción de pedidos compuestos exclusivamente por Acero Prelacado y Galvanizado para los cuales el importe neto debe ser superior a **900€**. Para otros destinos el importe debe ser superior a 2900€.

- Los pedidos de **menos de 100€**, además de los portes, llevarán un **cargo de 14€**, en concepto de gastos de embalaje y manipulación.

- Para **cajas incompletas**, se aplicará un recargo de un **7%**. No se sirven **unidades sueltas** de los productos que vienen en **blíster**, consultar el embalaje de cada referencia.

DESCARGA y DEVOLUCIONES

- La descarga de la mercancía se realizará por el cliente y sus medios. En este acto se revisará el buen estado de la mercancía, si hubiera alguna incidencia esta se deberá comunicar y anotar en el albarán del transportista. No se admiten reclamaciones pasadas 48 horas a la recepción de los pedidos. Las incidencias con el transporte se comunicarán al mail: almacen@canalon.es, aportando material gráfico y describiendo el problema.

- **No se admiten devoluciones** de material si éstas no se autorizan por escrito desde fábrica. En ese caso los portes serán a cargo del cliente y deberán respetar el embalaje y presentación originales. Se deducirá un **10%** del valor del abono en concepto de gastos de reembalado y manipulación.

PRECIOS

- Los precios no incluyen IVA y son válidos salvo error tipográfico. En nuestra web está encontrada actualizada la fe de erratas de este catálogo.

FACTURACIÓN y FORMAS DE PAGO

- Todas las operaciones serán aseguradas en Crédito y Caución. En las operaciones que no nos asegure dicha compañía, el cobro se efectuará previamente al envío.

- Los gastos de devolución por impagado serán de un **6%**, con un mínimo de **22€**.

- La forma de pago se adecuará como máximo a los límites publicados en la ley 15/2010 del 5 de julio.

- Las consultas al departamento de Administración y Contabilidad se tramitarán en el mail: admon@canalon.es.

OTRAS CONDICIONES

- No podrá ser exigida ninguna clase de penalización por los eventuales retrasos que se puedan producir en los plazos de entrega que figuren en los pedidos. Transcurridos tres meses desde la confirmación del pedido, sin que éste haya sido suministrado, el Cliente puede darlo por cancelado, salvo que el retraso se deba a causas de fuerza mayor, en cuyo caso el Cliente deberá aguardar a que transcurran quince días desde la cesación de la causa de fuerza mayor para poder dar por cancelado dicho pedido.

- En caso de que el cliente conociese la existencia de un defecto en el producto suministrado, no comunicándolo y, aun así, lo vendiese a un tercero, el cliente responderá única y exclusivamente del pago de cualquier tipo de sanción administrativa derivada de la infracción de la normativa de protección de los Consumidores y Usuarios, o de cualquier indemnización a la que se le condene en aplicación de la Ley 22/1994, de Responsabilidad Civil por Daños Causados por Productos Defectuosos, no pudiendo repetir el pago de las mismas contra OTM Sistemas. Tal condición le será igualmente aplicable cuando el defecto causante del daño o motivador de la sanción se derive de una indebida manipulación o tratamiento del producto vendido, que alterase las condiciones en las que fue suministrado.

- Todas las medidas expresadas en este catálogo están sometidas a tolerancias según el material utilizado.

- OTM Sistemas se reserva el derecho de modificar esta tarifa sin previo aviso. Por este motivo aconsejamos visitar nuestra página web www.canalon.es, donde nuestra tarifa está constantemente actualizada y además podrán imprimirla.

CANALONES, SOPORTES Y ACCESORIOS

TUBOS, CODOS Y ACCESORIOS

ACCESORIOS DE CUBIERTA E IMPERMEABILIZACIÓN

SISTEMAS DE CUBIERTAS Y FACHADAS

CANALÓN CONTINUO

HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA

LAMINADOS Y FLEJES

LÍNEAS DE ACABADO

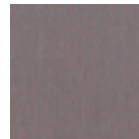
ESTÉTICA RÚSTICO



Cobre



Aluminio Classic



Aluminio Oxid

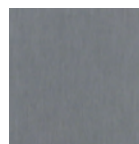


Acero Prelacado Marrón

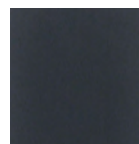
ESTÉTICA METAL



elZinc®



elZinc Slate®



elZinc Graphite®



Acero Galvanizado

ESTÉTICA COLOR



Acero Prelacado Marrón



Acero Prelacado Blanco



Acero Prelacado Negro



Acero Prelacado Verde



Acero Prelacado Rojo

CANALONES, SOPORTES Y ACCESORIOS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Pág. 10

TARIFA

CANALONES



Pág. 18

SOPORTES



Pág. 20

SOPORTES COMPLEMENTARIOS



Pág. 26

CONEXIONES A BAJANTE



Pág. 28

TAPAS Y CABECEROS



Pág. 34

INGLETES



Pág. 38

ACCESORIOS CANALÓN



Pág. 40

COMPLEMENTOS INSTALACIÓN



Pág. 43

DISPONIBILIDAD

Pág. 45

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CANALONES

Los sistemas de recogida de aguas pluviales han evolucionado a lo largo del tiempo. Hoy en día, se dispone de sistemas con un diseño moderno, en los que los canalones, bajantes y accesorios se ensamblan de una forma sencilla entre sí, ofreciendo solución constructiva a cualquier situación que se presente.

Se trata de elementos estandarizados de acuerdo con la norma Europea UNE-EN 612, "Canalones de alero con frentes rígidos con reborde y bajantes de aguas pluviales de chapa metálica", y la norma alemana DIN 18461. Dichas normas especifican los requisitos para canalones y bajantes, en condiciones normales de servicio para la recogida y evacuación del agua de lluvia y nieve o deshielo, a un sistema de drenaje o alcantarillado exterior al edificio.

Los espesores más comunes de las chapas empleadas para la fabricación de los canalones y bajantes varían de 0,5 a 0,8 mm dependiendo del material.

El perfil y las dimensiones de un canalón vienen definidos por la cantidad de agua que tiene que ser evacuada de la cubierta a las bajantes y por los requisitos del diseño arquitectónico. Son más altos en la parte posterior, para que en caso de rebasar su capacidad, el agua salga por la parte delantera y no vierta sobre la edificación.

En cuanto a las secciones de los canalones, los **semicirculares** son los más habituales, pero existen otros como son los **cuadrados** o **rectangulares** y los de tipo **cornisa**. Todos ellos cuelgan anclados al vuelo de la cubierta o a la fachada mediante unos soportes que garantizan la resistencia al peso del agua y la nieve que puedan acumular.

El rizo exterior o baquetón le da rigidez a la pieza (tanto en la dirección horizontal como en la vertical), sirve a la vez de nexo de unión entre canalones y como punto de sujeción para los soportes. Dependiendo del diámetro del rizo clasificamos los canalones en dos modelos: **Modelo Euro** (d=20mm) y **Modelo Eco** (d=14mm).

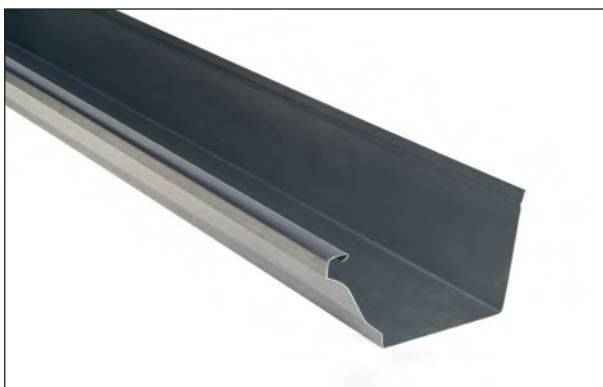
Además de los canalones de alero, para edificios industriales, polideportivos y en aquellos donde la cubierta es de cierta envergadura, se utilizan **canalones interiores**. Estos se instalan dentro de la estructura de la cubierta, quedando oculto entre el cerramiento exterior del edificio y la propia cubierta. Son canalones de dimensiones importantes por lo que suelen estar apoyados directamente en la misma estructura que soporta la cubierta. Se diseñan y fabrican atendiendo a las necesidades particulares de cada edificio.



Canalones semicirculares EURO



Canalones cuadrado EURO



Canalones cornisa

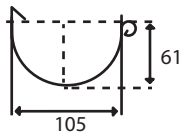


Canalones ECO

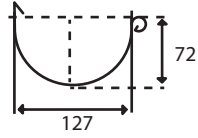
DIMENSIONES, MODELOS Y DESARROLLOS ESTÁNDAR

EURO

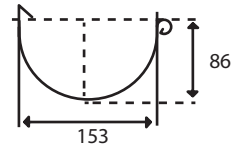
MODELO N°6
Desarrollo 250mm



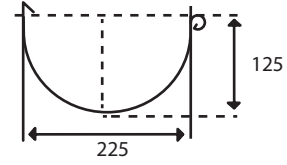
MODELO N°8
Desarrollo 280mm



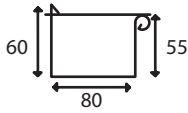
MODELO N°10
Desarrollo 333mm



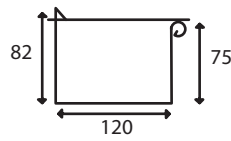
MODELO N°20
Desarrollo 430mm



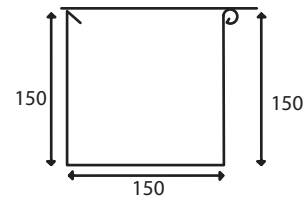
MODELO N°13
Desarrollo 250mm



MODELO N°12
Desarrollo 333mm

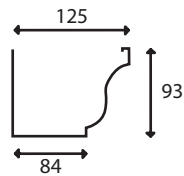


MODELO N°22
Desarrollo 500mm

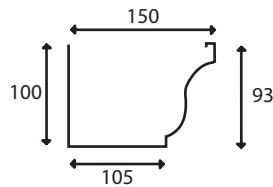


CORNISA

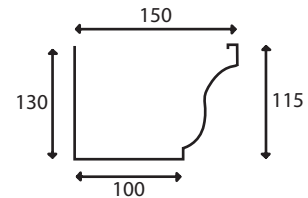
MODELO N°14
Desarrollo 300mm



MODELO N°15
Desarrollo 333mm

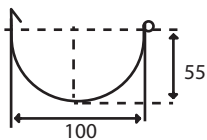


MODELO N°16
Desarrollo 380mm

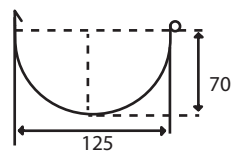


ECO

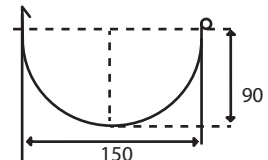
MODELO N°2
Desarrollo 200mm



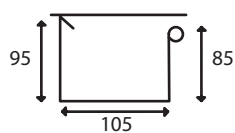
MODELO N°3
Desarrollo 250mm



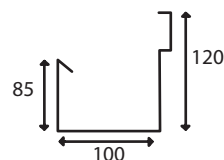
MODELO N°4
Desarrollo 300mm



MODELO N°1
Desarrollo 333mm



MODELO N°5
Desarrollo 333mm



SOPORTES

En función de su colocación, los soportes o palomillas se clasifican en largos o cortos.



Los **soportes largos** son los más seguros, ya que se fijan directamente sobre la estructura de la cubierta. El único inconveniente es que han de colocarse antes de la colocación de la cubierta final, ya sea teja o similar.

Los **soportes cortos** se fijan en la parte frontal del alero, pueden por tanto colocarse una vez finalizada la cubierta. En caso de que la teja, u otra cubrición, sobresalga demasiado, pueden colocarse junto con algún soporte accesorio que lo separe del frente del alero para una correcta colocación del canalón.

En función del material con el que se fabrican se dividen en:

- **Soportes estampados**, fabricados con fleje de 1,5mm de espesor.
- **Soportes de pletina**, fabricados con pletinas de diferentes grosores.

Éstos a su vez pueden ser de encaje o de doble lengüeta.

Los **soportes de encaje** tienen en su parte delantera un pequeño doblez hacia fuera donde se encaja el rizo. Para su instalación se introduce en la parte inferior del rizo y se gira el canalón hasta apoyarlo por completo y finalmente doblar la lengüeta trasera para asegurar la sujeción. La instalación de este tipo de soportes no suele ser válida cuando la cubierta final ya está colocada, debido a que no admitirá el correcto asentamiento del canalón.

Los **soportes de doble lengüeta** poseen tanto en su parte delantera como trasera una lengüeta que se dobla sobre el canalón una vez asentado éste sobre los soportes. Es por tanto la instalación más sencilla y permite colocar el canalón cuando la cubierta ya está finalizada.



Soportes pletina de Encaje



Soportes estampados



Soportes pletina de doble lengüeta



Soportes para canalón cuadrado



Soportes de canalón cornisa

SOPORTES COMPLEMENTARIOS

Las palomillas o soportes cortos no siempre se pueden fijar directamente, por diferentes motivos, al frente del alero. Existen una serie de soportes complementarios, que combinados con un soporte corto, permiten la sujeción correcta del canalón. La unión entre el soporte corto y el soporte complementario se realiza mediante tornillo y tuerca.

El **soporte angular** se fijan a la estructura de la cubierta, cuando el alero no permite la sujeción del soporte corto o bien cuando se dejan colocados en obra para terminar la cubierta y colocar en último lugar el canalón.

El **soporte angular retorcido** admite hacer la fijación de forma lateral a los cabios o pontones.

El **soporte separador de aleros regulable** permite distanciar el canalón del alero cuando la teja vuela demasiado.

El **soporte separador roscado**, además de permitir distanciar el canalón como el modelo anterior, se utiliza cuando la capa exterior del alero no está en buenas condiciones y no es seguro colocar la palomilla directamente. Este soporte permite llegar a capas interiores del alero o a la estructura donde es más segura la fijación del mismo.

El **soporte universal o "Pico Pato"** se coloca directamente sobre la cubrición, ya sea teja, panel sándwich, fibrocemento, ...

Los **tirantes de nieve** refuerzan a los soportes ante una sobrecarga de nieve en el canalón.



Soportes angulares



Soporte de aleros regulable y soporte separador roscado



Soporte universal "Pico Pato"



Tapas y cabeceros

TAPAS Y CABECEROS

Para el final del canalón existen diferentes soluciones: tapa de ajuste rápido, tapa de encastre y cabecero.

La **tapa de ajuste rápido**, lleva una hendidura en la que se encaja el canalón para posteriormente proceder al sellado o soldado de la misma.

La **tapa de encastre** es un trozo de canalón de unos 6cm que lleva la tapa de ajuste rápido ya instalada. La unión con el canalón sería como la de dos canalones, uniendo los rizados y sellando o soldando posteriormente la junta.

El **cabecero** es como la tapa de encastre pero de largo 16cm.

CONEXIONES BAJANTE

Existen varios productos para realizar la unión de los canalones con los tubos de bajante. Éstos son la salida simple o enchufe, la salida universal, el canalón con salida y el canalón con agujero.

La **salida simple o enchufe** es un trozo de tubo con una pestaña en todo el perímetro para facilitar la soldadura o el sellado con el canalón. Es necesario recortar el canalón con el mismo diámetro del tubo.

La **salida universal** es una pieza con forma de embudo que permite la salida del agua del canalón al tubo, su montaje es muy sencillo y se puede realizar sin necesidad de soldadura. La salida universal se engancha con la pestaña en el rizo del canalón y doblando las pestañas de sujeción por encima de la parte trasera del canalón. El orificio que se precisa no tiene que ser exactamente el diámetro del tubo, y es recomendable que se haga en forma ovalada para que la capacidad de evacuación sea mayor. Además el agua baja por las paredes del tubo, desaguando un 40% más que un empalme recto, según se aprecia en el gráfico.

El **canalón con salida** es un trozo de canalón, de unos 400mm, que ya lleva incorporado una salida simple o enchufe.

El **canalón con agujero** es un trozo de canalón que lleva un orificio del diámetro del tubo que se vaya a colocar. Para la unión con el tubo se precisa además una salida enchufe o universal.

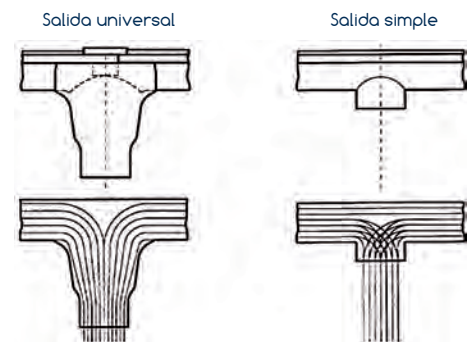
Por su fácil instalación y porque evacua mayor cantidad de agua, la salida universal es el accesorio más apropiado como conexión entre el canalón y el tubo de bajante.



Conexiones a bajante semicirculares



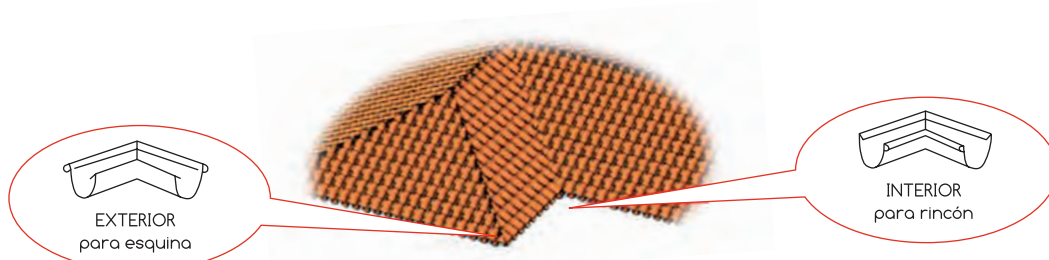
Conexiones a bajantes cuadradas y cornisa



INGLETES

Los ingletes permiten la unión de dos canalones de vertientes diferentes. Están fabricados estampados en una sola pieza, y pueden ser **exteriores o interiores** ya sean para una esquina o un rincón, respectivamente.

Se unen al canalón a través del rizo. Se suministran con un ángulo estándar de 90°, se pueden fabricar en cualquier ángulo, y serían fabricados mediante soldadura o clinchados y sellados, dependiendo del material.



ACCESORIOS DE CANALÓN

La **junta de dilatación** se coloca, principalmente cuando los canalones se unen mediante soldadura, para permitir la dilatación del material. Depende de varios factores, pero se recomienda colocar las juntas de dilatación cada 12 metros aproximadamente. Este artículo está formado por dos tramos de metal en los extremos y unidos en el centro por un caucho que permite la dilatación.

La **pieza de unión** es un artículo que facilita la unión de los canalones cuadrados y de cornisa.

El **ornamento de esquina** es un elemento ornamental que se coloca sobre el inglete.

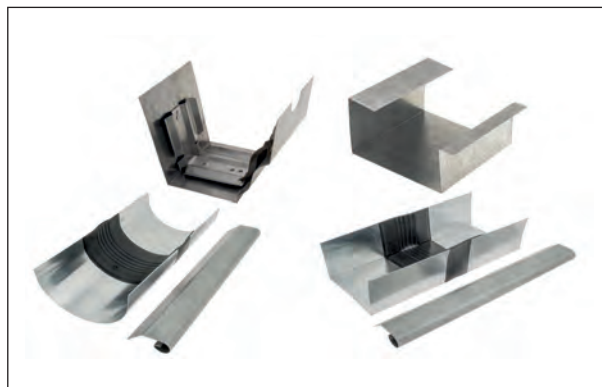
El **colador** se coloca en el agujero que conecta el canalón con la bajante, permite el paso del agua e impide que se introduzcan hojas u otros elementos que puedan provocar la obstrucción del tubo.

El **salvahojas** es una malla que se coloca en la parte superior del canalón evitando que se depositen hojas u otros elementos dentro de éste.

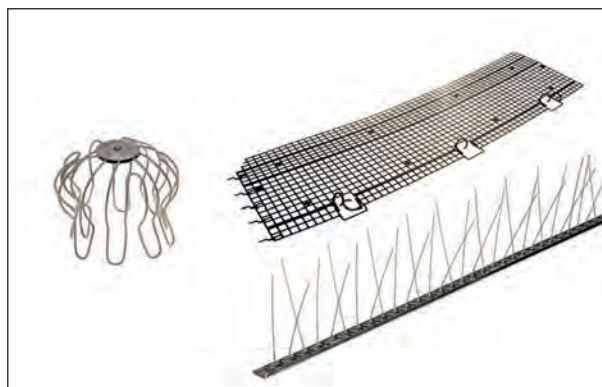
El **antipájaros** es un elemento disuasorio para diferentes tipos de aves que evita desperfectos en tejados y aleros. Puede colocarse también en el propio canalón.

El **antipájaros decorativo** se coloca en el rizo del canalón, cumpliendo la función de elemento disuasorio, y además como ornamento en el frente del alero.

El **ornamento hoja y las esferas**, cumplen una función ornamental en las instalaciones y cubiertas.



Juntas de dilatación y piezas de unión



Colador, salvahojas y antipájaros



CÁLCULO DIMENSIONES DE CANALÓN

Las normas DIN definen que en cálculos de drenaje no se calcula la sección del canalón, si no el diámetro del bajante, como pieza fundamental para la evacuación de las aguas.

Cálculo de tubos de bajante exteriores

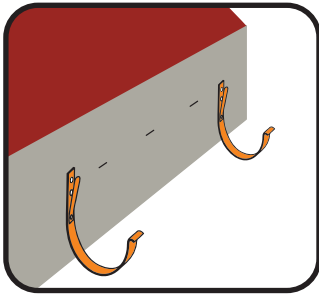
Superficie a desaguar en m ²	Cantidad de agua en l./seg.	Diámetro de la bajante	Canalón correspondiente		
			Redondo desarrollo	Cuadrado desarrollo	Cornisa desarrollo
86	2,6	80	250 (nº3 y nº6)	280 (nº8)	300 (nº14)
156	4,7	100	300 (nº4)	333 (nº10)	333 (nº14)
243	7,6	120	430	500	

- Dimensiones de la bajante (Índice pluviométrico=300l/s-ha=108l/h m²) según DIN 1986 y DIN 18460 con canalón correspondiente.
- Los valores indicados resultan del empleo de nacimientos de bajante en forma de embudo. Si la forma de los nacimientos fuera cilíndrica, se obtendría una reducción del rendimiento de un 30%.

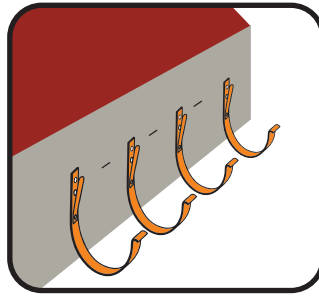
Método práctico

Como dato experimental suele aconsejarse en la práctica calcular un centímetro cuadrado de sección del canalón por cada metro cuadrado de superficie horizontal del tejado; así, por ejemplo, para un tejado de 10 metros de longitud por 6 de anchura, medidos horizontalmente, representaría una superficie de 60 metros cuadrados, y, por lo tanto exigiría un canalón modelo Nº8, cuya sección es de 63 cm².

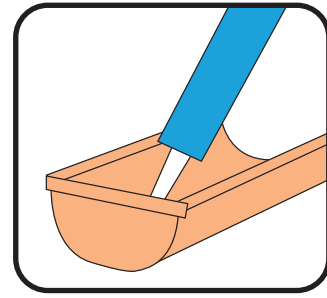




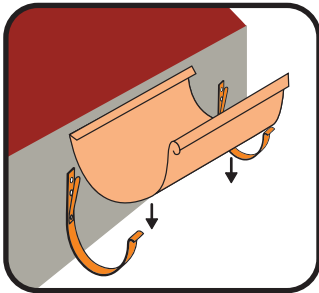
1. Medir y colocar el primer y último gancho de cada tramo, ten. sando un hilo entre ambos para una correcta alineación.



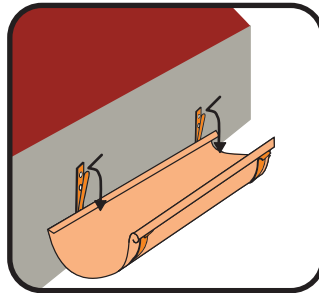
2. Situar el resto de soportes, tomando como referencia el hilo. Aunque depende de la zona y del tipo de instalación, como criterio general se recomienda instalar dos soportes por cada metro de canalón.



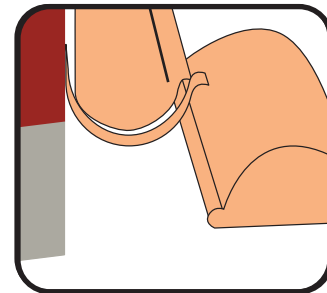
3. Acoplar y sellar la tapa de ajuste rápido. Disponible también la tapa de encastre y el cabecero con tapa ya sellada.



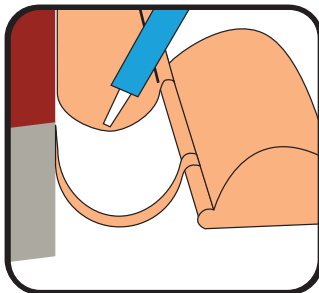
4. Situar el canalón sobre los soportes.



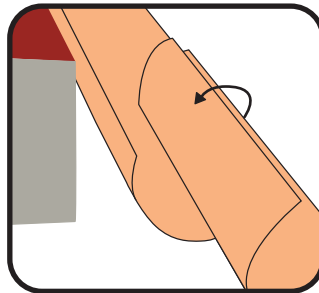
5. Cerrar las lengüetas de los soportes, asegurándose que el canalón está asentado.



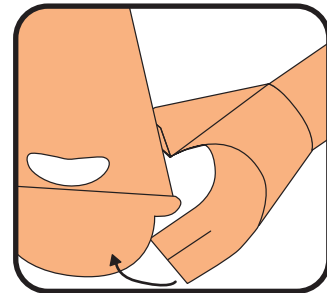
6. Unir los tramos de canalón, introduciendo el rizo de uno en otro y solapando unos 10 cm. Este proceso será el mismo para la colocación de los ingletes, tapas de encastre y cabeceros.



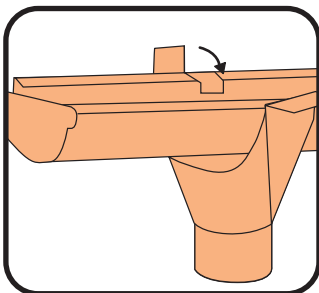
7. Aplicar tres tiras de poliuretano en el canalón inferior para conseguir un correcto sellado y permitir una adecuada dilatación del sistema.



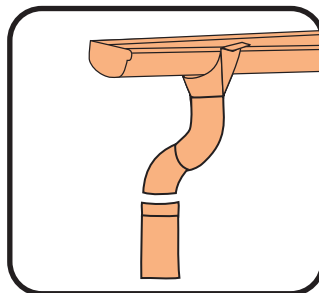
8. Girar el canalón superior, encajándolo con el inferior con la ayuda de la pestaña posterior.



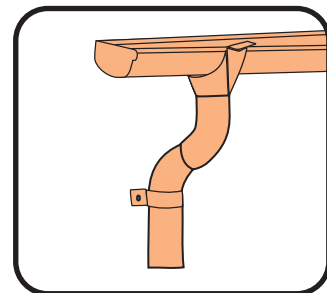
9. Hacer un orificio de evacuación y colocar la salida universal encajando la pestaña en el rizo.



10. Girar la salida sobre el canalón y ajustar las lengüetas posteriores de la misma.



11. Encajar los codos y los tubos de bajante.



12. Fijar los tubos a la fachada ajustando las abrazaderas. Se recomienda colocar dos abrazaderas por tubo.

CANALONES

Modelo EURO

Canalón Semicircular



Modelo	Medidas	Ud.caja	Cobre			Aluminio Cobre Classic			Aluminio Cobre Oxid			
			Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	Código	T1	T2
6	250x3000x0,5	15 ml	01000	22,90	24,11	25,37						
6	250x3000x0,55	15 ml	01470	25,30	26,63	28,03						
6	250x3000x0,6*	15 ml	01002	27,15	28,58	30,08	61002	8,75	9,21	63002	9,75	10,26
8	280x3000x0,5	15 ml	01001	26,05	27,42	28,86						
8	280x3000x0,55	15 ml	01471	28,30	29,79	31,36						
8	280x3000x0,6*	15 ml	01003	30,15	31,74	33,41	61003	9,35	9,84	63003	10,45	11,00
10	333x3000x0,5	15 ml	01753	30,75	32,37	34,07						
10	333x3000x0,55	15 ml	01472	33,30	35,05	36,90						
10	333x3000x0,6*	15 ml	01004	35,45	37,32	39,28	61004	10,35	10,89	63004	11,65	12,26
20	430x3000x0,6*	15 ml	01A00	43,90	46,21	48,64						

*Espesor: 0,65 en Zn
0,8 en Aluminio

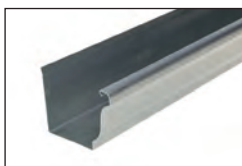
Canalón Cuadrado



Modelo	Medidas	Ud.caja	Cobre			Aluminio Cobre Classic			Aluminio Cobre Oxid		
			Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	Código	T1
13	250x3000x0,5*	15 ml	01018	24,90	26,21	27,59					
12	333x3000x0,6*	15 ml	01115	37,50	39,47	41,55					
22	500x3000x0,6*	15 ml	01A01	49,25	51,84	54,57					

*Espesor: 0,65 en Zn
0,8 en Aluminio

Cornisa



Modelo	Medidas	Ud.caja	Cobre			Aluminio Cobre Classic			Aluminio Cobre Oxid		
			Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	Código	T1
14	300x3000x0,5	15 ml	01182	30,10	31,68	33,35					
14	300x3000x0,6*	15 ml	01181	34,40	36,21	38,12					
15	333x3000x0,6*	15 ml	01180	35,45	37,32	39,28					
16	380x3000x0,6*	15 ml	01188	43,50	45,79	48,20					

*Espesor: 0,65 en Zn

Modelo ECO

Canalón Semicircular



Modelo	Medidas	Ud.caja	Cobre			Aluminio Cobre Classic			Aluminio Cobre Oxid		
			Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	Código	T1
2	200x3000x0,5*	15 ml	01138	22,45	23,63	24,88					
3	250x3000x0,5	15 ml	01005	23,95	25,21	26,54					
3	250x3000x0,6*	15 ml	01006	28,75	30,26	31,86					
4	300x3000x0,5	15 ml	01008	30,10	31,68	33,35					
4	300x3000x0,6*	15 ml	01007	34,40	36,21	38,12					

*Espesor: 0,65 en Zn
0,8 en Aluminio

Canalón Cuadrado



Modelo	Medidas	Ud.caja	Cobre			Aluminio Cobre Classic			Aluminio Cobre Oxid		
			Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	Código	T1
1	333x3000x0,6*	15 ml	01116	37,50	39,47	41,55					
5	333x3000x0,5	15 ml	01118	32,30	34,00	35,79					
5	333x3000x0,6*	15 ml	01117	37,50	39,47	41,55					

*Espesor: 0,65 en Zn
0,8 en Aluminio

*Consultar disponibilidad de cada artículo en cuadro anexo en Página 45

Acero Prelacado

Código: 03xxx Marrón / 04xxx Blanco 05xxx Negro / 08xxx Verde / 09xxx Rojo
Ver disponibilidad según colores

eZinc® Natural

eZinc Slate®

eZinc Graphite®

Acero Galvanizado

Código	T1	T2	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2
##002	5,85	6,16	02002	11,35	11,95	12,58	12002	14,20	14,95	15,73	11002	16,60	17,47	18,39	06002	4,40	4,63
##003	6,45	6,79	02003	12,55	13,21	13,91	12003	15,90	16,74	17,62	11003	18,60	19,58	20,61	06003	4,90	5,16
##004	7,85	8,26	02004	14,65	15,42	16,23	12004	18,75	19,74	20,78	11004	21,90	23,05	24,27	06004	5,75	6,05
##A00	10,90	11,47	02A00	18,70	19,68	20,72	12A00	26,85	28,26	29,75	11A00	30,80	32,42	34,13	06A00	9,50	10,00

Código	T1	T2	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2
##018	6,70	7,05	02018	12,45	13,11	13,80					06018	4,90	5,16				
##115	8,65	9,11	02115	16,90	17,79	18,73	12115	19,45	20,47	21,55	11115	22,70	23,89	25,15	06115	6,70	7,05
##A01	11,70	12,32	02A01	21,30	22,42	23,60	12A01	28,75	30,26	31,86	11A01	32,75	34,47	36,29	06A01	10,30	10,84

Código	T1	T2	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2
##181	7,75	8,16	02181	14,50	15,26	16,07					06181	6,30	6,63				
##180	8,65	9,11	02180	14,65	15,42	16,23					06180	6,70	7,05				
			02188	19,86	20,91	22,01											

Código	T1	T2	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2
			02138	11,10	11,68	12,30					06138	4,30	4,53				
			02006	11,90	12,53	13,19											
			02007	14,50	15,26	16,07											

Código	T1	T2	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2
			02116	16,90	17,79	18,73											
			02117	16,90	17,79	18,73											

*Consultar disponibilidad de cada artículo en cuadro anexo en Página 45

Semicircular EURO

Cobre

Aluminio Cobre Classic

Aluminio Cobre Oxid

Soporte pletina doble lengüeta largo



Modelo	Medidas	Caja/Paq	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	Código	T1	T2
6	250/25X4/L=205	50/5	01112	9,50	10,00	10,53	61112	5,85	6,16	63112	5,85	6,16
8	280/25X4*/L=205	50/5	01113	10,08	10,61	11,17	61113	6,05	6,37	63113	6,05	6,37
10	333/25X4*/L=205	50/5	01114	10,90	11,47	12,08	61114	6,20	6,53	63114	6,20	6,53
20	430/30X5/L=205	50/5	01A02	18,35	19,32	20,33						

*Plet. 30x6mm en Aluminio

Soporte pletina doble lengüeta corto



Modelo	Medidas	Caja/Paq	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	Código	T1	T2
6	250/25X4/L=25	50/5	01098	7,25	7,63	8,03	61098	4,15	4,37	63098	4,15	4,37
8	280/25X4/L=25	50/5	01099	7,72	8,13	8,55	61099	4,36	4,59	63099	4,36	4,59
10	333/25X4/L=25	50/5	01100	8,40	8,84	9,31	61100	4,52	4,76	63100	4,52	4,76
10	333/30X5/L=25	50/5										
20	430/30X5/L=25	50/5	01A03	14,50	15,26	16,07						

*Plet. 30x6mm en Aluminio

Soporte pletina doble lengüeta extra largo



Modelo	Medidas	Caja/Paq	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	Código	T1	T2
6	250/25X4/L=300	50/5	01314	11,90	12,53	13,19						
8	280/25X4/L=300	50/5	01315	12,58	13,24	13,94						
10	333/25X4/L=300	50/5	01316	13,21	13,91	14,64						

Soporte pletina encaje largo



Modelo	Medidas	Caja/Paq	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	Código	T1	T2
6	250/25X4/L=205	50/5	01084	9,35	9,84	10,36						
8	280/25X4/L=205	50/5	01085	9,92	10,44	10,99						
10	333/25X4/L=205	50/5	01086	10,70	11,26	11,86						

Soporte pletina encaje corto



Modelo	Medidas	Caja/Paq	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	Código	T1	T2
6	250/25X4/L=25	50/5	01087	7,19	7,57	7,97						
8	280/25X4/L=25	50/5	01088	8,30	8,74	9,20						
10	333/25X4/L=25	50/5	01089	8,35	8,79	9,25						
10	333/30X5/L=25	50/5	01319	12,70	13,37	14,07						

Soporte pletina doble lengüeta largo recto



Modelo	Medidas	Caja/Paq	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	Código	T1	T2
8	280/30X4/L=205	50/5										
10	333/30X5/L=205	50/5										

Soporte pletina encaje largo recto



Modelo	Medidas	Caja/Paq	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	Código	T1	T2
8	280/30X4*/L=205	50/5	01A04	10,70	11,26	11,86						
10	333/30X5/L=205	50/5	01317	16,60	17,47	18,39						

*Plet. 25x4 mm en Cobre

*Consultar disponibilidad de cada artículo en cuadro anexo en Página 45

Acero Prelacado			elZinc® Natural				elZinc Slate®				elZinc Graphite®				Acero Galvanizado		
Código: 03xxx Marrón / 04xxx Blanco 05xxx Negro / 08xxx Verde / 09xxx Rojo Ver disponibilidad según colores			Alum. Natural 30x6mm														
Código	T1	T2	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2
##112	3,60	3,79	32112	4,60	4,84		12112	4,40	4,63	4,88	11112	4,50	4,74	4,99	06112	2,98	3,14
##113	3,70	3,89	32113	4,70	4,95		12113	4,80	5,05	5,32	11113	4,90	5,16	5,43	06113	3,08	3,24
##114	3,89	4,09	32114	4,80	5,05		12114	4,95	5,21	5,48	11114	5,05	5,32	5,60	06114	3,30	3,47
##A02	8,75	9,21					12A02	9,90	10,42	10,97	11A02	9,90	10,42	10,97	06A02	7,95	8,37

Galvanizados y lacados

Galvanizados y lacados

			Alum. Natural 30x6mm														
Código	T1	T2	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2
##098	2,99	3,15	32098	3,75	3,95		12098	3,60	3,79	3,99	11098	3,78	3,98	4,19	06098	2,70	2,84
##099	3,26	3,43	32099	3,85	4,05		12099	3,90	4,11	4,32	11099	4,00	4,21	4,43	06099	2,73	2,87
##100	3,31	3,48	32100	3,95	4,16		12100	4,15	4,37	4,60	11100	4,25	4,47	4,71	06100	2,78	2,93
##346	3,85	4,05													06346	3,10	3,26
##A03	7,50	7,89					12A03	8,85	9,32	9,81	11A03	8,85	9,32	9,81	06A03	6,75	7,11

Código	T1	T2	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2
##314	6,25	6,58													06314	5,50	5,79
##315	6,90	7,26													06315	6,15	6,47
##316	7,05	7,42													06316	6,30	6,63

(Consultar precios en Galvanizado)

Código	T1	T2	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2
##084	3,60	3,79													06084	2,98	3,14
##085	3,70	3,89													06085	3,08	3,24
##086	3,89	4,09													06086	3,30	3,47

(Consultar precios en Galvanizado)

Código	T1	T2	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2
##087	2,99	3,15													06087	2,63	2,77
##088	3,26	3,43													06088	2,73	2,87
##089	3,31	3,48													06089	2,78	2,93
##319	3,85	4,05													06319	2,95	3,11

(Consultar precios en Galvanizado)

Código	T1	T2	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2
##994	4,10	4,32													06994	3,45	3,63
##345	4,90	5,16													06345	3,73	3,93

(Consultar precios en Galvanizado)

Código	T1	T2	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2
##A04	4,10	4,32													06A04	3,45	3,63
##317	4,60	4,84													06317	3,73	3,93

(Consultar precios en Galvanizado)

*Consultar disponibilidad de cada artículo en cuadro anexo en Página 45

Cobre

Aluminio Cobre Classic

Aluminio Cobre Oxid

Soporte estampado largo



Modelo	Medidas	Caja/Paq	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	Código	T1	T2
6	250/35X1,5/L=160	50/5	01090	7,93	8,35	8,79						
8	280/35X1,5/L=160	50/5	01091	8,30	8,74	9,20						
10	333/35X1,5/L=160	50/5	01092	8,67	9,23	9,72						

Soporte estampado corto



Modelo	Medidas	Caja/Paq	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	Código	T1	T2
6	250/35X1,5/L=25	50/5	01936	6,56	6,91	7,27						
8	280/35X1,5/L=25	50/5	01937	6,88	7,24	7,62						
10	333/35X1,5/L=25	50/5	01938	7,40	7,79	8,20						

Soporte estampado alero



Modelo	Medidas	Caja/Paq	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	Código	T1	T2
6	250/35X1,5	50/5	01217	8,40	8,84	9,31						
8	280/35X1,5	50/5	01218	8,61	9,06	9,54						
10	333/35X1,5	50/5	01219	9,19	9,67	10,18						

Cuadrado EURO

Soporte pletina doble lengüeta largo



Modelo	Medidas	Caja/Paq	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	Código	T1	T2
13	250/25X4/L=140	50/5	01097	11,90	12,53	13,19						
12	333/25X4/L=180	50/5	01157	12,90	13,58	14,29						
22	500/30X5/L=205	50/5	01A05	19,60	20,63	21,72						

Soporte pletina corto doble lengüeta



Modelo	Medidas	Caja/Paq	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	Código	T1	T2
13	250/25X4/L=25	50/5	01463	7,30	7,68	8,09						
12	333/25X4/L=25	50/5	01161	10,13	10,66	11,22						
22	500/30X5/L=25	50/5	01A06	17,70	18,63	19,61						

Soporte pletina encaje largo



Modelo	Medidas	Caja/Paq	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	Código	T1	T2
13	250/25X4/L=140	50/5	01108	11,90	12,53	13,19						
12	333/25X4/L=180	50/5	01166	12,90	13,58	14,29						

Soporte pletina corto encaje



Modelo	Medidas	Caja/Paq	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	Código	T1	T2
13	250/25X4/L=25	50/5	01464	7,30	7,68	8,09						
12	333/25X4/L=25	50/5	01167	10,13	10,66	11,22						

*Consultar disponibilidad de cada artículo en cuadro anexo en Página 45

Acero Prelacado

Código: 03xxx Marrón / 04xxx Blanco 05xxx Negro / 08xxx Verde / 09xxx Rojo
Ver disponibilidad según colores

eZinc® Natural

eZinc Slate®

eZinc Graphite®

Acero Galvanizado

Código	T1	T2	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2		
##090	3,19	3,36	(Consultar precios en Galvanizado)								06090	2,26	2,38						
##091	3,26	3,43											06091	2,42	2,55				
##092	3,78	3,98											06092	2,73	2,87				

Galvanizados y lacados

Galvanizados y lacados

Código	T1	T2	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2		
##936	3,05	3,21	(Consultar precios en Galvanizado)								06936	2,22	2,34						
##937	3,20	3,37											06937	2,57	2,71				
##938	3,73	3,93											06938	2,73	2,87				

Código	T1	T2	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2		
##217	3,70	3,89	(Consultar precios en Galvanizado)								06217	2,95	3,11						
##218	3,90	4,11											06218	3,20	3,37				
##219	4,25	4,47											06219	3,45	3,63				

Código	T1	T2	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2		
##097	3,25	3,42	(Consultar precios en Galvanizado)								06097	3,05	3,21						
##157	4,40	4,63				12157	5,80	6,11	6,43	11157	5,90	6,21	6,54	06157	4,15	4,37			
##A05	9,95	10,47				12A05	10,75	11,32	11,91	11A05	10,85	11,42	12,02	06A05	9,10	9,58			

Código	T1	T2	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2		
##463	3,00	3,16	(Consultar precios en Galvanizado)								06463	3,10	3,26						
##161	3,45	3,63				12161	4,75	5,00	5,26	11161	4,85	5,11	5,37	06161	3,47	3,65			
##A06	8,95	9,42				12A06	9,85	10,37	10,91	11A06	9,95	10,47	11,02	06A06	8,50	8,95			

Código	T1	T2	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2
##108	3,25	3,42	(Consultar precios en Galvanizado)								06108	3,05	3,21				
##166	4,40	4,63											06166	4,15	4,37		

Código	T1	T2	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2
##464	3,00	3,16	(Consultar precios en Galvanizado)								06464	3,10	3,26				
##167	3,45	3,63											06167	3,30	3,47		

*Consultar disponibilidad de cada artículo en cuadro anexo en Página 45

SOPORTES

Cornisa

Soporte estampado largo



Modelo	Medidas	Caja/Paq	Cobre			Aluminio Cobre Classic			Aluminio Cobre Oxid		
			Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	Código	T1
14	300/35X1,5/L=160	50/5	01205	7,25	7,63	8,03					
15	333/35X1,5/L=160	50/5	01212	7,45	7,84	8,25					
16	380/35X1,5/L=160	50/5	01213	14,50	15,26	16,07					

Soporte estampado corto



Modelo	Medidas	Caja/Paq	Cobre			Aluminio Cobre Classic			Aluminio Cobre Oxid		
			Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	Código	T1
14	300/35X1,5/L=25	50/5	01206	6,77	7,13	7,50					
15	333/35X1,5/L=25	50/5	01214	6,88	7,24	7,62					
16	380/35X1,5/L=25	50/5	01215	12,10	12,74	13,41					

Soporte estampado alero



Modelo	Medidas	Caja/Paq	Cobre			Aluminio Cobre Classic			Aluminio Cobre Oxid		
			Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	Código	T1
15	333/35X1,5	50/5									

Semicircular ECO

Soporte estampado largo



Modelo	Medidas	Caja/Paq	Cobre			Aluminio Cobre Classic			Aluminio Cobre Oxid		
			Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	Código	T1
2*	200/25X4/L=140	50/5	01851	9,15	9,63	10,14					
3	250/35X1,5/L=160	100/-	01093	6,67	7,02	7,39					
4	300/35X1,5/L=160	100/-	01094	7,51	7,91	8,32					

*Soporte pletina D/L largo

Soporte estampado corto



Modelo	Medidas	Caja/Paq	Cobre			Aluminio Cobre Classic			Aluminio Cobre Oxid		
			Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	Código	T1
2*	200/25X4/L=25	50/5	01952	6,85	7,21	7,59					
3	250/35X1,5/L=25	100/-	01939	6,57	6,92	7,28					
4	300/35X1,5/L=25	100/-	01940	7,40	7,79	8,20					

*Soporte pletina D/L corto

Soporte estampado alero



Modelo	Medidas	Caja/Paq	Cobre			Aluminio Cobre Classic			Aluminio Cobre Oxid		
			Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	Código	T1
3	250/35X1,5	100/-	01105	7,67	8,07	8,50					
4	300/35X1,5	100/-	01106	9,19	9,67	10,18					

Cuadrado ECO

Soporte estampado largo



Modelo	Medidas	Caja/Paq	Cobre			Aluminio Cobre Classic			Aluminio Cobre Oxid		
			Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	Código	T1
1	333/35X1,5/L=160	100/-	01155	7,93	8,35	8,79					
5	333/35X1,5/L=160	100/-	01156	7,93	8,35	8,79					

Soporte estampado alero



Modelo	Medidas	Caja/Paq	Cobre			Aluminio Cobre Classic			Aluminio Cobre Oxid		
			Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	Código	T1
1	333/35X1,5	100/-	01164	8,95	9,42	9,92					
5	333/35X1,5	100/-	01165	8,95	9,42	9,92					

*Consultar disponibilidad de cada artículo en cuadro anexo en Página 45

Acero Prelacado

Código: 03xxx Marrón / 04xxx Blanco 05xxx Negro / 08xxx Verde / 09xxx Rojo
Ver disponibilidad según colores

eZinc® Natural**eZinc Slate®****eZinc Graphite®****Acero Galvanizado**

Código	T1	T2	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	
##205	3,98	4,19	(Consultar precios en Galvanizado)									06205	2,52	2,65
##212	4,25	4,47												06212
											06213	4,95	5,21	

Código	T1	T2	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	
##206	3,35	3,53	(Consultar precios en Galvanizado)									06206	2,57	2,71
##214	3,45	3,63												06214
											06215	4,90	5,16	

Código	T1	T2	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	
##519	4,95	5,21	(Consultar precios en Galvanizado)									06519	3,45	3,63

Código	T1	T2	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	
			(Consultar precios en Galvanizado)									06851	2,75	2,89
											06094	2,52	2,65	

Código	T1	T2	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	
			(Consultar precios en Galvanizado)									06952	2,52	2,65
											06940	2,42	2,55	

Código	T1	T2	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	
			(Consultar precios en Galvanizado)									06105	2,87	3,02

Código	T1	T2	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	
			(Consultar precios en Galvanizado)									06155	2,70	2,84

Código	T1	T2	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	
			(Consultar precios en Galvanizado)									06164	3,45	3,63

*Consultar disponibilidad de cada artículo en cuadro anexo en Página 45

SOPORTES COMPLEMENTARIOS

Cobre

Aluminio Cobre Classic

Aluminio Cobre Oxid

Soporte angular



Modelo	Medidas	Caja/Paq	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	Código	T1	T2
	25x4/L=140mm	50/10	01169	6,35	6,68	7,04	61169	3,10	3,26	63169	3,10	3,26
	25x4/L=240mm	50/10	01321	7,90	8,32	8,75	61321	3,30	3,47	63321	3,30	3,47
	25x4/L=350mm	50/10										

Soporte angular retorcido



Modelo	Medidas	Caja/Paq	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	Código	T1	T2
	25x4/L=240mm	50/10	01359	8,77	9,23	9,72						

Soporte separador de aleros regulables



Modelo	Medidas	Caja/Paq	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	Código	T1	T2
	25x4/0-80mm	100/20	01404	8,95	9,42	9,92	61404	4,25	4,47	63404	4,25	4,47
	25x4/80-150mm	100/20	01405	9,85	10,37	10,91	61405	4,55	4,79	63405	4,55	4,79

Soporte universal



Modelo	Medidas	Caja/Paq	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	Código	T1	T2
	A=18mm	50/10										
	A=30mm	50/10	01448	10,71	11,27	11,87	61448	4,95	5,21	63448	4,95	5,21
	A=40mm	50/10										
	A=53mm	50/10										

Soporte separador roscado



Modelo	Medidas	Caja/Paq	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	Código	T1	T2
	L=150mm-Con ranura	50/10										
	L=200mm-Con ranura	50/10										
	L=300mm-Con ranura	50/10										
	L=150mm-Sin ranura	50/10										

Tirante de nieve



Modelo	Medidas	Caja/Paq	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	Código	T1	T2
	EURO L=340mm	100/50	01309	4,88	5,14	5,41	61309	3,75	3,95	63309	3,75	3,95
	EURO L=470mm	100/50	01344	6,10	6,42	6,76						
	ECO L=260mm	100/50	01305	4,36	4,59	4,83						
	ECO ITALIA L=245mm	100/50	01307	4,62	4,86	5,12						

Tornillo y tuerca (Reposición)



Modelo	Medidas	Caja/Paq	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	Código	T1	T2
	M6x20mm	100										

*Consultar disponibilidad de cada artículo en cuadro anexo en Página 45

Acero Prelacado			elZinc® Natural				elZinc Slate®				elZinc Graphite®				Acero Galvanizado		
Código: 03xxx Marrón / 04xxx Blanco 05xxx Negro / 08xxx Verde / 09xxx Rojo Ver disponibilidad según colores			INOX														
Código	T1	T2	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2
##169	2,78	2,93					12169	3,05	3,21	3,38	11169	3,25	3,42	3,60	06169	1,63	1,72
##321	2,99	3,15	07321	5,45	5,74		12321	3,25	3,42	3,60	11321	3,35	3,53	3,71	06321	1,84	1,94
##486	3,45	3,63													06486	2,25	2,37

Galvanizados y lacados

Galvanizados y lacados

Código	T1	T2	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2
##359	3,25	3,42					12359	3,55	3,74	3,93	11359	3,65	3,84	4,04	06359	2,25	2,37

(Consultar precios en Galvanizado)

Código	T1	T2	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2
##404	4,10	4,32					12404	4,20	4,42	4,65	11404	4,30	4,53	4,76	06404	2,42	2,55
##405	4,25	4,47					12405	4,50	4,74	4,99	11405	4,60	4,84	5,10	06405	2,68	2,82

(Consultar precios en Galvanizado)

			INOX														
Código	T1	T2	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2
															06323	1,31	1,38
##448	4,88	5,14					12448	4,90	5,16	5,43	11448	5,00	5,26	5,54	06448	3,57	3,76
			07454	4,50	4,74										06454	1,70	1,79
															06456	1,85	1,95

			INOX														
Código	T1	T2	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2
															06433	1,25	1,32
			07434	3,90	4,11										06434	1,35	1,42
															06435	1,60	1,68
															06436	1,95	2,05

Código	T1	T2	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2
##309	3,31	3,48					12309	3,70	3,89	4,10	11309	3,80	4,00	4,21	06309	2,73	2,87
##344	3,50	3,68													06344	2,95	3,11
															06305	2,63	2,77
															06307	2,35	2,47

			INOX														
Código	T1	T2	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2
			07718	0,22	0,23										06718	0,11	0,12

*Consultar disponibilidad de cada artículo en cuadro anexo en Página 45

CONEXIONES A BAJANTE

Cobre

Aluminio Cobre Classic

Aluminio Cobre Oxid

Salida universal semicircular



Modelo	Medidas	Ud.caja	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	Código	T1	T2
6	250/Ø80	5	01870	14,60	15,37	16,18	61870	8,87	9,34	63870	9,35	9,84
8	280/Ø80	5	01871	16,70	17,58	18,50	61871	9,08	9,56	63871	9,61	10,12
8	280/Ø100	5	01872	16,80	17,68	18,61	61872	9,19	9,67	63872	9,71	10,22
10	333/Ø80	5	01873	16,80	17,68	18,61	61873	9,29	9,78	63873	9,82	10,34
10	333/Ø100	5	01874	16,96	17,85	18,79	61874	9,40	9,89	63874	9,92	10,44
3	250/Ø80	5	01875	14,85	15,63	16,45						
4	300/Ø80	5	01876	18,01	18,96	19,96						
4	300/Ø100	5	01877	19,37	20,39	21,46						

Salida universal cuadrada



Modelo	Medidas	Ud.caja	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	Código	T1	T2
13	250/Ø80	5	01041	30,60	32,21	33,91						
12	333/Ø100	5	01120	33,90	35,68	37,56						
12	333/80x80	5	01A32	39,45	41,53	43,71						
12	333/100x100	5	01A33	39,90	42,00	44,21						

Salida universal cornisa



Modelo	Medidas	Ud.caja	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	Código	T1	T2
14	300/Ø80	5	01173	35,91	37,80	39,79						
14	300/80X80	5	01A34	38,95	41,00	43,16						
15	333/Ø80	5	01174	37,43	39,40	41,47						
15	333/Ø100	5	01175	37,64	39,62	41,71						
15	333/80X80	5	01A71	40,45	42,58	44,82						
15	333/100X100	5	01A72	40,70	42,84	45,10						
16	380/Ø100	5	01176	42,47	44,71	47,06						

Salida enchufe curvo



Modelo	Medidas	Ud.caja	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	Código	T1	T2
	Ø80	5	01025	5,09	5,36	5,64	61025	2,50	2,63	63025	2,75	2,89
	Ø100	5	01026	5,78	6,08	6,40	61026	2,75	2,89	63026	3,00	3,16
	Ø120	5	01027	7,50	7,89	8,31						

Salida enchufe plano



Modelo	Medidas	Ud.caja	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	Código	T1	T2
	Ø80	5	01123	5,09	5,36	5,64						
	Ø100	5	01124	5,78	6,08	6,40						
	Ø120	5	01125	7,50	7,89	8,31						
	80X80	5	01126	7,04	7,41	7,80						
	100X100	5	01119	7,98	8,40	8,84						

*Consultar disponibilidad de cada artículo en cuadro anexo en Página 45

Acero Prelacado

Código: 03xxx Marrón / 04xxx Blanco 05xxx Negro / 08xxx Verde / 09xxx Rojo
Ver disponibilidad según colores

elZinc® Natural

elZinc Slate®

elZinc Graphite®

Acero Galvanizado

Código	T1	T2	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2
##870	7,40	7,79	02870	9,98	10,51	11,06	12870	13,30	14,00	14,74	11870	14,10	14,84	15,62	06870	5,95	6,26
##871	7,61	8,01	02871	10,76	11,33	11,92	12871	13,50	14,21	14,96	11871	14,50	15,26	16,07	06871	7,14	7,52
##872	7,72	8,13	02872	11,03	11,61	12,22	12872	13,60	14,32	15,07	11872	14,90	15,68	16,51	06872	7,30	7,68
##873	7,90	8,32	02873	11,81	12,43	13,09	12873	14,20	14,95	15,73	11873	15,20	16,00	16,84	06873	7,35	7,74
##874	7,93	8,35	02874	12,08	12,72	13,39	12874	14,50	15,26	16,07	11874	15,50	16,32	17,17	06874	7,46	7,85
			02875	9,98	10,51	11,06									06875	7,14	7,52
			02876	11,81	12,43	13,09									06876	7,35	7,74
			02877	12,08	12,72	13,39									06877	7,46	7,85

Código	T1	T2	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2
##041	22,10	23,26	02041	23,20	24,42	25,71									06041	20,65	21,74
##120	23,90	25,16	02120	25,35	26,68	28,09									06120	22,90	24,11
##A32	29,25	30,79	02A32	31,40	33,05	34,79									06A32	28,30	29,79
##A33	29,95	31,53	02A33	31,95	33,63	35,40									06A33	28,90	30,42

Código	T1	T2	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2
##173	22,05	23,21	02173	24,41	25,69	27,05									06173	20,74	21,83
##A34	25,05	26,37	02A34	27,40	28,84	30,36									06A34	23,75	25,00
##174	22,37	23,55	02174	25,46	26,80	28,21									06174	21,26	22,38
##175	22,75	23,95	02175	25,99	27,36	28,80									06175	21,42	22,55
##A71	25,35	26,68	02A71	28,45	29,95	31,52									06A71	24,20	25,47
##A72	25,75	27,11	02A72	28,95	30,47	32,08									06A72	24,40	25,68
			02176	34,05	35,84	37,73											

Código	T1	T2	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2
##025	2,40	2,53	02025	4,05	4,26	4,49	12025	4,90	5,16	5,43	11025	5,01	5,27	5,55	06025	1,90	2,00
##026	2,65	2,79	02026	4,19	4,41	4,64	12026	5,60	5,89	6,20	11026	5,70	6,00	6,32	06026	2,10	2,21
##027	3,35	3,53	02027	6,50	6,84	7,20	12027	6,90	7,26	7,65	11027	6,95	7,32	7,70	06027	2,85	3,00

Código	T1	T2	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2
##123	2,40	2,53	02123	4,05	4,26	4,49	12123	5,60	5,89	6,20	11123	5,75	6,05	6,37	06123	1,90	2,00
##124	2,65	2,79	02124	4,19	4,41	4,64	12124	6,50	6,84	7,20	11124	6,80	7,16	7,53	06124	2,10	2,21
##125	3,35	3,53	02125	6,50	6,84	7,20	12125	6,90	7,26	7,65	11125	6,95	7,32	7,70	06125	2,85	3,00
##126	3,15	3,32	02126	6,10	6,42	6,76	12126	6,85	7,21	7,59	11126	6,85	7,21	7,59	06126	2,73	2,87
##119	4,30	4,53	02119	6,55	6,89	7,26									06119	3,95	4,16

*Consultar disponibilidad de cada artículo en cuadro anexo en Página 45

CONEXIONES A BAJANTE

Cobre

Aluminio Cobre Classic

Aluminio Cobre Oxid

Canalón semicircular C/salida



Modelo	Medidas	Ud.caja	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	Código	T1	T2
6	250/Ø80	2	01030	30,35	31,95	33,63	61030	26,36	27,75	63030	26,99	28,41
8	280/Ø80	2	01032	31,87	33,55	35,31	61032	26,72	28,13	63032	27,41	28,85
8	280/Ø100	2	01033	32,77	34,49	36,31	61033	26,93	28,35	63033	27,67	29,13
10	333/Ø80	2	01034	33,23	34,98	36,82	61034	27,56	29,01	63034	28,19	29,67
10	333/Ø100	2	01035	34,13	35,93	37,82	61035	27,83	29,29	63035	28,46	29,96
3	250/Ø80	2	01038	31,08	32,75	34,44						
4	300/Ø80	2	01036	33,05	34,79	36,62						
4	300/Ø100	2	01037	33,95	35,74	37,62						

Canalón cuadrado C/salida



Modelo	Medidas	Ud.caja	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	Código	T1	T2
13	250/Ø80	2	01078	31,60	33,26	35,01						
12	333/Ø80	2	01135	33,23	34,98	36,82						
12	333/Ø100	2	01040	35,80	37,68	39,67						
12	333/80X80	2	01A73	36,25	38,16	40,17						
12	333/100X100	2	01A74	38,85	40,89	43,05						
1	333/Ø80	2	01136	33,23	34,98	36,82						
1	333/Ø100	2	01466	35,80	37,68	39,67						
5	333/Ø80	2	01137	33,23	34,98	36,82						
5	333/Ø100	2	01467	35,80	37,68	39,67						

Canalón cornisa C/salida



Modelo	Medidas	Ud.caja	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	Código	T1	T2
14	300/Ø80	2	01191	31,08	32,72	34,44						
14	300/80X80	2	01A39	34,15	35,95	37,84						
15	333/Ø80	2	01190	33,23	34,98	36,82						
15	333/Ø100	2	01192	34,13	35,93	37,82						
15	333/80X80	2	01A40	36,25	38,16	40,17						
15	333/100X100	2	01A41	37,15	39,11	41,16						
16	380/Ø100	2	01189	35,91	37,80	39,79						

*Consultar disponibilidad de cada artículo en cuadro anexo en Página 45

Acero Prelacado

Código: 03xxx Marrón / 04xxx Blanco 05xxx Negro / 08xxx Verde / 09xxx Rojo
Ver disponibilidad según colores

eZinc® Natural
eZinc Slate®
eZinc Graphite®
Acero Galvanizado

Código	T1	T2	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2
##030	22,05	23,21	02030	25,58	26,93	28,34	12030	30,45	32,05	33,74	11030	31,50	33,16	34,90	06030	16,70	17,58
##032	22,90	24,11	02032	26,60	28,00	29,47	12032	31,85	33,53	35,29	11032	32,50	34,21	36,01	06032	17,17	18,07
##033	23,21	24,43	02033	26,90	28,32	29,81	12033	32,20	33,89	35,68	11033	32,90	34,63	36,45	06033	17,17	18,07
##034	23,80	25,05	02034	27,70	29,16	30,69	12034	32,75	34,47	36,29	11034	33,80	35,58	37,45	06034	18,00	18,95
##035	24,35	25,63	02035	27,95	29,42	30,97	12035	33,25	35,00	36,84	11035	34,50	36,32	38,23	06035	18,00	18,95
			02038	26,05	27,42	28,86											
			02036	27,40	28,84	30,36											
			02037	27,70	29,16	30,69											

Código	T1	T2	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2
##078	22,95	24,16	02078	26,05	27,42	28,86									06078	17,50	18,42
##135	24,50	25,79	02135	28,35	29,84	31,41	12135	32,20	33,89	35,68	11135	32,90	34,63	36,45	06135	18,06	19,01
##040	24,90	26,21	02040	29,20	30,74	32,35	12040	32,70	34,42	36,23	11040	33,55	35,32	37,17	06040	18,48	19,45
##A73	27,55	29,00	02A73	31,35	33,00	34,74	12A73	35,25	37,11	39,06	11A73	35,95	37,84	39,83	06A73	21,10	22,21
##A74	27,95	29,42	02A74	32,20	33,89	35,68									06A74	21,55	22,68
			02136	28,35	29,84	31,41											
			02466	29,20	30,74	32,35											
			02137	28,35	29,84	31,41											
			02467	29,20	30,74	32,35											

Código	T1	T2	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2
##191	24,10	25,37	02191	26,00	27,37	28,81									06191	17,54	18,46
##A39	27,10	28,53	02A39	29,00	30,53	32,13									06A39	20,55	21,63
##190	24,60	25,89	02190	27,70	29,16	30,69									06190	18,06	19,01
##192	24,90	26,21	02192	28,35	29,84	31,41									06192	18,37	19,34
##A40	27,60	29,05	02A40	30,70	32,32	34,02									06A40	21,05	22,16
##A41	27,90	29,37	02A41	31,35	33,00	34,74									06A41	21,40	22,53
			02189	30,55	32,16	33,85											

*Consultar disponibilidad de cada artículo en cuadro anexo en Página 45

CONEXIONES A BAJANTE

Cobre

Aluminio Cobre Classic

Aluminio Cobre Oxid

Canalón semicircular C/agujero



Modelo	Medidas	Ud.caja	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	Código	T1	T2
6	250/Ø80	5	01075	25,30	26,63	28,03	61075	24,05	25,32	63075	24,65	25,95
8	280/Ø80	5	01076	26,85	28,26	29,75	61076	24,50	25,79	63076	24,95	26,26
8	280/Ø100	5	01A42	26,85	28,26	29,75	61A42	24,50	25,79	63A42	24,95	26,26
10	333/Ø80	5	01077	28,25	29,74	31,30	61077	25,25	26,58	63077	25,90	27,26
10	333/Ø100	5	01A43	28,25	29,74	31,30	61A43	25,25	26,58	63A43	25,90	27,26
3	250/Ø80	5	01177	26,40	27,79	29,25						
4	300/Ø80	5	01178	28,05	29,53	31,08						
4	300/Ø100	5	01A44	28,05	29,53	31,08						

Canalón cuadrado C/agujero



Modelo	Medidas	Ud.caja	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	Código	T1	T2
13	250/Ø80	5	01139	26,55	27,95	29,42						
12	333/Ø80	5	01184	30,75	32,37	34,07						
12	333/Ø100	5	01A45	30,75	32,37	34,07						
1	333/Ø80	5	01293	30,75	32,37	34,07						
1	333/Ø100	5	01294	30,75	32,37	34,07						
5	333/Ø80	5	01A46	30,75	32,37	34,07						
5	333/Ø100	5	01A47	30,75	32,37	34,07						

Canalón cornisa C/agujero



Modelo	Medidas	Ud.caja	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	Código	T1	T2
14	300/Ø80	5	01297	26,20	27,58	29,03						
15	333/Ø80	5	01298	30,25	31,84	33,52						
15	333/Ø100	5	01A48	30,25	31,84	33,52						
16	380/Ø100	5	01468	32,75	34,47	36,29						

*Consultar disponibilidad de cada artículo en cuadro anexo en Página 45

Acero Prelacado

Código: 03xxx Marrón / 04xxx Blanco 05xxx Negro / 08xxx Verde / 09xxx Rojo
Ver disponibilidad según colores

eZinc® Natural

eZinc Slate®

eZinc Graphite®

Acero Galvanizado

Código	T1	T2	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2
##075	19,65	20,68	02075	22,98	24,19	25,46	12075	27,50	28,95	30,47	11075	28,50	30,00	31,58	06075	14,90	15,68
##076	20,50	21,58	02076	24,00	25,26	26,59	12076	28,85	30,37	31,97	11076	29,50	31,05	32,69	06076	15,27	16,07
##A42	20,50	21,58	02A42	24,00	25,26	26,59	12A42	28,85	30,37	31,97	11A42	29,50	31,05	32,69	06A42	15,27	16,07
##077	21,40	22,53	02077	25,10	26,42	27,81	12077	29,75	31,32	32,96	11077	30,80	32,42	34,13	06077	16,10	16,95
##A43	21,40	22,53	02A43	25,10	26,42	27,81	12A43	29,75	31,32	32,96	11A43	30,80	32,42	34,13	06A43	16,10	16,95
			02177	23,45	24,68	25,98											
			02178	24,80	26,11	27,48											
			02A44	24,80	26,11	27,48											

Código	T1	T2	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2
##139	20,55	21,63	02139	23,05	24,26	25,54					06139	15,60	16,42				
##184	22,00	23,16	02184	25,35	26,68	28,09	12184	29,20	30,74	32,35	11184	29,90	31,47	33,13	06184	16,16	17,01
##A45	22,00	23,16	02A45	25,35	26,68	28,09	12A45	29,20	30,74	32,35	11A45	29,90	31,47	33,13	06A45	16,16	17,01
			02293	25,35	26,68	28,09											
			02294	25,35	26,68	28,09											
			02A46	25,35	26,68	28,09											
			02A47	25,35	26,68	28,09											

Código	T1	T2	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2
##297	21,70	22,84	02297	23,00	24,21	25,48					06297	14,55	15,32				
##298	22,20	23,37	02298	26,00	27,37	28,81					06298	15,06	15,85				
##A48	22,20	23,37	02A48	26,00	27,37	28,81					06A48	15,06	15,85				
			02468	27,55	29,00	30,53											

*Consultar disponibilidad de cada artículo en cuadro anexo en Página 45

TAPAS Y CABECEROS

Semicircular

Tapa de ajuste rápido



Modelo	Medidas	Ud.caja	Cobre			Aluminio Cobre Classic			Aluminio Cobre Oxid			
			Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	Código	T1	T2
6	250	10	01271	6,04	6,36	6,69	61271	2,36	2,48	63271	2,57	2,71
8	280	10	01272	6,34	6,67	7,02	61272	2,57	2,71	63272	2,68	2,82
10	333	10	01273	6,54	6,88	7,25	61273	2,68	2,82	63273	2,78	2,93
20	430	10	01A07	8,75	9,21	9,70						
2	200	10	01187	6,04	6,36	6,69						
3	250	10	01047	5,09	5,36	5,64						
4	300	10	01049	5,25	5,53	5,82						

Tapa de encastre L=60mm



Modelo	Medidas	Ud.caja	Cobre			Aluminio Cobre Classic			Aluminio Cobre Oxid			
			Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	Código	T1	T2
6	DCHA/250	10	01050	10,40	10,95	11,52	61050	5,93	6,24	63050	5,99	6,31
6	IZDA/250	10	01051	10,40	10,95	11,52	61051	5,93	6,24	63051	5,99	6,31
8	DCHA/280	10	01052	10,71	11,27	11,87	61052	6,04	6,36	63052	6,09	6,41
8	IZDA/280	10	01053	10,71	11,27	11,87	61053	6,04	6,36	63053	6,09	6,41
10	DCHA/333	10	01054	10,92	11,49	12,10	61054	6,20	6,53	63054	6,25	6,58
10	IZDA/333	10	01055	10,92	11,49	12,10	61055	6,20	6,53	63055	6,25	6,58
3	DCHA/250	10	01056	9,98	10,51	11,06						
3	IZDA/250	10	01057	9,98	10,51	11,06						
4	DCHA/300	10	01058	11,34	11,94	12,57						
4	IZDA/300	10	01059	11,34	11,94	12,57						

Cabecero L=160mm



Modelo	Medidas	Ud.caja	Cobre			Aluminio Cobre Classic			Aluminio Cobre Oxid			
			Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	Código	T1	T2
6	DCHA/250	10	01A08	12,90	13,58	14,29	61A08	7,43	7,82	63A08	7,49	7,88
6	IZDA/250	10	01A09	12,90	13,58	14,29	61A09	7,43	7,82	63A09	7,49	7,88
8	DCHA/280	10	01A10	13,21	13,91	14,64	61A10	7,54	7,94	63A10	7,59	7,99
8	IZDA/280	10	01A11	13,21	13,91	14,64	61A11	7,54	7,94	63A11	7,59	7,99
10	DCHA/333	10	01A12	13,42	14,13	14,87	61A12	7,70	8,11	63A12	7,75	8,16
10	IZDA/333	10	01A13	13,42	14,13	14,87	61A13	7,70	8,11	63A13	7,75	8,16
3	DCHA/250	10	01A14	12,48	13,14	13,83						
3	IZDA/250	10	01A15	12,48	13,14	13,83						
4	DCHA/300	10	01A16	13,84	14,57	15,34						
4	IZDA/300	10	01A17	13,84	14,57	15,34						

*Consultar disponibilidad de cada artículo en cuadro anexo en Página 45

Acero Prelacado

Código: 03xxx Marrón / 04xxx Blanco 05xxx Negro / 08xxx Verde / 09xxx Rojo
Ver disponibilidad según colores

elZinc® Natural

elZinc Slate®

elZinc Graphite®

Acero Galvanizado

Código	T1	T2	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2
##271	2,00	2,11	02271	3,78	3,98	4,19	12271	3,90	4,11	4,32	11271	4,30	4,53	4,76	06271	1,47	1,55
##272	2,05	2,16	02272	3,89	4,09	4,31	12272	4,05	4,26	4,49	11272	4,45	4,68	4,93	06272	1,52	1,60
##273	2,15	2,26	02273	4,10	4,32	4,54	12273	4,20	4,42	4,65	11273	4,60	4,84	5,10	06273	1,62	1,71
##A07	4,50	4,74	02A07	5,95	6,26	6,59	12A07	6,25	6,58	6,93	11A07	6,45	6,79	7,15	06A07	3,65	3,84
			02187	3,78	3,98	4,19									06187	1,47	1,55
			02047	3,52	3,71	3,90											
			02049	3,68	3,87	4,08											

Código	T1	T2	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2
##050	5,15	5,42	02050	6,56	6,91	7,27	12050	8,10	8,53	8,98	11050	8,50	8,95	9,42	06050	4,25	4,47
##051	5,15	5,42	02051	6,56	6,91	7,27	12051	8,10	8,53	8,98	11051	8,50	8,95	9,42	06051	4,25	4,47
##052	5,25	5,53	02052	6,83	7,19	7,57	12052	8,30	8,74	9,20	11052	8,80	9,26	9,75	06052	4,41	4,64
##053	5,25	5,53	02053	6,83	7,19	7,57	12053	8,30	8,74	9,20	11053	8,80	9,26	9,75	06053	4,41	4,64
##054	5,41	5,69	02054	7,46	7,85	8,27	12054	8,80	9,26	9,75	11054	9,10	9,58	10,08	06054	5,15	5,42
##055	5,41	5,69	02055	7,46	7,85	8,27	12055	8,80	9,26	9,75	11055	9,10	9,58	10,08	06055	5,15	5,42
			02056	7,61	8,01	8,43											
			02057	7,61	8,01	8,43											
			02058	8,51	8,96	9,43											
			02059	8,51	8,96	9,43											

Código	T1	T2	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2
##A08	6,15	6,47	02A08	8,06	8,48	8,93	12A08	9,60	10,11	10,64	11A08	10,00	10,53	11,08	06A08	5,25	5,53
##A09	6,15	6,47	02A09	8,06	8,48	8,93	12A09	9,60	10,11	10,64	11A09	10,00	10,53	11,08	06A09	5,25	5,53
##A10	6,25	6,58	02A10	8,33	8,77	9,23	12A10	9,80	10,32	10,86	11A10	10,30	10,84	11,41	06A10	5,41	5,69
##A11	6,25	6,58	02A11	8,33	8,77	9,23	12A11	9,80	10,32	10,86	11A11	10,30	10,84	11,41	06A11	5,41	5,69
##A12	6,41	6,75	02A12	8,98	9,45	9,95	12A12	10,31	10,84	11,41	11A12	10,60	11,16	11,75	06A12	6,15	6,47
##A13	6,41	6,75	02A13	8,98	9,45	9,95	12A13	10,31	10,84	11,41	11A13	10,60	11,16	11,75	06A13	6,15	6,47
			02A14	9,11	9,59	10,09											
			02A15	9,11	9,59	10,09											
			02A16	10,10	10,63	11,19											
			02A17	10,10	10,63	11,19											

*Consultar disponibilidad de cada artículo en cuadro anexo en Página 45

TAPAS Y CABECEROS

Cuadrado

Tapa de ajuste rápido



Modelo	Medidas	Ud.caja	Cobre			Aluminio Cobre Classic			Aluminio Cobre Oxid		
			Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	Código	T1
13	250	10	01048	5,36	5,64	5,94					
12	333	10	01130	6,75	7,11	7,48					
22	500	10	01A18	9,25	9,74	10,25					
1	333	10	01131	5,51	5,80	6,11					
5	DCHA/333	10	01132	5,51	5,80	6,11					
5	IZDA/333	10	01133	5,51	5,80	6,11					

Cabecero L=160mm



Modelo	Medidas	Ud.caja	Cobre			Aluminio Cobre Classic			Aluminio Cobre Oxid		
			Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	Código	T1
13	DCHA/250	10	01A19	13,40	14,11	14,85					
13	IZDA/250	10	01A20	13,40	14,11	14,85					
12	DCHA/333	10	01A21	13,95	14,68	15,46					
12	IZDA/333	10	01A22	13,95	14,68	15,46					
1	DCHA/333	10	01A23	13,95	14,68	15,46					
1	IZDA/333	10	01A24	13,95	14,68	15,46					
5	DCHA/333	10	01A25	13,95	14,68	15,46					
5	IZDA/333	10	01A26	13,95	14,68	15,46					

Cornisa

Tapa de ajuste rápido



Modelo	Medidas	Ud.caja	Cobre			Aluminio Cobre Classic			Aluminio Cobre Oxid		
			Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	Código	T1
14	DCHA/300	10	01193	4,88	5,14	5,41					
14	IZDA/300	10	01194	4,88	5,14	5,41					
15	DCHA/333	10	01195	5,40	5,68	5,98					
15	IZDA/333	10	01196	5,40	5,68	5,98					
16	DCHA/380	10	01299	8,98	9,45	9,95					
16	IZDA/380	10	01355	8,98	9,45	9,95					

Cabecero L=160mm



Modelo	Medidas	Ud.caja	Cobre			Aluminio Cobre Classic			Aluminio Cobre Oxid		
			Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	Código	T1
14	DCHA/300	10	01A27	13,42	14,13	14,87					
14	IZDA/300	10	01A28	13,42	14,13	14,87					
15	DCHA/333	10	01A29	13,95	14,68	15,46					
14	IZDA/333	10	01A30	13,95	14,68	15,46					

*Consultar disponibilidad de cada artículo en cuadro anexo en Página 45

Acero Prelacado

Código: 03xxx Marrón / 04xxx Blanco 05xxx Negro / 08xxx Verde / 09xxx Rojo
Ver disponibilidad según colores

elZinc® Natural

elZinc Slate®

elZinc Graphite®

Acero Galvanizado

Código	T1	T2	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2
##048	2,42	2,55	02048	3,50	3,68	3,88					06048	1,95	2,05				
##130	2,47	2,60	02130	4,35	4,58	4,82	12130	4,65	4,89	5,15	11130	4,75	5,00	5,26	06130	2,10	2,21
##A18	5,35	5,63	02A18	6,85	7,21	7,59	12A18	7,05	7,42	7,81	11A18	7,20	7,58	7,98	06A18	4,05	4,26
			02131	4,10	4,32	4,54											
			02132	4,10	4,32	4,54											
			02133	4,10	4,32	4,54											

Código	T1	T2	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2
##A19	6,65	7,00	02A19	8,60	9,05	9,53					06A19	5,75	6,05				
##A20	6,65	7,00	02A20	8,60	9,05	9,53					06A20	5,75	6,05				
##A21	6,95	7,32	02A21	9,45	9,95	10,47	12A21	10,80	11,37	11,97	11A21	11,10	11,68	12,30	06A21	6,65	7,00
##A22	6,95	7,32	02A22	9,45	9,95	10,47	12A22	10,80	11,37	11,97	11A22	11,10	11,68	12,30	06A22	6,65	7,00
			02A23	9,45	9,95	10,47											
			02A24	9,45	9,95	10,47											
			02A25	9,45	9,95	10,47											
			02A26	9,45	9,95	10,47											

Código	T1	T2	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2
##193	2,99	3,15	02193	3,94	4,15	4,37					06193	2,57	2,71				
##194	2,99	3,15	02194	3,94	4,15	4,37					06194	2,57	2,71				
##195	3,15	3,32	02195	4,15	4,37	4,60					06195	2,73	2,87				
##196	3,15	3,32	02196	4,15	4,37	4,60					06196	2,73	2,87				
			02299	5,70	6,00	6,32											
			02355	5,70	6,00	6,32											

Código	T1	T2	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2
##A27	6,41	6,75	02A27	8,96	9,43	9,93					06A27	6,15	6,47				
##A28	6,41	6,75	02A28	8,96	9,43	9,93					06A28	6,15	6,47				
##A29	6,95	7,32	02A29	9,45	9,95	10,47					06A29	6,65	7,00				
##A30	6,95	7,32	02A30	9,45	9,95	10,47					06A30	6,65	7,00				

*Consultar disponibilidad de cada artículo en cuadro anexo en Página 45

INGLETES

Cobre

Aluminio Cobre Classic

Aluminio Cobre Oxid

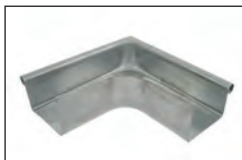
Ingletes canalón semicircular



Modelo	Medidas	Ud.caja	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	Código	T1	T2
6	Interior/250	5	01065	42,05	44,26	46,59	61065	26,15	27,53	63065	26,20	27,58
6	Exterior/250	5	01066	42,05	44,26	46,59	61066	26,15	27,53	63066	26,20	27,58
8	Interior/280	5	01067	43,68	45,98	48,40	61067	26,51	27,91	63067	26,57	27,97
8	Exterior/280	5	01068	43,68	45,98	48,40	61068	26,51	27,91	63068	26,57	27,97
10	Interior/333	5	01069	44,73	47,08	49,56	61069	27,14	28,57	63069	27,20	28,63
10	Exterior/333	5	01070	44,73	47,08	49,56	61070	27,14	28,57	63070	27,20	28,63
20	Interior/430*	5	01A49	68,30	71,89	75,68						
20	Exterior/430*	5	01A50	68,30	71,89	75,68						
2	Interior/200*	5	01A51	40,95	43,11	45,37						
2	Exterior/200*	5	01A52	40,95	43,11	45,37						
3	Interior/250	5	01071	41,90	44,11	46,43						
3	Exterior/250	5	01072	41,90	44,11	46,43						
4	Interior/300	5	01073	44,94	47,31	49,80						
4	Exterior/300	5	01074	44,94	47,31	49,80						

*Soldados o sellados

Ingletes canalón cuadrado



Modelo	Medidas	Ud.caja	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	Código	T1	T2
13	Interior/250	5	01045	62,30	65,58	69,03						
13	Exterior/250	5	01046	62,30	65,58	69,03						
12	Interior/333	5	01140	67,99	71,57	75,34						
12	Exterior/333	5	01141	67,99	71,57	75,34						
22	Interior/500	5	01A53	79,25	83,42	87,81						
22	Exterior/500	5	01A54	79,25	83,42	87,81						
1	Interior/333	5	01142	67,99	71,57	75,34						
1	Exterior/333	5	01143	67,99	71,57	75,34						
5	Interior/333	5	01144	67,99	71,57	75,34						
5	Exterior/333	5	01145	67,99	71,57	75,34						

Ingletes canalón cornisa



Modelo	Medidas	Ud.caja	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	Código	T1	T2
14	Interior/300	5	01198	48,09	50,62	53,29						
14	Exterior/300	5	01199	48,09	50,62	53,29						
15	Interior/333	5	01203	56,00	58,95	62,05						
15	Exterior/333	5	01204	56,00	58,95	62,05						
16	Interior/380	5	01347	59,01	62,12	65,39						
16	Exterior/380	5	01348	59,01	62,12	65,39						

*Consultar disponibilidad de cada artículo en cuadro anexo en Página 45

Acero Prelacado

Código: 03xxx Marrón / 04xxx Blanco 05xxx Negro / 08xxx Verde / 09xxx Rojo
Ver disponibilidad según colores

elZinc® Natural

elZinc Slate®

elZinc Graphite®

Acero Galvanizado

Código	T1	T2	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2
##065	20,95	22,05	02065	27,04	28,46	29,96	12065	41,65	43,84	46,15	11065	43,05	45,32	47,70	06065	18,06	19,01
##066	20,95	22,05	02066	27,04	28,46	29,96	12066	41,65	43,84	46,15	11066	43,05	45,32	47,70	06066	18,06	19,01
##067	22,31	23,48	02067	28,09	29,57	31,12	12067	43,05	45,32	47,70	11067	44,10	46,42	48,86	06067	18,43	19,40
##068	22,31	23,48	02068	28,09	29,57	31,12	12068	43,05	45,32	47,70	11068	44,10	46,42	48,86	06068	18,43	19,40
##069	22,94	24,15	02069	30,19	31,78	33,45	12069	44,65	47,00	49,47	11069	45,68	48,08	50,61	06069	19,48	20,51
##070	22,94	24,15	02070	30,19	31,78	33,45	12070	44,65	47,00	49,47	11070	45,68	48,08	50,61	06070	19,48	20,51
##A49	35,90	37,79	02A49	43,70	46,00	48,42	12A49	51,85	54,58	57,45	11A49	55,80	58,74	61,83	06A49	33,90	35,68
##A50	35,90	37,79	02A50	43,70	46,00	48,42	12A50	51,85	54,58	57,45	11A50	55,80	58,74	61,83	06A50	33,90	35,68
			02A51	26,10	27,47	28,92									06A51	19,15	20,16
			02A52	26,10	27,47	28,92									06A52	19,15	20,16
			02071	27,04	28,46	29,96									06071	20,06	21,12
			02072	27,04	28,46	29,96									06072	20,06	21,12
			02073	30,19	31,78	33,45									06073	21,11	22,22
			02074	30,19	31,78	33,45									06074	21,11	22,22

Código	T1	T2	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2
##045	31,50	33,16	02045	36,80	38,74	40,78					06045	29,60	31,16				
##046	31,50	33,16	02046	36,80	38,74	40,78					06046	29,60	31,16				
##140	35,40	37,26	02140	39,69	41,78	43,98	12140	45,15	47,53	50,03	11140	46,10	48,53	51,08	06140	32,18	33,87
##141	35,40	37,26	02141	39,69	41,78	43,98	12141	45,15	47,53	50,03	11141	46,10	48,53	51,08	06141	32,18	33,87
##A53	36,70	38,63	02A53	46,30	48,74	51,30	12A53	53,75	56,58	59,56	11A53	57,75	60,79	63,99	06A53	35,30	37,16
##A54	36,70	38,63	02A54	46,30	48,74	51,30	12A54	53,75	56,58	59,56	11A54	57,75	60,79	63,99	06A54	35,30	37,16
			02142	39,69	41,78	43,98											
			02143	39,69	41,78	43,98											
			02144	39,69	41,78	43,98											
			02145	39,69	41,78	43,98											

Código	T1	T2	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2
##198	33,02	34,76	02198	39,45	41,53	43,71					06198	30,98	32,61				
##199	33,02	34,76	02199	39,45	41,53	43,71					06199	30,98	32,61				
##203	33,65	35,42	02203	39,90	42,00	44,21					06203	31,76	33,43				
##204	33,65	35,42	02204	39,90	42,00	44,21					06204	31,76	33,43				
			02347	42,05	44,26	46,59											
			02348	42,05	44,26	46,59											

*Consultar disponibilidad de cada artículo en cuadro anexo en Página 45

ACCESORIOS CANALÓN

Cobre

Aluminio Cobre Classic

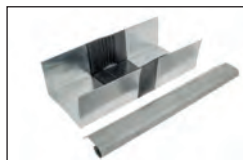
Aluminio Cobre Oxid

Junta de dilatación canalón semicircular



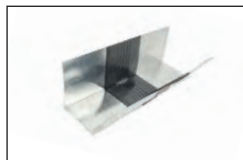
Modelo	Medidas	Ud.caja	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	Código	T1	T2
6	250	5	01080	66,05	69,53	73,19	61080	45,20	47,58	63080	45,20	47,58
8	280	5	01081	68,78	72,40	76,21	61081	47,35	49,84	63081	47,35	49,84
10	333	5	01082	85,40	89,89	94,63	61082	54,90	57,79	63082	54,90	57,79
20	430	5	01A55	91,15	95,95	101,00						
2	200	5	01A56	62,90	66,21	69,70						
3	250	5	01083	63,74	67,09	70,63						
4	300	5	01079	67,83	71,40	75,16						

Junta de dilatación canalón cuadrado



Modelo	Medidas	Ud.caja	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	Código	T1	T2
13	250	5	01201	69,98	73,66	77,54						
12	333	5	01148	86,50	91,05	95,84						
22	500	5	01A57	94,35	99,32	104,54						
1	333	5	01149	86,50	91,05	95,84						
5	333	5	01150	86,50	91,05	95,84						

Junta de dilatación canalón cornisa



Modelo	Medidas	Ud.caja	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	Código	T1	T2
14	300	5	01202	78,75	82,89	87,26						
15	333	5	01200	79,96	84,17	88,60						
16	380	5	01197	85,00	89,47	94,18						

Pieza de unión canalón cuadrado



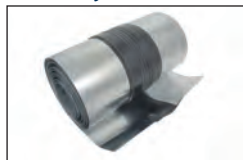
Modelo	Medidas	Ud.caja	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	Código	T1	T2
13	250	5	01465	9,66	10,17	10,70						
12	333	5	01170	10,40	10,95	11,52						
1	333	5	01171	10,40	10,95	11,52						
5	333	5	01172	10,40	10,95	11,52						

Pieza de unión canalón cornisa



Modelo	Medidas	Ud.caja	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	Código	T1	T2
14	300	5	01210	9,19	9,67	10,18						
15	333	5	01209	9,19	9,67	10,18						

Rollo junta dilatación



Modelo	Medidas	Ud.caja	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	Código	T1	T2
	∅:300x3ml	5 (15ml)	01325	95,50	100,53	105,82						

(Precio €/ml)

Ornamento esquina



Modelo	Medidas	Ud.caja	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	Código	T1	T2
	400x400	5	01898	33,30	35,05	36,90	61898	25,99	27,36	63898	26,15	27,53

*Consultar disponibilidad de cada artículo en cuadro anexo en Página 45

Acero Prelacado

Código: 03xxx Marrón / 04xxx Blanco 05xxx Negro / 08xxx Verde / 09xxx Rojo
Ver disponibilidad según colores

eZinc® Natural

eZinc Slate®

eZinc Graphite®

Acero Galvanizado

Código	T1	T2	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2
##080	45,20	47,58	02080	44,60	46,95	49,42	12080	45,20	47,58	50,08	11080	45,20	47,58	50,08	06080	44,60	46,95
##081	47,35	49,84	02081	46,50	48,95	51,52	12081	47,35	49,84	52,47	11081	47,35	49,84	52,47	06081	46,50	48,95
##082	54,90	57,79	02082	54,08	56,93	59,92	12082	54,90	57,79	60,83	11082	54,90	57,79	60,83	06082	54,08	56,93
##A55	59,35	62,47	02A55	58,05	61,11	64,32	12A55	59,35	62,47	65,76	11A55	59,35	62,47	65,76	06A55	58,05	61,11
			02A56	43,80	46,11	48,53									06A56	43,80	46,11
			02083	44,60	46,95	49,42									06083	44,60	46,95
			02079	54,08	56,93	59,92									06079	54,08	56,93

Código	T1	T2	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2
##201	45,85	48,26	02201	44,60	46,95	49,42									06201	44,60	46,95
##148	56,20	59,16	02148	55,15	58,05	61,11	12148	56,20	59,16	62,27	11148	56,20	59,16	62,27	06148	55,15	58,05
##A57	61,40	64,63	02A57	60,10	63,26	66,59	12A57	61,40	64,63	68,03	11A57	61,40	64,63	68,03	06A57	60,10	63,26
			02149	55,15	58,05	61,11											
			02150	55,15	58,05	61,11											

Código	T1	T2	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2
##202	54,90	57,79	02202	54,08	56,93	59,92									06202	54,08	56,93
##200	54,90	57,79	02200	54,08	56,93	59,92									06200	54,08	56,93
			02197	65,99	69,46	73,12											

Código	T1	T2	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2
##465	4,85	5,11	02465	6,56	6,91	7,27									06465	3,40	3,58
##170	5,15	5,42	02170	7,61	8,01	8,43									06170	3,78	3,98
			02171	7,61	8,01	8,43											
			02172	7,61	7,8,01	8,43											

Código	T1	T2	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2
##210	4,88	5,14	02210	7,46	7,85	8,27									06210	4,41	4,64
##209	5,15	5,42	02209	7,56	7,96	8,38									06209	4,50	4,74

Código	T1	T2	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2
			02325	78,50	82,63	86,98											

Código	T1	T2	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2
##898	22,37	23,55	02898	27,50	28,95	30,47	12898	37,30	39,26	41,33	11898	38,50	40,53	42,66	06898	19,54	20,57

*Consultar disponibilidad de cada artículo en cuadro anexo en Página 45

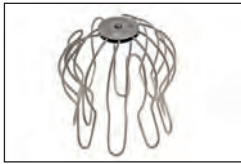
ACCESORIOS CANALÓN

Cobre

Acero Galvanizado

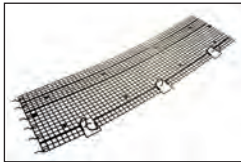
Pvc

Colador



Modelo	Medidas	Ud.caja	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	Código	T1	T2
	Ø80, Ø100, Ø120	25	01270	10,40	10,95	11,52	06270	5,93	6,24	10270	2,60	2,74

Salvahojas



Modelo	Medidas	Ud.caja	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	Código	T1	T2
	175X600	100								10445	1,99	2,09

Antipájaros



							INOX					
Modelo	Medidas	Ud.caja	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	Código	T1	T2
	L=1m-Base INOX	50 ml					07264	14,50	15,26			

Esferos



							Zinc						
Modelo	Medidas	Ud.caja	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2
	Ø80	1	01B26	27,60	29,05	30,58	02B26	22,80	24,00	25,26			
	Ø100	1	01B27	33,60	35,37	37,23	02B27	26,40	27,79	29,25			
	Ø200	1	01B28	64,80	68,21	71,80	02B28	47,60	50,11	52,75			
	Ø280	1	01B29	184,80	194,53	204,76	02B29	163,20	171,79	180,83			
	Ø400	1	01B30	345,60	363,79	384,94	02B30	244,80	257,62	271,24			

Antipájaros decorativo



							Acero Prelacado					
Modelo	Medidas	Ud.caja	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	Código	T1	T2
	L=1 ml	1	01B25	11,25	11,84	12,47				##B25	6,65	7,00

Ornamento hoja



Modelo	Medidas	Ud.caja	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	Código	T1	T2
			01A58	(Consultar)								

Embellecedor tornillos y clavos



							Zinc				Acero Prelacado		
Modelo	Medidas	Ud.caja	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2
	Ø30	200	01901	0,21	0,22	0,23	02901	0,22	0,23	0,25	##901	0,15	0,16

*Consultar disponibilidad de cada artículo en cuadro anexo en Página 45

COMPLEMENTOS PARA INSTALACIÓN

Spray



Cobre				Aluminio Cobre Classic			Aluminio Cobre Oxid			Acero Prelacado		
Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	Código	T1	T2	Código	T1	T2
01014	47,78	50,29	52,94	61014	19,00	20,00	63014	19,00	20,00	#014	15,07	15,86

Código: 03xxx Marrón / 04xxx Blanco 05xxx Negro / 08xxx Verde / 09xxx Rojo
Ver disponibilidad según colores

elZinc® Natural				elZinc Slate®			elZinc Graphite®			Acero Galvanizado		
-----------------	--	--	--	---------------	--	--	------------------	--	--	-------------------	--	--

Ud.caja
12

Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2
				12014	77,00	81,05	85,32	11014	105,00	110,53	116,35	06014	14,33	15,08

(Consultar precios en Galvanizado)

Poliuretano



				Cobre			Acero Galvanizado			Varios		
Modelo	Medidas	Ud.caja	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	Código	T1	T2
	Marrón	24								10610	8,95	9,42
	Gris	24								10609	8,95	9,42

Estaño



Modelo	Medidas	Ud.caja	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	Código	T1	T2
	60%	25kg								10620	32,45	34,16
	33%	25kg								10619	22,90	24,11

Tacos de golpe



Modelo	Medidas	Ud.caja	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	Código	T1	T2
	5x45	200	01628*	1,45	1,53	1,61						
	6x50	100	01844	0,29	0,31	0,32	06844	0,14	0,15			








*(Con arandela de neopreno)

Clavos



Modelo	Medidas	Ud.caja	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	Código	T1	T2
	Ø2,5x18	1000	01328	43,75	46,05	48,48						
	Ø2,2x20	1100	01330	43,75	46,05	48,48						
	Ø2,65x25	700	01331	43,75	46,05	48,48						
	Ø3x35	400	01332	43,75	46,05	48,48						

COMPLEMENTOS PARA INSTALACIÓN

			Cobre				Acero Galvanizado			Varios		
Remaches			INOX									
Modelo	Medidas	Ud.caja	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	Código	T1	T2
	3,2x8mm	1000	01616	83,50	87,89	92,52				07616	106,70	112,32
Pinza para tapas Malco			Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	Código	T1	T2
		1								10678	126,35	133,00
Pinza reductora Malco			Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	Código	T1	T2
		1								10661	99,95	105,21
Aborcador de tubos			Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	Código	T1	T2
	Ø80	1								10631	110,00	115,79
	Ø100	1								10632	110,00	115,79
	Ø120	1								10630	110,00	115,79
Marcador de chapa			Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	Código	T1	T2
		1								10662	29,90	31,47
Tijera Malco			Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	Código	T1	T2
	MC12A	1								10996	105,75	111,32
Decapantes			Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	Código	T1	T2
	Cu y Zn (100ml)	1								10621	8,50	8,95
	Pátina (250ml)	1								10B31	25,85	27,21
	Advance (320ml)	1								10B32	44,60	46,95

*Consultar disponibilidad de cada artículo en cuadro anexo en Página 45

Canalones Semicirculares

Disponibilidad según materiales

COBRE
AL. CLASSIC
AL. OXID
eZinc® Natural
eZinc Slate®
eZinc Graphite®
A.P. MARRÓN
A.P. BLANCO
A.P. NEGRO
A.P. VERDE
A.P. ROJO
GALVANIZADO
AL. NATURAL
INOX

EURO - N°6 (250), N°8 (280), N°10 (333)															
		COBRE	AL. CLASSIC	AL. OXID	eZinc® Natural	eZinc Slate®	eZinc Graphite®	A.P. MARRÓN	A.P. BLANCO	A.P. NEGRO	A.P. VERDE	A.P. ROJO	GALVANIZADO	AL. NATURAL	INOX
	Canalón Espesor=0,5mm	v													
	Canalón Espesor=0,55mm	v													
	Canalón Espesor=0,6mm	v						v	v	v	v	v	v		
	Canalón Espesor=0,65mm				v	v	v								
	Canalón Espesor=0,8mm	BP*	v	v	BP*	BP*	BP*								
	Salida Univ. Ø80 y Ø100	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v		
	Salida Enchufe Curvo Ø80, Ø100 y Ø120	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v		
	Canalón C/Salida Ø80 y Ø100	BP	BP	BP	BP	BP	BP	BP	BP	BP	BP	BP	BP		
	Canalón C/Agujero Ø80 y Ø100	BP	BP	BP	BP	BP	BP	BP	BP	BP	BP	BP	BP		
	Tapa Ajuste Rápido	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v		
	Tapas Encastre	v	v	v	v	v	v	v	v	BP	BP	v			
	Cabeceros	BP	BP	BP	BP	BP	BP	BP	BP	BP	BP	BP	BP		
	Ingletes	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v		
	Sop. Estampado	v						v	BP	BP			v		
	Sop. Estampado Corto	v						v	BP	BP			v		
	Sop. Estampado Alero	v						v	BP	BP			v		
	Sop. Plet. Doble Lengüeta	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	
	Sop. Plet. Doble Lengüeta Corto	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	
	Sop. Plet. Doble Lengüeta Extra Largo	v						v	BP	BP	BP	BP	v		
	Sop. Plet. Doble Lengüeta Recto	v						v	BP	BP	BP	BP	v		
	Sop. Plet. Encaje	v						v	v	v	BP	BP	v		
	Sop. Plet. Encaje Corto	v						v	v	v	BP	BP	v		
	Sop. Plet. Encaje Recto	v						v	BP	BP	BP	BP	v		
	Tirante Nieve	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v		
	Junta Dilatación	v	BP	BP	v	BP	BP	BP	BP	BP	BP	BP	v		

v (Material en stock) - BP (Bajo Pedido) - BP* (Bajo Pedido Consultar precio y pedido mínimo)

N°20 (430)															
		COBRE	AL. CLASSIC	AL. OXID	eZinc® Natural	eZinc Slate®	eZinc Graphite®	A.P. MARRÓN	A.P. BLANCO	A.P. NEGRO	A.P. VERDE	A.P. ROJO	GALVANIZADO	AL. NATURAL	INOX
	Canalón 500 Espesor 0,6	v						v	BP	BP	BP	BP	v		
	Canalón 500 Espesor 0,65				v	BP	BP								
	Canalón 500 Espesor 0,8	BP*			BP*	BP*	BP*								
	Salida Enchufe Curvo Ø80, Ø100 y Ø120	v			v	v	v	v	v	v	v	v	v		
	Tapa Ajuste Rápido	v			v	BP	BP	v	BP	BP	BP	BP	v		
	Ingletes	v			v	BP	BP	v	BP	BP	BP	BP	v		
	Sop. Plet. Doble Lengüeta	v				BP	BP	v	BP	BP	BP	BP	v		
	Sop. Plet. Doble Lengüeta Corto	v				BP	BP	v	BP	BP	BP	BP	v		
	Tirante Nieve	v				BP	BP	v	BP	BP	BP	BP	v		
	Junta Dilatación	v			v	BP	BP	BP	BP	BP	BP	BP	v		

v (Material en stock) - BP (Bajo Pedido) - BP* (Bajo Pedido Consultar precio y pedido mínimo)

DISPONIBILIDAD

Canalones Semicirculares

Disponibilidad según materiales

			COBRE	AL. CLASSIC	AL. OXID	eZinc® Natural	eZinc Slate®	eZinc Graphite®	A.P. MARRÓN	A.P. BLANCO	A.P. NEGRO	A.P. VERDE	A.P. ROJO	GALVANIZADO	AL. NATURAL	INOX	
ECO - N°3 (250), N°4 (300)		Canalón Espesor=0,5mm	v														
		Canalón Espesor=0,55mm															
		Canalón Espesor=0,6mm	v														
		Canalón Espesor=0,65mm				v											
		Salida Univ. Ø80 y Ø100	v		v									BP			
		Salida Enchufe Curvo Ø80,Ø100 y Ø120	v		v									BP			
		Canalón C/Salida Ø80 y Ø100	BP		BP												
		Canalón C/Agujero Ø80 y Ø100	BP		BP												
		Tapa Ajuste Rápido	v		v									BP			
		Tapas Encastre	v		v									BP			
		Cabeceros	BP		BP									BP			
		Ingletes	v		v									v			
		Sop. Estampado	v											v			
		Sop. Estampado Corto	v											v			
		Sop. Estampado Alero	v											v			
	Tirante Nieve	v											v				
	Junta Dilatación	v		v									v				

v (Material en stock) - BP (Bajo Pedido) - BP* (Bajo Pedido Consultar precio y pedido mínimo)

N°2 (200)		Canalón Espesor 0,5	v											BP		
		Canalón Espesor 0,65			v											
		Salida Enchufe Curvo Ø80,Ø100 y Ø120	v		v											
		Tapa Ajuste Rápido	v		v									BP		
		Ingletes	v		v									BP		
		Sop. Plet. Doble Lengüeta	v											v		
		Sop. Plet. Doble Lengüeta Corto	v											v		
		Tirante Nieve	v											v		
	Junta Dilatación	v		v									v			

v (Material en stock) - BP (Bajo Pedido) - BP* (Bajo Pedido Consultar precio y pedido mínimo)

Canalones Cuadrados

Disponibilidad según materiales

COBRE
AL. CLASSIC
AL. OXID
eZinc® Natural
eZinc Slate®
eZinc Graphite®
A.P. MARRÓN
A.P. BLANCO
A.P. NEGRO
A.P. VERDE
A.P. ROJO
GALVANIZADO
AL. NATURAL
INOX

EURO - N°12 (333)															
		COBRE	AL. CLASSIC	AL. OXID	eZinc® Natural	eZinc Slate®	eZinc Graphite®	A.P. MARRÓN	A.P. BLANCO	A.P. NEGRO	A.P. VERDE	A.P. ROJO	GALVANIZADO	AL. NATURAL	INOX
	Canalón Espesor=0,6mm	v					v	v	v	BP	BP	v			
	Canalón Espesor=0,65mm				v	v	v								
	Salida Univ. Ø100	v			v		v	v	v	BP	BP	v			
	Salida Enchufe Plano Ø80, Ø100 y Ø120	v			v	v	v	v	v	v	v	v			
	Salida Enchufe Plano 80x80, 100x100	v			v	v	v	v	v	v	v	v			
	Canalón C/Salida Ø80 y Ø100	BP			BP	BP	BP	BP	BP	BP	BP	BP			
	Canalón C/Agujero Ø80 y Ø100	BP			BP	BP	BP	BP	BP	BP	BP	BP			
	Tapa Ajuste Rápido	v			v	v	v	v	v	BP	BP	v			
	Cabeceros	BP			BP	BP	BP	BP	BP	BP	BP	BP			
	Ingletes	v			v	v	v	v	v	BP	BP	v			
	Sop. Plet. Doble Lengüeta	v				v	v	v	v	BP	BP	v			
	Sop. Plet. Doble Lengüeta Corto	v				v	v	v	v	BP	BP	v			
	Sop. Plet. Encaje	v						v				v			
	Sop. Plet. Encaje Corto	v						v				v			
	Tirante Nieve	v				v	v	v	v	v	v	v			
	Junta Dilatación	v			v	BP	BP	BP	BP	BP	BP	v			
	Pieza de unión	v			v	v	v	v	v	BP	BP	v			

v (Material en stock) - BP (Bajo Pedido) - BP* (Bajo Pedido Consultar precio y pedido mínimo)









N°13 (250)															
		COBRE	AL. CLASSIC	AL. OXID	eZinc® Natural	eZinc Slate®	eZinc Graphite®	A.P. MARRÓN	A.P. BLANCO	A.P. NEGRO	A.P. VERDE	A.P. ROJO	GALVANIZADO	AL. NATURAL	INOX
	Canalón Espesor=0,5mm	v													
	Canalón Espesor=0,6mm							v	BP	BP	BP	BP	v		
	Canalón Espesor=0,65mm				v										
	Salida Univ. Ø80	v			v			v	BP	BP	BP	BP	v		
	Salida Enchufe Plano Ø80	v			v			v	v	v	v	v	v		
	Salida Enchufe Plano 80x80	v			v			v	v	v	v	v	v		
	Tapa de Ajuste Rápido	v			v			v	BP	BP	BP	BP	v		
	Cabeceros	BP			BP			BP	BP	BP	BP	BP	BP		
	Ingletes	v			v			v	BP	BP	BP	BP	v		
	Sop. Plet. Doble Lengüeta	v						v	BP	BP	BP	BP	v		
	Sop. Plet. Doble Lengüeta Corto	v						v	BP	BP	BP	BP	v		
	Sop. Plet. Encaje	BP						BP	BP	BP	BP	BP	BP		
	Sop. Plet. Encaje Corto	BP						BP	BP	BP	BP	BP	BP		
	Tirante Nieve	v						v	v	v	v	v	v		
	Junta Dilatación	v			v			v	BP	BP	BP	BP	v		

v (Material en stock) - BP (Bajo Pedido) - BP* (Bajo Pedido Consultar precio y pedido mínimo)











DISPONIBILIDAD

Canalones Cuadrados

Disponibilidad según materiales

		COBRE	AL. CLASSIC	AL. OXID	eZinc® Natural	eZinc Slate®	eZinc Graphite®	A.P. MARRÓN	A.P. BLANCO	A.P. NEGRO	A.P. VERDE	A.P. ROJO	GALVANIZADO	AL. NATURAL	INOX	
N°22 (500)		Canalón Espesor=0,6mm	v					v	BP	BP	BP	BP	BP			
		Canalón Espesor=0,65mm			v	v	v									
		Canalón Espesor=0,8mm	BP*		BP*	BP*	BP*									
		Salida Enchufe Plano Ø80, Ø100 y Ø120	v		v	v	v	v	v	v	v	v	v	v		
		Salida Enchufe Plano 80x80,100x100	v		v	v	v	v	v	v	v	v	v	v		
		Tapa Ajuste Rápido	v		v	v	v	v	v	v	v	v	v			
		Ingletes	v		v	BP	BP	v	BP	BP	BP	BP	v			
		Sop. Plet. Doble Lengüeta	v			BP	BP	v	BP	BP	BP	BP	v			
		Sop. Plet. Doble Lengüeta Corto	v			BP	BP	v	BP	BP	BP	BP	v			
		Tirante Nieve	v			v	v	v	v	v	v	v	v			
	Junta Dilatación	v		v	BP	BP	BP	BP	BP	BP	BP	v				

v (Material en stock) - BP (Bajo Pedido) - BP* (Bajo Pedido Consultar precio y pedido mínimo)

ECO - N°1 (333), N°5 (333)		Canalón Espesor=0,5mm	v													
		Canalón Espesor=0,6mm	v													
		Canalón Espesor=0,65mm			v											
		Salida Enchufe Plano Ø80, Ø100	v		v											
		Salida Enchufe Plano 80x80 y 100x100	v		v											
		Canalón C/Salida Ø80 y Ø100	BP		BP											
		Canalón C/Agujero Ø80 y Ø100	BP		BP											
		Tapa de Ajuste Rápido	v		v											
		Cabeceros	BP		BP											
		Ingletes	v		v											
		Sop. Estampado	v											v		
		Sop. Estampado Alero	v											v		
		Tirante Nieve	v											v		
	Junta Dilatación	v		v												

v (Material en stock) - BP (Bajo Pedido) - BP* (Bajo Pedido Consultar precio y pedido mínimo)

Canalones Cornisa y Soportes Complementarios

Disponibilidad según materiales

			COBRE	AL. CLASSIC	AL. OXID	eZinc® Natural	eZinc® Slate®	eZinc® Graphite®	A.P. MARRÓN	A.P. BLANCO	A.P. NEGRO	A.P. VERDE	A.P. ROJO	GALVANIZADO	AL. NATURAL	INOX	
CORNISA - N°14 (300), N°15 (333), N°16 (380)		Canalón Espesor=0,5mm	v														
		Canalón Espesor=0,6mm	v					v	v	v	BP	BP	v				
		Canalón Espesor=0,65mm				v											
		Salida Univ. Ø80 y Ø100	v			v			v	v	v	BP	BP	v			
		Salida Univ. 80x80 y 100x100	BP			BP			BP	BP	BP	BP	BP	BP			
		Salida Enchufe Plano 80x80 y 100x100	v			v			v	v	v	v	v	v			
		Salida Enchufe Plano Ø80, Ø100 y Ø120	v			v			v	v	v	v	v	v			
		Canalón C/Salida Ø80 y Ø100	BP			BP			BP	BP	BP	BP	BP	BP			
		Canalón C/Agujero Ø80 y Ø100	BP			BP			BP	BP	BP	BP	BP	BP			
		Tapa Ajuste Rápido	v			v			v	v	v	BP	BP	v			
		Cabeceros	BP			BP			BP	BP	BP	BP	BP	BP			
		Ingletes	v			v			v	v	v	BP	BP	v			
		Sop. Estampado	v						v	v	v	BP	BP	v			
		Sop. Estampado Corto	v						v	v	v	BP	BP	v			
		Sop. Estampado Alero Modelo N°15							v					v			
		Tirante Corto Modelo N°14	v													v	
		Tirante Largo Modelo N°14	v													v	
		Junta Dilatación	v			v			BP	BP	BP	BP	BP	v			
	Pieza Unión N°14 y N°15	v			v			v	v	v	BP	BP	v				

v (Material en stock) - BP (Bajo Pedido) - BP* (Bajo Pedido Consultar precio y pedido mínimo)

SOPORTES COMPLEMENTARIOS		Sop. Angular Pequeño	v	v	v									v			
		Sop. Angular	v	v	v												v
		Sop. Angular Extra Largo							v						v		
		Sop. Angular Retorcido							v		v				v		
		Soporte Alero Regulable 0-100	v	v	v												
		Soporte Alero Regulable 100-160	v	v	v												
		Sop. Pico Pato A=18													v		
		Sop. Pico Pato Simple	v	v	v												
		Sop. Pico Pato A=40													v		v
		Sop. Pico Pato A=53													v		
		Sop. Separador Rosca C/Ranura 150													v		
		Sop. Separador Rosca C/Ranura 200													v		v
		Sop. Separador Rosca C/Ranura 300													v		
		Sop. Separador Rosca S/Ranura 150												v			

v (Material en stock) - BP (Bajo Pedido) - BP* (Bajo Pedido Consultar precio y pedido mínimo)

LÍNEAS DE ACABADO

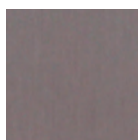
ESTÉTICA RÚSTICO



Cobre



Aluminio Classic

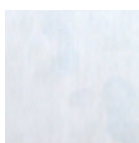


Aluminio Oxid

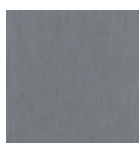


Acero Prelacado Marrón

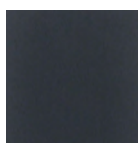
ESTÉTICA METAL



elZinc®



elZinc Slate®



elZinc Graphite®



Acero Galvanizado

ESTÉTICA COLOR



Acero Prelacado Marrón



Acero Prelacado Blanco



Acero Prelacado Negro



Acero Prelacado Verde



Acero Prelacado Rojo

TUBOS, CODOS Y ACCESORIOS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Pág. 52

TARIFA

TUBOS DE BAJANTE



Pág. 56

CODOS



Pág. 58

CUBETAS Y DERIVACIONES



Pág. 60

ABRAZADERAS



Pág. 62

ACCESORIOS BAJANTE



Pág. 64

PROTECTORES



Pág. 66

DISPONIBILIDAD

Pág. 67

TUBOS, CODOS Y ACCESORIOS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

TUBOS

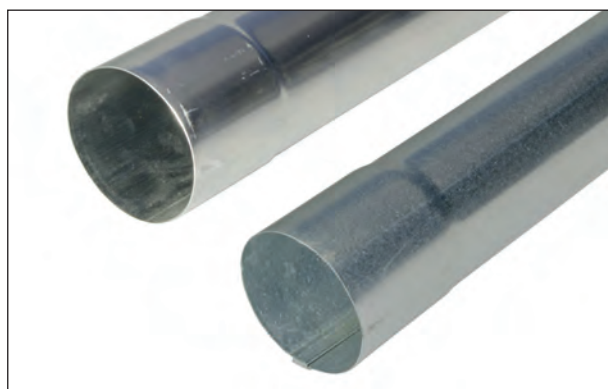
Los **tubos de bajante** permiten la conducción del agua desde el canalón hasta el sistema de desagüe correspondiente.

Se fabrican con **junta electrosoldada** en cobre y zinc, y con **junta engatillada** en aluminio, acero prelacado y acero galvanizado. En uno de los extremos se le practica un ensanchamiento para facilitar la unión de dos tubos.

Se comercializan, en formatos estándar, tubos redondos con diámetros de 80mm, 100mm y 120mm, y tubos cuadrados de 80x80mm y 100x100mm. La longitud de los mismos puede ser de 3000mm, 1000mm y 500mm.

El **manguito de unión** de tubo se utiliza cuando es necesario unir dos tubos que han sido cortados eliminando el ensanchamiento de conexión de uno de los extremos.

El **manguito de reducción** conecta dos bajantes con diámetros o secciones diferentes.



Tubo redondo electrosoldado y engatillado



Manguitos

CODOS

Los **codos**, al igual que el tubo, fabrican con **junta electrosoldada** en cobre y zinc, y con **junta engatillada** en aluminio, acero prelacado y acero galvanizado. En el extremo superior se le practica un ensanchamiento y el inferior viene ligeramente reducido, para facilitar la unión con la bajante. Se fabrican con ángulo de 72°, 90° y 45°. Dicho ángulo es el que forman la parte inferior del codo con la vertical de la pared, tal y como se aprecia en el gráfico.



El **doble codo o desviación** permite separar la bajante de la pared cuando es necesario librar alguna cornisa, zócalo o similar.

El **telescopio acodado o doble codo extensible** se adapta longitudinalmente para conectar el canalón con el tubo salvando el alero. Está formado por dos codos conectados por dos trozos de tubo que deslizan uno dentro de otro para conseguir la longitud adecuada.



Codos



Doble codo y telescopio acodado

CUBETAS Y DERIVACIONES

Las cubetas son recipientes que recogen el agua de uno o varios canalones y lo conducen hacia la bajante. En ocasiones se colocan en la salida de un canalón interior hacia la fachada haciendo la unión con el tubo. Pueden ser, en función de su forma, **cubeta rectangular** o **cubeta semicircular**.

La cubeta **"Pala desagüe terraza"**, es un accesorio que permite recoger el agua de una terraza hacia la bajante.

La **derivación** permite agrupar dos tramos de bajante en uno sólo a partir de este accesorio. En su instalación hay que tener en cuenta que la capacidad de evacuación se reduce a la mitad desde este punto de la bajante. Se presenta con un ángulo de 72° o 90°.

La **derivación de embudo lateral y central** hacen la misma función que la derivación pero conectando los dos tramos paralelamente.



Cubeta semicircular y rectangular



Pala desagüe terraza

ABRAZADERAS Y GOLILLAS

La **abrazadera** es el artículo con el que se fija la bajante a la pared. Está formada por dos partes que se unen en ambos laterales por medio de tornillo y tuerca, la cual va embutida facilitando la instalación. Se suministran con el tornillo y taco necesarios para anclar a la fachada.

Cuando es necesario separar la abrazadera de la pared se utiliza el **distanciador**, la longitud es de 3cm y existe la posibilidad de conectar varios para distancias mayores.

La **golilla** es un accesorio ornamental formado por un aro de cobre o zinc que oculta la soldadura en la unión de los tubos. Pueden ser simples o dobles.



Abrazaderas y accesorios



Derivaciones



Derivaciones de embudo

ACCESORIOS DE BAJANTE

El **rosetón** es un embellecedor que se coloca cuando la bajante se introduce en la pared, suelo o techo.

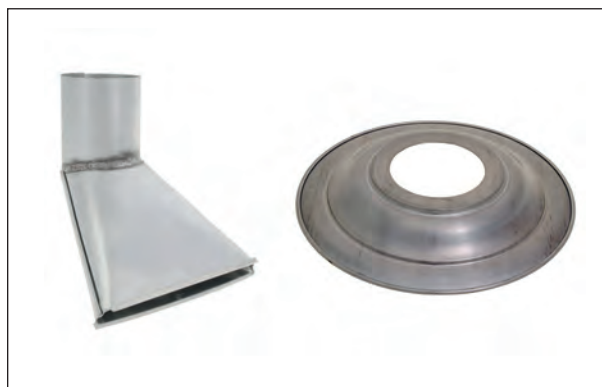
El **difusor** es un artículo que se instala al final de la bajante para evitar salpicaduras cuando el agua vierte directamente sobre la acera. Se utiliza también, cuando una bajante desagua sobre un tejado, para distribuir el agua por varias hileras de teja.

La **gárgola** y la **gárgola estampada** son elementos decorativos que se unen a la conexión a bajante y permiten la caída libre del agua, separándola a su vez de la fachada.

El **tubo desagüe** es un trozo de bajante que tiene una tapa lateral que permite desviar el agua hacia un depósito o cualquier recipiente.

El **distribuidor de agua** es un accesorio que hace una bifurcación en la bajante. Va provisto de un mecanismo interior que permite elegir para que ramal se desvíe el agua.

La **cadena estampada**, sustituye al tubo de bajante y el agua baja de forma libre alrededor de la misma.



Difusor y rosetón



Gárgolas



Tubo de desagüe y distribuidor de agua



Cadena estampada



Ornamentos de bajante

PROTECTORES

Existen diferentes artículos que sirven para evitar los golpes y roturas de los tubos de bajante en el tramo final:

El **protector de fundición o guardacaños**, es un elemento que cubre el tubo de bajante y se fija directamente sobre la pared.

El **terminal de fundición**, es un tubo que se coloca como último tramo de la bajante y que es resistente a los golpes. Puede terminar recto o acodado, y el acabado es en color negro. Disponible en longitudes de 1 y 2 m.

El **terminal de bajante de 2mm**, se instala también como último tramo de la bajante resistente a los golpes. Se fabrica con tubo galvanizado de 2mm de espesor en longitudes de 1 y 2m en tramos rectos, con la opción de incorporar un codo a 90° como accesorio. Disponible en los acabados de Galvanizado, y lacado en Marrón, Blanco y Negro. Se coloca con las mismas abrazaderas que el tubo de bajante y estéticamente tiene un mejor acabado que el producto anterior.



Protector y terminales de fundición



Terminal bajante de 2mm

CÁLCULO DIMENSIONES DE CANALÓN

Las normas DIN definen que en cálculos de drenaje no se calcula la sección del canalón, si no el diámetro de la bajante, como pieza fundamental para la evacuación de las aguas.

Cálculo de tubos de bajante exteriores

Superficie a desaguar en m ²	Cantidad de agua en l./seg.	Diámetro de la bajante	Canalón correspondiente		
			Redondo desarrollo	Cuadrado desarrollo	Cornisa desarrollo
86	2,6	80	250 (nº3 y nº6)	280 (nº8)	300 (nº14)
156	4,7	100	300 (nº4)	333 (nº10)	333 (nº14)
243	7,6	120	430	500	

· Dimensiones de la bajante (índice pluviométrico=300l/s-ha=108l/h m²) según DIN 1986 y DIN 18460 con canalón correspondiente.

· Los valores indicados resultan del empleo de nacimientos de bajante en forma de embudo. Si la forma de los nacimientos fuera cilíndrica, se obtendría una reducción del rendimiento de un 30%.

Método práctico

Como dato experimental igual que en los canalones, suele aconsejarse en la práctica calcular un centímetro cuadrado de sección del tubo por cada metro cuadrado de superficie horizontal del tejado; así por ejemplo, un tubo de Ø80mm serviría para desaguar 50m² de tejado.

TUBOS DE BAJANTE

Tubo redondo



		Cobre						Aluminio Cobre Classic			Aluminio Cobre Oxid		
Modelo	Medidas	Ud.caja	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	Código	T1	T2	
Ø60	Ø60x0,5 L=3000mm	15 ml	01231	24,60	25,89	27,26							
Ø80	Ø80x0,5 L=3000mm	15 ml	01220	24,95	26,26	27,65							
Ø80	Ø80x0,6* L=3000mm	15 ml	01221	29,60	31,16	32,80	61229	10,95	11,53	63229	11,95	12,58	
Ø100	Ø100x0,5 L=3000mm	15 ml	01222	30,45	32,05	33,74							
Ø100	Ø100x0,6* L=3000mm	15 ml	01223	35,35	37,21	39,17	61226	12,75	13,42	63226	13,95	14,68	
Ø120	Ø120x0,6* L=3000mm	15 ml	01233	45,50	47,89	50,42							
INOX	Ø80	Ø80x0,5 L=3000mm	15 ml	07220	18,68	19,66							
INOX	Ø100	Ø100x0,6 L=3000mm	15 ml	07223	23,68	24,93							
Ø80	Ø80x0,5 L=1000mm	5 uds	01121	28,70	30,21	31,80							
Ø80	Ø80x0,6* L=1000mm	5 uds	01151	33,35	35,11	36,95	61153	12,44	13,09	63153	14,05	14,79	
Ø100	Ø100x0,5 L=1000mm	5 uds	01185	35,50	37,37	39,34							
Ø100	Ø100x0,6* L=1000mm	5 uds	01152	39,70	41,79	43,99	61154	14,55	15,32	63154	15,80	16,63	
Ø120	Ø120x0,6* L=1000mm	5 uds	01183	49,75	52,37	55,12							
Ø80	Ø80x0,5 L=500mm	5 uds	01494	14,85	15,63	16,45							
Ø80	Ø80x0,6* L=500mm	5 uds	01495	17,25	18,16	19,11	61495	6,25	6,58	63495	7,85	8,26	
Ø100	Ø100x0,5 L=500mm	5 uds	01496	18,95	19,95	21,00							
Ø100	Ø100x0,6* L=500mm	5 uds	01497	20,35	21,42	22,55	61497	8,10	8,53	63497	8,70	9,16	
Ø120	Ø120x0,6* L=500mm	5 uds	01A59	25,25	26,58	27,98							
*Espesor: 0,65 en Zn 0,8 en Aluminio				Electrosoldado			Engatillado			Engatillado			

Tubo cuadrado



(Sin boca)

Modelo	Medidas	Ud.caja	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	Código	T1	T2
80x80	80x80x0,6* L=3000mm	12 ml	01234	39,15	41,21	43,38						
100x100	100x100x0,6* L=3000mm	12 ml	01450	44,90	47,26	49,75						
80x80	80x80x0,6* L=1000mm	4 ml	01232	43,25	45,53	47,92						
100x100	100x100x0,6* L=1000mm	4 ml	01A70	48,95	51,53	54,24						
*Espesor: 0,65 en Zn				Electrosoldado			Engatillado			Engatillado		

Manguito unión tubo



Modelo	Medidas	Ud.caja	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	Código	T1	T2
Ø80	Ø80/L=100	5	01741	10,40	10,95	11,52	61741	7,09	7,46	63741	7,19	7,57
Ø100	Ø100/L=100	5	01867	12,81	13,48	14,19	61867	7,19	7,57	63867	7,30	7,68
Ø120	Ø120/L=100	5	01754	14,90	15,68	16,51						

Manguito de reducción



Modelo	Medidas	Ud.caja	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	Código	T1	T2
	Ø100 a Ø80	5	01260	32,60	34,32	36,12	61260	18,11	19,06	63260	18,38	19,35
	80x80 a Ø80	5	01261	34,70	36,53	38,45						

*Consultar disponibilidad de cada artículo en cuadro anexo en Página 67

Acero Prelacado			elZinc® Natural				elZinc Slate®				elZinc Graphite®				Acero Galvanizado		
Código: 03xxx Marrón / 04xxx Blanco 05xxx Negro / 08xxx Verde / 09xxx Rojo Ver disponibilidad según colores																	
Código	T1	T2	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2
##229	7,05	7,42	02221	13,85	14,58	15,35	12221	19,35	20,37	21,44	11221	23,65	24,89	26,20	06229	5,25	5,53
##226	8,10	8,53	02223	15,95	16,79	17,67	12223	23,45	24,68	25,98	11223	27,05	28,47	29,97	06226	5,85	6,16
##233	10,00	10,53	02233	21,90	23,05	24,27	12233	30,60	32,21	33,91	11233	33,75	35,53	37,40	06233	7,98	8,40
##153	8,10	8,53	02151	14,90	15,68	16,51	12151	20,80	21,89	23,05	11151	24,80	26,11	27,48	06153	6,70	7,05
##154	9,40	9,89	02152	16,95	17,84	18,78	12152	25,10	26,42	27,81	11152	28,15	29,63	31,19	06154	7,00	7,37
##183	11,55	12,16	02183	22,82	24,02	25,29	12183	32,25	33,95	35,73	11183	36,10	38,00	40,00	06183	9,78	10,29
##495	4,05	4,26	02495	8,15	8,58	9,03	12495	10,75	11,32	11,91	11495	12,85	13,53	14,24	06495	3,95	4,16
##497	4,70	4,95	02497	9,30	9,79	10,30	12497	12,95	13,63	14,35	11497	14,50	15,26	16,07	06497	4,15	4,37
##A59	6,20	6,53	02A59	11,85	12,47	13,13	12A59	16,55	17,42	18,34	11A59	18,45	19,42	20,44	06A59	5,29	5,57
Engatillado			Electrosoldado				Electrosoldado				Electrosoldado				Engatillado		

Código	T1	T2	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2
##234	10,95	11,53	02234	24,50	25,79	27,15									06234	8,75	9,21
##450	12,20	12,84	02450	25,90	27,26	28,70									06450	9,90	10,42
##232	12,65	13,32	02232	25,55	26,89	28,31									06232	10,25	10,79
##A70	14,25	15,00	02A70	27,35	28,79	30,30									06A70	11,25	11,84
Engatillado			Electrosoldado				Electrosoldado				Electrosoldado				Engatillado		

Código	T1	T2	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2
##741	5,25	5,53	02741	6,83	7,19	7,57	12741	8,70	9,16	9,64	11741	8,80	9,26	9,75	06741	5,62	5,92
##867	5,67	5,97	02867	10,29	10,83	11,40	12867	11,50	12,11	12,74	11867	11,60	12,21	12,85	06867	5,78	6,08
##754	9,03	9,51	02754	11,65	12,26	12,91	12754	12,85	13,53	14,24	11754	12,95	13,63	14,35	06754	6,25	6,58

Código	T1	T2	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2
##260	17,22	18,13	02260	20,74	21,83	22,98	12260	27,85	29,32	30,86	11260	28,30	29,79	31,36	06260	15,17	15,97
##261	17,85	18,79	02261	22,84	24,04	25,31									06261	15,96	16,80

*Consultar disponibilidad de cada artículo en cuadro anexo en Página 67

Cobre

Aluminio Cobre Classic

Aluminio Cobre Oxid

Codo redondo electrosoldado



Modelo	Medidas	Ud.caja	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	Código	T1	T2
Ø60	Ø60 a 72°	25	01235	9,25	9,74	10,25						
Ø80	Ø80 a 72°	25	01239	9,66	10,17	10,70						
Ø80	Ø80 a 90°	25	01238	11,70	12,32	12,96						
Ø80	Ø80 a 45°	25	01353	10,92	11,49	12,10						
Ø100	Ø100 a 72°	25	01245	11,60	12,21	12,85						
Ø100	Ø100 a 90°	25	01237	13,95	14,68	15,46						
Ø100	Ø100 a 45°	25	01354	12,97	13,65	14,37						
Ø120	Ø120 a 72°	25	01251	18,60	19,58	20,61						
Ø120	Ø120 a 90°	25	01243	20,95	22,05	23,21						
INOX	Ø80	Ø80 a 72°	25	07239	16,45	17,32						
INOX	Ø100	Ø100 a 72°	25	07242	17,85	18,79						

Codo redondo engatillado



Modelo	Medidas	Ud.caja	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	Código	T1	T2
Ø80	Ø80 a 72°	10					61240	4,67	4,92	63240	4,78	5,03
Ø80	Ø80 a 90°	10										
Ø80	Ø80 a 45°	10										
Ø100	Ø100 a 72°	10					61242	5,46	5,75	63242	5,62	5,92
Ø100	Ø100 a 90°	10										
Ø100	Ø100 a 45°	10										
Ø120	Ø120 a 72°	10										
Ø120	Ø120 a 90°	10										

Codo cuadrado



Modelo	Medidas	Ud.caja	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	Código	T1	T2
80x80	80x80 a 72°	10	01244	14,96	15,75	16,58						
100x100	100x100 a 72°	10	01453	16,80	17,68	18,61						

Doble codo



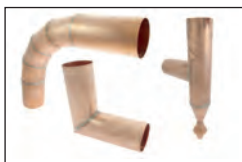
Modelo	Medidas	Ud.caja	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	Código	T1	T2
Ø80	Ø80	10	01246	34,70	36,53	38,45						
Ø100	Ø100	10	01247	36,80	38,74	40,78						
Ø120	Ø120	10	01248	43,16	45,43	47,82						

Doble codo extensible



Modelo	Medidas	Ud.caja	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	Código	T1	T2
Ø80	Ø80 L=500-900	2	01310	62,90	66,21	69,70						
Ø80	Ø80 L=600-1000	2	01311	77,60	81,68	85,98	61311	40,37	42,49	63311	42,47	44,71
Ø100	Ø100 L=500-900	2	01313	78,59	82,73	87,08						
Ø100	Ø100 L=600-1000	2	01312	105,42	110,97	116,81	61312	44,78	47,14	63312	47,36	49,85

Codo sectores alero



Modelo	Medidas	Ud.caja	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	Código	T1	T2
		1		(Consultar)								

*Consultar disponibilidad de cada artículo en cuadro anexo en Página 67

Acero Prelacado

Código: 03xxx Marrón / 04xxx Blanco 05xxx Negro / 08xxx Verde / 09xxx Rojo
Ver disponibilidad según colores

elZinc® Natural

elZinc Slate®

elZinc Graphite®

Acero Galvanizado

Código	T1	T2	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	
			02239	6,98	7,35	7,73	12239	12,25	12,89	13,57	11239	13,10	13,79	14,52
			02238	8,56	9,01	9,48	12238	13,30	14,00	14,74	11238	14,15	14,89	15,68
			02353	8,56	9,01	9,48								
			02245	8,14	8,57	9,02	12245	14,00	14,74	15,51	11245	16,30	17,16	18,06
			02237	9,08	9,56	10,06	12237	15,75	16,58	17,45	11237	17,30	18,00	18,95
			02354	9,08	9,56	10,06								
			02251	12,97	13,55	14,37	12251	20,30	21,37	22,49	11251	23,30	24,53	25,82
			02243	13,80	14,53	15,29								

Código	T1	T2	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2
##240	3,36	3,54									06240	2,89	3,04
##216	4,04	4,25									06216	3,10	3,26
##522	4,10	4,32									06522	3,40	3,58
##242	3,94	4,15									06242	3,41	3,59
##241	4,20	4,42									06241	3,52	3,71
##523	4,40	4,63									06523	3,80	4,00
##243	7,50	7,89									06243	5,88	6,19
##249	11,75	12,37									06249	9,90	10,42

Código	T1	T2	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2
##244	5,25	5,53	02244	9,61	10,12	10,65					06244	4,73	4,98
##453	7,25	7,63	02453	11,39	11,99	12,62					06453	5,50	5,79

Código	T1	T2	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2
##246	21,42	22,55	02246	26,78	28,19	29,67					06246	18,06	19,01
##247	26,41	27,80	02247	29,30	30,84	32,47					06247	25,15	26,47
##248	29,40	30,95	02248	33,08	34,82	36,65					06248	28,35	29,84

Código	T1	T2	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2
##310	25,52	26,86	02310	58,70	61,79	65,04					06310	20,21	21,27
##311	28,90	30,42	02311	66,94	70,46	74,17					06311	22,26	23,43
##313	33,65	35,42	02313	64,21	67,59	71,15					06313	21,26	22,38
##312	36,20	38,11	02312	70,78	74,61	78,54					06312	25,46	26,80

Código	T1	T2	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2
			(Consultar)										

*Consultar disponibilidad de cada artículo en cuadro anexo en Página 67

CUBETAS Y DERIVACIONES

Cobre

Aluminio Cobre Classic

Aluminio Cobre Oxid

Cubeta semicircular



Modelo	Medidas	Ud.caja	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	Código	T1	T2
Ø80		1	01295	127,60	134,32	141,39	61295	58,70	61,79	63295	58,70	61,79
Ø100		1	01296	127,60	134,32	141,39	61296	59,75	62,89	63296	59,75	62,89

Cubeta rectangular



Modelo	Medidas	Ud.caja	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	Código	T1	T2
Ø80		1	01290	157,30	165,58	174,29						
Ø100		1	01291	157,30	165,58	174,29						

Derivación



Modelo	Medidas	Ud.caja	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	Código	T1	T2
Ø80	Ø80/L=400	2	01265	40,79	42,94	45,20	61265	24,68	25,98	63265	25,73	27,08
Ø100	Ø100/L=400	2	01266	43,26	45,54	47,93	61266	25,75	27,11	63266	26,78	28,19
Ø120	Ø120/L=400	2	01267	47,15	49,63	52,24						

Derivación 90°



Modelo	Medidas	Ud.caja	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	Código	T1	T2
Ø80	Ø80/L=400	2	01679	40,79	42,94	45,20						
Ø100	Ø100/L=400	2	01680	43,26	45,54	47,93						

Derivación embudo lateral



Modelo	Medidas	Ud.caja	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	Código	T1	T2
Ø80	Ø80	2	01268	42,05	44,26	46,59	61268	24,94	26,25	63268	25,99	27,36
Ø100	Ø100	2	01269	43,23	44,51	47,90	61269	25,99	27,36	63269	27,04	28,46

Derivación embudo central



Modelo	Medidas	Ud.caja	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	Código	T1	T2
Ø80	Ø80	2	01942	42,05	44,26	46,59	61942	24,94	26,25	63942	25,99	27,36
Ø100	Ø100	2	01943	43,26	45,54	47,93	61943	25,99	27,36	63943	27,04	28,46

Pala terraza



Modelo	Medidas	Ud.caja	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	Código	T1	T2
Ø80	Ø80	1	01900	108,60	114,32	120,33						
Ø100	Ø100	1	01919	111,65	117,53	123,71						

*Consultar disponibilidad de cada artículo en cuadro anexo en Página 67

Acero Prelacado

Código: 03xxx Marrón / 04xxx Blanco 05xxx Negro / 08xxx Verde / 09xxx Rojo
Ver disponibilidad según colores

eZinc® Natural

eZinc Slate®

eZinc Graphite®

Acero Galvanizado

Código	T1	T2	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2
##295	68,30	71,89	02295	97,30	102,42	107,81					06295	55,23	58,14				
##296	69,75	73,42	02296	97,30	102,42	107,81					06296	56,70	59,68				

Código	T1	T2	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2
			02290	114,75	120,79	127,15											
			02291	114,75	120,79	127,15											

Código	T1	T2	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2
##265	22,10	23,26	02265	24,68	25,98	27,35	12265	30,40	32,00	33,68	11265	31,90	33,58	35,35	06265	18,11	19,06
##266	23,42	24,65	02266	25,99	27,36	28,80	12266	31,30	32,95	34,68	11266	32,70	34,42	36,23	06266	19,06	20,06
##267	26,41	27,80	02267	31,24	32,88	34,61	12267	39,50	41,58	43,77	11267	41,45	43,63	45,93	06267	21,16	22,27

Código	T1	T2	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2
##679	22,10	23,26	02679	24,68	25,98	27,35	12679	30,40	32,00	33,68	11679	31,90	33,58	35,35	06679	18,11	19,06
##680	23,42	24,65	02680	25,99	27,36	28,80	12680	31,30	32,95	34,68	11680	32,70	34,42	36,23	06680	19,06	20,06

Código	T1	T2	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2
##268	22,52	23,71	02268	31,24	32,88	34,61								06268	21,00	22,11	
##269	22,94	24,15	02269	34,39	36,20	38,11								06269	21,26	22,38	

Código	T1	T2	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2
##942	22,52	23,71	02942	31,24	32,88	34,61								06942	21,00	22,11	
##943	22,94	24,15	02943	34,39	36,20	38,11								06943	21,26	22,38	

Código	T1	T2	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2
			02900	86,85	91,42	96,23											
			02919	88,70	93,37	98,28											

*Consultar disponibilidad de cada artículo en cuadro anexo en Página 67

ABRAZADERAS

Cobre

Aluminio Cobre Classic

Aluminio Cobre Oxid

Abrazadera



Modelo	Medidas	Caja/Paq	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	Código	T1	T2
Ø80	Ø80	100/10	01250	4,10	4,32	4,54	61250	2,36	2,48	63250	2,47	2,60
Ø100	Ø100	100/10	01252	4,20	4,42	4,65	61252	2,57	2,71	63252	2,57	2,71
Ø120	Ø120	100/10	01253	4,62	4,86	5,12						
80x80	80x80	100/10	01254	4,25	4,47	4,71						
100x100	100x100	100/10	01458	4,90	5,16	5,43						
INOX	Ø80	Ø80	100/10	07250	6,25	6,58						
INOX	Ø100	Ø100	100/10	07252	6,65	7,00						

Distanciador



			Latón								
Modelo	Medidas	Ud.caja	Código	T1	T2	Código	T1	T2	Código	T1	T2
	L=30mm	100	01941	1,17	1,23						

Tornillería (reposición)



Modelo	Medidas	Ud.caja	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	Código	T1	T2
	Tornillo lat. abrazadera	100	01337	0,44	0,46	0,49						
	Tirafondo M8 y taco	100	01742	0,95	1,00	1,05						

Golilla



Modelo	Medidas	Ud.caja	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	Código	T1	T2
Ø80		50	01285	3,26	3,43	3,61						
Ø100		50	01286	3,36	3,54	3,72						
Ø80	Doble	50	01287	8,90	9,37	9,86						
Ø100	Doble	50	01288	9,90	10,42	10,97						

Otros ornamentos de bajante



*Consultar disponibilidad de cada artículo en cuadro anexo en Página 67

Acero Prelacado

Código: 03xxx Marrón / 04xxx Blanco 05xxx Negro / 08xxx Verde / 09xxx Rojo
Ver disponibilidad según colores

eZinc® Natural

eZinc Slate®

eZinc Graphite®

Acero Galvanizado

Código	T1	T2	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2
##250	1,63	1,72	02250	3,10	3,26	3,43	12250	6,90	7,26	7,65	11250	6,90	7,26	7,65	06250	1,52	1,60
##252	1,73	1,82	02252	3,31	3,48	3,67	12252	7,20	7,58	7,98	11252	7,20	7,58	7,98	06252	1,58	1,66
##253	2,00	2,11					12253	7,45	7,84	8,25	11253	7,45	7,84	8,25	06253	1,63	1,72
##254	1,84	1,94												06254	2,05	2,16	
##458	1,94	2,04												06458	2,10	2,21	

Código	T1	T2	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2
															06941	0,88	0,93

Código	T1	T2	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2
															06337	0,10	0,11
															06742	0,22	0,23

Código	T1	T2	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2
			02285	2,63	2,77	2,91											
			02286	2,89	3,04	3,20											
			02287	8,15	8,58	9,03											
			02288	9,60	10,11	10,64											

*Consultar disponibilidad de cada artículo en cuadro anexo en Página 67

ACCESORIOS DE BAJANTE

Cobre

Aluminio Cobre Classic

Aluminio Cobre Oxid

Gárgola



Modelo	Medidas	Ud.caja	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	Código	T1	T2
Ø80	Ø80/L=450	2	01275	78,49	82,62	86,97	61275	55,00	57,89	63275	55,60	58,53
Ø100	Ø100/L=450	2	01276	94,50	99,47	104,71	61276	55,00	57,89	63276	55,60	58,53

Gárgola estampada



Modelo	Medidas	Ud.caja	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	Código	T1	T2
Ø80	Ø80	2	01277	291,60	306,95	323,10						
Ø100	Ø100	2	01278	296,80	312,42	328,86						

Difusor



Modelo	Medidas	Ud.caja	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	Código	T1	T2
Ø80	Ø80	2	01368	39,38	41,45	43,63	61368	26,83	28,24	63368	27,14	28,57
Ø100	Ø100	2	01369	46,83	49,29	51,89	61369	29,93	31,51	63369	30,25	31,84

Tubo desagüe



Modelo	Medidas	Ud.caja	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	Código	T1	T2
Ø80	Ø80/L=420		01280	85,65	90,16	94,90						
Ø100	Ø100/L=420		01281	88,40	93,05	97,95						

Desviador de agua



Modelo	Medidas	Ud.caja	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	Código	T1	T2
Ø80	Ø80	1	01498	198,40	208,84	219,83						
Ø100	Ø100	1	01499	212,35	223,53	235,29						

Cadena estampada



Modelo	Medidas	Ud.caja	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	Código	T1	T2
	L=1m	1	01502	72,40	76,21	80,22						

Rosetón



Modelo	Medidas	Ud.caja	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	Código	T1	T2
Ø80	Ø80	5	01282	23,45	24,68	25,98						
Ø100	Ø100	5	01283	25,10	26,42	27,81						

Rejilla



Modelo	Medidas	Ud.caja	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	Código	T1	T2
	Ø80	1	01552	8,85	9,32	9,81						
	Ø100	1	01553	10,85	11,42	12,02						
	Ø120	1	01554	12,50	13,16	13,85						
	Ø140	1	01262	15,25	16,05	16,90						
	140x140	1	01263	8,75	9,21	9,70						

*Consultar disponibilidad de cada artículo en cuadro anexo en Página 67

Acero Prelacado

Código: 03xxx Marrón / 04xxx Blanco 05xxx Negro / 08xxx Verde / 09xxx Rojo
Ver disponibilidad según colores

eZinc® Natural

eZinc Slate®

eZinc Graphite®

Acero Galvanizado

Código	T1	T2	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2
##275	40,22	42,34	02275	61,69	64,94	68,35	12275	69,90	73,58	77,45	11275	72,80	76,63	80,66	06275	36,44	38,36
##276	44,26	46,59	02276	72,19	75,99	79,99	12276	82,30	86,63	91,19	11276	85,10	89,58	94,29	06276	38,85	40,89

Código	T1	T2	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2
			02277	198,70	209,16	220,17											
			02278	198,70	209,16	220,17											

Código	T1	T2	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2
			02368	39,75	41,84	44,04											
			02369	40,35	42,47	44,71											

Código	T1	T2	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2
			02280	47,35	49,84	52,47											
			02281	48,10	50,63	53,30											

Código	T1	T2	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2
			02498	174,80	184,00	193,68											
			02499	185,50	195,26	205,54											

Código	T1	T2	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2
##502	27,10	28,53	02502	68,00	71,58	75,35											

Código	T1	T2	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2
##282	20,45	21,53	02282	21,05	22,16	23,32											
##283	21,60	22,74	02283	22,35	23,53	24,76											

Código	T1	T2	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2

*Consultar disponibilidad de cada artículo en cuadro anexo en Página 67

PROTECTORES DE BAJANTE

Fundición

Protector de fundición



Modelo	Medidas	Ud.caja	Código	T1	T2
	Ø80 /100 L=1 m	1	10600	112,00	117,89
	Ø80 /100 L=1,68 m	1	10601	119,00	125,26
	Ø80 /100 L=2 m	1	10602	215,00	226,32

Terminal de fundición recto



Modelo	Medidas	Ud.caja	Código	T1	T2
Ø80	Ø80-90 /L=2 m	1	10606	93,00	97,89
Ø100	Ø100-125 /L=2 m	1	10509	119,00	125,26
Ø80	Ø80-90 /L=1 m	1	10624	59,00	62,11
Ø100	Ø100-125 / L=1 m	1	10508	73,00	76,84
Ø80	Abrazadera Ø80-90	1	10B33	2,50	2,63
Ø100	Abrazadera Ø100-125	1	10B34	2,60	2,74

Terminal de fundición acodado



Modelo	Medidas	Ud.caja	Código	T1	T2
Ø80	Ø80-90 /L=2 m	1	10510	108,00	113,68
Ø100	Ø100-125 /L=2 m	1	10511	139,00	146,32
Ø80	Ø80-90 /L=1 m	1	10507	66,00	69,47
Ø100	Ø100-125 /L=1 m	1	10506	88,00	92,63
Ø80	Abrazadera Ø80-90	1	10B33	2,50	2,63
Ø100	Abrazadera Ø100-125	1	10B34	2,60	2,74

Acero Prelacado

Acero Galvanizado

Terminal de acero 2mm



Modelo	Medidas	Ud.caja	Código	T1	T2	Código	T1	T2
Ø80	Ø80 L=2 m	1	##492	64,00	67,37	06492	48,00	50,53
Ø100	Ø100 L=2 m	1	##493	76,00	80,00	06493	58,00	61,05
Ø80	Ø80 L=1 m	1	##547	42,00	44,21	06547	32,00	33,68
Ø100	Ø100 L=1 m	1	##488	50,00	52,63	06488	38,00	40,00

Estos terminales se colocan con las abrazaderas de tubo de acero galvanizado y acero prelacado del color correspondiente

Codo 90° terminal acero 2mm



Modelo	Medidas	Ud.caja	Código	T1	T2	Código	T1	T2
Ø80	Ø80	1	##491	34,00	35,79	06491	29,00	30,53
Ø100	Ø100	1	##487	35,00	36,84	06487	30,00	31,58

Disponible en:
03###Marrón
04###Blanco
05###Negro

*Consultar disponibilidad de cada artículo en cuadro anexo en Página 67

Tubos y accesorios

Disponibilidad según materiales

COBRE
AL. CLASSIC
AL. OXID
eZinc® Natural
eZinc® Slate®
eZinc® Graphite®
A.P. MARRÓN
A.P. BLANCO
A.P. NEGRO
A.P. VERDE
A.P. ROJO
GALVANIZADO
AL. NATURAL
INOX

		COBRE	AL. CLASSIC	AL. OXID	eZinc® Natural	eZinc® Slate®	eZinc® Graphite®	A.P. MARRÓN	A.P. BLANCO	A.P. NEGRO	A.P. VERDE	A.P. ROJO	GALVANIZADO	AL. NATURAL	INOX	
TUBOS Y ACCESORIOS		Tubo Ø80	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	BP		
		Tubo Ø100	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	BP	
		Tubo Ø120	✓			✓	BP	BP	✓	✓	✓	BP	BP	✓		
		Tubo 80x80	✓			✓	BP	BP	✓	✓	✓	BP	BP	✓		
		Tubo 100x100	✓			✓	BP	BP	✓	✓	✓	BP	BP	✓		
		Codo Ø80 72°	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	BP	
		Codo Ø80 90°	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	BP	BP	✓	BP	
		Codo Ø80 45°	✓			✓			✓	✓	✓			✓		
		Codo Ø100 72°	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	BP	
		Codo Ø100 90°	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	BP	BP	✓		
		Codo Ø100 45°	✓			✓			✓	✓	✓			✓		
		Codo Ø120 72°	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
		Codo Ø120 90°	✓			✓			✓	✓	✓	BP	BP	✓		
		Codo 72° 80x80 y 100x100	✓			✓	BP	BP	✓	✓	✓	BP	BP	✓		
		Doble codo Ø80 y Ø100	✓			✓			✓	✓	✓	BP	BP	✓		
		Telescopio acodado Ø80 y Ø100	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	BP	BP	✓		
		Abrazadera Ø80	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	BP	
		Abrazadera Ø100	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	BP	
		Abrazadera Ø120	✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
		Abrazadera 80x80	✓			✓	BP	BP	✓	✓	✓	BP	BP	✓		
		Abrazadera 100x100	✓			✓	BP	BP	✓	✓	✓	BP	BP	✓		
		Golilla Ø80 y Ø100	✓			✓										
		Cubeta semicircular Ø80 y Ø100	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	BP	BP	✓		
		Cubeta rectangular Ø80 y Ø100	✓			✓										
		Derivación Ø80, Ø100 y Ø120	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
		Derivación 90° Ø80 y Ø100	✓	BP	BP	✓	BP	BP	BP	BP	BP	BP	BP	✓		
		Embudo central Ø80 y Ø100	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	BP	BP	✓		
		Embudo lateral Ø80 y Ø100	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	BP	BP	✓		
		Pala Mallorca Ø80 y Ø100	✓			✓										
		Manguito unión tubo Ø80 y Ø100	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Manguito reducción Ø100 y Ø80		✓	✓	✓	✓	BP	BP	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Manguito reducción 80x80 a Ø80		✓			✓	BP	BP	✓	✓	✓	BP	BP	✓			
	Gárgola Ø80 y Ø100	✓	✓	✓	✓	BP	BP	✓	✓	✓	BP	BP	✓			
	Gárgola estampada Ø80 y Ø100	✓			✓											
	Distribuidor Ø80 y Ø100	✓			✓											
	Difusor Ø80 y Ø100	✓	✓	✓	✓											
	Cadena estampada	✓			✓			✓								
	Tubo desagüe Ø80 y Ø100	✓			✓											
	Rosetón Ø80 y Ø100	✓			✓			✓								

✓ (Material en stock) - BP (Bajo Pedido) - BP* (Bajo Pedido Consultar precio y pedido mínimo)

ACCESORIOS DE CUBIERTA E IMPERMEABILIZACIÓN

TARIFA

LIMAHOYAS Y REMATES ESPECIALES



Pág. 70

FUMISTERÍA, ASPIRADORES Y REMATES



Pág. 74

LÁMINAS DE VENTILACIÓN



Pág. 76

ACCESORIOS DE CUBIERTA



Pág. 78

IMPERMEABILIZACIÓN



Pág. 79

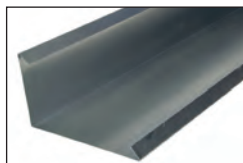
LIMAHOYAS Y REMATES ESPECIALES

Cobre

Aluminio Cobre Classic

Aluminio Cobre Oxid

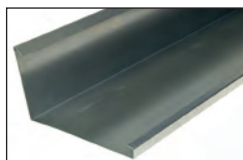
Limahoya para teja plana 90°



Modelo	Medidas	Ud.caja	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	Código	T1	T2
20	250x0,5 (20+105+105+20) *	15 ml	01420	23,95	25,21	26,54	61420	9,15	9,63	63420	10,05	10,58
21	333x0,6 (20+145+145+20) *	15 ml	01421	35,45	37,32	39,28	61421	10,35	10,89	63421	11,65	12,26
22	333x0,6 (20+105+185+20) *	15 ml	01422	35,45	37,32	39,28	61422	10,35	10,89	63422	11,65	12,26
22	333x0,5 (20+105+185+20) *	15 ml	01409	30,75	32,37	34,07						

*Espesor: 0,6 en Acero
0,65 en Zn
0,8 en Aluminio

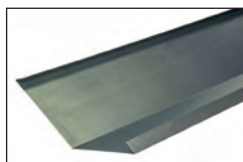
Limahoya para teja curva 90°



Modelo	Medidas	Ud.caja	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	Código	T1	T2
23	250x0,5 (15+105+105+15+10) *	15 ml	01430	23,95	25,21	26,54	61430	9,15	9,63	63430	10,05	10,58
24	333x0,6 (15+145+145+15+10) *	15 ml	01431	35,45	37,32	39,28	61431	10,35	10,89	63431	11,65	12,26
25	333x0,6 (15+105+185+15+10) *	15 ml	01432	35,45	37,32	39,28	61432	10,35	10,89	63433	11,65	12,26

*Espesor: 0,6 en Acero
0,65 en Zn
0,8 en Aluminio

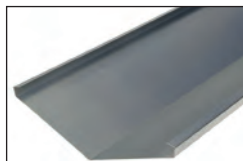
Limahoya para teja plana 135°



Modelo	Medidas	Ud.caja	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	Código	T1	T2
14	250x0,5 (10+115+115+10) *	15 ml	01399	23,95	25,21	26,54						
14	250x0,6 (10+115+115+10) *	15 ml	01400	27,55	29,00	30,53	61400	9,15	9,63	63400	10,05	10,58
15	333x0,6 (20+145+145+20) *	15 ml	01401	35,45	37,32	39,28	61401	10,35	10,89	63401	11,65	12,26
15	333x0,5 (20+145+145+20) *	15 ml	01403	30,75	32,37	34,07						
16	500x0,6 (20+230+230+20) *	15 ml	01402	49,25	51,84	54,57	61402	16,85	17,74	63402	17,80	18,74

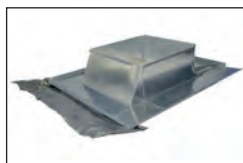
*Espesor: 0,6 en Acero
0,65 en Zn
0,8 en Aluminio

Limahoya para teja curva 135°



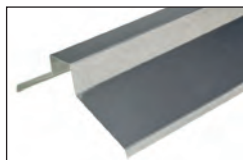
Modelo	Medidas	Ud.caja	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	Código	T1	T2
17	250 (10+15+100+100+15+10)	15 ml	01410	27,55	29,00	30,53	61410	9,15	9,63	63410	10,05	10,58
18	333 (10+15+140+140+15+10)	15 ml	01411	35,45	37,32	39,28	61411	10,35	10,89	63411	11,65	12,26
19	500 (10+15+225+225+15+10)	15 ml	01412	49,25	51,84	54,57	61412	16,85	17,74	63412	17,80	18,74

Lima telescópica con plomo



Modelo	Medidas	Ud.caja	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	Código	T1	T2
	333/420 500/550	3	01440	249,30	262,42	276,23						
	500/500 900/900	2	01441	320,65	337,53	355,29						

Caballote cumbrera



Modelo	Medidas	Ud.caja	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	Código	T1	T2
11	250x0,5	15 ml	01390	28,50	30,00	31,58						
12	333x0,6	15 ml	01391	37,22	39,18	41,24						
13	500x0,6	15 ml	01392	50,80	53,47	56,29						

*Espesor: 0,6 en Acero
0,65 en Zn
0,8 en Aluminio

Acero Prelacado

Código: 03xxx Marrón / 04xxx Blanco 05xxx Negro / 08xxx Verde / 09xxx Rojo
Ver disponibilidad según colores

eZinc® Natural

eZinc Slate®

eZinc Graphite®

Acero Galvanizado

Código	T1	T2	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2
##420	6,14	6,46	02420	11,35	11,95	12,58	12420	14,95	15,74	16,57	11420	16,90	17,79	18,73	06420	4,99	5,25
##421	8,14	8,57	02421	14,75	15,53	16,34	12421	19,60	20,63	21,72	11421	22,50	23,68	24,93	06421	6,04	6,36
##422	8,14	8,57	02422	14,75	15,53	16,34	12422	19,60	20,63	21,72	11422	22,50	23,68	24,93	06422	6,04	6,36

Código	T1	T2	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2
##430	6,14	6,46	02430	11,35	11,95	12,58	12430	14,95	15,74	16,57	11430	16,90	17,79	18,73	06430	4,99	5,25
##431	8,14	8,57	02431	14,75	15,53	16,34	12431	19,60	20,63	21,72	11431	22,50	23,68	24,93	06431	6,04	6,36
##432	8,14	8,57	02432	14,75	15,53	16,34	12432	19,60	20,63	21,72	11432	22,50	23,68	24,93	06432	6,04	6,36

Código	T1	T2	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2
##400	6,14	6,46	02400	11,35	11,95	12,58	12400	14,95	15,74	16,57	11400	16,90	17,79	18,73	06400	4,99	5,25
##401	8,14	8,57	02401	14,75	15,53	16,34	12401	19,60	20,63	21,72	11401	22,50	23,68	24,93	06401	6,04	6,36
##402	11,70	12,32	02402	21,30	22,42	23,60	12402	28,75	30,26	31,86	11402	32,75	34,47	36,29	06402	10,30	10,84

Código	T1	T2	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2
##410	6,14	6,46	02410	11,35	11,95	12,58	12410	14,95	15,74	16,57	11410	16,90	17,79	18,73	06410	4,99	5,25
##411	8,14	8,57	02411	14,75	15,53	16,34	12411	19,60	20,63	21,72	11411	22,50	23,68	24,93	06411	6,04	6,36
##412	11,70	12,32	02412	21,30	22,42	23,60	12412	28,75	30,26	31,86	11412	32,75	34,47	36,29	06412	10,30	10,84

Código	T1	T2	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2
##440*	69,75	73,42													06440	64,31	67,69
##441*	91,60	96,42													06441	85,84	90,36

*Disponible sólo en Marrón

Código	T1	T2	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2
##390	6,85	7,21	02390	14,44	15,20	16,00	12390	19,45	20,47	21,55	11390	22,75	23,95	25,21	06390	3,73	3,93
##391	8,65	9,11	02391	18,11	19,06	20,07	12391	25,50	26,84	28,25	11391	29,60	31,16	32,80	06391	6,75	7,11
##392	13,20	13,89	02392	23,90	25,16	26,48									06392	11,75	12,37

LIMAHOYAS Y REMATES ESPECIALES

Cobre

Aluminio Cobre Classic

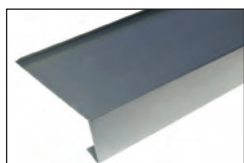
Aluminio Cobre Oxid

Cumbrera ventilada con plomo



Modelo	Medidas	Ud.caja	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	Código	T1	T2
	120x2000	12										
	Coloreada/120x2000	12										

Babero



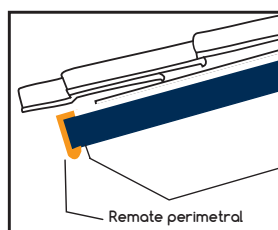
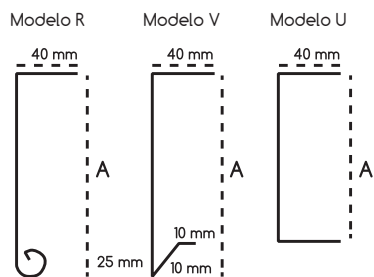
Modelo	Medidas	Ud.caja	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	Código	T1	T2
	250x0,5	15 ml	01442	22,90	24,11	25,37	61442	8,75	9,21	63442	9,75	10,26

*Espesor: 0,6 en Acero
0,65 en Zn
0,8 en Aluminio

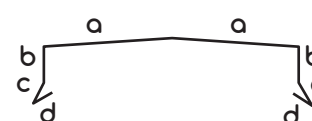
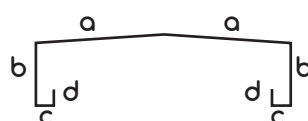
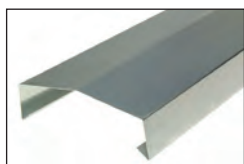
Remate panel sandwich de madera



Modelo	Medidas	Ud.caja	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	Código	T1	T2
	A<90mm	15 ml	01A62	20,65	21,74	22,88	61A62	8,10	8,53	63A62	9,10	9,58
	A<145mm	15 ml	01A63	22,90	24,11	25,37	61A63	8,75	9,21	63A63	9,75	10,26
	A<225mm	15 ml	01A64	30,75	32,37	34,07	61A64	10,35	10,89	63A64	11,65	12,26

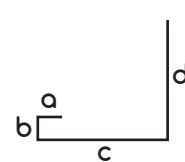
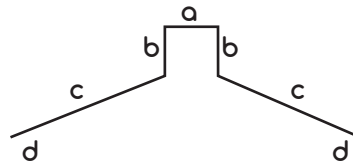
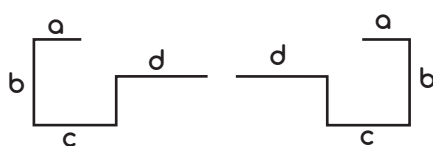
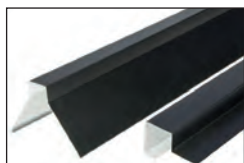


Remates laterales de aleros y cubremuros



Cubremuros

Remates para cubiertas de pizarra en aluminio negro



Acero Prelacado

Código: 03xxx Marrón / 04xxx Blanco 05xxx Negro / 08xxx Verde / 09xxx Rojo
Ver disponibilidad según colores

eZinc® Natural

eZinc Slate®

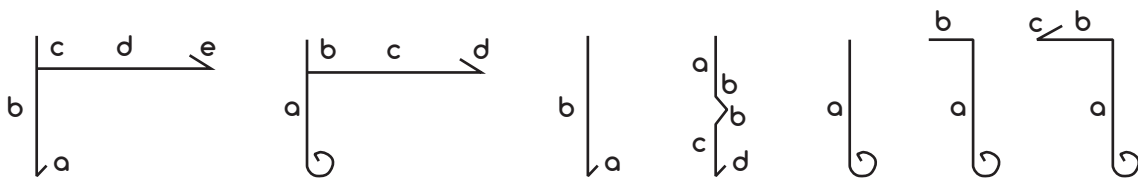
eZinc Graphite®

Acero Galvanizado

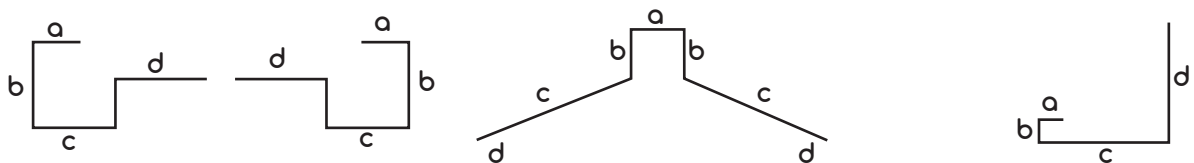
Código	T1	T2	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2
			02443	25,99	27,36	28,80							
			02444	36,49	38,41	40,43							

Código	T1	T2	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	
##442	5,85	6,16	02442	11,35	11,95	12,58	12442	14,20	14,95	15,73	11442	16,60	17,47	18,39
											06442	4,40	4,63	

Código	T1	T2	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	
##A62	5,40	5,68	02A62	10,90	11,47	12,08	12A62	13,85	14,58	15,35	11A62	15,95	16,79	17,67
##A63	5,85	6,16	02A63	11,35	11,95	12,58	12A63	14,20	14,95	15,73	11A63	16,60	17,47	18,39
##A64	7,85	8,26	02A64	14,65	15,42	16,23	12A64	18,75	19,74	20,78	11A64	21,90	23,05	24,27
											06A62	4,30	4,53	
											06A63	4,40	4,63	
											06A64	5,75	6,05	



Remates Laterales de Alero



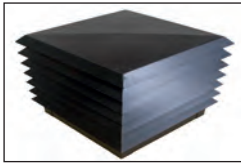
FUMISTERÍA, ASPIRADORES Y REMATES

Cobre

Aluminio Lacado

Aluminio Cobre Oxid

Remates de lamas para chimeneas



Modelo	Medidas	Ud.caja	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	Código	T1	T2
	1200mm	1	01A75	(Consultar)			32A75	198,69	209,15			
	1400mm	1	01A76	(Consultar)			32A76	216,08	227,45			
	1600mm	1	01A77	(Consultar)			32A77	233,47	245,76			
	1800mm	1	01A78	(Consultar)			32A78	251,79	265,04			
	2000mm	1	01A79	(Consultar)			32A79	271,03	285,29			
	2200mm	1	01A80	(Consultar)			32A80	290,27	305,54			
	2400mm	1	01A81	(Consultar)			32A81	308,58	324,82			
	2600mm	1	01A82	(Consultar)			32A82	328,75	346,05			
	2800mm	1	01A83	(Consultar)			32A83	347,06	365,33			
	3000mm	1	01A84	(Consultar)			32A84	366,30	385,58			
	3200mm	1	01A89	(Consultar)			32A89	385,54	405,83			
	3400mm	1	01A90	(Consultar)			32A90	460,28	484,51			
	3600mm	1	01A91	(Consultar)			32A91	479,52	504,76			
	3800mm	1	01A92	(Consultar)			32A92	498,73	525,01			
	4000mm	1	01A93	(Consultar)			32A93	518,00	545,26			
	4200mm	1	01A94	(Consultar)			32A94	537,24	565,52			
	4400mm	1	01A95	(Consultar)			32A95	556,48	585,77			
	4800mm	1	01A96	(Consultar)			32A96	594,96	626,27			
	5200mm	1	01A97	(Consultar)			32A97	688,94	725,20			
	5600mm	1	01A98	(Consultar)			32A98	727,42	765,71			

Colores estándar: Negro RAL 9005, Blanco RAL 9016, Marrón RAL 8014, Gris RAL 7012 y 7022.
Para otros colores de la carta RAL, consultar.

Aspiradores



Modelo	Medidas	Ud.caja	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	Código	T1	T2
A-16	Ø70 a Ø150	1	01380	158,60	166,95	175,73						
A-22	Ø130 a Ø120	1	01381	222,95	234,68	247,04						
A-25	Ø160 a Ø240	1										
A-30	Ø210 a Ø290	1	01382	273,30	287,68	302,83						
A-35	Ø260 a Ø 340	1										
A-25x25*	#160 a #240	1	01383	238,65	251,21	264,43						
A-35x35*	#260 a #340	1	01384	308,25	324,47	341,55						

*Base cuadrada

Remates fumistería



Acero Prelacado

Código: 03xxx Marrón / 04xxx Blanco 05xxx Negro / 08xxx Verde / 09xxx Rojo
Ver disponibilidad según colores

elZinc® Natural

elZinc Slate®

elZinc Graphite®

Acero Galvanizado

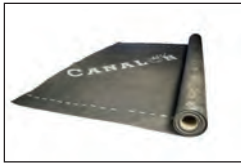
Código	T1	T2	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2
10A75	178,71	188,12	02A75	(Consultar)													
10A76	192,77	202,92	02A76	(Consultar)													
10A77	206,83	217,72	02A77	(Consultar)													
10A78	221,63	233,29	02A78	(Consultar)													
10A79	237,17	249,65	02A79	(Consultar)													
10A80	252,16	265,43	02A80	(Consultar)													
10A81	267,51	281,59	02A81	(Consultar)													
10A82	283,05	297,95	02A82	(Consultar)													
10A83	298,59	314,31	02A83	(Consultar)													
10A84	314,13	330,66	02A84	(Consultar)													
10A89	330,41	347,80	02A89	(Consultar)													
10A90	400,71	421,80	02A90	(Consultar)													
10A91	415,51	437,38	02A91	(Consultar)													
10A92	431,05	453,74	02A92	(Consultar)													
10A93	446,59	470,09	02A93	(Consultar)													
10A94	462,13	486,45	02A94	(Consultar)													
10A95	477,67	502,81	02A95	(Consultar)													
10A96	508,75	535,53	02A96	(Consultar)													
10A97	596,07	627,44	02A97	(Consultar)													
10A98	626,41	659,38	02A98	(Consultar)													

INOX

Código	T1	T2	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2
07380	112,50	118,42									06380	56,88	59,87				
07381	133,57	140,60									06381	65,85	69,32				
07378	145,37	153,02															
07382	154,68	162,82									06382	80,65	84,89				
07379	168,95	177,84															
07383	140,62	148,02									06383	84,78	89,24				
07384	178,12	187,49									06384	106,92	112,55				



Lámina impermeable transpirable



Especificaciones	Código	T1	T2
140 gr/m ²	10367	1,90 €/m ²	2,00 €/m ²
125 gr/m ²	10A65	(Consultar)	
170 gr/m ²	10A66	(Consultar)	

- Permite salir el vapor de agua interior mientras ofrece una impermeabilidad total a las cubiertas, fachadas y sótanos.
- Es una solución muy práctica tanto para nueva construcción como para rehabilitaciones.
- Permeabilidad al vapor de agua, valor SD 0,02. Marcado CE.
- Medidas Rollo: 1,5 ml Alto x 50 ml Largo. 75 m².
- Palet: 50 rollos. 3750 m².
- (Consultar oferta por cantidad)

Cinta adhesiva



Especificaciones	Código	T1	T2
1 cara	10A67	14,90€/ud	15,68 €/ud
2 caras	10A68	8,25€/ud	1,03 €/ud

- Cinta adhesiva con fibras de poliéster y dispersión acrílica como adhesivo.
- Para unir y reparar la lámina impermeable transpirable.
- Medidas: 1 cara - 50 mm (Ancho) x 25000 mm (Largo)
- 2 caras - 20 mm (Ancho) x 25000 (Largo)
- UDS CAJA: 12 uds.

Lámina separadora de filamentos LSE

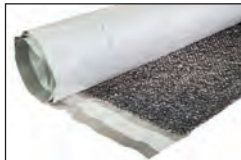


Especificaciones	Código	T1	T2
350 gr/m ²	10548	4,90€/m ²	5,16 €/m ²

Otras calidades, consultar.

- Malla tridimensional, compuesta por filamento de polipropileno, con morfología en pirámide.
- Se utiliza como estructura distanciadora en la ventilación de cubiertas, pesebrones, remates,...
- Permeabilidad al vapor de agua. valor SD 0,02. Marcado CE.
- Medidas Rollo: 1,25 ml (Alto) x 28 ml (Largo). 35 m²
- Palet: 9 rollos.
- (Consultar oferta por cantidad)

Lámina separadora de filamentos con lámina transpirable LSET

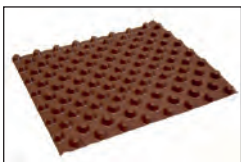


Especificaciones	Código	T1	T2
510 gr/m ²	10549	6,90€/m ²	7,26 €/m ²

Otras calidades, consultar.

- Malla tridimensional, compuesta por filamento de polipropileno, con morfología en pirámide, acoplada a una lámina impermeable transpirable.
- Se utiliza como estructura distanciadora en la ventilación de cubiertas, pesebrones, remates, ...
- Medidas Rollo: 1,35 ml (Alto) x 28 ml (Largo).
- (Solape auto-adhesivo)
- PALET: 9 rollos.
- (Consultar oferta por cantidad)

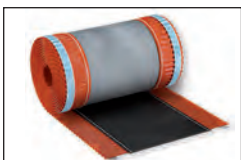
Lámina de nódulos de polietileno



Especificaciones	Código	T1	T2
180 KN/m ²	10643	2,25€/m ²	2,37 €/m ²
DELTA	10633	(Consultar)	

- Lámina de nódulos de polietileno de alta densidad que se utiliza como elemento distanciador en la ventilación de cubiertas, pesebrones, remates, ...
- Otros usos: impermeabilización en muros subterráneos, soleras sobre terrenos, drenaje de humedades,...
- Medidas Rollo: 2,10 ml (Alto) x 20 ml (Largo). 42 m²
- (Consultar oferta por cantidad)

Rollo ventilación cumbre



Especificaciones	Código	T1	T2
	10B24	33,60€/rollo	35,37€/rollo

- Rollo para remates de cubiertas y limatesas ventiladas.
- Parte central compuesta por dos láminas, de polipropileno con fibra reforzada y otra de polipropileno con geotextil.
- Laterales de aluminio lacado perfilado de 110 x 1 mm
- Adhesivo butilo
- Medidas: 3,90 mm (Desarrollo) x 5000 mm (Largo).

LÁMINAS SEPARADORAS LSE Y LSET EN CUBIERTAS DE ZINC

Una lámina separadora es una membrana que, si se instala, se coloca directamente debajo del zinc.

El material de la lámina separadora debe:

- Ser estable entre 20°C y 80°C .
- Pegarse al zinc.
- Ser estable por lo menos durante 3 meses expuesto al sol.
- Ajustarse a las normas EN 13859:1 y 2

Sus funciones pueden incluir:

- Actuar como lámina de separación.
- Actuar como una lámina deslizante.
- Proteger el soporte durante la construcción
- Drenar la condensación de la cara interna del zinc

Las láminas separadoras estructurales que se utilizan comúnmente están fabricadas con una malla fibrosa permeable al aire. Se colocan sobre el soporte directo o sobre una membrana. Esta malla levanta el zinc de la membrana o del soporte directo creando un espacio delgado (8mm) que permite el acceso del aire a la cara interior del zinc, secando el agua que se haya condensado sobre ella y evitando cualquier problema de corrosión intersticial. Combinada con una lámina transpirable (existen mallas que incorporan una membrana transpirable) o con cualquier otro tipo de membrana impermeabilizante, la malla facilita además el drenado hacia el canalón del agua condensada (y también del agua de lluvia que haya penetrado el revestimiento de zinc debido al mal tiempo).

elZinc® recomienda las mallas estructurales para la mayoría de los tipos de cubiertas, ya que está ampliamente probada su contribución a la longevidad de los revestimientos de zinc.

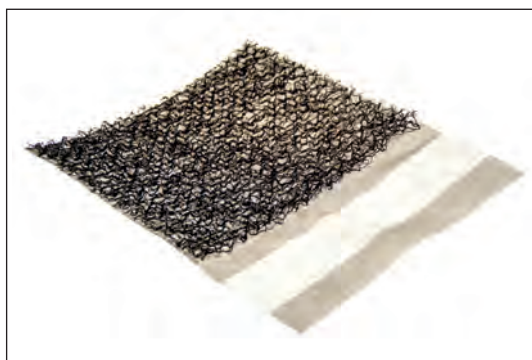
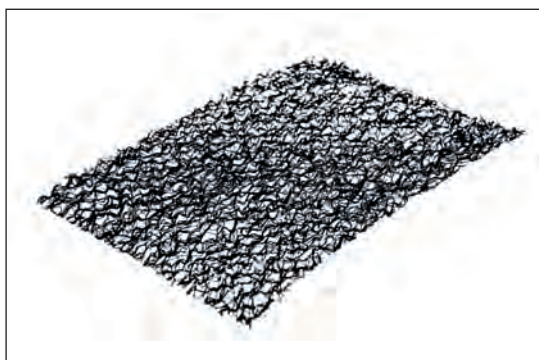
Estas láminas también ofrecen otros beneficios:

- Reducen la fricción entre el zinc y la membrana o el soporte directo.
- Reducen el ruido de la lluvia hasta en 8dB.
- Compensan las leves rugosidades que pueda tener el soporte directo.

Se han de emplear patillas más altas para compensar la altura adicional que proporciona la malla.

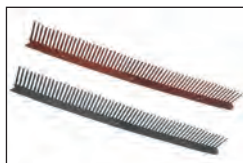
También es importante que los operarios usen un trozo de contrachapado o similar cuando se arrodillen sobre el zinc, para prevenir abolladuras y repartir la carga uniformemente. Se debe aplicar el mismo procedimiento a cualquier otro punto de carga.

Las membranas transpirables que se usen en revestimientos elZinc® deben tener un valor máximo SD de 0,004m. SD es el símbolo para el Espesor Equivalente de Aire, expresado en m. Cuanto más pequeño es el Espesor Equivalente de Aire, menor es la resistencia que ofrece al paso de vapor de agua.



Varios

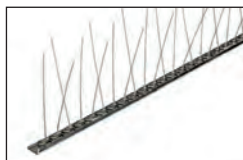
Peine de aleros



Especificaciones	Código	T1	T2
Rojo	10B22	1,20€/ud	1,26€/ud
Negro	10B23	1,20€/ud	1,26€/ud

- Peine de alero que evita la entrada de pájaros bajo las tejas.
- Material: Polipropileno
- MEDIDAS: 100 mm (Alto) x 1000 mm (Largo).
- UDS. CAJA: 50 uds.

Antipájaros



Especificaciones	Código	T1	T2
	07264	12,25€/ml	12,89€/ml

- Elemento disuasorio para diferentes tipos de aves que pueden provocar desperfectos en tejados y aleros.
- Material: Inoxidable. (Púas y base)
- MEDIDAS: 100 mm (Alto) x 1000 mm (Largo)
- UDS. CAJA: 50 uds.

Sistemas paranieves



Especificaciones	Código	T1	T2
Rejilla	##B21	(Consultar)	
Soporte	##B20	(Consultar)	

- Sistema que impide el deslizamiento hacia el alero de grandes cantidades de nieve en cubiertas inclinadas evitando accidentes y desperfectos.
- Consta de una rejilla que se coloca sobre dos soportes que van anclados directamente a la cubierta.
- Colores disponibles: Acero Galvanizado; Marrón RAL 8004, RAL 8017 y RAL 8019; Negro RAL 9005; Verde RAL 6020; Gris RAL 7016 Y RAL 7024; Rojo RAL 3009, RAL 3004.
- UDS. CAJA: Rejilla - 10 uds. / Soportes - 10 uds.

Soporte paranieves para cubiertas de junta alzada



Especificaciones	Código	T1	T2
	##B19	(Consultar)	

- Soporte sistema paranieves para cubiertas metálicas de junta alzada. El soporte se fija a los nervios de este sistema de cubierta.
- Colores disponibles: Acero Galvanizado; Marrón RAL 8004, RAL 8017 y RAL 8019; Negro RAL 9005; Verde RAL 6020; Gris RAL 7016 Y RAL 7024; Rojo RAL 3009, RAL 3004.
- UDS. CAJA: 10 uds.

Rompenieves



Especificaciones	Código	T1	T2
	##B18	(Consultar)	

- Elemento que fragmenta los grandes bloques de nieve para evitar grandes daños en aleros y canalones cuando la nieve se desliza en una cubierta inclinada.

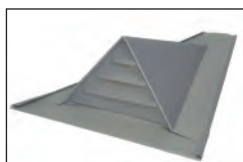
Veleta



Especificaciones	Código	T1	T2
Cobre	01501	352,54	371,09

- Elemento giratorio que consta de una placa que gira libremente (con forma de gallo), un señalador que indica la dirección del viento y una cruz horizontal que indica los puntos cardinales.
- Anclaje horizontal y vertical.
- MEDIDAS: 1300mm (Alto) x 400mm (Ancho).
- UDS. CAJA: 1 ud.

Beata

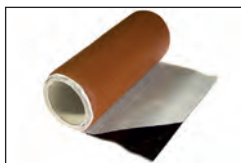


Especificaciones	Código	T1	T2
Cobre	##500	(Consultar)	

- Elemento de cubierta que permite la ventilación de la misma.
- UDS. CAJA: 1 ud.

Varios

Banda PLASTO WAVE



Especificaciones	Código	T1	T2
Terracota	10B01	86,40€/rollo	90,95€/rollo
Antracita	10B02	86,40€/rollo	90,95€/rollo

· Cinta autoadhesiva compuesta por una película de masilla en base butilo protegida y reforzada por una malla metálica, y un film de aluminio reforzado con acabado en varios colores.

· MEDIDAS: 300mm (Ancho) x 5ml (Largo) x 1,7mm (Grosor).
· UDS. CAJA: 4 rollos.

Banda ALU WAVE



Especificaciones	Código	T1	T2
Terracota	10B03	63,60€/rollo	66,95€/rollo
Antracita	10B04	63,60€/rollo	66,95€/rollo

· Banda autoadhesiva base butilo protegida con film de aluminio reforzado, con un tratamiento crepped que permite una elongación de hasta un 60%.

· Este producto, novedad en el mercado, permite aplicaciones en cubrerías, ventanas, tejados y chimeneas.

· MEDIDAS: 300mm (Ancho) x 5ml (Largo) x 1,2mm (Grosor).
· UDS. CAJA: 2 rollos.

Cinta butílica



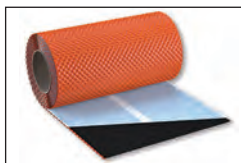
Especificaciones	Código	T1	T2
Terracota (300mm)	10B05	52,50€/rollo	55,26€/rollo
Antracita (300mm)	10B06	52,50€/rollo	55,26€/rollo
Terracota (100mm)	10B07	19,70€/rollo	20,74€/rollo
Antracita (100mm)	10B08	19,70€/rollo	20,74€/rollo

· Cinta autoadhesiva compuesta por una película de masilla en base butilo protegida y reforzada por un compuesto de aluminio y poliéster con acabado en varios formatos y colores.

· Apta para la impermeabilización de remates de cubiertas o de cualquier unión en la que se necesite un alto poder de adhesión y sellado.

· MEDIDAS: 100 y 300 mm (Ancho) x 10ml (Largo) x 0,6mm (Grosor).
· UDS. CAJA: 6 rollos (Ancho 100mm), 2 rollos (Ancho 300mm).

Roll flex 3D



Especificaciones	Código	T1	T2
Rojo	10B09	60,60€/rollo	63,79€/rollo
Negro	10B10	60,60€/rollo	63,79€/rollo

· Rollo autoadhesivo para sellado de remates en cubiertas, como chimeneas o ventanas de tejado.

· Perfilado en 3 dimensiones para una máxima flexibilidad y adaptabilidad a cualquier forma. Adhesivo: Butilo.

· MEDIDAS: 290 mm (Ancho) x 5ml (Largo) x 1mm (Grosor).
· UDS. CAJA: 1 rollo.

Banda impermeabilizante EPDM



Especificaciones	Código	T1	T2
Rojo	10B11	67,25€/rollo	70,78€/rollo
Negro	10B12	67,25€/rollo	70,78€/rollo

· Banda impermeabilizante autoadhesiva de caucho EPDM reforzada con malla de aluminio.

· Adhesivo: Butilo.

· MEDIDAS: 290 mm (Ancho) x 5ml (Largo).

· UDS. CAJA: 1 rollo.

Cordones de butilo



Medidas	Código	T1	T2
Ø6mm	10B13	5,80€/ud	6,11€/ud
25x1,5mm	10B14	21,50€/ud	22,63€/ud

· Perfiles extruidos constituidos por un compuesto adhesivo a presión, a base de goma butílica.

· Color: gris.

· MEDIDAS: Ø6mm x 7,5ml (Largo). 25x1,5mm x 25ml (Largo).

· UDS. CAJA: 12 rollos (Ø6mm), 22 rollos (12x5mm).

Primer para butilo



Medidas	Código	T1	T2
	10B15	15,47€/ud	16,28€/ud

· Imprimitación para la preparación de superficies antes de la instalación de láminas autoadhesivas butílicas.

· Envase de 1000ml.

Remate de aluminio



Especificaciones	Código	T1	T2
Rojo	10B16	2,98€/m ²	3,14€/m ²
Negro	10B17	2,98€/m ²	3,14€/m ²

· Perfil para el remate de puntos singulares en cubiertas como chimeneas, encuentros con paramentos verticales.

· MEDIDAS: 80 mm (Ancho) x 2000mm (Largo).

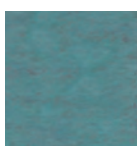
· UDS. CAJA: 20 uds.

LÍNEAS DE ACABADO

COBRE



Cobre Natural

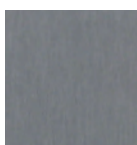


Tecu®

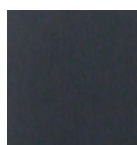
ZINC



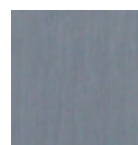
elZinc®



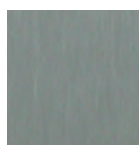
elZinc Slate®



elZinc Graphite®



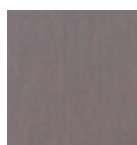
elZinc Rainbow® Azul



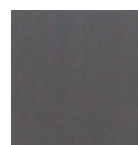
elZinc Rainbow® Verde



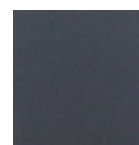
elZinc Rainbow® Oro



elZinc Rainbow® Rojo



elZinc Rainbow® Marrón



elZinc Rainbow® Ébano

ALUMINIO WRINKLED



RAL 9006



RAL 7037



RAL 7016



Marrón

SISTEMAS DE CUBIERTA Y FACHADAS

JUNTA ALZADA Pág. 82

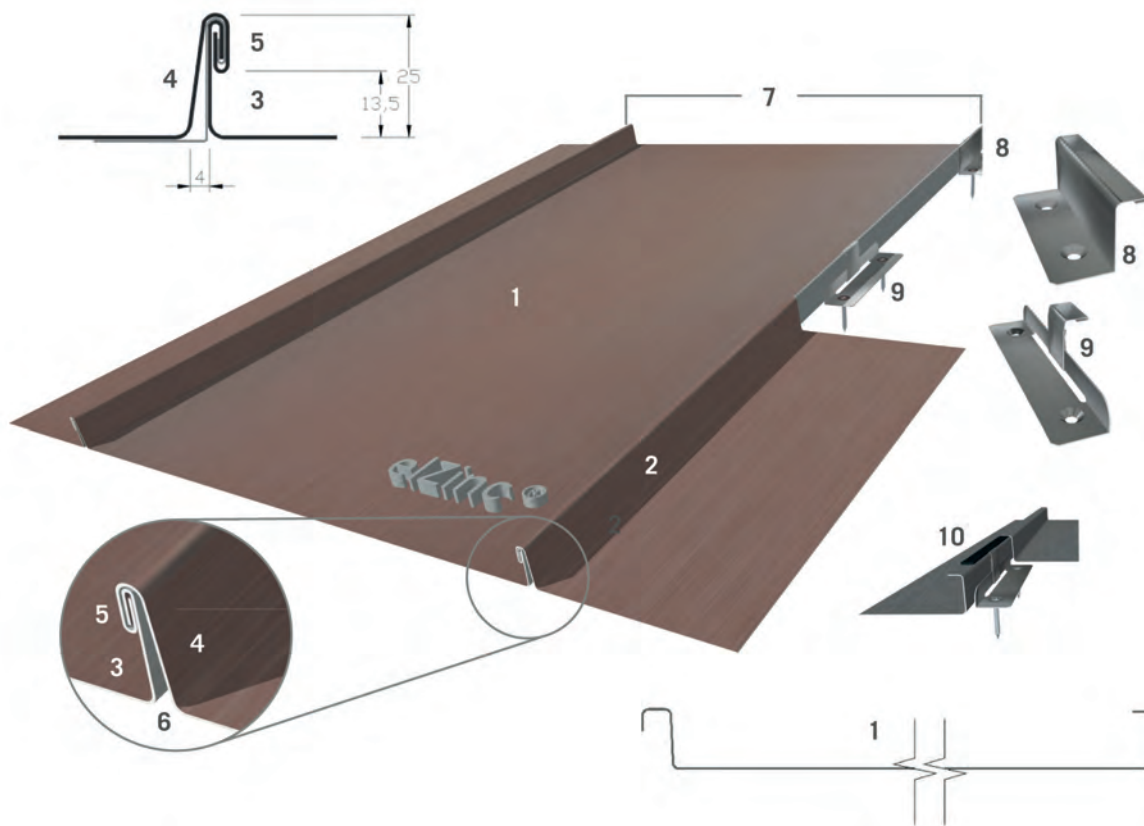
JUNTA PLANA Pág. 84

PANEL FACHADA, NIDO DE ABEJA Y COMPOSITE Pág. 86

TEJAS METÁLICAS eZinc® Pág. 88

Pincipales puntos clave

- Sistema comprobado y versátil, ideal para cubiertas planas, curvadas y 'free form'.
- Estanco para pendientes de 7° y superiores; y de 3° y superiores con las juntas selladas.
- Apariencia ligera y elegante debido a la discreción de las juntas.
- Tiempo de instalación reducido gracias a la moderna maquinaria de perfilado y engatillado.
- Uso de técnicas de plegado y soldeo sin silicona durante la puesta en obra.
- Disponibilidad de elementos como líneas de vida y paranieves.



1. Bandeja de junta alzada elZinc®, longitud máxima según pendiente
2. Junta alzada (normalmente sigue la línea de máxima pendiente)
3. Hembra
4. Macho

5. Engatillado de la junta
6. Espacio de dilatación en la base de la junta
7. Dimensión de entre ejes. Normalmente, de 430 a 600mm
8. Patilla fija de acero inoxidable: fija la bandeja en su posición
9. Patilla móvil de acero inoxidable: permite la dilatación longitudinal
10. Burlete adhesivo auto-expansible para pendientes inferiores a 7°

Patillas junta alzada



Medidas	INOX		
	Código	T1	T2
FIJA 25mm	07352	0,48	0,51
MOVIL 25mm	07351	0,58	0,61
FIJA 30mm	07437	0,52	0,55
MOVIL 30mm	07537	0,62	0,65

- Soportes para la sujeción de las bandejas de junta alzada, fabricadas en acero inoxidable de 0,4 mm diseñadas con esquinas redondeadas y un ligero bisel en el pie.
- Disponibles de altura 25mm para su colocación directamente sobre el soporte y de 30mm para su colocación con lámina separadora.
- Las móviles constan de dos partes preensambladas que se deslizan absorbiendo los movimientos de dilatación de las bandejas.

La junta

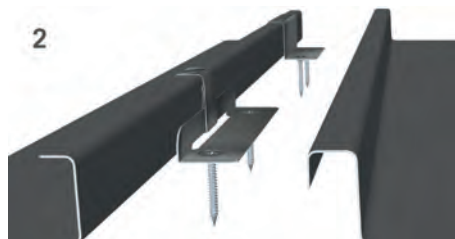
Para poder realizar esta junta, se requieren 70 mm de material. Se forma engatillando sucesivamente bandejas de zinc perfiladas, tal como se ilustra en el dibujo a la derecha.



Proceso de engatillado



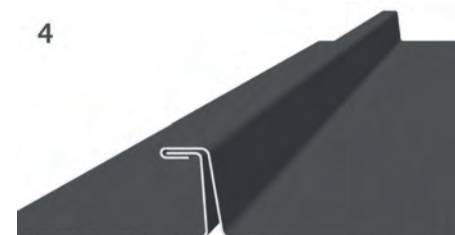
Bandeja para junta alzada



Perfil "hembra" fijado con patillas y perfil "macho"



Un espacio pequeño se forma automáticamente y permite la dilatación lateral.



Junta alzada de ángulo.

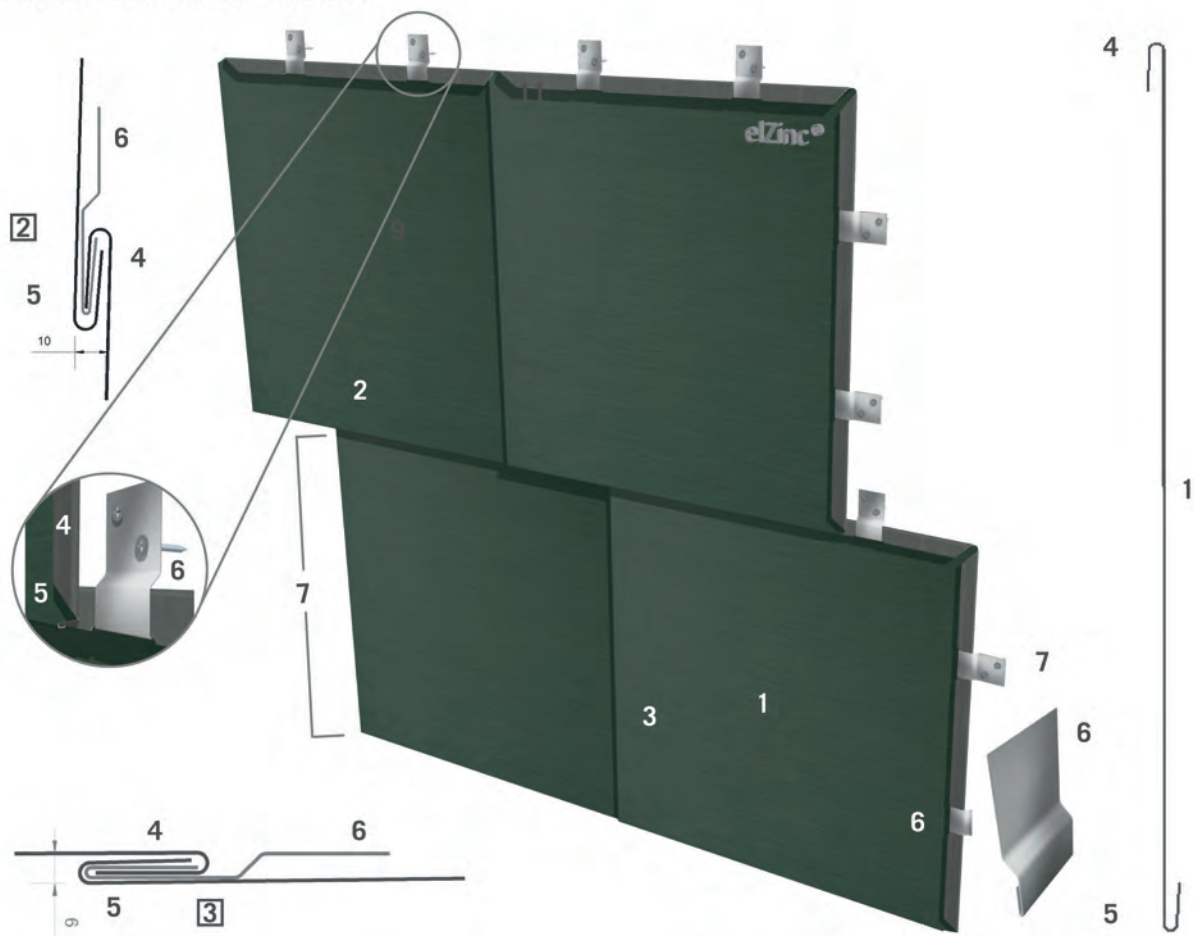


Junta alzada de doble engatillado.

Pincipales puntos clave

- Es un sistema tradicional de revestimiento que **usa paneles encajados**.
- Se emplea principalmente para **revestimiento de fachadas, en zonas lisas o curvadas**.
- **Ofrece estanqueidad** desde 25° de inclinación y superior si se usa en cubiertas.
- **Los atractivos diseños de despieces** complementan los diferentes estilos arquitectónicos.
- Es apropiada para diseños de fachadas ventiladas.

Información básica del sistema



1. Escama de junta plana elZinc®
2. Junta plana dominante
3. Junta plana transversal
4. Hembra

5. Macho
6. Patilla de acero inoxidable (puede fabricarse también a partir del mismo zinc que el revestimiento)
7. Entre ejes, normalmente 430 a 600mm

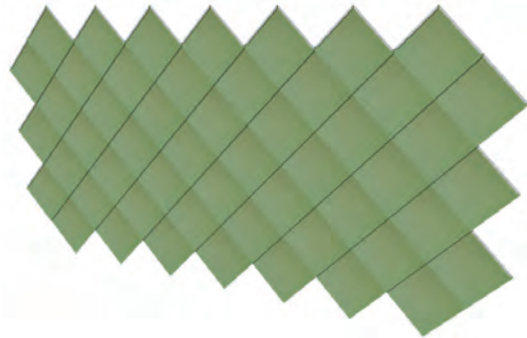
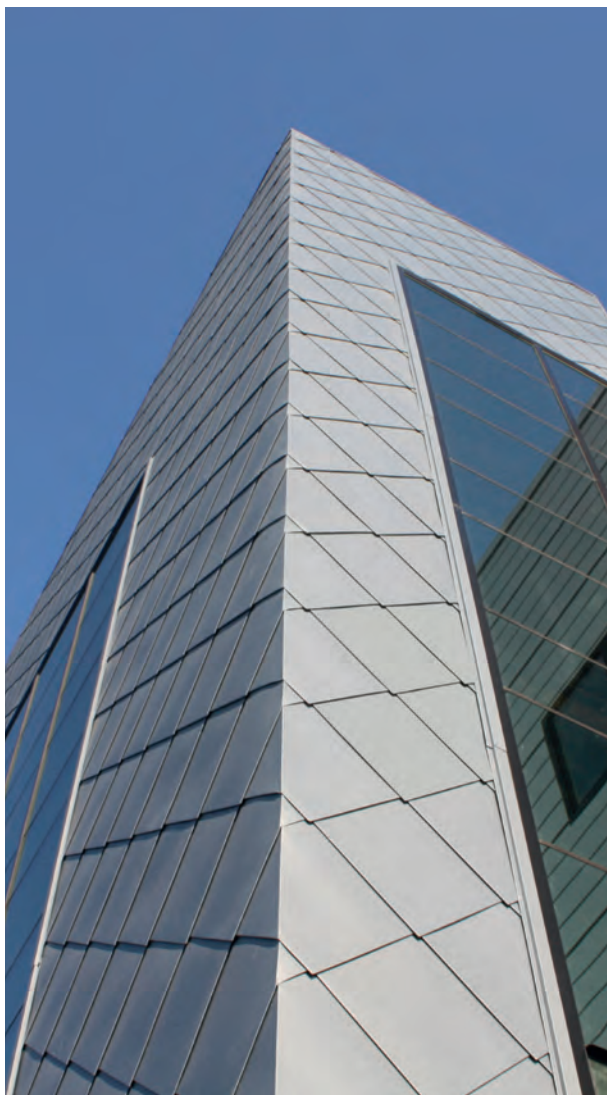
Apariencia

Dependiendo del diseño de las juntas, el sistema puede ser direccional o no. Las juntas en sí son discretas, pero pueden resultar bastante visible en tiempo soleado.

Posibilidades de diseño

Se usan a menudo escamas cuadradas de junta plana, dispuestas a 45° o escamas rectangulares. Esta disposición puede estar completamente entrelazada o colocada de forma que deje un pequeño solapado, para darle un aire más tradicional y artesano al revestimiento.

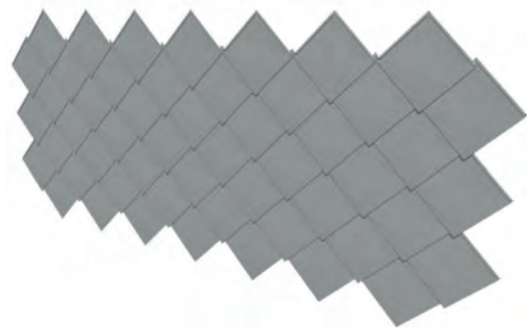
Son posibles, por supuesto, otros diseños, siempre y cuando las formas encajen y las juntas vayan a favor del agua. Véase como ejemplo un diseño romboidal. Nótese como la misma fachada cambiará su apariencia dependiendo de las sombras proyectadas por uniones de las juntas planas, según las horas del día.



Escamas

Típicas dimensiones entre ejes: 430, 530, 580 y 600mm

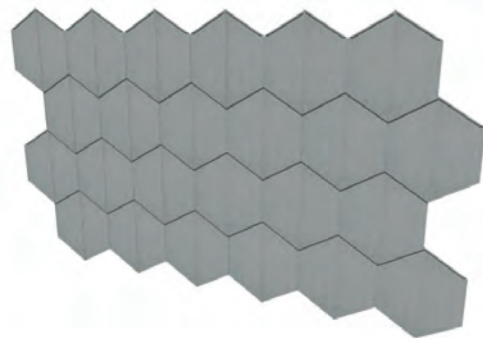
Efecto: Desvincula visualmente el revestimiento de las aperturas y contornos de la fachada, eliminando la necesidad de coordinarlos con las posiciones de las juntas



Escamas con un 'pico' de 40mm, a 45°

Típicas dimensiones entre ejes: 430, 530, 580 y 600mm

Efecto: Tiene una apariencia más artesanal que las escamas completamente enganchadas. También desvincula el revestimiento de otros elementos de la fachada (aberturas, esquinas etc.)



Escamas en forma romboidal en un diseño vertical

Ancho de escama: 430, 530, 580 y 600mm

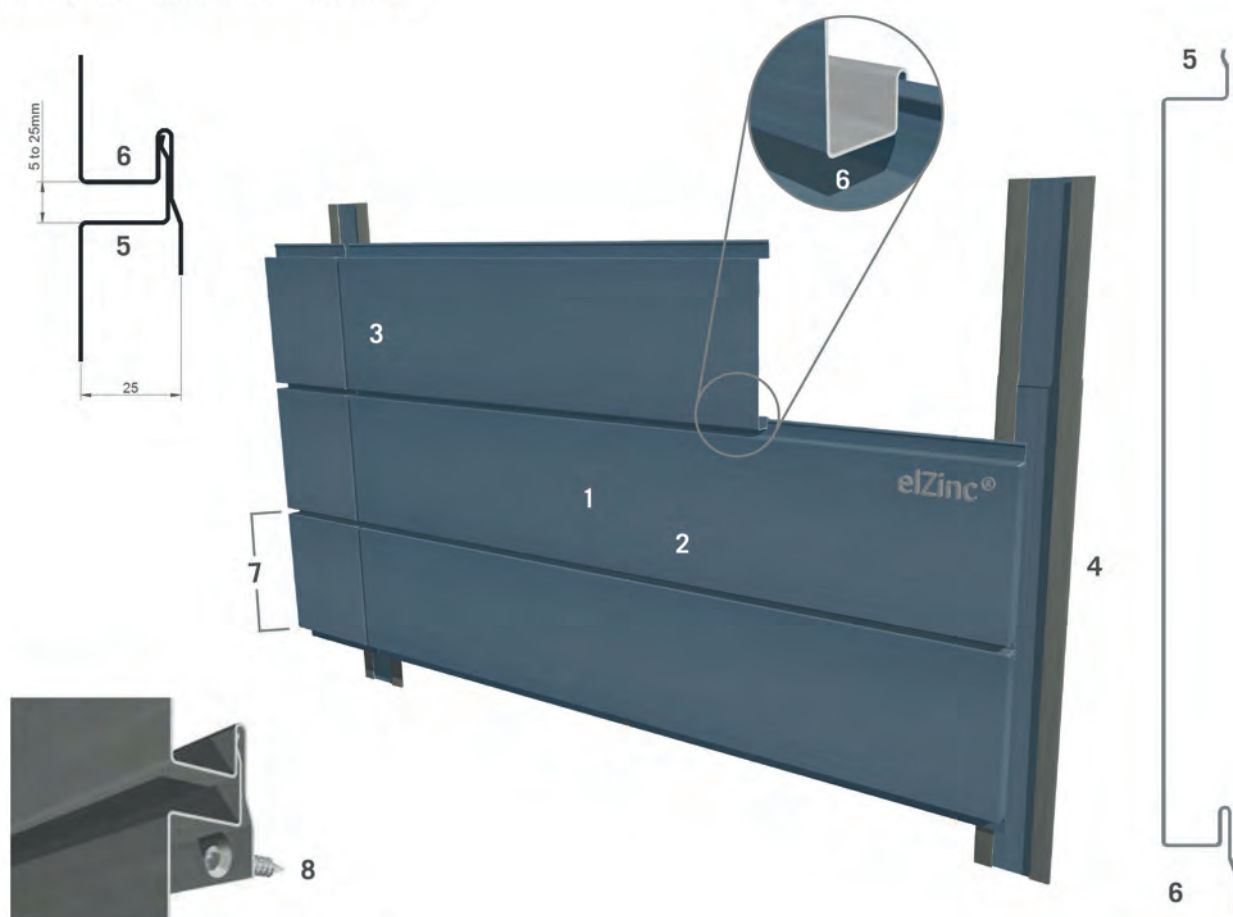
Efecto: Depende de la dirección del sol. El sol cambia la percepción de las juntas.

Pincipales puntos clave



- Paneles autoportantes de chapa maciza con juntas machihembradas.
- Formatos estrechos: longitud nominal de hasta 4 m, anchura hasta 300 mm.
- Apropiado para fachadas planas o ligeramente curvadas y para falsos techos.
- Normalmente se instalan los paneles tanto en dirección horizontal como vertical.
- Uso de elZinc® de espesor 1 mm.

Información básica del sistema



1. Panel de fachada elZinc® perfilado. Longitud máxima nominal 4m
2. Junta machihembrada, puede ser ajustada de entre 5 a 25mm de anchura
3. Junta huella transversal
4. Tapajuntas vertical

5. Perfil macho. Se ajusta en longitud para variar la anchura de junta
6. Perfil hembra
7. Dimensión entre-ejes. Hasta 300mm en material de 1mm de espesor
8. Fijación directa mediante tornillos autotaladrantes o remaches a perfilaría metálica

Panel nido de abeja larcore®&elZinc®



Principales aplicaciones:

Elaborado mediante un proceso de fabricación continuada, el panel **larcore®&elZinc®** constituye una nueva generación de materiales. Un equilibrio perfecto entre técnica y estética.

Muy ligero, el panel **larcore®&elZinc®**, compuesto de 2 caras **elZinc®** y un núcleo nido de abeja de aluminio, reduce de forma significativa el peso de la fachada garantizando a la vez una rigidez extraordinaria.

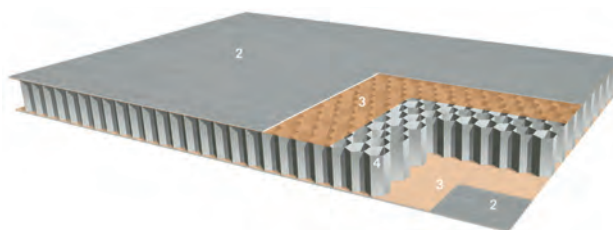
Se trata de una solución ideal para el revestimiento de sus fachadas con paneles de grandes dimensiones. Sus diferentes acabados juegan con la luz subrayando una arquitectura depurada e innovadora.

Los paneles se instalan mediante el primer sistema del mundo para fijación de paneles arquitectónicos con apoyos puntuales perimetrales, el sistema **Hidetech® PLUS**.

Principales aplicaciones

Este sistema revolucionario ofrece numerosas ventajas:

- Modulaciones verticales y horizontales.
- Un mejor comportamiento térmico del edificio.
- Sistema registrable (entre otras cosas, permite la reposición de un panel sin necesidad de retirar los adyacentes).
- Dilataciones libres aunque controladas, tanto en vertical como en horizontal.



1. Material de nido de abeja **larcore®&elZinc®**
2. Revestimiento **elZinc®**
3. Adhesivo
4. Núcleo de nido de abeja de aluminio

Panel composite larson®&elZinc®

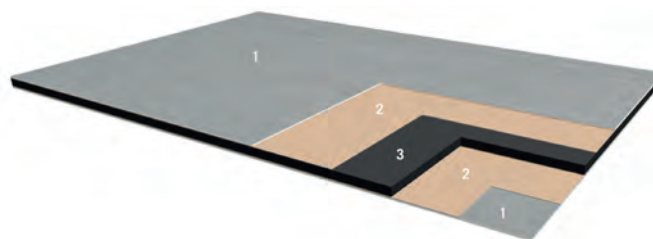
Principales aplicaciones:

El panel composite **larson®&elZinc®** dota de una alta calidad al revestimiento de fachadas, aportando el rendimiento a largo plazo y flexibilidad de diseño necesarios para los proyectos más exigentes.

Está formado por dos láminas **elZinc®** y un núcleo (de polietileno (PE) de baja densidad o mineral (FR*)) que aporta planicidad y rigidez al material.

Su proceso de producción avanzada garantiza una extraordinaria adherencia, obteniendo el doble de los parámetros recomendados.

El panel composite **larson®&elZinc®** está disponible en **elZinc Slate®**, **elZinc Graphite®** y **elZinc Rainbow®**, y realiza su proyecto más imaginativo.



1. Revestimiento **elZinc®** en 0.5mm
2. Adhesivo
3. Núcleo mineral FR o Polietileno PE

Ambos paneles están disponibles en los siguiente acabados estéticos y en **elZinc Advance®**: **elZinc Slate®**, **elZinc Graphite®**, **elZinc Rainbow® Azul**, **elZinc Rainbow® Verde**, **elZinc Rainbow® Ébano**, **elZinc Rainbow® Rojo**, **elZinc Rainbow® Oro** y **elZinc Rainbow® Marrón**.

Pincipales aplicaciones



Bien sea en nueva construcción o en proyectos de rehabilitación, las tejas prefabricadas **elZinc®** resultan óptimas para el revestimiento de fachadas y cubiertas, con pendientes mínimas de 25° a 45° (según el tipo de teja utilizada).

Nuestros 4 modelos de tejas, fabricados con zinc-titanio **elZinc®**, según norma EN988, se adaptan a todos los estilos arquitectónicos integrándose perfectamente en su entorno.

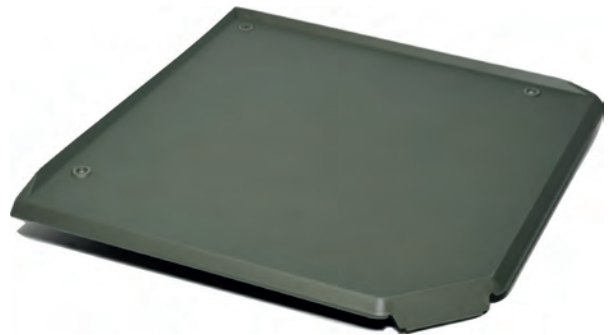
Además de sus cualidades ecológicas y estéticas, las tejas elZinc®:

- Son fáciles de instalar.
- Se adaptan a prácticamente todos sus proyectos.
- Tienen una excelente resistencia a la corrosión.
- No requieren ningún mantenimiento específico.

Teja Cuadrada

La teja cuadrada **elZinc®** con soporte de poliestireno, destaca por su facilidad de instalación. Su robusto y limpio diseño proporciona a la superficie que reviste un aspecto ordenado e impecable.

- Número de elementos/m²: 9
- Peso aprox/m² (en 0,7 mm): 7,3 kg
- Medidas: 400 x 400 mm (cantos paralelos)
512 x 555 mm (alto x ancho)
- No piezas/caja: 24



Teja Rombo

La teja romboidal **elZinc®** proporciona un aspecto estilizado a las cubiertas y las fachadas. Esta esbelta teja se adapta tanto a la arquitectura moderna como a la tradicional.

- Número de elementos/m²: 14
- Peso aprox/m² (en 0,7 mm): 7,8 kg
- Medidas: 260 x 260 mm (cantos paralelos)
560 x 280 mm (alto x ancho)
- No piezas/caja: 35



Teja Pico Pala

La revisión de un clásico.
La teja lágrima elZinc® parte de un formato ancestral inspirado en la arquitectura tradicional europea.

- Número de elementos/m²: 72
- Peso aprox/m² (en 0,7 mm): 10,9 kg
- Medidas: 240 x 142 mm
- No piezas/caja: 144



Teja Lágrima

La forma de la teja pico pala elZinc® recuerda a las cubiertas de siempre. Su simplicidad confiere una apariencia discreta y tradicional al edificio que recubre.

- Número de elementos/m²: 41
- Peso aprox/m² (en 0,7 mm): 7,4 kg
- Medidas: 280 x 200 mm
- No piezas/caja: 104



La gama de tejas elZinc® está disponible en todas las posibilidades de acabados estéticos y en elZinc Advance®



LÍNEAS DE ACABADO

COBRE



Cobre Natural

ZINC



elZinc® Natural

ALUMINIO
POLIAMIDA



Marrón



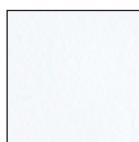
Pizarra



Cobre



Marfil



Blanco



Plata



Verde



Burdeos

CANALÓN CONTINUO

TARIFA

BOBINAS Y CANALÓN



Pág. 92

TIRANTES Y SOPORTES



Pág. 93

SOPORTES COMPLEMENTARIOS



Pág. 94

ACCESORIOS CANALÓN CONTINUO



Pág. 95

TUBOS Y ACCESORIOS



Pág. 97

PROTECTORES DE BAJANTE



Pág. 99

COMPLEMENTOS INSTALACIÓN



Pág. 100

Aluminio Poliamida

Cobre

eZinc® Natural

Bobinas



Modelo	Medidas	Ud.caja	Código	T1	T2	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3
	300x0,6	100 ml	4#A36	4,68	4,93								
	300x0,7	100 ml	4#A37	5,36	5,64								
	380x0,6	100 ml	4#A86	6,00	6,32								
	380x0,7	100 ml	4#A87	6,78	7,14								
	300x0,5	50 ml				01887	Según cotización						
	300x0,6	50 ml	4#A35	4,68	4,93	01866	Según cotización			02866*	Según cotización		
	300x0,7	50 ml	4#A38	5,36	5,64								
	380x0,5	50 ml				01892	Según cotización						
	380x0,6	50 ml	4#A85	6,00	6,32	01897	Según cotización			02897*	Según cotización		
	380x0,7	50 ml	4#A89	6,78	7,14								

* Espesor 0,65 mm

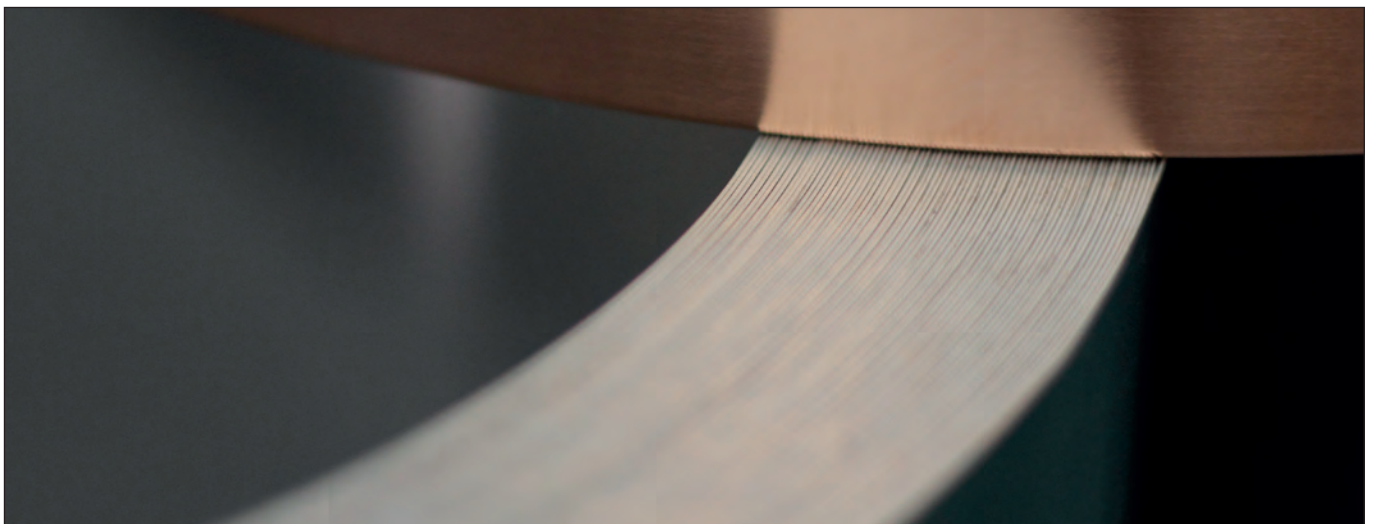
Combinación de colores disponible en Aluminio:

Espesor 0,7mm Marrón-Pizarra / Cobre-Marfil / Blanco-Burdeos-Verde-Plata

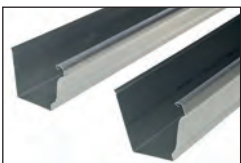
Espesor 0,6mm Marrón-Pizarra / Cobre-Marfil / Blanco-Plata

Código según colores:

41xxx Al. Cobre / 43xxx Marrón / 44xxx Blanco / 45xxx Pizarra / 46xxx Plata / 47xxx Marfil / 48xxx Verde / 49xxx Burdeos



Canalón perfilado



Modelo	Medidas	Ud.caja	Código	T1	T2	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3
14	300x3000x0,5	15 ml				01182	30,10	31,68	33,35				
14	300x3000x0,6	15 ml				01181	34,40	36,21	38,12	02181*	14,50	15,26	16,07
14	300x3000x0,7	15 ml	4#181	10,50	11,05								
16	380x3000x0,6	15 ml				01188	43,50	45,79	48,20	02188*	19,86	20,91	22,01
16	380x3000x0,7	15 ml	4#188	12,60	13,26								

* Espesor 0,65 mm

Aluminio Poliamida

Cobre

Acero Galvanizado

Tirante corto



Modelo	Medidas	Ud.caja	Código	T1	T2	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2
	125/300	300	32584	0,42	0,44	01584	2,75	2,89	3,05			
	150/380	300	32585	0,50	0,53	01585	3,55	3,74	3,93			

Tirante largo



Modelo	Medidas	Ud.caja	Código	T1	T2	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2
	125/300	200	32340	1,38	1,45	01340	6,15	6,47	6,81			
	150/380	200	32341	1,44	1,52	01341	6,70	7,05	7,42			

SopORTE estampado



Modelo	Medidas	Ud.caja	Código	T1	T2	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2
14	125/300	100				01205	7,25	7,63	8,03	06205	2,52	2,65
16	150/380	50				01213	14,50	15,26	16,07	06213	4,95	5,21
SM	San Marco	50				01461	7,95	8,37	8,81	06461	2,52	2,65

SopORTE estampado corto



Modelo	Medidas	Ud.caja	Código	T1	T2	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2
14	125-300	100				01206	6,77	7,13	7,50	06206	2,57	2,71
16	150-380	50				01215	12,10	12,74	13,41	06215	4,90	5,16
SM	San Marco	50				01462	7,10	7,47	7,87	06462	2,31	2,43



SOPORTES COMPLEMENTARIOS

INOX

Cobre

Acero Galvanizado

Soporte angular



Modelo	Medidas	Caja/Paq	Código	T1	T2	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2
	Plet.25x4/L=140mm	50/10				01169	6,35	6,68	7,04	06169	1,63	1,72
	Plet.25x4/L=240mm	50/10	07321*	5,45	5,74	01321	7,90	8,32	8,75	06321	1,84	1,94
	Plet.25x4/L=350mm	50/10								06486	2,25	2,37

*Plet. 24x3mm

Soporte angular retorcido



Modelo	Medidas	Caja/Paq	Código	T1	T2	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2
	Plet.25x4/L=240mm	50/10				01359	8,77	9,23	9,72	06359	2,25	2,37

Soporte separador de aleros regulable



Modelo	Medidas	Caja/Paq	Código	T1	T2	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2
	Plet.25x4/0-80mm	100/20				01404	8,95	9,42	9,92	06404	2,42	2,55
	Plet.25x4/80-150mm	100/20				01405	9,85	10,37	10,91	06405	2,68	2,82

Soporte universal



Modelo	Medidas	Caja/Paq	Código	T1	T2	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2
	Plet.24x3,5/A=18mm	50/10								06323	1,31	1,38
	Estampado/A=30mm	50/10				01448	10,71	11,27	11,87	06448	3,57	3,76
	Plet.24x3,5/A=40mm	50/10	07454*	4,50	4,74					06454	1,70	1,79
	Plet.24x3,5/A=53mm	50/10								06456	1,85	1,95

*Plet. 24x3mm

Soporte separador roscado



Modelo	Medidas	Caja/Paq	Código	T1	T2	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2
	L=150mm-Con Ranura	50/10								06433	1,25	1,32
	L=200mm-Con Ranura	50/10	07434	3,90	4,11					06434	1,35	1,42
	L=300mm-Con Ranura	50/10								06435	1,60	1,68
	L=150mm-Sin Ranura	50/10								06436	1,95	2,05

Cuñas



Modelo	Medidas	Ud.caja	Aluminio Poliamida			eZinc® Natural							
			Código	T1	T2	Código	T1	T2	T3				
14	300	100	4#915	0,80	0,84	01915	4,80	5,05	5,32	02915	4,50	4,74	4,99
16	380	100	4#916	1,20	1,26	01916	5,80	6,11	6,43	02916	5,55	5,84	6,15

Separador en zeta



Modelo	Medidas	Ud.caja	Aluminio			Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2
			Código	T1	T2							
	A=40mm	100	32438	0,90	0,95							
	A=70mm	100	32439	1,00	1,05							
	A=100mm	100	32533	1,20	1,26							

ACCESORIOS CANALÓN CONTINUO

Aluminio Poliamida

Cobre

elZinc® Natural

Tapas



Modelo	Medidas	Ud.caja	Código	T1	T2	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3
14	Dcha-D:300	25	4#193	0,98	1,03	01193	4,88	5,14	5,41	02193	3,94	4,15	4,37
14	Izda-D:300	25	4#194	0,98	1,03	01194	4,88	5,14	5,41	02194	3,94	4,15	4,37
16	Dcha-D:380	25	4#299	1,40	1,47	01299	8,98	9,45	9,95	02299	5,70	6,00	6,32
16	Izda-D:380	25	4#355	1,40	1,47	01355	8,98	9,45	9,95	02355	5,70	6,00	6,32
SM	Dcha-San Marco	25	4#060	1,78	1,87	01060	5,80	6,11	6,43	02060	3,80	4,00	4,21
SM	Izda-San Marco	25	4#061	1,78	1,87	01061	5,80	6,11	6,43	02061	3,80	4,00	4,21

Escuadras



Modelo	Medidas	Ud.caja	Código	T1	T2	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3
14	Interior-D:300	25	4#146	3,00	3,16	01146	8,00	8,42	8,86	02146	5,60	5,89	6,20
14	Exterior-D:300	25	4#147	3,00	3,16	01147	8,00	8,42	8,86	02147	5,60	5,89	6,20
16	Interior-D:380	25	4#224	3,70	3,89	01224	9,40	9,89	10,42	02224	6,50	6,84	7,20
16	Exterior-D:380	25	4#225	3,70	3,89	01225	9,40	9,89	10,42	02225	6,50	6,84	7,20
SM	Interior-San Marco	25	4#023	5,40	5,68	01023	9,40	9,89	10,42	02023	6,50	6,84	7,20
SM	Exterior-San Marco	25	4#024	5,40	5,68	01024	9,40	9,89	10,42	02024	6,50	6,84	7,20
14	135°-Interior-D:300	25	4#524	5,20	5,47								
14	135°-Exterior-D:300	25	4#527	5,20	5,47								
16	135°-Interior-D:380	25	4#528	8,15	8,58								
16	135°-Exterior-D:380	25	4#529	8,15	8,58								

Nacimientos



Modelo	Medidas	Ud.caja	Código	T1	T2	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3
Ø70	Ø70 plano	25	32021	1,00	1,05	01021	4,60	4,84	5,10	02021	3,20	3,37	3,55
Ø80	Ø80 plano	25	4#123	1,20	1,26	01123	5,09	5,36	5,64	02123	4,05	4,26	4,49
Ø100	Ø100 plano	25	4#124	1,50	1,58	01124	5,78	6,08	6,40	02124	4,19	4,41	4,64
Ø80	Ø80 curvo	25	4#025	1,20	1,26	01025	5,09	5,36	5,64	02025	4,05	4,26	4,49
Ø100	Ø100 curvo	25	4#026	1,50	1,58	01026	5,78	6,08	6,40	02026	4,09	4,31	4,53

Salidas universales



Modelo	Medidas	Ud.caja	Código	T1	T2	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3
14	Ø80/D:300	5	4#173	17,30	18,21	01173	35,91	37,80	39,79	02173	24,41	25,69	27,05
16	Ø80/D:380	5	4#179	17,70	18,63	01179	40,16	42,27	44,50	02179	32,60	34,32	36,12
16	Ø100/D:380	5	4#176	17,70	18,63	01176	42,47	44,71	47,06	02176	34,05	35,84	37,73
SM	Ø80/San Marco	5	4#020	16,20	17,05	01020	27,72	29,18	30,71	02020	20,75	21,84	22,99
SM	Ø100/San Marco	5	4#028	16,20	17,05	01028	29,03	30,56	32,17	02028	21,90	23,05	24,27

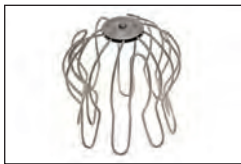
ACCESORIOS CANALÓN CONTINUO

VARIOS

Cobre

Acero Galvanizado

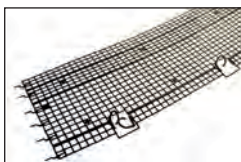
Colador



Modelo	Medidas	Ud.caja	Código	T1	T2	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3
	Ø80/100	25	10270*	2,60	2,74	01270	10,40	10,95	11,52	06270	5,65	5,93	6,24

*Fabricado en PVC

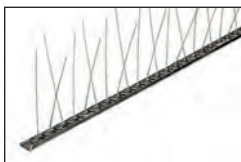
Salvahojas



Modelo	Medidas	Ud.caja	Código	T1	T2	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3
	175x600mm	5	10445*	1,99	2,09								

*Fabricado en PVC

Antipájaros



Modelo	Medidas	Ud.caja	Código	T1	T2	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3
	L=1m-Base INOX	50	07264	14,50	15,26								



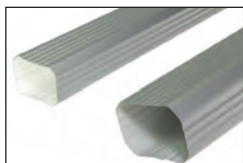
TUBOS DE BAJANTE Y ACCESORIOS

Aluminio Poliamida

Cobre

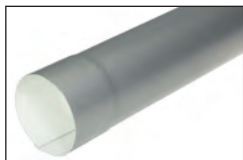
elZinc® Natural

Tubo rectangular



Modelo	Medidas	Ud.caja	Código	T1	T2	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3
60x80	60x80x3000mm	48ml	4#583	5,36	5,64	01582	26,80	28,21	29,70	02583	15,60	16,42	17,29
76x110	76x110x3000mm	27 ml	4#719	7,40	7,79								

Tubo redondo



Modelo	Medidas	Ud.caja	Código	T1	T2	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3
Ø80	Ø80x0,5x3000mm	15 ml				01220	24,95	26,26	27,65				
Ø80	Ø80x0,6x3000mm	15 ml	4#229	5,70	6,00	01221	29,60	31,16	32,80	02221*	13,85	14,58	15,35
Ø100	Ø100x0,5x3000mm	15 ml				01222	30,45	32,05	33,74				
Ø100	Ø100x0,6x3000mm	15 ml				01223	35,35	37,21	39,17	02223*	15,95	16,79	17,67
Ø100	Ø100x0,7x3000mm	15 ml	4#226	8,50	8,95								

*Engatillado

*Electrosoldado

*Espesor 0,65mm
*Electrosoldado

Codo rectangular plegado



Modelo	Medidas	Ud.caja	Código	T1	T2	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3
60x80	60x80 FRONTAL	10	4#563	2,00	2,11	01562	12,40	13,05	13,74	02563	7,80	8,21	8,64
76x110	76x110 FRONTAL	10	4#720	4,10	4,32								
60x80	60x80 LATERAL	10	4#565	2,00	2,11	01564	12,40	13,05	13,74	02565	7,80	8,21	8,64
76x110	76x110 LATERAL	10	4#721	4,10	4,32								

Codo redondo sin pliegues



Modelo	Medidas	Ud.caja	Código	T1	T2	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3
Ø80	Ø80-72°	10	4#240*	4,40	4,63	01239*	9,66	10,17	10,70	02239*	6,98	7,35	7,73
Ø100	Ø100-72°	10	4#242*	5,30	5,58	01245*	11,60	12,21	12,85	02245*	8,14	8,57	9,02

*Engatillado

*Electrosoldado

*Electrosoldado

Desviaciones



Modelo	Medidas	Ud.caja	Código	T1	T2	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3
60x80	60x80 FRONTAL	10	4#567	3,80	4,00	01566	19,60	20,63	21,72	02567	14,60	15,37	16,18
76x110	76x110 FRONTAL	10	4#717	5,90	6,21								
60x80	60x80 LATERAL	10	4#569	3,80	4,00	01568	19,60	20,63	21,72	02569	14,60	15,37	16,18
76x110	76x110 LATERAL	10	4#716	5,90	6,21								
Ø80	Ø80	10				01246	34,70	36,53	38,45	02246	26,78	28,19	29,67
Ø100	Ø100	10				01247	36,80	38,74	40,78	02247	29,30	30,84	32,47

Grapas de bajante rectangular



Modelo	Medidas	Ud.caja	Código	T1	T2	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3
60x80	60x80 Tipo "U"	50	4#586	0,74	0,78	01586	3,90	4,11	4,32				
60x80	60x80 Tipo "Omega"	100	4#581	0,60	0,63	01581	3,90	4,11	4,32				
76x110	76x110 Tipo "U"	50	4#479	0,82	0,86								
76x110	76x110 Tipo "Omega"	100	4#413	0,80	0,84								

TUBOS DE BAJANTE Y ACCESORIOS

Aluminio Poliamida

Cobre

eZinc® Natural

Abrazaderas



Modelo	Medidas	Caja/Paq	Código	T1	T2	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3
Ø80	Ø80	100/10	4#250	1,76	1,85	01250	4,10	4,32	4,54	02250	3,10	3,26	3,43
Ø100	Ø100	100/10	4#252	1,90	2,00	01252	4,20	4,42	4,65	02252	3,31	3,48	3,67

Grapa doble



Modelo	Medidas	Ud.caja	Código	T1	T2	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3
60x80	Plana	50	4#917	1,20	1,26								
Ø80	Curva	50	4#918	1,20	1,26								

Cubeta triangular



Modelo	Medidas	Ud.caja	Código	T1	T2	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3
60x80	Ø70	1	4#591	44,00	46,32								
Ø80	Ø80	1	4#592	48,00	50,53								
Ø100	Ø100	1	4#593	48,00	50,53								

Cubeta triangular/semicircular



Modelo	Medidas	Ud.caja	Código	T1	T2	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3
Ø80	Rectangular Ø80	1				01290	157,30	165,58	174,29	02290	114,75	120,79	127,15
Ø100	Rectangular Ø100	1				01291	157,30	165,58	174,29	02291	114,75	120,79	127,15
Ø80	Rectangular Ø80	1				01295	127,60	134,32	141,39	02295	97,30	102,42	107,81
Ø100	Rectangular Ø100	1				01296	127,60	134,32	141,39	02296	97,30	102,42	107,81

Derivación



Modelo	Medidas	Ud.caja	Código	T1	T2	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3
Ø80	Ø80	2	4#265	17,90	18,84	01265	40,79	42,94	45,20	02265	24,68	25,98	27,35
Ø100	Ø100	2	4#266	18,30	19,26	01266	43,26	45,54	47,93	02266	25,99	27,36	28,80

Derivación embudo central/lateral



Modelo	Medidas	Ud.caja	Código	T1	T2	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3
Ø80	Central Ø80	2				01942	42,05	44,26	46,59	02942	31,24	32,88	34,61
Ø100	Central Ø100	2				01943	43,26	45,54	47,93	02943	34,39	36,20	38,11
Ø80	Lateral Ø80	2				01268	42,05	44,26	46,59	02268	31,24	32,88	34,61
Ø100	Lateral Ø100	2				01269	43,26	45,54	47,93	02269	34,39	36,20	38,11

Gárgolas



Modelo	Medidas	Ud.caja	Código	T1	T2	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3
Ø80	Gárgola Ø80	2	4#275	47,10	49,58	01275	78,49	82,62	86,97	02275	61,69	64,94	68,35
Ø100	Gárgola Ø100	2	4#276	49,80	52,42	01276	94,50	99,47	104,71	02276	72,19	75,99	79,99
Ø80	Gárgola estampada Ø80	2				01277	291,60	306,95	323,10	02277	198,70	209,16	220,17
Ø100	Gárgola estampada Ø100	2				01278	296,80	312,42	328,86	02278	198,70	209,16	220,17

Fundición

Acero Prelacado

Acero Galvanizado

Protector hierro fundido



Modelo	Medidas	Ud.caja	Código	T1	T2	Código	T1	T2	Código	T1	T2
	Ø80/100 - 1m	1	10600	112,00	117,89						
	Ø80/100 - 1,68m	1	10601	119,00	125,26						
	Ø80/100 - 2m	1	10602	215,00	226,32						
	60x80 - 1,68m*	1	10A69	72,50	76,32						

*Acabado Negro brillo, para otros colores consultar.

Terminal bajante hierro fundido



Modelo	Medidas	Ud.caja	Código	T1	T2	Código	T1	T2	Código	T1	T2
Ø80	Ø80-90 /L=2m	1	10606	93,00	97,89						
Ø100	Ø100-125 /L=2m	1	10509	119,00	125,26						
Ø80	Ø80-90 /L=2m (C/CODO)	1	10510	108,00	113,68						
Ø100	Ø100-125 /L=2mC/CODO)	1	10511	139,00	146,32						
Ø80	Ø80-90 /L=1m	1	10624	59,00	62,11						
Ø100	Ø100-125 /L=1m	1	10508	73,00	76,84						
Ø80	Ø80-90 /L=2m (C/CODO)	1	10507	66,00	69,47						
Ø100	Ø100-125 /L=2mC/CODO)	1	10506	88,00	92,63						
Ø80	Abrazadera Ø80-90	1	10B33	2,50	2,63						
Ø100	Abrazadera Ø100-125	1	10B34	2,60	2,74						

Terminal bajante acero 2mm (Galvanizado y prelacado)



Modelo	Medidas	Ud.caja	Código	T1	T2	Código	T1	T2	Código	T1	T2
Ø80	Ø80x2000	1				##492	64,00	67,37	06492	48,00	50,53
Ø100	Ø100x2000	1				##493	76,00	80,00	06493	58,00	61,05
Ø80	Ø80x1000	1				##547	42,00	44,21	06547	32,00	33,68
Ø100	Ø100x1000	1				##488	50,00	52,63	06488	38,00	40,00

Código según colores:
03### Marrón
04### Blanco
05### Negro

Codo 90° terminal 2mm



Modelo	Medidas	Ud.caja	Código	T1	T2	Código	T1	T2	Código	T1	T2
Ø80	Ø80-90°	1				##491	34,00	35,79	06256	29,00	30,53
Ø100	Ø100-90°	1				##487	35,00	36,84	06487	30,00	31,58

Abrazadera



Modelo	Medidas	Caja/Paq	Código	T1	T2	Código	T1	T2	Código	T1	T2
Ø80	Ø80	100/10				##250	1,63	1,72	06250	1,52	1,60
Ø100	Ø100	100/10				##252	1,73	1,82	06252	1,58	1,66

COMPLEMENTOS DE INSTALACIÓN

Aluminio Poliamida

Cobre

elZinc® Natural

Spray

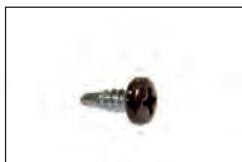


Modelo	Medidas	Ud.caja	Código	T1	T2	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3
		12	4#014	13,00	13,68	01014	47,78	50,29	52,94				

*Para color Plata, consultar en galvanizado

(Consultar precios en Galvanizado)

Tornillos autorroscantes



Modelo	Medidas	Ud.caja	Código	T1	T2	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3
	3,5x9,5	1000	4#336*	0,12	0,13								

*Lacados en colores



Remaches



Modelo	Medidas	Ud.caja	Código	T1	T2	Código	T1	T2	T3	INOX			
										Código	T1	T2	T3
	3,2x8mm	1000	4#339*	38,00	40,00	01616	83,50	87,89	92,52	07616*		106,70	112,32

*Lacados en colores

*Fabricado en INOX



Varios

Cobre

Acero Galvanizado

Poliuretano



Modelo	Medidas	Ud.caja	Código	T1	T2	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2
	Gris	25	10609	8,95	9,42							
	Marrón	25	10610	8,95	9,42							

Estaño



Modelo	Medidas	Ud.caja	Código	T1	T2	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2
	63%	25kg	10620	32,45	34,16							
	33%	25kg	10619	22,90	24,11							

Tacos de golpe



Modelo	Medidas	Ud.caja	Código	T1	T2	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2
	5x45	100				01628*	1,45	1,53	1,61			
	6x50	100				01844	0,29	0,31	0,32	06844	0,14	0,15

*Con arandelas de neopreno

Clavos



Modelo	Medidas	Ud.caja	Código	T1	T2	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2	T3
	Ø2,5x1,8	1000				01328	43,75	46,05	48,48				
	Ø2,2x20	1100				01330	43,75	46,05	48,48				
	Ø2,65x25	700				01331	43,75	46,05	48,48				
	Ø3x35	400				01332	43,75	46,05	48,48				

(Precio por caja, 1kg)

Pinza para tapas Malco



Modelo	Medidas	Ud.caja	Código	T1	T2	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2
		1	10678	126,35	133,00							

Pinza reductora Malco



Modelo	Medidas	Ud.caja	Código	T1	T2	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2
		1	10661	99,95	105,21							

Abocardador de tubos



Modelo	Medidas	Ud.caja	Código	T1	T2	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2
Ø80	Ø80	1	10631	110,00	115,79							
Ø100	Ø100	1	10632	110,00	115,79							
Ø120	Ø120	1	10630	110,00	115,79							

Marcador de chapa



Modelo	Medidas	Ud.caja	Código	T1	T2	Código	T1	T2	T3	Código	T1	T2
		1	10662	29,90	31,47							

HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA

ARTICULOS DE SOLDADURA	Pág. 104
TIJERAS Y PINZAS	Pág. 105
OTRAS HERRAMIENTAS	Pág. 108
PLEGADORAS Y CIZALLAS	Pág. 109
MÁQUINAS DE CANALÓN Y CODOS	Pág. 110
PERFILADORAS DE CUBIERTA	Pág. 111

ARTÍCULOS DE SOLDADURA

Estaño



Especificaciones	Ud.caja	Código	T1	T2
60%	25kg	10620	32,45	34,16
33%	25kg	10619	22,90	24,11

Barras de soldar de estaño-plomo, disponible en aleación de 33% para el plomo y de 60% para cobre y zinc.

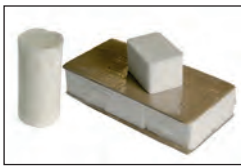
Decapante



Especificaciones	Ud.caja	Código	T1	T2
Cu y Zn (100ml)	1	10621	8,50	8,95
Pátina (250ml)	1	10B31	25,85	27,21
Advance (320ml)	1	10B32	44,60	46,95

Líquido decapante autolimpiador en base acuosa libre de ácido. Producto con viscosidad adecuada para evitar el descuelgue en su aplicación facilitando una perfecta distribución de la soldadura en la junta.

Piedra amoníaco y estearina



Especificaciones	Ud.caja	Código	T1	T2
Piedra amoníaco	6	10738	4,75	5,00
Estearina	1	10656	5,15	5,42

Piedra de cloruro de amoníaco para limpieza de la punta del soldador.

La estearina es un desoxidante en barra para aplicar sobre elementos de plomo y zinc antes de la soldadura de estos. Gracias a su forma cilíndrica permite una óptima aplicación.

Kit de soldadura



Especificaciones	Ud.caja	Código	T1	T2
ref. JSOU	1	10663	29,40	30,95

Kit de soldadura con depósito para decapante, y soporte para piedra de amoníaco y pincel.

Pincel de crin de caballo



Especificaciones	Ud.caja	Código	T1	T2
Ref. PINC (Bolsa 20uds.)	1	10664	21,95	23,11

Pincel de crin de caballo para aplicación de decapante.

Estañadores



Especificaciones	Ud.caja	Código	T1	T2
Completo 60279 (punta679)	1	10731	218,00	229,47

Estañador completo, mango ref. 602 con racor giratorio y lanza ref. 4679 entrada 3/8" izquierda.

Puntas de cobre para estañador



Especificaciones	Ud.caja	Código	T1	T2
Ref. 648 (320 gr)	1	10733	52,30	55,05
Ref. 678 (235 gr)	1	10735	43,50	45,79
Ref. 5421 (70 gr)	1	10A99	22,30	23,47

Recambio puntas de cobre (99.9%) para estañador.

Accesorios



Especificaciones	Ud.caja	Código	T1	T2
Cabeza est. con punta	1	10641	175,00	184,21
Cabeza est. con punta peq.	1	10596	80,60	84,84
Chiclé filtro estañador	1	10594	29,85	31,42
Tuerca+racor manguera	1	10597	24,30	25,58

Recambios para estañadores, lanzas con punta de cobre, chiclé filtro y tuerca+racor para manguera.

Pinza plana recta



Especificaciones	Ud.caja	Código	T1	T2
Ref. PDB40 (40mm)	1	10644	136,20	143,37
Ref. PDB60 (60mm)		10912	148,30	156,11
Ref. PDB80 (80mm)		10913	174,60	183,79
Ref. PDB100 (100mm)		10642	189,30	199,26

Pinza planas con difrentes anchos y profundidades.

Pinza plana curva 45°/60mm



Especificaciones	Ud.caja	Código	T1	T2
Ref. PBC60	1	10645	157,40	165,68

Pinza plana curva a 45°, ancho 60 mm, profundidad 56 mm.

Pinza plana curva 90°/60mm



Especificaciones	Ud.caja	Código	T1	T2
Ref. PBC960	1	10668	156,45	164,68

Pinza plana curva a 90°, 60 mm de ancho, profundidad 54 mm con codo de 78 mm.

Pinza para rincón



Especificaciones	Ud.caja	Código	T1	T2
Ref. PACM	1	10646	426,85	449,32
Ref. PACCMGDE Grande	1	10914	690,60	726,95

Pinza para pliegue de rincón, profundidad 75 y 250 mm.

Pinza para desplegar



Especificaciones	Ud.caja	Código	T1	T2
Ref. PADE	1	10651	137,50	144,74

Pinza que permite el despliegue de la junta alzada.

Pinza punta plana



Especificaciones	Ud.caja	Código	T1	T2
Ref. PABP	1	10671	99,10	104,32

Pinza de punta plana para pequeños remates y detalles.

Pinza plana recta 200mm



Especificaciones	Ud.caja	Código	T1	T2
Ref. PIR20	1	10653	370,70	390,11

Pinza plana recta 200 mm, profundidad 170 mm.

Pinza plana curva 45°



Especificaciones	Ud.caja	Código	T1	T2
Ref. PIR20C	1	10669	475,50	500,53

Pinza plana curva de 45°, 200 mm, profundidad 160 mm.

TIJERAS Y PINZAS

Pinza plana triangular 80mm



Especificaciones	Ud.caja	Código	T1	T2
Ref. PBTRI	1	10654	308,30	324,53

Pinza plana triangular, 80 mm, profundidad 80 mm.

Pinza PICCOLO 22m



Especificaciones	Ud.caja	Código	T1	T2
RECTA-Ref. PPID	1	10652	114,05	120,05
CURVA-Ref. PPIC	1	10670	115,10	121,16

Pinza plana PICCOLO, recta y curva de ancho 22 mm.

Pinza para doblar soportes canalón



Especificaciones	Ud.caja	Código	T1	T2
Ref. PACR 800	1	10660	309,80	326,11

Herramienta para doblar los soportes rectos obteniendo la pendiente deseada.

Pinza reductora 35mm



Especificaciones	Ud.caja	Código	T1	T2
Ref. PIN35	1	10661	99,95	105,21

Pinza reductora para tubos, profundidad 35mm.

Pinza remates curvos 200mm



Especificaciones	Ud.caja	Código	T1	T2
Ref. PALC	1	10672	588,60	619,58

Pinza de solape curvada, ancho 200 mm.

Pinza remates rectos 230mm



Especificaciones	Ud.caja	Código	T1	T2
Ref. PALD	1	10673	588,60	619,58

Pinza de solape recta, ancho 230 mm.

Pinza primer pliegue



Especificaciones	Ud.caja	Código	T1	T2
Ref. PLI01	1	10846	399,20	420,21

Pinza para primer pliegue de junta alzada, ancho 220 mm.

Pinza segundo pliegue



Especificaciones	Ud.caja	Código	T1	T2
Ref. PLI02	1	10847	427,35	449,84

Pinza para segundo pliegue de junta alzada, ancho 220 mm.

Pinza para tapas MALCO



Especificaciones	Ud.caja	Código	T1	T2
	1	10678	126,35	133,00

Pinza que permite engatillar la tapa al canalón dejándola sujeta para el posterior soldado o sellado.

Cizalla pelícano



Especificaciones	Ud.caja	Código	T1	T2
IZDA-Ref. CPEG	1.	10659	66,25	69,74
DCHA-Ref. CPED	1	10647	66,25	69,74

Cizalla pelícano con muelle, corte izquierdo y derecho, 300 mm.

Cizalla corta agujeros



Especificaciones	Ud.caja	Código	T1	T2
DCHA-Ref. CTRD	1	10655	45,60	48,00
IZDA-Ref. CTRG	1	10658	44,30	46,63

Cizalla corta agujero curva, corte izquierdo y derecho, 270 mm.

Cizalla corte curvo



Especificaciones	Ud.caja	Código	T1	T2
DCHA-Ref. CBID	1	10666	66,10	69,58
IZDA-Ref. CBIG	1	10667	66,10	69,58

Cizalla curva, corte izquierdo y derecho, 280 mm.

Cizalla universal desmultiplicada



Especificaciones	Ud.caja	Código	T1	T2
DCHA-Ref. CIND	1	10739	54,75	57,63
IZDA-Ref. CING	1	10746	54,75	57,63

Cizalla curva desmultiplicada para acero inoxidable, corte izquierdo y derecho, 270 mm.

Tijeras MALCO



Especificaciones	Ud.caja	Código	T1	T2
Ref. MC12A	1	10996	105,75	111,32

Tijera fabricada en aluminio, muy ligera y versátil, su diseño permite una gran maniobrabilidad en el corte. Longitud de corte 76mm.Cuchilla intercambiable.

OTRAS HERRAMIENTAS

Abocardador de tubos



Especificaciones	Ud.caja	Código	T1	T2
Ø80	1 ud.	10631	110,00	115,79
Ø100	1 ud.	10632	110,00	115,79
Ø120	1 ud.	10630	110,00	115,79

Herramienta que, acoplada a un taladro, permite hacerle boca a los tubos.

Trazadora para metal



Especificaciones	Ud.caja	Código	T1	T2
Ref. TRAC	1 ud.	10662	29,90	31,47

Trazadora para chapas de metal.

Cuña con rasqueta



Especificaciones	Ud.caja	Código	T1	T2
Ref. MFAR	1 ud.	10649	309,60	325,89

Cuña doble pliegue cuadrado 25 y 35 mm, ancho 135 mm.

Cuña 25/35



Especificaciones	Ud.caja	Código	T1	T2
Ref. MFDP	1 ud.	10650	398,30	419,26

Cuña doble pliegue cuadrado 25 y 35 mm, ancho 135 mm.

Mazo cuadrado



Especificaciones	Ud.caja	Código	T1	T2
Ref. MAC35	1 ud.	10648	72,35	76,16

Maceta de nailon, punta cuadrada, 145x75x35 mm.

Martillo para cuña



Especificaciones	Ud.caja	Código	T1	T2
Ref. MAEN	1 ud.	10674	72,60	76,42

Martillo especial para cuña.

Grifa para zinc



Especificaciones	Ud.caja	Código	T1	T2
Ref. GRIC	1 ud.	10640	36,20	38,11

Grifa para zinc, punta de carburo.

Martillo en punta



Especificaciones	Ud.caja	Código	T1	T2
Ref. MACO	1 ud.	10639	110,45	116,26

Maceta de nailon, forma de rombo , 145x75x35 mm.

PLEGADORAS Y CIZALLAS

Plegadora de obra



Plegadora de taller



Bordadora manual, disponible varios Ø

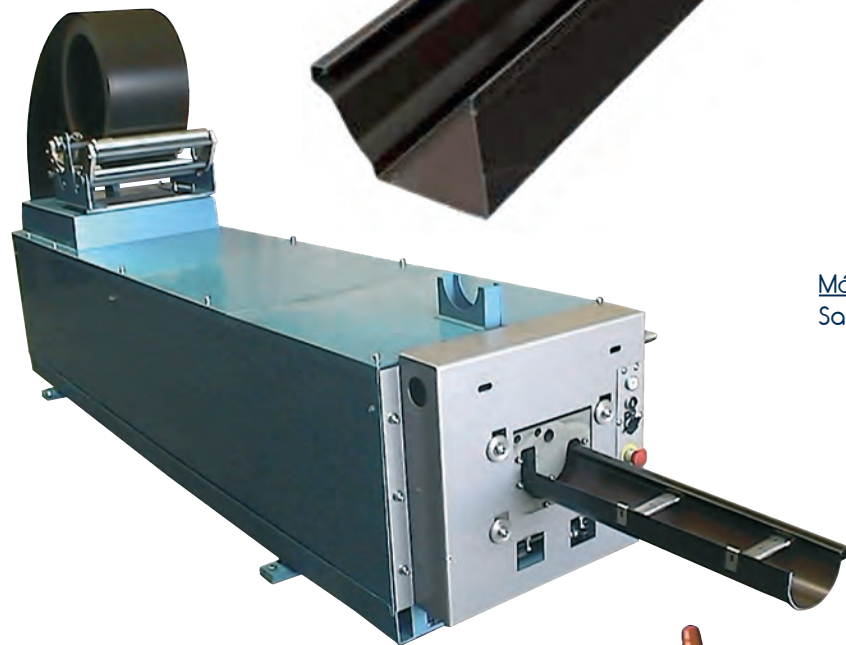
Mesa corta chapa



MÁQUINAS DE CANALÓN Y CODOS

Atendiendo la demanda del mercado del canalón continuo, ofrecemos a nuestros clientes las máquinas específicas para la elaboración de los diferentes tipos de perfiles de canalón, así como máquinas de codos.

Máquinas de canalón cornisa
D:300, D:380 y Combi



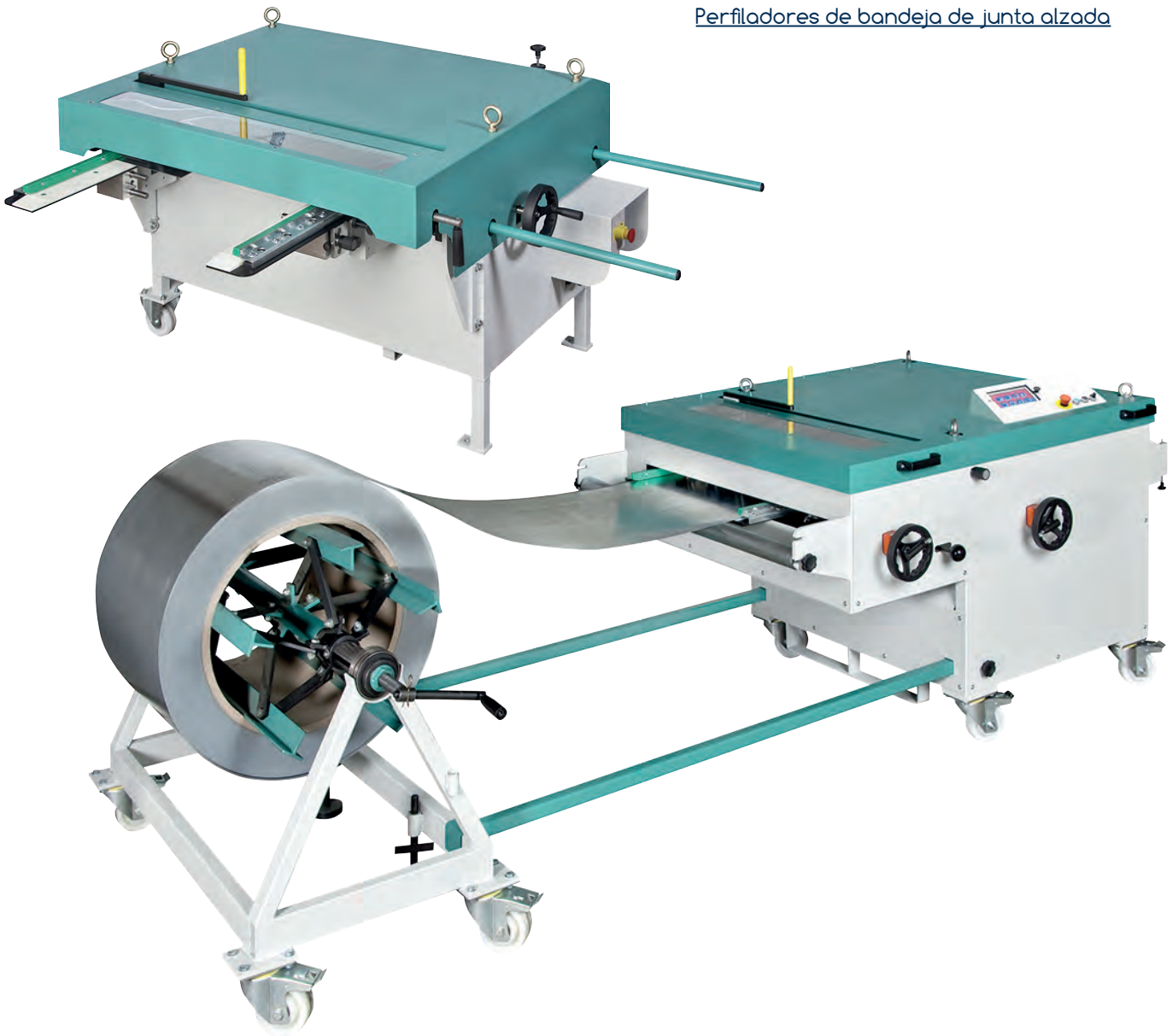
Máquinas de canalón redondo
San Marco D:300



Máquinas para codos
60x80 y 76x110

PERFILADORAS DE CUBIERTAS

Perfiladores de bandeja de junta alzada



Engatilladora eléctrica para junta alzada

Curvadora de bandejas de junta alzada



MATERIAS PRIMAS

COBRE



Cobre Natural

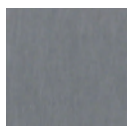


Pátina Tecu

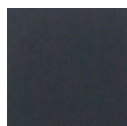
ZINC



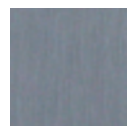
elZinc® Natural



elZinc Slate®



elZinc Graphite®



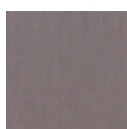
elZinc Rainbow® Azul



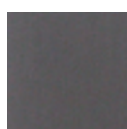
elZinc Rainbow® Verde



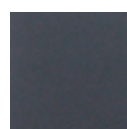
elZinc Rainbow® Oro



elZinc Rainbow® Rojo



elZinc Rainbow® Marrón

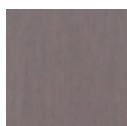


elZinc Rainbow® Ébano

ALUMINIO POLIÉSTER



Classic



Oxid



Negro

ACERO PRELACADO



Marrón



Blanco



Negro



Verde



Rojo

ACERO GALVANIZADO



Galvanizado

ALUMINIO POLIAMIDA



Cobre



Marfil



Marrón



Pizarra



Blanco



Plata



Verde



Burdeos

ALUMINIO WRINKLED



RAL 9006



RAL 7037

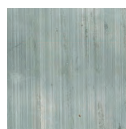


RAL 7016



Marrón

PLOMO



LAMINADOS Y FLEJES

BOBINAS Y CHAPAS



Pág. 114

PLETINAS Y FLEJES



Pág. 116

PLOMO



Pág. 117

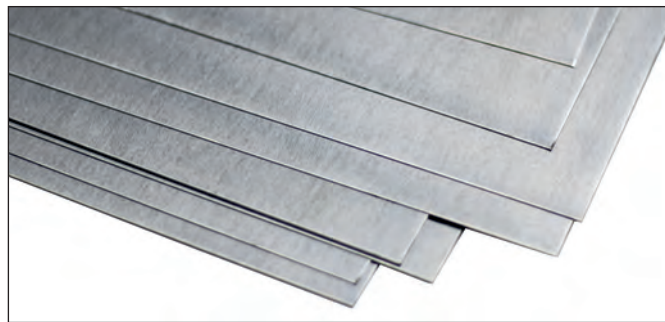
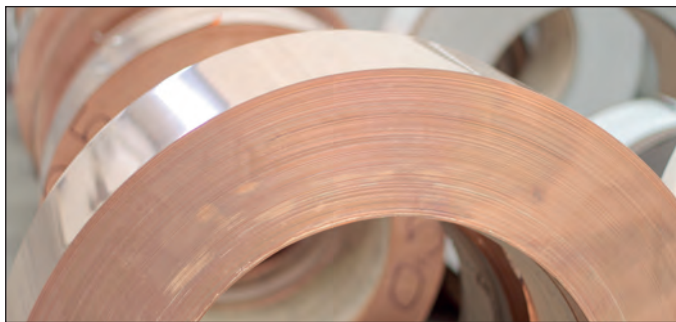
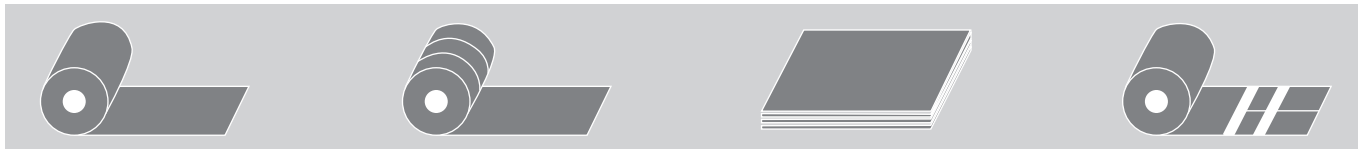
BOBINAS Y CHAPAS

Disponemos de un stock de bobinas en distintos materiales y espesores, que mediante nuestras líneas de corte, transformamos en distintos formatos de chapas y bobinas.

Materiales: Cobre, Zinc, Acero Galvanizado, Acero Prelacado, Aluminio.

Espesores: 0,5 / 0,55 / 0,6 / 0,65 / 0,7 / 0,8 / 1 / 1,5 / 2 mm.

Desarrollos estándar: 1000, 700, 650, 500, 380, 333, 300, 280, 250 mm.



Formatos y espesores estándar de bobinas y chapas



Recientemente hemos llegado a un acuerdo con la empresa ASTURIANA DE LAMINADOS, S.A. para la comercialización y distribución de sus productos en España.

		Bobinas									Chapas		
		250	280	333	300	380	500	600	650	670	1000	2000x1000	3000x1000
Zinc	elZinc® Natural	0,65	0,65	0,65 0,8	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,60 0,65 0,80 0,7	0,6 0,65 0,80 0,7	
	elZinc Slate®	0,65	0,65	0,65 0,8		0,65	0,8	0,65	0,65	0,65	0,65 0,80 0,8 0,7	0,65 0,80 0,7	0,65 0,80 0,7
	elZinc Graphite®	0,65	0,65	0,65 0,8		0,65	0,8	0,65	0,65	0,65	0,65 0,80 0,8 0,7	0,65 0,80 0,7	0,65 0,80 0,7
	elZinc Rainbow® Azul/Blue						0,7	0,7	0,7	0,7			
	elZinc Rainbow® Verde/Green						0,7	0,7	0,7	0,7			
	elZinc Rainbow® Oro/Gold						0,7	0,7	0,7	0,7			
	elZinc Rainbow® Rojo/Red						0,7	0,7	0,7	0,7			
	elZinc Rainbow® Marrón/Brown						0,7	0,7	0,7	0,7			
	elZinc Rainbow® Ébano/Black						0,7	0,7	0,7	0,7			

Para proteger durante más tiempo sus cubiertas y fachadas ubicadas en ambientes especialmente corrosivos y no lavadas por aguas de lluvia, elZinc® ha desarrollado **elZinc Advance®**.

El zinc-titanio laminado según la norma EN988 y revestido en su cara vista por una capa orgánica transparente, elZinc Advance® permite incrementar las posibilidades técnicas del zinc.

- Efecto barrera: es impermeable frente a los agentes externos corrosivos.
- Inhibidor: minimiza la retención de sales y sustancias inorgánicas causantes del fenómeno que puede causar oxidación blanca en zonas costeras.

Formatos y espesores estándar de bobinas y chapas

		Bobinas										Chapas	
		250	280	333	300	380	500	650	700	800	1000	2000x1000	3000x1000
Cobre	Cobre Natural	0,5 0,55 0,6	0,5 0,55 0,6	0,5 0,55 0,6	0,5 0,6	0,5 0,6	0,5 0,6 0,55 1/0,8		0,5 0,6 0,8		0,5 0,6 0,55 1/0,8	0,5/0,6	0,5/0,6
	Pátina Teku												0,6 (ancho 670mm)
Acero Prelacado	Marrón	0,6	0,6	0,6			0,6				0,6	0,6	0,6
	Blanco	0,6	0,6	0,6			0,6				0,6	0,6	0,6
	Negro	0,6	0,6	0,6			0,6				0,6	0,6	0,6
	Verde	0,6	0,6	0,6			0,6				0,6	0,6	0,6
	Rojo	0,6	0,6	0,6			0,6				0,6	0,6	0,6
Acero Galvanizado		0,6	0,6	0,6			0,6				0,6	0,6	0,6
Aluminio Poliéster	Classic	0,8	0,8	0,8			0,8				0,8	0,8	0,8
	Al Oxid	0,8	0,8	0,8			0,8				0,8	0,8	0,8
	Negro (1)						0,6				0,6	0,6	
Aluminio Poliamida (2)	Al Cobre				0,7	0,7	0,7				0,7		
	Al Marfil				0,7	0,7	0,7				0,7		
	Al Marrón				0,7	0,7	0,7				0,7		
	Al Pizarra				0,7	0,7	0,7				0,7		
	Al Blanco				0,7	0,7	0,7				0,7		
	Al Plata				0,7	0,7	0,7				0,7		
	Al Verde				0,7	0,7	0,7				0,7		
	Al Burdeos				0,7	0,7	0,7				0,7		
Aluminio Wrinkled	RAL 9006						0,7 1	0,7 1			0,7 1		
	RAL 7037						0,7 1	0,7 1			0,7 1		
	RAL 7016						0,7 1	0,7 1			0,7 1		
	Marrón						0,7 1	0,7 1			0,7 1		
INOX (AISI 304)													0,6

(1) Negro por una sola cara / (2) Cada cara un color (Consultar combinación)



PLETINAS Y FLEJES

Ponemos a disposición de nuestros clientes las pletinas y flejes con las que elaboramos los diferentes soportes y accesorios para el canalón.

Materiales: Cobre, Acero Galvanizado, Aluminio.

Formatos estándar: 25x4 / 30x4 / 30x5 mm.
30x6 / 32x1,5 / 35x1,5 mm.

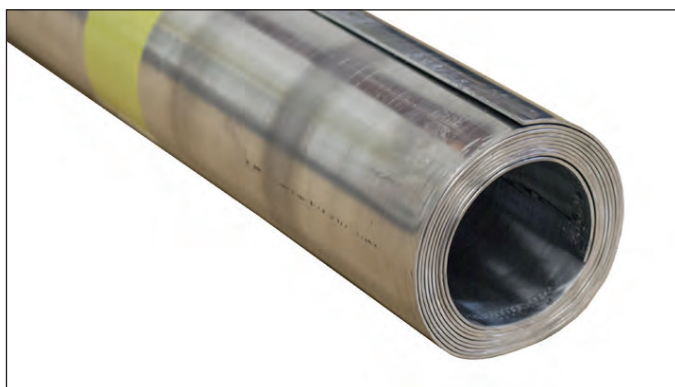


El empleo de la plancha de plomo en cubiertas se remonta a muchos años atrás, como lo atestiguan un gran número de edificios históricos, entre los que se encuentran el Palacio Real de Madrid, Notre Dame de Paris y el Palacio de Versalles.

Actualmente se está extendiendo su utilización en toda Europa gracias a la riqueza de posibilidades que ofrece su empleo en la construcción, debidas a sus propiedades físicas y químicas.

Estas hacen del plomo un metal duradero, fácil de manejar, resistente a la corrosión atmosférica y que armoniza perfectamente con los demás materiales de construcción.

Medidas	Peso Aprox.
2500 x 1000 x 1,5 mm	43 kgs
5000 x 1000 x 1,5 mm	86 kgs
5000 x 1000 x 1 mm	57 kgs
2500 x 1000 x 2 mm	57 kgs



CARACTERÍSTICAS DE LA PLANCHA DE PLOMO

El plomo, gracias a sus características mecánicas y propiedades físicas y químicas, tiene una gran variedad de aplicaciones en la construcción, especialmente en edificios.

En cubiertas, la plancha de plomo ofrece un conjunto de ventajas que ningún otro material puede proporcionar.

— La larga duración del plomo reduce al mínimo la reparación de las cubiertas.

— La maleabilidad de la plancha de plomo hace que se adapte perfectamente a la superficie sobre la que se coloca aunque ésta tenga irregularidades, consiguiendo así una excelente estanquidad. Se instala fácilmente, es soldable, fácil de cortar, y se puede trabajar con herramientas manuales sencillas, sin riesgo de rotura.

— La elevada densidad del plomo, $11,35\text{kg/dm}^3$, lo coloca a la cabeza de todos los materiales para aislar acústicamente de ruidos aéreos (granizo, lluvia, tráfico aéreo ...).

Además, este metal tan pesado proporciona una gran estabilidad a las cubiertas, haciéndolas resistentes a los vientos e incluso tempestades, siendo de gran utilidad al borde del mar y en la cumbre de las montañas.

— Otra propiedad importante del plomo a tener en cuenta es su resistencia al fuego. Las planchas de plomo son incombustibles y aseguran una protección adecuada contra la propagación del fuego en el interior de un edificio o de un edificio a otro, tanto en cubiertas como en recubrimientos de fachadas.

— El plomo es uno de los metales puros que tiene mejor resistencia a la corrosión atmosférica, ya sea urbana, rural o marina.



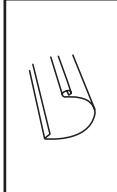

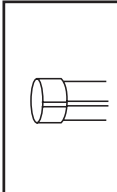
DESCUENTOS Y TARIFAS A APLICAR

Tarifas a aplicar:	Descuento general: <input type="text"/>					
	CANALONES, SOPORTES Y ACCESORIOS					
	TUBOS, CODOS Y ACCESORIOS					
		Canalón	Tubo	Soportes	Codos	Resto
T__	Cobre					
T__	Zinc					
T__	Ac. Prelacado					
T__	Ac. Galvanizado					
T__	Al. Cobre Classic y Oxid					
		Pág. 18 a 19	Pág. 56 a 57	Pág. 20 a 25	Pág. 58 a 59	Pág. 26 a 44 Pág. 60 a 66
T__	Al. natural Inox Varios	A las subfamilias COMPLEMENTOS DE INSTALACIÓN Y PROTECTORES, al igual que los materiales que no aparecen en el cuadro anterior (Al Natural, INOX, Varios) se les aplicará el descuento general.				
	ACCESORIOS DE CUBIERTA E IMPERMEABILIZACIÓN	Se aplicará el descuento general, salvo en grupo LIMAS Y REMATES ESPECIALES, en el cual el descuento será el mismo que en el grupo CANALÓN.				
	SISTEMAS DE CUBIERTAS Y FACHADAS	Se aplicará el descuento general, consultar oferta por cantidad.				
T__	CANALÓN CONTINUO		Bobinas	Tubo	Resto	
	Aluminio Poliamida					
		A los materiales que no aparecen en el cuadro anterior (INOX, Varios) se les aplicará el descuento general.				
T__	HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA	Se aplicará el descuento general, consultar oferta por cantidad.				
	LAMINADOS Y FLEJES	Consultar cotización en cada caso.				

Composición de palets completos:

- Canalones: 450ml.
- Soportes: 1200 uds.
- Tubo Ø80: 630ml.
- Tubo Ø100: 396ml.

CUADRO COMPARATIVO PVP

Material	 Esesor	ml Perfil Canalón			 Pletina	ud. Soporte Corto D/L			 Esesor	ml Tubo	
		Modelo de Canalón				Modelo de Canalón				Diámetro	
		Nº 6 D=250 mm	Nº 8 D=280 mm	Nº 10 D=333 mm		Nº 6 D=250 mm	Nº 8 D=280 mm	Nº 10 D=333 mm		Ø280 mm	Ø100 mm
Cobre	0,5 mm	22,90	26,05	30,75	25x4 mm Cobre	7,25	7,72	8,40	0,5 mm	24,95	30,45
	0,55 mm	25,30	28,30	33,30					0,6 mm	29,60	35,35
	0,6 mm	27,15	30,15	35,45							
Aluminio Cobre Classic	0,8 mm	8,75	9,35	10,35	30x6 mm Aluminio Lacado	4,15	4,36	4,52	0,8 mm	10,95	12,75
	0,8 mm	9,75	10,45	11,65	30x6 mm Aluminio Lacado	4,15	4,36	4,52	0,8 mm	11,95	13,95
Zinc-Titanio	0,65 mm	11,35	12,55	14,65	30x6 mm Aluminio	3,75	3,85	3,95	0,65 mm	13,85	15,95
	0,65 mm	11,35	12,55	14,65	25x4 mm Acero Zincado	2,70	2,73	2,78	0,65 mm	13,85	15,95
Acero Prelacado	0,6 mm	5,85	6,45	7,85	25x4 mm Acero Prelacado	2,99	3,26	3,31	0,6 mm	7,05	8,10
	0,6 mm	4,40	4,90	5,75	25x4 mm Acero Zincado	2,70	2,73	2,78	0,6 mm	5,25	5,85



Material resistente a la oxidación



Material con menor resistencia a la oxidación