

odem
ESPAÑA



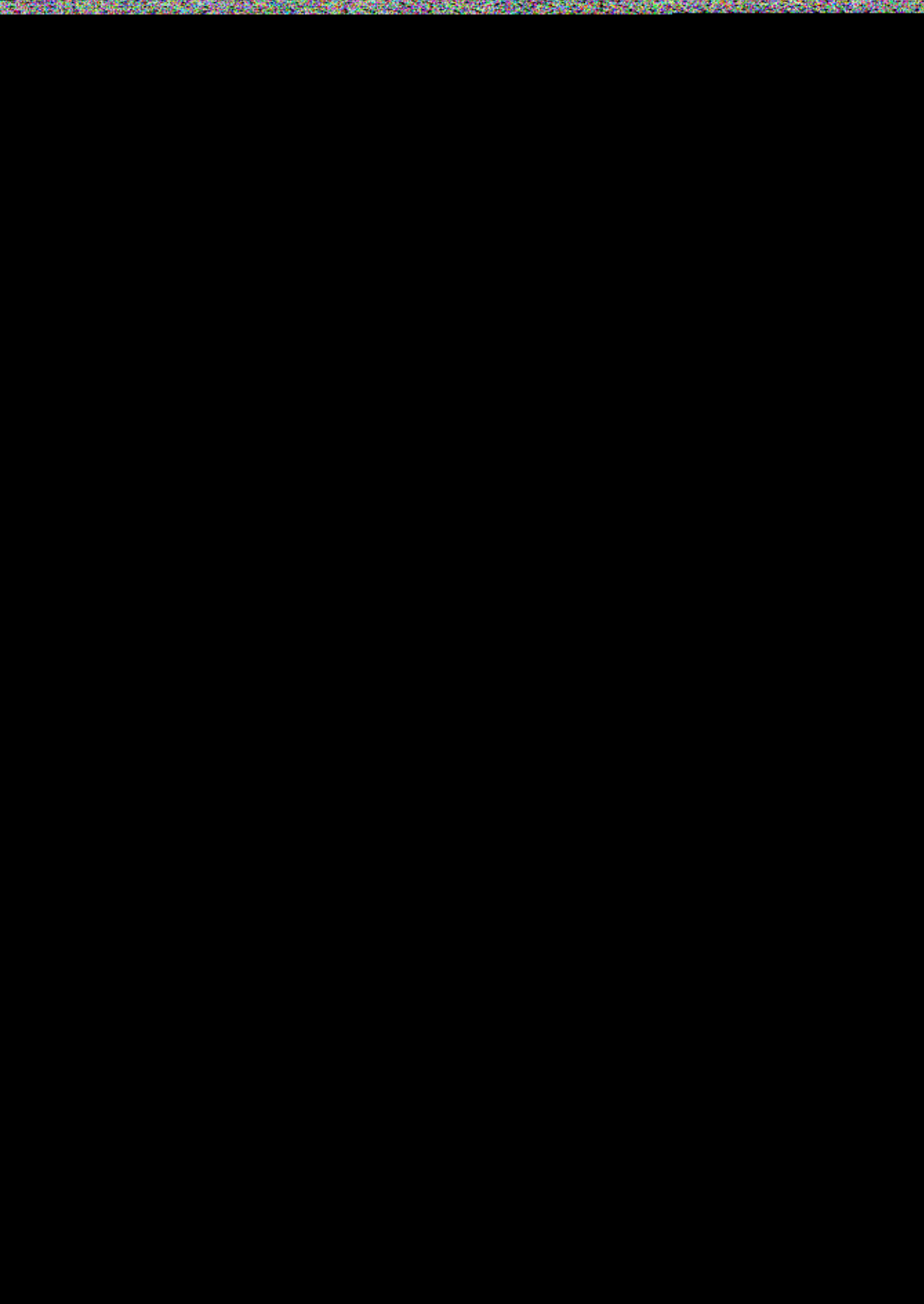


EXTERIORES

| | |
|---|--------|
| CERCADO ODEM 4MM..... | Pág.06 |
| CERCADO ODEM 5MM..... | Pág.07 |
| POSTES CERCADO ODEM - EMPOTRADO..... | Pág.10 |
| POSTES CERCADO ODEM - CON BASE..... | Pág.11 |
| ACCESORIOS CERCADO ODEM..... | Pág.12 |
| PUERTAS CERCADO ODEM..... | Pág.13 |
| VALLA OCULTANTE MODULAR VENTIA..... | Pág.14 |
| PANEL MALLA ELECTROSOLDADA..... | Pág.17 |
| SIMPLE TORSIÓN GALVANIZADA..... | Pág.19 |
| SIMPLE TORSIÓN VERDE..... | Pág.20 |
| POSTES TORNAPUNTAS PLETINAS SIMPLE TORSIÓN..... | Pág.21 |
| ACCESORIOS SIMPLE TORSIÓN..... | Pág.22 |
| PUERTAS SIMPLE TORSIÓN..... | Pág.23 |
| ROLLOS ALAMBRE..... | Pág.24 |
| ALAMBRE ESPINO..... | Pág.25 |
| TRIPLE TORSIÓN..... | Pág.26 |
| MALLA ANUDADA..... | Pág.27 |
| MALLA ELECTROSOLDADA EN ROLLO..... | Pág.28 |
| MALLA ELECTROSOLDADA - EUROFENCE..... | Pág.29 |
| SETO OCULTACIÓN..... | Pág.31 |



TARIFA



PANELES RÍGIDOS

RESIDENCIALES - CERCADO ODEM

El Cercado Odem es un tipo de cerramiento fabricado con alambres electrosoldados en horizontal y vertical que forman un panel metálico de alta firmeza. Se caracteriza por los pliegues en forma de "V" que aumentan la solidez de la estructura y crean un panel de alta resistencia. La estructura rígida, con alambres con diámetro de 4mm o de 5mm, estrechos y espaciados, la hacen una valla metálica difícil de escalar y cortar, proporcionando una mayor resistencia a los impactos.

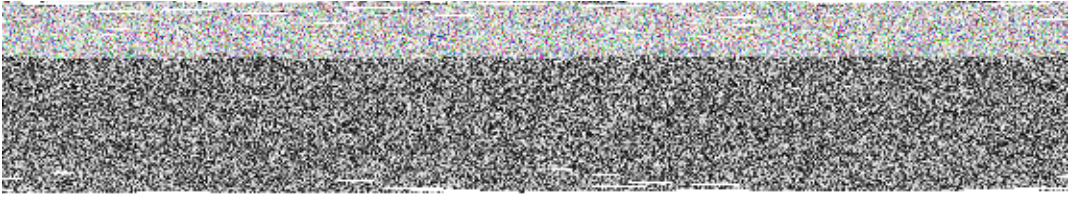
La valla metálica es una opción de cercado segura, versátil y rentable que se usa para el vallado de todo tipo de áreas: chalets, zonas residenciales, escuelas, parques, instalaciones deportivas, sitios industriales, comerciales, como una valla para jardín o incluso para campos deportivos. Gracias a que se puede personalizar con cubierta de PVC en colores, se puede conseguir en una amplia gama de acabados.

Nuestras opciones de paneles están disponibles en colores Verde RAL6005, gris RAL7016. Otros colores RAL consultar. El Cercado Odem tiene una medida de ancho estándar de 2,5 metros y alturas de 0,63 - 1,03 - 1,53 y 2,03 metros.



PANELES RÍGIDOS

RESIDENCIALES - CERCADO ODEM



CANALETAS Y
SUMIDEROS DE DUCHA

SUELO Y DRENAJE

TECHOS Y CUBIERTAS

REDES Y AISLAMIENTO

AIREACIÓN

ARMAZONES Y
PREMARCOS

REVESTIMIENTO
ACCESORIOS CERÁMICA

ENCOFRADO

ACCESORIOS PARA
PROFESIONALES



Residencias
colectivas



Residencias
individuales



Zonas
industriales



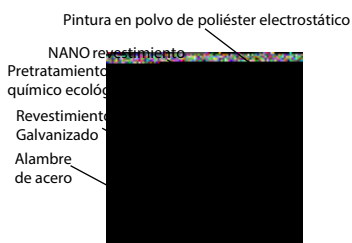
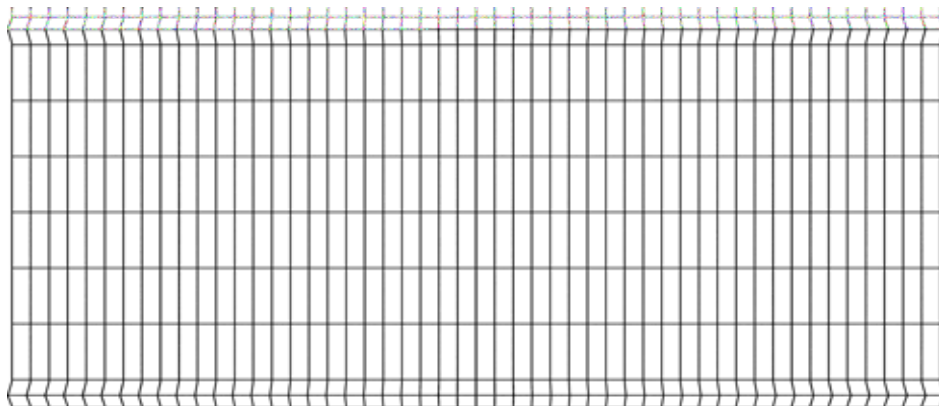
Parques y
jardines



Zonas
sensibles

CERCADO ODEM - 4MM

PANELES RÍGIDOS RESIDENCIALES



NANO REVESTIMIENTO

- Facilita enormemente la adhesión de la pintura.
- Protección elevada contra la corrosión.
- Proporciona una fina capa de aspecto cerámico.



FICHA TÉCNICA
CERCADO 2,5MT



FICHA TÉCNICA
CERCADO 2,0MT

CERCADO ODEM - 4MM

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | Cercado 2,5mt | COD. | Cercado 2,0mt | N°Pliegues refuerzo | |
|--------------|----------------|-----------------|----------------|---------------------|------|
| CERCV6005063 | 0,63m (100x55) | CERCV6005063200 | 0,63m (200x55) | ● 2 | 50pz |
| CERCV6005103 | 1,03m (100x55) | CERCV6005103200 | 1,03m (200x55) | ● 2 | 50pz |
| CERCV6005153 | 1,53m (100x55) | CERCV6005153200 | 1,53m (200x55) | ● 3 | 50pz |
| CERCV6005203 | 2,03m (100x55) | CERCV6005203200 | 2,03m (200x55) | ● 4 | 50pz |
| CERCG7016063 | 0,63m (100x55) | CERCG7016063200 | 0,63m (200x55) | ● 2 | 50pz |
| CERCG7016103 | 1,03m (100x55) | CERCG7016103200 | 1,03m (200x55) | ● 2 | 50pz |
| CERCG7016153 | 1,53m (100x55) | CERCG7016153200 | 1,53m (200x55) | ● 3 | 50pz |
| CERCG7016203 | 2,03m (100x55) | CERCG7016203200 | 2,03m (200x55) | ● 4 | 50pz |

Colores:

Verde

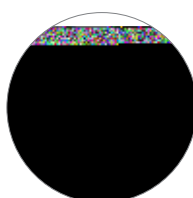
Gris

Otros colores RAL-consultar

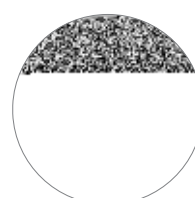
Espesor de alambre:

4mm

Malla: 100x55 | 200x55



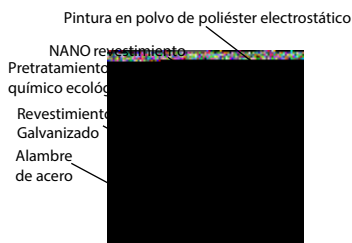
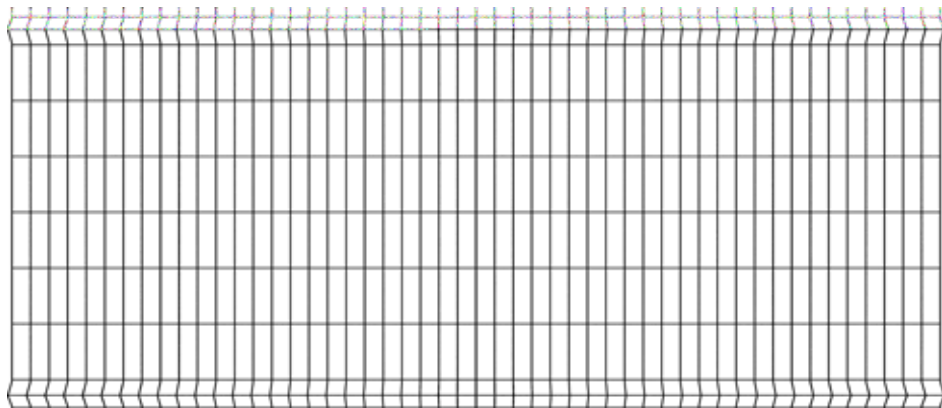
Verde RAL6005



Gris RAL7016

CERCADO ODEM - 5MM

PANELES RÍGIDOS RESIDENCIALES



NANO REVESTIMIENTO

- Facilita enormemente la adhesión de la pintura.
- Protección elevada contra la corrosión.
- Proporciona una fina capa de aspecto cerámico.



FICHA TÉCNICA CERCADO 2,5MT



FICHA TÉCNICA CERCADO 2,0MT

CERCADO ODEM - 5MM

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | Cercado 2,5mt | COD. | Cercado 2,0mt | NºPliegues refuerzo | |
|----------------|----------------|-----------------|----------------|---------------------|--------|
| CERCV6005063-5 | 0,63m (100x55) | CERCV60050632-5 | 0,63m (200x55) | ● | 2 50pz |
| CERCV6005103-5 | 1,03m (100x55) | CERCV60051032-5 | 1,03m (200x55) | ● | 2 50pz |
| CERCV6005153-5 | 1,53m (100x55) | CERCV60051532-5 | 1,53m (200x55) | ● | 3 50pz |
| CERCV6005203-5 | 2,03m (100x55) | CERCV60052032-5 | 2,03m (200x55) | ● | 4 50pz |
| CERCG7016063-5 | 0,63m (100x55) | CERCG70160632-5 | 0,63m (200x55) | ● | 2 50pz |
| CERCG7016103-5 | 1,03m (100x55) | CERCG70161032-5 | 1,03m (200x55) | ● | 2 50pz |
| CERCG7016153-5 | 1,53m (100x55) | CERCG70161532-5 | 1,53m (200x55) | ● | 3 50pz |
| CERCG7016203-5 | 2,03m (100x55) | CERCG70162032-5 | 2,03m (200x55) | ● | 4 50pz |

Colores:

Verde

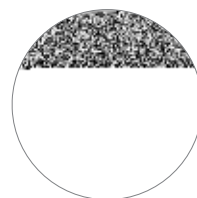
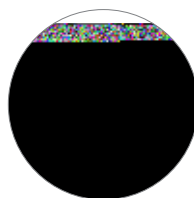
Gris

Otros colores RAL-consultar

Espesor de alambre:

5mm

Malla: 200x55



CERCADO ODEM | POSTES

EMPOTRADO Y CON BASE

El poste rectangular es la solución más versátil que responde a todas las exigencias tanto de los profesionales como de los amateurs.

Es un poste robusto, gracias a su espesor de 1,50 mm y está fabricado en galvanizado y plastificado por fosfatación microcristalina en color verde RAL6005, gris RAL7016.

Viene con tapón incluido. Se puede optar por postes empotrados o atornillados, depende de las necesidades de cercado.

Los postes para vallas metálicas son el accesorio necesario e indispensable para que una verja pueda cumplir su cometido con todas las garantías.

CERCADO ODEM | POSTES

EMPOTRADO Y CON BASE

EXTERIORES

CANALETAS Y
SUMIDEROS DE DUCHA

SUELO Y DRENAJE

TECHOS Y CUBIERTAS

REDES Y AISLAMIENTO

AIREACIÓN

ARMAZONES Y
PREMARCOS

REVESTIMIENTO
ACCESORIOS CERÁMICA

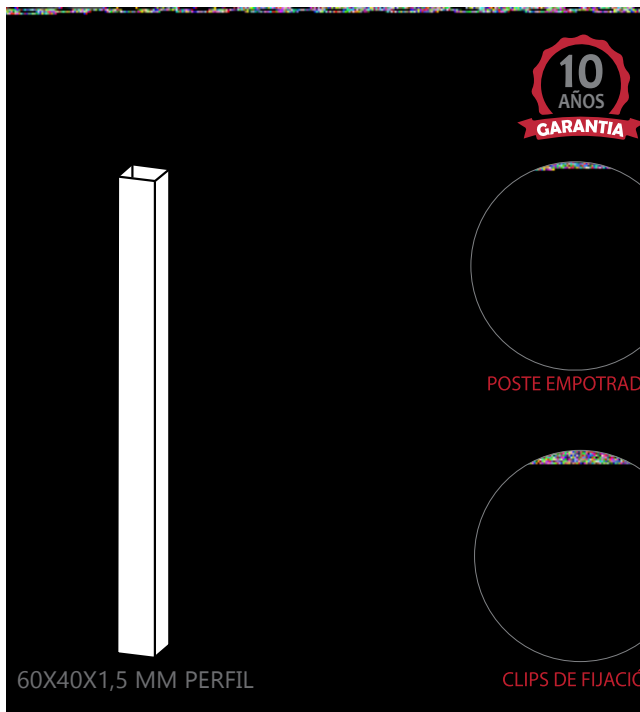
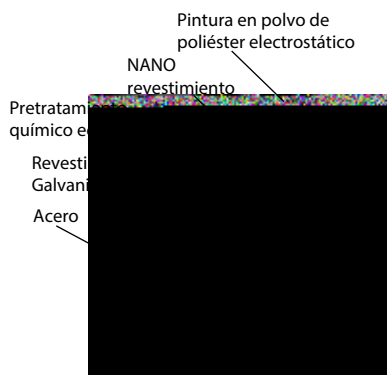
ENCOFRADO

ACCESORIOS PARA
PROFESIONALES

CERCADO ODEM | POSTES EMPOTRADO


NANO REVESTIMIENTO

- Facilita enormemente la adhesión de la pintura.
- Protección elevada contra la corrosión.
- Proporciona una fina capa de aspecto cerámico.



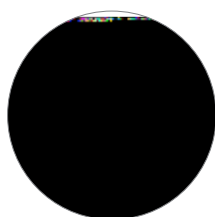
POSTE EMPOTRADO

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

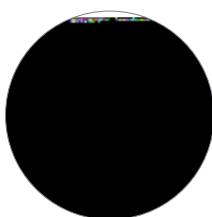
| COD. | MOD. | Altura* | Clips** |  |
|----------|--------------------------------------|---------|---------|---|
| POSTV067 | Poste verde RAL6005 empotrado + tapa | 65 | 2 | 50pz |
| POSTV117 | Poste verde RAL6005 empotrado + tapa | 105 | 3 | 50pz |
| POSTV157 | Poste verde RAL6005 empotrado + tapa | 155 | 3 | 50pz |
| POSTV197 | Poste verde RAL6005 empotrado + tapa | 185 | 3 | 50pz |
| POSTV247 | Poste verde RAL6005 empotrado + tapa | 235 | 4 | 50pz |
| POSTG067 | Poste gris RAL7016 empotrado + tapa | 65 | 2 | 50pz |
| POSTG117 | Poste gris RAL7016 empotrado + tapa | 105 | 3 | 50pz |
| POSTG157 | Poste gris RAL7016 empotrado + tapa | 155 | 3 | 50pz |
| POSTG197 | Poste gris RAL7016 empotrado + tapa | 185 | 3 | 50pz |
| POSTG247 | Poste gris RAL7016 empotrado + tapa | 235 | 4 | 50pz |

*MEDIDA EN CENTÍMETROS **Cantidad de clips requeridos

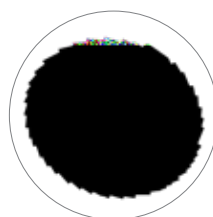
Colores:



Verde RAL6005



Gris RAL7016



Otros colores RAL consultar

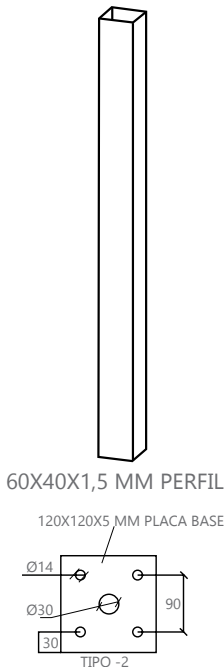
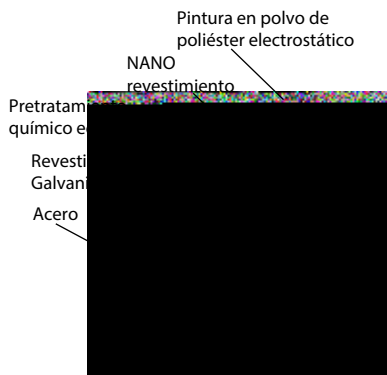


FICHA TÉCNICA

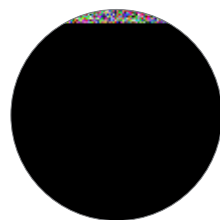
CERCADO ODEM | POSTES CON BASE

NANO REVESTIMIENTO

- Facilita enormemente la adhesión de la pintura.
- Protección elevada contra la corrosión.
- Proporciona una fina capa de aspecto cerámico.




POSTE CON BASE



CLIPS DE FIJACIÓN (NO INCLUIDOS)

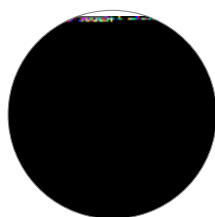
POSTE CON BASE

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

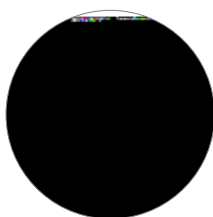
| COD. | MOD. | Altura* | Clips** |  |
|------------|-------------------------------------|---------|---------|---|
| POSTVCB067 | Poste verde RAL6005 con base + tapa | 65 | 2 | 50pz |
| POSTVCB117 | Poste verde RAL6005 con base + tapa | 105 | 3 | 50pz |
| POSTVCB157 | Poste verde RAL6005 con base + tapa | 155 | 3 | 50pz |
| POSTVCB197 | Poste verde RAL6005 con base + tapa | 205 | 4 | 50pz |
| POSTGCB067 | Poste gris RAL7016 con base + tapa | 65 | 2 | 50pz |
| POSTGCB117 | Poste gris RAL7016 con base + tapa | 105 | 3 | 50pz |
| POSTGCB157 | Poste gris RAL7016 con base + tapa | 155 | 3 | 50pz |
| POSTGCB197 | Poste gris RAL7016 con base + tapa | 205 | 4 | 50pz |

*MEDIDA EN CENTÍMETROS **Cantidad de clips requeridos

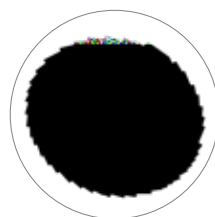
Colores:



Verde RAL6005



Gris RAL7016



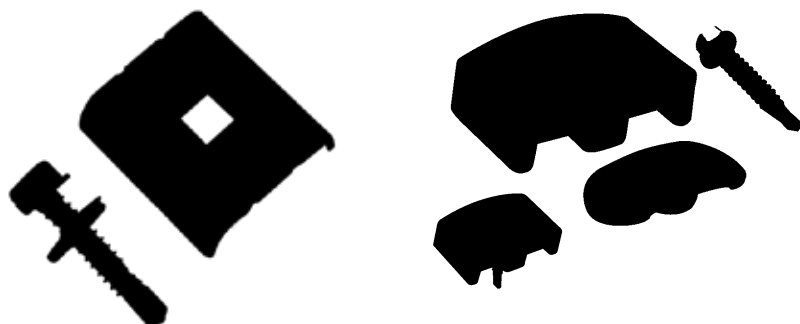
Otros colores RAL consultar



FICHA TÉCNICA

CERCADO ODEM

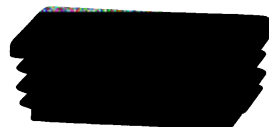
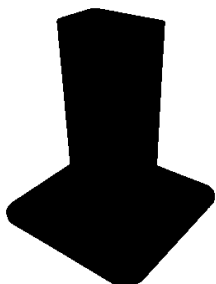
ACCESORIOS



CIP NOR | CLIP TOP | ABRAZADERAS

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. |
|---------|---|
| CLTOPV | Clip TOP Verde + tornillo |
| CLTOPVB | Bolsa 4 und. Clip TOP Verde + tornillos |
| CLTOPG | Clip TOP Gris + tornillo |
| CLNORV | Clip NOR Verde + tornillo |
| CLNORVB | Bolsa 4 und. Clip NOR Verde + tornillos |
| CLNORG | Clip NOR Gris + tornillo |
| ABTOPV | Abrazadera TOP plástica verde + tornillos |
| ABTOPVB | Bolsa 2 und. Abrazadera TOP verde + tornillos |
| ABTOPG | Abrazadera TOP plástica gris + tornillos |



BASE PARA POSTE EMPOTRAR | TAPA PLÁSTICA

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. |
|----------|----------------------------------|
| BPOSTV | Base para poste empotrable verde |
| TAPPOSTV | Tapa plástica para poste verde |
| TAPPOSTG | Tapa plástica para poste gris |



FICHA TÉCNICA
CLIP NOR



FICHA TÉCNICA
CLIP TOP



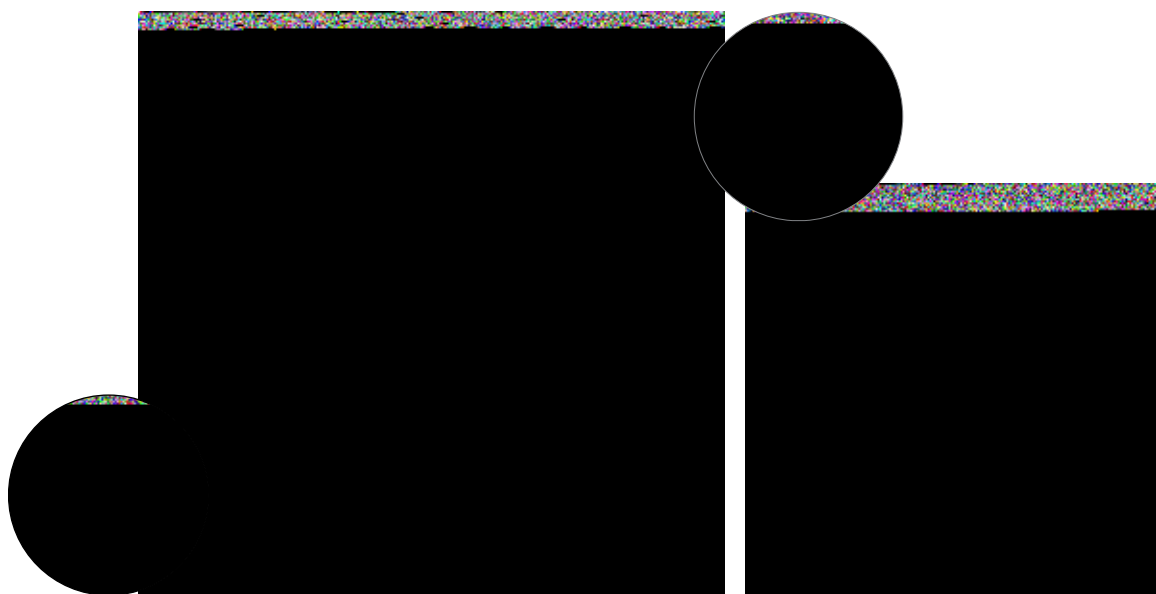
FICHA TÉCNICA
ABRAZADERA



FICHA TÉCNICA
BASE POSTE



FICHA TÉCNICA
TAPA



PUERTAS POSTE RECTANGULAR

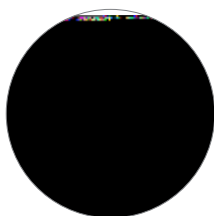
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | Medida |
|--------------|--|----------|
| CERCPUV11LRC | Puerta verde poste rectangular - cerradura | 100x100h |
| CERCPUV15LRC | Puerta verde poste rectangular - cerradura | 100x150h |
| CERCPUV12LRC | Puerta verde poste rectangular - cerradura | 100x200h |
| CERCPEG11LRC | Puerta gris poste rectangular - cerradura | 100x100h |
| CERCPEG15LRC | Puerta gris poste rectangular - cerradura | 100x150h |
| CERCPEG12LRC | Puerta gris poste rectangular - cerradura | 100x200h |

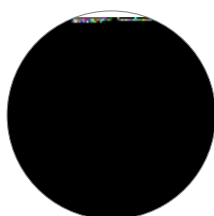
FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

| | |
|----------------------|------------------------------|
| MEDIDAS DE MALLA | 100 x 55 |
| POSTE RECTANGULAR | 60x40x1,5 |
| FORMA PANEL | RECTO |
| CERRADURA | CERRADURA |
| COLORES RAL ESTANDAR | Verde RAL 6005, Gris RAL7016 |
| ESPESOR DE ALAMBRE | 4mm |

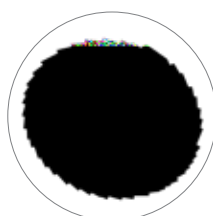
Colores:



Verde RAL6005



Gris RAL7016

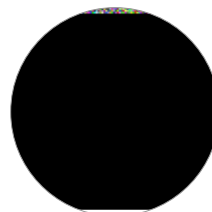
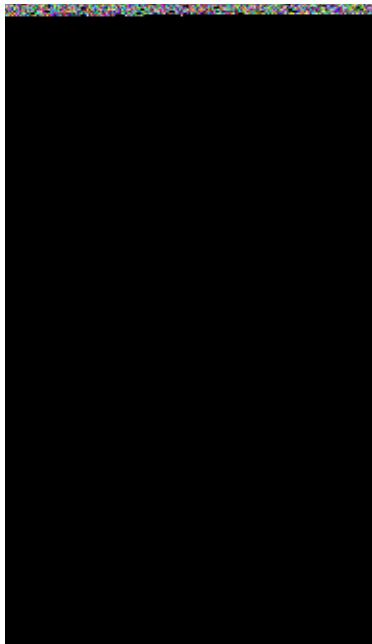
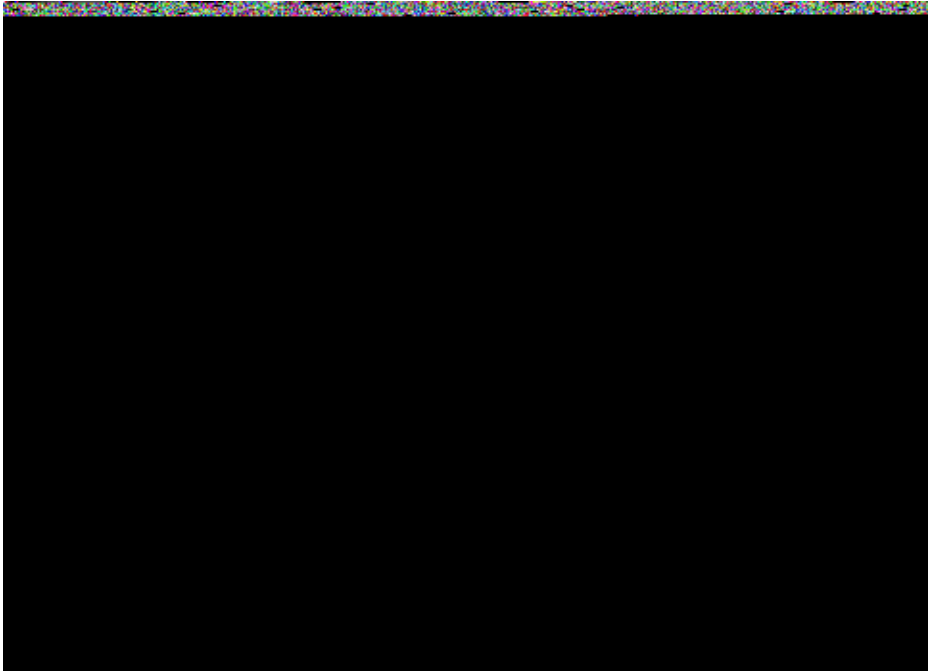


Otros colores RAL
consultar



FICHA TÉCNICA

VALLA OCULTANTE MODULAR VENTIA



Gris RAL7016



VIDEO
INSTALACIÓN





FICHA
TÉCNICA

VALLA OCULTANTE MODULAR VENTIA



VALLA OCULTANTE MODULAR VENTIA

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. |  |  |
|------------|--------------------------------------|---|---|
| PAVOM | Panel Ventia - 160 cm (caja 5 und.) | 5 | 196 cajas |
| POSTVEN100 | Poste Ventia - 100 cm | - | 492 |
| POSTVEN150 | Poste Ventia - 150 cm | - | 327 |
| PLVEN100 | Pletina cierre Ventia - 100 cm | - | - |
| PLVEN150 | Pletina cierre Ventia - 150 cm | - | - |
| PUVEN200 | Puerta Ventia - 100x200H | - | - |

* Incluye kit de montaje

EXTERIORES

CANALETAS Y
SUMIDEROS DE DUCHA

SUELO Y DRENAJE

TECHOS Y CUBIERTAS

REDES Y AISLAMIENTO

AIREACIÓN

ARMAZONES Y
PREMARCOS

REVESTIMIENTO
ACCESORIOS CERÁMICA

ENCOFRADO

ACCESORIOS PARA
PROFESIONALES

PANELES RÍGIDOS INDUSTRIALES

Los cerramientos son una instalación que nos permite ante todo delimitar un área, puede ser un camino, un terreno o como en este caso una nave industrial.

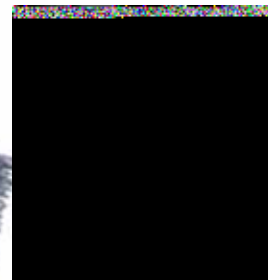
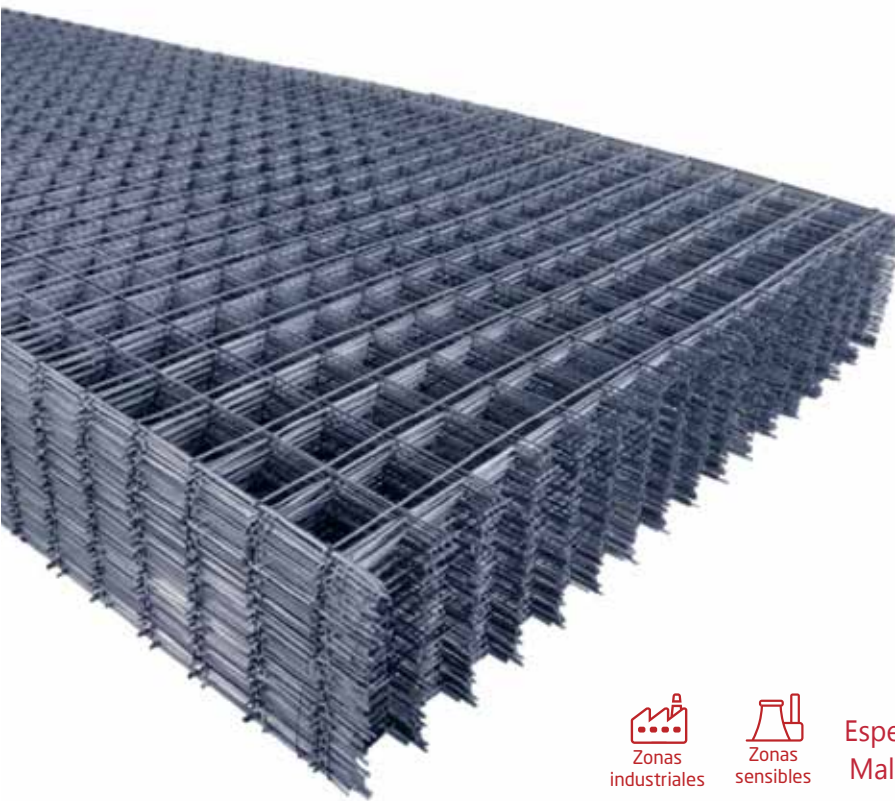
Y es que los cerramientos no sirven exclusivamente para cercar o establecer un perímetro sino que su función puede ser también la de proteger e impedir los accesos no previstos a nuestras instalaciones.

Por eso mismo, en Odem Project ofrecemos las mejores opciones para naves industriales más utilizadas: panel malla electrosoldada y valla de alta seguridad.



PANEL CIERRE MALLA ELECTROSOLDADA

PANELES RÍGIDOS INDUSTRIALES



FICHA TÉCNICA



Zonas industriales



Zonas sensibles


Espesor de alambre: 4mm
Malla: 50x50 | 100x50

Panel cierre malla electrosoldada de acero galvanizado posee una gran resistencia, por lo que es ideal para espacios que necesitan un alto grado de protección, o construcción de jaulas y cerramientos.

Los paneles de malla electrosoldada son de fácil manejo e instalación.

PANEL CIERRE MALLA ELECTROSOLDADA

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | Luz malla (mm) | Medidas |  |
|------------|----------------------------|----------------|------------|---|
| PMAE0505D2 | Panel malla electrosoldada | 50x50 | 1,50x2,60m | 50pz |
| PMAE1005D2 | Panel malla electrosoldada | 100x50 | 1,50x2,60m | 50pz |

EXTERIORES

CANALETAS Y
SUMIDORES DE DUCHA

SUELO Y DRENAJE

TECHOS Y CUBIERTAS

REDES Y AISLAMIENTO

AIREACIÓN

ARMAZONES Y
PREMARCOS

REVESTIMIENTO
ACCESORIOS CERÁMICA

ENCOFRADO

ACCESORIOS PARA
PROFESIONALES

SIMPLE TORSIÓN

La malla de simple torsión es uno de los tipos de valla más utilizados. También es conocida como malla de rombos, por la forma romboidal que constituye su estructura o tela. Se trata de una valla empleada habitualmente para cercar terrenos, fincas, instalaciones deportivas y todo tipo de cerramientos.

Una malla tejida, que está fabricada con alambre de acero y que se caracteriza principalmente por su mayor durabilidad frente a otro tipo de cercados.

El alambre de acero está galvanizado lo que le confiere la durabilidad, además de una gran fuerza y resistencia. La malla simple torsión también destaca por su fácil instalación.



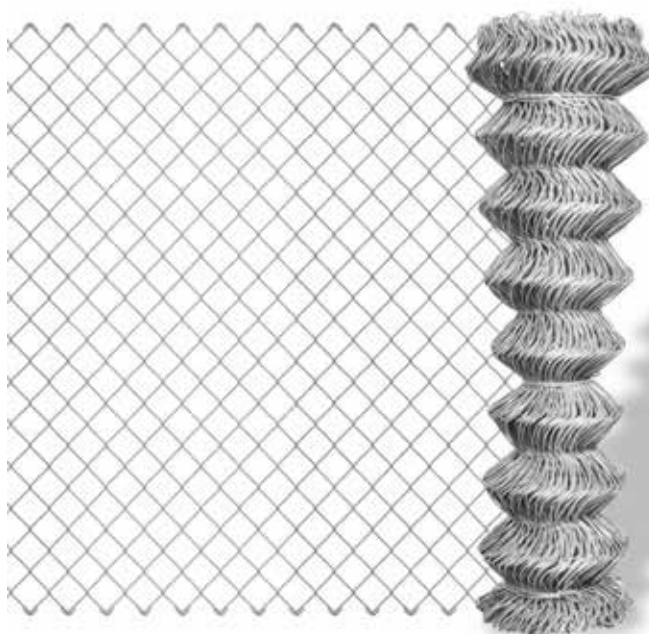
SIMPLE TORSIÓN GALVANIZADO



orillo doblado




a= 50 x 50 mm



MALLA SIMPLE TORSIÓN GALVANIZADO

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | Medidas |  |
|---------------|----------------------------------|------------|---|
| MASIMTORG125 | Malla simple torsión galvanizado | 1 X 25 m | 25pz |
| MASIMTORG1525 | Malla simple torsión galvanizado | 1,5 X 25 m | 25pz |
| MASIMTORG225 | Malla simple torsión galvanizado | 2 X 25 m | 25pz |

Dimensiones malla metálica altura (m): 1,00 | 1,50 | 2,00

Longitud (m): 25

Malla (mm): 50x50

Espesor (mm): 2,10

Recubrimiento: Galvanizado



FICHA TÉCNICA



Residencias
colectivas



Residencias
individuales



Zonas de
agricultura



Zonas
industriales



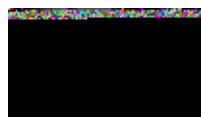
Parques y
jardines



Zonas
sensibles

SIMPLE TORSIÓN

PLASTIFICADO



orillo doblado




a= 50 x 50 mm



MALLA SIMPLE TORSIÓN GALVANIZADO PLASTIFICADO

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | Medidas |  |
|----------------|---|------------|---|
| MASIMTORGP125 | Malla simple torsión galvanizado plastificado | 1 X 25 m | 20pz |
| MASIMTORGP1525 | Malla simple torsión galvanizado plastificado | 1,5 X 25 m | 20pz |
| MASIMTORGP225 | Malla simple torsión galvanizado plastificado | 2 X 25 m | 20pz |

Dimensiones malla metálica altura (m): 1,00 | 1,50 | 2,00

Longitud (m): 25

Malla (mm): 50x50

Espesor (mm): 2,70

Recubrimiento: Galvanizado Plastificado Verde 6005



FICHA TÉCNICA



POSTE RECTO 48MM

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | Medidas | Conf. |
|----------------|---------------------------|--------------------|-------|
| POSTRECG481000 | Poste recto galvanizado | 130 cm (malla 100) | 100pz |
| POSTRECG481500 | Poste recto galvanizado | 185 cm (malla 150) | 100pz |
| POSTRECG482000 | Poste recto galvanizado | 240 cm (malla 200) | 100pz |
| POSTRECV481000 | Poste recto verde RAL6005 | 130 cm (malla 100) | 5pz |
| POSTRECV481500 | Poste recto verde RAL6005 | 185 cm (malla 150) | 5pz |
| POSTRECV482000 | Poste recto verde RAL6005 | 240 cm (malla 200) | 5pz |

 CANALETAS Y
SUMIDEROS DE DUCHA

SUELO Y DRENAJE

TECHOS Y CUBIERTAS

TORNAPUNTAS 35MM

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | Medidas | Conf. |
|---------------|---------------------------|--------------------|-------|
| TORNAPG351000 | Tornapuntas galvanizado | 130 cm (malla 100) | 50pz |
| TORNAPG351500 | Tornapuntas galvanizado | 185 cm (malla 150) | 50pz |
| TORNAPG352000 | Tornapuntas galvanizado | 240 cm (malla 200) | 50pz |
| TORNAPV351000 | Tornapuntas verde RAL6005 | 130 cm (malla 100) | 5pz |
| TORNAPV351500 | Tornapuntas verde RAL6005 | 185 cm (malla 150) | 5pz |
| TORNAPV352000 | Tornapuntas verde RAL6005 | 240 cm (malla 200) | 5pz |

REDES Y AISLAMIENTO

AIREACIÓN

 ARMAZONES Y
PREMARCOS

PLETINA ARRANQUE

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | Medidas | Conf. |
|-----------------|--------------------------------|-----------|-------|
| PLETARRG3031000 | Pletina arranque galvanizado | 3x0,3x100 | 50pz |
| PLETARRG3031500 | Pletina arranque galvanizado | 3x0,3x150 | 50pz |
| PLETARRG3032000 | Pletina arranque galvanizado | 3x0,3x200 | 50pz |
| PLETARRV3031000 | Pletina arranque verde RAL6005 | 3x0,3x100 | 10pz |
| PLETARRV3031500 | Pletina arranque verde RAL6005 | 3x0,3x150 | 10pz |
| PLETARRV3032000 | Pletina arranque verde RAL6005 | 3x0,3x200 | 10pz |

 REVESTIMIENTO
ACCESORIOS CERÁMICA

ENCOFRADO

 ACCESORIOS PARA
PROFESIONALES


FICHA TÉCNICA
GALVANIZADA



FICHA TÉCNICA
VERDE

ACCESORIOS

SIMPLE TORSIÓN



ACCESORIOS MALLA SIMPLE TORSIÓN

DESCRIPCIÓN / PRODUCT DATA SHEET

| COD. | MOD. | Medidas | Conf. |
|------------|--------------------------------------|---------------|-------|
| ABARRG48 | Abrazadera de arranque galvanizado | ø48 mm | 25pz |
| ABARRV48 | Abrazadera de arranque verde RAL6005 | ø48 mm | 25pz |
| ABCENG48 | Abrazadera de centro galvanizado | ø48 mm | 25pz |
| ABCENV48 | Abrazadera de centro verde RAL6005 | ø48 mm | 25pz |
| ABESQG48 | Abrazadera de esquina galvanizado | ø48 mm | 25pz |
| ABESQV48 | Abrazadera de esquina verde RAL6005 | ø48 mm | 25pz |
| TENSALZ | Tensor de alambre Zinc | 85x25 mm | 100pz |
| TENSALV | Tensor de alambre verde RAL6005 | 85x25 mm | 100pz |
| ALAMG25 | Alambre galvanizado 25kg | Nº16 de 2,7mm | 560mt |
| ALAMG25100 | Alambre galvanizado | 2,5 mm | 100mt |
| ALAMV25 | Alambre verde RAL6005 25kg | 2,0x3,0mm | 820mt |
| ALAMV25100 | Alambre verde RAL6005 | 2,5 mm | 100mt |



FICHA TÉCNICA
GALVANIZADA



FICHA TÉCNICA
VERDE



FICHA TÉCNICA
ALAMBRES

PUERTAS SIMPLE TORSIÓN

EXTERIORES

CANALETAS Y
SUMIDORES DE DUCHA

SUELO Y DRENAJE

TECHOS Y CUBIERTAS

REDES Y AISLAMIENTO

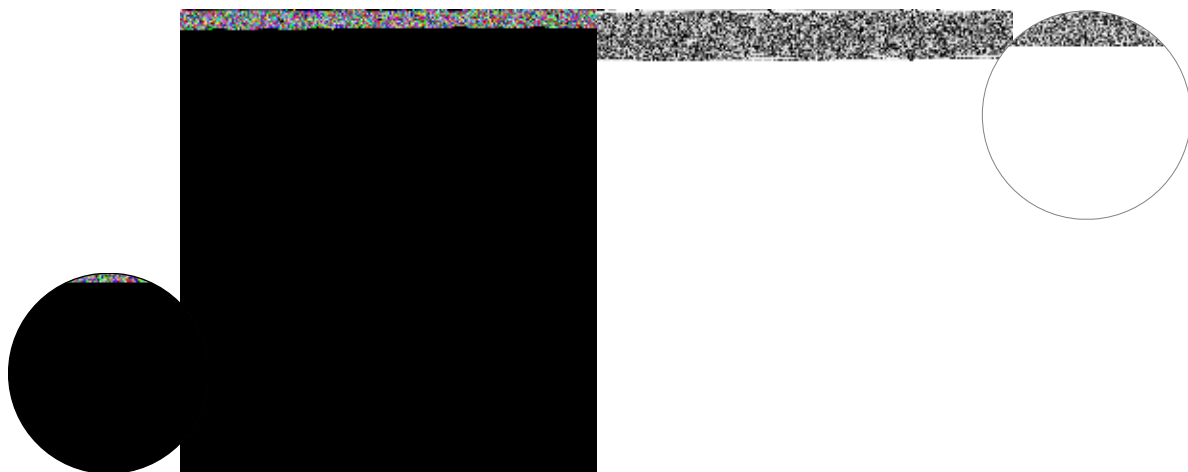
AIREACIÓN

ARMAZONES Y
PREMARCOS

REVESTIMIENTO
ACCESORIOS CERÁMICA

ENCOFRADO

ACCESORIOS PARA
PROFESIONALES



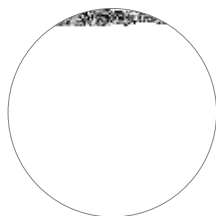
PUERTAS POSTE REDONDO

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | Medida |
|--------------|--|----------|
| CERCPUGA11LR | Puerta galv. poste redondo - cerradura | 100x100h |
| CERCPUGA15LR | Puerta galv. poste redondo - cerradura | 100x150h |
| CERCPUGA12LR | Puerta galv. poste redondo - cerradura | 100x200h |
| CERCPUV11LR | Puerta verde poste redondo - cerradura | 100x100h |
| CERCPUV15LR | Puerta verde poste redondo - cerradura | 100x150h |
| CERCPUV12LR | Puerta verde poste redondo - cerradura | 100x200h |

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

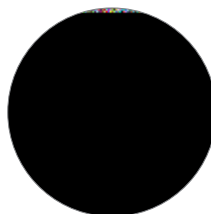
| | |
|----------------------|---------------------------|
| MEDIDAS DE MALLA | 100 x 55 |
| POSTE REDONDO | Ø 48mm |
| FORMA PANEL | RECTO |
| CERRADURA | CERRADURA |
| COLORES RAL ESTANDAR | Galvanizado, Verde (6005) |
| ESPESOR DE ALAMBRE | 4mm |



Galvanizado



FICHA TÉCNICA
PUERTA GALV.



Verde RAL6005



FICHA TÉCNICA
PUERTA VERDE

ROLLOS ALAMBRE



ROLLOS ALAMBRE

DESCRIPCIÓN / PRODUCT DATA SHEET

| COD. | MOD. | Medidas | Conf. |
|-------------|-----------------------|---------|-------|
| ALAMG1150 | Alambre galvanizado | 1,1mm | 50mt |
| ALAMG1850 | Alambre galvanizado | 1,8 mm | 50mt |
| ALAMG25100 | Alambre galvanizado | 2,5 mm | 100mt |
| ALAMV1150 | Alambre verde RAL6005 | 1,1mm | 50mt |
| ALAMV1850 | Alambre verde RAL6005 | 1,8 mm | 50mt |
| ALAMV25100 | Alambre verde RAL6005 | 2,5mm | 100mt |

FICHA TÉCNICA
ALAMBRES

ALAMBRE ESPINO PROTECCIÓN

EXTERIORES

CANALETAS Y
SUMIDERO DE DUCHA

SUELO Y DRENAJE

TECHOS Y CUBIERTAS

REDES Y AISLAMIENTO

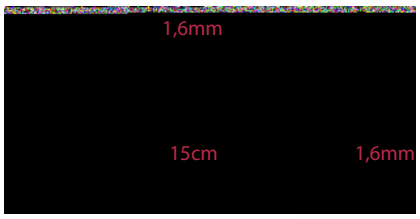
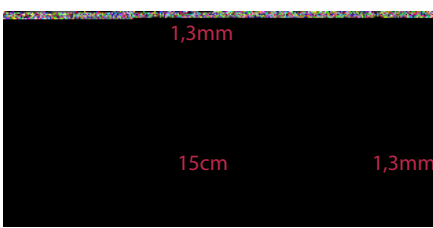
AIREACIÓN

ARMAZONES Y
PREMARCOS

REVESTIMIENTO
ACCESORIOS CERRÁMICA

ENCOFRADO

ACCESORIOS PARA
PROFESIONALES




MÁXIMA
DURABILIDAD
+
RESISTENCIA

COLOR/ ACABADO
■
GALVANIZADO NORMAL

ALAMBRE ESPINO GALVANIZADO

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | Longitud |  |
|-------------|---------------------------------------|----------|---|
| ALESPG13/15 | Alambre espinado galvanizado 1,3/15mm | 100 m | 850 pz |
| ALESPG16/15 | Alambre espinado galvanizado 1,6/15mm | 250 m | 250 pz |



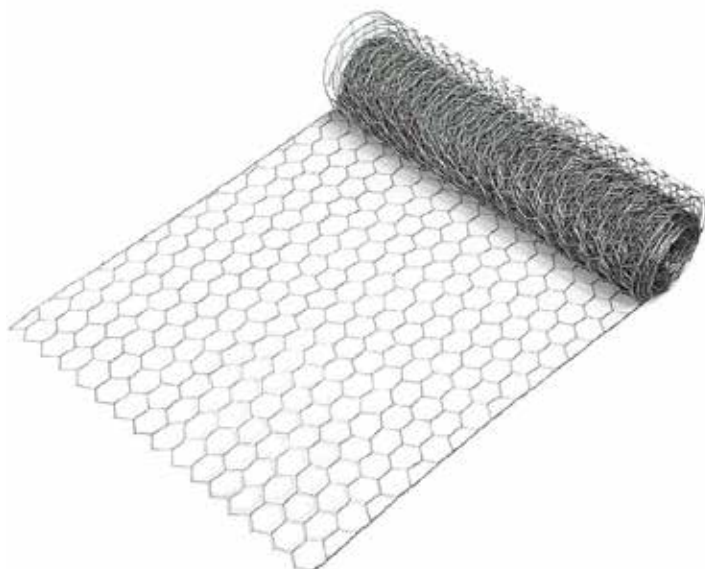
FICHA TÉCNICA
ESPINO 13/15



FICHA TÉCNICA
ESPINO 16/15

TRIPLE TORSIÓN

MALLA EN ROLLO

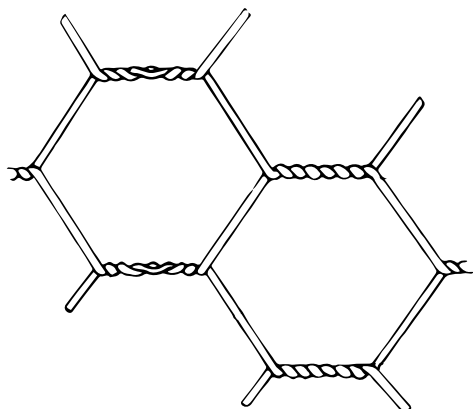


FICHA TÉCNICA

MALLA TRIPLE TORSIÓN

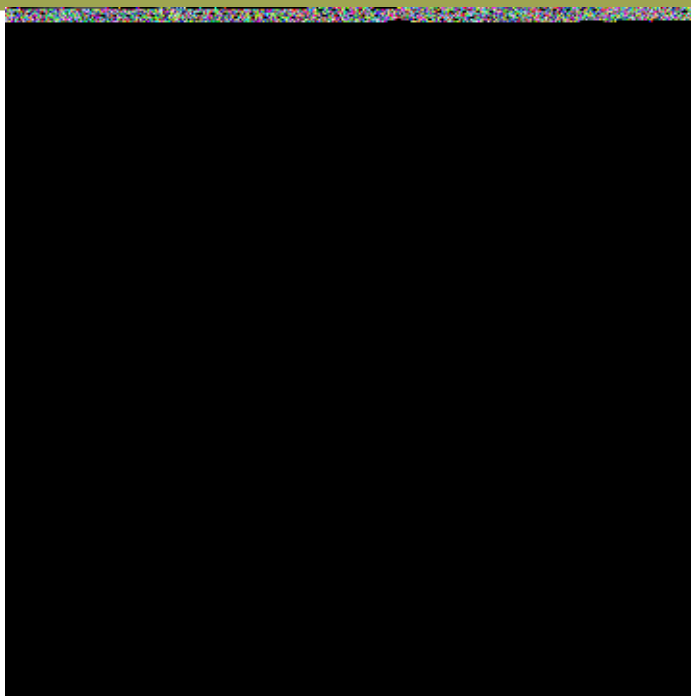
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | Medidas |  |
|-----------|---|----------|--|
| MATT13110 | Malla triple torsión galvanizado 13mm (0,7mm) | 1 X 10 m | 400 pz |
| MATT13125 | Malla triple torsión galvanizado 13mm (0,7mm) | 1 X 25 m | 400 pz |
| MATT51100 | Malla triple torsión galvanizado 51mm (0,9mm) | 1 X 10 m | 400 pz |
| MATT51125 | Malla triple torsión galvanizado 51mm (0,9mm) | 1 X 25 m | 400 pz |



ANUDADA

MALLA EN ROLLO




Parques y
jardines



Zonas de
agricultura

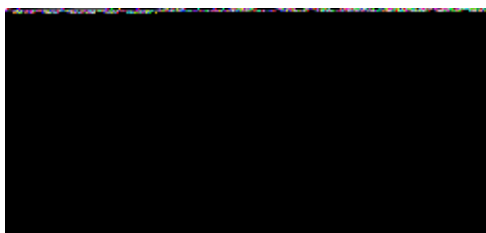


FICHA TÉCNICA

MALLA ANUDADA LIGERA

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | Medidas |  |
|----------------|--|-------------|--|
| MANUL100/8/15 | Malla anudada galvanizada ligera 100/8/15-1,9mm | 1,00 X 50 m | 30 pz |
| MANUL140/11/15 | Malla anudada galvanizada ligera 140/11/15-1,9mm | 1,40 X 50m | 30 pz |



Detalle nudo horizontal

Detalle nudo
final de malla



EXTERIORES

CANALETAS Y
SUMIDORES DE DUCHA

SUELO Y DRENAJE

TECHOS Y CUBIERTAS

REDES Y AISLAMIENTO

AIREACIÓN

ARMAZONES Y
PREMARCOS

REVESTIMIENTO
ACCESORIOS CERÁMICA

ENCOFRADO

ACCESORIOS PARA
PROFESIONALES

ELECTROSOLDADA

MALLA EN ROLLO



MALLA ELECTROSOLDADA GALVANIZADA

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | ∅Alambre | Medida |
|--------------|---|----------|--------|
| MALLELECG110 | Malla electrosoldada galvanizada 13x13 mm | ∅0,8 mm | 1x10m |
| MALLELECG125 | Malla electrosoldada galvanizada 13x13 mm | ∅0,8 mm | 1x25m |



Parques y jardines



Zonas de agricultura

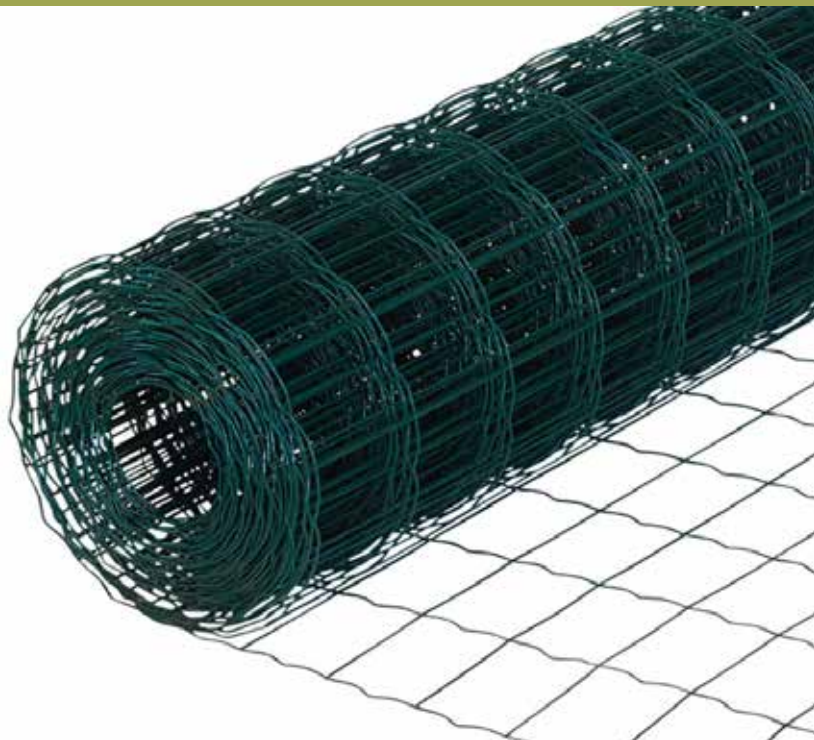


FICHA TÉCNICA



ELECTROSOLDADA VERDE

MALLA EN ROLLO | EUROFENCE



MALLA ELECTROSOLDADA VERDE - EUROFENCE

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | øAlambre | Medida |
|--------------|--|----------|--------|
| MALLELECV110 | Malla electrosoldada verde RAL6005 75x100 mm | ø2,1 mm | 1x10m |
| MALLELECV125 | Malla electrosoldada verde RAL6005 75x100 mm | ø2,1 mm | 1x25m |



Parques y jardines



Zonas de agricultura



FICHA TÉCNICA



EXTERIORES

CANALETAS Y SUMIDORES DE DUCHA

SUELO Y DRENAJE

TECHOS Y CUBIERTAS

REDES Y AISLAMIENTO

AIREACIÓN

ARMAZONES Y PREMARCOS

REVESTIMIENTO ACCESORIOS CERRÁMICA

ENCOFRADO

ACCESORIOS PARA PROFESIONALES

SETO OCULTACIÓN

OCULTACIÓN



El seto artificial es de brezo de fibras sintéticas y de alambre, con aspecto realista natural, con una composición perfecta que te concede un buen grado de ocultación, permitiendo que circule bien el aire y no estés expuesto a miradas indiscretas.

Este seto imita muy bien los setos naturales gracias a los colores verdes de sus hojas.

Sirve para facilitar una ocultación óptima en el jardín. Además, gracias a su diseño permite el paso del aire.



SETO OCULTACIÓN

OCULTACIÓN


24022015



FICHA TÉCNICA

SETO OCULTACIÓN

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | Medidas |  |
|--------------|---------------------------------|---------|---|
| OCULV6005050 | Seto ocultación Odem verde 6005 | 0,50x5m | 30 rollos |
| OCULV6005100 | Seto ocultación Odem verde 6005 | 1,00x5m | 30 rollos |
| OCULV6005150 | Seto ocultación Odem verde 6005 | 1,50x5m | 30 rollos |
| OCULV6005200 | Seto ocultación Odem verde 6005 | 2,00x5m | 30 rollos |



Residencias
colectivas



Residencias
individuales



Parques y
jardines





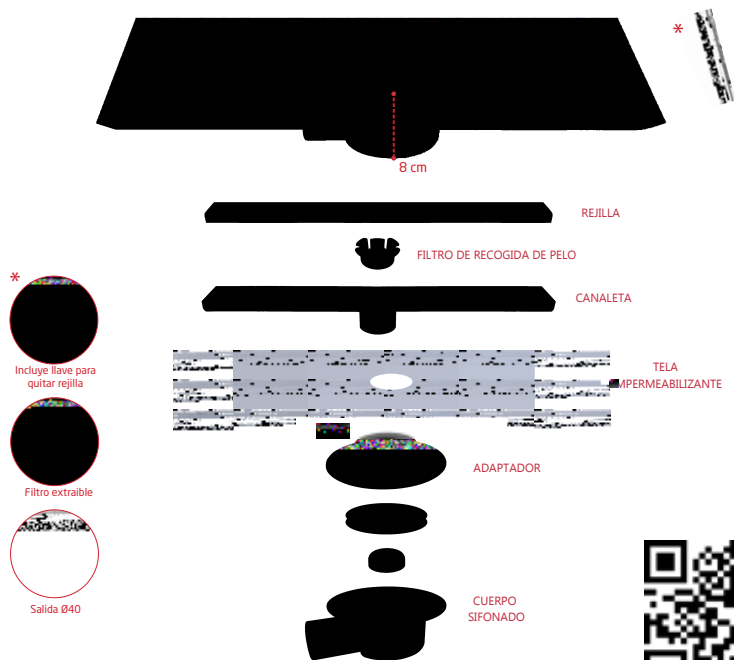
CANALETAS Y SUMIDEROS DE DUCHA

| | |
|---|--------|
| CANALETA DE DUCHA CON REJILLA INOX..... | Pág.34 |
| CANALETA DE DUCHA CON TAPA PLANA INOX..... | Pág.35 |
| CANALETA DE DUCHA CON TAPA RELLENABLE INOX..... | Pág.35 |
| CANALETA DE DUCHA ODEM UPDRAIN CON REJILLA INOX..... | Pág.36 |
| CANALETA DE DUCHA ODEM EASY CON REJILLA INOX..... | Pág.37 |
| TELA IMPERMEABILIZANTE..... | Pág.38 |
| CINTA PARA TELA IMPERMEABILIZANTE..... | Pág.39 |
| ESQUINA INTERIOR PARA TELA IMPERMEABILIZANTE..... | Pág.39 |
| CINTA HERMÉTICA GOMADA..... | Pág.39 |
| SUMIDERO NOR INOX 10X10CM CON TELA..... | Pág.40 |
| SUMIDERO TOP INOX 10X10CM CON TELA..... | Pág.40 |
| SUMIDERO ATORNILLABLE CON TELA IMPERMEABILIZANTE..... | Pág.41 |
| SUMIDERO RELLENABLE CON TELA IMPERMEABILIZANTE..... | Pág.41 |
| SUMIDERO SIFONADO CON TAPA INOX..... | Pág.42 |
| SUMIDERO RELLENABLE REVERSIBLE..... | Pág.42 |
| SUMIDERO ODEM UPDRAIN REJILLA Y MARCO INOX..... | Pág.43 |
| FREGADERO DE PLÁSTICO..... | Pág.44 |
| EXPOSITOR PARA GAMA ODEM EASY Y ODEM UPDRAIN..... | Pág.44 |



TARIFA

CANALETAS DE DUCHA CON REJILLA INOX



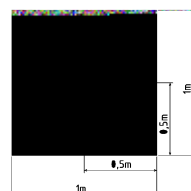
Ideal para la realización de baños refinados, donde la rejilla queda nivelada con el suelo.

Material:

Cuerpo sifonado
Adaptador y filtro ABS
Canal y tapa en acero inoxidable AISI 304



Empaquetado individual



Medida de tela



FICHA TÉCNICA

CANAleta DE DUCHA CON REJILLA INOX

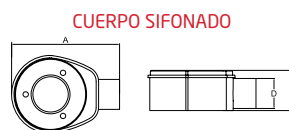
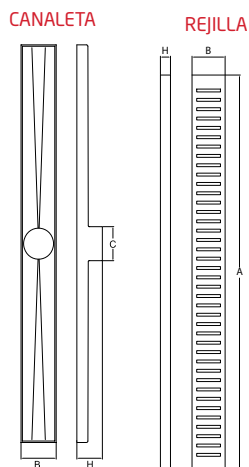
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | | | |
|------------|---------------------------------|---|---|-----|
| CN45-01KIT | Canaleta de ducha 45cm con tela | ● | 1 | 140 |
| CN55-01KIT | Canaleta de ducha 55cm con tela | ● | 1 | 140 |
| CN65-01KIT | Canaleta de ducha 65cm con tela | ● | 1 | 80 |
| CN75-01KIT | Canaleta de ducha 75cm con tela | ● | 1 | 88 |
| CN85-01KIT | Canaleta de ducha 85cm con tela | ● | 1 | 90 |
| CN95-01KIT | Canaleta de ducha 95cm con tela | ● | 1 | 80 |

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

| MOD. | A* | B* | C* | D* | H* |
|-----------------|-----|----|----|----|----|
| Rejilla 45cm | 452 | 46 | 33 | 4 | 14 |
| Rejilla 55cm | 552 | 46 | 33 | 4 | 14 |
| Rejilla 65cm | 652 | 46 | 33 | 4 | 14 |
| Rejilla 75cm | 752 | 46 | 33 | 4 | 14 |
| Rejilla 85cm | 852 | 46 | 33 | 4 | 14 |
| Rejilla 95cm | 952 | 46 | 33 | 4 | 14 |
| Canaleta 45cm | 456 | 52 | 50 | -- | 48 |
| Canaleta 55cm | 556 | 52 | 50 | -- | 48 |
| Canaleta 65cm | 656 | 52 | 50 | -- | 48 |
| Canaleta 75cm | 756 | 52 | 50 | -- | 48 |
| Canaleta 85cm | 856 | 52 | 50 | -- | 48 |
| Canaleta 95cm | 956 | 52 | 50 | -- | 48 |
| Cuerpo sifonado | 180 | -- | -- | 40 | 60 |

*MEDIDA EN MILÍMETROS



CANALETAS DE DUCHA

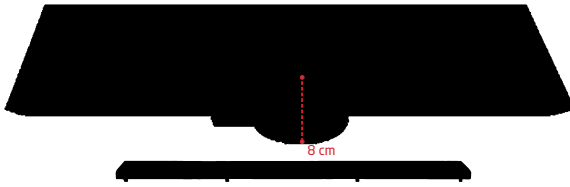
TAPA PLANA | TAPA RELLENABLE



Filtro extraíble



Salida Ø40



FICHA TÉCNICA

Ideal para la realización de baños refinados, con una tapa en inox a nivel del suelo.

Material:

Cuerpo sifonado
Adaptador y filtro ABS
Canal y tapa en acero inoxidable AISI 304

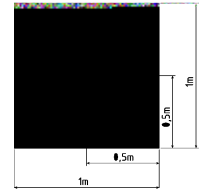
CANALETA DE DUCHA CON TAPA PLANA INOX

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | | | |
|-------------|---------------------------------|---|---|-----|
| CN45-01KITS | Canaleta de ducha 45cm con tela | ● | 1 | 140 |
| CN55-01KITS | Canaleta de ducha 55cm con tela | ● | 1 | 140 |
| CN65-01KITS | Canaleta de ducha 65cm con tela | ● | 1 | 88 |
| CN75-01KITS | Canaleta de ducha 75cm con tela | ● | 1 | 80 |
| CN85-01KITS | Canaleta de ducha 85cm con tela | ● | 1 | 90 |
| CN95-01KITS | Canaleta de ducha 95cm con tela | ● | 1 | 80 |



Empaquetado individual



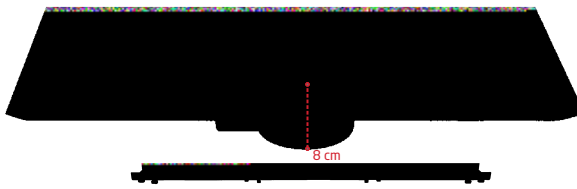
Medida de tela



Filtro extraíble



Salida Ø40



FICHA TÉCNICA

CANALETA DE DUCHA CON TAPA RELLENABLE INOX

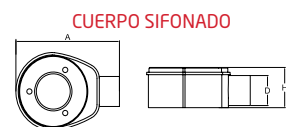
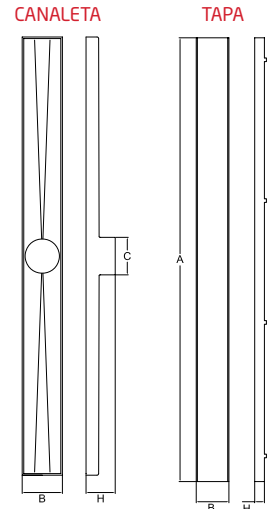
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | | | |
|-------------|---------------------------------|---|---|-----|
| CN45-01KITP | Canaleta de ducha 45cm con tela | ● | 1 | 140 |
| CN55-01KITP | Canaleta de ducha 55cm con tela | ● | 1 | 140 |
| CN65-01KITP | Canaleta de ducha 65cm con tela | ● | 1 | 88 |
| CN75-01KITP | Canaleta de ducha 75cm con tela | ● | 1 | 80 |
| CN85-01KITP | Canaleta de ducha 85cm con tela | ● | 1 | 90 |
| CN95-01KITP | Canaleta de ducha 95cm con tela | ● | 1 | 80 |

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

| MOD. | A* | B* | C* | D* | H* |
|-----------------|-----|----|----|----|----|
| Rejilla 45cm | 450 | 41 | 46 | 15 | 12 |
| Rejilla 55cm | 550 | 41 | 46 | 15 | 12 |
| Rejilla 65cm | 650 | 41 | 46 | 15 | 12 |
| Rejilla 75cm | 750 | 41 | 46 | 15 | 12 |
| Rejilla 85cm | 850 | 41 | 46 | 15 | 12 |
| Rejilla 95cm | 950 | 41 | 46 | 15 | 12 |
| Canaleta 45cm | 456 | 52 | 50 | -- | 48 |
| Canaleta 55cm | 556 | 52 | 50 | -- | 48 |
| Canaleta 65cm | 656 | 52 | 50 | -- | 48 |
| Canaleta 75cm | 756 | 52 | 50 | -- | 48 |
| Canaleta 85cm | 856 | 52 | 50 | -- | 48 |
| Canaleta 95cm | 956 | 52 | 50 | -- | 48 |
| Cuerpo sifonado | 180 | -- | -- | 40 | 60 |

*MEDIDA EN MILÍMETROS

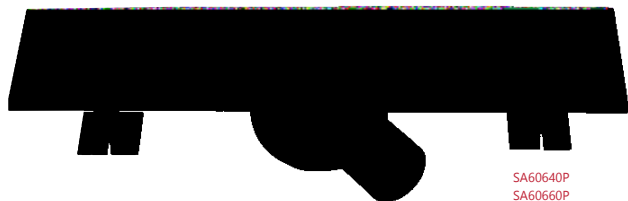


CUERPO SIFONADO

CANALETAS DE DUCHA UPDRAIN



SA60640Q
SA60660Q
SA60680Q



SA60640P
SA60660P
SA60680P

Sifón de ABS orientable 360°, 2 soportes de ABS para ajuste de altura y fijación de la canaleta. Contiene llave de acceso para limpieza de la canaleta, membrana impermeable con pegatina. Rejilla es ajustable en altura.

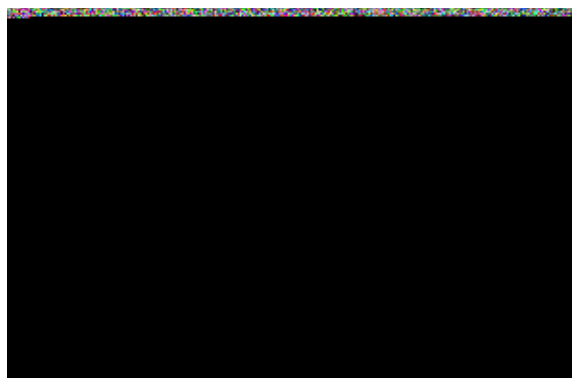
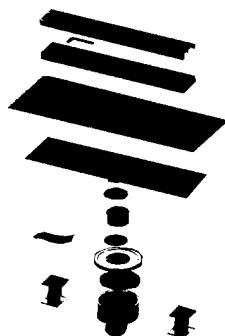
Material:

Rejilla : Acero inox. AISI 304

Canal: ABS

Filtro de pelo

Marco: Inox



FICHA TÉCNICA

CANALETA DE DUCHA UPDRAIN CON REJILLA INOX

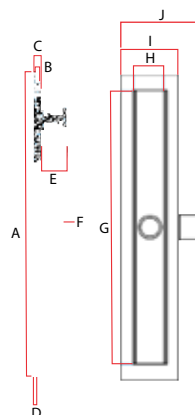
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | Medidas | |
|----------|--|---------|---|
| SA60640Q | Canaleta de ducha UPDRAIN con rejilla cuadriculada | 40cm | 1 |
| SA60660Q | Canaleta de ducha UPDRAIN con rejilla cuadriculada | 60cm | 1 |
| SA60680Q | Canaleta de ducha UPDRAIN con rejilla cuadriculada | 80cm | 1 |
| SA60640P | Canaleta de ducha UPDRAIN con rejilla Inox Onda | 40cm | 1 |
| SA60660P | Canaleta de ducha UPDRAIN con rejilla Inox Onda | 60cm | 1 |
| SA60680P | Canaleta de ducha UPDRAIN con rejilla Inox Onda | 80cm | 1 |

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

| MOD. | A* | C* | D* | E* | F* | G* | H* | I* | J* |
|------------------|------|-----|------|----|-----|----|------|-------|------|
| Canaleta UPDRAIN | 45 | 1,3 | 0,25 | 7 | Ø50 | 40 | 6,75 | 12,45 | 16,5 |
| Canaleta UPDRAIN | 65,5 | 1,3 | 0,25 | 7 | Ø50 | 60 | 6,75 | 12,45 | 16,5 |
| Canaleta UPDRAIN | 84,5 | 1,3 | 0,25 | 7 | Ø50 | 80 | 6,75 | 12,45 | 16,5 |

*MEDIDA EN CENTÍMETROS



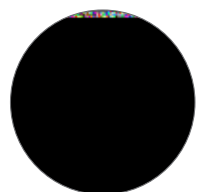
CANALETAS DE DUCHA EASY



SA51050L



SA51050P



SA51050L



SA51050P

Dos soportes de ABS para ajuste de altura y fijación de la canaleta. Incluye llave de acceso para limpieza de la canaleta.

Material:
Rejilla: Acero inox. AISI 304
Canal y Marco: ABS



FICHA TÉCNICA

CANALETA DE DUCHA EASY CON REJILLA INOX

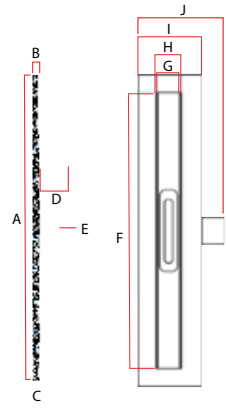
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | Medidas | |
|----------|---|---------|---|
| SA51050L | Canaleta de ducha EASY con rejilla Linea | 50cm | 1 |
| SA51050P | Canaleta de ducha EASY con rejilla Caudriculada | 50cm | 1 |

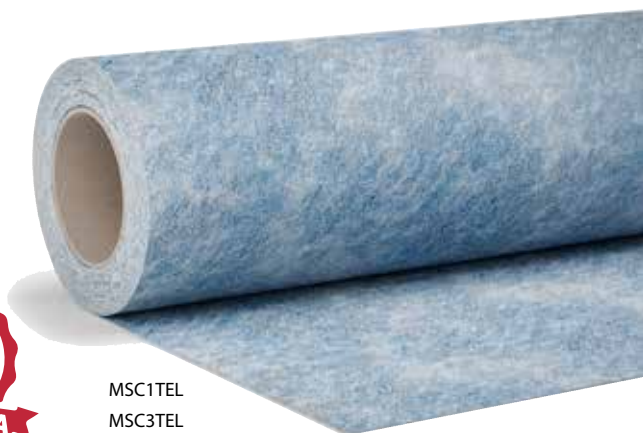
FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

| MOD. | A* | B* | C* | D* | E* | F* | G* | H* | I* | J* |
|---------------|------|------|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|------|
| Canaleta Easy | 54,5 | 1,50 | ,25 | 6,5 | Ø50 | 50 | 3,3 | 3,6 | 7,7 | 10,2 |

*MEDIDA EN CENTÍMETROS



TELA IMPERMEABILIZANTE



MSC1TEL
MSC3TEL

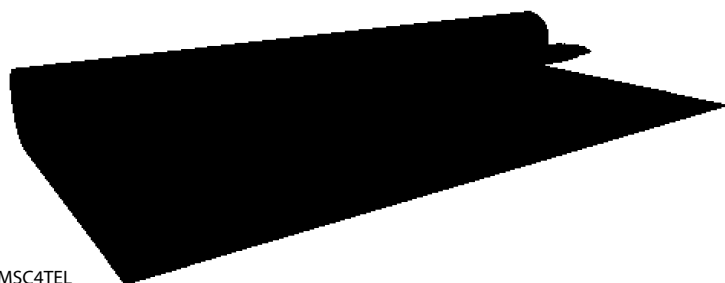
Su función es impermeabilizar cualquier tipo de construcción con acabado cerámico y piedras naturales como piscinas, terrazas, platos de ducha, etc.

Tela impermeabilizante está compuesta por tres capas adheridas sin tejer. La capa central está fabricada de polietileno flexible 100% impermeable y las capas exteriores están fabricadas de polipropileno no tejido que protege la capa central al igual que funciona como agarre tanto al soporte como al elemento cerámico.

Tela impermeabilizante exterior:

Es una tela de desacoplamiento e impermeabilización de alto rendimiento, especialmente adecuado para su uso en áreas húmedas, en azoteas, balcones, etc. Se puede colocar en paredes o suelos y en una variedad de soportes como hormigón, soleras, viejas capas de azulejos, terrazo, mampostería, etc.

Permite una instalación más rápida con impermeabilización y evita que las grietas o el movimiento en el sustrato se transfieran al acabado de la baldosa, además reduce el impacto sonoro.



MSC4TEL
MSC5TEL

Material:

Das capas exteriores de polipropileno no tejido. Una capa interna de polietileno de baja densidad modificado.

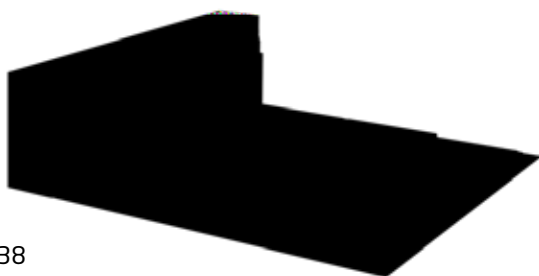
ALMACENAMIENTO FRESCO Y SECO, PROTEGER CONTRA LA LUZ SOLAR, USAR DENTRO DE LOS 24 MESES POSTERIORES A LA RECEPCIÓN.

TELA IMPERMEABILIZANTE

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | Medidas | |
|---------|---|------------------|------------|
| MSC1TEL | Tela impermeabilizante 275G- 1mx5m | 5m ² | 100 Rollos |
| MSC3TEL | Tela impermeabilizante 275G - 1mx30m | 30m ² | 33 Rollos |
| MSC4TEL | Tela impermeabilizante exterior 375G - 1mx30m | 30m ² | 33 Rollos |
| MSC5TEL | Tela impermeabilizante exterior 375G - 1mx15m | 15m ² | 30 Rollos |

| | |
|-----------------|--|
| Pavimento | |
| Cemento cola C2 | |
| Soporte | |

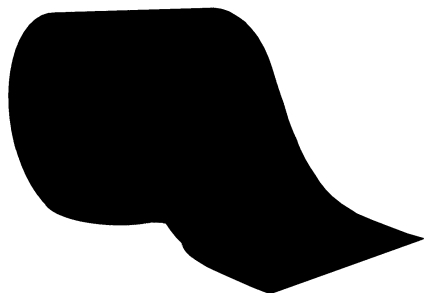


FICHA TÉCNICA
MSC1TEL | MSC3TEL



FICHA TÉCNICA
MSC4TEL | MSC5TEL

CINTAS Y ESQUINAS DE SELLADO

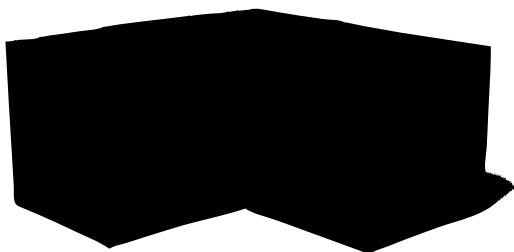


La cinta está fabricada con fibras de polietileno de alto valor, gracias a las cuales se caracteriza por su alta resistencia y densidad. El material se combina perfectamente con materiales de sellado bajo las baldosas, como dispersiones de polímeros y selladores minerales y resinas de sellado reactivas. La cinta de sellado proporciona la máxima protección contra la humedad en los bordes, protegiéndolos eficazmente del agua.

CINTA PARA TELA IMPERMEABILIZANTE

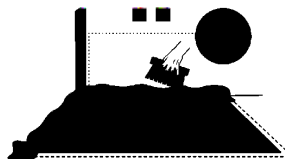
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | | Confección |
|---------|---|----------|------------|
| MSC1JUN | Cinta para tela impermeabilizante rollo 10m | 12cmx10m | Rollo 10m |



Se aconseja la aplicación del canto interior en la impermeabilización de bases duchas, reforzando así la conexión entre el pavimento y la pared y formando un punto de ruptura de tensiones entre elementos

Material: Polietileno;
Polipropileno



ESQUINA INTERIOR PARA TELA IMPERMEABILIZANTE

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | |
|---------|---------------------------------|-----------|
| MSC1CAN | Esquina interior para tela ODEM | 25pz/caja |



FICHA TÉCNICA
MSC1JUN



Se aconseja la utilización de la cinta hermética para hacer el lugar hermético la unión entre la pared y el suelo en los cuartos de baño, duchas, balcones y terrazas.

Material:
TPE; Poliéster



FICHA TÉCNICA
MSC1CAN

CINTA HERMÉTICA GOMADA

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | | Confección |
|---------|----------------------------------|----------|------------|
| MSC1FIT | Cinta hermetica gomada rollo 10m | 12cmx10m | Rollo 10m |



FICHA TÉCNICA
MSC1FIT

SUMIDEROS DE DUCHA

NOR | TOP



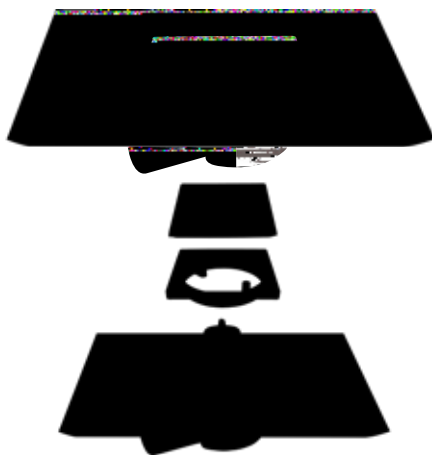
Incluye llave para quitar rejilla



Filtro extraíble



Salida Ø40



FICHA TÉCNICA

Es la solución ideal para drenar el agua de los platos de ducha. El kit incluye el cuerpo con sifón, la lámina impermeabilizante con adaptador incorporado, el cuerpo sifonado, filtro y la rejilla.

Material:

Rejilla y marco: Acero inoxidable AISI304

Cuerpo: PVC

Tela: Una capa de PP Fiber, 2 capas de Polyolfina

SUMIDERO NOR INOX 10X10CM CON TELA

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD | MOD. | | | | Tela |
|-----------------|--------------------|---|---|----|------|
| CH10TEL-02AGUA2 | Sumidero NOR 10x10 | ● | 1 | 72 | 1x1m |

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

| MOD. | A* | D* | H* | HMAX* |
|--------------------|----|----|----|-------|
| Sumidero NOR 10x10 | 98 | 40 | 60 | 65 |

*MEDIDA EN MILÍMETROS



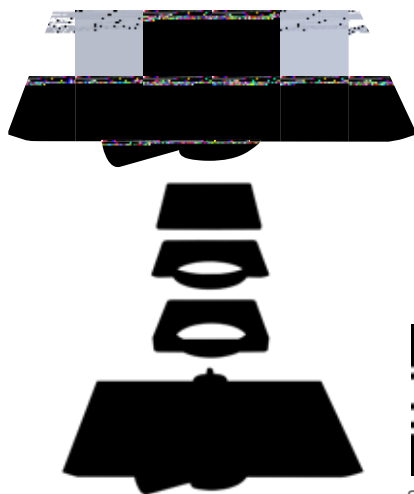
Incluye llave para quitar rejilla



Filtro extraíble



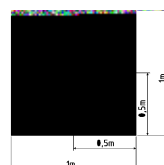
Salida Ø40



FICHA TÉCNICA



Llave para apertura fácil incluida



SUMIDERO TOP INOX 10X10CM CON TELA

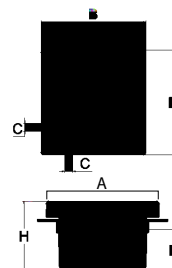
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD | MOD. | | | | Tela |
|-----------------|--------------------|---|---|----|------|
| CH10TEL-03AGUA2 | Sumidero TOP 10x10 | ● | 1 | 72 | 1x1m |

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

| MOD. | A* | B* | C* | D* | H* | HMAX* |
|--------------------|-----|-----|----|----|----|-------|
| Sumidero TOP 10x10 | 109 | 101 | 8 | 40 | 68 | 73 |

*MEDIDA EN MILÍMETROS



SUMIDEROS DE DUCHA

ATORNILLABLE | RELLENABLE



FICHA TÉCNICA

SUMIDERO ATORNILLABLE INOX 15X15CM CON TELA

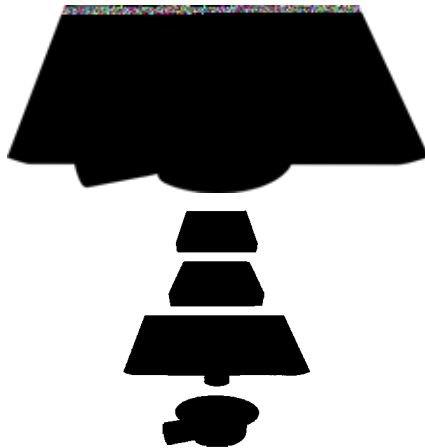
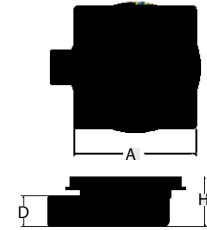
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD | MOD. | Icon 1 | Icon 2 | Icon 3 | Tela |
|--------------|-------------------------|--------|--------|--------|------|
| CH15TEL-01AG | Sumidero 15x15 con tela | ● | 1 | 72 | 1x1m |

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

| MOD. | A* | D* | H* | HMAX* |
|-------------------------|-----|----|----|-------|
| Sumidero 15x15 con tela | 150 | 40 | 66 | 71 |

*MEDIDA EN MILÍMETROS



FICHA TÉCNICA

SUMIDERO RELLENABLE INOX 13X13CM CON TELA

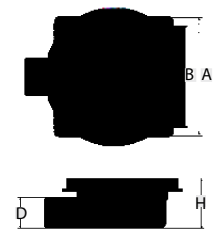
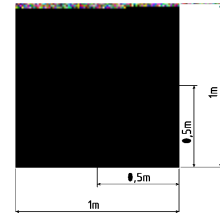
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD | MOD. | Icon 1 | Icon 2 | Icon 3 | Tela |
|-------------|------------------------------|--------|--------|--------|------|
| CH13TEL-01G | Sumidero 13x13 Inox con tela | ● | 1 | 72 | 1x1m |

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

| MOD. | A* | B* | D* | H* | HMAX* |
|------------------------------|-----|-------|----|----|-------|
| Sumidero 13x13 Inox con tela | 131 | 110,5 | 40 | 76 | 81 |

*MEDIDA EN MILÍMETROS



Este artículo garantiza una excelente resistencia a agentes químicos, orgánicos y atmosféricos. La parte superior consiste en un marco, una rejilla con tornillos y una cubierta atornillable.

Material:

Rejilla y marco: Acero inoxidable AISI304

Cuerpo: PVC

Tela: Una capa de PP Fiber, 2 capas de Polyolifina

SUMIDEROS DE DUCHA

SIFONADO TAPA INOX | RELLENABLE



CH15TEL-01A



CH15TEL-01

Material:

Canal: ABS

Marco, rejilla y tapa

Acero inox AISI304



FICHA TÉCNICA

SUMIDERO SIFONADO CON TAPA INOX

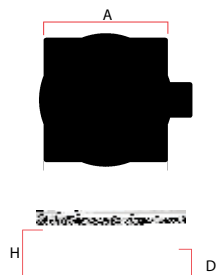
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | | | |
|-------------|---|---|----|-----|
| CH15TEL-01 | Sumidero 15x15 Sifonado | ● | 12 | 360 |
| CH15TEL-01A | Sumidero 15x15 Sifonado c/ Tornillo Central | ● | 12 | 360 |

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

| MOD. | A* | D* | H* | HMAX* |
|----------------|-----|----|----|-------|
| Sumidero 15x15 | 150 | 40 | 66 | 71 |

*MEDIDA EN MILÍMETROS



CH13TEL-01



CH13TEL-02



CH13TEL-02B

Material:

Rejilla: Acero inox AISI 304

Canal y Marco: ABS



FICHA TÉCNICA

SUMIDERO RELLENABLE REVERSIBLE

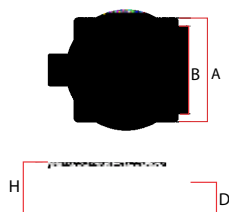
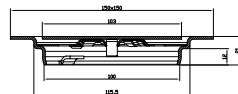
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | | | |
|-------------|------------------------------|---|----|-----|
| CH13TEL-01 | Sumidero 13x13 Sifonado Inox | ● | 12 | 360 |
| CH13TEL-02 | Sumidero 13x13 Sifonado ABS | ● | 20 | 480 |
| CH13TEL-02B | Sumidero 13x13 Sifonado ABS | ○ | 20 | 480 |

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

| MOD. | A* | B* | D* | H* | HMAX* |
|----------------|-----|-------|----|------|-------|
| Sumidero Inox. | 131 | 110,5 | 40 | 76 | 81 |
| Sumidero ABS | 130 | 110 | 40 | 75,5 | 81 |

*MEDIDA EN MILÍMETROS



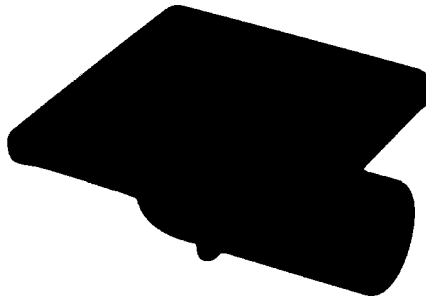
SUMIDERO UPDRAIN

La solución ideal para crear un plato de ducha plano.

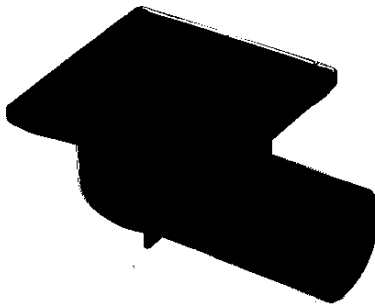
Material:
Rejilla: Acero inox AISI 304
Canal y Marco: ABS



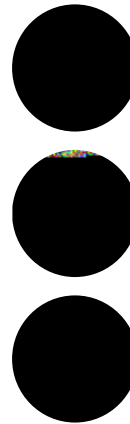
FICHA TÉCNICA



SAF15G



SAF10G



SUMIDERO UPDRAIN REJILLA Y MARCO INOX

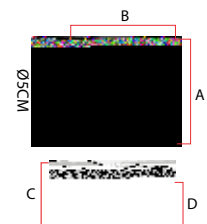
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | | | Salida |
|--------|-----------------------------|--|---|--------|
| SAF10G | Sumidero 10x10 ODEM UPDRAIN | | 1 | 5cm |
| SAF15G | Sumidero 15x15 ODEM UPDRAIN | | 1 | 5cm |

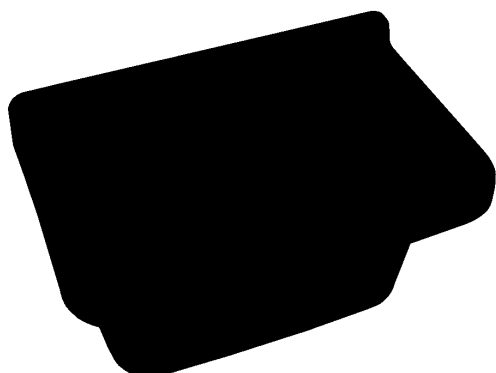
FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

| MOD. | A* | B* | C* | D* |
|------------------------|----|----|----|----|
| Sumidero 10x10 UPDRAIN | 10 | 10 | 7 | 5 |
| Sumidero 15x15 UPDRAIN | 15 | 15 | 7 | 5 |

*MEDIDA EN CENTÍMETROS



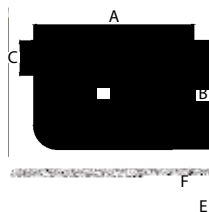
FREGADERO DE PLÁSTICO TARIMA PARA DUCHA



Accesorios incluidos

El fregadero de plástico es la solución ideal si no quiere renunciar a la comodidad de un fregadero en lugares con poco espacio. Ligero, duradero, fácil de instalar, y resistente a la intemperie. El kit incluye todos los accesorios necesarios para la instalación.

Material:
Polipropileno



FICHA TÉCNICA

FREGADERO DE PLÁSTICO

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

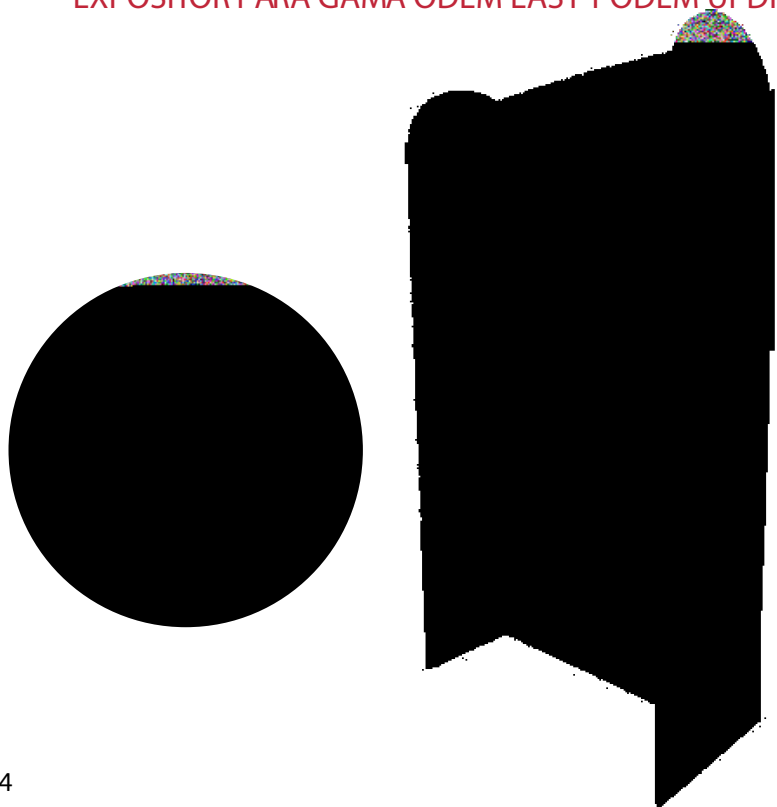
| COD. | MOD. | | | |
|---------|------|--|---|----|
| PL50-01 | 50 | | 1 | 54 |
| PL60-01 | 60 | | 1 | 40 |

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

| MOD. | A* | B* | C* | D* | E* | F* | G* |
|------|-----|-----|-----|----|-----|----|-----|
| 50 | 515 | 340 | 108 | 54 | 243 | 75 | 108 |
| 60 | 590 | 390 | 116 | 54 | 268 | 79 | 116 |

*MEDIDA EN MILÍMETROS

EXPOSITOR PARA GAMA ODEM EASY Y ODEM UPDRAIN





SUELO Y DRENAJE

| | |
|---|--------|
| ARQUETA "SUPER" | Pág.48 |
| ARQUETA TOP..... | Pág.49 |
| TAPA Y MARCO "SUPER"..... | Pág.50 |
| REJILLA Y MARCO "SUPER"..... | Pág.51 |
| PLACA SIFÓNICA..... | Pág.52 |
| TAPADERA EN FUNDICIÓN DÚCTIL CON PINTURA EPOXI..... | Pág.53 |
| TAPADERA "SUPER TOP"..... | Pág.54 |
| REJILLA "SUPERTOP"VERDE..... | Pág.55 |
| TAPA + MARCO "TOP" VERDE..... | Pág.56 |
| REJILLA + MARCO "TOP"..... | Pág.56 |
| TAPA HERMÉTICA "TOP" CON TORNILLOS Y GOMA..... | Pág.57 |
| TAPADERA Y REJILLA SUPER TOP 65x65..... | Pág.58 |
| ARQUETA HERMÉTICA PARA CABLES ELÉCTRICOS..... | Pág.59 |
| TAPADERA SIFONADA..... | Pág.60 |
| TAPADERA RELLENABLE..... | Pág.61 |
| SUMIDEROS SIFONADOS PP..... | Pág.62 |
| SUMIDEROS SIFONADOS CON DESCARGA LATERAL..... | Pág.63 |
| SUMIDEROS SIFONADOS REJILLA INOX..... | Pág.64 |
| SUMIDEROS FUNDICIÓN Y ALUMINIO FUNDIDO..... | Pág.65 |
| CANALETAS EN PP 50CM..... | Pág.70 |
| REJILLAS PARA CANALETA PP 50CM..... | Pág.71 |
| ANGULARES Y TAPONES PARA CANALETA PP 50CM..... | Pág.71 |
| CANALETA COMPACT Y TAPÓN..... | Pág.72 |
| REJILLA + ACCESORIOS COMPACT..... | Pág.73 |
| CANALETAS NOR..... | Pág.74 |
| REJILLAS Y ACCESORIOS PARA CANALETAS NOR..... | Pág.75 |

| | |
|---|--------|
| CANALETAS TOP 13X100..... | Pág.76 |
| REJILLA + ACCESORIOS PARA CANALETAS TOP 13X100..... | Pág.77 |
| CANALETAS TOP 20X100..... | Pág.78 |
| ACCESORIOS CANALETA TOP 20x100..... | Pág.79 |
| REJILLA FISURADA ELEVADA GALVANIZADA/INOX..... | Pág.80 |
| REGISTRO REJILLA FISURADA..... | Pág.81 |
| CANALETA TUBULAR CON REJILLA UCAN..... | Pág.83 |
| CANALETA CON REJILLA PP OCULTA | Pág.84 |
| REJILLA PROTECCIÓN PARA CÉSPED Y GRAVA..... | Pág.86 |
| ODEM ASFALTO..... | Pág.87 |
| REJILLA GALVANIZADA RECTANGULAR Y CUADRADA..... | Pág.88 |
| REJILLA ANTITACÓN RECTANGULAR Y CUADRADA..... | Pág.89 |
| TAPA CISTERNA GALVANIZADA..... | Pág.90 |
| TAPA PLANA GALVANIZADA..... | Pág.91 |
| TAPAS GALVANIZADAS ESTANCAS REVERSIBLES..... | Pág.93 |
| REGISTRO GALVANIZADO E INOXIDABLE..... | Pág.94 |
| REGISTRO GALVANIZADO REFORZADO..... | Pág.95 |
| TAPA RELLENABLE FUNDICIÓN DÚCTIL..... | Pág.96 |
| PATE METÁLICO REVESTIDO..... | Pág.96 |
| TAPADERAS EN FUNDICIÓN DÚCTIL..... | Pág.97 |
| REJILLA ARTICULADA AL MARCO EN F.D..... | Pág.98 |
| TAPA REGISTRO CIRCULAR..... | Pág.98 |
| TAPA CIRCULAR CON MARCO CUADRADO..... | Pág.99 |
| TAPA CON CIERRE Y BISAGRA..... | Pág.99 |



TARIFA

ARQUETA SUPER

El diseño innovador y patentado que combina buena resistencia con peso reducido.

Material:
Copolímero de polipropileno reforzado anti-UV

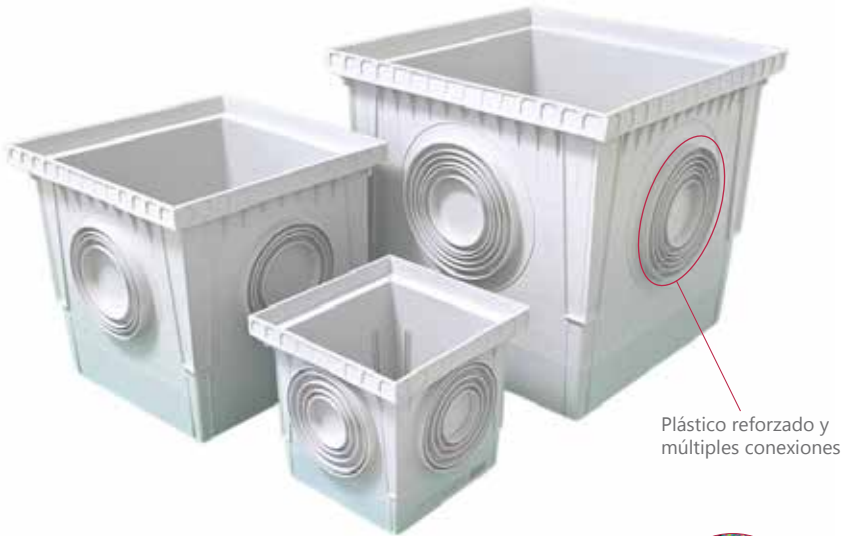
FFD



Compatible con placa sifónica



FICHA TÉCNICA



Plástico reforzado y múltiples conexiones



DETALLE

ARQUETA SUPER

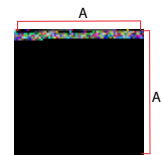
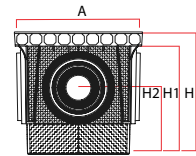
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | | | |
|---------|-----------------------|---|-----|-------------|
| PS20-02 | Arqueta "Super" 20x20 | ● | 456 | 80x120x250 |
| PS30-02 | Arqueta "Super" 30x30 | ● | 208 | 120x120x250 |
| PS40-02 | Arqueta "Super" 40x40 | ● | 90 | 120x120x250 |
| PS55-01 | Arqueta "TOP" 55x55 | ● | 24 | 110x120x250 |

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

| MOD. | A* | H* | H1* | H2* | Ø SALIDAS |
|-------|------|------|------|------|------------------------|
| 20x20 | 19,6 | 18,7 | 16,5 | 13,3 | 50-63-80-100-110 |
| 30x30 | 29,2 | 28,7 | 26,3 | 15,0 | 80-100-110-125 |
| 40x40 | 39,4 | 37,4 | 34,6 | 22,0 | 80-100-110-125-140-160 |
| 55x55 | 54,5 | 52 | 48,4 | 26,6 | 160-200-250-315 |

*MEDIDA EN CENTÍMETROS



ARQUETA TOP

EXTERIORES

CANALETAS Y SUMIDORES DE DUCHA

SUELO Y DRENAJE

TECHOS Y CUBIERTAS

REDES Y AISLAMIENTO

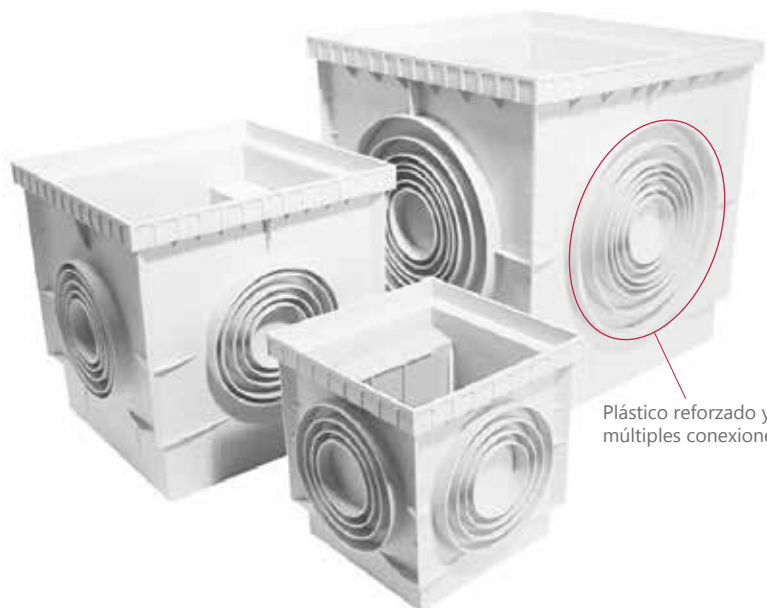
AIREACIÓN

ARMAZONES Y PREMARCO

REVESTIMIENTO ACCESORIOS CERÁMICA

ENCOFRADO

ACCESORIOS PARA PROFESIONALES



Plástico reforzado y múltiples conexiones

Diseño que garantiza excelente resistencia al impacto, a los agentes atmosféricos y químicos. El diseño patentado que permite almacenar un 50% más que otras arquetas en el mercado así reduciendo los costes del transporte.

Material:
Copolímero de polipropileno reforzado anti-UV



Compatible con placa sífónica



FICHA TÉCNICA

ARQUETA TOP

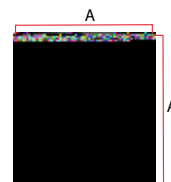
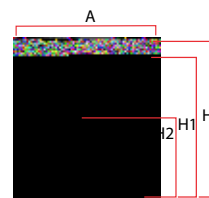
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | | | |
|---------|---------------------|---|-----|-------------|
| PS20-01 | Arqueta "TOP" 20x20 | ● | 384 | 100x120x250 |
| PS30-01 | Arqueta "TOP" 30x30 | ● | 176 | 120x120x240 |
| PS40-01 | Arqueta "TOP" 40x40 | ● | 63 | 120x120x240 |
| PS55-01 | Arqueta "TOP" 55x55 | ● | 24 | 110x120x250 |

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

| MOD. | A* | H* | H1* | H2* | Ø SALIDAS |
|-------|------|------|------|------|----------------------------|
| 20x20 | 19,6 | 20 | 18 | 10 | 50-63-80-100-125 |
| 30x30 | 29,2 | 29,5 | 27,3 | 14,7 | 63-80-100-110-125-140 |
| 40x40 | 39,4 | 39,4 | 36,8 | 19,6 | 80-100-110-125-140-160-200 |
| 55x55 | 54,5 | 52 | 48,4 | 26,6 | 160-200-250-315 |

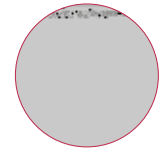
*MEDIDA EN CENTÍMETROS



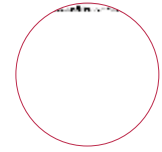
TAPA Y MARCO SUPER



Lado inferior



ELEMENTO DE AGARRE





DETALLE DE APERTURA
MODELO
55x55 cm



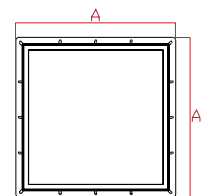
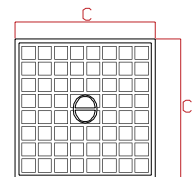
TAPA Y MARCO SUPER

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. |  |  |
|-------------------------------|----------------------|---|---|
| TAPADERA SUPER | | | |
| CS20-01 | Tapadera SUPER 20x20 | ● | 1200 |
| CS30-01 | Tapadera SUPER 30x30 | ● | 468 |
| CS40-01 | Tapadera SUPER 40x40 | ● | 192 |
| CS55-01 | Tapadera SUPER 55x55 | ● | 76 |
| MARCO SUPER | | | |
| TS20-01 | Marco Super 20x20 | ● | 750 |
| TS30-01 | Marco Super 30x30 | ● | 700 |
| TS40-01 | Marco Super 40x40 | ● | 330 |
| TS55-01 | Marco Super 55x55 | ● | 180 |
| MARCO + TAPADERA SUPER | | | |
| TS20+CS20 | Tapadera+Marco 20x20 | ● | 1120 |
| TS30+CS30 | Tapadera+Marco 30x30 | ● | 448 |
| TS40+CS40 | Tapadera+Marco 40x40 | ● | 252 |
| TS55+CS55 | Tapadera+Marco 55x55 | ● | 64 |



FICHA TÉCNICA

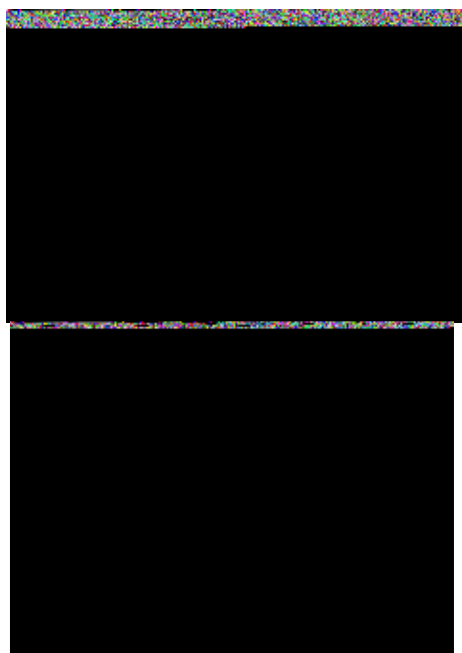


FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

| MOD. | A* | B* | H1* | C* | H2* | Carga de ruptura |
|-------|------|------|-----|------|-----|------------------|
| 20x20 | 21,2 | 16,5 | 3,9 | 18,5 | 2,5 | 3,5 kN |
| 30x30 | 32,5 | 25,2 | 4 | 28 | 2,8 | 6,8kN |
| 40x40 | 42,7 | 38,6 | 4,2 | 38 | 3,3 | 9,1kN |
| 55x55 | 58,4 | 54,3 | 5,2 | 53 | 5,6 | 16,5kN |

*MEDIDA EN CENTÍMETROS

REJILLA Y MARCO SUPER



Lado inferior



ELEMENTO DE AGARRE



DETALLE DE APERTURA MODELO 55x55 cm



REJILLA Y MARCO SUPER

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | | |
|------------------------------------|---------------------|---|------|
| REJILLA SUPER | | | |
| GS20-01 | Rejilla Super 20x20 | ● | 1200 |
| GS30-01 | Rejilla Super 30x30 | ● | 468 |
| GS40-01 | Rejilla Super 40x40 | ● | 192 |
| GS55-01 | Rejilla Super 55x55 | ● | 152 |
| MARCO SUPER | | | |
| TS20-01 | Marco Super 20x20 | ● | 750 |
| TS30-01 | Marco Super 30x30 | ● | 700 |
| TS40-01 | Marco Super 40x40 | ● | 330 |
| TS55-01 | Marco Super 55x55 | ● | 180 |
| REJILLA SUPER + MARCO SUPER | | | |
| TS20+GS20 | Rejilla+Marco 20x20 | ● | 784 |
| TS30+GS30 | Rejilla+Marco 30x30 | ● | 392 |
| TS40+GS40 | Rejilla+Marco 40x40 | ● | 252 |
| TS55+GS55 | Rejilla+Marco 55x55 | ● | 144 |

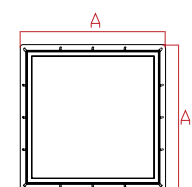
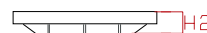
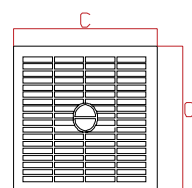
FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

| MOD. | A* | B* | H1* | C* | H2* | Carga de ruptura |
|-------|------|------|-----|------|-----|------------------|
| 20x20 | 21,2 | 16,5 | 3,9 | 18,5 | 2,5 | 3,3 kN |
| 30x30 | 32,5 | 25,2 | 4 | 28 | 2,8 | 6,4kN |
| 40x40 | 42,7 | 38,6 | 4,2 | 38 | 3,3 | 8,5kN |
| 55x55 | 58,4 | 54,3 | 5,2 | 53 | 5,6 | 16,5kN |

*MEDIDA EN CENTÍMETROS



FICHA TÉCNICA



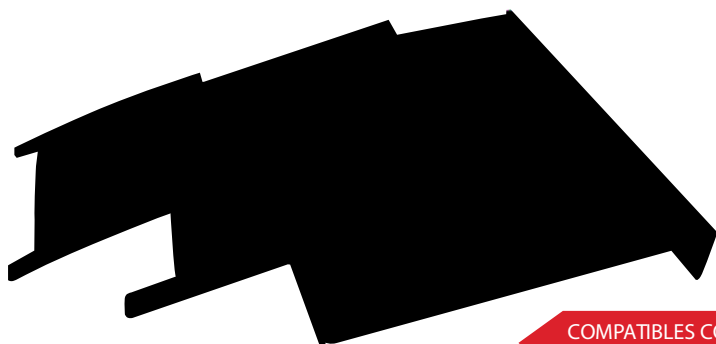
PLACA SIFÓNICA

Se aplica para actuar como sifón en la arqueta. La placa sifónica se coloca de manera interna en las ranuras de la arqueta.

Material:
Copolímero de polipropileno



FICHA TÉCNICA



COMPATIBLES CON
ARQUETAS

PLACA SIFÓNICA

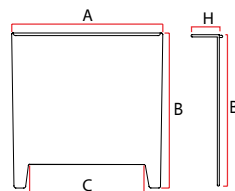
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | | |
|----------|----------------------|--|-----|
| VEL20-01 | Placa Sifónica 20x20 | | 100 |
| VEL30-01 | Placa Sifónica 30x30 | | 30 |
| VEL40-01 | Placa Sifónica 40x40 | | 48 |
| VEL55-01 | Placa Sifónica 55x55 | | 20 |

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

| MOD. | A* | B* | C* | H* |
|-------|------|------|------|-----|
| 20x20 | 15,5 | 15,4 | 11,0 | 2,6 |
| 30x30 | 24,9 | 24,2 | 18,3 | 5,2 |
| 40x40 | 34,8 | 31,7 | 26,9 | 5,9 |
| 55x55 | 48,9 | 42,1 | 34,0 | 8,0 |

*MEDIDA EN CENTÍMETROS



TAPADERA EN FUNDICIÓN DÚCTIL CON PINTURA EPOXI



COMPATIBLES CON
ARQUETAS


Material:
Hierro fundido
esferoidal con pintura
epoxi



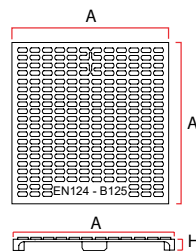
FICHA TÉCNICA

TAPADERA EN FUNDICIÓN DÚCTIL CON PINTURA EPOXI

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. |  |
|---------|------------------------|---|
| CG20-01 | Tapadera en F.D. 20x20 | 320 |
| CG30-01 | Tapadera en F.D. 30x30 | 160 |
| CG40-01 | Tapadera en F.D. 40x40 | 104 |
| CG55-01 | Tapadera en F.D. 55x55 | 52 |

*MEDIDA EN CENTÍMETROS



FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

| MOD. | A* | H* | Clase de Carga |
|-------|------|-----|----------------|
| 20x20 | 18,5 | 1,9 | B 125 |
| 30x30 | 28 | 2 | B125 |
| 40x40 | 38 | 2,7 | B125 |
| 55x55 | 53 | 3,6 | B125 |

*MEDIDA EN CENTÍMETROS



B125

EXTERIORES

CANALETAS Y
SUMIDEROS DE DUCHA

SUELO Y DRENAJE

TECHOS Y CUBIERTAS

REDES Y AISLAMIENTO

AIREACIÓN

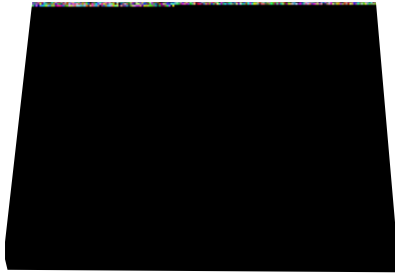
ARMAZONES Y
PREMARCOS

REVESTIMIENTO
ACCESORIOS CERÁMICA

ENCOFRADO

ACCESORIOS PARA
PROFESIONALES

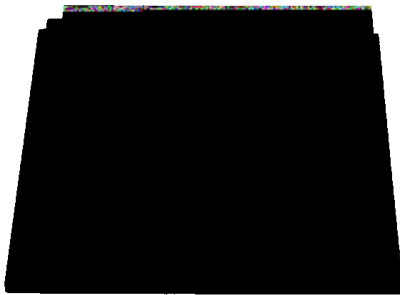
TAPADERA | MARCO SUPER TOP



TAPADERA SUPER TOP



Lado inferior



TAPADERA CON MARCO SUPER TOP



ELEMENTO DE AGARRE

Material:
Copolímero de
polipropileno reforzado
anti-UV



FICHA TÉCNICA

TAPADERA Y MARCO SUPER TOP

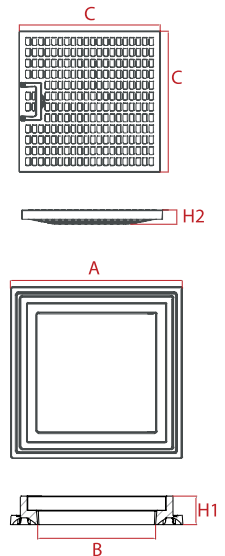
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | | | |
|---------------------------------|--------------------------|--|----|------|
| TAPADERA SUPER TOP | | | | |
| CSM20-02 | Tapadera Super TOP 20x20 | | 1 | 1332 |
| CSM30-02 | Tapadera Super TOP 30x30 | | 1 | 480 |
| CSM40-02 | Tapadera Super TOP 40x40 | | 1 | 237 |
| CSM55-02 | Tapadera Super TOP 55x55 | | 1 | 100 |
| TAPADERA+MARCO SUPER TOP | | | | |
| TSN20+CSM20-02 | Tapadera+Marco 20x20 | | 32 | 1024 |
| TSN30+CSM30-02 | Tapadera+Marco 30x30 | | 14 | 504 |
| TSN40+CSM40-02 | Tapadera+Marco 40x40 | | 6 | 240 |
| TSN55+CSM55-02 | Tapadera+Marco 55x55 | | 3 | 120 |

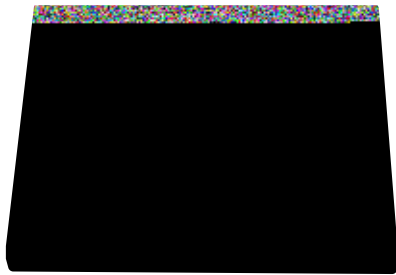
FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

| MOD. | A* | B* | H1* | C* | H2* | Carga de ruptura |
|-------|------|------|-----|------|-----|------------------|
| 20x20 | 23,2 | 16 | 3,8 | 18,5 | 2,9 | 6,4 kN |
| 30x30 | 33 | 25 | 4,1 | 28 | 3,8 | 14,4 kN |
| 40x40 | 43,9 | 34,5 | 4,4 | 38 | 3,8 | 22,6 kN |
| 55x55 | 60,3 | 47,6 | 6,7 | 53 | 4,9 | 44,4 kN |

*MEDIDA EN CENTÍMETROS



REJILLA | MARCO SUPER TOP



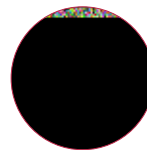
REJILLA SUPER TOP



Lado inferior



REJILLA CON MARCO SUPER TOP



ELEMENTO DE AGARRE

Consta de una manilla para facilitar la abertura y una óptima resistencia a agentes atmosféricos externos.

Material:
Copolímero de polipropileno reforzado anti-UV



FICHA TÉCNICA

REJILLA Y MARCO SUPER TOP

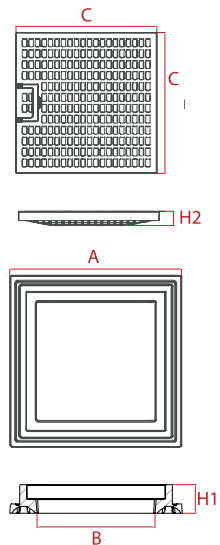
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | | | |
|---------------------------------|-------------------------|--|----|------|
| REJILLA SUPER TOP | | | | |
| GSM20-02 | Rejilla Super TOP 20x20 | | 1 | 1332 |
| GSM30-02 | Rejilla Super TOP 30x30 | | 1 | 504 |
| GSM40-02 | Rejilla Super TOP 40x40 | | 1 | 237 |
| GSM55-02 | Rejilla Super TOP 55x55 | | 1 | 100 |
| TAPADERA+MARCO SUPER TOP | | | | |
| TSN20+GSM20-02 | Tapadera+Marco 20x20 | | 32 | 1024 |
| TSN30+GSM30-02 | Tapadera+Marco 30x30 | | 14 | 504 |
| TSN40+GSM40-02 | Tapadera+Marco 40x40 | | 6 | 240 |
| TSN55+GSM55-02 | Tapadera+Marco 55x55 | | 3 | 120 |

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

| MOD. | A* | B* | H1* | C* | H2* | Carga de ruptura |
|-------|------|------|-----|------|-----|------------------|
| 20x20 | 23,2 | 16 | 3,8 | 18,5 | 2,9 | 6,1 kN |
| 30x30 | 33 | 25 | 4,1 | 28 | 3,8 | 11,4 kN |
| 40x40 | 43,9 | 34,5 | 4,4 | 38 | 3,8 | 21,4 kN |
| 55x55 | 60,3 | 47,6 | 6,7 | 53 | 4,9 | 41,7 kN |

*MEDIDA EN CENTÍMETROS



EXTERIORES

CANALETAS Y SUMIDORES DE DUCHA

SUELO Y DRENAJE

TECHOS Y CUBIERTAS

REDES Y AISLAMIENTO

AIREACIÓN

ARMAZONES Y PREMARCO

REVESTIMIENTO ACCESORIOS CERRAMICA

ENCOFRADO

ACCESORIOS PARA PROFESIONALES

TAPADERA Y REJILLA TOP CON MARCO VERDE



TAPADERA CON MARCO TOP



REJILLA CON MARCO TOP

Tiene un diseño simple y buena resistencia a los agentes atmosféricos. Comparado con la versión "NOR", de la cual hereda el diseño externo, tiene el mismo modo de abertura pero mucho más reforzado para lograr una mejor resistencia mecánica.

Material:
Copolímero de polipropileno reforzado anti-UV



FICHA TÉCNICA
TAPA+MARCO



FICHA TÉCNICA
REJILLA+MARCO

TAPA + MARCO TOP VERDE

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | | | |
|-----------------|----------------------------|--|----|------|
| TSN20+CSP20-02V | Tapadera+Marco "TOP" 20x20 | | 32 | 1152 |
| TSN30+CSP30-02V | Tapadera+Marco "TOP" 30x30 | | 14 | 504 |
| TSN40+CSP40-02V | Tapadera+Marco "TOP" 40x40 | | 6 | 240 |
| TSN55+CSN55-01V | Tapadera+Marco "TOP" 55x55 | | 3 | 120 |

REJILLA + MARCO TOP VERDE

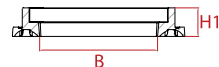
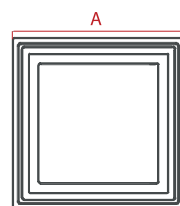
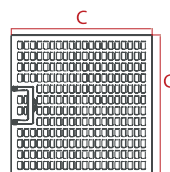
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | | | |
|--------------|----------------------------|--|----|------|
| TSN20+GSP20V | Rejilla +Marco "TOP" 20x20 | | 32 | 1152 |
| TSN30+GSP30V | Rejilla +Marco "TOP" 30x30 | | 14 | 504 |
| TSN40+GSP40V | Rejilla +Marco "TOP" 40x40 | | 6 | 240 |
| TSN55+GSP55V | Rejilla +Marco "TOP" 55x55 | | 3 | 120 |

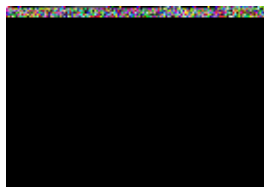
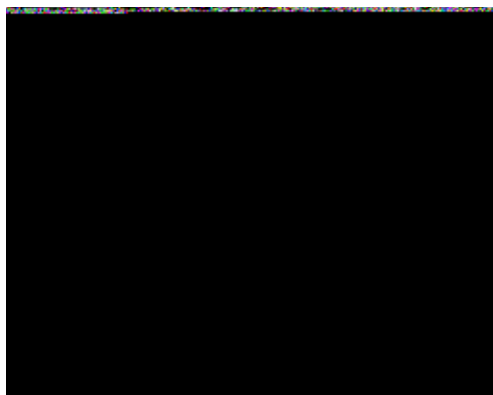
FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

| MOD. | A* | B* | H1* | C* | H2* | Carga de Ruptura |
|-------|------|------|-----|------|-----|-------------------------------|
| 20x20 | 23,2 | 16 | 3,8 | 18,5 | 2,9 | 6,3kN(tapa)/ 6,1kN(rejilla) |
| 30x30 | 33 | 25 | 4,1 | 28 | 3,8 | 14,4kN(tapa)/ 11,4kN(rejilla) |
| 40x40 | 43,9 | 34,5 | 4,4 | 38 | 3,8 | 22,6kN(tapa)/ 21,4kN(rejilla) |
| 55x55 | 60,3 | 47,6 | 6,7 | 53 | 4,9 | 44,4kN(tapa)/ 41,7kN(rejilla) |

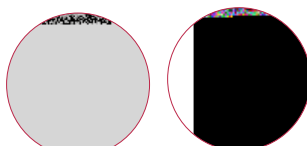
*MEDIDA EN CENTÍMETROS



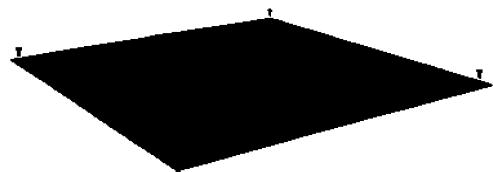
TAPA HERMÉTICA TOP GOMA



Lado inferior



COMPATIBLE CON ARQUETA "SUPER"



Material tapadera:
Copolímero de polipropileno reforzado anti-UV.



FICHA TÉCNICA TAPA HERMÉTICA

Gomas:
La goma selladora combinada con la arqueta y la tapadera hermética evita cualquier infiltración de agua.

Material:
Caucho



FICHA TÉCNICA GOMA

TAPA HERMÉTICA TOP Y GOMA

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

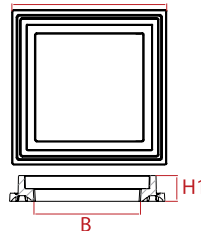
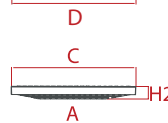
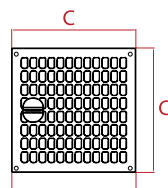
| COD. | MOD. | | | |
|----------------|-----------------------------|---|----|------|
| CSN20 | Tapa con tornillo TOP 20x20 | ● | 1 | 1332 |
| CSN30 | Tapa con tornillo TOP 30x30 | ● | 1 | 504 |
| CSN40 | Tapa con tornillo TOP 40x40 | ● | 1 | 237 |
| CSN55 | Tapa con tornillo TOP 55x55 | ● | 1 | 100 |
| TSN20-02 | Marco TOP PP 20x20cm | ● | 1 | 1200 |
| TSN30-02 | Marco TOP PP 30x30cm | ● | 1 | 504 |
| TSN40-02 | Marco TOP PP 40x40cm | ● | 1 | 240 |
| TSN55-02 | Marco TOP PP 55x55cm | ● | 1 | 120 |
| CSN20+TSN20-02 | Tapa + Marco TOP 20x20 | ● | 32 | 1024 |
| CSN30+TSN30-02 | Tapa + Marco TOP 30x30 | ● | 14 | 504 |
| CSN40+TSN40-02 | Tapa + Marco TOP 40x40 | ● | 6 | 240 |
| CSN55+TSN55-02 | Tapa + Marco TOP 55x55 | ● | 3 | 120 |
| GOMA20 | Goma 20x20 | ● | 1 | - |
| GOMA30 | Goma 30x30 | ● | 1 | - |
| GOMA40 | Goma 40x40 | ● | 1 | - |
| GOMA55 | Goma 55x55 | ● | 1 | - |

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

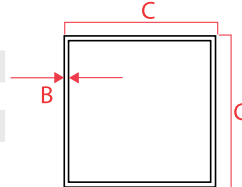
| MOD. | A* | B* | H1*D | C* | * | H2* | Carga de Ruptura |
|---------------------------------|------|------|------|------|------|-----|------------------|
| Tapa + marco con tornillo 20x20 | 23,2 | 16 | 3,8 | 18,5 | 16,7 | 2,9 | 6,3kN |
| Tapa + marco con tornillo 30x30 | 33 | 25 | 4,1 | 28 | 27,2 | 3,8 | 14,4kN |
| Tapa + marco con tornillo 40x40 | 43,9 | 34,5 | 4,4 | 38 | 36,2 | 4,2 | 22,6kN |
| Tapa + marco con tornillo 55x55 | 60,3 | 47,6 | 6,7 | 53 | 50,7 | 4,9 | 44,4kN |

| MOD. | B* | C* | Espesor* |
|------------|-----|------|----------|
| Goma 20x20 | 1,6 | 18,5 | 0,2 |
| Goma 30x30 | 1,5 | 28 | 0,2 |
| Goma 40x40 | 1,8 | 38 | 0,2 |
| Goma 55x55 | 2,1 | 53 | 0,2 |

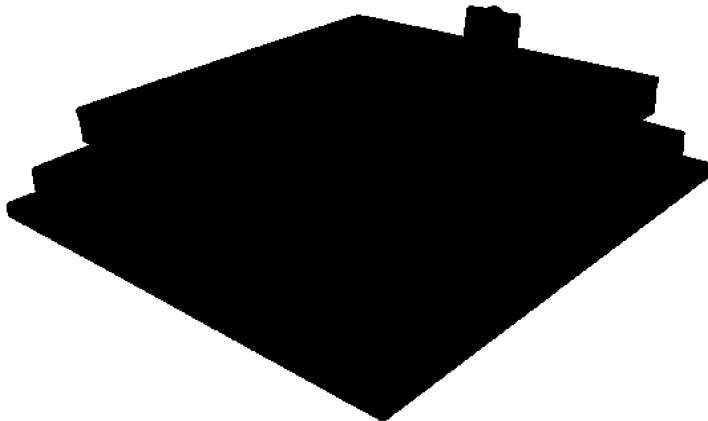
*MEDIDA EN CENTÍMETROS



Gomas:

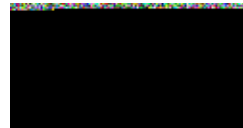


TAPADERA Y REJILLA SUPER TOP 65x65

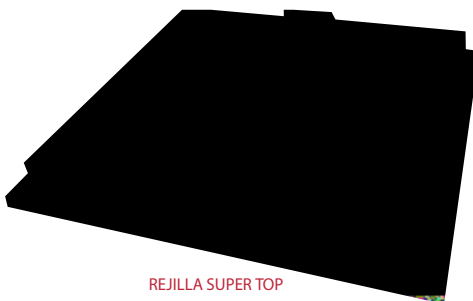


TAPADERA SUPER TOP

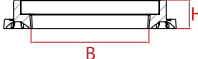
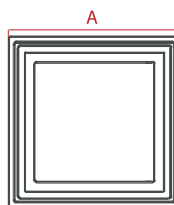
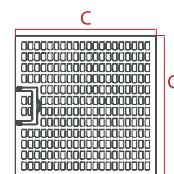
Material:
Copolímero de polipropileno reforzado anti-UV



FICHA TÉCNICA



REJILLA SUPER TOP



TAPADERA Y REJILLA SUPER TOP 65x65

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | | |
|-----------|--------------------------------|--|----|
| TS65+CS65 | Tapadera con marco sifonado PP | | 28 |
| TS65+GS65 | Rejilla con marco sifonado PP | | 28 |

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

| MOD. | A* | B* | H1* | C* | H2* | Carga de ruptura |
|-------|----|----|-----|------|-----|------------------|
| 65x65 | 78 | 60 | 8 | 65,4 | 6 | 26,3 kN |
| 65x65 | 78 | 60 | 8 | 65,4 | 6 | 24,6 kN |

*MEDIDA EN CENTÍMETROS

ARQUETA HERMÉTICA

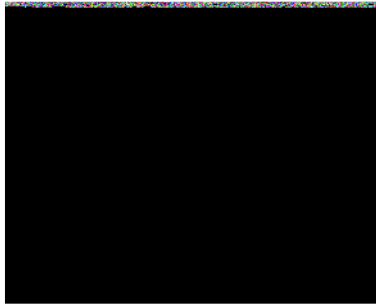


Garantiza un excelente sello hidráulico y una excelente resistencia a los golpes, un elemento extremadamente seguro y fiable. Cada cabina está equipada con tornillos y junta en polipropileno suave negro.

Material:
Copolimero Polipropileno reforzado anti UV



FICHA TÉCNICA



Detalle inferior

ARQUETA HERMÉTICA PARA CABLES ELÉCTRICOS

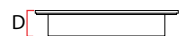
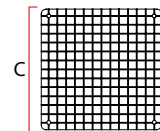
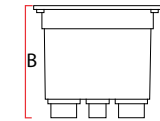
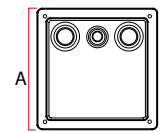
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | ● | ☐ | ☒ |
|---------|-------------------------|---|---|-----|
| PE25-01 | Arqueta hermética 25x25 | ● | 4 | 128 |

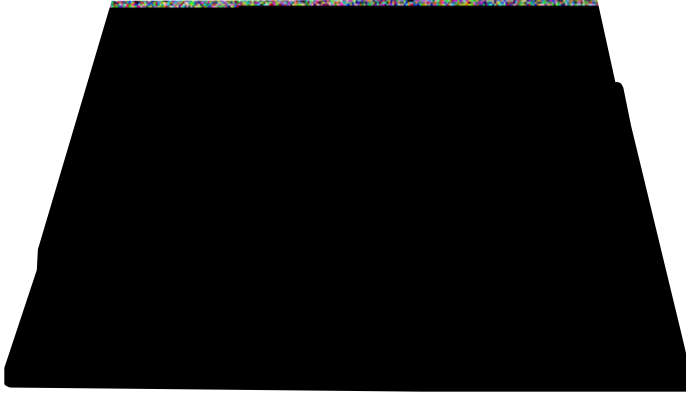
FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

| MOD. | A* | B* | C* | D* |
|-------|------|----|------|-----|
| 25x25 | 27,5 | 24 | 27,1 | 4,8 |

*MEDIDA EN CENTÍMETROS



TAPADERA SIFONADA

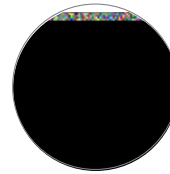


Tienen un diseño simple y buena resistencia a los agentes atmosféricos. El sifón central ofrece un excelente mecanismo de sifonado evitando desagradables olores y aportando resistencia y confiabilidad. Sostenido en una sola pieza.

Material:
Copolimero de polipropileno reforzado anti-UV.



FICHA TÉCNICA



TAPADERA SIFONADA

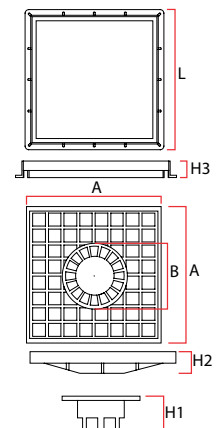
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | | | |
|-----------|-------------------------|---|----|-----|
| CSIF30-01 | Tapadera sifonada 30x30 | ● | 10 | 280 |
| CSIF40-01 | Tapadera sifonada 40x40 | ● | 7 | 140 |
| CSIF55-01 | Tapadera sifonada 55x55 | ● | 3 | 120 |

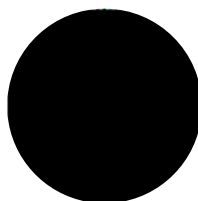
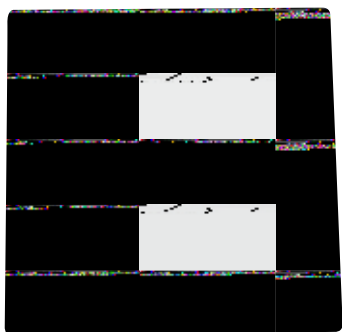
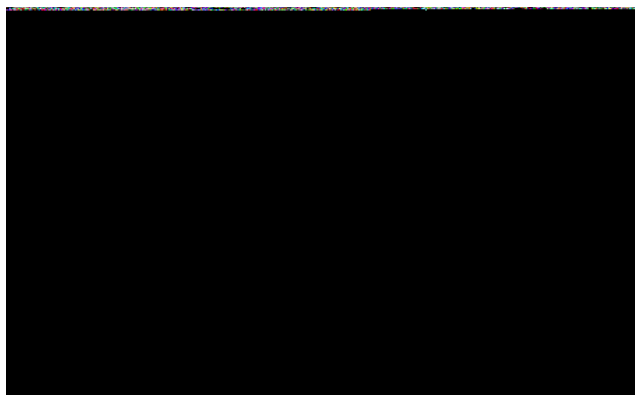
FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

| MOD. | A* | B* | L* | H1* | H2* | H3* |
|-------------------------|----|------|------|-----|-----|-----|
| Tapadera sifonada 30x30 | 28 | 13,5 | 31,5 | 5,5 | 6 | 4 |
| Tapadera sifonada 40x40 | 38 | 17,5 | 43,5 | 7,6 | 8,5 | 4,5 |
| Tapadera sifonada 55x55 | 53 | 18 | 60,5 | 5 | 7,4 | 6,8 |

*MEDIDA EN CENTÍMETROS



TAPADERA RELLENABLE



Material:
Copolímero de polipropileno reforzado anti-UV.



FICHA TÉCNICA

TAPADERA RELLENABLE

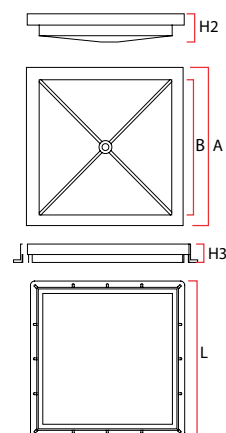
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | | | |
|---------|---------------------------|---|----|-----|
| SP30-01 | Tapadera rellenable 30x30 | ● | 10 | 280 |
| SP40-01 | Tapadera rellenable 40x40 | ● | 10 | 160 |

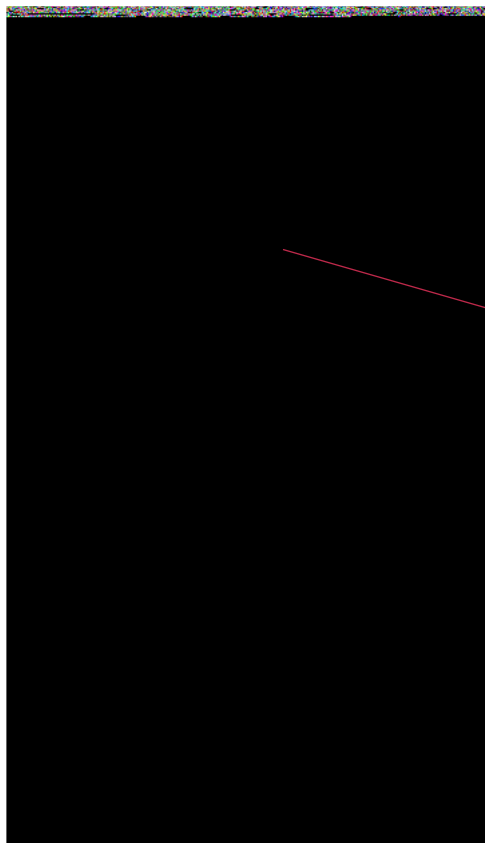
FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

| MOD. | A* | B* | L* | H2* | H3* |
|---------------------------|------|----|------|-----|-----|
| Tapadera rellenable 30x30 | 28,5 | 24 | 31,5 | 5,5 | 4 |
| Tapadera rellenable 40x40 | 38,5 | 36 | 43,5 | 5,5 | 4,5 |

*MEDIDA EN CENTÍMETROS



SUMIDEROS SIFONADOS EN PP



SUPERFICIE
ANTIDESLIZANTE

Material:
Copolímero de
polipropileno reforzado
anti-UV



FICHA TÉCNICA



Detalle inferior

SUMIDEROS SIFONADOS PP

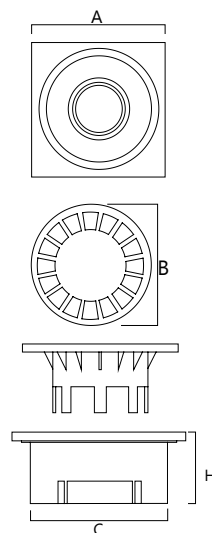
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | | | |
|---------|------------------------------|---|----|------|
| CH10-01 | Sumideros Sifonados PP 10x10 | ● | 48 | 5184 |
| CH15-01 | Sumideros Sifonados PP 15x15 | ● | 32 | 1728 |
| CH20-01 | Sumideros Sifonados PP 20x20 | ● | 28 | 784 |
| CH25-01 | Sumideros Sifonados PP 25x25 | ● | 12 | 384 |
| CH30-01 | Sumideros Sifonados PP 30x30 | ● | 10 | 280 |

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

| MOD. | A* | B* | C* | H* | Ø SALIDAS |
|-------|----|------|------|-----|-----------------|
| 10x10 | 10 | 9 | 8 | 4,6 | 32 - 40 |
| 15x15 | 15 | 13,5 | 12,5 | 5,8 | 40 - 50 - 63 |
| 20x20 | 20 | 18 | 15 | 7,5 | 80 - 100 - 110 |
| 25x25 | 25 | 22,5 | 19 | 8,2 | 100 - 110 |
| 30x30 | 30 | 26,5 | 22 | 10 | 100 - 110 - 125 |

*MEDIDA EN CENTÍMETROS



SUMIDEROS SIFONADOS CON DESCARGA LATERAL

EXTERIORES

CANALETAS Y SUMIDEROS DE DUCHA

SUELO Y DRENAJE

TECHOS Y CUBIERTAS

REDES Y AISLAMIENTO

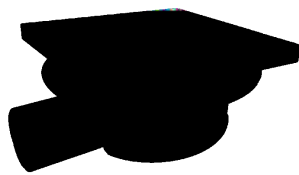
AIREACIÓN

ARMAZONES Y PREMARCO

REVESTIMIENTO ACCESORIOS CERÁMICA

ENCOFRADO

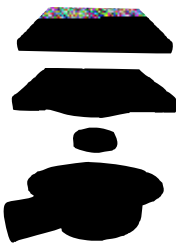
ACCESORIOS PARA PROFESIONALES



CH14TEL-01

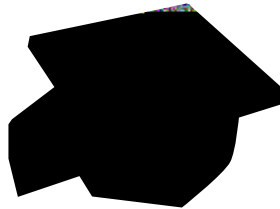


CH14TEL-01B

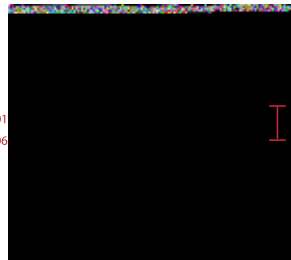


COMPONENTES

CH11-01
CH15-04
CH20-04



CH11TEL-01
CH15TEL-06



COMPONENTES

Material:
Disponible en INOX y ABS
Copolímero de polipropileno reforzado anti-UV



FICHA TÉCNICA

SUMIDEROS SIFONADOS CON DESCARGA LATERAL

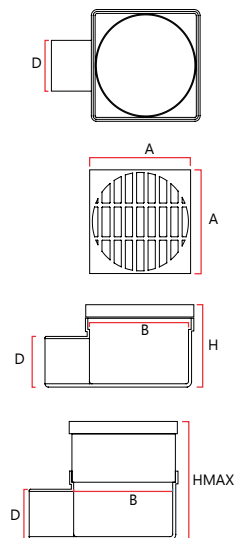
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | | | |
|-------------|------------------------------|---|----|------|
| CH11-01 | 11,5x11,5 - Ø50mm | ● | 40 | 2160 |
| CH15-04 | 15x15 - Ø50mm | ● | 48 | 1344 |
| CH20-04 | 20x20 - Ø50mm | ● | 26 | 728 |
| CH11TEL-01 | 11,5x11,5 - Telescopico | ● | 24 | 1296 |
| CH15TEL-06 | 15x15 - Telescopico | ● | 28 | 784 |
| CH14TEL-01 | Sifonado 14x14 Regulable-ABS | ● | 20 | 600 |
| CH14TEL-01B | Sifonado 14x14 Regulable-ABS | ○ | 20 | 600 |

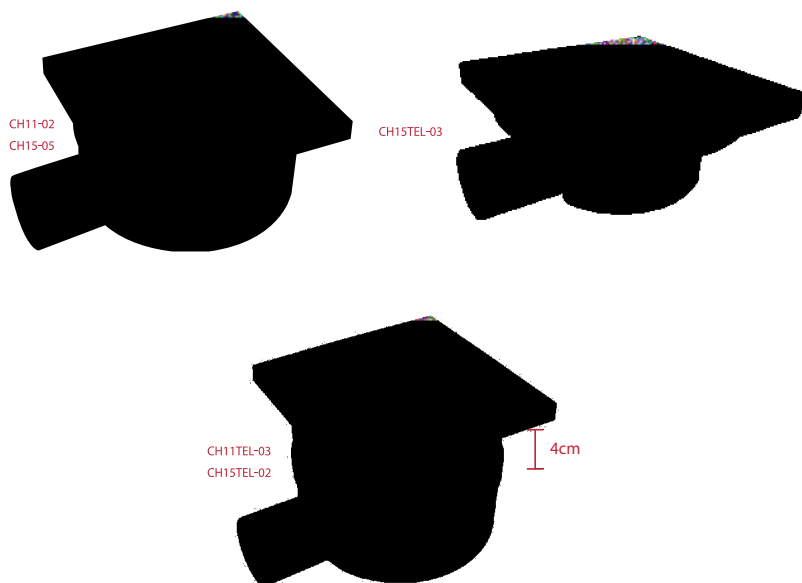
FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

| MOD. | A* | B* | D* | H* | Hmax* |
|------------------------------|----|------|----|-----|-------|
| 11,5x11,5 - Ø50mm | 11 | 10,6 | 5 | 7,1 | -- |
| 15x15 - Ø50mm | 15 | 14,6 | 5 | 7,1 | -- |
| 20x20 - Ø50mm | 20 | 16,8 | 5 | 7,2 | -- |
| 11,5x11,5 - Telescopico | 11 | 10,6 | 5 | 7,1 | 11 |
| 15x15 - Telescopico | 15 | 14,6 | 5 | 7,1 | 11 |
| Sifonado 14x14 Regulable-ABS | 14 | -- | 4 | 6,4 | 6,9 |

*MEDIDA EN CENTIMETROS



SUMIDEROS SIFONADOS REJILLA INOX



Material:
CH11-02
CH15-05
CH11TEL-03
CH15TEL-02
 PP drenaje con Anti-UV
 Rejilla de acero
 inoxidable AISI 304
 Salida Ø5cm

Material:
CH15TEL-03
 Drenaje ABS; Cuadrícula
 en INOX AISI 304
 Salida Ø4cm



FICHA TÉCNICA

SUMIDEROS SIFONADOS REJILLA INOX

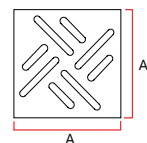
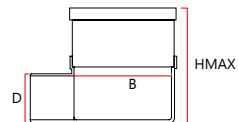
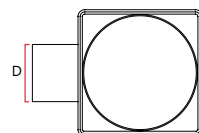
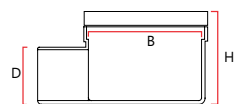
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | | | |
|------------|--------------------------|---|----|------|
| CH11-02 | 11,5x11,5 | ● | 40 | 2160 |
| CH15-05 | 15x15 | ● | 48 | 1344 |
| CH11TEL-03 | 11,5x11,5 - Telescopico | ● | 24 | 1296 |
| CH15TEL-02 | 15x15 - Telescopico | ● | 28 | 784 |
| CH15TEL-03 | Sifonado 15x15 Regulable | ● | 12 | 360 |

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

| MOD. | A* | B* | D* | H* | Hmax* |
|--------------------------|----|------|----|-----|-------|
| 11,5x11,5 | 11 | 10,6 | 5 | 7,1 | -- |
| 15x15 | 15 | 14,6 | 5 | 7,1 | -- |
| 11,5x11,5 - Telescopico | 11 | 10,6 | 5 | 7,1 | 11 |
| 15x15 - Telescopico | 15 | 14,6 | 5 | 7,1 | 11 |
| Sifonado 15x15 Regulable | 15 | -- | 4 | 6,5 | 6,9 |

*MEDIDA EN CENTÍMETROS



SUMIDEROS PARA EXTERIORES EN FUNDICIÓN Y ALUMINIO FUNDIDO



Material:
Fundición dúctil
Aluminio fundido



FICHA TÉCNICA
FUNDICIÓN DÚCTIL



FICHA TÉCNICA
ALUMINIO FUNDIDO

SUMIDEROS FUNDICIÓN DÚCTIL Y ALUMINIO FUNDIDO

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | | |
|-----------------------------------|---------------------------------|--|---|
| SUMIDEROS FUNDICIÓN DÚCTIL | | | |
| CHF1515 | Sumidero Fundición Dúctil 15x15 | | 1 |
| CHF2020 | Sumidero Fundición Dúctil 20x20 | | 1 |
| CHF2525 | Sumidero Fundición Dúctil 25x25 | | 1 |
| CHF3030 | Sumidero Fundición Dúctil 30x30 | | 1 |
| CHF4040 | Sumidero Fundición Dúctil 40x40 | | 1 |

| | | | |
|------------------------------|------------------------------------|--|---|
| SUMIDEROS DE ALUMINIO | | | |
| CHAL1515 | Sumidero de Aluminio fundido 15x15 | | 1 |
| CHAL2020 | Sumidero de Aluminio fundido 20x20 | | 1 |
| CHAL2525 | Sumidero de Aluminio fundido 25x25 | | 1 |
| CHAL3030 | Sumidero de Aluminio fundido 30x30 | | 1 |
| CHAL4040 | Sumidero de Aluminio fundido 40x40 | | 1 |

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

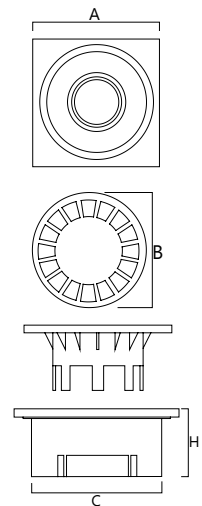
| MOD. | A* | B* | C* | H* | ØSalidas |
|-----------------------------------|------|------|------|------|----------|
| SUMIDEROS FUNDICIÓN DÚCTIL | | | | | |
| 15x15 | 15 | 11,2 | 12,5 | 6 | 50 |
| 20x20 | 20 | 14,5 | 15,5 | 6 | 72 |
| 25x25 | 25 | 18,5 | 20 | 6 | 90 |
| 30x30 | 30 | 21,5 | 23 | 6 | 109 |
| 40x40 | 40 | 28,3 | 29,5 | 7 | 124 |
| SUMIDEROS DE ALUMINIO | | | | | |
| 15x15 | 14,7 | 11,1 | 12 | 5,80 | 50 |
| 20x20 | 19,7 | 14,4 | 14 | 5,80 | 75 |
| 25x25 | 24,2 | 18,4 | 19,5 | 5,80 | 90 |
| 30x30 | 29,7 | 21,2 | 22,5 | 5,80 | 110 |
| 40x40 | 38,4 | 27,7 | 28,5 | 5,80 | 125 |

*MEDIDA EN CENTÍMETROS

RESISTENCIA

NORMA. EN124:1995
TRAFICO. B-125
FUERZA DE CONTROL (KN).125.0

2/3 FUERZA DE CONTROL (KN). 83.3
FORMA Y DIMENSIÓN DEL PLATO. Ø 250MM
FLECHA RESIDUAL ADMISIBLE (MM). 3,1



EXTERIORES

CANALETAS Y
SUMIDEROS DE DUCHA

SUELO Y DRENAJE

TECHOS Y CUBIERTAS

REDES Y AISLAMIENTO

AIREACIÓN

ARMAZONES Y
PREMARCOS

REVESTIMIENTO
ACCESORIOS CERÁMICA

ENCOFRADO

ACCESORIOS PARA
PROFESIONALES





MADE IN

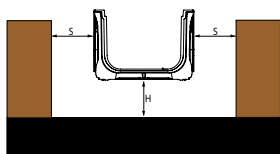
AMERICA

THE

INSTRUCCIONES PARA INSTALACIÓN DE CANALETAS

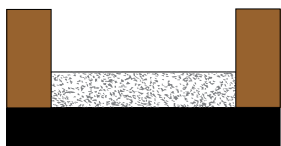
En los casos especiales se deben evaluar individualmente de acuerdo con las especificaciones de los ingenieros y el departamento técnico. Una instalación correcta garantiza la calidad y características técnicas del producto, permite que este cumpla con su función de drenaje y estética.

Al mismo tiempo que se garantiza una larga durabilidad, un correcto funcionamiento del sistema de drenaje, hidráulico y estructural.



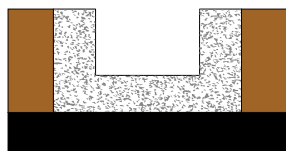
PRIMERA FASE: ZANJA

Antes de comenzar con la excavación se deben realizar las comprobaciones oportunas, para definir los desniveles apropiados y dimensiones. Además del tamaño de la canaleta, se debe considerar las tuberías de desagües y el espacio adecuado para el asentamiento "H" y para el hormigón de flanqueo "S". Las dimensiones que deben tomarse se detallan en la tabla de la página siguiente, con previa comprobación de que el suelo tiene la consistencia adecuada para garantizar un apoyo y la carga que ha de soportar.



SEGUNDA FASE: CIMENTACIÓN DE LA BASE

Preparar una cama de hormigón a la altura "H" indicada. En el caso que se espere paso frecuente de vehículos pesados se recomienda equipar la base el mallazo adecuado al peso a soportar. La cama de hormigón debe tener una pendiente adecuada para permitir el drenaje adecuado.



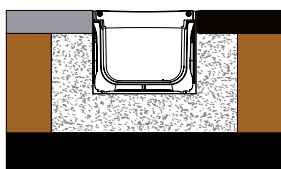
TERCERA FASE: POSICIONAMIENTO DE LA CANALETA

Coloque las canaletas a partir del punto del flujo de salida y bloquee la base para evitar el desplazamiento o falta de alineación durante la colocación subsiguiente del apoyo concreto.

Completar la colocación de drenajes requerida, y para calcular la altura máxima "S" no olvidar el espesor de la rejilla, teniendo en cuenta los esquemas de revestimiento y diseño final.

Durante la fase de vertido y secado del hormigón, las rejillas tendrán que seguir montadas y fijadas para evitar cualquier deformación de las canaletas causado por la dilatación del hormigón.

Prevea la instalación de los complementos laterales (perfiles), diseñados para garantizar la resistencia deseada (D400 – E600 – F900). El montaje simultáneo de las rejillas en esta fase facilitará la instalación. En los casos en que se espera un paso frecuente de vehículos pesados, se recomienda instalar un refuerzo estructural en los laterales para mejorar el rendimiento de la canaleta.



CUARTA FASE: EJECUCIÓN Y COLOCACIÓN

Revisar el apriete de los tornillos y completar el recubrimiento final con al menos 3-5 mm por encima de la rejilla.

INSTRUCCIONES PARA INSTALACIÓN DE CANALETAS



TABLA

| Clase de carga (EN 1433) | | A15 | C250 | D 400 | E600 | F900 |
|---|----|------|---------|---------|---------|---------|
| Carga aplicable (EN 1433) | kN | 15 | 250 | 400 | 600 | 900 |
| Altura mínima del hormigón para la cama H | mm | 80 | 150 | 200 | 200÷250 | 250÷300 |
| Espeso mínimo en los laterales "S" | mm | 80 | 150 | 200 | 250 | 250÷300 |
| Clase de resistencia a la compresión de hormigón (EN 206-1) | | C 25 | C 25/30 | C 25/30 | C 30/37 | C 35/45 |

MODO DE EMPLEO

Clase A 15 (Carga de rotura > 15 kN). Zonas de peatones, ciclistas o espacios verdes

Clase B 125 (Carga de rotura > 125 kN). Para Aceras - zonas peatonales abiertas al tráfico de vez en cuando y areas de estacionamiento y aparcamientos de varios pisos para coches.

Clase C 250 (Carga de rotura > 250 kN). Para dispositivos de cubrimiento instalados sobre arcenes y en la zona de las cunetas de las calles, que medida a partir del bordillo de la acera se extiende en un máximo de 0,5 m sobre la calzada y de 0,2 m sobre la acera.

Clase D 400 (Carga de rotura > 400 kN). Calzadas, carreteras provinciales y estatales (incluyendo calles peatonales), arcenes estabilizados y zonas de aparcamiento para todo tipo de vehículos.

Clase E 600 (Carga de rotura > 600 kN). Areas por las que circulan vehículos de gran tonelaje, como los puertos y aeropuertos.

Clase F 900 (Carga de rotura > 900 kN). Zonas sometidas a cargas particularmente elevadas, por ejemplo pavimentos de los aeropuertos.

El cuerpo, el lateral de la canaleta y el hormigón deben formar una sola estructura capaz de soportar las tensiones externas.

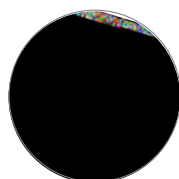
Como se indica más adelante, para la instalación óptima de las canaletas, la zanja donde se depositan sus canaletas deben tener un tamaño adecuado para cumplir con las medidas que figuran en la tabla.

La tabla y el diagrama que a continuación encontrarán muestra con exactitud la dimensión mínima que necesitan para el lateral y la parte inferior de hormigón, creando un único cuerpo de paso con el que puede soportar la carga esperada en función de las características específicas en la rejilla, teniendo en cuenta la calidad del hormigón: RCK 300.

Durante la instalación, se recomienda unir todas las uniones de la canaleta con sellador de silicona acético, a excepción de los de ABS que necesariamente debe ser combinado con un sellador bicomponente que garantiza la perfecta estanqueidad a los líquidos.

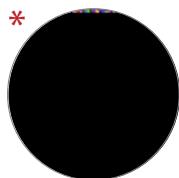
CANALETAS EN PP 50CM

Canal para sistemas de limpieza de piscinas o la recogida de agua pluvial. Diseñada y reforzada para su durabilidad y funcionalidad. Disponible en varias dimensiones y en color gris, blanco.



Parte trasera canaleta:
H14: ø 50
H16: ø 60-75-90

CN13-01



Base de fijación de rejilla

CN13-02

CN20-01

Material:
Copolímero de polipropileno reforzado anti-UV



FICHA TÉCNICA

CANALETAS EN PP 50CM

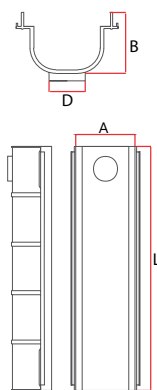
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | | | |
|----------|--------------------------------|---|----|-----|
| CN13-01 | Canaleta en PP 50x13xH7,5 | ● | 20 | 640 |
| CN13-02 | Canaleta en PP 50x13xH14 | ● | 18 | 360 |
| CN20-01 | Canaleta en PP 50x20xH16 | ● | 10 | 200 |
| CN13-01B | Canaleta PP 50x13 Blanca H.7,5 | ○ | 20 | 640 |
| CN20-01B | Canaleta PP 50x20 Blanca H.16 | ○ | 10 | 200 |

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

| MOD. | A* | B* | D* | L* |
|-----------|----|-----|---------|----|
| CM13xH7,5 | 13 | 7,5 | 5 | 50 |
| CM13xH14 | 13 | 14 | 5 | 50 |
| CM20xH16 | 20 | 16 | 6-7,5-9 | 50 |

*MEDIDA EN CENTÍMETROS



REJILLA Y ACCESORIOS PARA CANALETA EN PP 50CM



REJILLA



TAPONES



ANGULARES

Material:
Copolimero de polipropileno reforzado anti-UV



Ejemplo de montaje



Ejemplo del uso de angular



FICHA TÉCNICA

REJILLAS PARA CANALETAS

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | | | |
|-------------|----------------------|---|---|-----|
| GC13X50-01 | Rejilla 13x50 | ● | 1 | 850 |
| GC20X50-01 | Rejilla 20x50 | ● | 1 | 440 |
| GC13X50-01B | Rejilla Blanca 13x50 | ○ | 1 | 850 |
| GC20X50-01B | Rejilla Blanca 20x50 | ○ | 1 | 440 |

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

| MOD. | A* | L* | C* |
|----------------------|----|----|----|
| Rejilla 13x50 | 13 | 50 | 2 |
| Rejilla 20x50 | 20 | 50 | 2 |
| Rejilla Blanca 13x50 | 13 | 50 | 2 |
| Rejilla Blanca 20x50 | 20 | 50 | 2 |

*MEDIDA EN CENTÍMETROS

ANGULARES Y TAPONES PARA CANALETAS

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | | | |
|-----------|-----------------|---|----|------|
| CNR13-02 | Angular 13xH7,5 | ● | 25 | 2000 |
| CNR13-02B | Angular 13xH7,5 | ○ | 25 | 2000 |
| CNR13-03 | Angular 13xH14 | ● | 15 | 1200 |
| CNR20-01 | Angular 20xH16 | ● | 24 | 384 |
| CNR20-01B | Angular 20xH16 | ○ | 24 | 384 |
| TP13-01 | Tapón 13xH7,5 | ● | 65 | 9360 |
| TP13-02 | Tapón 13xH14 | ● | 36 | 5184 |
| TP20-01 | Tapón 20xH16 | ● | 12 | 1728 |

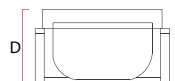
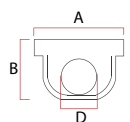
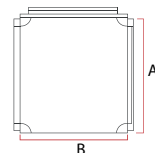
FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

| MOD. | A* | B* | D* |
|-----------------|----|------|-------|
| Angular 13xH7,5 | 13 | 13,2 | 8,5 |
| Angular 13xH14 | 13 | 13,2 | 16,5 |
| Angular 20xH16 | 20 | 20,4 | 18,5 |
| Tapón 13xH7,5 | 13 | 7,5 | 5 |
| Tapón 13xH14 | 13 | 14 | 7,5-9 |
| Tapón 20xH16 | 20 | 16 | 10-11 |

*MEDIDA EN CENTÍMETROS



A, C, L



EXTERIORES

CANALETAS Y SUMIDORES DE DUCHA

SUELO Y DRENAJE

TECHOS Y CUBIERTAS

REDES Y AISLAMIENTO

AIREACIÓN

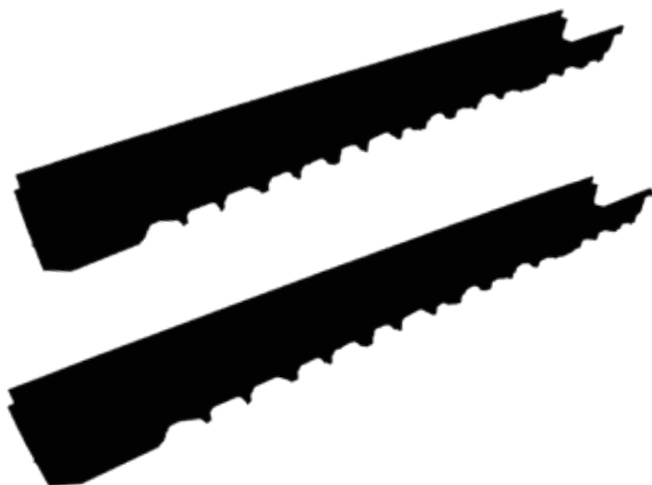
ARMAZONES Y PREMARCO

REVESTIMIENTO ACCESORIOS CERÁMICA

ENCOFRADO

ACCESORIOS PARA PROFESIONALES

CANALETA COMPACT Y TAPÓN



Canaleta de desagüe fabricada en polipropileno con un acabado de color negro o gris. Es ideal para crear un sistema de drenaje de agua, simple y efectivo. Se puede utilizar en suelos con un espesor reducido, debido a su baja altura.

Material:

Copolímero de polipropileno reforzado anti-UV



FICHA TÉCNICA

DOP

Declaración de Prestaciones



TAPÓN

Descarga H3,5: Ø 40MM
Descarga H5: Ø 40 e Ø 50MM



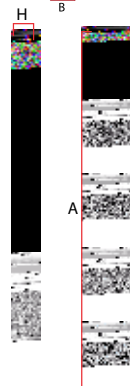
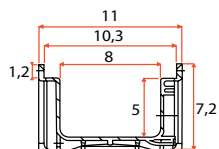
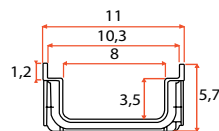
DESCARGA INFERIOR
Ø 40 - 50 - 63 - 75 - 80MM



DESCARGA LATERAL
H3,5: Ø 40MM
H5: Ø 40 e Ø 50MM



A15



CANALETA COMPACT Y TAPÓN

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | | | |
|----------|----------------------|---|-----|-------|
| CN10-01 | Canaleta 10x100 H3,5 | ● | 1 | 450 |
| CN10-02 | Canaleta 10x100 H5 | ● | 1 | 350 |
| CN10-01A | Canaleta 10x100 H3,5 | ● | 1 | 450 |
| CN10-02A | Canaleta 10x100 H5 | ● | 1 | 350 |
| TP10-01 | Tapón 10x100 H3,5 | ● | 200 | 28800 |
| TP10-02 | Tapón 10x100 H5 | ● | 150 | 28800 |
| TP10-03 | Tapón 10x100 H3,5 | ● | 200 | 28800 |
| TP10-04 | Tapón 10x100 H5 | ● | 150 | 28800 |

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

| MOD. | A* | B* | C* | H* | Clase de carga |
|-------------------|-----|---------------|----|-----|----------------|
| 10x100 H3,5 | 100 | 4-5-6,3-7,5-8 | 11 | 5,7 | A15 |
| 10x100 H5 | 100 | 4-5-6,3-7,5-8 | 11 | 7,2 | A15 |
| Tapón 10x100 H3,5 | 11 | 4 | - | 5,4 | -- |
| Tapón 10x100 H5 | 11 | 4-5 | -- | 6,9 | -- |

*MEDIDA EN CENTÍMETROS

REJILLAS Y ACCESORIOS PARA CANALETA COMPACT

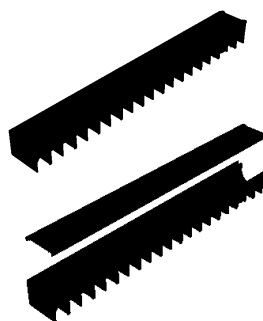


ANTIROBO

GC10X100-01
GC10X100-01A

GC10X100-03

GC10X100-02



Posicionamiento de antirrobo



Sistema de autobloqueo de la rejilla PP



Parte trasera de la rejilla PP



A15

Las rejillas están fabricadas como accesorio para nuestras canales. Son en material plástico (PP), y en metal (acero galvanizado e inoxidable). Gracias a su diseño innovador combina buena resistencia a un bajo peso.

Material:

Copolímero polipropileno reforzado anti-U
Acero galvanizado
Acero inoxidable AISI304



FICHA TÉCNICA

DOP

Declaración de Prestaciones

REJILLAS + ACCESORIOS COMPACT

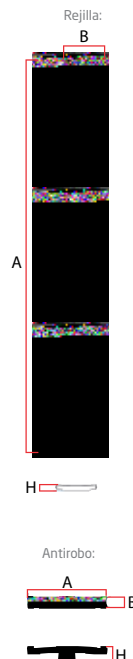
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | | # | | |
|--------------|--------------------------------------|---|----|-----|-------|
| FERMO10-01 | Antirrobo para rejilla galv. compact | ● | 50 | 600 | 57600 |
| GC10X100-01 | Rejilla galvanizada 10x100 | ● | -- | 1 | 1100 |
| GC10X100-02 | Rejilla en PP 10x100 | ● | -- | 1 | 1012 |
| GC10X100-03 | Rejilla en PP 10x100 | ● | -- | 1 | 1012 |
| GC10X100-01A | Rejilla inox 10x100 | ● | -- | 1 | 1100 |

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

| MOD. | A* | B* | H* | Clase de carga |
|----------------------------|------|------|-----|----------------|
| Antirrobo | 10,8 | 1,4 | 2,1 | -- |
| Rejilla galvanizada 10x100 | 100 | 10,2 | 1,3 | A15 |
| Rejilla en PP 10x100 | 100 | 10,2 | 1,2 | A15 |
| Rejilla inox 10x100 | 100 | 10,2 | 1,3 | A15 |

*MEDIDA EN CENTÍMETROS



EXTERIORES

CANALETAS Y SUMIDORES DE DUCHA

SUELO Y DRENAJE

TECHOS Y CUBIERTAS

REDES Y AISLAMIENTO

AIREACIÓN

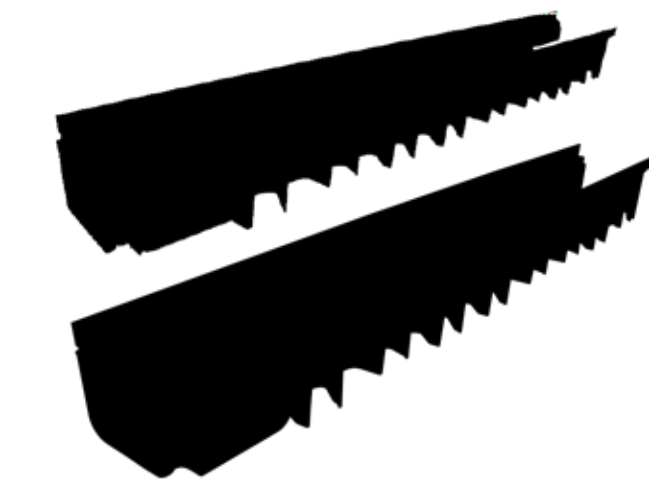
ARMAZONES Y PREMARCO

REVESTIMIENTO ACCESORIOS CERÁMICA

ENCOFRADO

ACCESORIOS PARA PROFESIONALES

CANALETAS NOR



TAPÓN

Descarga H5: Ø 50 y Ø 60 MM
 Descarga H7,5: Ø 50 y Ø 75 MM
 Descarga H15: Ø 50 y Ø 75 MM



Ejemplo del montaje



DESCARGA INFERIOR

H5 y H7,5: Ø75-Ø100-Ø80-Ø110MM
 H15: Ø75-Ø100MM



A15

Canaleta de desagüe fabricada en polipropileno con un acabado de color negro o gris. Es ideal para crear un sistema de drenaje de agua, simple y efectivo. Garantiza fuerza y simplicidad.

Material:

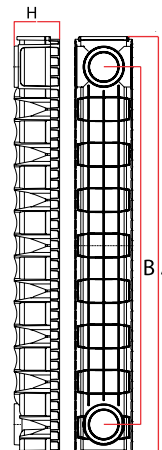
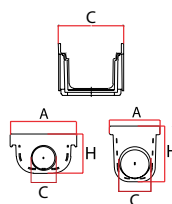
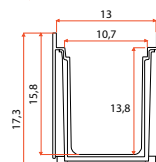
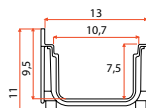
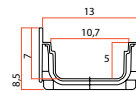
Copolímero de polipropileno reforzado anti-UV



FICHA TÉCNICA

DOP

Declaración de Prestaciones



CANALETAS NOR

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | Icon 1 | Icon 2 | Icon 3 |
|----------|----------------------|--------|--------|--------|
| CN13-07 | Canaleta 13x100 H5 | ● | 1 | 248 |
| CN13-09 | Canaleta 13x100 H7,5 | ● | 1 | 184 |
| CN13-10 | Canaleta 13x100 H15 | ● | 1 | 112 |
| CN13-07A | Canaleta 13x100 H5 | ● | 1 | 248 |
| CN13-09A | Canaleta 13x100 H7,5 | ● | 1 | 184 |
| CN13-11 | Canaleta 13x100 H15 | ● | 1 | 112 |
| TP13-03 | Tapón 13x100 H5 | ● | 150 | 21600 |
| TP13-04 | Tapón 13x100 H7,5 | ● | 100 | 14400 |
| TP13-05 | Tapón 13x100 H15 | ● | 50 | 7200 |
| TP13-06 | Tapón 13x100 H5 | ● | 150 | 21600 |
| TP13-07 | Tapón 13x100 H7,5 | ● | 100 | 14400 |
| TP13-08 | Tapón 13x100 H15 | ● | 50 | 7200 |

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

| MOD. | A* | B* | C* | H* | Clase de carga |
|----------------------|------|------|-------|------|----------------|
| Canaleta 13x100 H5 | 100 | 86,7 | 13,8 | 8,5 | A15 |
| Canaleta 13x100 H7,5 | 100 | 86,7 | 13,8 | 11 | A15 |
| Canaleta 13x100 H15 | 100 | 86,7 | 13,8 | 17,3 | A15 |
| Tapón 13x100 H5 | 13,8 | -- | 5-6 | 7,3 | -- |
| Tapón 13x100 H7,5 | 13,8 | -- | 5-7,5 | 9,9 | -- |
| Tapón 13x100 H15 | 13,8 | -- | 5-7,5 | 16,1 | -- |

*MEDIDA EN CENTÍMETROS

REJILLAS Y ACCESORIOS PARA CANALETA NOR

EXTERIORES

CANALETAS Y SUMIDORES DE DUCHA

SUELO Y DRENAJE

TECHOS Y CUBIERTAS

REDES Y AISLAMIENTO

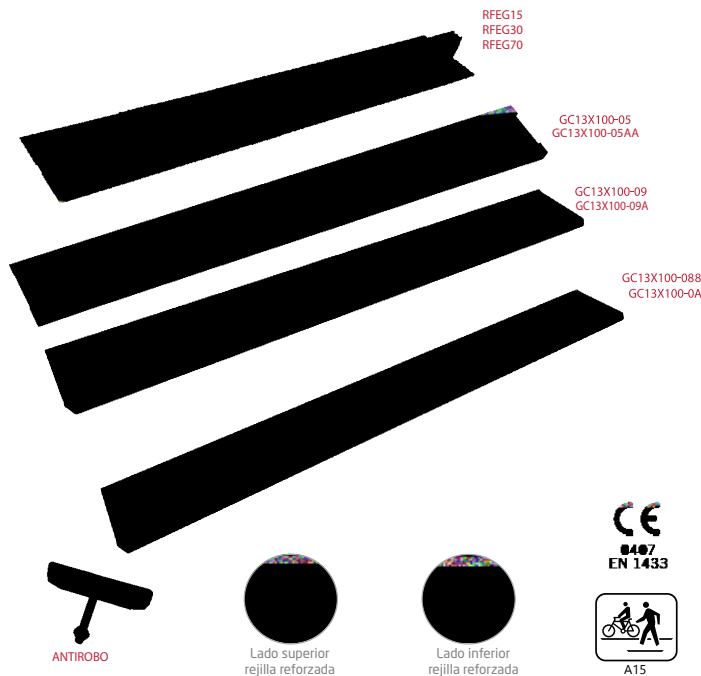
AIREACIÓN

ARMAZONES Y PREMARCO

REVESTIMIENTO ACCESORIOS CERÁMICA

ENCOFRADO

ACCESORIOS PARA PROFESIONALES



Las rejillas están fabricadas como accesorio para nuestras canales. Son en material plástico (PP), y en metal (acero galvanizado e inoxidable). Gracias a su diseño innovador combina buena resistencia a un bajo peso.

Material:

Copolímero polipropileno reforzado anti-UV
Acero galvanizado moldeado
Acero inoxidable AISI304



FICHA TÉCNICA

DOP

Declaración de Prestaciones

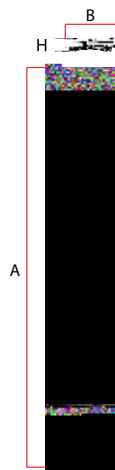
REJILLAS + ACCESORIOS CANALETA NOR

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

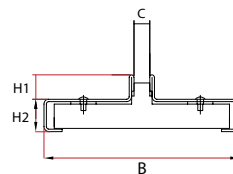
| COD. | MOD. | | | |
|---------------|-----------------------------------|--|-----|-------|
| FERMO13-01 | Antirrobo 13x100 | | 300 | 28800 |
| GC13X100-05 | Rejilla galvanizada 13x100 | | 1 | 640 |
| GC13X100-05AA | Rejilla INOX 13x100 | | 1 | 640 |
| GC13X100-08 | Rejilla PP reforzada 13x100 | | 1 | 315 |
| GC13X100-09 | Rejilla PP reforzada 13x100 | | 1 | 315 |
| GC13X100-08A | Rejilla Polipropileno 13x100 | | 1 | 315 |
| GC13X100-09A | Rejilla Polipropileno 13x100 | | 1 | 315 |
| RFEG15 | Rejilla fisurada galvanizada 15mm | | 1 | -- |
| RFEG30 | Rejilla fisurada galvanizada 30mm | | 1 | -- |
| RFEG70 | Rejilla fisurada galvanizada 70mm | | 1 | -- |
| RFEG15I | Rejilla fisurada Inox oculta 15mm | | 1 | -- |
| RFEG30I | Rejilla fisurada Inox oculta 30mm | | 1 | -- |
| RFEG70I | Rejilla fisurada Inox oculta 70mm | | 1 | -- |

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

| MOD. | A*(Largo) | B* | C* | H* | H1* | H2* | Clase de carga |
|-------------------------|-----------|------|----|-----|-----|-----|----------------|
| Rejilla galvanizada | 100 | 12,8 | -- | 2,1 | -- | -- | A15 |
| Rejilla en INOX | 100 | 12,8 | -- | 2,1 | -- | -- | A15 |
| Rejilla en PP reforzada | 99,5 | 12,6 | -- | 3,2 | -- | -- | A15 |
| Rejilla Polipropileno | 99,5 | 12,6 | -- | 3,2 | -- | -- | -- |
| Rejilla fisurada 15mm | 100 | 12,4 | 1 | -- | 1,5 | 2 | A15 |
| Rejilla fisurada 30mm | 100 | 12,4 | 1 | -- | 3 | 2 | A15 |
| Rejilla fisurada 70mm | 100 | 12,4 | 1 | -- | 7 | 2 | A15 |

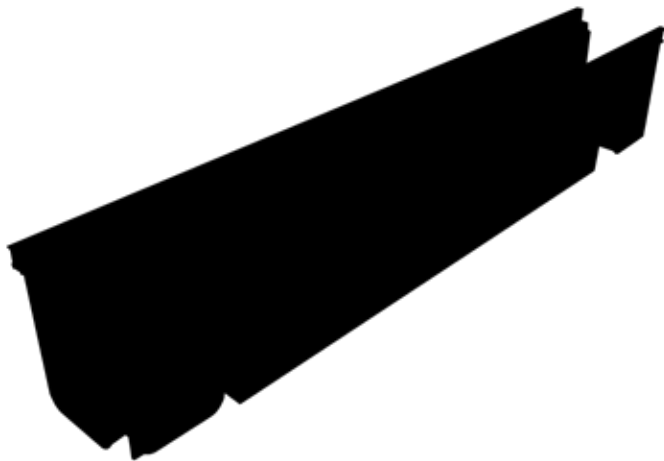


Rejilla fisurada:



*MEDIDA EN CENTÍMETROS

CANALETAS TOP 13X100



Se utiliza en áreas donde se prevé el paso frecuente de vehículos pesados, para los que requiere una clase de carga de hasta C250.

Material:

ABS con Izod muy alto y resistencia muy alta



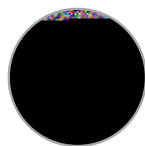
FICHA TÉCNICA

DOP

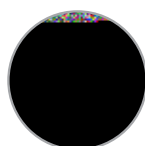
Declaración de Prestaciones



Tapón
Descarga H7,5 Y H15:
Ø 50 y Ø 75 MM



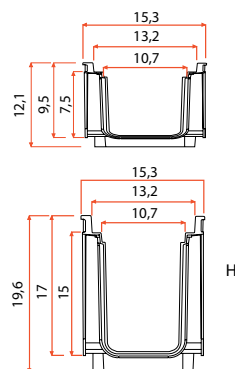
DESCARGA INFERIOR
Ø 75 - Ø 100 - Ø 110 MM



DESCARGA LATERAL
H7,5: Ø 60 y Ø 75 MM
H15: Ø 75 y Ø 100 MM



C250



CANALETAS TOP 13X100

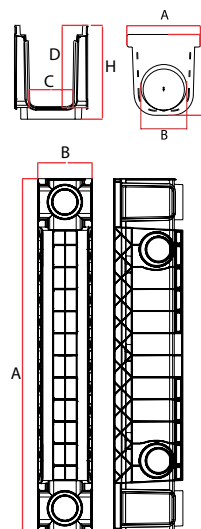
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | | | |
|----------|----------------------|---|----|-------|
| CN13-03 | Canaleta 13x100 H7,5 | ● | 1 | 168 |
| CN13-04 | Canaleta 13x100 H15 | ● | 1 | 91 |
| TP13-01A | Tapón 13x100 H7,5 | ● | 90 | 11520 |
| TP13-02A | Tapón 13x100 H15 | ● | 50 | 7200 |

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

| MOD. | A* | B* | C* | D* | H* | Clase de carga |
|----------------------|------|---------|-----|-----|------|----------------|
| Canaleta 13x100 H7,5 | 100 | 15,3 | 9,5 | 9,5 | 12,1 | C250 |
| Canaleta 13x100 H15 | 100 | 15,3 | 9,5 | 17 | 19,6 | C250 |
| Tapón 13x100 H7,5 | 15,2 | 5 - 7,5 | -- | -- | 10 | -- |
| Tapón 13x100 H15 | 15,2 | 5 - 7,5 | -- | -- | 17,5 | -- |

*MEDIDA EN CENTÍMETROS



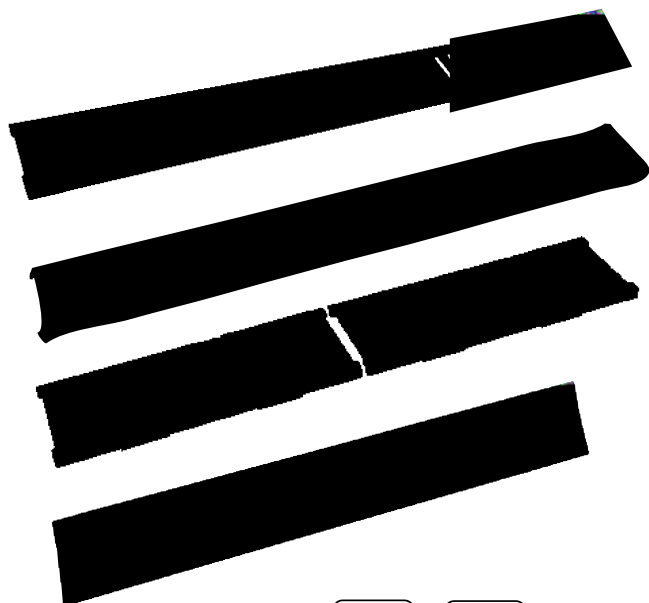
REJILLAS Y ACCESORIOS PARA CANALETA TOP 13X100

GC13X100-05
GC13X100-05AA

GC13X100-07

GC13X50-03
GC13X50-04E

GC13X50-02
GC13X50-04



ANTIROBO



A15



B125



C250



D400



0068-0925
EN1433

Las rejillas están fabricadas como accesorio para nuestras canales. Son en material plástico (ABS y PA66+30% fibra de vidrio - Compound), metal (acero galvanizado e inoxidable) y fundición dúctil. Todas las rejillas se pueden unir a las canaletas mediante el uso de clips de fijación y a los orificios ya presentes en el mismo.

Material:

ABS
Compound: PA66+30% fibra de vidrio
Acero galvanizado moldeado
Acero inoxidable AISI304
Hierro fundición dúctil



FICHA TÉCNICA

DOP

Declaración de Prestaciones

REJILLAS + ACCESORIOS CANALETA TOP 13X100

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | | | |
|---------------|-------------------------------------|---|-----|-------|
| FERMO13-01 | Antirrobo | ● | 300 | 28800 |
| GC13X100-05 | Rejilla galvanizada 13x100 | ● | 1 | 640 |
| GC13X100-05AA | Rejilla Inox 13x100 | ● | 1 | 640 |
| GC13X100-07 | Rejilla ABS 13x100 | ● | 1 | 630 |
| GC13X50-02 | Rejilla Compound 13x50 B125 | ● | 10 | 960 |
| GC13X50-04 | Rejilla Compound 13x50 C250 | ● | 10 | 960 |
| GC13X50-03 | Rejilla Fundición Dúctil 13x50 C250 | ● | 1 | 200 |
| GC13X50-04E | Rejilla Fundición Dúctil 13x50 D400 | ● | 1 | -- |

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

| MOD. | A* | B* | H* | Clase de carga | CR. ROT. |
|----------------------------------|------|------|-----|----------------|----------|
| Rejilla galvanizada | 100 | 12,8 | 2,1 | A15 | -- |
| Rejilla inox | 100 | 12,8 | 2,1 | A15 | -- |
| Rejilla ABS A15 | 99,5 | 12,8 | 3,2 | A15 | 65KN |
| Rejilla Compound B125 | 49,8 | 12,6 | 2 | B125 | 125KN |
| Rejilla Compound C250 | 49,8 | 12,6 | 2 | C250 | 250KN |
| Rejilla en fundición dúctil C250 | 49,8 | 12,6 | 3,2 | C250 | 250KN |
| Rejilla en fundición dúctil D400 | 50 | 13 | 2 | D400 | 400KN |

*MEDIDA EN CENTÍMETROS



EXTERIORES

CANALETAS Y SUMIDERO DE DUCHA

SUELO Y DRENAJE

TECHOS Y CUBIERTAS

REDES Y AISLAMIENTO

AIREACIÓN

ARMAZONES Y PREMARCO

REVESTIMIENTO ACCESORIOS CERÁMICA

ENCOFRADO

ACCESORIOS PARA PROFESIONALES

CANALETAS TOP 20X100

Se utiliza en áreas donde se prevé el paso frecuente de vehículos pesados, para los que requiere una clase de carga de hasta C250.

Material:

ABS con Izod muy alto y resistencia muy alta



FICHA TÉCNICA

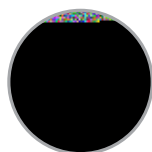
DOP

Declaración de Prestaciones



TAPÓN

Descarga H7,5: Ø50 y Ø75 MM
Descarga H15: Ø75 y Ø100 MM



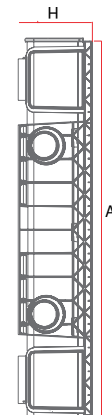
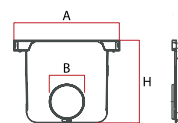
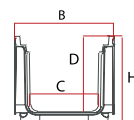
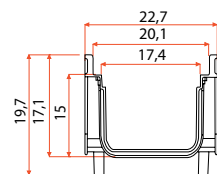
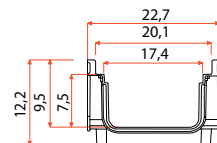
DESCARGA LATERAL
H7,5: Ø60 - Ø75 MM
H15: Ø75 - Ø100 MM



DESCARGA INFERIOR
Ø75-Ø90-Ø110 y Ø80-Ø100-Ø125 MM



C250



CANALETAS TOP 20X100

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | | | |
|----------|-------------------|--|----|------|
| CN20-04 | 20x100 H7,5 | | 1 | 115 |
| CN20-05 | 20x100 H15 | | 1 | 65 |
| TP20-03B | Tapón 20x100 H7,5 | | 50 | 4800 |
| TP20-04B | Tapón 20x100 H15 | | 30 | 4320 |

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

| MOD. | A* | B* | H* | C* | D* | Clase de carga a |
|-------------------|------|----------|------|------|------|------------------|
| 20x100 H7,5 | 100 | 22,7 | 12,2 | 15,7 | 9,6 | C250 |
| 20x100 H15 | 100 | 22,7 | 19,7 | 15,7 | 17,1 | C250 |
| Tapón 20x100 H7,5 | 22,6 | 5 - 7,5 | 10 | -- | -- | -- |
| Tapón 20x100 H15 | 22,6 | 7,5 - 10 | 17,5 | -- | -- | -- |

*MEDIDA EN CENTÍMETROS

REJILLAS Y ACCESORIOS PARA CANALETA TOP 20X100

GC20X100-01
GC20X100-01A



GC20X100-02



GC20X50-03
GC20X50-04E



GC20X50-02
GC20X50-04



0068-0925
EN1433

Las rejillas están fabricadas como accesorio para nuestras canales. Son en material plástico (ABS y PA66+30% fibra de vidrio - Compound), metal (acero galvanizado e inoxidable) y fundición dúctil. Todas las rejillas se pueden unir a las canaletas mediante el uso de clips de fijación y a los orificios ya presentes en el mismo.

Material:

ABS
Compound: PA66+30% fibra de vidrio
Acero galvanizado moldeado
Acero inoxidable AISI304
Hierro fundición dúctil



FICHA TÉCNICA

DOP

Declaración de Prestaciones

REJILLAS + ACCESORIOS CANALETA TOP 20X100

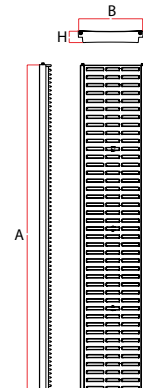
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | | | |
|--------------|-------------------------------------|---|-----|-------|
| FERMO20-01 | Antirrobo | ● | 150 | 16200 |
| GC20X100-01 | Rejilla galvanizada 20x100 | ● | 1 | 480 |
| GC20X100-01A | Rejilla Inox 20x100 | ○ | 1 | 480 |
| GC20X100-02 | Rejilla ABS 20x100 | ● | 1 | 180 |
| GC20X50-03 | Rejilla Fundición Dúctil 20x50 C250 | ● | 1 | 154 |
| GC20X50-04E | Rejilla Fundición Dúctil 20x50 D400 | ● | 1 | 154 |
| GC20X50-02 | Rejilla Compound B125 | ● | 5 | 400 |
| GC20X50-04 | Rejilla Compound C250 | ● | 5 | 400 |

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

| MOD. | A* | B* | H* | Clase de carga |
|----------------------------------|------|------|-----|----------------|
| Rejilla estampada galvanizada | 100 | 19,9 | 2,1 | A15 |
| Rejilla inox 20x100 | 100 | 19,9 | 2,1 | A15 |
| Rejilla ABS | 100 | 19,8 | 3,6 | A15 |
| Rejilla en fundición dúctil C250 | 49,8 | 19,7 | 4 | C250 |
| Rejilla en fundición dúctil D400 | 49,8 | 20 | 2,5 | D400 |
| Rejilla Compound B125 | 49,8 | 19,9 | 3,1 | B125 |
| Rejilla Compound C250 | 49,8 | 19,9 | 3,5 | C250 |

*MEDIDA EN CENTÍMETROS



EXTERIORES

CANALETAS Y SUMIDORES DE DUCHA

SUELO Y DRENAJE

TECHOS Y CUBIERTAS

REDES Y AISLAMIENTO

AIREACIÓN

ARMAZONES Y PREMARCO

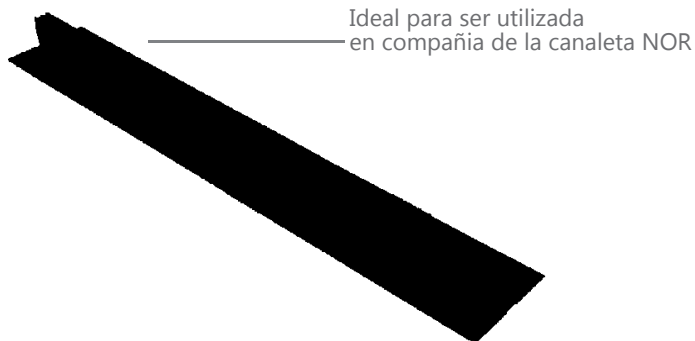
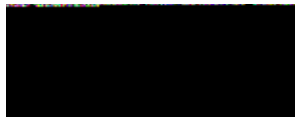
REVESTIMIENTO ACCESORIOS CERRÁMICA

ENCOFRADO

ACCESORIOS PARA PROFESIONALES

REJILLA FISURADA ELEVADA GALVANIZADA | INOX

MODO DE APLICACIÓN



EN1433



A15

Es una solución que destaca principalmente por su estética. La rejilla se integra perfectamente en los diferentes tipos de pavimento, la ranura de 10 mm de ancho se mimetiza con el entorno.

El sistema se compone de canal, rejilla y registros que siempre se han de prever para poder llevar a cabo trabajos de mantenimiento y limpieza de las líneas de drenaje.

La rejilla y el registro se fabrica en acero galvanizado e inoxidable AISI304, AISI316 (bajo pedido), de alturas estándar 15, 30 y 70 mm, para adaptarse a los diferentes tipos de pavimento.

Ranura de 10 mm, sección de recogida por cada metro 100 cm².

Aplicaciones: Canal para el drenaje de aguas pluviales en aplicaciones domésticas y zonas publicas donde la estética sea un requerimiento.

Material:

Acero galvanizado
Acero Inox (Bajo pedido)

Norma:

EN1433
Clase de carga: A15

REJILLA FISURADA ELEVADA GALVANIZADA

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. |  | Medidas |
|---------|-----------------------------------|---|----------------|
| RFEG15 | Rejilla fisurada galvanizada 15mm |  | 100x12,4x1,5cm |
| RFEG30 | Rejilla fisurada galvanizada 30mm |  | 100x12,4x3cm |
| RFEG70 | Rejilla fisurada galvanizada 70mm |  | 100x12,4x7cm |
| RFEG15I | Rejilla fisurada Inox oculta 15mm |  | 100x12,4x1,5cm |
| RFEG30I | Rejilla fisurada Inox oculta 30mm |  | 100x12,4x3cm |
| RFEG70I | Rejilla fisurada Inox oculta 70mm |  | 100x12,4x7cm |

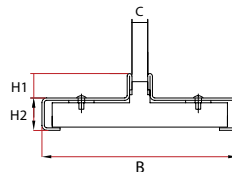
FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

| MOD. | Tipo ranura | Largo* | B* | H1* | H2* | E* |
|------|-------------|--------|-----|-----|-----|----|
| 15mm | Central | 1000 | 124 | 15 | 2 | 10 |
| 30mm | Central | 1000 | 124 | 30 | 2 | 10 |
| 70mm | Central | 1000 | 124 | 70 | 2 | 10 |

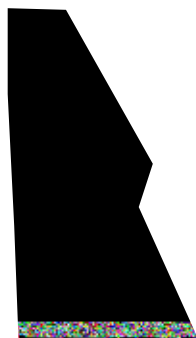
*MEDIDA EN MILIMETROS



FICHA TÉCNICA



REGISTRO REJILLA FISURADA



1 unidad por
cada 10 metros

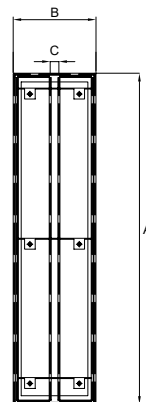
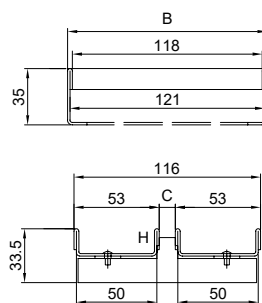


Como elemento complementario a la rejilla fisurada, está el registro, pieza esencial en toda línea de drenaje. El registro es una rejilla extraíble que permite el acceso a la canal, a las zonas de desagüe. Permite realizar los trabajos de mantenimiento y limpieza de la línea o líneas de drenaje.

Material:
Acero galvanizado
Acero Inox (Bajo pedido)
Norma:
EN1433
Clase de carga: A15



FICHA TÉCNICA



REGISTRO REJILLA FISURADA

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | | Medidas |
|----------|---|---|---------------|
| RRFEG15 | Registro galvanizado para rejilla fisurada 15mm | ● | 50x12,4x1,5cm |
| RRFEG30 | Registro galvanizado para rejilla fisurada 30mm | ● | 50x12,4x3cm |
| RRFEG70 | Registro galvanizado para rejilla fisurada 70mm | ● | 50x12,4x7cm |
| RRFEG15I | Registro Inox para rejilla fisurada 15mm | ● | 50x12,4x1,5cm |
| RRFEG30I | Registro Inox para rejilla fisurada 30mm | ● | 50x12,4x3cm |
| RRFEG70I | Registro Inox para rejilla fisurada 70mm | ● | 50x12,4x7cm |

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

| MOD. | Tipo ranura | B* | A* | H* | C* |
|------|-------------|-----|-----|----|----|
| 15mm | Central | 124 | 500 | 15 | 10 |
| 30mm | Central | 124 | 500 | 30 | 10 |
| 70mm | Central | 124 | 500 | 70 | 10 |

*MEDIDA EN MILÍMETROS

EXTERIORES

CANALETAS Y
SUMIDEROS DE DUCHA

SUELO Y DRENAJE

TECHOS Y CUBIERTAS

REDES Y AISLAMIENTO

AIREACIÓN

ARMAZONES Y
PREMARCOS

REVESTIMIENTO
ACCESORIOS CERÁMICA

ENCOFRADO

ACCESORIOS PARA
PROFESIONALES

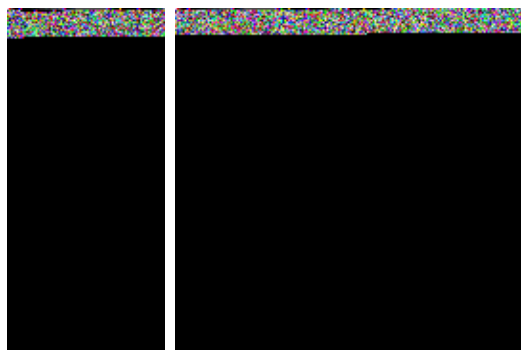
CANALETA TUBULAR CON REJILLA UCAN



1. Calcule los tamaños de las zanjas teniendo en cuenta las medidas de los elementos (ancho x alto) y espesor del lecho de hormigón sobre el que se colocará la canaleta.



2. Preparación de la base:
Rellena la base con una capa de hormigón y espere que alcance la consistencia adecuada (una hora como mínimo).
El hormigón debe obtenerse mezclando tres partes de arena, una de cemento y media parte de agua (relación agua/cemento=0,5); la grava debe tener un diámetro máximo de 15 mm.



3. Coloque el conjunto en la base y conéctelo a la tubería de drenaje.



4. Si la línea de drenaje requiere más de un elemento, conéctelos mediante enclavamiento macho-hembra y asegúrese de que estén alineados.

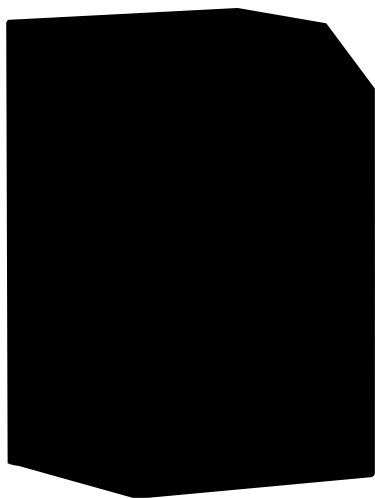
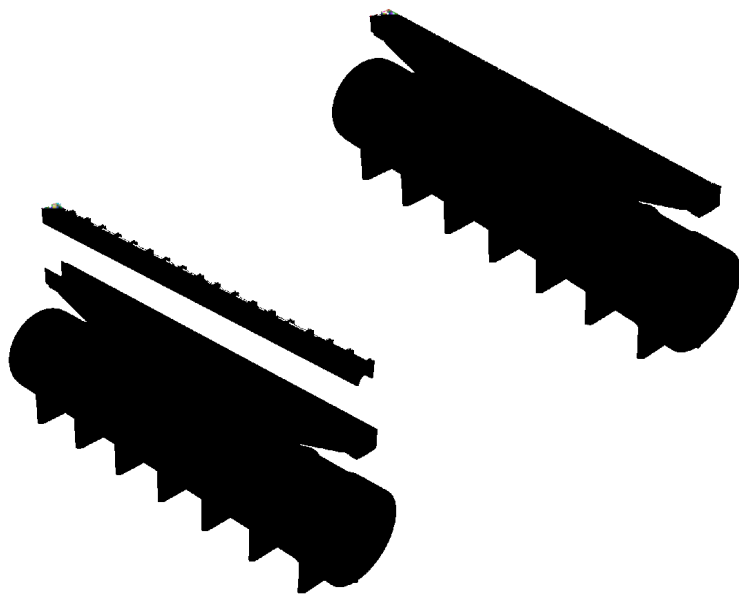


5. Colocación del hormigón en la zanja
Nivelar la canaleta y colocar el hormigón en capas, para evitar que la canaleta quede suelta. Asegúrese de evitar que el hormigón caiga dentro de la canaleta. Si es necesario deja suficiente espacio en superficie en caso de colocación de una cubierta final (baldosas, pavimentación de bloques, etc.).



6. Finalizar la instalación con la colocación del suelo. El área será lista tras pasar 72 horas.

CANALETA TUBULAR CON REJILLA UCAN



CANALETA TUBULAR CON REJILLA

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

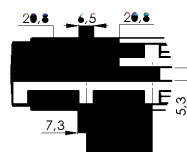
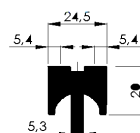
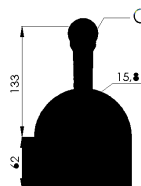
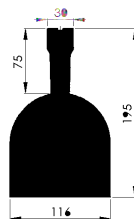
| COD. | MOD. | Medida | | |
|-----------|--|--------|-----|------|
| UCAN-C | Canaleta tubular con rejilla Ø110 c250 Gris | 50cm | 6pz | 96pz |
| UCAN-P | Canaleta tubular con rejilla Ø110 c250 Negra | 50cm | 6pz | 96pz |
| UCAN-C RE | Rejilla suelta para canaleta Gris | 50cm | - | - |
| UCAN-P RE | Rejilla suelta para canaleta Negra | 50cm | - | - |



Dale un vistazo al video



FICHA TÉCNICA



EXTERIORES

CANALETAS Y SUMIDEROS DE DUCHA

SUELO Y DRENAJE

TECHOS Y CUBIERTAS

REDES Y AISLAMIENTO

AIREACIÓN

ARMAZONES Y PREMARCOS

REVESTIMIENTO ACCESORIOS CERÁMICA

ENCOFRADO

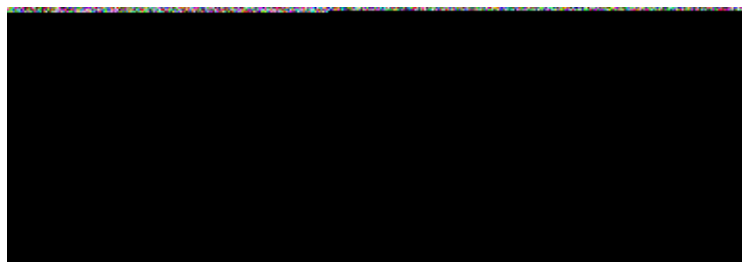
ACCESORIOS PARA PROFESIONALES

CANALETA CON REJILLA PP OCULTA



La finalidad principal de esta canaleta es más misma que para los demás sistemas de drenaje: drenar exitosamente el agua, evitando su acumulación en el espacio, previniendo inundaciones y como consecuencia, problemas que puedan derivarse de ello como daños en estructura, malos olores, entre otros. Su funcionamiento por igual, es el mismo: el agua pasa por la rejilla y se transporta por el canal y el resto de tuberías.


Lo que diferencia este tipo de canaleta de las otras, es porque está ligado a la exposición de la rejilla y la estructura del canal de desagüe y tras su instalación queda completamente oculta. Por consecuencia de las estrechas dimensiones de la rejilla y la instalación bajo tierra, le da un toque minimalista, esto hace que su presencia en el diseño del espacio sea casi imperceptible. Por tanto, es ideal para quienes buscan elementos elegantes y sutiles que pasan desapercibidos.

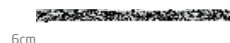


FICHA TÉCNICA

CANALETA OCULTA PP

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | Medida |  |
|-------------|---|----------------|---|
| LW-DK1009-1 | Canaleta con Rejilla en PP Oculta 2cm | 130x60x1000 mm | 11 |
| LW-DK1012-1 | Canaleta con Rejilla en PP Oculta 8,5cm | 130x60x1000 mm | 6 |
| LW-DK1005-R | Tapa final canaleta H6 | 60 mm | 1 |
| LW-DK1005-L | Tapa inicio canaleta H6 | 60 mm | 1 |
| LW-DK1000 | Salida vertical para canaletas H6 | Ø50/75-80/110 | bolsa 4 uni |
| LW-DK1010-1 | Canaleta con Rejilla en PP Oculta 2cm | 130x95x1000 mm | 8 |
| LW-DK1013-1 | Canaleta con Rejilla en PP Oculta 8,5cm | 130x95x1000 mm | 8 |
| LW-DK1001-R | Tapa final canaleta H9,5 | 95mm | 1 |
| LW-DK1001-L | Tapa inicio canaleta H9,5 | 95mm | 1 |



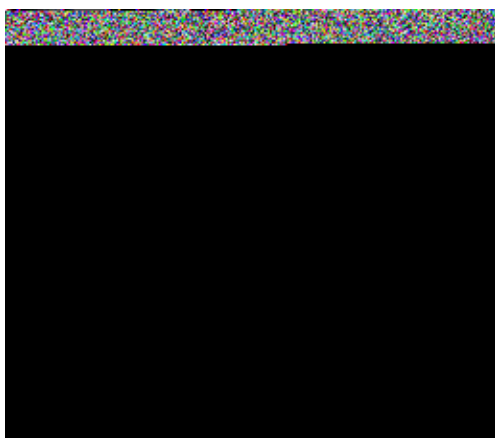
6cm



9,5cm



REJILLA PROTECCIÓN PARA CÉSPED Y GRAVA



Material:
PP



FICHA TÉCNICA

REJILLA PROTECCIÓN CÉSPED Y GRAVA

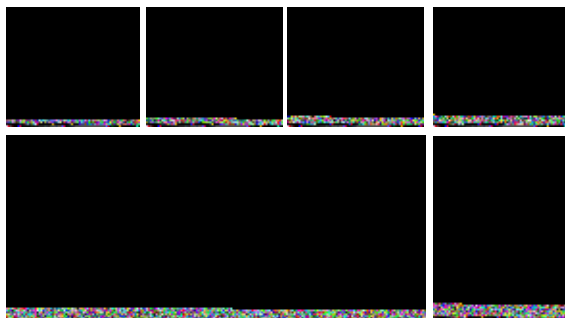
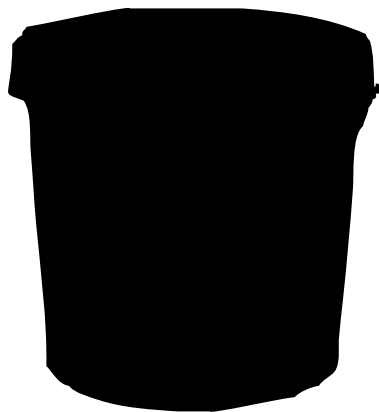
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | Icono | Medidas | Icono |
|------|---------------------------|-------|-----------------|--------------------------------|
| 980 | Rejilla protección césped | ● | 56,5x58,5x3,3cm | 208 pz aprox. 69m ² |

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

| Material | Altura | Peso | Panelesm ² | # De Paneles | Resistencia |
|--|---------|-----------------|-----------------------|--------------|-------------|
| Polietileno de alta densidad, resistente a los rayos UV. | 38,5 mm | 1,34 kg / panel | 3,0 | 208 | 110 t/m2 |

ASFALTO ODEM



Es un producto novedoso que dispone de todas las propiedades del aglomerado tradicional en caliente, con la ventaja adicional de que para su puesta en obra no precisa de calentamiento alguno. Esto supone que no hacen falta los tediosos medios que son necesarios para la puesta en obra del aglomerado en caliente. Una vez colocado presenta las mismas propiedades que el aglomerado tradicional de una capa de rodadura. Es decir, es duradero, estable y flexible, cumpliendo todas las características exigidas por el Ministerio de Fomento para este tipo de pavimento.

Material:
Asfalto



FICHA TÉCNICA

PUESTO EN OBRA

1. Limpiar la superficie a tratar para garantizar la unión.
2. Verter el producto sobre la superficie a tratar, extendiéndolo con rastrillo o útil al efecto.
3. Compactar con rodillo, pisón manual o rueda de un vehículo.
4. Hay que tener en cuenta que el proceso de compactación lleva consigo una pérdida de volumen, por lo que se deberá verter la cantidad de producto necesaria para que, una vez compactado, quede a la cota deseada. Cuánto más gruesa sea la capa, mayor pérdida de volumen se producirá.
5. Se aconseja no compactar capas con un espesor mayor de 5 cm. Si se diera esta circunstancia, se realizará el proceso tantas veces como sea necesario, hasta alcanzar la cota deseada, siempre con capas menores de 5 cm. El espesor óptimo de la capa es de 3 a 5 cm.
6. Tiempo de curado de 10 a 20 días aproximadamente.

ASFALTO ODEM

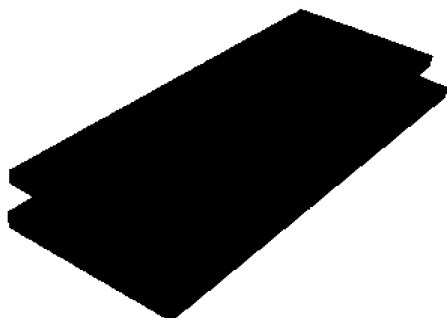
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | | | |
|---------|--------------|---|---|----|
| ASFAL25 | Asfalto ODEM | ● | 1 | 48 |

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

| Composición | % | Formato de almacenamiento | Vida útil |
|-------------------------------|---------------|---|----------------------------------|
| Emulsión bituminosa Árido 4/6 | 5-10 90-95 | Envase de plástico de 25kg da un rendimiento de 1 m2 en capa de 1 cm aproximadamente. | 1 año desde fecha de fabricación |

REJILLA GALVANIZADA



FICHA TÉCNICA

REJILLA GALVANIZADA RECTANGULAR

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | A* x B* | | | Clase |
|--------|---------------------------------|----------|--|-----|-----------|
| G10010 | Rejilla Galvanizada Rectangular | 10x100cm | | 1pz | A15- B125 |
| G10015 | Rejilla Galvanizada Rectangular | 15x100cm | | 1pz | A15- B125 |
| G10020 | Rejilla Galvanizada Rectangular | 20x100cm | | 1pz | A15- B125 |
| G10025 | Rejilla Galvanizada Rectangular | 25x100cm | | 1pz | A15 |
| G10030 | Rejilla Galvanizada Rectangular | 30x100cm | | 1pz | A15 |
| G10035 | Rejilla Galvanizada Rectangular | 35x100cm | | 1pz | A15 |
| G10040 | Rejilla Galvanizada Rectangular | 40x100cm | | 1pz | A15 |
| G10050 | Rejilla Galvanizada Rectangular | 50x100cm | | 1pz | A15 |

Nuestras Rejillas están disponibles en una amplia gama capaz de satisfacer cada necesidad.

Las rejillas están soldadas eléctricamente y posteriormente galvanizadas asegurando una excelente resistencia.

Material:

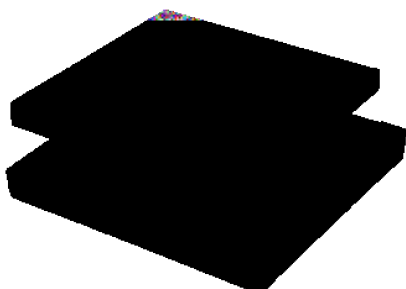
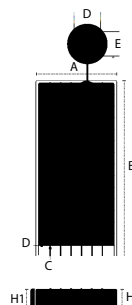
Acero Galvanizado



A15



B125



FICHA TÉCNICA

REJILLA GALVANIZADA CUADRADA

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

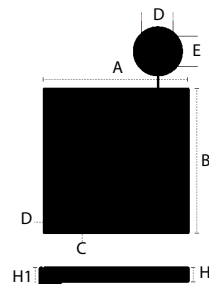
| COD. | MOD. | A* x B* | | | Clase |
|-------|------------------------------|---------|--|-----|------------|
| G2020 | Rejilla Galvanizada Cuadrada | 20x20 | | 1pz | A15 - B125 |
| G2525 | Rejilla Galvanizada Cuadrada | 25x25 | | 1pz | A15 |
| G3030 | Rejilla Galvanizada Cuadrada | 30x30 | | 1pz | A15 |
| G3535 | Rejilla Galvanizada Cuadrada | 35x35 | | 1pz | A15 |
| G4040 | Rejilla Galvanizada Cuadrada | 40x40 | | 1pz | A15 |
| G4545 | Rejilla Galvanizada Cuadrada | 45x45 | | 1pz | A15 |
| G5050 | Rejilla Galvanizada Cuadrada | 50x50 | | 1pz | A15 |
| G5555 | Rejilla Galvanizada Cuadrada | 55x55 | | 1pz | A15 |
| G6060 | Rejilla Galvanizada Cuadrada | 60x60 | | 1pz | A15 |
| G6565 | Rejilla Galvanizada Cuadrada | 65x65 | | 1pz | A15 |



A15



B125



FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

| | D* | E* | Ø* | C* | H* | H1* |
|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Rectangular | 3,4 | 3,8 | 0,5 | 0,2 | 2,5 | 3,0 |
| Cuadrada | 3,4 | 3,8 | 0,5 | 0,2 | 2,5 | 3,0 |

*MEDIDA EN CENTÍMETROS

REJILLA GALVANIZADA ANTITACÓN

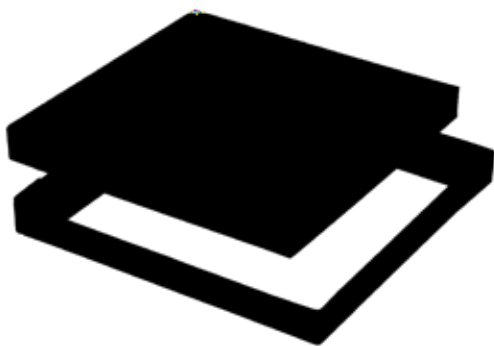


FICHA TÉCNICA

REJILLA GALVANIZADA ANTITACÓN RECTANGULAR

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | A* x B* | | | Clase |
|--------|-------------------------------|----------|---|-----|----------|
| A10015 | Rejilla antitacón rectangular | 15x100cm | ● | 1pz | A15-B125 |
| A10020 | Rejilla antitacón rectangular | 20x100cm | ● | 1pz | A15-B125 |
| A10025 | Rejilla antitacón rectangular | 25x100cm | ● | 1pz | A15 |
| A10030 | Rejilla antitacón rectangular | 30x100cm | ● | 1pz | A15 |
| A10040 | Rejilla antitacón rectangular | 40x100cm | ● | 1pz | A15 |
| A10050 | Rejilla antitacón rectangular | 50x100cm | ● | 1pz | A15 |



FICHA TÉCNICA

REJILLA GALVANIZADA ANTITACÓN CUADRADA

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | A* x B* | | | Clase |
|-------|----------------------------|---------|---|-----|-------|
| A2020 | Rejilla antitacón cuadrada | 20x20cm | ● | 1pz | A15 |
| A2525 | Rejilla antitacón cuadrada | 25x25cm | ● | 1pz | A15 |
| A3535 | Rejilla antitacón cuadrada | 35x35cm | ● | 1pz | A15 |
| A4545 | Rejilla antitacón cuadrada | 45x45cm | ● | 1pz | A15 |
| A5555 | Rejilla antitacón cuadrada | 55x55cm | ● | 1pz | A15 |

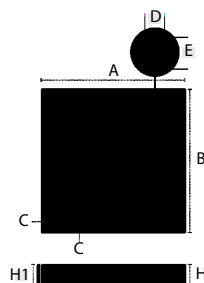
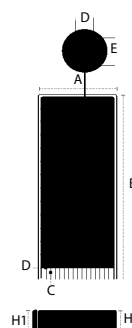
FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

| | D* | E* | C* | H* | H1* |
|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| Rectangular | 1,1 | 3,3 | 0,2 | 2,5 | 3 |
| Cuadrada | 1,1 | 3,3 | 0,2 | 2,5 | 3 |

*MEDIDA EN CENTÍMETROS

Nuestras Rejillas están disponibles en una amplia gama capaz de satisfacer cada necesidad. Las rejillas están soldadas eléctricamente y posteriormente galvanizadas asegurando una excelente resistencia.

Material:
Acero Galvanizado



TAPA CISTERNA GALVANIZADA



Las tapas de la cisterna están hechas de chapa galvanizada por modo caliente para garantizar una alta resistencia a los golpes y los agentes atmosféricos.



Material:
Acero galvanizado



FICHA TÉCNICA

TAPA CISTERNA GALVANIZADA

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. |  |  |
|----------|-------------------------------------|---|---|
| CC3030 | Tapa cisterna Galvanizada 30x30cm | ● | 1pz |
| CC4040 | Tapa cisterna Galvanizada 40x40cm | ● | 1pz |
| CC5050 | Tapa cisterna Galvanizada 50x50cm | ● | 1pz |
| CC6060 | Tapa cisterna Galvanizada 60x60cm | ● | 1pz |
| CC7070 | Tapa cisterna Galvanizada 70x70cm | ● | 1pz |
| CC8080 | Tapa cisterna Galvanizada 80x80cm | ● | 1pz |
| CC9595 | Tapa cisterna Galvanizada 95x95cm | ● | 1pz |
| CC100100 | Tapa cisterna Galvanizada 100x100cm | ● | 1pz |

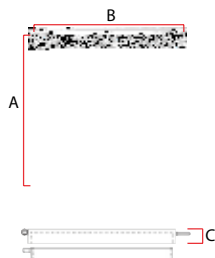


A15

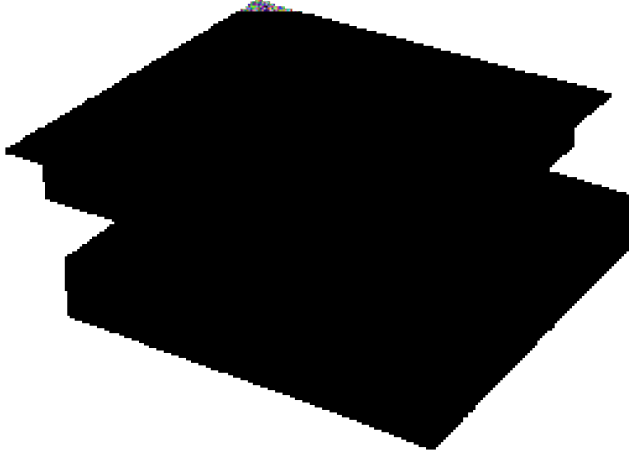
FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

| MOD. | A* | B* | C* | Espesor de tapa* | Clase |
|-----------|------|------|----|------------------|-------|
| 30x30cm | 300 | 300 | 35 | 3 | A15 |
| 40x40cm | 400 | 400 | 35 | 3 | A15 |
| 50x50cm | 500 | 500 | 35 | 3 | A15 |
| 60x60cm | 600 | 600 | 35 | 3 | A15 |
| 70x70cm | 700 | 700 | 35 | 3 | A15 |
| 80x80cm | 800 | 800 | 35 | 3 | A15 |
| 95x95cm | 950 | 950 | 35 | 3 | A15 |
| 100x100cm | 1000 | 1000 | 35 | 3 | A15 |

*MEDIDA EN MILÍMETROS



TAPA PLANA GALVANIZADA



Material:
Acero galvanizado



FICHA TÉCNICA

TAPA PLANA GALVANIZADA

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | | |
|--------|--------------------------------|---|-----|
| CH2525 | Tapa plana Galvanizada 25x25cm | ● | 1pz |
| CH3030 | Tapa plana Galvanizada 30x30cm | ● | 1pz |
| CH3535 | Tapa plana Galvanizada 35x35cm | ● | 1pz |
| CH4545 | Tapa plana Galvanizada 45x45cm | ● | 1pz |
| CH5555 | Tapa plana Galvanizada 55x55cm | ● | 1pz |
| CH6565 | Tapa plana Galvanizada 65x65cm | ● | 1pz |
| CH7575 | Tapa plana Galvanizada 75x75cm | ● | 1pz |

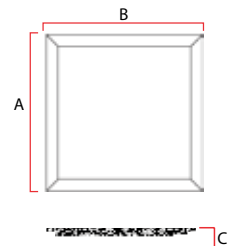


A15

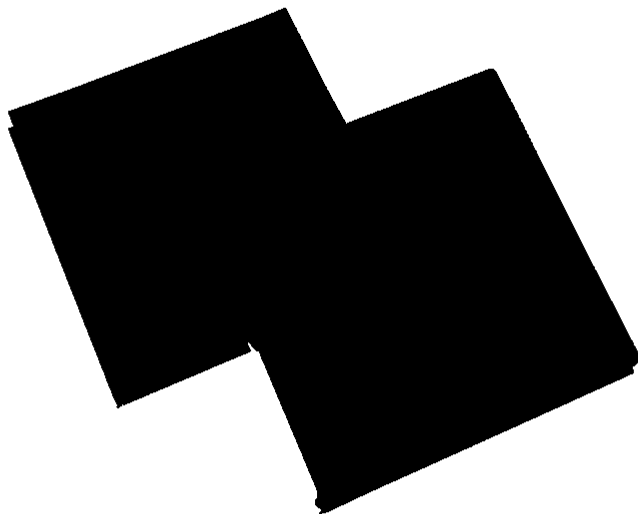
FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

| MOD. | A* | B* | C* | Espesor marco* | Espesor tapa* | Clase |
|---------|-----|-----|----|----------------|---------------|-------|
| 25x25cm | 250 | 250 | 47 | 1,5 | 3 | A15 |
| 30x30cm | 300 | 300 | 47 | 1,5 | 3 | A15 |
| 35x35cm | 350 | 350 | 47 | 1,5 | 3 | A15 |
| 45x45cm | 450 | 450 | 47 | 1,5 | 3 | A15 |
| 55x55cm | 550 | 550 | 47 | 1,5 | 3 | A15 |
| 65x65cm | 650 | 650 | 47 | 1,5 | 3 | A15 |
| 75x75cm | 750 | 750 | 47 | 1,5 | 3 | A15 |

*MEDIDA EN MILÍMETROS



TAPA GALVANIZADA ESTANCA REVERSIBLE



Producto de excelente resistencia y de enorme durabilidad, ideal para lugares donde se busca estanqueidad. También se puede utilizar de los dos lados, pudiendo optar por el lado liso o por el lado rellenable.

Material:
Tapa galvanizada
Tornillos inox



FICHA TÉCNICA

TAPA GALVANIZADA ESTANCA REVERSIBLE

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET



B125



| COD. | MOD. | | Clase | Ancho/Alto Tapa | Medidas(mm) |
|--------|----------------------|--|-------|-----------------|-------------|
| REV30 | Reversible 30x30cm | | B-125 | 290x290 | 300x300 |
| REV40 | Reversible 40x40cm | | B-125 | 390x390 | 400x400 |
| REV50 | Reversible 50x50cm | | B-125 | 490x490 | 500x500 |
| REV60 | Reversible 60x60cm | | B-125 | 590x590 | 600x600 |
| REV70 | Reversible 70x70cm | | B-125 | 690x690 | 700x700 |
| REV80 | Reversible 80x80cm | | B-125 | 790x790 | 800x800 |
| REV90 | Reversible 90x90cm | | B-125 | 890x890 | 900x900 |
| REV100 | Reversible 100x100cm | | B-125 | 990x990 | 1000x1000 |

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

| MOD. | A* | B* | C* | D* | ExF* | GxH* | IxJ* | K* |
|-----------|------|------|-----|-----|-----------|---------|-------|----|
| 30x30cm | 300 | 300 | 290 | 290 | 315x315 | 225x225 | 45x15 | 35 |
| 40x40cm | 400 | 400 | 390 | 390 | 415x415 | 325x325 | 45x15 | 35 |
| 50x50cm | 500 | 500 | 490 | 490 | 515x515 | 425x425 | 45x15 | 35 |
| 60x60cm | 600 | 600 | 590 | 590 | 615x615 | 525x525 | 45x15 | 35 |
| 70x70cm | 700 | 700 | 690 | 690 | 715x715 | 625x625 | 45x15 | 35 |
| 80x80cm | 800 | 800 | 790 | 790 | 815x815 | 725x725 | 45x15 | 35 |
| 90x90cm | 900 | 900 | 890 | 890 | 915x915 | 825x825 | 45x15 | 35 |
| 100x100cm | 1000 | 1000 | 990 | 990 | 1015x1015 | 925x925 | 45x15 | 35 |

*MEDIDA EN MILÍMETROS



EXTERIORES

CANALETAS Y SUMIDORES DE DUCHA

SUELO Y DRENAJE

TECHOS Y CUBIERTAS

REDES Y AISLAMIENTO

AIRACIÓN

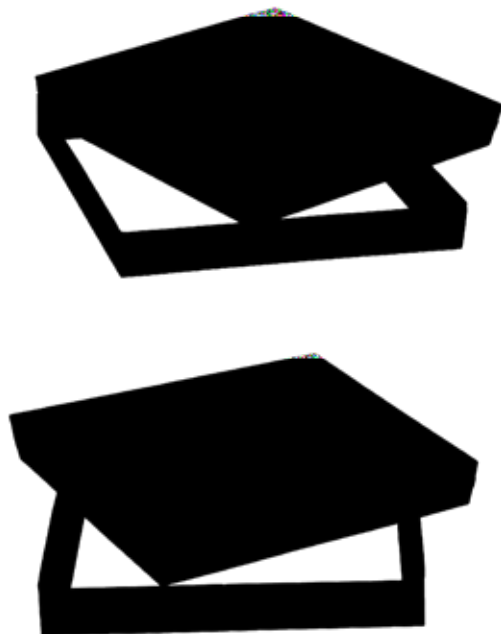
ARMAZONES Y PREMARCOS

REVESTIMIENTO ACCESORIOS CERÁMICA

ENCOFRADO

ACCESORIOS PARA PROFESIONALES

REGISTRO GALVANIZADO | INOX



El registro es de chapa galvanizada o de acero. Resistente y ideal para colocar pisos de varios tipos y alturas. Disponible en diferentes tamaños, todos con marco.

Material:
Galvanizado
Acero inoxidable



FICHA TÉCNICA

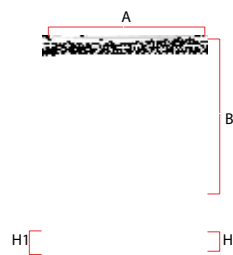
REGISTRO GALVANIZADO | INOX

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET



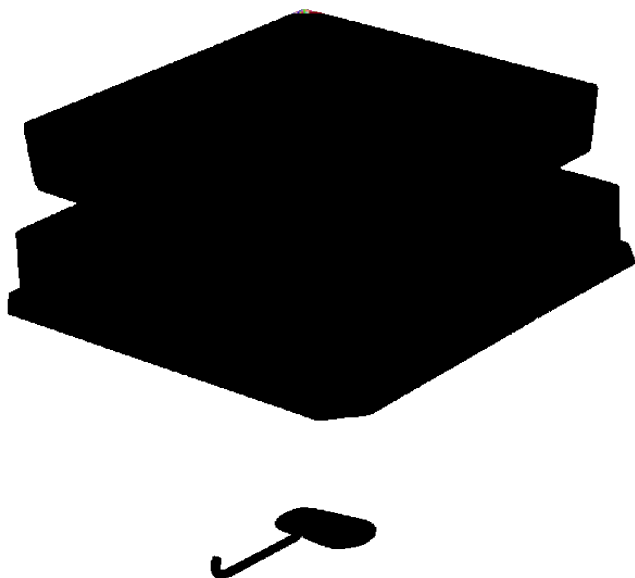
A15

| COD. | A* x B* | Espesor* | H* | H1* | | | Clase |
|----------------------------------|---------|----------|----|-----|------|------|-------|
| REGISTRO GALVANIZADO H5CM | | | | | | | |
| CRL2323 | 23x23 | 1 | 50 | 48 | 8/10 | 10pz | A15 |
| CRL3333 | 33x33 | 1 | 50 | 48 | 8/10 | 10pz | A15 |
| CRL4343 | 43x43 | 1 | 50 | 48 | 8/10 | 10pz | A15 |
| CRL5353 | 53x53 | 1 | 50 | 48 | 8/10 | 10pz | A15 |
| CRL6363 | 63x63 | 1 | 50 | 48 | 8/10 | 10pz | A15 |
| REGISTRO INOX H5CM | | | | | | | |
| CRL2323IN | 23x23 | 1 | 50 | 48 | 8/10 | 10pz | A15 |
| CRL3333IN | 33x33 | 1 | 50 | 48 | 8/10 | 10pz | A15 |
| CRL4343IN | 43x43 | 1 | 50 | 48 | 8/10 | 10pz | A15 |
| CRL5353IN | 53x53 | 1 | 50 | 48 | 8/10 | 10pz | A15 |
| CRL6363IN | 63x63 | 1 | 50 | 48 | 8/10 | 10pz | A15 |



*MEDIDA EN MILÍMETROS

REGISTRO REFORZADO GALVANIZADO



El registro es de chapa galvanizada reforzada. Resistente y ideal para colocar pisos de varios tipos y alturas. Disponible en diferentes tamaños, todos con marco.

Material:
Galvanizado



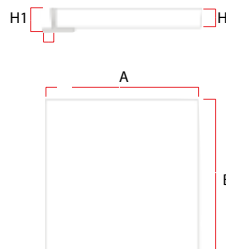
FICHA TÉCNICA

REGISTRO GALVANIZADO REFORZADO

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET



| COD. | MOD. | | | | Clase |
|---------|--|--|-------|-----|-------|
| AZ2020C | Registro Galvanizado reforzado 20x20cm | | 20/10 | 1pz | A15 |
| AZ2525C | Registro Galvanizado reforzado 25x25cm | | 20/10 | 1pz | A15 |
| AZ3030C | Registro Galvanizado reforzado 30x30cm | | 20/10 | 1pz | A15 |
| AZ4040C | Registro Galvanizado reforzado 40x40cm | | 20/10 | 1pz | A15 |
| AZ5050C | Registro Galvanizado reforzado 50x50cm | | 20/10 | 1pz | A15 |
| AZ6060C | Registro Galvanizado reforzado 60x60cm | | 20/10 | 1pz | A15 |
| AZ7070C | Registro Galvanizado reforzado 70x70cm | | 20/10 | 1pz | A15 |
| GANAZ | Gancho para Registro Galvanizado reforzado | | -- | 1pz | -- |



FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

| MOD. | A* | B* | H* | H1* | Espesor chapa |
|---------|-----|-----|----|-----|---------------|
| 20x20cm | 200 | 200 | 50 | 5,7 | 2 |
| 25x25cm | 250 | 250 | 50 | 5,7 | 2 |
| 30x30cm | 300 | 300 | 50 | 5,7 | 2 |
| 40x40cm | 400 | 400 | 50 | 5,7 | 2 |
| 50x50cm | 500 | 500 | 50 | 5,7 | 2 |
| 60x60cm | 600 | 600 | 50 | 5,7 | 2 |
| 70x70cm | 700 | 700 | 50 | 5,7 | 2 |

*MEDIDA EN MILÍMETROS

EXTERIORES

CANALETAS Y SUMIDERO DE DUCHA

SUELO Y DRENAJE

TECHOS Y CUBIERTAS

REDES Y AISLAMIENTO

AIREACIÓN

ARMAZONES Y PREMARCOS

REVESTIMIENTO ACCESORIOS CERRÁMICA

ENCOFRADO

ACCESORIOS PARA PROFESIONALES

TAPA RELLENABLE PATE METÁLICO REVESTIDO



Material: Fundición Dúctil GGG40.
Acabado: Pintado en color negro bituminoso
Norma: EN-124
Fuerza de control: 125(KN)
Fuerza aplicada en 5 ciclos de carga y desgarga (mm): 83.3



FICHA TÉCNICA

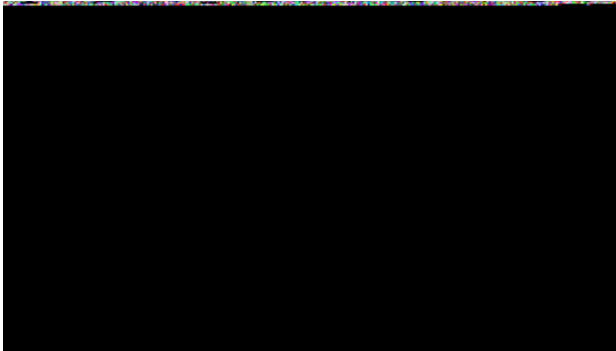


TAPA RELLENABLE FUNDICIÓN DÚCTIL

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD.* | | | Clase |
|----------|---------------------------|---|-----|-------|
| RELFUN40 | Tapa rellenable F.D 40x40 | ● | 1pz | B125 |
| RELFUN50 | Tapa rellenable F.D 50x50 | ● | 1pz | B125 |
| RELFUN60 | Tapa rellenable F.D 60x60 | ● | 1pz | B125 |
| RELFUN70 | Tapa rellenable F.D 70x70 | ● | 1pz | B125 |
| RELFUN80 | Tapa rellenable F.D 80x80 | ● | 1pz | B125 |

*MEDIDA EN CENTÍMETROS



Fácil de instalar y permite el acceso a tejados, pozos, depósitos, depuradoras, arquetas, muros de hormigón y espacios confinados. Superficies y aletas laterales antideslizantes. Norma EN13101 Tipo D Clase I

Material:

Varilla de acero corrugada de Ø12 mm
 Recubrimiento de polipropileno

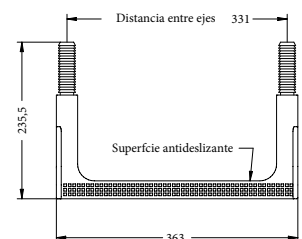


FICHA TÉCNICA

PATE METÁLICO REVESTIDO

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | | |
|------|------|---|----|
| PMPN | Pate | ● | 30 |



TAPADERA EN FUNDICIÓN DÚCTIL

EXTERIORES

CANALETAS Y SUMIDORES DE DUCHA

SUELO Y DRENAJE

TECHOS Y CUBIERTAS

REDES Y AISLAMIENTO

AIREACIÓN

ARMAZONES Y PREMARCOS

REVESTIMIENTO ACCESORIOS CERÁMICA

ENCOFRADO

ACCESORIOS PARA PROFESIONALES

Tapas hechas en fundición dúctil. Resistentes e ideales para lugares donde se busca gran carga y tránsito pesado. Varios tipos y alturas. Disponible en diferentes tamaños. Marco incluido

Material:
Fundición Dúctil



FICHA TÉCNICA

TAPADERA EN FUNDICIÓN DÚCTIL

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD* | | | Clase | Esesor |
|-------|---------------------------|---|-----|-------|--------|
| TF20 | Tapadera hidráulica 20x20 | ● | 1pz | B-125 | 2 |
| TF30 | Tapadera hidráulica 30x30 | ● | 1pz | B-125 | 2 |
| TF40 | Tapadera hidráulica 40x40 | ● | 1pz | B-125 | 3 |
| TF50 | Tapadera hidráulica 50x50 | ● | 1pz | B-125 | 3 |
| TF60 | Tapadera hidráulica 60x60 | ● | 1pz | B-125 | 3 |
| TF70 | Tapadera hidráulica 70x70 | ● | 1pz | B-125 | 5 |
| TF80 | Tapadera hidráulica 80x80 | ● | 1pz | B-125 | 5 |
| TF90 | Tapadera hidráulica 90x90 | ● | 1pz | B-125 | 5 |
| TF40C | Tapadera hidráulica 40x40 | ● | 1pz | C-250 | 3 |
| TF50C | Tapadera hidráulica 50x50 | ● | 1pz | C-250 | 3 |
| TF60C | Tapadera hidráulica 60x60 | ● | 1pz | C-250 | 3 |
| TF70C | Tapadera hidráulica 70x70 | ● | 1pz | C-250 | 5 |
| TF80C | Tapadera hidráulica 80x80 | ● | 1pz | C-250 | 5 |
| TF40D | Tapadera hidráulica 40x40 | ● | 1pz | D-400 | 3 |
| TF50D | Tapadera hidráulica 50x50 | ● | 1pz | D-400 | 3 |
| TF60D | Tapadera hidráulica 60x60 | ● | 1pz | D-400 | 3 |
| TF70D | Tapadera hidráulica 70x70 | ● | 1pz | D-400 | 5 |
| TF80D | Tapadera hidráulica 80x80 | ● | 1pz | D-400 | 5 |



*MEDIDA EN CENTÍMETROS

RESISTENCIA

| | |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| NORMA. EN124:1995 | FLECHA RESIDUAL ADMISIBLE (MM). 3,1 |
| FUERZA DE CONTROL (KN).125.0 | FLECHA RESIDUAL MEDIA(MM). 2,1 |
| 2/3 FUERZA DE CONTROL (KN). 83.3 | FUERZA MÁXIMA APLICADA (KN). 125,0 |
| FORMA Y DIMENSIÓN DEL PLATO. Ø 250MM | |

REJILLA ARTICULADA TAPA REGISTRO CIRCULAR



Rejillas hechas en fundición dúctil. Resistente y ideal para lugares donde se busca gran carga y tránsito pesado. Disponible en diferentes tamaños.

Material:
Fundición Dúctil



C250



FICHA TÉCNICA

REJILLA ARTICULADA AL MARCO EN F.D.

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

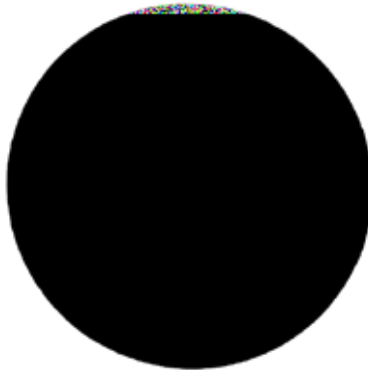
| COD. | MOD.* | | | Clase |
|------|----------------------|---|-----|-------|
| RFE5 | Rejilla en F.D 24x45 | ● | 1pz | C-250 |
| RF30 | Rejilla en F.D 36x36 | ● | 1pz | C-250 |
| RF40 | Rejilla en F.D 46x46 | ● | 1pz | C-250 |
| RF50 | Rejilla en F.D 51x51 | ● | 1pz | C-250 |
| RF60 | Rejilla en F.D 66x66 | ● | 1pz | C-250 |

*MEDIDA EN CENTÍMETROS

RESISTENCIA

NORMA. EN124:1995
TRAFICO. C-250
FUERZA DE CONTROL (KN).250,0
2/3 FUERZA DE CONTROL (KN). 166,6

FORMA Y DIMENSIÓN DEL PLATO. Ø 250MM
FLECHA RESIDUAL ADMISIBLE (MM). 3,2
FLECHA RESIDUAL MEDIA(MM). 1,5
FUERZA MÁXIMA APLICADA (KN). 250,0



Material:
Fundición Dúctil.

TAPA REGISTRO CIRCULAR

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | | Ø | | Clase |
|-------|-------------------|---|------|-----|--------|
| TCF25 | Tapa en F.D H40mm | ● | Ø600 | 1pz | C-250 |
| TCF40 | Tapa en F.D H60mm | ● | Ø600 | 1pz | 0 D-40 |

RESISTENCIA TCF25

NORMA. EN124:1995
TRAFICO. C-250
FUERZA DE CONTROL (KN).250,0
2/3 FUERZA DE CONTROL (KN). 166,6
FORMA Y DIMENSIÓN DEL PLATO. Ø 250MM

FLECHA RESIDUAL ADMISIBLE (MM). 3,2
FLECHA RESIDUAL MEDIA(MM). 1,5
FUERZA MÁXIMA APLICADA (KN). 250,0

RESISTENCIA TCF40

NORMA. EN124:1995
TRAFICO. C-250
FUERZA DE CONTROL (KN).400,0
2/3 FUERZA DE CONTROL (KN). 266,7

FORMA Y DIMENSIÓN DEL PLATO. Ø 250MM
FLECHA RESIDUAL ADMISIBLE (MM). 3,0
FLECHA RESIDUAL MEDIA(MM). 1,4
FUERZA MÁXIMA APLICADA (KN). 400,0



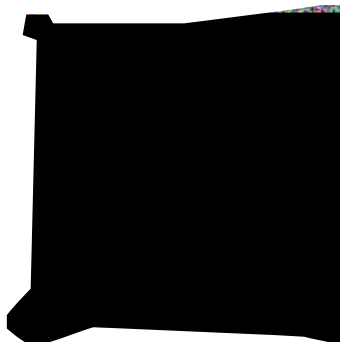
D400



FICHA TÉCNICA

TAPA CIRCULAR CON MARCO

TAPA CON CIERRE Y BISAGRA



TAPA CIRCULAR CON MARCO

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | | Ø | Clase | |
|--------|------------------|---|------|-------|-----|
| TCMC20 | Tapa en F.D H200 | ● | Ø200 | B-125 | 1pz |
| TCMC25 | Tapa en F.D H250 | ● | Ø250 | B-125 | 1pz |

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

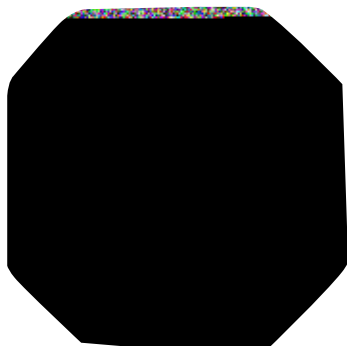
| MOD. | Medidas de tapa* | Apertura interior* | Medida de marco* |
|--------|------------------|--------------------|------------------|
| TCMC20 | 190 | 170 | 200x200 |
| TCMC25 | 240 | 220 | 250x250 |

*MEDIDA EN MILÍMETROS

RESISTENCIA TCF25

NORMA. EN124:1995
 TRAFICO. B-125
 FUERZA DE CONTROL (KN).125,0
 2/3 FUERZA DE CONTROL (KN). 83,3

FORMA Y DIMENSIÓN DEL PLATO. Ø 250MM
 FLECHA RESIDUAL ADMISIBLE (MM). 3,1
 FLECHA RESIDUAL MEDIA(MM). 2,1
 FUERZA MÁXIMA APLICADA (KN). 125,0



TAPA CON CIERRE Y BISAGRA

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | | Ø | Clase | |
|--------|-------------------|---|------|-------|-----|
| TCFB40 | Tapa en F.D H60mm | ● | Ø600 | C-250 | 1pz |

RESISTENCIA TCF25

NORMA. EN124:1995
 TRAFICO. C-250
 FUERZA DE CONTROL (KN).250,0
 2/3 FUERZA DE CONTROL (KN). 166,6

FORMA Y DIMENSIÓN DEL PLATO. Ø 250MM
 FLECHA RESIDUAL ADMISIBLE (MM). 3,2
 FLECHA RESIDUAL MEDIA(MM). 1,5
 FUERZA MÁXIMA APLICADA (KN). 250,0

Tapas hechas en fundición dúctil.
 Resistentes e ideales para lugares donde se busca gran carga y tránsito pesado.
 Varios tipos y alturas.
 Disponible en diferentes tamaños.

Material:
 Fundición Dúctil



FICHA TÉCNICA

Tapas hechas en fundición dúctil. Resistente e ideal para lugares donde se busca gran carga y tránsito pesado. Varios tipos y alturas.

Material:
 Fundición Dúctil



FICHA TÉCNICA

TECHO Y CUBIERTAS

| | |
|--|---------|
| MARQUESINAS..... | Pág.102 |
| VENTANA SMART..... | Pág.103 |
| ANTIFILTRACIÓN AJUSTABLE PARA CHIMENEAS..... | Pág.103 |
| MEMBRANAS TRANSPIRABLES..... | Pág.104 |
| BARRERA VAPOR REFLEXIVA..... | Pág.105 |
| LISTÓN BAJO TEJA..... | Pág.106 |
| CINTAS BITUMINOSAS ADHESIVAS MULTIUSOS..... | Pág.107 |
| CIERRATEJA UNIVERSAL..... | Pág.108 |
| PROTEGEMUROS..... | Pág.109 |
| SOMBRETE CHINO GALVANIZADO..... | Pág.110 |
| SOMBRETE VELETA GALVANIZADO..... | Pág.111 |
| SOMBRETE ANTIGOLFANTE GALVANIZADO..... | Pág.111 |
| ASPIRADORES INOX..... | Pág.112 |
| ASPIRADORES GALVANIZADOS..... | Pág.113 |
| ABRAZADERAS METÁLICAS PARA TUBO..... | Pág.114 |
| CANALÓN CLASSIC..... | Pág.118 |
| CANALÓN ELEGANCE..... | Pág.122 |
| BOCAS DE DESAGÜE REDONDAS..... | Pág.124 |
| ANGULARES Y PARA-HOJAS..... | Pág.125 |
| ARQUETA BAJADA DE AGUAS..... | Pág.126 |
| GÁRGOLAS..... | Pág.127 |
| PLACA VALENCIA IMITACIÓN TEJA..... | Pág.130 |

| | |
|--|---------|
| ACCESORIOS PARA PLACA VALENCIA..... | Pág.130 |
| PLACA ICOPPO..... | Pág.132 |
| PLACA IBIZA..... | Pág.136 |
| PLACA ECOLINA..... | Pág.138 |
| ACCESORIOS PARA PLACAS Y CUBIERTAS..... | Pág.140 |
| PLACA BITUMINOSA..... | Pág.142 |
| CUMBRERA Y CLAVOS PARA PLACA BITUMINOSA..... | Pág.143 |
| PLACA DE POLIÉSTER..... | Pág.144 |
| POLICARBONATO ONDULADO..... | Pág.146 |
| PLACA DE POLICARBONATO NATURAL..... | Pág.147 |
| PERFIL H POLICARBONATO..... | Pág.148 |
| PERFIL U POLICARBONATO..... | Pág.148 |
| ACCESORIOS INSTALACIÓN PLACAS POLICARBONATO..... | Pág.149 |
| ESCALERAS ESCAMOTEABLES..... | Pág.150 |
| ESCALERA PARA TERRAZA..... | Pág.152 |
| ESCALERA PLEGABLE EN PIEZAS..... | Pág.154 |
| ESCALERA ABATIBLE APERTURA ELÉCTRICA..... | Pág.155 |
| ESCALERA ABATIBLE A PARED..... | Pág.156 |
| ESCALERA ENTRESUELO RETRÁCTIL..... | Pág.157 |
| ESCALERA DE PARED SMALL..... | Pág.158 |

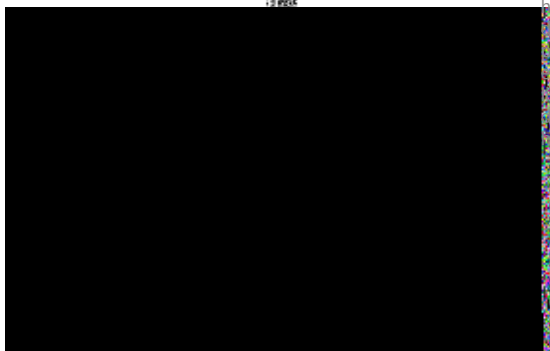


TARIFA

MARQUESINAS



Práctica marquesina para puerta y ventana está disponible en diferentes colores y acabados. Marquesina consta de tres partes principales: la cubierta superior hecha de policarbonato y soportes de plástico rígido para fijar en la pared y perfiles de aluminio en los extremos y el medio. Protege de la lluvia, sol o viento la puerta o ventana de tu casa. Da tu toque personal a tu hogar empezando desde la entrada.



FICHA TÉCNICA PLÁSTICA

MARQUESINAS

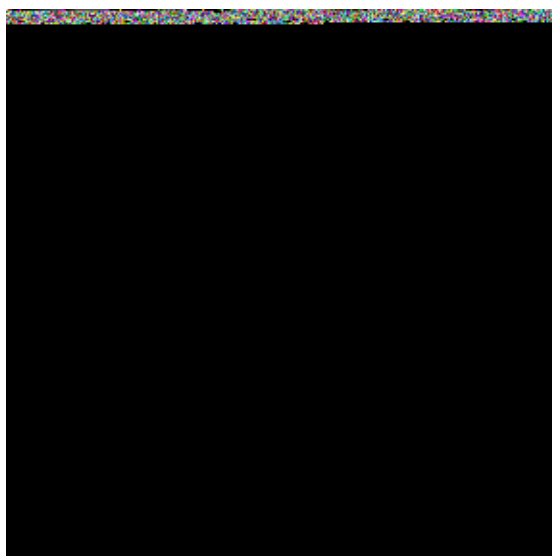
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | Largo* | Ancho* |  |
|------------|---------------------------|--------|--------|---|
| MAR70120N | Marquesina plástico negro | 120 | 70 | 1 |
| MAR100120N | Marquesina plástico negro | 120 | 100 | 1 |
| MAR70120A | Marquesina aluminio deco | 120 | 70 | 1 |
| MAR100120A | Marquesina aluminio deco | 120 | 100 | 1 |

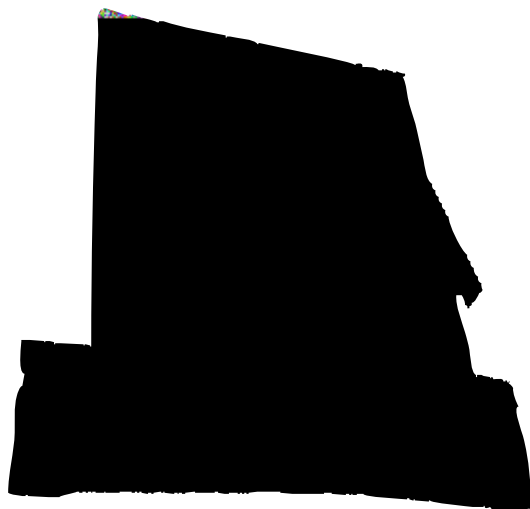
*MEDIDA EN CENTIMETROS



FICHA TÉCNICA ALUMINIO








VENTANA SMART ANTIFILTRACIÓN PARA CHIMENEAS

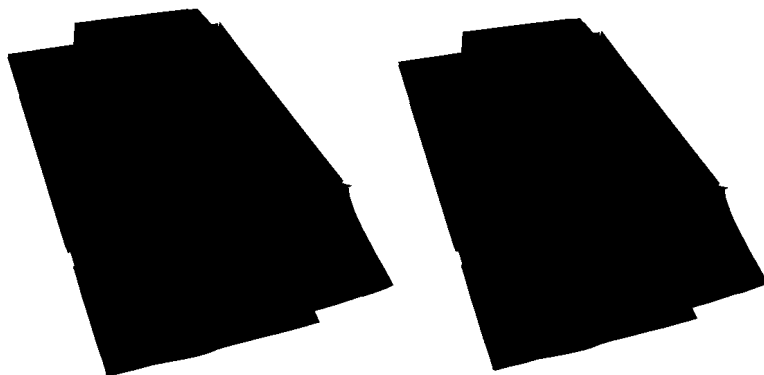


VENTANA SMART

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET










| COD. | MOD.* |  |  |  |
|------|-------|---|---|---|
| 530N | 44x55 |  | Doble cristal | 1pz |
| 540N | 44x70 |  | Doble cristal | 1pz |

*MEDIDA EN CENTÍMETROS



ANTIFILTRACIÓN AJUSTABLE PARA CHIMENEAS

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. |  |  |  |
|----------|-------------|---|---|---|
| 540A18 | Galvanizada |  | De 18x18 a 32x32cm | 6pz |
| 540A30 | Galvanizada |  | De 30x30 a 55x55cm | 6pz |
| 540A50 | Galvanizada |  | De50x50 a 95x95cm | 1pz |
| 540AB18P | Pintada |  | De 18x18 a 32x32cm | 6pz |
| 540AB30P | Pintada |  | De 30x30 a 55x55cm | 6pz |
| 540AB50P | Pintada |  | De50x50 a 95x95cm | 1pz |

Se trata de una réplica del modelo ALTERNATIVA, pero se diferencia en el asa de apertura, utilizando un carril plástico como sistema de apertura/cierre. Con altísimo nivel de calidad, es claramente una ventana con precio imbatible.

Material:
Estructura: Aluminio
Interior: Madera
Bisagras: Metálicas
Falda: Aluminio



FICHA TÉCNICA

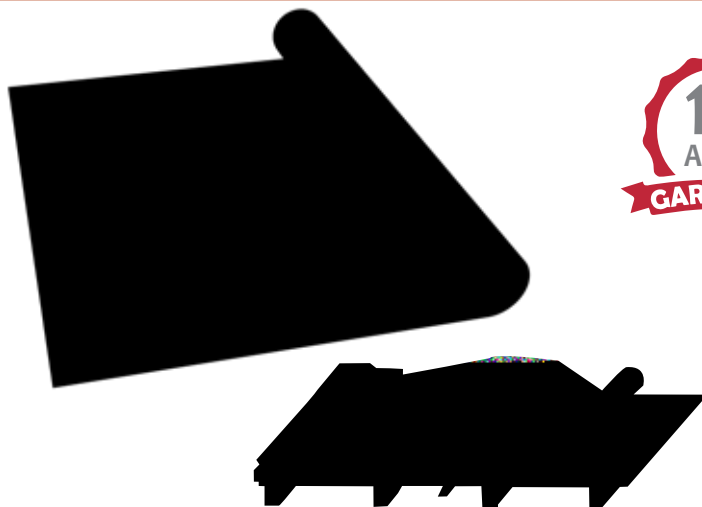
Es un producto fantástico para prevenir filtraciones de aguas en las juntas de las chimeneas. Siendo ajustable, puede adaptarse a diversas medidas de chimeneas.

Material:
 Acero galvanizado
 Plástico



FICHA TÉCNICA

MEMBRANA TRANSPIRABLE



Flexible



Impermeable



Permeable al vapor



Resistente a los rayos uv



Declaración CE

10 años de garantía de impermeabilización.

La membrana transpirable es una tela impermeable al agua que forma parte del termo-aislamiento del tejado. Evita la entrada de agua o polvo y protege la estructura. Protege la cubierta de lluvia, vientos, condensaciones y humedades en la fase de construcción y después.

El producto se coloca directamente sobre el aislamiento térmico, paralelo a los aleros con un mínimo de 10-15 cm de superposición y el lado blanco impreso al techo / revestimiento.

Para el uso como membrana de cubierta base en tejados inclinados aislados y ventilados, incluidos tejados con entablado de madera. Muy adecuado para la renovación de tejados y áticos según el «sistema de la cubierta invertida». La lámina transpirable se utiliza para cubiertas no ventiladas en contacto directo con el aislamiento térmico (lana mineral, lana de vidrio, etc.), con la ventaja de que la capa base se puede colocar directamente sobre el aislamiento térmico. La cubierta del tejado siempre se instala sobre la capa base con el uso de listones y contralistones.

Adecuado para casi todos los sistemas de tejados, especialmente bajo tejas de alfarería, de hormigón, perfiladas, láminas de aluminio, etc.

Material: PP+PE+PP



FICHA TÉCNICA

MEMBRANA TRANSPIRABLE

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | | |
|--------------|-------------------|------------------|------------|
| XTTRPRO110SB | 110G sin adhesivo | 75m ² | 128 rollos |
| XTTRPRO135SB | 135G sin adhesivo | 75m ² | 111 rollos |
| XTTRPRO155SB | 155G sin adhesivo | 75m ² | 104 rollos |

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

| Propiedades | XTTRPRO110SB | XTTRPRO135SB | XTTRPRO155SB | Norma |
|--|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------|
| Largo | 50m (-) 0% | 50m (-) 0% | 50m (-) 0% | EN 1848 - 2 |
| Ancho | 150cm (-)0,5% / (+)1,5% | 150cm (-)0,5% / (+)1,5% | 150cm (-)0,5% / (+)1,5% | EN 1848 - 2 |
| Rectitud | < 30 mm/10m | < 30 mm/10m | < 30 mm/10m | EN 1848 - 2 |
| Masa por unidad de área | 110g/m ² (±)20 g | 135g/m ² (±)20 g | 155g/m ² (±)20g | EN1849 - 2 |
| Reacción al fuego | E | E | E | EN 13501-1 |
| Resistencia a la penetración de agua | W1 | W1 | W1 | EN 1928 |
| Transmisión de vapor de agua (SD) | 0,017m (+0,03;-0,01) m | 0,02m (+0,03;-0,01) m | 0,02m (+0,03;-0,01) m | EN ISO 12572 |
| Resistencia a la tracción (MD / CD) | 180 N/5cm (±)30% | 240 N/5cm (±)30% | 280 N/5cm (±)30% | EN 12311-1 |
| | 90 N/5cm (±)20% | 170 N/5cm (±)20% | 200 N/5cm (±)20% | |
| Alargamiento a máxima fuerza de tracción (MD / CD) | ~70% / ~65% | ~70% / ~65% | ~70% / ~65% | EN 12311-1 |
| Resistencia al desgarro (MD / CD) | 85 N (±)25% / 75 N (±)25% | 130'N (±)25% / 150 N (±)25% | 150 N (±)25% / 200 N (±)25% | EN 12310-1 |
| Estabilidad dimensional (MD / CD) | <3% / <3% | <3% / <3% | <3% / <3% | EN1107-2 |
| Flexibilidad a baja temperatura | (-40°C | (-40°C | (-40°C | EN 1109 |
| Normas y especificaciones | EN 13859-1, EN 13859-2 | EN 13859-1, EN 13859-2E | N 13859-1, EN 13859-2 | |

BARRERA VAPOR REFLEXIVA



Las membranas se pueden utilizar en todo tipo de techos, tanto ventilados como no ventilados.

Funciona como protección en cubierta para la capa del aislamiento térmico frente a la entrada de vapor de agua desde el interior de la vivienda, así como evitar las pérdidas de calor provocadas por la ventilación. Es una barrera al agua y al viento, y además refleja la energía térmica, mejorando el efecto aislante. Se debe aplicar siempre en la cámara caliente del edificio.

BARRERA VAPOR REFLEXIVA

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | | |
|--------------|---------------|------------------|------------|
| XTBAVAREF130 | 1,5x50 - 130G | 75m ² | 150 rollos |

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

| PROPIEDADES | XTBAVAREF130 |
|---|-----------------------|
| Peso Du | 130 (±) 5g |
| Resistencia al impacto | NPD |
| Resistencia al agua a 2 kPa | Cumple los requisitos |
| rabilidad después del envejecimiento artificial | Cumple los requisitos |
| Durabilidad después de la exposición a álcals | Cumple los requisitos |
| Resistencia al desgarro longitudinal (N/5cm) | ≥120 |
| Resistencia al desgarro transversal (N/5cm) | ≥120 |
| Reacción al fuego | Clase E |
| Resistencia a la tracción longitudinal (N/5cm) | ≥400 |
| Resistencia a la tracción transversal (N/5cm) | ≥250 |
| Alargamiento longitudinal (%) | ≥ 9 |
| Alargamiento transversal (%) | ≥ 6 |

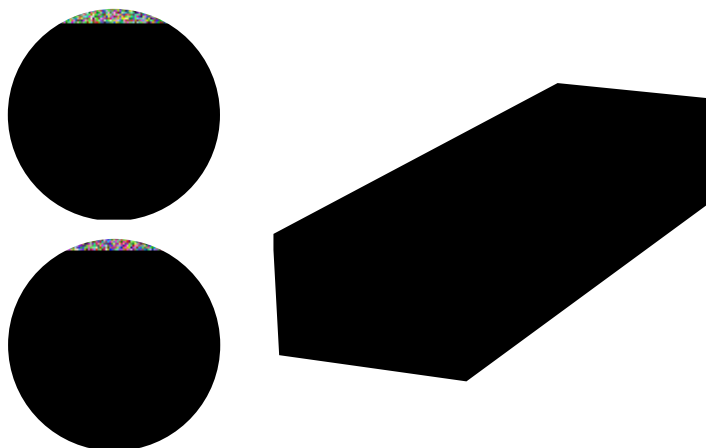
Material:

Polietileno (PE) reforzado
Malla de polipropileno (PP)
metalizada con una capa de
aluminio



FICHA TÉCNICA

LISTÓN BAJO TEJA



El listón bajo teja está diseñado para facilitar la instalación de tejas mixtas, planas y de hormigón en seco, sobre placas asfálticas bajo teja, manteniendo la ventilación del tejado.

El listón bajo teja cuenta con muchas ventajas respecto al rastrel tradicional de madera: es más ligero, se corta fácilmente, es impudrescible y mantiene una estabilidad dimensional perfecta.

Material:
PVC extruido

LISTÓN BAJO TEJA

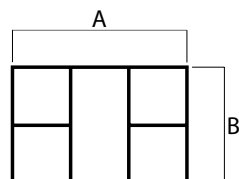
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. |  |  |  |  |
|--------|------------------------|---|---|---|---|
| 60928S | Liston bajo teja 3x2cm |  | 2m | 50m | 2000m |

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

| MOD. | A* | B* |
|------------------------|----|----|
| Liston bajo teja 3x2cm | 30 | 20 |

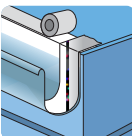
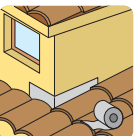
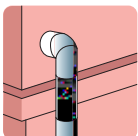
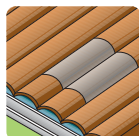
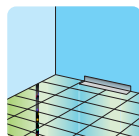
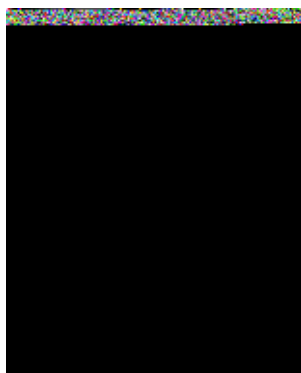
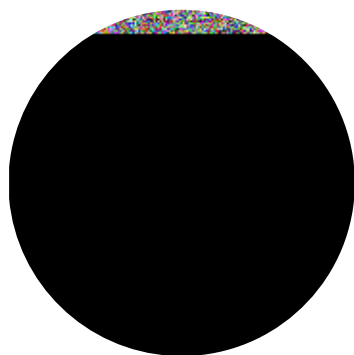
*MEDIDA EN MILÍMETROS



FICHA TÉCNICA



CINTAS BITUMINOSAS



Banda bituminosa autoadhesiva utilizado para sellador y reparador para evitar entrada de agua y/o filtraciones. Se utiliza para la reparaciones de cubiertas, chapas metálicas, fisuras en edificios, láminas bituminosas, remates y canalones.

Óptima adherencia sobre la mayoría de los soportes como metálicos, plásticos y soportes porosos, morteros y enlucidos.

Fácil aplicación, autoadhesivo y puede ser pintado. Resistente a rayos UV.

Material:
Adhesivo bituminoso - Chapa de aluminio reforzado extensible
Temperatura de aplicación De +0°C a +40°C



FICHA TÉCNICA

CINTAS BITUMINOSAS ADHESIVAS MULTIUSOS

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

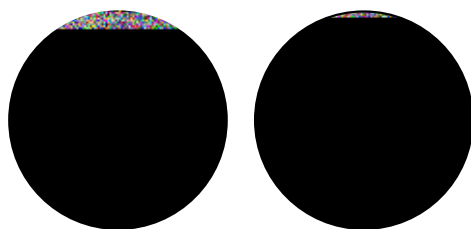
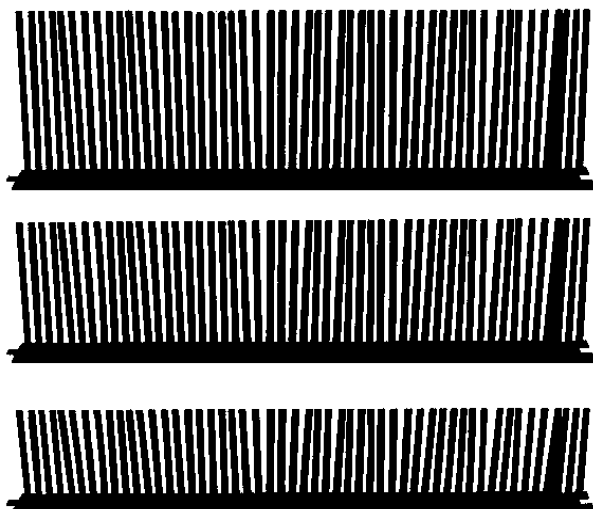
| COD. | | | Rollo | | Espesor |
|---------|------|-----------|-------|----------|---------|
| AL610 | 10cm | Aluminio | 10m | 6 rollos | 1,5mm |
| AL620 | 20cm | Aluminio | 10m | 3 rollos | 1,5mm |
| AL630 | 30cm | Aluminio | 10m | 2 rollos | 1,5mm |
| AL610TM | 10cm | Terracota | 10m | 6 rollos | 1,5mm |
| AL620TM | 20cm | Terracota | 10m | 3 rollos | 1,5mm |
| AL630TM | 30cm | Terracota | 10m | 2 rollos | 1,5mm |

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

NORMA

| | | | |
|-------------|-------------------------------------|---------------------------|--------------|
| EN 12311-1 | Resistencia de quiebre | Longitudinal/ Transversal | > 150 N/50mm |
| ASTM D 792 | Peso | | 1,4g/cm3 |
| ASTM D 1000 | Colocación en chapa de acero a 90 ° | | > 70N |
| ASTM D 6195 | Adhesión | | > 70N |
| ISO 7390 | Desplazamiento vertical | | < 5 mm |

CIERRATEJA UNIVERSAL



Se utiliza para el paso de aire en la cámara de ventilación y protege el área de los aleros y el espacio interior de la cubierta contra el acceso de pájaros e insectos. También protege contra la entrada de hojarasca y suciedad.

Material:

Polipropileno

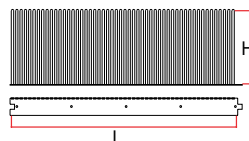


FICHA TÉCNICA

CIERRATEJA UNIVERSAL

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

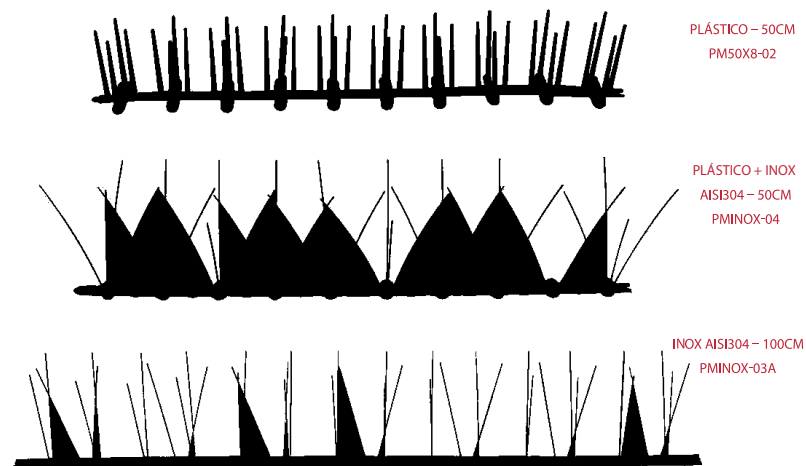
| COD. | MOD. | | |
|------------|-----------------------|---|------|
| FE50X07-01 | 50x7 Plástico negro | ● | 110m |
| FE50X11-04 | 50x11 Plástico negro | ● | 80m |
| FE50X15-01 | 50x15 Plástico negro | ● | 50m |
| FE50X11-05 | 50x11 Plástico marrón | ● | 80m |
| FE50X11-06 | 50x11 Plástico rojo | ● | 80m |



FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

| MOD. | L* | H* |
|-------------------|-----|-----|
| 50x7 cm Plástico | 500 | 70 |
| 50x11cm Plástico | 500 | 110 |
| 50x15 cm Plástico | 500 | 150 |

*MEDIDA EN MILÍMETROS



Material:

PM50X8-02 : Polipropileno con alta resistencia a agentes químicos y atmosféricos
 PMINOX-04: Base de plástico de alta resistencia y pinchos de acero inoxidable
 PMINOX-03A: Base y pinchos de acero inoxidable



FICHA TÉCNICA

PROTEGEMUROS

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | | |
|------------|-----------------|--|-----|
| PM50X8-02 | Plástico | | 50m |
| PMINOX-03A | Rigiflex Inox | | 25m |
| PMINOX-04 | Plástico + Inox | | 30m |

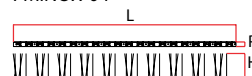
Se desaconseja encarecidamente la instalación de este artículo cerca de zonas costeras con aire salado y lleno de cloruros.

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

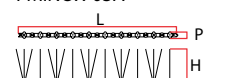
| MOD. | L* | P* | H* |
|-----------------|------|----|-----|
| Plástico | 500 | 55 | 78 |
| Rigiflex Inox | 1000 | 23 | 100 |
| Plástico + Inox | 500 | 23 | 120 |

*MEDIDA EN MILÍMETROS

PMINOX-04



PMINOX-03A



PM50X8-02



ASPIRADOR CHINO GALVANIZADO



Los sombreretes estan diseñados para favorecer la salida de gases y humos, tambien se implementan para evitar la entrada de aguas de lluvia.

Material:
Galvanizado



FICHA TÉCNICA

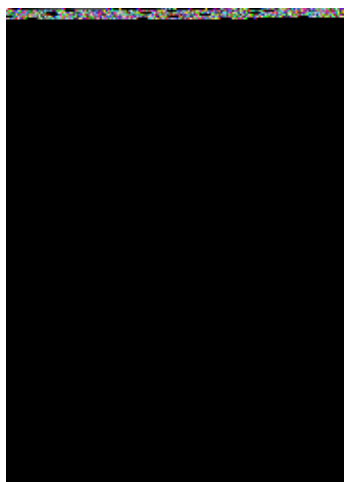
ASPIRADOR CHINO GALVANIZADO

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | |
|-------------|---------|
| TCH08-01 | Ø 80 mm |
| TCH09-01 | Ø90 mm |
| TCH10-01 | Ø100 mm |
| TCH11-01 | Ø110 mm |
| TCH12-01 | Ø120 mm |
| TCH125-01 | Ø125 mm |
| TCH14-01 | Ø140 mm |
| TCH15-01 | Ø150 mm |
| TCH16-01 | Ø160 mm |
| TCH18-01 | Ø180 mm |
| TCH20-01 | Ø200 mm |
| TCH25-01 | Ø250 mm |
| TCH30-01 | Ø300 mm |

ASPIRADOR VELETA | ANTIRREGOLFANTE GALVANIZADO

EXTERIORES



Los sombreretes estan diseñados para favorecer la salida de gases y humos, tambien se implementan para evitar la entrada de aguas de lluvia.

Material:
Galvanizado



FICHA TÉCNICA

ASPIRADOR VELETA GALVANIZADO

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | | COD. | |
|------------|---------|-----------|---------|
| TVEL08-01 | Ø 80 mm | TVEL15-01 | Ø150 mm |
| TVEL09-01 | Ø90 mm | TVEL16-01 | Ø160 mm |
| TVEL10-01 | Ø100 mm | TVEL18-01 | Ø180 mm |
| TVEL11-01 | Ø110 mm | TVEL20-01 | Ø200 mm |
| TVEL12-01 | Ø120 mm | TVEL25-01 | Ø250 mm |
| TVEL125-01 | Ø125 mm | TVEL30-01 | Ø300 mm |
| TVEL14-01 | Ø140 mm | TVEL40-01 | Ø400 mm |



ASPIRADOR ANTIRREGOLFANTE GALVANIZADO

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | | COD. | |
|---------------|---------|--------------|---------|
| TESTATI08-01 | Ø 80 mm | TESTATI15-01 | Ø150 mm |
| TESTATI09-01 | Ø90 mm | TESTATI16-01 | Ø160 mm |
| TESTATI10-01 | Ø100 mm | TESTATI18-01 | Ø180 mm |
| TESTATI11-01 | Ø110 mm | TESTATI20-01 | Ø200 mm |
| TESTATI12-01 | Ø120 mm | TESTATI25-01 | Ø250 mm |
| TESTATI125-01 | Ø125 mm | TESTATI30-01 | Ø300 mm |
| TESTATI14-01 | Ø140 mm | | |

Material:
Galvanizado



FICHA TÉCNICA

CANALETAS Y SUMIDORES DE DUCHA

SUELO Y DRENAJE

TECHOS Y CUBIERTAS

REDES Y AISLAMIENTO

AIREACIÓN

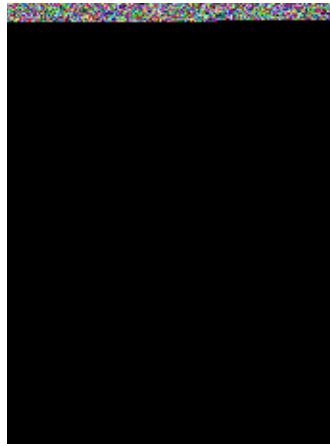
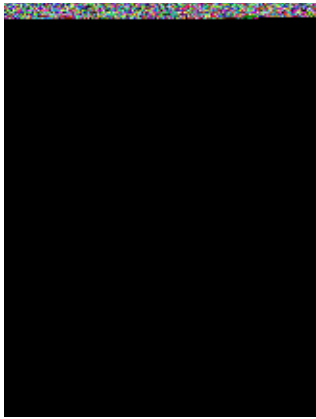
ARMAZONES Y PREMARCOS

REVESTIMIENTO ACCESORIOS CERÁMICA

ENCOFRADO

ACCESORIOS PARA PROFESIONALES

ASPIRADOR INOX



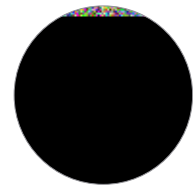
Aspirador giratorio eólico, ayuda en la salida de humo en chimeneas, conductos Shunt y en aquellos casos en los que sea necesario favorecer un constante cambio de aire. Además de la inmensa gama de medidas, también pueden fabricarse en medidas especiales.

Material:

Acero inoxidable



FICHA TÉCNICA



Detalle Remachado

ASPIRADOR INOX

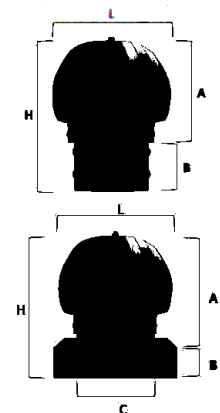
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | H* | A* | B* | L* |
|----------|---------|-----|-----|-----|-----|
| TX08-01 | Ø 80 mm | 290 | 200 | 100 | 200 |
| TX10-01 | Ø100 mm | 315 | 210 | 105 | 215 |
| TX11-01 | Ø110 mm | 315 | 210 | 105 | 215 |
| TX12-01 | Ø120 mm | 315 | 210 | 105 | 215 |
| TX125-01 | Ø125 mm | 315 | 210 | 105 | 215 |
| TX13-01 | Ø130 mm | 315 | 210 | 105 | 215 |
| TX14-01 | Ø140 mm | 350 | 230 | 120 | 250 |
| TX15-01 | Ø150 mm | 350 | 230 | 120 | 250 |
| TX16-01 | Ø160 mm | 350 | 230 | 120 | 250 |
| TX17-01 | Ø170 mm | 350 | 230 | 120 | 250 |
| TX17-02 | Ø175 mm | 350 | 240 | 120 | 250 |
| TX18-01 | Ø180 mm | 370 | 260 | 110 | 270 |
| TX20-01 | Ø200 mm | 340 | 240 | 100 | 290 |
| TX22-01 | Ø220 mm | 350 | 240 | 110 | 300 |
| TX25-01 | Ø250 mm | 380 | 270 | 110 | 360 |
| TX27-01 | Ø270 mm | 380 | 270 | 110 | 360 |
| TX30-01 | Ø300 mm | 370 | 260 | 110 | 390 |
| TX32-01 | Ø320 mm | 370 | 260 | 125 | 400 |
| TX35-01 | Ø350 mm | 390 | 265 | 125 | 450 |
| TX40-01 | Ø400 mm | 540 | 340 | 200 | 500 |

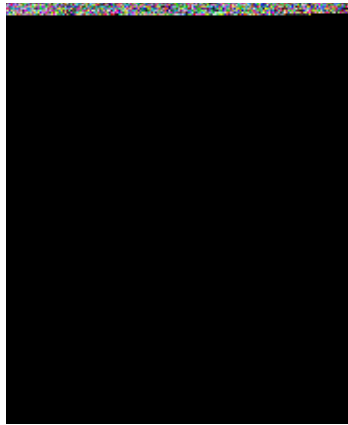
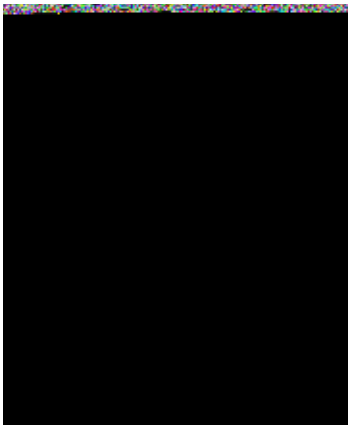
ASPIRADOR INOX BASE CUADRADA

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | H* | A* | B* | C* | L* |
|------------|----------|-----|-----|-----|-----|-----|
| TX17X17-01 | 17x17 cm | 270 | 165 | 105 | 140 | 215 |
| TX22X22-01 | 22x22 cm | 270 | 165 | 105 | 180 | 230 |
| TX27X27-01 | 27x27 cm | 380 | 275 | 105 | 220 | 290 |
| TX32X32-01 | 32x32 cm | 380 | 275 | 105 | 220 | 290 |
| TX32X42-01 | 32x42 cm | 380 | 275 | 105 | 220 | 290 |
| TX37X37-01 | 37x37 cm | 420 | 315 | 105 | 320 | 390 |
| TX42X42-01 | 42x42 cm | 420 | 315 | 105 | 320 | 390 |
| TX42X52-01 | 42x52 cm | 420 | 315 | 105 | 320 | 390 |
| TX47X47-01 | 47x47 cm | 420 | 315 | 105 | 320 | 390 |
| TX52X52-01 | 52x52 cm | 420 | 315 | 105 | 320 | 390 |



ASPIRADOR GALVANIZADO

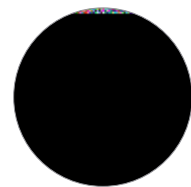


Aspirador giratorio eólico, ayuda en la salida de humo en chimeneas, conductos Shunt y en aquellos casos en los que sea necesario favorecer un constante cambio de aire. Además de la inmensa gama de medidas, también pueden fabricarse en medidas especiales.

Material:
Galvanizado



FICHA TÉCNICA



Detalle Remachado

ASPIRADOR GALVANIZADO

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

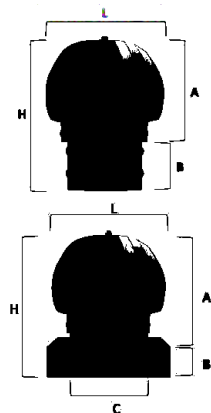
| COD. | MOD. | H* | A* | B* | L* |
|----------|---------|-----|-----|-----|-----|
| TZ10-01 | Ø100 mm | 315 | 210 | 105 | 215 |
| TZ11-01 | Ø110 mm | 315 | 210 | 105 | 215 |
| TZ12-01 | Ø120 mm | 315 | 210 | 105 | 215 |
| TZ125-01 | Ø125 mm | 315 | 210 | 105 | 215 |
| TZ13-01 | Ø130 mm | 315 | 210 | 105 | 215 |
| TZ14-01 | Ø140 mm | 350 | 230 | 120 | 250 |
| TZ15-01 | Ø150 mm | 350 | 230 | 120 | 250 |
| TZ16-01 | Ø160 mm | 350 | 230 | 120 | 250 |
| TZ17-01 | Ø170 mm | 350 | 230 | 120 | 250 |
| TZ17-02 | Ø175 mm | 350 | 240 | 120 | 250 |
| TZ18-01 | Ø180 mm | 370 | 260 | 110 | 270 |
| TZ20-01 | Ø200 mm | 340 | 240 | 100 | 290 |
| TZ22-01 | Ø220 mm | 350 | 240 | 110 | 300 |
| TZ25-01 | Ø250 mm | 380 | 270 | 110 | 360 |
| TZ27-01 | Ø270 mm | 380 | 270 | 110 | 360 |
| TZ30-01 | Ø300 mm | 370 | 260 | 110 | 390 |
| TZ32-01 | Ø320 mm | 370 | 260 | 125 | 400 |
| TZ35-01 | Ø350 mm | 390 | 265 | 125 | 450 |
| TZ40-01 | Ø400 mm | 540 | 340 | 200 | 500 |

ASPIRADOR GALVANIZADO BASE CUADRADA

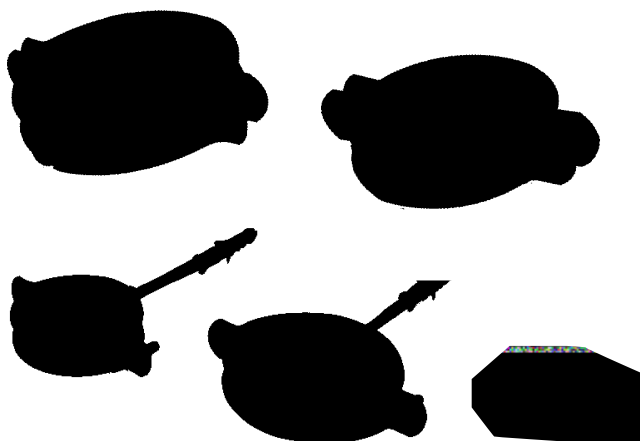
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | H* | A* | B* | C* | L* |
|------------|----------|-----|-----|-----|-----|-----|
| TZ17X17-01 | 17x17 cm | 270 | 165 | 105 | 140 | 215 |
| TZ22X22-01 | 22x22 cm | 270 | 165 | 105 | 180 | 230 |
| TZ27X27-01 | 27x27 cm | 380 | 275 | 105 | 220 | 290 |
| TZ32X32-01 | 32x32 cm | 380 | 275 | 105 | 220 | 290 |
| TZ32X42-01 | 32x42 cm | 380 | 275 | 105 | 220 | 290 |
| TZ37X37-01 | 37x37 cm | 420 | 315 | 105 | 320 | 390 |
| TZ42X42-01 | 42x42 cm | 420 | 315 | 105 | 320 | 390 |
| TZ42X52-01 | 42x52 cm | 420 | 315 | 105 | 320 | 390 |
| TZ47X47-01 | 47x47 cm | 420 | 315 | 105 | 320 | 390 |
| TZ52X52-01 | 52x52 cm | 420 | 315 | 105 | 320 | 390 |

*MEDIDA EN MILÍMETROS



ABRAZADERAS METÁLICAS PARA TUBO



La abrazadera se vende en conjunto completo con tornillo y taco.

Adecuado para bajantes redondos.

Con las piezas de conexión, los soportes entre la estructura de acero y las abrazaderas se unen como componentes de conexión a la tubería.

Material:


Acero galvanizado



FICHA TÉCNICA

ABRAZADERAS METÁLICAS PARA TUBO

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

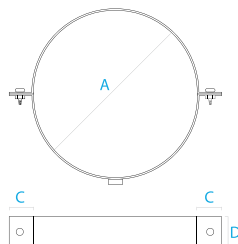
| COD. | MOD. |  |
|---------------------------------|-----------------------------|---|
| ABRAZADERAS GALVANIZADAS | | |
| AB075G | Abrazadera Galvanizada Ø75 | 100pz |
| AB080G | Abrazadera Galvanizada Ø80 | 100pz |
| AB090G | Abrazadera Galvanizada Ø90 | 100pz |
| AB100G | Abrazadera Galvanizada Ø100 | 100pz |
| AB110G | Abrazadera Galvanizada Ø110 | 100pz |
| AB120G | Abrazadera Galvanizada Ø120 | 100pz |
| AB125G | Abrazadera Galvanizada Ø125 | 100pz |
| AB160G | Abrazadera Galvanizada Ø160 | 50pz |
| AB200G | Abrazadera Galvanizada Ø200 | 50pz |

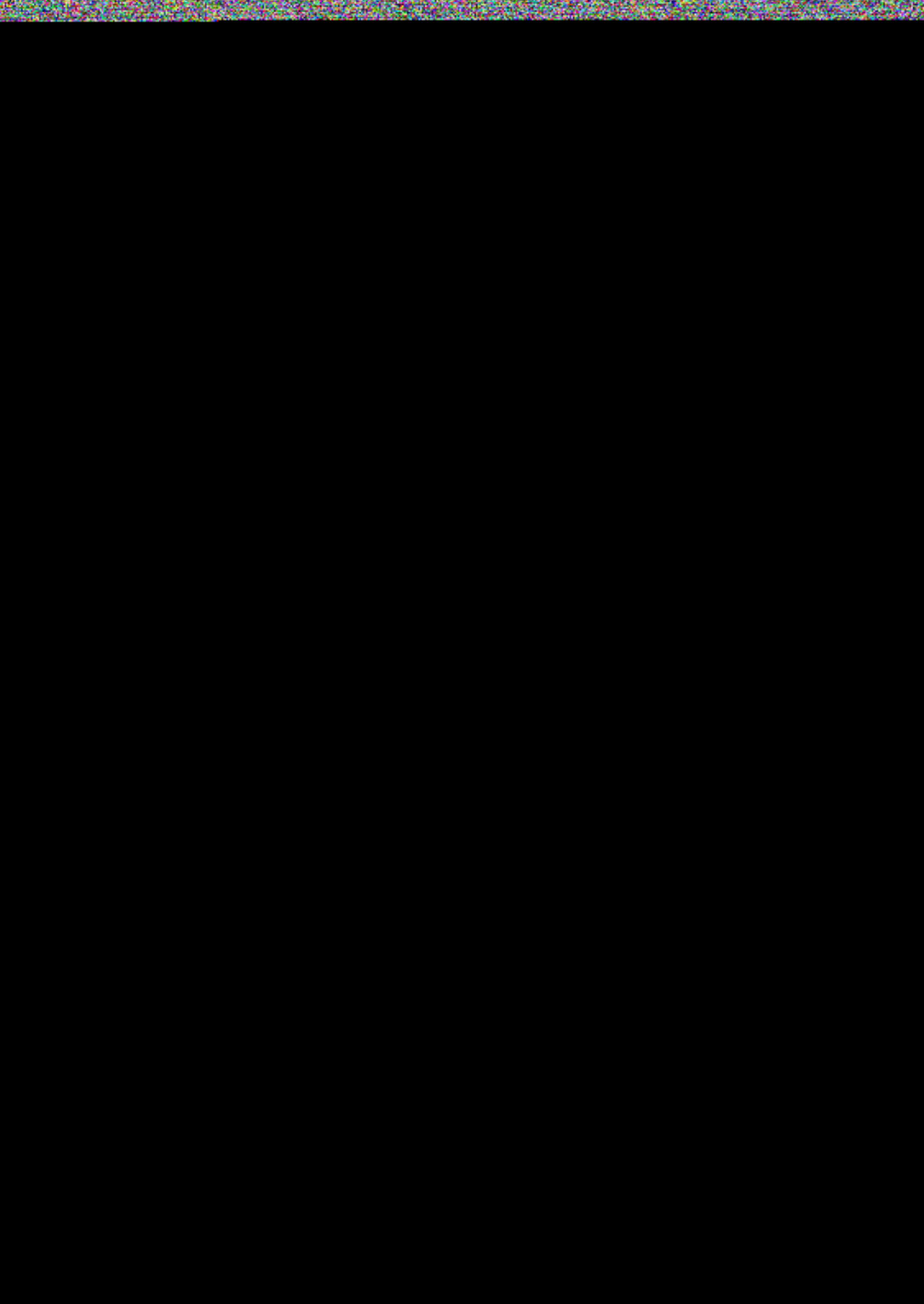
| | | |
|---------------------------------|-------------------------------------|-------|
| ABRAZADERAS PREBARNIZADA | | |
| AB075PR | Abrazadera Prebarnizada Marrón Ø75 | 100pz |
| AB080PR | Abrazadera Prebarnizada Marrón Ø80 | 100pz |
| AB090PR | Abrazadera Prebarnizada Marrón Ø90 | 100pz |
| AB100PR | Abrazadera Prebarnizada Marrón Ø100 | 100pz |
| AB110PR | Abrazadera Prebarnizada Marrón Ø110 | 100pz |
| AB120PR | Abrazadera Prebarnizada Marrón Ø120 | 50pz |
| AB125PR | Abrazadera Prebarnizada Marrón Ø125 | 50pz |

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

| MOD. | A* | C* | D* |
|-----------------|-----|----|----|
| Abrazadera Ø75 | 75 | 22 | 25 |
| Abrazadera Ø80 | 80 | 22 | 25 |
| Abrazadera Ø90 | 90 | 22 | 25 |
| Abrazadera Ø100 | 100 | 22 | 25 |
| Abrazadera Ø110 | 110 | 22 | 25 |
| Abrazadera Ø120 | 120 | 22 | 25 |
| Abrazadera Ø125 | 125 | 22 | 25 |
| Abrazadera Ø160 | 160 | 22 | 25 |
| Abrazadera Ø200 | 200 | 22 | 25 |

*MEDIDA EN MILÍMETROS





VENTAJAS CANALÓN CLASSIC



LARGA DURACIÓN

Material de polímero compuesto, especialmente desarrollado, que garantiza la solidez y la larga duración de los productos - más de 50 años



MONTAJE FÁCIL Y RÁPIDO

Sistema original y con un único "clic", garantiza una instalación No requiere instrumentos especializados.



COLORES Y PROTECCIÓN UV

Ofrecemos colores atractivos y duraderos, gracias a una coloración innovadora en profundidad de la materia prima y la protección UV.



FORMA

El aspecto estético del sistema, cambia notablemente el acabado de cada edificio, destacando sus calidades arquitectónicas.



SOLIDEZ

El grosor de los canalones garantiza una resistencia dos veces más alta a las inclementes condiciones atmosféricas durante el año.



JUNTA ELÁSTICA

Las juntas de silicona con dos tabiques de aislamiento hidráulico eliminan las posibilidades de escapes de agua y compensan adecuadamente las dilataciones del material y mejoran notablemente la resistencia del sistema y permiten el montaje sin encolar.



RESISTENTE A CAMBIOS EN LAS TEMPERATURAS

El material es resistente y conserva su calidad con los cambios de temperaturas entre -35°C a $+65^{\circ}\text{C}$.



ENVASE

Todos los elementos están envasado con mucho cuidado en cajas bien protegidas, así de esta forma evitando cualquier posible daño durante manipulación de transporte.



ÁNGULO UNIVERSAL 60° - 160°

El nuevo elemento expande significativamente el rango de aplicabilidad del sistema CLASSIC 120, que le permite ser montado en techos con diseños personalizados.



CANALÓN CLASSIC

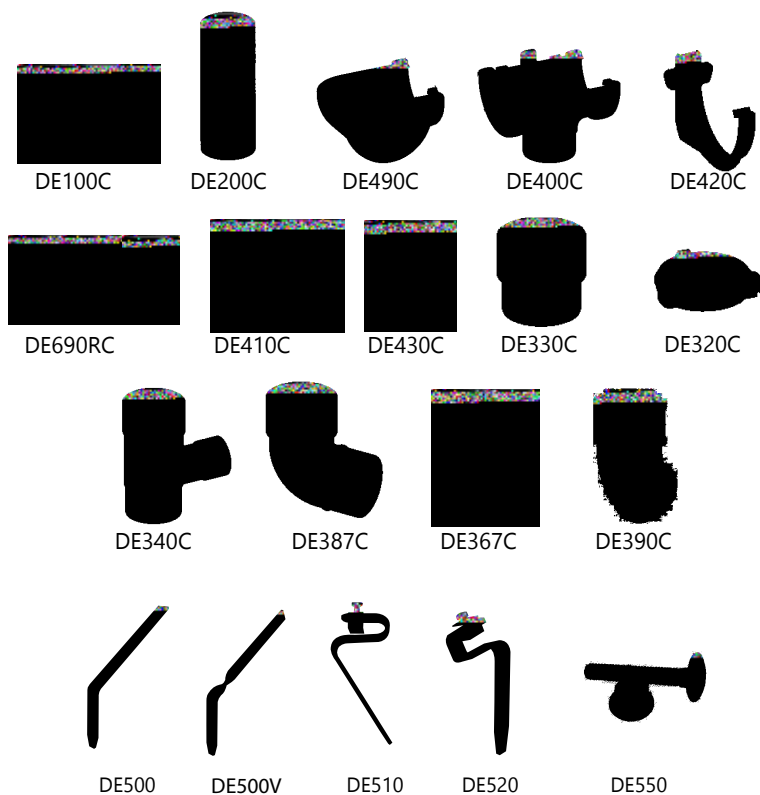
CANALÓN CLASSIC BLANCO Y COLORES



Colores disponibles

- NEGRO
- BEIGE
- MARRON
- BURDEOS
- GRIS
- TERRACOTA
- BLANCO

CANALÓN CLASSIC COBRE



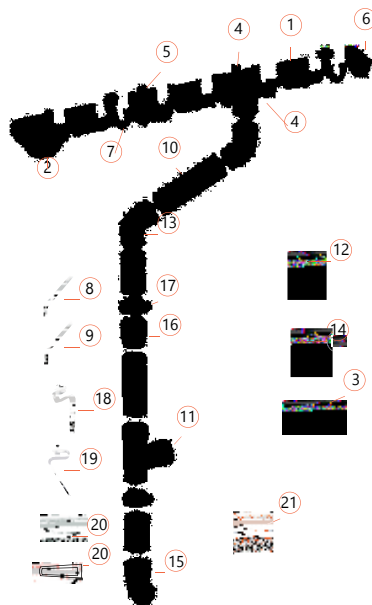
- COBRE



FICHA TÉCNICA

CANALÓN CLASSIC

1. Canalón 3M (DE100)
2. Angular 90° (DE490)
3. Angular Regulable 60°-160 C (DE690R)
4. Conector Central Ø80 (DE400)
5. Unión Canalón (DE 410)
6. Tapa Canalón (DE430)
7. Soporte Canalón (DE420)
8. Soporte Horizontal (DE500)
9. Soporte Vertical (DE500V)
10. Tubo Ø80 3M (DE200)
11. Conexión 67° Ø80 (DE340)
12. Conexión 67° Ø80/50 (DE340/50)
13. Codo 67° Ø80 (DE367)
14. Codo 87° Ø80 (DE387)
15. Codo terminal Ø80 (DE390)
16. Manguito tubo Ø80 (DE330)
17. Collarín Ø80 (DE320)
18. Soporte para teja (DE520)
19. Soporte para cubierta ondulada (DE510)
20. Tuerca y tornillo M6x16 (DE550)
21. Arqueta bajada de aguas



CANALÓN CLASSIC

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

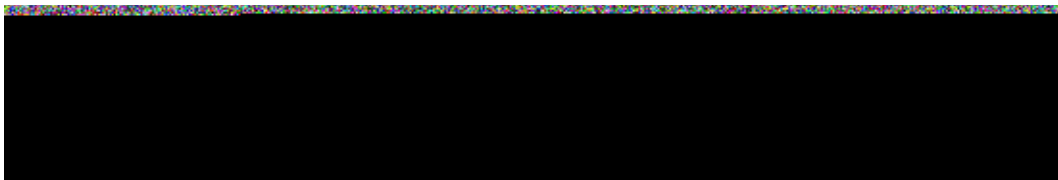
| COD. | MOD. | | | |
|-----------|--------------------------------|------------|--------|--------|
| DE100 | Canalón Classic 120/65 | 30m | 960m | 3m |
| DE200 (*) | Tubo Classic Ø80 | 12m | 504m | 3m |
| DE490 | Angular Universal | 20pz | 320pz | 90° |
| DE400 | Conector central | 20pz | 320pz | Ø80 |
| DE690R | Ángulo 60° hasta 160° | 10pz | 240pz | -- |
| DE410 | Unión de canalón | 20pz | 800pz | -- |
| DE430 | Tapa | 20pz | 1920pz | -- |
| DE420 | Soporte canalón - | 100pz | 3200pz | -- |
| DE340 (*) | Conexión 67° | 20pz | 320pz | Ø80 |
| DE340/50 | Conexion 67° Ø80/50 | 12pz | 480pz | Ø80/50 |
| DE367 (*) | Codo 67° | 20pz | 640pz | Ø80 |
| DE387 (*) | Codo 87° | 20pz | 640pz | Ø80 |
| DE390 (*) | Codo terminal | 10pz | 960pz | Ø80 |
| DE330 | Manguito | 18pz | 80pz | Ø80 |
| DE320 (*) | Collarin | 100pz | 100pz | Ø80 |
| DE500 | Soporte Horizontal | 100pz | 40pz | -- |
| DE520 | Soporte para Teja | 90pz | 40pz | -- |
| DE500V | Soporte Vertical | 100pz | 40pz | -- |
| DE510 | Soporte para cubierta ondulada | 90pz | 40pz | -- |
| DE550 | Tornillos y tuercas | 100 bolsas | 40pz | -- |

* Elementos comunes tanto para canalones gama Classic como para Elegance. Se pueden utilizar en ambas gamas de canalones siempre que se utilice el artículo con referencia DE730 (Reducción de 10cm a 8cm)
Cantidad por paquete sujeta a cambios sin previo aviso.



FICHA TÉCNICA

INSTRUCCIÓN PARA MONTAJE EN 4 PASOS FÁCILES

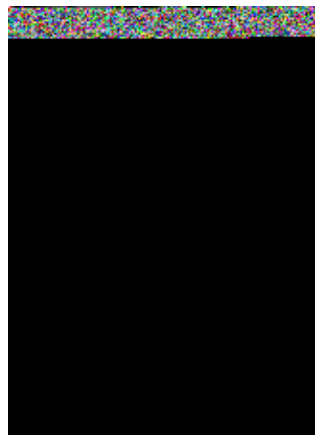


1. Monte la conexión bajante que depende de la posición del tubo bajante y la inclinación del canalón. Mediante un cordel tensado se da la inclinación necesaria. Luego monte los ganchos para canalón empezando con los más lejanos de la conexión bajante. Los ganchos para canalón se montan a una distancia máxima de 50 cm. uno del otro, también de 10 cm. como máximo de los otros elementos - conexión bajante, manguito unión, ángulo y tapón. Todos los elementos que tengan aberturas para montaje sobre table frontal se montan con tornillos para madera 5x30 mm.

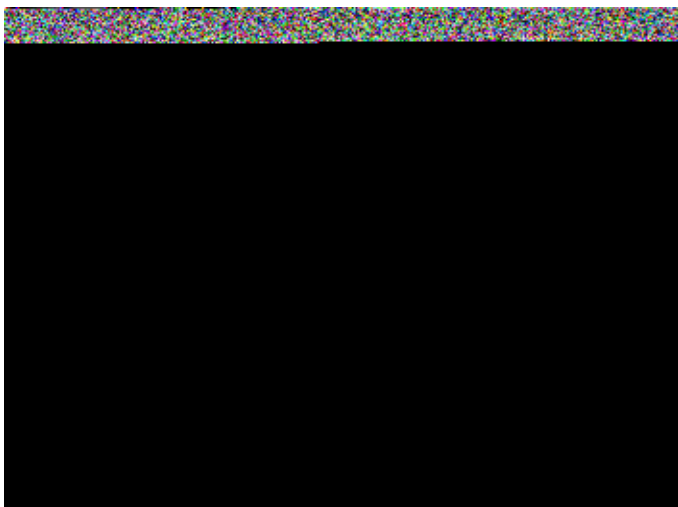


2. Para montar el canalón, primero coloque el borde interior (A), ajuste el lado frontal hasta la línea marcada en el elemento de unión para compensar las dilataciones a cambios de temperatura (B), después girando y empujando debe hacer un click (C), fijando el borde exterior del canalón en el gancho / elemento de unión. Todos los elementos del canalón se montan sin pegar.

3. Para el montaje sobre vigas o techos planos se utilizan los soportes verticales u horizontales. Con la tuerca y tornillo M6 (pos.16) ajustar hasta la inclinación necesaria del canalón.



4. Instalar rips collarines para tubería de distancia 150 cm. unos de otros y máximo de 75 cm. al final del tubo. Al insertar el tubo bajante en el collarín, apriete el tornillo.

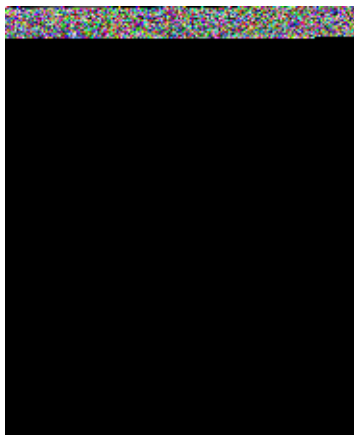


Los cálculos se basan en el caudal de precipitaciones de 80l / (m2/h)

Canalón CLASSIC 120 ha sido creado para el drenaje de tejados de edificios residenciales, administrativos y de industria ligera. Características distintivas: alta resistencia a las fluctuaciones extremas de temperatura, protección UV, instalación rápida y fácil, sistema de montaje innovador "único click".

ALMACENAMIENTO Y MANEJO

Todos los canalones y tubos deben almacenarse sobre suelo, en palets de madera o vigas, con apoyo en cada 50 cm. Evite torcer o doblar los canalones y tubos durante el almacenamiento. Si se almacena en el exterior, proporcionar una inclinación mínima de 5° para permitir salida de agua libremente.



FICHA TÉCNICA

VENTAJAS CANALÓN ELEGANCE



LARGA DURACIÓN

Material de polímero compuesto, especialmente desarrollado, que garantiza la solidez y la larga duración de los productos - más de 50 años.



MONTAJE SEGURO

El sistema innovador para una estabilización mas segura y la disminución del material según la temperatura, garantiza un sistema sin posibilidad de escapes.



COLORES Y PROTECCIÓN UV

Ofrecemos colores atractivos y duraderos, gracias a una coloración innovadora en profundidad de la materia prima y la protección UV.



FORMA

Sistema Elegance 140 proporciona un aspecto diferente para su fachada. Con sus líneas elegantes y distintivas, subraya las calidades arquitectónicas de su casa.



GANCHOS INVISIBLES

La construcción moderna del sistema ELEGANCE - tipo cornisa es resultado de los ganchos sólidos, totalmente ocultados detrás del perfil del canalón.



2 EN 1 - ESTILO Y FUNCIONALIDAD

Dos formas elegantes reunidas en un producto - el cliente recibe mayor calidad y flexibilidad.



RESISTENTE A CAMBIOS EN LAS TEMPERATURAS

El material es resistente y conserva su calidad con los cambios de temperaturas entre -35°C a $+65^{\circ}\text{C}$.



ENVASE

Todos los elementos están envasado con mucho cuidado en cajas bien protegidas, así de esta forma evitando cualquier posible daño durante manipulación de transporte.

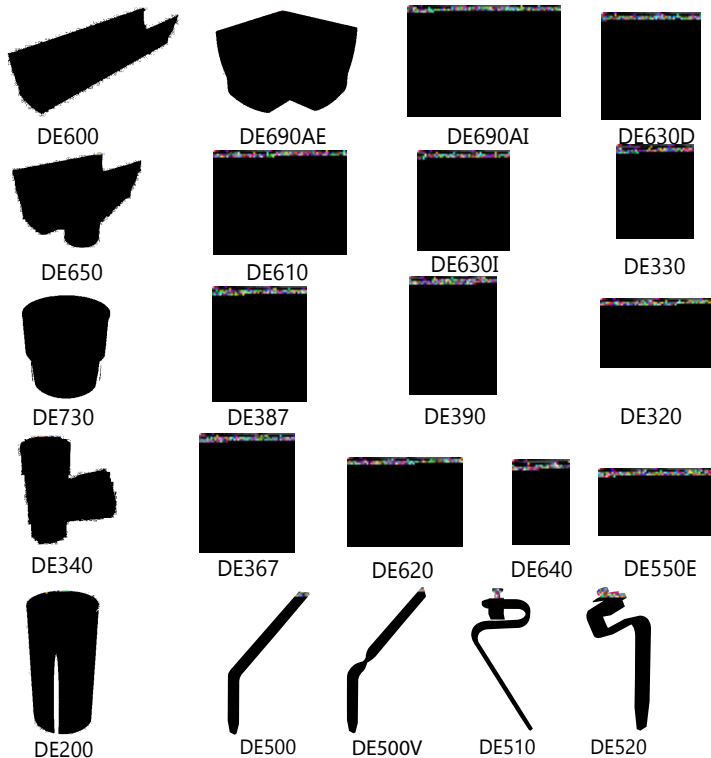


CANALÓN ELEGANCE



Colores disponibles

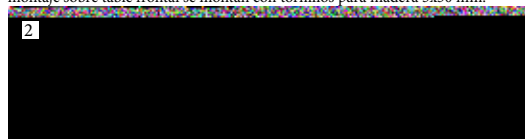
- BEIGE
- MARRON
- BURDEOS
- GRIS
- TERRACOTA
- BLANCO



INSTRUCCIÓN PARA MONTAJE EN 4 PASOS FÁCILES



1. Monte la conexión bajante que depende de la posición del tubo bajante y la inclinación del canalón. Mediante un cordel tensado se da la inclinación necesaria. luego monte los ganchos para cañalón empezando con el más lejanos de la conexión bajante. Los ganchos para cañalón se montan a una distancia máxima de 50 cm. uno del otro, también de 10 cm. como máximo de los otros elementos - conexión bajante, manguito unión, ángulo y tapón. Todos los elementos que tengan aberturas para montaje sobre table frontal se montan con tornillos para madera 5x30 mm.



2. Coloque el canalón encajándolo por debajo del soporte/gancho del canalón (A), asegúrese de que el perfil de fijación está correctamente colocado y encaje el borde exterior del canalón en el soporte/gancho del canalón (B). No los fije, pues eso permitirá el movimiento del canalón en ambos sentidos durante el proceso de instalación. Aplicar una capa uniforme de adhesivo PVC-U sólo en los extremos de los elementos a pegar (C). El pegamento debe efectuarse consecutivamente a partir de una unión hasta un tapón. Asegúrese de que todos los elementos se pegan, y finalice encajando el soporte en su lugar (D).



2b. Aplicar lubricante en los accesorios ajustables (unión canalón ELEGANCE) para que ésta se mueva de acuerdo con las dilataciones y contracciones térmicas del material. La unión de canalón debe ajustarse de acuerdo con la temperatura exterior en la aplicación, siguiendo la escala presente en el interior de la misma.



3a. Para el montaje sobre vigas o techos planos se utilizan los soportes verticales u horizontales. Con la tuerca y tornillo M6 (pos.16) ajustar hasta la inclinación necesaria del canalón.



3b. Para instalar el canalón directamente en las tejas o en cubiertas onduladas, utilice los soportes metálicos para tejas. Para ajustar fácilmente la inclinación del canalón, utilice tornillo y tuerca M6x50 que fijan los ganchos/soportes del canalón a los soportes metálicos.



4. Instalar los collarines par atuerberia de distancia 150 cm. insertar el tubo bajante en el collarín, apriete el tornillo.



FICHA TÉCNICA

CANALÓN ELEGANCE

1. Canalón 3M (DE600)
2. Angular exterior 90° (DE690AE)
3. Angular interior 90° (DE690AI)
4. Conector central (DE650)
5. Soporte canalón (DE610)
6. Tapa derecha (DE630D)
7. Tapa izquierda (DE630I)
8. Gancho para canalón (DE620)
9. Gancho para elemento (DE640)
10. Soporte horizontal (DE500)
11. Soporte vertical (DE500V)
12. Tubo Ø80 3M (DE200)
13. Conexión 67° Ø80 (DE340)
14. Codo 67° Ø80 (DE367)
15. Codo 87° Ø80 (DE387)
16. Codo terminal Ø80 (DE390)
17. Manguito tubo Ø80 (DE330)
18. Reducción tubo Ø100/Ø80 (DE730)
19. Collarín Ø80 (DE320)
20. Tuercas y tornillos M6x16 (DE550E)
21. Soporte para teja (DE520)
22. Soporte para cubierta ondulada (DE510)
23. Arqueta bajada de aguas



CANALÓN ELEGANCE

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | | | |
|----------|-------------------------|-----------|--------|---------|
| DE600 | Canalón Elegance 140 | 18m | 576m | 3m |
| DE200(*) | Tubo Classic Ø80 | 12m | 504m | 3m |
| DE690AE | Angular 90° - exterior | 16pz | 384pz | -- |
| DE690AI | Angular 90° - interior | 16pz | 384pz | -- |
| DE650 | Conector Central | 6pz | 96pz | -- |
| DE610 | Soporte canalón | 8pz | 256pz | -- |
| DE630I | Tapa izquierda | 16pz | 1536pz | -- |
| DE630D | Tapa derecha | 16pz | 1536pz | -- |
| DE620 | Gancho para Canalón | 50pz | 2000pz | -- |
| DE640 | Gancho para Elemento | 50pz | 4800pz | -- |
| DE340(*) | Conexión 67° | 20pz | 320pz | Ø80 |
| DE340/50 | Conexion 67° Ø80/50 | 12pz | 480pz | Ø80 |
| DE367(*) | Codo 67° | 20pz | 640pz | Ø80 |
| DE387(*) | Codo 87° | 10pz | 960pz | Ø80 |
| DE390(*) | Codo terminal | 18pz | 80pz | Ø80 |
| DE330 | Manguito | 18pz | 1000pz | Ø100/80 |
| DE730 | Reducción tubo Ø100/Ø80 | 25pz | 4000pz | Ø80 |
| DE320(*) | Collarín | 100pz | -- | -- |
| DE550E | Tornillos y tuercas | 50 bolsas | -- | -- |

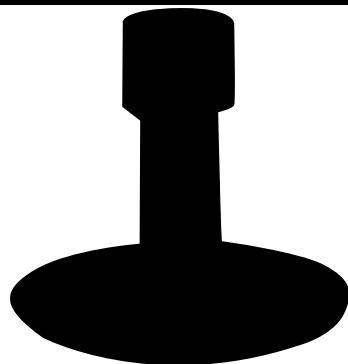
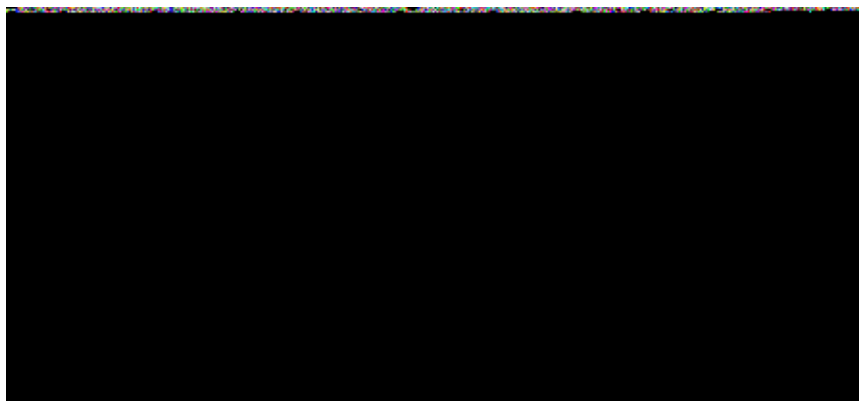
* Elementos comunes tanto para canalones gama Classic como para Elegance. Se pueden utilizar en ambas gamas de canalones siempre que se utilice el artículo con referencia DE730 (Reducción de 10cm a 8cm)

Cantidad por paquete sujeta a cambios sin previo aviso.





BOCAS DE DESAGÜE REDONDAS



BOCA CON AIREADOR

Las bocas de desagüe permiten la aireación de los techos y el desagüe de agua de lluvia que se recoge sobre los techos planos.

Material:



Elastómero termoplástico TPV.



FICHA TÉCNICA

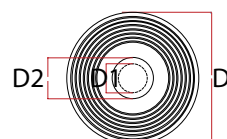
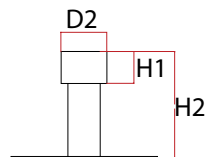
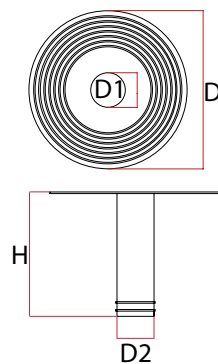
BOCAS DE DESAGÜE REDONDAS

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. |  |  |
|---------|--------------|---|---|
| BO06-01 | Ø60 | 25 | 500 |
| BO07-01 | Ø75 | 25 | 500 |
| BO08-01 | Ø80 | 25 | 500 |
| BO09-01 | Ø90 | 22 | 440 |
| BO10-01 | Ø100 | 22 | 440 |
| BO11-01 | Ø110 | 20 | 400 |
| BO12-01 | Ø120 | 20 | 400 |
| BO08-02 | Ø80 AIREADOR | 20 | 400 |

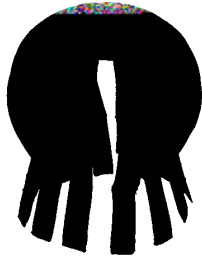
FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

| MOD. | D* | D1* | D2* | H* | |
|--------------|----|------|------|------|-----|
| Ø60 | 32 | 5,3 | 5,5 | 23,5 | |
| Ø75 | 32 | 6,5 | 6,7 | 23,5 | |
| Ø80 | 32 | 7,2 | 7,5 | 23,5 | |
| Ø90 | 32 | 8,2 | 8,5 | 23,5 | |
| Ø100 | 32 | 9,2 | 9,5 | 23,5 | |
| Ø110 | 32 | 10 | 10,3 | 23,5 | |
| Ø120 | 32 | 11,2 | 11,5 | 23,5 | |
| MOD. | D* | D1* | D2* | H* | H1* |
| Ø80 AIREADOR | 32 | 7,5 | 10,5 | 26 | 7 |



*MEDIDA EN CENTÍMETROS

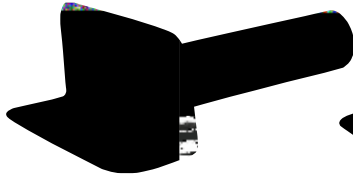
ANGULARES | PARA-HOJAS



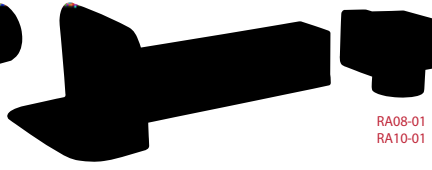
PF60/150-01



PF550Z



BO08-03
BO10-02
BO11-02
BO12-02



RA08-01
RA10-01

BO10X10-01

Este artículo permite la descarga de agua de lluvia de superficies planas con muros de ángulos de 90°.

Material:

Angulares: Elastómero termoplástico TPV

Parahojas PF60/150-01: HDPE negro

Parahojas PF550Z: Acero galvanizado



FICHA TÉCNICA

ANGULARES Y PARA-HOJAS

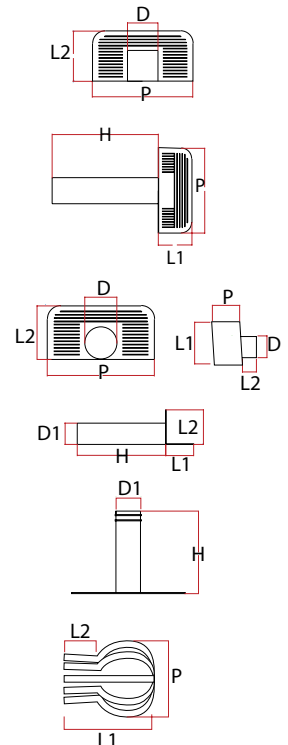
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | | |
|-------------|--------------------------------|-----|------|
| BO10X10-01 | Angular boca de desagüe 10X10 | 12 | 240 |
| BO08-03 | Salida Redonda Ø80 | 16 | 320 |
| BO10-02 | Salida Redonda Ø100 | 12 | 240 |
| BO11-02 | Salida Redonda Ø110 | 12 | 240 |
| BO12-02 | Salida Redonda Ø120 | 10 | 200 |
| RA08-01 | Union Angular Ø80 | 10 | 640 |
| RA10-01 | Union Angular Ø100 | 10 | 640 |
| PF60/150-01 | Parahojas Ø60/Ø120 | 150 | 4200 |
| PF550Z | Parahojas galvanizado Ø60/Ø120 | 50 | 4800 |

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

| MOD. | P* | D* | D1* | L1* | L2* | H* |
|--------------------------------|------|-----|-----|------|-----|------|
| Angular boca de desagüe 10X10 | 32 | 9 | 10 | 13 | 16 | 41,5 |
| Union Angular Ø80 | 10,5 | 7,5 | -- | 14,5 | 4,6 | -- |
| Union Angular Ø100 | 10,5 | 9,5 | -- | 14,5 | 4,6 | -- |
| Salida Redonda Ø80 | 32 | 7,5 | 8 | 13 | 16 | 41,5 |
| Salida Redonda Ø100 | 32 | 9,5 | 10 | 13 | 16 | 41,5 |
| Salida Redonda Ø110 | 32 | 10 | 11 | 13 | 16 | 41,5 |
| Salida Redonda Ø120 | 32 | 11 | 12 | 13 | 16 | 41,5 |
| Parahojas Ø60/Ø120 | 14,5 | -- | -- | 15,5 | 5 | -- |
| Parahojas galvanizado Ø60/Ø120 | 15,5 | -- | -- | 16 | 6 | -- |

*MEDIDA EN CENTÍMETROS



EXTERIORES

CANALETAS Y SUMIDEROS DE DUCHA

SUELO Y DRENAJE

TECHOS Y CUBIERTAS

REDES Y AISLAMIENTO

AIREACIÓN

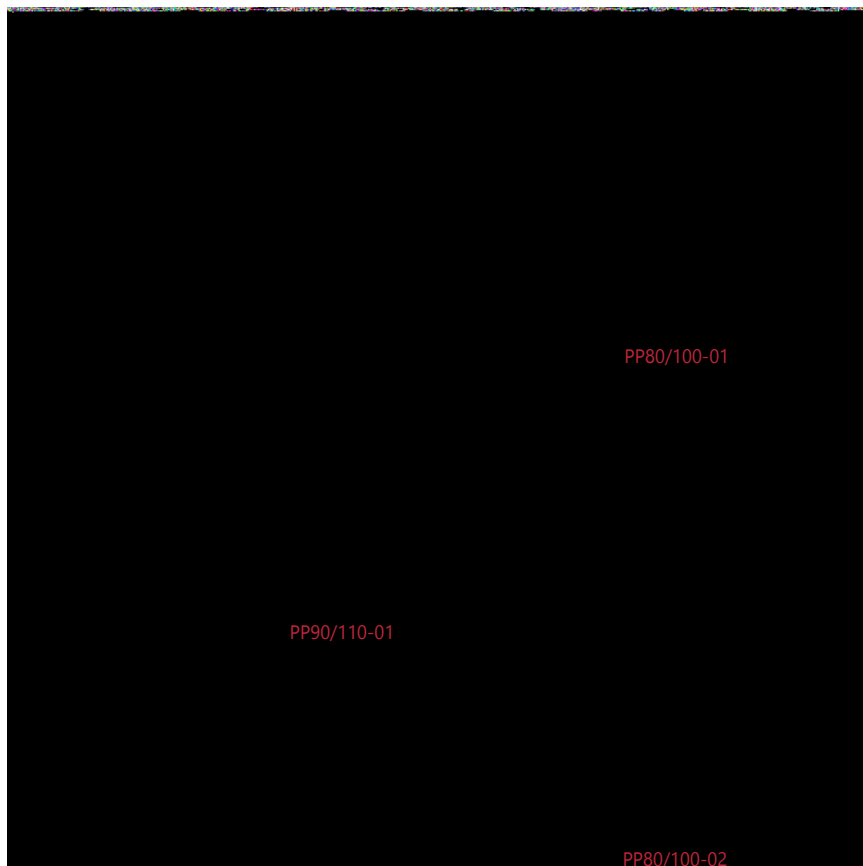
ARMAZONES Y PREMARCOS

REVESTIMIENTO ACCESORIOS CERÁMICA

ENCOFRADO

ACCESORIOS PARA PROFESIONALES

ARQUETAS BAJADA DE AGUAS



Este artículo permite un aprovechamiento completo y efectivo del agua proveniente de bajantes de canalón de la cubierta o tejado.

Indicadas para la recogida de aguas pluviales o de lluvia en aceras y otros pavimentos.

Material:

Copolímero de polipropileno cargado con anti UV.

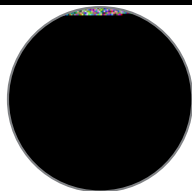
PP80/100-01-Ø80 | Ø100mm
Salida Ø100mm

PP80/100-02-80X80 | 100X100mm
Salida Ø100mm

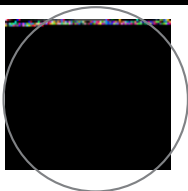
PP90/110-01-Ø90 | Ø110mm
Slida Ø100 y Ø110mm



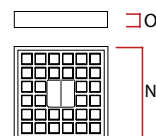
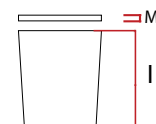
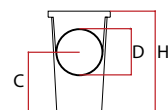
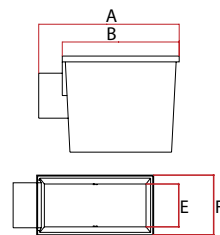
FICHA TÉCNICA



Ejemplo de instalación bajante



Detalle



ARQUETAS BAJADA DE AGUAS

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | | | |
|-------------|--|---|----|-----|
| PP80/100-02 | Arqueta bajada de agua | ● | 18 | 378 |
| PP90/110-01 | Arqueta bajada de agua | ● | 18 | 378 |
| PP80/100-01 | Arqueta bajada de aguas 80/100 Redonda | ● | 18 | 378 |

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

| COD. | A* | B* | C* | D* | E* | F* | H* | I* | M* | N* | O* |
|-------------|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|----|-----|----|
| PP80/100-02 | 305 | 260 | 122 | 100 | 96 | 133 | 212 | 137 | 2 | 127 | 10 |
| PP90/110-01 | 305 | 260 | 122 | 100 | 96 | 133 | 212 | 137 | 2 | 127 | 10 |
| PP80/100-01 | 305 | 260 | 122 | 100 | 96 | 133 | 212 | 137 | 2 | 127 | 10 |

*MEDIDA EN MILÍMETROS

GÁRGOLAS

EXTERIORES

CANALETAS Y SUMIDEROS DE DUCHA

SUELO Y DRENAJE

TECHOS Y CUBIERTAS

REDES Y AISLAMIENTO

AIREACIÓN

ARMAZONES Y PREMARCOS

REVESTIMIENTO ACCESORIOS CERÁMICA

ENCOFRADO

ACCESORIOS PARA PROFESIONALES

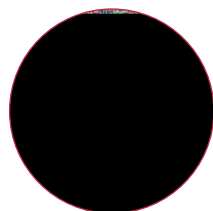
Gárgola de desagüe se utiliza para el drenado de aguas de lluvia. Son fabricadas en polipropileno con un acabado en tres colores diferentes. Es ideal para usar en terrazas, balcones y tejados.

Material:

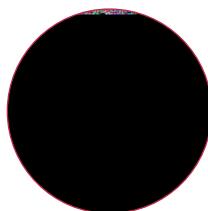
Copolímero de polipropileno



FICHA TÉCNICA



Ejemplo de instalación



Ranuras laterales

GÁRGOLAS

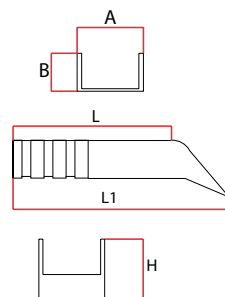
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | | |
|---------|------|--|----|
| GO25-01 | 25x6 | | 50 |
| GO25-02 | 25x6 | | 50 |
| GO25-03 | 25x6 | | 50 |

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

| MOD. | A* | B* | L* | L1* | H* |
|------|-----|-----|----|-----|----|
| 25x6 | 7,5 | 4,3 | 20 | 25 | 6 |

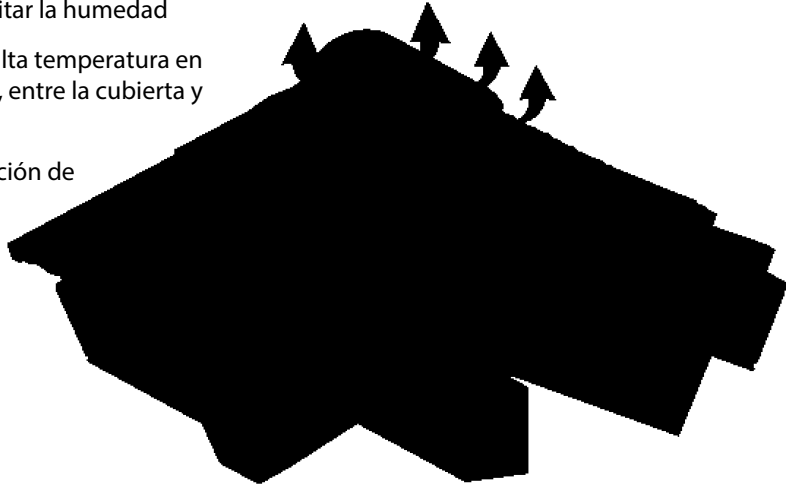
*MEDIDA EN CENTÍMETROS



TECHOS Y CUBIERTAS

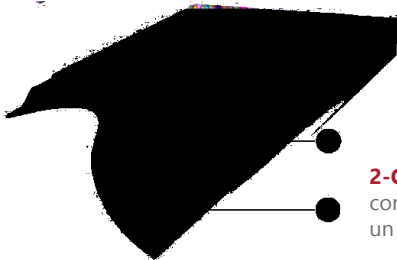
¿POR QUÉ VENTILAR UN TEJADO?

- 1** Para eliminar y evitar la humedad
- 2** Para controlar la alta temperatura en épocas de verano, entre la cubierta y el aislamiento.
- 3** Generar la circulación de aire para evitar la condensación.



NUESTRAS CUBIERTAS SON FABRICADAS CON HSP, ES UN MATERIAL CON ELEVADA RESISTENCIA AL ATAQUE DE HONGOS, ALGAS, BACTERIAS Y OTROS MICROORGANISMOS E INSENSIBLE A LA ACCIÓN DE LA ATMÓSFERA MARÍTIMA, LO QUE HACE QUE NO PRESENTE NINGUNA LIMITACIÓN DE APLICACIÓN INDEPENDIEMENTE DEL TIPO DE UTILIZACIÓN DE LOS EDIFICIOS (HABITACIONAL, INDUSTRIAL, GANADERÍA, ZONAS COSTERAS, ETC.). MATERIAL QUE OFRECE UNA GARANTÍA DE 20 AÑOS, 100% RECICLABLE Y A PESAR DE NO SER LA CARACTERÍSTICA PRINCIPAL OFRECE VALORES DE AISLAMIENTO TÉRMICO Y ACÚSTICO BASTANTE INTERESANTES COMPARANDO LAS ALTERNATIVAS METÁLICAS. NO HAY NADA EN EL MERCADO CON ESTAS CARACTERÍSTICAS.

EL HSP SE REALIZA COMBINANDO EN UN ÚNICO CABEZAL DE EXTRUSIÓN DIFERENTES TIPOS DE MATERIALES TERMOPLÁSTICOS PREPARADOS EN TRES EXTRUSORAS DIFERENTES. EL RESULTADO ES UNA SOLA PLACA, QUE CONSTA DE TRES CAPAS DIFERENTES, CADA UNA DE LAS CUALES TIENE CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS PARA LLEVAR A CABO DETERMINADAS FUNCIONES:



1-CAPA SUPERIOR: En PMMA (metacrilato) coloreado en la masa, con el fin de obtener colores y acabados perfectos y muy resistentes a los rayos UV, a los agentes atmosféricos y a las agresiones químicas ambientales de cualquier tipo.

2-CAPA CENTRAL: Mezcla de diferentes tecnopolímeros cargados con inerte micronizado, para obtener una baja expansión térmica, un buen comportamiento acústico y resistencia a la flexión.

3- CAPA INFERIOR: compuesta por termoplástico para obtener la máxima resistencia al impacto y a la agresión química desde abajo. El resultado de esta particular combinación de materiales termoplásticos es un producto sintético estable y resistente, aplicable en cualquier situación ambiental, sin tener que temer las agresiones de vapores de ácido de cualquier tipo, ya sean industriales o agrícolas, o las nieblas salinas más agresivas.

INSTALACIÓN DE CUBIERTAS

EXTERIORES



EL MONTAJE DE LAS PLACAS DEBE REALIZARSE SOBRE VIGAS CON UN MÁXIMO DE 90 CM DE DISTANCIA ENTRE EJES.

APOYAR LA PRIMERA PLACA CON EL LADO MARCADO POR EL ESTAMPADO DIRIGIDO HACIA EL EXTERIOR DE LA CUBIERTA.

ATENCIÓN: EL AGUJERO EN LA PLACA DEBE SER DE 10 MM, PARA UN TORNILLO DE 6,5 MM, PARA PERMITIR UNA DILATACIÓN TÉRMICA NORMAL.

EFFECTUAR ENTONCES LA SEGUNDA FIJACIÓN EN CORRESPONDENCIA CON LA VIGA SUPERIOR.

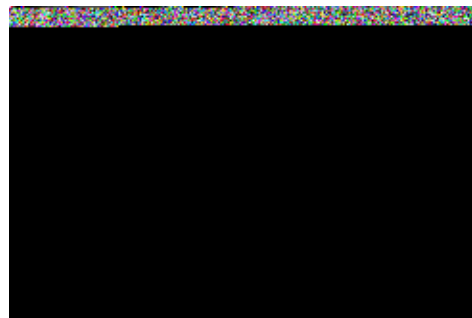


SUPERPONER LATERALMENTE LA SEGUNDA PLACA SOBRE LA PRIMERA Y FIJARLA EN LA PARTE INFERIOR, EN CORRESPONDENCIA CON EL SOLAPAMIENTO.

PARA MANTENER LA ALINEACIÓN DE LAS FIJACIONES RECOMENDAMOS EL USO DE UN CABLE DE REFERENCIA UNIDO AL EXTREMO DE LA VIGUETA. PROCEDER DE LA MISMA MANERA CON LAS SIGUIENTES PLACAS, HASTA LA ÚLTIMA.



SI ES NECESARIO, LA ÚLTIMA PLACA DEBERÁ ADAPTARSE A LA ANCHURA AJUSTÁNDOLA CON UN DISCO ABRASIVO. EN ESTE PUNTO ES NECESARIO COMPLETAR LAS FIJACIONES SEGÚN EL ESQUEMA DE LA FIGURA.



CANALETAS Y SUMIDERO DE DUCHA

SUELO Y DRENAJE

TECHOS Y CUBIERTAS

REDES Y AISLAMIENTO

AIREACIÓN

ARMAZONES Y PREMARCOS

REVESTIMIENTO ACCESORIOS CERÁMICA

ENCOFRADO

ACCESORIOS PARA PROFESIONALES

PLACA VALENCIA IMITACIÓN TEJA



Los factores como la luz ultravioleta, la humedad, las condiciones climáticas frías y calientes, granizo, lluvia, nieve, heladas, etc., no afectan las placas. El recubrimiento de ASA conservan su color y propiedades físicas durante muchos años.

Material:

PVC con textura teja revestidas con ASA



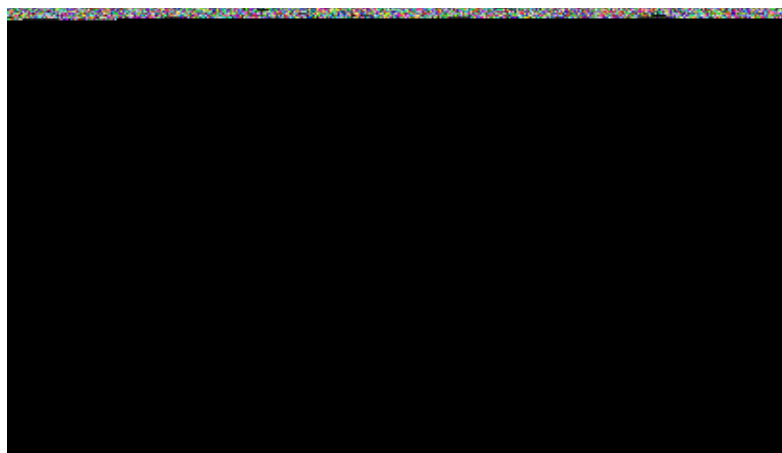
FICHA TÉCNICA



Cumbrera negra



Vierteaguas negro



PLACA VALENCIA

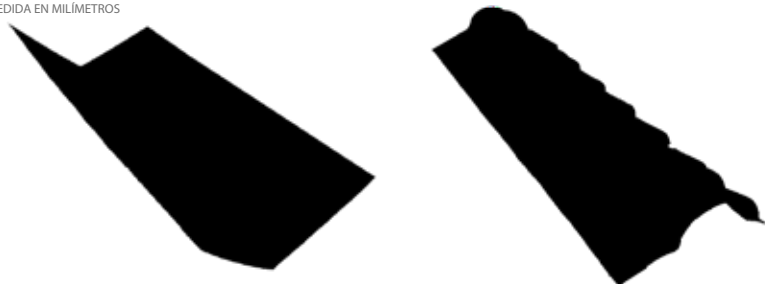
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | | | |
|------------|--------------------------|--|-----------------|-----|
| PLAVALT219 | Placa Valencia Terracota | | 1040x2190x2.3mm | 100 |
| PLAVALN219 | Placa Valencia Negra | | 1040x2190x2.3mm | 50 |
| PLAVALT306 | Placa Valencia Terracota | | 1040x3060x2.3mm | 100 |
| PLAVALN306 | Placa Valencia Negra | | 1040x3060x2.3mm | 50 |

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

| MOD. | Largo* | Ancho* | Espesor* |
|----------------|--------|--------|----------|
| Placa Valencia | 2190 | 720 | 2,3 |
| Placa Valencia | 2190 | 1040 | 2,3 |
| Placa Valencia | 3060 | 1040 | 2,3 |

*MEDIDA EN MILÍMETROS



ACCESORIOS PLACA VALENCIA

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

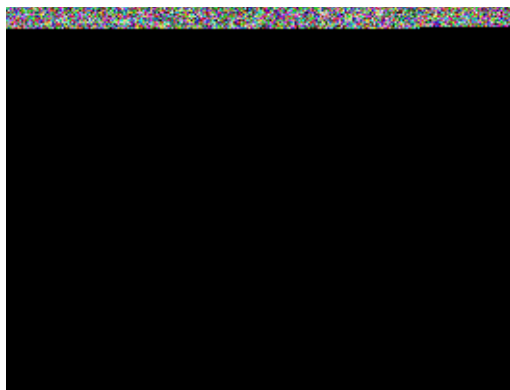
| COD. | MOD. | | | |
|---------------|--------------------------------|--|-----------------|---|
| COLMEVALT106 | Cumbrera Valencia Terracota | | 420x1060x140 mm | 1 |
| COLMEVALN106 | Cumbrera Valencia Negro | | 420x1060x140 mm | 1 |
| VIERTVALT1875 | Vierteaguas Valencia Terracota | | 310x1875x2.3mm | 1 |
| VIERTVALN1875 | Vierteaguas Valencia Negro | | 310x1875x2.3mm | 1 |

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

| MOD. | Largo* | Ancho* | Espesor* |
|----------------------|--------|--------|----------|
| Cumbrera Valencia | 1060 | 420 | 2,3 |
| Vierteaguas Valencia | 1875 | 310 | 2,3 |

*MEDIDA EN MILÍMETROS

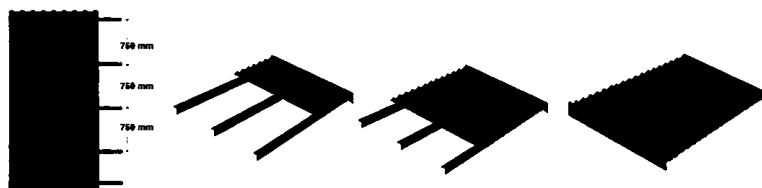
INSTALACIÓN PLACA VALENCIA



Para una correcta instalación de una teja Valencia, deberá tomar en cuenta los siguientes pasos a seguir:

Después de alinear la primera placa, se monta en la construcción horizontal al principio y los siguientes paneles se colocan en la parte inferior, no debemos recargar y atornillar de nuevo. Los elementos de fijación deben montarse en la parte superior de la teja.

Tener el tornillo correcto antes del ensamblaje, este puede ser de punta de madera o metal. La estructura debe anclarse con los tornillos durante la instalación.

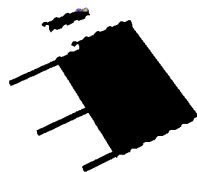


La distancia ideal entre las barras de la estructura debe ser de 66cm.

La primera teja es la guía para seguir colocando las siguientes tejas sobre la estructura horizontal. Empezar por la parte inferior izquierda de la estructura.



La segunda línea de teja debe ser cortada por la mitad longitudinalmente para alinear con el siguiente panel y así no permitir la colocación de cuatro paneles.



Caballete: Deben ser instalados en la parte superior de la teja.



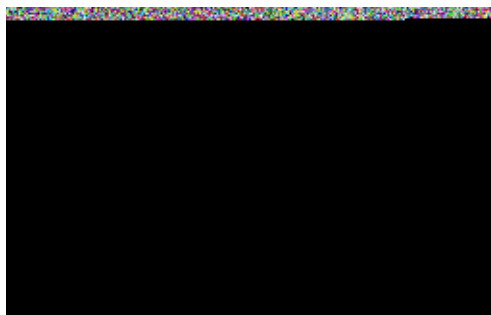
Limatesa: Debe ser instalados en la línea central entre las tejas.



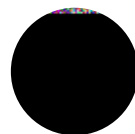
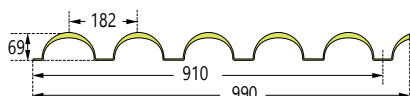
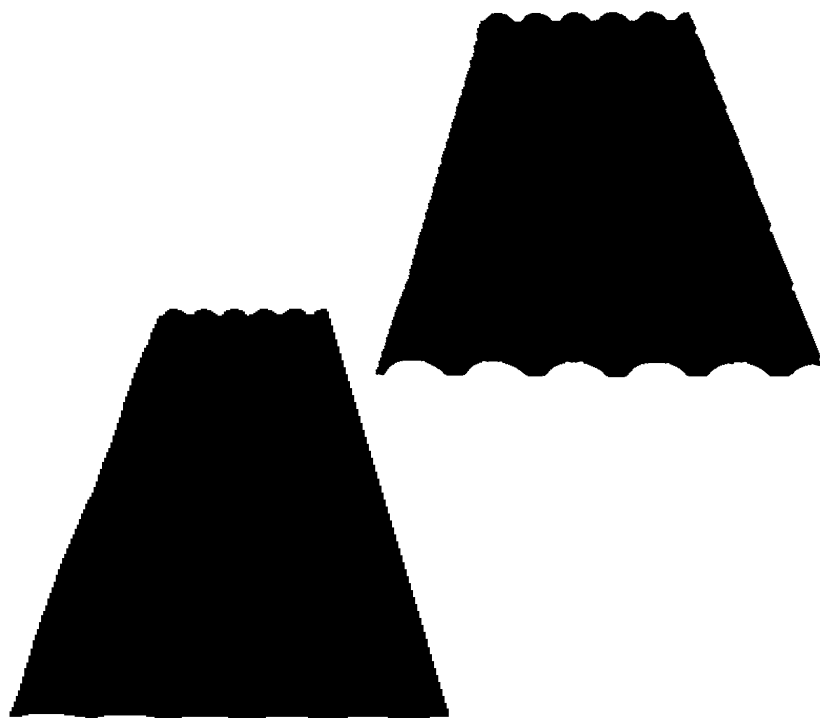
Caballete de 3 Vías: Es utilizado como elemento conector entre el caballete y limatesa.

BENEFICIOS

- Garantía ante el color
- Anticorrosión
- Aislamiento de sonido
- Aislamiento eléctrico
- Resistencia a altas y bajas temperaturas
- Anti-inflamables (Subclase B1)
- Peso ligero
- Fácil mantenimiento y limpieza
- 100% reciclables y ecológicas



PLACA ICOPPO



ENVEJECIDO



TERRACOTA

Material: HSP



FICHA TÉCNICA

PLACA ICOPPO

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | | m ² | |
|------------------|-------------------|------------|----------------|----|
| LASTICOPENV2090 | ICCOPO Envejecido | 2090x990mm | 2,07 | 20 |
| LASTICCOPTTE2090 | ICCOPO Terracota | 2090x990mm | 2,07 | 20 |
| LASTICOPENV2953 | ICCOPO Envejecido | 2953x990mm | 2,92 | 20 |
| LASTICCOPTTE2953 | ICCOPO Terracota | 2953x990mm | 2,92 | 20 |
| LASTICOPENV5251 | ICCOPO Envejecido | 5251x990mm | 5,20 | 20 |
| LASTICCOPTTE5251 | ICCOPO Terracota | 5251x990mm | 5,20 | 20 |

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

| MOD. | Longitud* | Ancho* | Ancho Util* | Espesor Medio | Peso Medio |
|------------------|-----------|--------|-------------|---------------|------------------|
| LASTICOPENV2090 | 2090 | 990 | 910 | 2,00 / 1,80 | 4,50 / 3,90kg/m2 |
| LASTICCOPTTE2090 | 2090 | 990 | 910 | 2,00 / 1,80 | 4,50 / 3,90kg/m2 |
| LASTICOPENV2953 | 2953 | 990 | 910 | 2,00 / 1,80 | 4,50 / 3,90kg/m2 |
| LASTICCOPTTE2953 | 2953 | 990 | 910 | 2,00 / 1,80 | 4,50 / 3,90kg/m2 |
| LASTICOPENV5251 | 5251 | 990 | 910 | 2,00 / 1,80 | 4,50 / 3,90kg/m2 |
| LASTICCOPTTE5251 | 5251 | 990 | 910 | 2,00 / 1,80 | 4,50 / 3,90kg/m2 |

*MEDIDA EN MILÍMETROS

INSTALACIÓN PLACA ICOPPO

EXTERIORES

CANALETAS Y
SUMIDEROS DE DUCHA

SUELO Y DRENAJE

TECHOS Y CUBIERTAS

REDES Y AISLAMIENTO

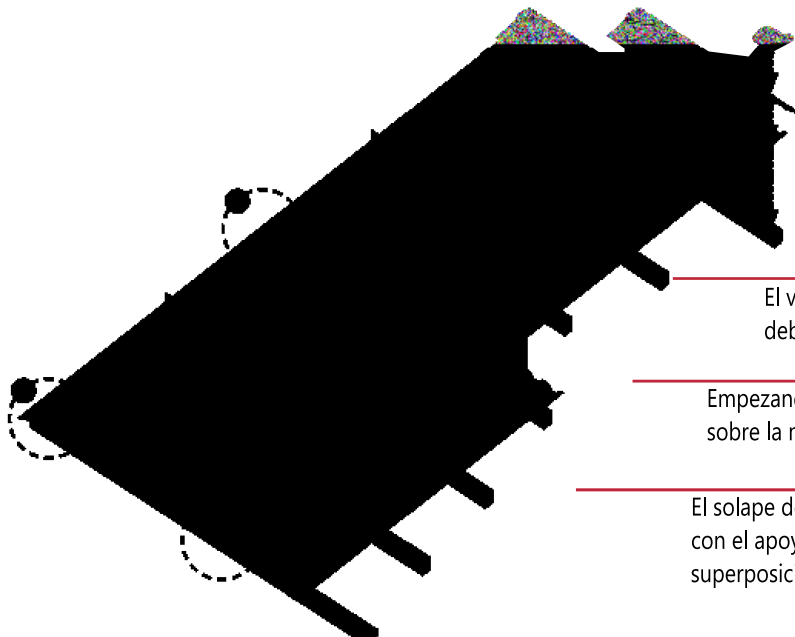
AIREACIÓN

ARMAZONES Y
PREMARCOS

REVESTIMIENTO
ACCESORIOS CERÁMICA

ENCOFRADO

ACCESORIOS PARA
PROFESIONALES



1. VUELO DE LA PLACA

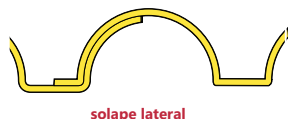
El vuelo de la placa en el voladizo no debe de exceder de 10 cm.

2. SOLAPE LATERAL

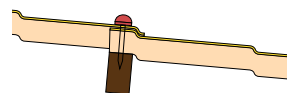
Empezando de izquierda a derecha solapar sobre la media teja la siguiente placa.

3. SOLAPE HORIZONTAL

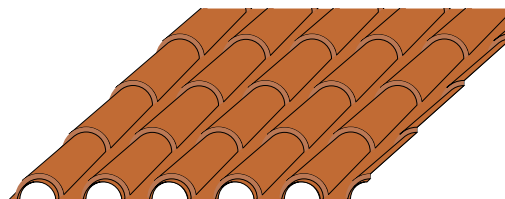
El solape debe realizarse en correspondencia con el apoyo y debe lograrse mediante la superposición de una teja entera.



solape lateral



solape horizontal



ACCESORIOS

Imafix®

Elemento de fijación compuesto por una junta de goma con arandela y capuchón, para placas iCoppo y accesorios.

Cenefa de polimglass®

Cenefa superficie opaca
espesor 3 mm / longitud 2.000 mm

Vierteaguas polivalente de HSP®

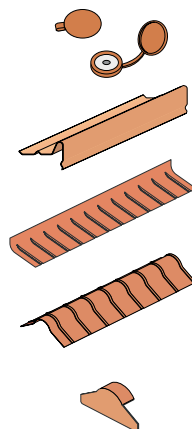
Vierteaguas polivalente superficie opaca
espesor 2,0 mm / longitud 2.160 mm

Cumbrera polivalente de HSP®

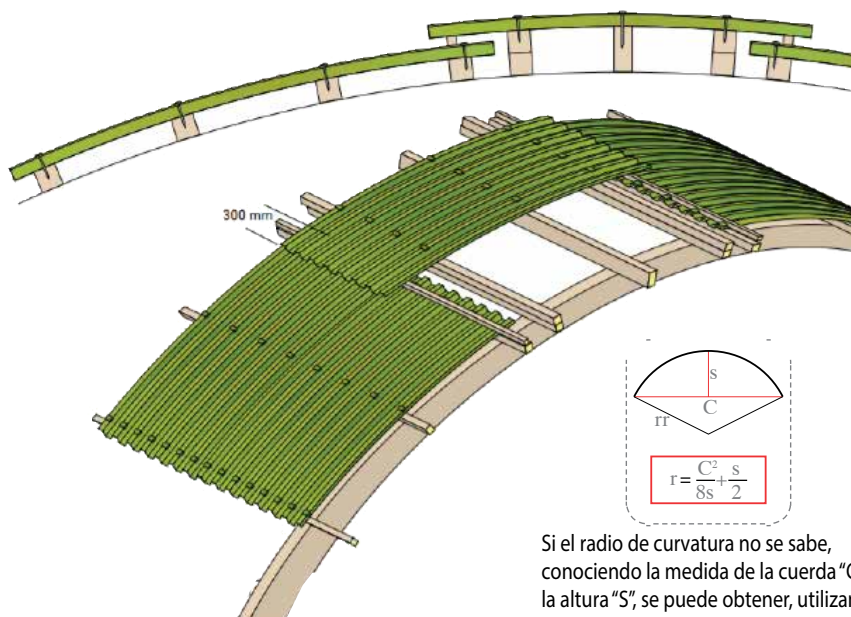
Cumbrera polivalente superficie opaca
espesor 2,0 mm / longitud 2.280 mm

Terminal

Terminal para cumbrera polivalente



MONTAJE SUPERFICIES CURVAS



Si el radio de curvatura no se sabe, conociendo la medida de la cuerda "C" y de la altura "S", se puede obtener, utilizando la fórmula superior.

La placa Ecolina es flexible en frío, con un radio de curvatura mínimo (Rmin) de 6 m. Sobre una curvatura así de amplia, se puede prever la realización de la cumbrera con la misma placa Ecolina, obteniendo también una adecuada microventilación. El procedimiento del montaje es el siguiente:

- 1.** Prever la doble colocación de los listones en correspondencia con la penúltima línea de fijación.
- 2.** Partiendo de abajo, fijar las placas con tornillos, curvándolas a mano, hasta la penúltima curva antes de la línea de cumbrera.
- 3.** Efectuar la última línea de fijación en correspondencia con el doble listonamiento, sobre el listón superior.
- 4.** Proceder al colocarla en posición del siguiente soporte evitando el inferior

Para finalizar la colocación de las dos pendientes pasamos a posicionar la placa de cumbrera que se fijará sobre ésta línea, si el listón coincide se colocará otro distancial.

A EL MONTAJE DE LAS PLACAS SE EFECTÚA SOBRE UN MÍNIMO DE TRES APOYOS PUESTOS EN UN INTER EJE PROPORCIONAL A LA CARGA PERMITIDA Y A LA PENDIENTE DE LA CUBIERTA.

COLOQUE LA PRIMERA PLACA EMPEZANDO POR EL LADO IZQUIERDO Y DESPUÉS DE ALINEARLA FÍJELA AL SOPORTE EN LA PRIMERA ONDA.

CONTINUACIÓN, REALIZAR LA SEGUNDA FIJACIÓN EN LA VIGA SUPERIOR. SOLAPAR LATERALMENTE LA SEGUNDA PLACA SOBRE LA PRIMERA Y FIJAR.

PARA MANTENER LA ALINEACIÓN DE LAS PLACAS Y TORNILLOS SE RECOMIENDA UTILIZAR UN HILO SUJETO A LOS EXTREMOS DE LA CUBIERTA. PROCEDA IGUAL CON LAS SIGUIENTES PLACAS Y SI ES NECESARIO, RECORTAR LA ÚLTIMA PLACA CON UN DISCO ABRASIVO.

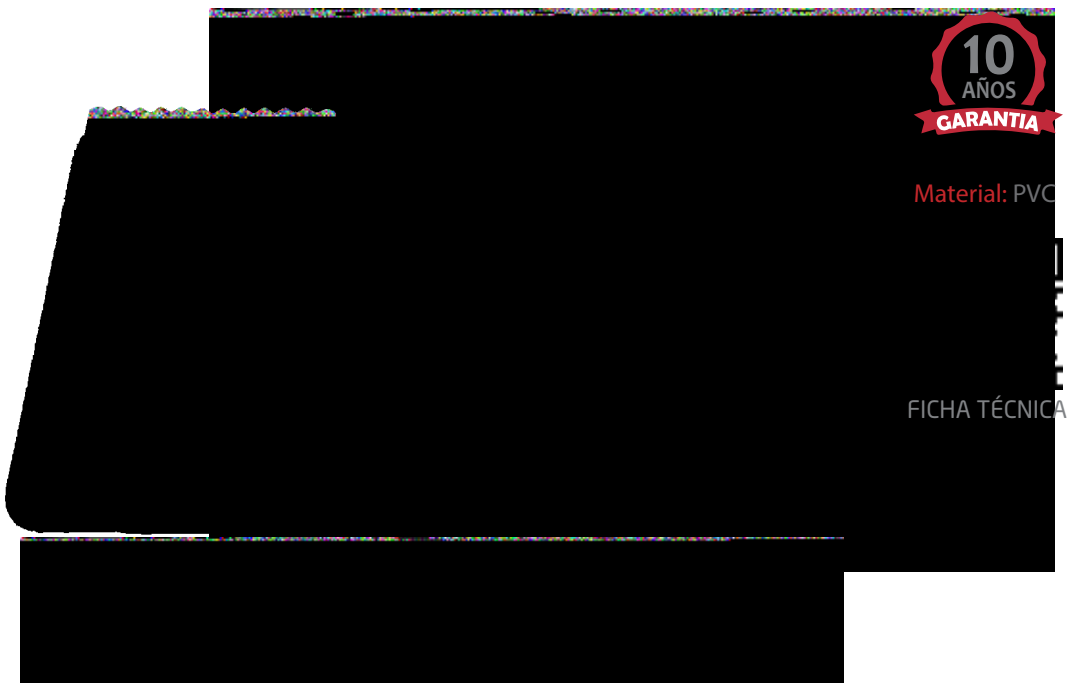
EN ESTE PUNTO DEBEMOS COMPLETAR LA FIJACIÓN TAL COMO INDICA EL ESQUEMA QUE SE MUESTRA EN LA FIGURA (POR LO MENOS, TRES FIJACIONES POR VIGA Y EN CADA TEJA EN LA PARTE DEL ALERO).

LA PLACA ECOLIÑA ES FLEXIBLE EN FRÍO, CON UN RADIO DE CURVATURA MÍNIMO DE 4 M.

SI EL RADIO DE CURVATURA NO SE SABE, CONOCIENDO LA MEDIDA DE LA CUERDA "C" Y DE LA ALTURA "S", SE PUEDE OBTENER, UTILIZANDO LA FÓRMULA SUPERIOR.



PLACA IBIZA



10
AÑOS
GARANTIA

Material: PVC

FICHA TÉCNICA

PLACA IBIZA

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. |  |  |
|----------|---------------------------------|--|--|
| PLAIBIN2 | Placa Ibiza 2,00x1,04 Negro | 200x104 | 200 |
| PLAIBIN3 | Placa Ibiza 3,00x1,04 Negro | 300x104 | 100 |
| PLAIBIT2 | Placa Ibiza 2,00x1,04 Terracota | 200x104 | 200 |
| PLAIBIT3 | Placa Ibiza 3,00x1,04 Terracota | 300x104 | 100 |

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

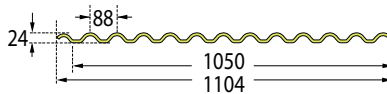
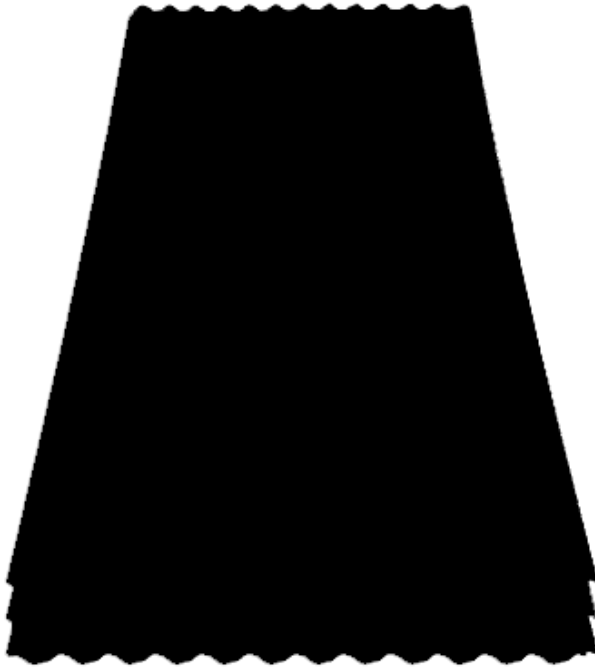
| MOD. | Largo* | Ancho* | Espesor* | Profundidad onda* | Ancho onda* | Ancho Util* |
|-----------------------|--------|--------|----------|-------------------|-------------|-------------|
| Placa Ibiza 2,00x1,04 | 2000 | 1040 | 1,8 | 18 | 76 | 988 |
| Placa Ibiza 3,00x1,04 | 3000 | 1040 | 1,8 | 18 | 76 | 988 |

*MEDIDA EN MILÍMETROS





PLACA ECOLINA



Es la placa ideal para la construcción de pequeñas cubiertas, como porches y cenadores, para cubiertas agrícolas y edificios destinados al ganado, así como también para construir cercas y revestimientos de paredes.

Duradero: Las pruebas de laboratorio han confirmado la extrema longevidad de las placas Ecolina, las cuales están garantizadas por durante 20 años.

Aislamiento termoacústico: Las propiedades de los materiales termoplásticos utilizados permiten lograr excelentes características termo-acústicas.

Flexible: La geometría y la elasticidad del propio material permiten un mayor grado de curvatura de las placas.
Económica: ecolina es una placa con una relación calidad-precio prácticamente insuperable.

Material:
Ecotres



FICHA TÉCNICA

PLACA ECOLINA

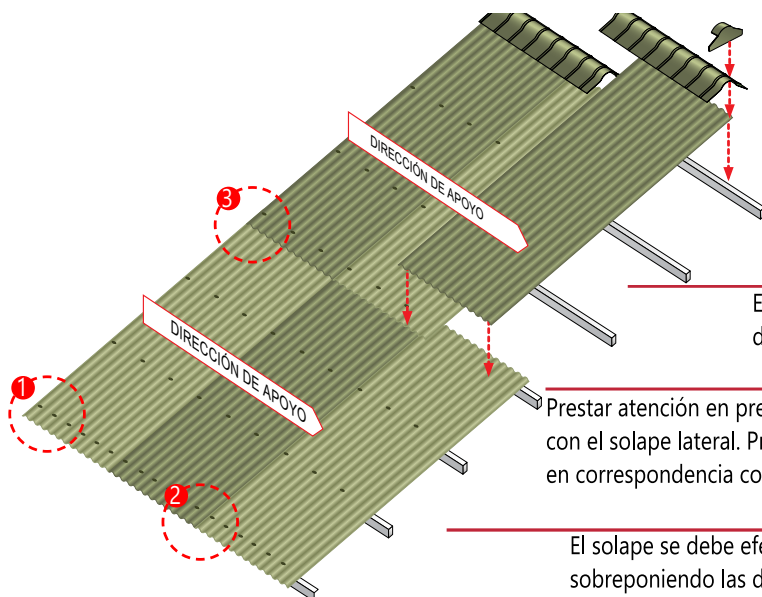
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | m ² | | |
|----------------|-------------------------------|----------------|-------------|-----------|
| LASTECOLIGR200 | Placa Ecolina 2000 Gris | 2,21 | 2000x1104mm | 50 placas |
| LASTECOLIRS200 | Placa Ecolina 2000 Rojo Siena | 2,21 | 2000x1104mm | 50 placas |
| LASTECOLIVE200 | Placa Ecolina 2000 Verde | 2,21 | 2000x1104mm | 50 placas |
| LASTECOLIGR300 | Placa Ecolina 3000 Gris | 3,31 | 3000x1104mm | 50 placas |
| LASTECOLIRS300 | Placa Ecolina 3000 Rojo Siena | 3,31 | 3000x1104mm | 50 placas |
| LASTECOLIVE300 | Placa Ecolina 3000 Verde | 3,31 | 3000x1104mm | 50 placas |

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

| MOD. | Longitud* | Ancho* | Ancho Util* | Espesor | Peso |
|--------------------|-----------|--------|-------------|---------|-----------------------|
| Placa Ecolina 2000 | 2000 | 1104 | 1050 | 1,80 | 3,60kg/m ² |
| Placa Ecolina 3000 | 3000 | 1104 | 1050 | 1,80 | 3,60kg/m ² |

*MEDIDA EN MILÍMETROS



1. VUELO DE LA PLACA

El vuelo de la placa en el voladizo no debe de exceder de 10 cm.

2. SOLAPE LATERAL

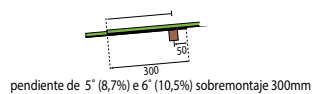
Prestar atención en prever la fijación en correspondencia con el solape lateral. Prestar atención en colocar la fijación en correspondencia con el solape.

3. SOLAPE HORIZONTAL

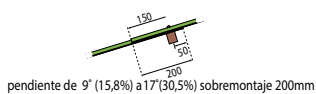
El solape se debe efectuar siempre encima del apoyo, sobreponiendo las dos placas como se indica en la tabla siguiente:



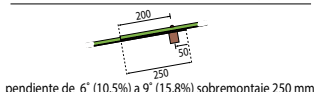
solape lateral



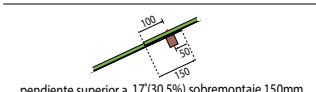
pendiente de 5° (8,7%) a 6° (10,5%) sobremontaje 300mm



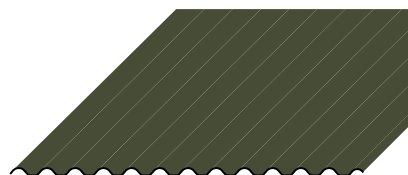
pendiente de 9° (15,8%) a 17° (30,5%) sobremontaje 200mm



pendiente de 6° (10,5%) a 9° (15,8%) sobremontaje 250 mm



pendiente superior a 17° (30,5%) sobremontaje 150mm



ACCESORIOS

Ecolfix®

Elemento de fijación compuesto por una junta de goma con arandela y capuchón, para placas 30Coppi y cumbreira polivalente

Vierteaguas polivalente de HSP®

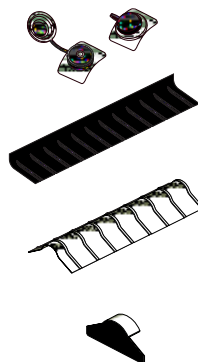
Vierteaguas polivalente superficie opaca
espesor 2,0 mm / longitud 2.160 mm

Cumbreira polivalente de HSP®

Cumbreira polivalente superficie opaca
espesor 2,0 mm / longitud 2.280 mm

Terminal

Terminal para cumbreira polivalente

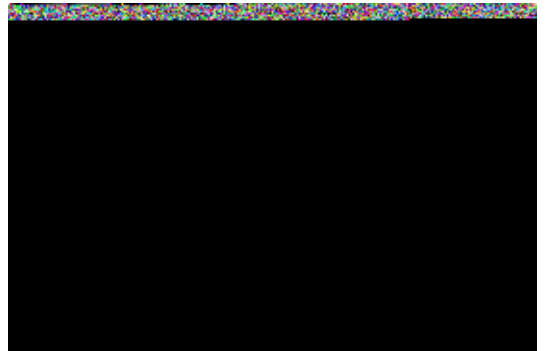
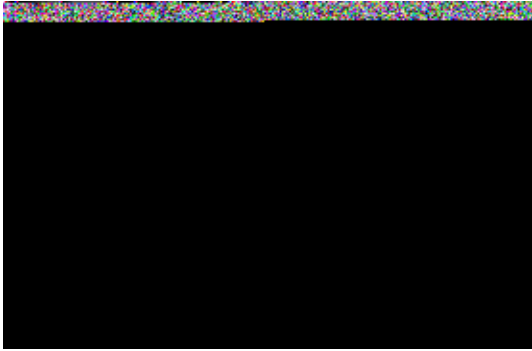


ACCESORIOS PARA CUBIERTAS

| DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET | | | | | |
|--|--|---|---|---------------------------------|---|
| COD. | MOD.* |  |  | | |
| COLMPOLIVTE120 | Cumbrera polivalente terracota | 1200mm | 1 | Icoppo, 30COPPI, LaRomana | |
| COLMPOLIVEN120 | Cumbrera polivalente envejecida | 1200mm | 1 | | |
| COLMECOLIRS120 | Cumbrera Poliv. Rojo Siena | 1200mm | 1 | | |
| COLMPOLIVEN228 | Cumbrera Poli. Envejecida | 2280mm | 1 | |  |
| COLMPOLIVTE228 | Cumbrera Poli. Terracota | 2280mm | 1 | | |
| COLMECOLIGR120 | Cumbrera Poliv. Gris | 1200mm | 1 | | |
| COLMECOLIGV120 | Cumbrera Ecolina verde | 1200mm | 1 | | |
| COLMECOLIGV228 | Cumbrera Ecolina verde | 2280mm | 1 | | |
| COLMECOLIRS228 | Cumbrera Poliv. Rojo Siena | 2280mm | 1 | | |
| COLMFRONTEN20 | Frontalino envejecido | 2000mm | 1 | Icoppo, 30COPPI, LaRomana |  |
| COLMFRONTTE20 | Frontalino terracota | | 1 | | |
| TE-GIUNZIONE | Juntas para frontal polivalente (unión para frontalino) | | 1 | Icoppo, 30COPPI, LaRomana |  |
| VIERTAN3000TER | Vierte aguas angular terracota | 3000mm | 1 | Icoppo, 30COPPI, LaRomana |  |
| VIERTPOLIVEN | Vierte aguas polivalente envejecido | 2160mm | 1 | Icoppo, 30COPPI, LaRomana |  |
| VIERTPOLIVTE | Vierte aguas polivalente terracota | 2160mm | 1 | | |
| VIERTPOLIVRS2 | Vierte aguas polivalente rojo siena | 2160mm | 1 | Ecolina |  |
| VIERTPOLIVGR2 | Vierte aguas polivalente gris | 2160mm | 1 | | |
| VIERTPOLIVVE3 | Vierte aguas polivalente verde | 2160mm | 1 | | |
| TERMPOLENV | Terminal cumbrera polivalente envejecido | | 1 | Icoppo, 30COPPI, LaRomana |  |
| TERMPOLTER | Terminal cumbrera polivalente terracota | | 1 | | |
| TERMPOLGRS | Terminal cumbrera polivalente gris | | 1 | | |
| TERMPOLRS | Terminal cumbrera polivalente rojo siena | | 1 | Ecolina |  |
| TERMPOLVER | Terminal cumbrera polivalente verde | | 1 | | |
| MECHA | Broca perforación doble diámetro | | 5 | Icoppo, 30 COPPI, Ecolina |  |
| FISSIMAFIXEVOO | Imafix envejecido | | 100 | Icoppo, 30COPPI |  |
| FISSIMAFIXTEOO | Imafix terracota | | 100 | | |
| FISSECOLFEV00 | Ecolfix Envejecido | | 100 | | |
| FISSECOLFTE00 | Ecolfix Terracota | | 100 | | |
| FISSECOLFGR00 | Ecolfix Gris | | 100 | LaRomana, Ecolina |  |
| FISSECOLFRS00 | Ecolfix Rojo siena | | 100 | | |
| FISSECOLFVE00 | Ecolfix Verde | | 100 | | |
| TE-ECOPARUM | Tornillo universal madera y metal | 6,5x60 | 200 | |  |



FICHA TÉCNICA



PLACA BITUMINOSA



Una placa bituminosa, también denominada placa asfáltica, es una placa ondulada impermeable para la protección de techos, tejados o cubiertas inclinadas.

Es un producto ligero, pero resistente; la placa bituminosa es el producto ideal para la cobertura e impermeabilización ligera de techos y para la impermeabilización bajo teja de tejados y cubiertas inclinadas, garantizando la protección frente a goteras y evitando sobrecargar las estructuras de cubiertas.

Material:

Composición de fibras naturales y resinas que son saturadas en betún (reciclado del petróleo) a alta temperatura. Disponible en colores verde, negro y rojo.



FICHA TÉCNICA

PLACA BITUMINOSA

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

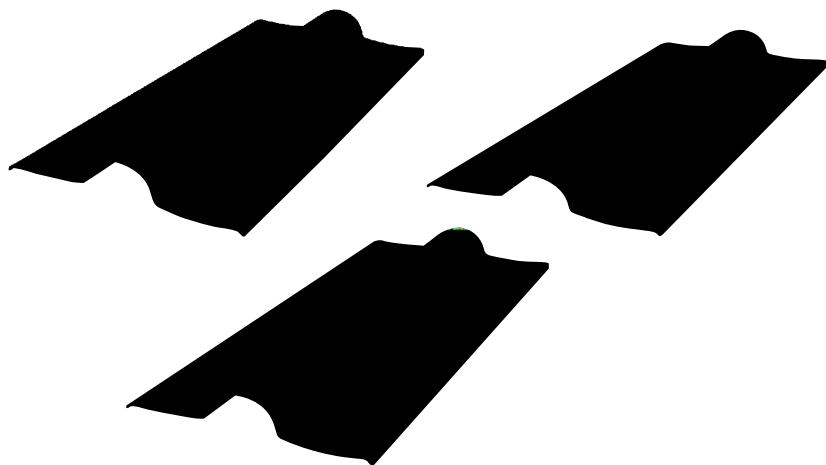
| COD. | MOD. | | |
|--------|------------------------|----------|-----|
| BIGOR2 | Placa bituminosa Roja | 200x98cm | 150 |
| BIGON2 | Placa bituminosa Negra | 200x98cm | 150 |
| BIGOV2 | Placa bituminosa Verde | 200x98cm | 150 |

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

| Largo* | Ancho* | Espesor* | Altura* | Corrugaciones | Cuadratura mm/m | Fuerza de quiebre(N) | Contenido bituminoso% |
|--------|--------|----------|---------|---------------|-----------------|----------------------|-----------------------|
| 200 | 98 | 2,5 | 3,5 | 10 | 4 | 200 | 40 |

*MEDIDA EN CENTÍMETROS

CUMBRERA Y CLAVOS PARA PLACA BITUMINOSA



Material:


Composición de fibras naturales y resinas que son saturadas en betún (reciclado del petróleo) a alta temperatura. Disponible en colores verde, negro y rojo.



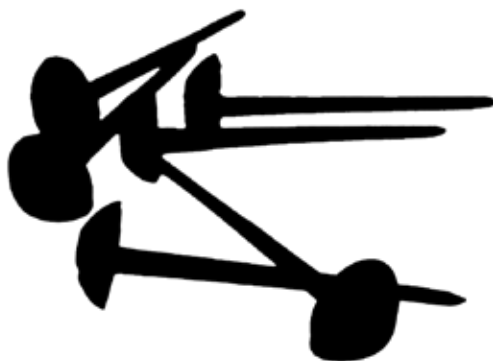
FICHA TÉCNICA

CUMBRERA BITUMINOSA

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | Largo* | Ancho* | Espesor* | Altura* |  |
|--------|---------------------------|--------|--------|----------|---------|---|
| BICUMR | Cumbrera Bituminosa Rojo | 1000 | 450 | 3 | 50 | 250 |
| BICUMN | Cumbrera Bituminosa Negro | 1000 | 450 | 3 | 50 | 250 |
| BICUMV | Cumbrera Bituminosa Verde | 1000 | 450 | 3 | 50 | 250 |

*MEDIDA EN MILÍMETROS



CLAVOS PARA PLACA BITUMINOSA

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | Largo* | Espesor |  |
|-------|-------|--------|--------------|---|
| CLBIR | Rojo | 7 | 2.7mm-2.95mm | 100pz |
| CLBIN | Negro | 7 | 2.7mm-2.95mm | 100pz |
| CLBIV | Verde | 7 | 2.7mm-2.95mm | 100pz |

*MEDIDA EN CENTÍMETROS



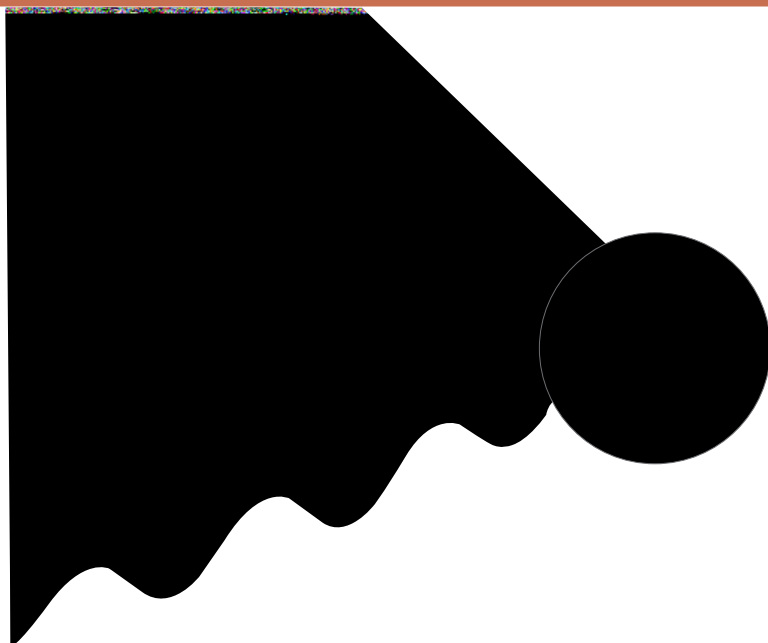
La fijación para placa bituminosa es un accesorio para la instalación adecuada de placas onduladas bituminosas.

Gracias a la punta de broca permite ser fijado a casi todos los tipos de soportes.

Disponible en varios colores (negro, rojo y verde), para combinar con el mismo color de placa ondulada.

Material: Galvanizado

PLACA POLIÉSTER




Material: Poliéster
 Disponible en color:
 -Natural
 -Verde



FICHA TÉCNICA

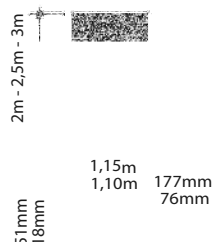
PLACA POLIÉSTER

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. |  | Medidas |
|------------|-------------------------------------|---|-------------|
| POLYNGO2 | Placa polyester natural Grande onda | 250 | 1,1 x 2m |
| POLYNGO2,5 | Placa polyester natural Grande onda | 250 | 1,1 x 2,5m |
| POLYNGO3 | Placa polyester natural Grande onda | 250 | 1,1 x 3m |
| POLYVGO2 | Placa polyester verde Grande onda | 250 | 1,1 x 2m |
| POLYVGO3 | Placa polyester verde Grande onda | 250 | 1,1 x 3m |
| POLYNMO2 | Placa polyester natural Mini onda | 250 | 1,15 x 2m |
| POLYNMO2,5 | Placa polyester natural Mini onda | 250 | 1,15 x 2,5m |
| POLYNMO3 | Placa polyester natural Mini onda | 250 | 1,15 x 3m |
| POLYVMO2 | Placa polyester verde Mini onda | 250 | 1,15 x 2m |
| POLYVMO3 | Placa polyester verde Mini onda | 250 | 1,15 x 3m |

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

| GRAN ONDA | | | | MINI ONDA | | | |
|-----------|-------|------------|--------|-----------|-------|------------|--------|
| Largo | Ancho | Espesor | Altura | Largo | Ancho | Espesor | Altura |
| 2m | 1,1m | 0.8mm+-%10 | 51mm | 2m | 1,15m | 0.8mm+-%10 | 18mm |
| 2,5m | 1,1m | 0.8mm+-%10 | 51mm | 2,5m | 1,15m | 0.8mm+-%10 | 18mm |
| 3m | 1,1m | 0.8mm+-%10 | 51mm | 3m | 1,15m | 0.8mm+-%10 | 18mm |

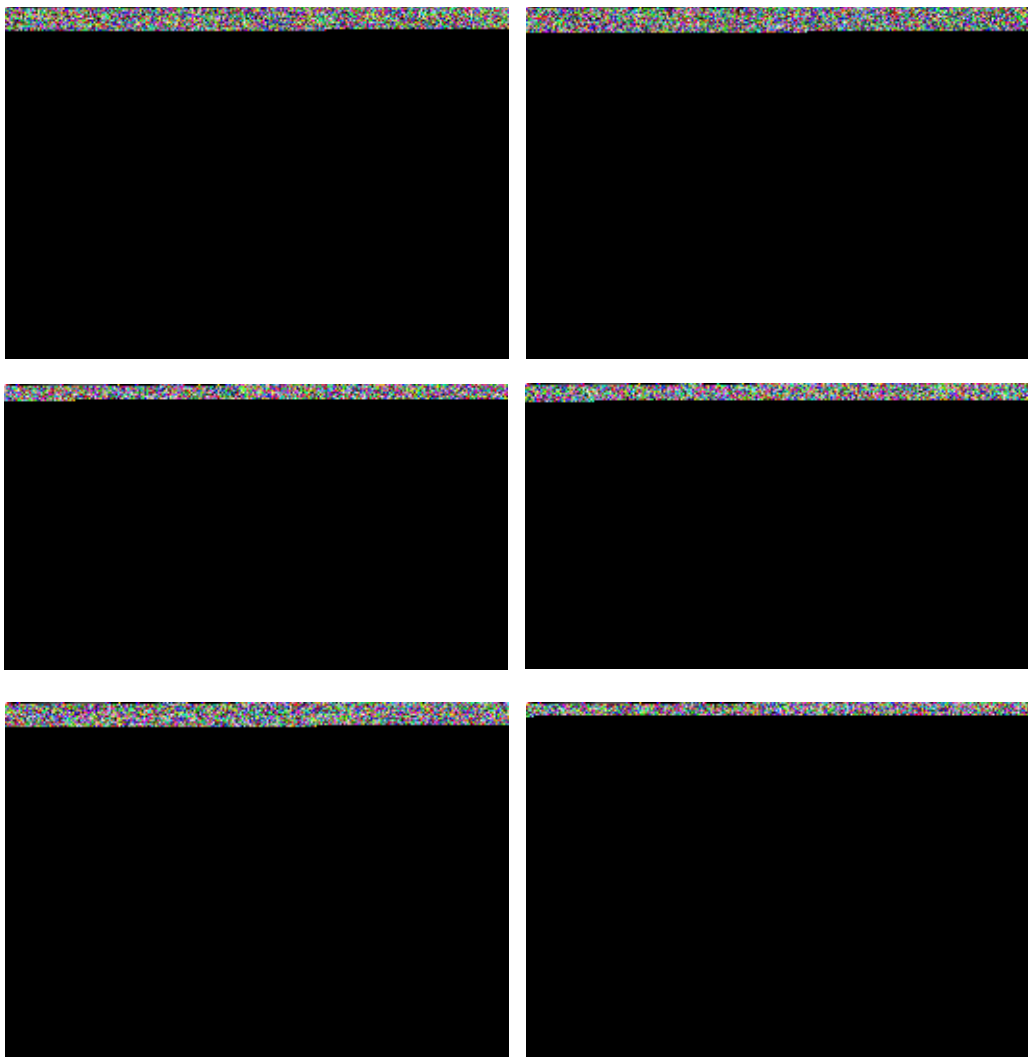


| | | | | |
|---|----------------|-----------------------|--|-----------------------------|
| Resistencia al impacto | 5.8.1 5.8.2 | PASS NPD | Tolerancias dimensionales | PASS |
| Resistencia Mecánica | El= | min.50Nm ² | Variación del índice de amarillamiento | B0 (24,4) B1 (18,9) |
| Comportamiento frente al fuego exterior | | NPD | Variación de la transmitancia luminosa | 5% (B0) |
| Reacción al fuego | | E | Variación de la resistencia a la flexión/ tracción | <20% (B0) / > 20% < 30%(B0) |
| Permeabilidad al vapor de agua | | >1,5-10 (mg7mhPa) | Emisión de sustancias peligrosas | NPD |
| Impermeabilidad al agua/ aire | | PASS | | |

La gama de placas de poliéster presentamos en dos modelos: Gran onda y Mini onda. Ambos aportan una transmisión lumínica lo que permite un gran aprovechamiento de la luz natural.

Placa ondulada de policarbonato compuesta de resina termoplástica de policarbonato, dispone de protección contra los rayos UV, garantizando la estabilidad de la transmisión luminosa con el paso del tiempo.

Muy fácil de instalar tanto en cubiertas inclinadas como en paramentos verticales, invernaderos, edificios industriales, edificios residenciales y edificios agrícolas.



POLICARBONATO ONDULADO



Material: Policarbonato
Disponible en color:
 -Natural

Placa ondulada de policarbonato compuesta de resina termoplástica de policarbonato, dispone de protección contra los rayos UV, garantizando la estabilidad de la transmisión luminosa con el paso del tiempo. Muy fácil de instalar tanto en cubiertas inclinadas como en paramentos verticales, invernaderos, edificios industriales, edificios residenciales y edificios agrícolas.

Aporta un 90% de transmisión de luminosidad, excelente comportamiento hasta 135°C, gran resistencia a impactos y muy buena resistencia al fuego (B-s1, d0).

POLICARBONATO ONDULADO

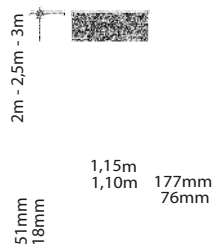
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | Largo* | Ancho* | Espesor* |  |
|-------------|---------------------|--------|--------|----------|---|
| POLINPGO2 | Natural Grande Onda | 200 | 98 | 0,8 | 100 |
| POLINPGO2,5 | Natural Grande Onda | 250 | 98 | 0,8 | 100 |
| POLINPGO3 | Natural Grande Onda | 300 | 98 | 0,8 | 100 |
| POLINPMO2 | Natural Mini Onda | 200 | 98 | 0,8 | 100 |
| POLINPMO2,5 | Natural Mini Onda | 250 | 98 | 0,8 | 100 |
| POLINPMO3 | Natural Mini Onda | 300 | 98 | 0,8 | 100 |

*MEDIDA EN CENTÍMETROS

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

| GRAN ONDA | | | | MINI ONDA | | | |
|-----------|-------|------------|--------|-----------|-------|------------|--------|
| Largo | Ancho | Espesor | Altura | Largo | Ancho | Espesor | Altura |
| 2m | 0,98m | 0.8mm+-%10 | 51mm | 2m | 1,12m | 0.8mm+-%10 | 18mm |
| 2,5m | 0,98m | 0.8mm+-%10 | 51mm | 2,5m | 1,12m | 0.8mm+-%10 | 18mm |
| 3m | 0,98m | 0.8mm+-%10 | 51mm | 3m | 1,12m | 0.8mm+-%10 | 18mm |



FICHA TÉCNICA
GRANDE ONDA



FICHA TÉCNICA
MINI ONDA

PLACA POLICARBONATO



Las placas de policarbonato celular proporciona elevada resistencia a la rotura: 200 veces superior a la del vidrio, lo que convierte a las planchas en prácticamente irrompibles. Son ligeras y rígidas. Extraordinario aislamiento térmico y acústico. Excelente resistencia a los rayos solares con protección UV, así como a las inclemencias del tiempo. Especialmente formuladas para uso exterior. No pierden la transparencia ni amarillean. Garantía 10 años contra el envejecimiento. Fácil montaje y mantenimiento. Gama completa de accesorios de montaje.

Los usos más frecuentes de las planchas de policarbonato celular son los siguientes: cubiertas de polideportivos, piscinas, edificios industriales, porches, garajes, paramentos verticales de todo tipo de construcciones, divisiones interiores ligeras y luminosas, construcción de invernaderos.

Material: Policarbonato
Norma: EN_16153:2013 + A1: 2015-04



FICHA TÉCNICA

PLACA POLICARBONATO

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | Tipo | Kg | Pallet |  |
|------------|------------|-----|---------|--|
| POLINP2-04 | 2mx1m 4mm | 1,4 | 100x200 | 250 |
| POLINP3-04 | 3mx1m 4mm | 2,1 | 100x300 | 250 |
| POLINP2-06 | 2mx1m 6mm | 2,0 | 100x200 | 175 |
| POLINP3-06 | 3mx1m 6mm | 3,0 | 100x300 | 175 |
| POLINP2-08 | 2mx1m 8mm | 2,6 | 100x200 | 135 |
| POLINP3-08 | 3mx1m 8mm | 3,9 | 100x300 | 135 |
| POLINP2-10 | 2mx1m 10mm | 2,6 | 100x200 | 110 |
| POLINP3-10 | 3mx1m 10mm | 3,9 | 100x300 | 110 |
| POLINP2-16 | 2mx1m 16mm | 4,0 | 100x200 | 70 |
| POLINP3-16 | 3mx1m 16mm | 6,0 | 100x300 | 70 |

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

| Tipo | Largo* | Ancho* | Paredes |
|------------|--------|--------|---------|
| 2mx1m 4mm | 200 | 100 | 2 |
| 3mx1m 4mm | 300 | 100 | 2 |
| 2mx1m 6mm | 200 | 100 | 2 |
| 3mx1m 6mm | 300 | 100 | 2 |
| 2mx1m 8mm | 200 | 100 | 2 |
| 3mx1m 8mm | 300 | 100 | 2 |
| 2mx1m 10mm | 200 | 100 | 2 |
| 3mx1m 10mm | 300 | 100 | 2 |
| 2mx1m 16mm | 200 | 100 | 3 |
| 3mx1m 16mm | 300 | 100 | 3 |


*MEDIDA EN CENTÍMETROS

PERFIL H | U POLICARBONATO



PERFIL H POLICARBONATO

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | Largo* | Altura* | Kg |  |
|-------------|--------|---------|-------|---|
| POLPEHN2-04 | 200 | 0,4 | 0,2 | 1200 |
| POLPEHN3-04 | 300 | 0,4 | 0,3 | 1200 |
| POLPEHN2-06 | 200 | 0,6 | 0,232 | 1200 |
| POLPEHN3-06 | 300 | 0,6 | 0,348 | 1200 |
| POLPEHN2-08 | 200 | 0,8 | 0,332 | 1200 |
| POLPEHN3-08 | 300 | 0,8 | 0,498 | 1200 |
| POLPEHN2-10 | 200 | 1 | 0,332 | 600 |
| POLPEHN3-10 | 300 | 1 | 0,498 | 600 |
| POLPEHN2-16 | 200 | 1,6 | 0,440 | 420 |
| POLPEHN3-16 | 300 | 1,6 | 0,660 | 420 |


FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

| Grosor | 4mm | 6mm | 8mm | 10mm | 16mm |
|--------------------------------|---------|---------|---------|----------|-----------|
| Gr / m | 100 | 116 | 150 | 166 | 220 |
| Ancho superior | 11 | 6,7 | 9,4 | 9,6 | 20 |
| Ancho de fondo | 16,7 | 12,5 | 17,5 | 18 | 26,5 |
| Espesor de hoja de pc adecuado | 3,5-4,5 | 5,5-6,5 | 7,5-8,5 | 9,5-10,5 | 15,5-16,5 |

*MEDIDA EN CENTÍMETROS

PERFIL U POLICARBONATO

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | Largo* | Altura* | Kg |  |
|-------------|--------|---------|------|---|
| POLPEUN2-04 | 200 | 0,4 | 0,06 | 2400 |
| POLPEUN3-04 | 300 | 0,4 | 0,09 | 2400 |
| POLPEUN2-06 | 200 | 0,6 | 0,08 | 2400 |
| POLPEUN3-06 | 300 | 0,6 | 0,12 | 2400 |
| POLPEUN2-08 | 200 | 0,8 | 0,10 | 1680 |
| POLPEUN3-08 | 300 | 0,8 | 0,15 | 1680 |
| POLPEUN2-10 | 200 | 1 | 0,10 | 1680 |
| POLPEUN3-10 | 300 | 1 | 0,15 | 1680 |
| POLPEUN2-16 | 200 | 1,6 | 0,16 | 1200 |
| POLPEUN3-16 | 300 | 1,6 | 0,24 | 1200 |

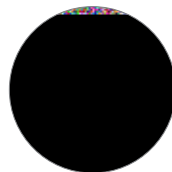
FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

| Grosor | 4mm | 6mm | 8mm | 10mm | 16mm |
|--------------------------------|---------|---------|---------|----------|-----------|
| Gr / m | 30 | 40 | 48 | 50 | 80 |
| Ancho superior | 36,6 | 37,6 | 44,7 | 46 | 58 |
| Ancho de fondo | 46,6 | 46,6 | 58,2 | 59 | 71 |
| Espesor de hoja de pc adecuado | 3,5-4,5 | 5,5-6,5 | 7,5-8,5 | 9,5-10,5 | 15,5-16,5 |

*MEDIDA EN CENTÍMETROS

Perfil de cierre en forma de H para la unión longitudinal de placas de policarbonato. Las H's de policarbonato permiten una estanqueidad total del sistema.

Material: Policarbonato



FICHA TÉCNICA

Perfil en U para cierre o sellado lateral y longitudinal (si fuese necesario) de las placas de policarbonato celular. Proporciona el acabado perfecto.

Material: Policarbonato



FICHA TÉCNICA

ACCESORIOS INSTALACIÓN PLACAS POLICARBONATO

EXTERIORES

CANALETAS Y
SUMIDEROS DE DUCHA

SUELO Y DRENAJE

TECHOS Y CUBIERTAS

REDES Y AISLAMIENTO

AIREACIÓN

ARMAZONES Y
PREMARCOS

REVESTIMIENTO
ACCESORIOS CERÁMICA

ENCOFRADO

ACCESORIOS PARA
PROFESIONALES



La cinta adhesiva de aluminio ciega es indicada para el sellado de los extremos superiores de las placas de policarbonato celular.

Material: Aluminio con adhesivo

La cinta de aluminio perforada es perfecta para el sellado de los extremos inferiores de las placas de policarbonato celular.

Material: Polipropileno

El tapón de fijación para policarbonato celular es una pieza fundamental en la instalación y sujeción adecuada de láminas de policarbonato celular.

Material: Cloruro de polivinilo (PVC)

ACCESORIOS INSTALACIÓN PLACAS POLICARBONATO

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | COD. | Ancho | Largo |
|---------|--------------------------------------|-------|-------|
| ALCI30 | Cinta de aluminio ciega | 3,8 | 3000 |
| ALPO30 | Cinta de aluminio porosa | 3,8 | 3000 |
| POLIFIX | Fijación placa policarbonato (50pz)- | - | |

*MEDIDA EN CENTÍMETROS



FICHA TÉCNICA
CINTA ALUMINIO CIEGA



FICHA TÉCNICA
CINTA ALUMINIO POROSA



FICHA TÉCNICA
FIJACIÓN

ESCALERA ESCAMOTEABLE



SE PUEDE FABRICAR
A MEDIDA

La escalera escamoteable es la solución ideal para acceder a la buhardilla de manera fácil y cómoda. Nuestra escalera escamoteable para buhardilla consta de 10 escalones y estructura móvil de acero galvanizado 15/10 y con muelles amortiguadores que facilitan la apertura y cierre de la escalera. La escalera escamoteable se oculta por completo en su bastidor con un mecanismo a pantógrafo (tipo fuelle) y es una escalera de alta calidad, fiable y robusta. Lleva un certificado de prueba de carga y una garantía para un máximo de 260 kg calculado en el centro de la rampa con una altura de hasta 2,80 metros.

Para facilitar la subida la escalera lleva un pasamano telescópico en el lado derecho y, en la parte superior, dos manillas de desembarco para facilitar la salida o el descenso. La apertura y el cierre de la escalera escamoteable se lleva a cabo con el tirador incluido.

La escalera se completa con una cerradura de trinquete de hierro, que se monta en el panel de aglomerado de alta calidad de espesor 16mm. de clase E1 UNI EN 13986:2005, y de unos herrajes para fijar el bastidor al forjado del hueco.

Las escaleras cumplen con la normativa UNI EN 14975: 2010

* Pasamano no incluido



FICHA TÉCNICA

ESCALERA ESCAMOTEABLE

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | Medidas AxBxD | €/Pz | COD. | Medidas AxBxD |
|--------|--|--------|--------|---------------|
| 590E | 50x70x280cm | 433,19 | 5903E | 70x80x280cm |
| 5901E | 50x80x280cm | 433,19 | 5904E | 70x90x280cm |
| 59015E | 50x90x280cm | 433,19 | 5905E | 70x100x280cm |
| 5902E | 50x100x280cm | 433,19 | 5906E | 70x110x280cm |
| 5925E | 60x80x280cm | 447,09 | 5907E | 70x120x280cm |
| 5921E | 60x90x280cm | 447,09 | 5908E | 70x130x280cm |
| 5922E | 60x100x280cm | 447,09 | 59021E | 45x70x280cm |
| 5923E | 60x110x280cm | 468,82 | 59020E | 45x80x280cm |
| 5924E | 60x120x280cm | 468,82 | 59022E | 45x90x280cm |
| 59026E | 70x70x280cm | 433,19 | 59023E | 45x100x280cm |
| 592F | Escaleras fuera de medida - Escamoteable | | | |

ACCESORIOS PARA ESCALERAS

| COD. | MOD. | Comp. (Ext.) | C (int.) x L |
|---------|---|--------------|--------------|
| 590C | Pasamano derecho | -- | -- |
| 590I | Pasamano izquierdo | -- | -- |
| 590GR | Peldaño como A=70cm | 42cm | 35x10cm |
| 590GR50 | Peldaño como A= 50 e 60cm | 32cm | 25x10cm |
| 590GR45 | Peldaño como A= 45cm es para escalera de código 590E | 29cm | 22x10cm |
| 590B | Tirador para escalera | -- | -- |
| 590BL | Tirador para escalera 210 cm | -- | -- |
| 590FEC | Cerradura para escalera | -- | -- |

ESCALERA ESCAMOTEABLE

EXTERIORES

CANALETAS Y SUMIDERO DE DUCHA

SUELO Y DRENAJE

TECHOS Y CUBIERTAS

REDES Y AISLAMIENTO

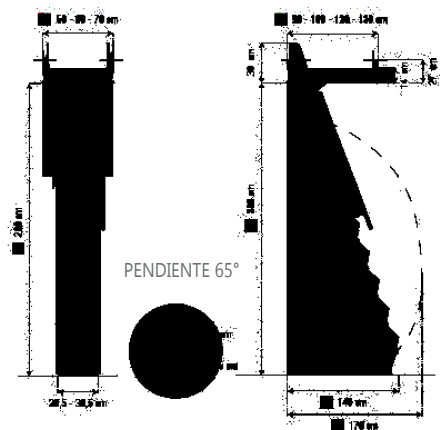
AIREACIÓN

ARMAZONES Y PREMARCOS

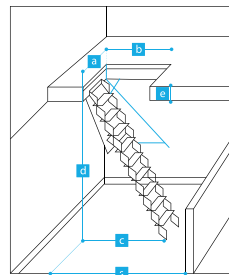
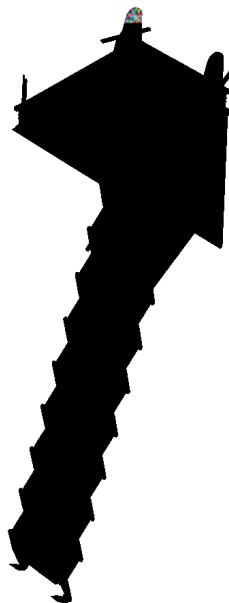
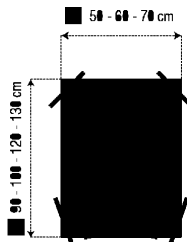
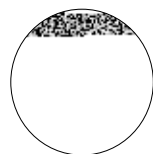
REVESTIMIENTO ACCESORIOS CERÁMICA

ENCOFRADO

ACCESORIOS PARA PROFESIONALES



- A ancho del agujero de la trampilla
- B longitud del orificio de la trampa
- C tamaño de escalera abierta
- D altura de escalera abierta
- E espesor del piso
- S espacio mínimo requerido



- A ancho del agujero de la trampilla
- B longitud del orificio de la trampa
- C tamaño de escalera abierta
- D altura de escalera abierta
- E espesor del piso
- S espacio mínimo requerido



FICHA TÉCNICA

ESCALERAS ESCAMOTEABLES

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

| COD. | A* | B* | D* | S* | C* | E* |
|--------|----|-----|-----|-----|-----|----|
| 590E | 50 | 70 | 280 | 170 | 140 | 27 |
| 5901E | 50 | 80 | 280 | 170 | 140 | 27 |
| 59015E | 50 | 90 | 280 | 170 | 140 | 27 |
| 5902E | 50 | 100 | 280 | 170 | 140 | 27 |
| 5925E | 60 | 80 | 280 | 170 | 140 | 27 |
| 5921E | 60 | 90 | 280 | 170 | 140 | 27 |
| 5922E | 60 | 100 | 280 | 170 | 140 | 27 |
| 5923E | 60 | 110 | 280 | 170 | 140 | 27 |
| 5924E | 60 | 120 | 280 | 170 | 140 | 27 |
| 59026E | 70 | 70 | 280 | 170 | 140 | 27 |
| 5903E | 70 | 80 | 280 | 170 | 140 | 27 |
| 5904E | 70 | 90 | 280 | 170 | 140 | 27 |
| 5905E | 70 | 100 | 280 | 170 | 140 | 27 |
| 5906E | 70 | 110 | 280 | 170 | 140 | 27 |
| 5907E | 70 | 120 | 280 | 170 | 140 | 27 |
| 5908E | 70 | 130 | 280 | 170 | 140 | 27 |
| 59021E | 45 | 70 | 280 | 170 | 140 | 27 |
| 59020E | 45 | 80 | 280 | 170 | 140 | 27 |
| 59022E | 45 | 90 | 280 | 170 | 140 | 27 |
| 59023E | 45 | 100 | 280 | 170 | 140 | 27 |

*MEDIDA EN CENTÍMETROS

ESCALERA PARA TERRAZA



IMPORTANTE: INFORMACIÓN NECESARIA PARA FABRICAR LA ESCALERA

- ALTURA DE LA PARED PERIMETRAL (SI HAY)
- ALTURA DE LA LOSA HASTA EL SUELO
- ESPESOR DE LA LOSA
- DISEÑO TÉCNICO
- MEDIDA MÍNIMA 60x70x280



La escalera para terraza es la solución ideal para acceder a las cubiertas de manera fácil y cómoda. La escalera se oculta por completo en su bastidor con un mecanismo a pantógrafo (tipo fuelle) y es una escalera de alta calidad, fiable y robusta. Lleva un certificado de prueba de carga y una garantía para un máximo de 260 kg calculado en el centro de la rampa con una altura de hasta 3 metros.

Escalera está compuesta por 11 peldaños y estructura móvil, de chapa de acero galvanizado 15/10 y con muelles amortiguadores que facilitan la apertura y cierre de escaleras.

ESCALERA PARA TERRAZA

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | Medidas |
|------|------------------------|--------------------|
| 592T | Escaleras para terraza | Escaleras a medida |

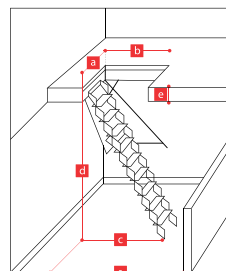
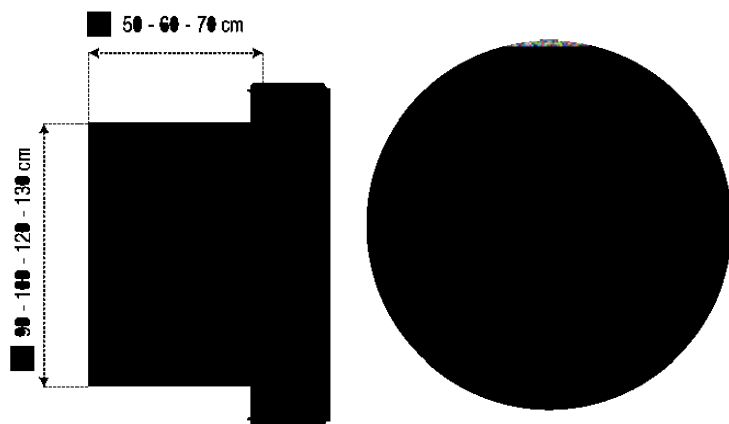
FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

| A* | B* | D* | S* | C* | E* |
|----|-----|-----|-----|-----|----|
| 60 | 90 | 300 | 170 | 140 | 27 |
| 60 | 100 | 300 | 170 | 140 | 27 |
| 60 | 110 | 300 | 170 | 140 | 27 |
| 60 | 120 | 300 | 170 | 140 | 27 |
| 60 | 130 | 300 | 170 | 140 | 27 |
| 70 | 90 | 300 | 170 | 140 | 27 |
| 70 | 100 | 300 | 170 | 140 | 27 |
| 70 | 110 | 300 | 170 | 140 | 27 |
| 70 | 120 | 300 | 170 | 140 | 27 |
| 70 | 130 | 300 | 170 | 140 | 27 |

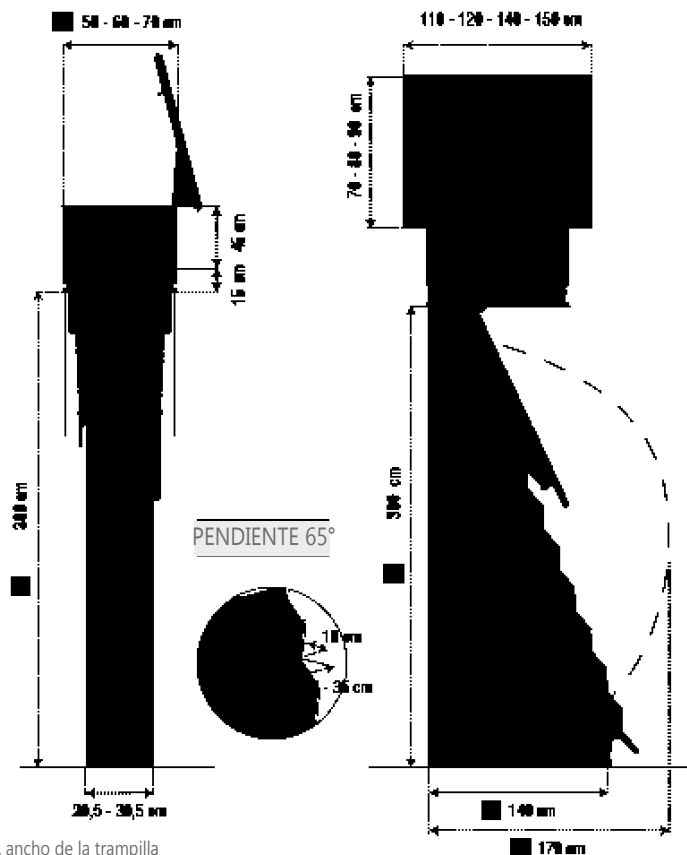


FICHA TÉCNICA

ESCALERA PARA TERRAZA



- A. ANCHO DEL AGUJERO DEL TECHO.
- B. LONGITUD DEL AGUJERO DE TECHO
- C. TAMAÑO DE ESCALERA ABIERTA
- D. ALTURA DE LA ESCALERA ABIERTA.
- E. ESPESOR DE LA LOSA
- S. ESPACIO MÍNIMO REQUERIDO
- C = 140CM
- E = 27CM
- S = 170CM



- A ancho de la trampilla
- B longitud del orificio de la tramp
- C tamaño de escalera abierta
- D altura de escalera abierta
- E espesor del piso
- S espacio mínimo requerido

Para facilitar la subida la escalera para terraza lleva un pasamano telescópico en el lado derecho y, en la parte superior, dos manillas de desembarco para facilitar la salida o el descenso.

La apertura y el cierre de la escalera se lleva a cabo con el tirador incluido.

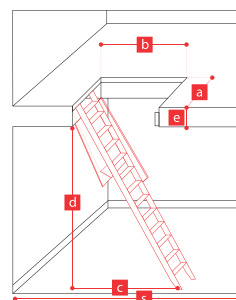
La escalera se completa con una cerradura de trinquete de hierro, que se monta en el panel de madera contrachapado de alta calidad de espesor 16mm. de clase E1 UNI EN 13986:2005, y de unos herrajes para fijar el bastidor al forjado del hueco.

Las escaleras cumplen con la normativa UNI EN 14975: 2010



FICHA TÉCNICA

ESCALERA PLEGABLE EN PIEZAS



ESCALERA DE ACERO EN CUATRO PIEZAS CON PASAMANOS
 NÚMERO DE ESCALONES: 10
 PESO MÁXIMO: 150KG
 ÁNGULO 65°
 C = 140CM
 E = 27CM
 S = 170CM

Escalera plegable en piezas rígida con estructura de 4 tramos móviles compuesta por 10 peldaños en chapa de acero 15/10 y barnizada de color blanco (RAL 9010) y estructura móvil fabricada con tubos de acero (50 x 20 mm) y amortiguadores de retorno para facilitar la apertura y el cierre de la escalera.

La escalera lleva un doble pasamanos lateral fijo en los lados derecho e izquierdo (para las medidas de 70 cm) o sólo al lado derecho (para las medidas de 50 cm) y tiradores para facilitar la salida a la planta superior.

El cajón es de chapa de acero 10/10 galvanizado mientras que la trampilla es de un panel de aglomerado de alta calidad (16 mm) que cumple la normativa (clase E1 norma UNI EN 13986:2005)

La escalera cumple norma UNI EN 14975:2010 y asegura una carga de 150 kg (probada con carga de prueba estática de 260 kg).

La escalera se envía totalmente ensamblada, lista para ser instalada.

ESCALERA PLEGABLE EN PIEZAS LACADA EN BLANCO

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | Medidas AxBxD |
|-------|-------------------------------|---------------|
| 59010 | Escaleras plegables en piezas | 50x90x300cm |
| 59016 | Escaleras plegables en piezas | 50x100x300cm |
| 59011 | Escaleras plegables en piezas | 70x90x300cm |
| 59012 | Escaleras plegables en piezas | 70x100x300cm |
| 59017 | Escaleras plegables en piezas | 70x120x300cm |
| 59018 | Escaleras plegables en piezas | 70x130x300cm |
| 592P1 | Escaleras plegables en piezas | 70x130x400cm |
| 592P2 | Escaleras plegables en piezas | 70x140x400cm |



FICHA TÉCNICA

ESCALERA ABATIBLE APERTURA ELÉCTRICA

EXTERIORES

CANALETAS Y SUMIDEROS DE DUCHA

SUELO Y DRENAJE

TECHOS Y CUBIERTAS

REDES Y AISLAMIENTO

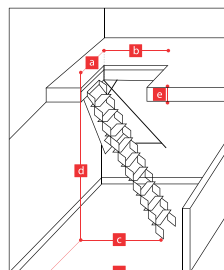
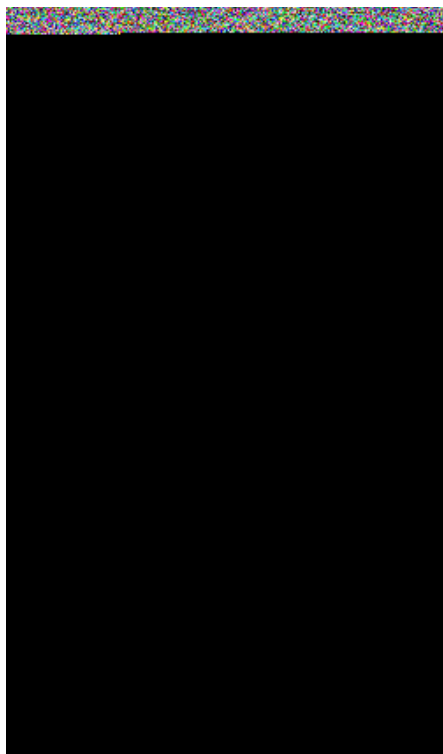
AIREACIÓN

ARMAZONES Y PREMARCOS

REVESTIMIENTO ACCESORIOS CERRAMICA

ENCOFRADO

ACCESORIOS PARA PROFESIONALES



A. ANCHO DEL AGUJERO DEL TECHO
B. LONGITUD DEL AGUJERO DE TECHO
C. TAMAÑO DE ESCALERA ABIERTA

D. ALTURA DE LA ESCALERA ABIERTA
E. ESPESOR DE LA LOSA
S. ESPACIO MÍNIMO REQUERIDO
C = 140CM
E = 27CM
S = 170CM

Altura máxima 350cm con orificio de 70x130cm o 80x130cm
Medida máxima del orificio - 70x130cm o 80x130cm de luz
Medida mínima del orificio - 70x90cm

La escalera se envía totalmente ensamblada, lista para ser instalada.



FICHA TÉCNICA

Escalera abatible con apertura eléctrica está compuesta por 11 peldaños en acero galvanizado y barnizados en blanco y marco en chapa de acero galvanizado. Para facilitar la subida y la bajada, se suministra un doble pasamanos telescópico galvanizado y incluidos dos tiradores para facilitar la salida a la planta superior. La trampilla está formada por un panel de aglomerado de madera de 15mm de primera calidad (clase E1 norma UNI EN13986:2005) y está tiene tornillo de desbloqueo del motor para la apertura manual en el caso de falta de suministro de luz.

La escalera abatible con apertura eléctrica cumple la norma UNI EN 14975:2010 y asegura una carga de 150 kg (probada con carga de prueba estática de 260 kg).

El mando a distancia suministrado con la escalera permite la apertura y el cierre a distancia en pocos segundos y sin ningún esfuerzo gracias a un motor eléctrico.

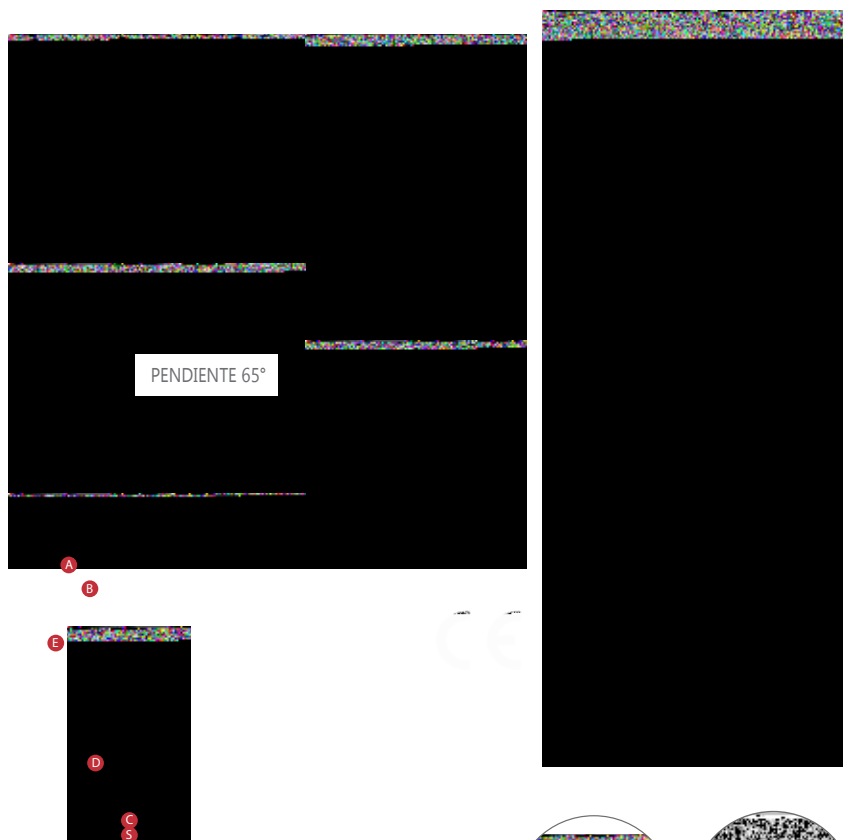
La escalera eléctrica motorizada y aislante es la única que dispone de un doble sistema de aislamiento que garantiza un nivel patentado de aislamiento total equivalente a $U = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ para maximizar el ahorro energético de la vivienda en la que se instala, obteniendo beneficios en términos económicos y de confort.

ESCALERA ABATIBLE APERTURA ELÉCTRICA

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | Medidas AxBxD |
|-------|--|---------------|
| 5904A | Escaleras Abatibles Apertura Eléctrica | 70x90x300cm |
| 5905A | Escaleras Abatibles Apertura Eléctrica | 70x100x300cm |
| 5906A | Escaleras Abatibles Apertura Eléctrica | 70x110x300cm |
| 5907A | Escaleras Abatibles Apertura Eléctrica | 70x120x300cm |
| 5908A | Escaleras Abatibles Apertura Eléctrica | 70x130x300cm |

ESCALERA ABATIBLE A PARED



- A. ANCHO DEL ORIFICIO DE LA TRAMPILLA
- B. LONGITUD DEL ORIFICIO DE LA TRAMPILLA
- C. TAMAÑO DE LA ESCALERA ABIERTA
- D. ALTURA DE LA ESCALERA ABIERTA
- E. ESPESOR DEL PISO

Diseño simple y resistente para colocarlo en cualquier rincón que apunte a la pared. Escalera abatible para pared está compuesta por 11 peldaños y estructura móvil, fabricada en chapa de acero galvanizado 15/10 y con muelles amortiguadores de retorno que facilitan la apertura y el cierre de la escalera.

Para facilitar la subida y la bajada, incluye un pasamanos telescópico en el lado derecho y dos tiradores para facilitar la salida a la planta superior.

El marco de la escalera es de chapa de acero galvanizado 10/10 mientras que la trampilla es de un panel de madera aglomerada (grosor 16 mm) de primera calidad (clase E1 norma UNI EN 13986:2005). La escalera cumple la norma UNI EN 14975:2010 y asegura una carga de 150 kg (probada con carga de prueba estática de 260 kg).

La escalera se envía totalmente ensamblada, lista para ser instalada.

ESCALERA ABATIBLE A PARED

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | Medidas AxBxD |
|--------|----------------------------|---------------|
| 590F3E | Escaleras Abatible a pared | 70x80x300cm |
| 590F4E | Escaleras Abatible a pared | 70x90x300cm |
| 590F5E | Escaleras Abatible a pared | 70x100x300cm |
| 590F6E | Escaleras Abatible a pared | 70x110x300cm |
| 590F7E | Escaleras Abatible a pared | 70x120x300cm |
| 590F8E | Escaleras Abatible a pared | 70x130x300cm |

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

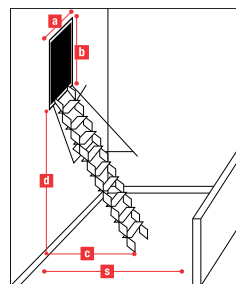
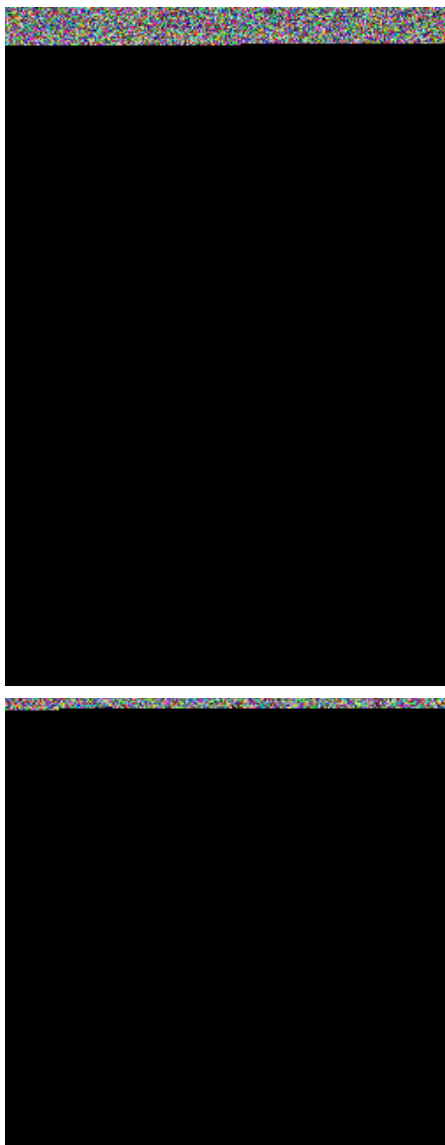
| COD. | A* | B* | D* | S* | C* | E* |
|--------|----|-----|-----|-----|-----|----|
| 590F3E | 70 | 80 | 300 | 170 | 140 | 27 |
| 590F4E | 70 | 90 | 300 | 170 | 140 | 27 |
| 590F5E | 70 | 100 | 300 | 170 | 140 | 27 |
| 590F6E | 70 | 110 | 300 | 170 | 140 | 27 |
| 590F7E | 70 | 120 | 300 | 170 | 140 | 27 |
| 590F8E | 70 | 130 | 300 | 170 | 140 | 27 |

*MEDIDA EN CENTÍMETROS



FICHA TÉCNICA

ESCALERA ENTRESUELO RETRÁCTIL



A = 70CM
B = 100CM
D = 300CM
S = 170CM
C = 140CM

Escalera plegable tipo tijera para altillos y lofts está compuesta por 11 peldaños y una estructura móvil fabricada en chapa de acero galvanizado 15/10 y con muelles amortiguadores y de retorno que facilitan la apertura y el cierre de la escalera.

Para facilitar la subida y la bajada, dispone de un pasamanos telescópico en el lado derecho y de dos barras de descenso de tubo redondo (30 mm de diámetro) y 1 metro de altura.

La trampilla es de panel de madera aglomerado (grosor 15 mm) de alta calidad (clase E1 norma UNI EN 13986:2005).

La escalera plegable tipo tijera para altillo cumple la norma UNI EN 14975:2010 y asegura una carga de 150 kg (probada con carga de prueba estática de 260 kg).

La escalera de interior plegable se envía totalmente ensamblada, lista para ser instalada.



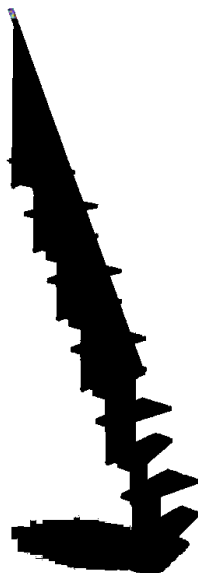
FICHA TÉCNICA

ESCALERA ENTRESUELO RETRÁCTIL

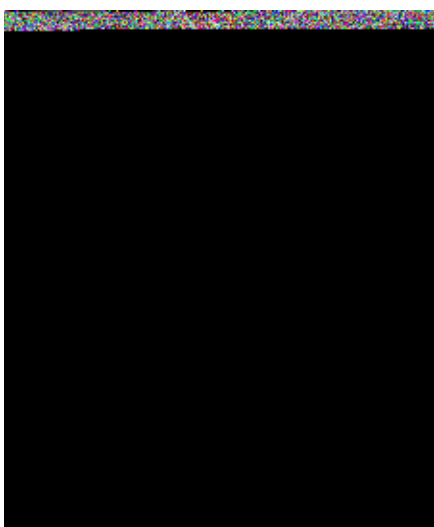
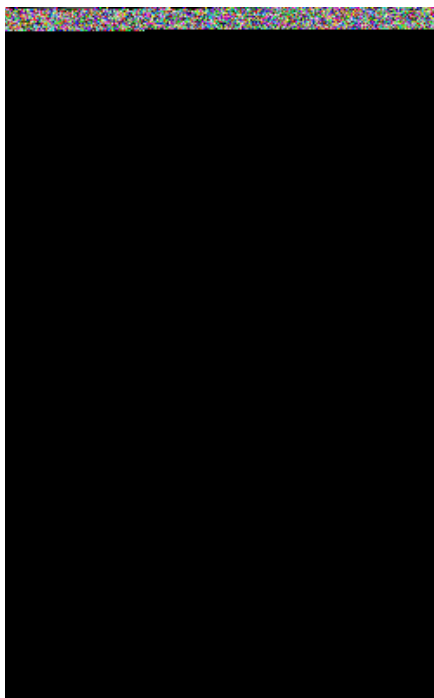
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | Medidas AxBxD |
|--------|-------------------------------|---------------|
| 592DES | Escalera entresuelo retráctil | 70x100x300cm |
| 590C-E | Pasamanos izquierdo | |

ESCALERA DE PARED SMALL



CE



Nuestra escalera para buhardillas y entresuelos modelo SMALL con 11 escalones y pasamanos. Posibilidad de instalación en alturas desde 2,40 m hasta 2,80 m. Longitud total de 3,56 m con peldaños adicionales.

PELDAÑOS

- Madera de abedul
- Gran estabilidad
- Alta resistencia mecánica sin deformación
- Madera sin nudos
- Espesor de peldaños 2.9cm
- Ángulo de apertura de paso de 22.5 ° para ahorrar espacio
- Barniz a base de agua de 3 capas

ESTRUCTURA

- Marco de acero pintado montado junto con escalones.
- Pintura epoxi de color mate con tratamiento antirayaduras

• Permite ajustar la distancia entre pasos, mínimo de 21cm al máximo de 23cm. Los primeros pasos siempre deben ser de 20 cm.

PASAMANOS

- Varillas metálicas pintadas con epoxi y pasamanos de plástico con capacidad de adaptación a todos los ángulos.

COLORES:

BLANCO O GRIS



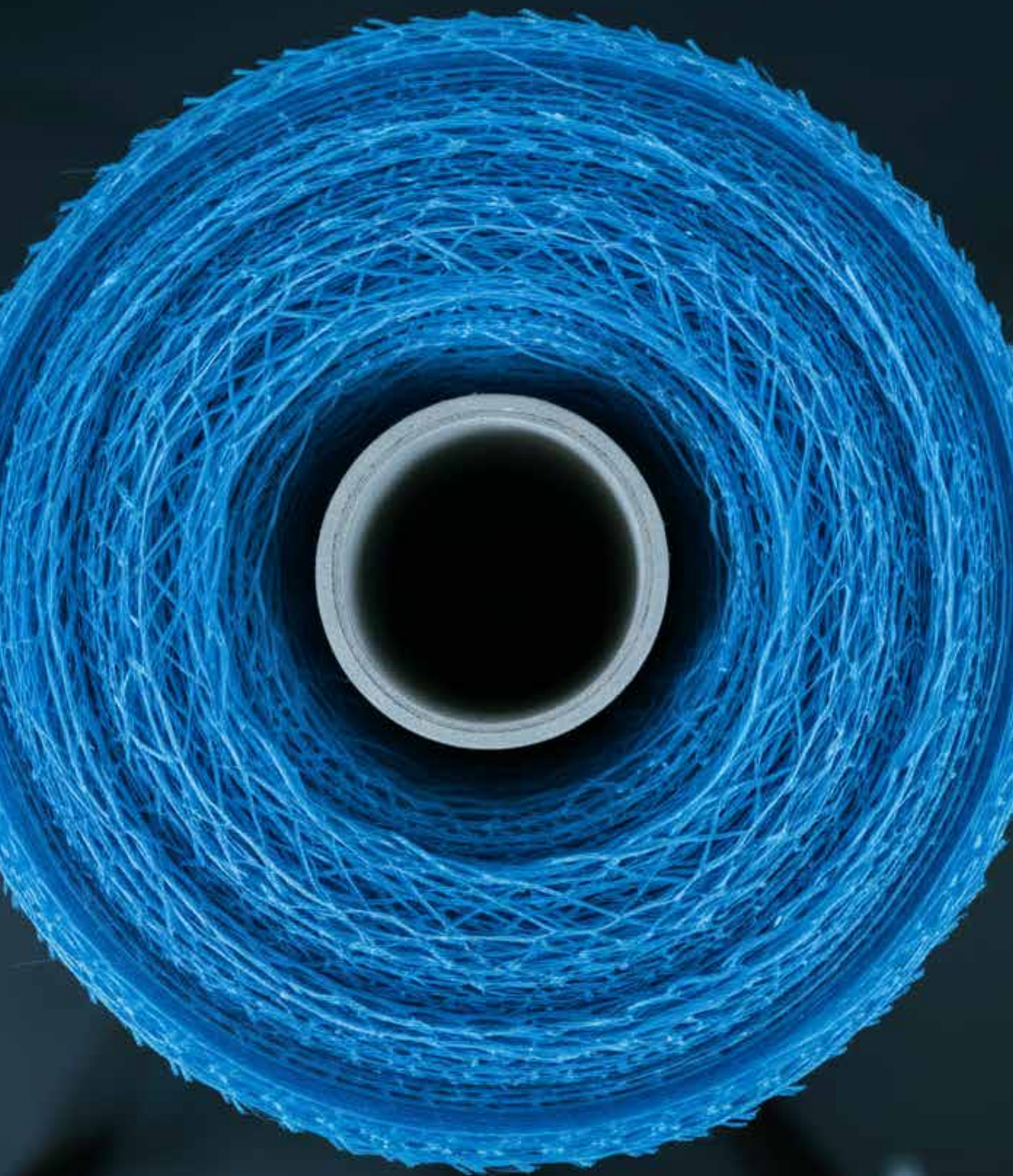
FICHA TÉCNICA

ESCALERA DE PARED SMALL

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | Medidas AxBxD |
|--------|-------------------------------------|-----------------|
| 5915M | Escalera de pared SMALL blanca | 240 hasta 280cm |
| 5915MG | Escalera de pared SMALL gris | 240 hasta 280cm |
| 591GR | Escalones adicionales con pasamanos | + 21cm cada |
| 591V | Balcón adicional | -- |





REDES | AISLAMIENTO

| | |
|--|---------|
| MALLA PARA MORTERO..... | Pág.162 |
| MALLA VELO..... | Pág.163 |
| MALLA PARA PINTURA..... | Pág.163 |
| MALLA PLANA IMPERMEABILIZACIÓN/ PINTURA..... | Pág.163 |
| MALLA PARA YESO..... | Pág.164 |
| MALLA MAT..... | Pág.165 |
| CINTA ADHESIVA TAPAGRIETAS | Pág.166 |
| MALLA SOL..... | Pág.167 |
| TRAMPILLAS DE CARTÓN YESO..... | Pág.168 |
| TRAMPILLAS DE ALUMINIO..... | Pág.169 |
| PERFILES CARTÓN YESO PVC..... | Pág.170 |
| PERFILES MONOCAPA PVC | Pág.171 |
| PERFILES METÁLICOS..... | Pág.172 |
| MALLA DE FIBRA DE VIDRIO SATE..... | Pág.174 |
| MALLA DE FIBRA DE VIDRIO REFUERZO | Pág.175 |
| PERFIL DE ARRANQUE..... | Pág.176 |
| PERFIL DE ESQUINA PARA ARCOS..... | Pág.177 |
| PERFIL MARCO VENTANA..... | Pág.177 |
| CANTONERA CON MALLA..... | Pág.178 |
| PERFIL GOTERÓN CON RED..... | Pág.179 |
| ARANDELAS PARA TACOS DE EXPANSIÓN..... | Pág.180 |
| TACOS DE EXPANSIÓN..... | Pág.181 |
| TACO DE EXPANSIÓN CON CLAVO DE ACERO..... | Pág.182 |



TARIFA

MALLA FIBRA DE VIDRIO MORTERO



MALLA MORTERO AZUL

La malla de mortero es una red de fibra de vidrio tratada utilizada para reforzar revestimientos, revocos y pavimentos, evitando grietas, fisuras y desprendimientos.

Previene hasta un 70% la aparición de grietas por retracción o asentamiento en morteros, yesos y enfoscados. Es un elemento fundamental en los Sistemas de Aislamiento Térmico Exterior (SATE), aumentando la resistencia a la tracción.

Fabricada en fibra de vidrio recubierta de resina, lo que le otorga alta estabilidad y resistencia a la alcalinidad del cemento.

Mejora la integridad estructural y evita la degradación del revestimiento.

Ideal para rehabilitación, refuerzo de zonas críticas (esquinas, encuentros) y pavimentos.



MALLA MORTERO BLANCA

MALLA FIBRA DE VIDRIO MORTERO

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | | CF | | |
|----------|-------------------|--|-----|-----------|-------|
| RE10-02 | Malla mortero TOP | | 50m | 32 rollos | 90gr |
| RE10-02B | Malla mortero TOP | | 50m | 28 rollos | 110gr |

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

| MOD. | Malla | Medidas de malla | Anchura | Altura |
|-----------------|-------|------------------|---------|--------|
| Red TOP mortero | 90gr | 9,6x7,9mm | 50m | 1m |
| Red TOP mortero | 110gr | 9,4x9,1mm | 50m | 1m |



FICHA TÉCNICA
MALLA TOP AZUL 90GR.



FICHA TÉCNICA
MALLA BLANCA 110GR.

MALLA VELO

MALLA FV PINTURA Y PLANA

EXTERIORES

CANALETAS Y SUMIDEROS DE DUCHA

SUELO Y DRENAJE

TECHOS Y CUBIERTAS

REDES Y AISLAMIENTO

AIREACIÓN

ARMAZONES Y PREMARCOS

REVESTIMIENTO ACCESORIOS CERÁMICA

ENCOFRADO

ACCESORIOS PARA PROFESIONALES

Malla de velo está fabricado en fibra de vidrio no tejido. Idóneo para ejecución de paredes lisas en alta calidad. Evita la fisuración y refuerza el paramento.



FICHA TÉCNICA VELO 30GR.



FICHA TÉCNICA VELO 50GR.

Se utiliza para acabados de interior, ya que, impide las imperfecciones causadas por la dilatación de diferentes materiales.



FICHA TÉCNICA RE60



FICHA TÉCNICA RE60-01

MALLA VELO

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | | CF | | |
|---------|----------------|--|-----|-----------|------|
| RE30-01 | Malla Velo 30g | | 50m | 64 rollos | 30gr |
| RE50-01 | Malla Velo 50g | | 50m | 47 rollos | 50gr |

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

| MOD. | Malla | Anchura | Altura |
|----------------|-------|---------|--------|
| Malla Velo 30g | 30gr | 50m | 1m |
| Malla Velo 50g | 50gr | 50m | 1m |

MALLA FV PINTURA | PLANA IMPERMEABILIZACIÓN

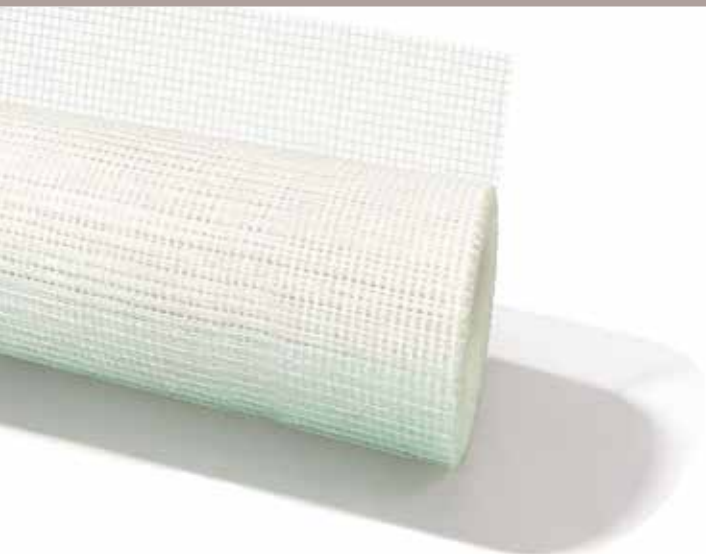
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | | CF | | |
|---------|--|--|-----|-----------|------|
| RE60 | Malla pintura | | 50m | 66 rollos | 56gr |
| RE60-01 | Malla plana impermeabilización pintura | | 50m | 80 rollos | 60gr |

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

| MOD. | Malla | Medidas de malla | Anchura | Altura |
|---------|-------|------------------|---------|--------|
| RE60 | 56gr | 2,5x2,5mm | 50m | 1m |
| RE60-01 | 60gr | 1,25x2,5mm | 50m | 1m |

MALLA FIBRA DE VIDRIO YESO



La malla de yeso principalmente ofrece un refuerzo especial para todo tipo de trabajos con yeso entre otros materiales. Es muy utilizado en paredes de interiores, superficies y puntos singulares para reducir considerablemente el riesgo de fisuración. Se coloca también sobre otros materiales; micro-cementos, planchas de poliestireno, pavimentos continuos, mármol, en automóviles, mosaico vítreo, etc.

CARACTERÍSTICAS:

- Alta resistencia al impacto o asentamientos en la obra.
- Refuerzo especial para evitar grietas en las paredes interiores y exteriores.
- Ayuda a sostener el yeso en el soporte durante la aplicación.
- Mantiene el material uniforme y bien pegado a la pared en el proceso de fraguado.
- Su flexibilidad es idónea para adaptarse a las esquinas y puntos singulares del soporte.
- Revestimiento antialcalino para evitar la degradación con el paso del tiempo.



MALLA FIBRA DE VIDRIO YESO

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | | CF | | |
|---------|----------------|--|-----|-----------|---------|
| RE09-01 | Malla yeso TOP | | 50m | 54 rollos | 75/80gr |

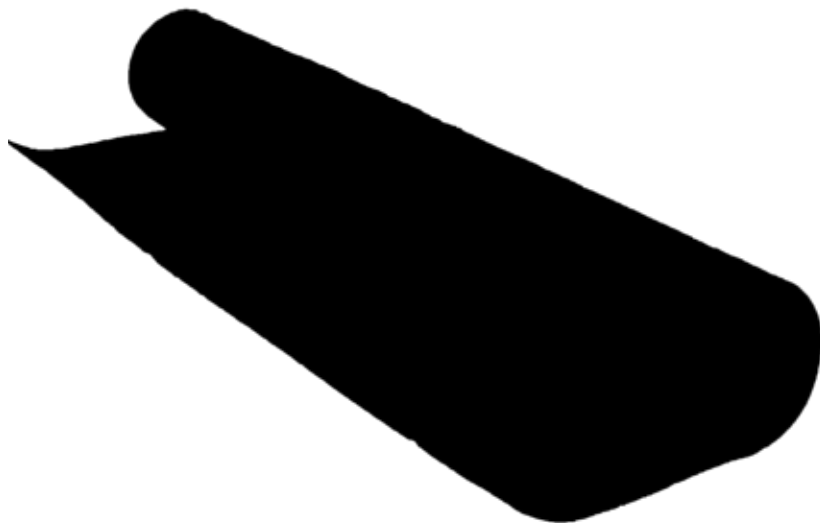
FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

| MOD. | Malla | Medidas demalla | Anchura | Altura |
|----------------|-------|-----------------|---------|--------|
| Malla yeso TOP | 75gr | 4,5x4,5mm | 50m | 1m |



FICHA TÉCNICA
YESO TOP

MALLA FIBRA DE VIDRIO MAT



La malla de fibra de vidrio MAT es un material de refuerzo compuesto por fibras de vidrio distribuidas al azar y unidas mediante un aglutinante. A diferencia de las mallas tejidas, el formato MAT destaca por su capacidad de amoldarse a formas complejas y superficies curvas.

Usos y aplicaciones:

- Refuerzo de impermeabilizaciones en techos, terrazas y piscinas para evitar filtraciones y grietas.
- Control de fisuras en juntas de dilatación y uniones de materiales con diferentes coeficientes de expansión.



FICHA TÉCNICA

MALLA FV MAT

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | | CF | | |
|---------|------------------|---|-----|-----------|-------|
| MATT100 | Malla FV MAT 100 | ○ | 50m | 64 rollos | 100gr |
| MATT225 | Malla FV MAT 225 | ○ | 50m | 36 rollos | 225gr |
| MATT300 | Malla FV MAT 300 | ○ | 50m | 24 rollos | 300gr |

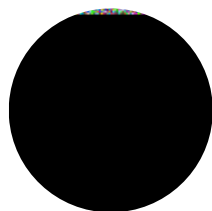
FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

| MOD. | Malla | Anchura | Altura |
|---------|-------|---------|--------|
| MATT100 | 100gr | 50m | 1m |
| MATT225 | 225gr | 50m | 1m |
| MATT300 | 300gr | 50m | 1m |

CINTA ADHESIVA TAPAGRIETAS



Cinta adhesiva en formato malla sirve para tapar grietas y juntas de las paredes y techos antes del enlucir. Es ideal para cubrir desperfectos antes de pintar. Color Blanco y autoadhesiva. Resistente a la humedad y al moho. Se puede utilizar en yeso, escayola, temple y pladur. Fácil de cortar. Se puede emasillar antes de pintar y dejarlo perfecto sin que se note la grieta o la junta. Se puede colar en esquinas y en todo tipo de superficies.



DETALLE DE ACABADO EN OBRA

VOC

Evaluación de las emisiones de COV

CINTA ADHESIVA TAPAGRIETAS

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. |  |  |
|-----------|--------------|---|---|
| READ20-02 | Red adhesiva |  | 60 rollos |
| READ45-02 | Red adhesiva |  | 54 rollos |
| READ90-02 | Red adhesiva |  | 24 rollos |

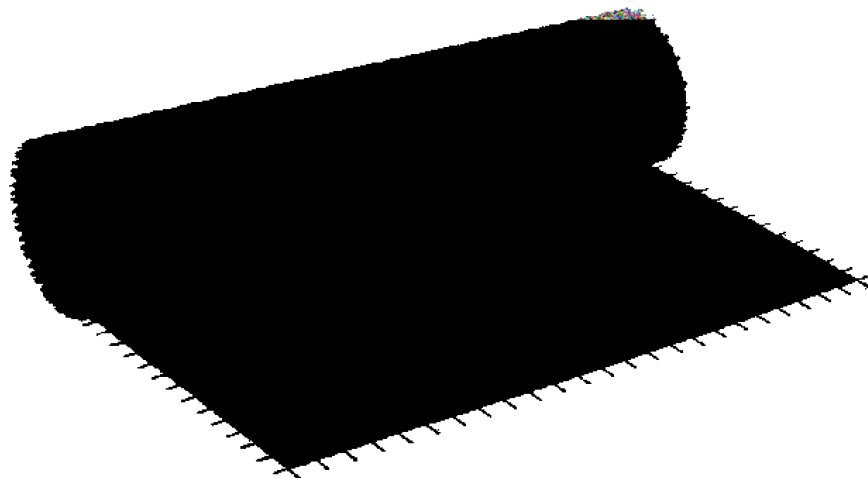
FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

| MOD. | Medidas | Medida malla | Rollo | Ancho rollo |
|--------------|---------|--------------|-------|-------------|
| Red adhesiva | 5cmx20m | 2,1x2,5 mm | 20m | 5cm |
| Red adhesiva | 5cmx45m | 2,1x2,5 mm | 45m | 5cm |
| Red adhesiva | 5cmx90m | 2,1x2,5 mm | 90m | 5cm |



FICHA TÉCNICA

MALLA SOL



Altamente resistente a los álcalis, ligera, fácil de cortar, enrollar y desenrollar. Las grietas visibles se reducen hasta un 70% en comparación con los refuerzos metálicos y un 50% con las fibras de polipropileno. Se utiliza para estructuras ligeras.



RED FIBRA DE VIDRIO MALLA SOL

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| | | | | | | |
|-------------|-------------|-------|----------------------|--|-------|-----------|
| COD. | MOD. | ↔ | | | Malla | |
| 150PA50 | Malla Sol | 1x50m | 150gr/m ² | | 4x4cm | 18 rollos |

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

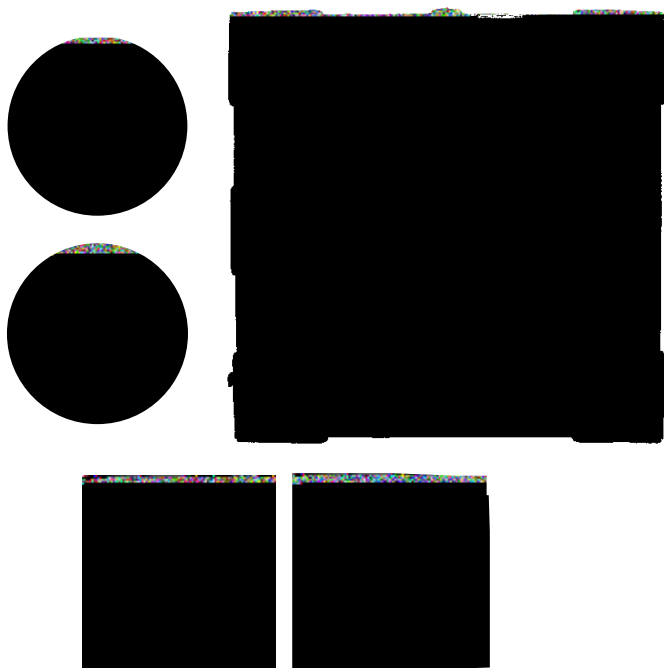
| | | |
|-------------|-----------------------------|-------------------------------------|
| Esesor | Módulo de elasticidad (GPa) | Resistencia a la tensión |
| 1,1 ± 0,10. | 50 | Urdimbre: 27 kN/m Trama: 27 kN/m |



FICHA TÉCNICA



TRAMPILLA DE CARTÓN YESO



Trampilla para paneles de cartón-yeso de 13 mm. Sistema de inspección de techos con un gran acabado. El marco de aluminio natural rígido impide cualquier flexión. Placa de yeso hidrófuga con óptimos niveles de estanqueidad.

Todas las trampillas tienen limitadores para posición de media-abertura. Con un sistema de aplicación y manejo simple, su colocación es fácil y rápida.



FICHA TÉCNICA

TRAMPILLA DE CARTÓN YESO

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | | | | Apertura Libres | Apertura Techo/Pared |
|----------|---------|------|------|-----------------|----------------------|
| AK2020CL | 20x20cm | 13mm | 1 pz | 20x20cm | 20,5x20,5 |
| AK3030CL | 30x30cm | 13mm | 1 pz | 30x30cm | 30,5x30,5 |
| AK4040CL | 40x40cm | 13mm | 1 pz | 40x40cm | 40,5x40,5 |
| AK5050CL | 50x50cm | 13mm | 1 pz | 50x50cm | 50,5x50,5 |
| AK6060CL | 60x60cm | 13mm | 1 pz | 60x60cm | 60,5x60,5 |

NORMAS

REACCION AL FUEGO: A2 -SL- D0, SEGUNDA NORMA (EN 1350L-L:2004)

CLASIFICACIÓN SEGÚN LA NORMA EN 13964:2014

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

| | |
|--------------------------------|-----------------------|
| Absorción de agua en inmersión | <5% en peso |
| Absorción superficial de agua | <180 g/m ² |
| Cartón cara | Verde claro |
| Cartón dorso | Gris |
| Coef. conductividad Térmica | 0,25 W /mK |
| Designación | Tipo H1 (EN 520) |
| Anchura | 1.200 mm |
| Reaccion al fuego | A2-s1-d0 |
| Resistencia al vapor de agua | 10 (EN 12524) |
| Tipo de borde longitudinal | Cuadrado (BC) |
| Tipo de borde transversal | Cuadrado (BC) |

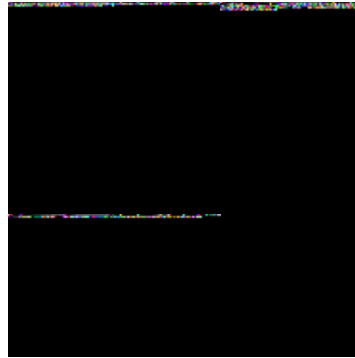
LAMINA GALVANIZADA (EN 10204 /DIN50049/ISO 404)

| | |
|---------------|--|
| Calidad | DX 51 D+Z 140 NA O |
| Revestimiento | 140 (g/m ²) (Norma EN 10346:2009) |

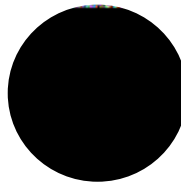
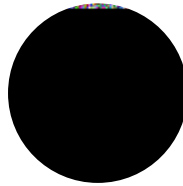
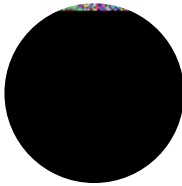
TRAMPILLA DE ALUMINIO



TRAMPILLA DE ALUMINIO



TRAMPILLA DE ALUMINIO
CON LLAVE



Las trampillas metálicas son hechas en chapa electro zincada de Aluminio 0.6mm, con una aplicación de una pintura termo lacada en color RAL 9010 blanco. Accesorios en acero galvanizado. Sus sistemas de cierre, es TIC-TAC (cierra a presión) o llave.

TRAMPILLA DE ALUMINIO

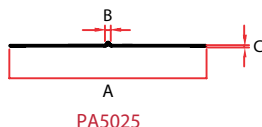
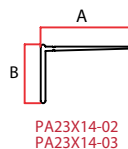
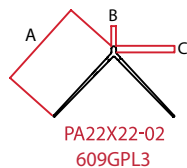
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. |  |  | Apertura Libres | Apertura Techo/Pared |
|--|---|---|-----------------|----------------------|
| TRAMPILLA METÁLICA LACADA EN BLANCO | | | | |
| TR2020 | 20x20cm | 1pz | 180x180 | 220x220 |
| TR3030 | 30x30cm | 1pz | 280x280 | 320x320 |
| TR4040 | 40x40cm | 1pz | 380x380 | 420x420 |
| TR5050 | 50x50cm | 1pz | 480x480 | 520x520 |
| TR6060 | 60x60cm | 1pz | 580x580 | 620x620 |
| TR7070 | 70x70cm | 1pz | 680x680 | 720x720 |
| TRAMPILLA METÁLICA LACADA EN BLANCO CON LLAVE | | | | |
| TR2020CL | 20x20cm | 1pz | 180x180 | 220x220 |
| TR3030CL | 30x30cm | 1pz | 280x280 | 320x320 |
| TR4040CL | 40x40cm | 1pz | 380x380 | 420x420 |
| TR5050CL | 50x50cm | 1pz | 480x480 | 520x520 |
| TR6060CL | 60x60cm | 1pz | 580x580 | 620x620 |
| TR7070CL | 70x70cm | 1pz | 680x680 | 720x720 |
| NORMAS | | | | |
| REACCIÓN AL FUEGO: EUROCLASE A1 (EN 13501-1) CLASIFICACIÓN SEGÚN LA NORMA EN 14195:2014 | | | | |
| CHAPA ELECTRO ZINCADA 0.6 ESPESSOR (EN 10204 /DIN50049/ISO 404) | | | | |
| Calidad | DC01+ZE25/25 A PC | | | |
| Revestimiento | 25/25 (2,5/2,5) micras (Norma EN 10152:2009) | | | |
| Aprobaciones | Homologado por la Qualicoat (Licença n.º467) e GSB-NR.155b | | | |



FICHA TÉCNICA

PERFILES CARTÓN YESO PVC



PERFILES CARTÓN YESO PVC

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | ↔ | 📦 |
|------------|---|------|------|
| PA22X22-02 | Perfil PVC cartón yeso 23x23mm | 2,6m | 260m |
| 609GPL3 | Perfil PVC cartón yeso 23x23mm | 3m | 300m |
| PA23X14-02 | Remate PVC Cartón - Yeso 23x14 | 2,6m | 260m |
| PA23X14-03 | Remate PVC Cartón - Yeso 23x14 | 3m | 300m |
| PA5025 | Rollo Guardavivo PVC cartón yeso autoadhesivo | 25m | 25m |

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

| MOD. | A* | B* | C* |
|------------|------|-------|-----|
| PA22X22-02 | 23,5 | 1,2 | 1,8 |
| 609GPL3 | 23,5 | 1,2 | 1,8 |
| PA23X14-02 | 22,6 | 14,88 | -- |
| PA23X14-03 | 22,6 | 14,88 | -- |
| PA5025 | 50 | 1,50 | 0,6 |

*MEDIDA EN MILÍMETR S



FICHA TÉCNICA
PA22X22-02 | 609GPL3

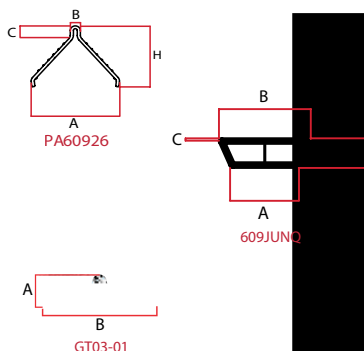
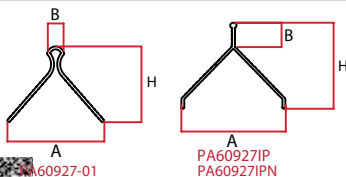


FICHA TÉCNICA
PA23X14-02 | PA23X14-03



FICHA TÉCNICA
PA5025

PERFILES MONOCAPA PVC



PERFILES MONOCAPA PVC

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | ↔ | 📦 |
|------------|-------------------------|------|------|
| PA60926 | Perfil yeso 28x28 | 2,6m | 260m |
| PA60927IP | Perfil punta fina 28x28 | 2,5m | 250m |
| PA60927IPN | Perfil punta fina 35x35 | 2,6m | 130m |
| PA60927-01 | Perfil monocapa 35x35 | 2,6m | 130m |
| GT03-01 | Guía en Plastico "T" | 2,8m | 112m |
| 609JUNQ | Perfil Junquillo 2 mt | 2,0m | 260m |

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

| MOD. | A* | B* | C* | H* |
|------------|------|------|-----|------|
| PA60926 | 30 | 3,56 | 5 | 25 |
| PA60927IP | 30,8 | 6 | -- | 23,4 |
| PA60927IPN | 34 | 9 | -- | 30 |
| PA60927-01 | 38 | 7 | -- | 30 |
| GT03-01 | 5,7 | 20 | -- | -- |
| 609JUNQ | 15 | 20 | 0,6 | 6,5 |

*MEDIDA EN MILÍMETROS



FICHA TÉCNICA
PA60926



FICHA TÉCNICA
PA60927-01



FICHA TÉCNICA
GT03-01

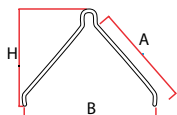
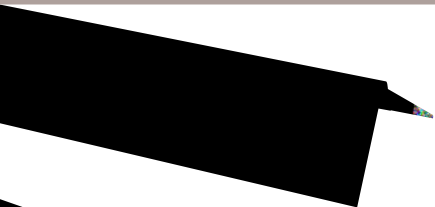


FICHA TÉCNICA
PA60927IP
PA60927IPN

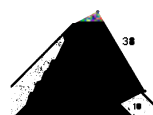


FICHA TÉCNICA
609JUNQ

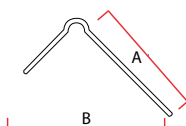
PERFILES METÁLICOS



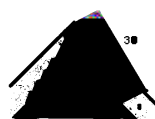
AF300250
AF250250
AF400303N



AF1051280



AF41030AL



AF104260
AF104250



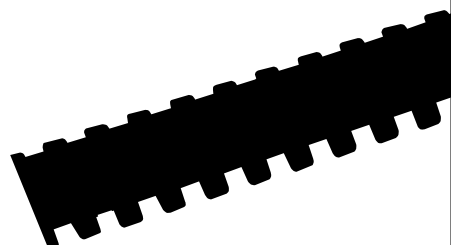
F210250A



F206250A



AF365250



PERFILES METÁLICOS

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | ↔ | 📦 |
|-----------|---|---------|------|
| AF300250 | Guardacanto cartón yeso galvanizado 30x30mm | 2,5m | 75m |
| AF250250 | Guardacanto cartón yeso galvanizado 25x25mm | 2,5m | 75m |
| AF400303N | Guardacanto aluminio 23x23mm | 3m | 150m |
| AF41030AL | Perfil de terminación - aluminio 23x13mm | 3m | 150m |
| AF1051280 | Cantонера 5 mallas Inox | 35x35mm | 75m |
| AF104260 | Perfil 4 mallas galvanizado | 30x30mm | 130m |
| AF104250 | Perfil 4 mallas galvanizado | 30x30mm | 125m |
| AF206250 | Guía galvanizada en T | H6 | 125m |
| AF210250 | Guía galvanizada en T | H10 | 125m |
| AF365250 | Perfiles de esquina para monocapa galvanizado con canto PVC | 40x40mm | 25m |



FICHA TÉCNICA

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

| MOD. | A* | B* | H* |
|-----------|----|----|----|
| AF300250 | 25 | 32 | 18 |
| AF250250 | 27 | 35 | 20 |
| AF400303N | 23 | 33 | 19 |
| AF41030AL | 5 | 20 | -- |
| AF206250 | 60 | 20 | 6 |
| AF210250 | 60 | 20 | 10 |

*MEDIDA EN MILÍMETROS



SATE

MALLA FIBRA DE VIDRIO SATE

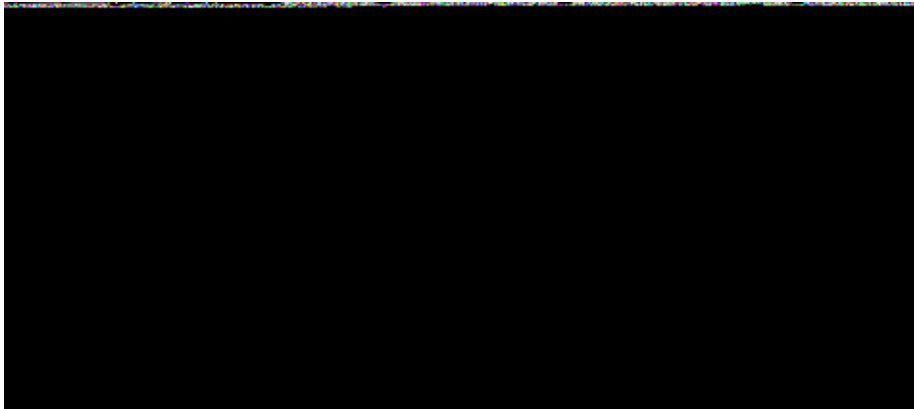


Refuerza la capa base de mortero, estabiliza el sistema y distribuye las cargas térmicas. Fibra de vidrio con tratamiento álcali-resistente (imprescindible para no degradarse en contacto con el mortero). Se coloca entre la mitad y el tercio superior del espesor del mortero de regularización. Es fundamental realizar solapes entre mallas de al menos para asegurar la continuidad del refuerzo.

FPD



TOP
CALIDAD SUPERIOR



FICHA TÉCNICA
SATE 150GR



FICHA TÉCNICA
SATE 160 GR

MALLA FIBRA DE VIDRIO SATE

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | | CF | | |
|---------|----------------|---|-----|-----------|-------|
| RE16-01 | Malla SATE TOP | ○ | 50m | 32 rollos | 150gr |
| RE16-04 | Malla SATE TOP | ○ | 50m | 32 rollos | 160gr |

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

| MOD. | Malla | Medida de malla | Anchura | Altura |
|----------------|-------|-----------------|---------|--------|
| Malla SATE TOP | 150gr | 4x4mm | 50m | 1m |
| Malla SATE TOP | 160gr | 4,6x4,3mm | 50m | 1m |

MALLA FV REFUERZO

EXTERIORES

CANALETAS Y
SUMIDEROS DE DUCHA

SUELO Y DRENAJE

TECHOS Y CUBIERTAS

REDES Y AISLAMIENTO

AIREACIÓN

ARMAZONES Y
PREMARCOS

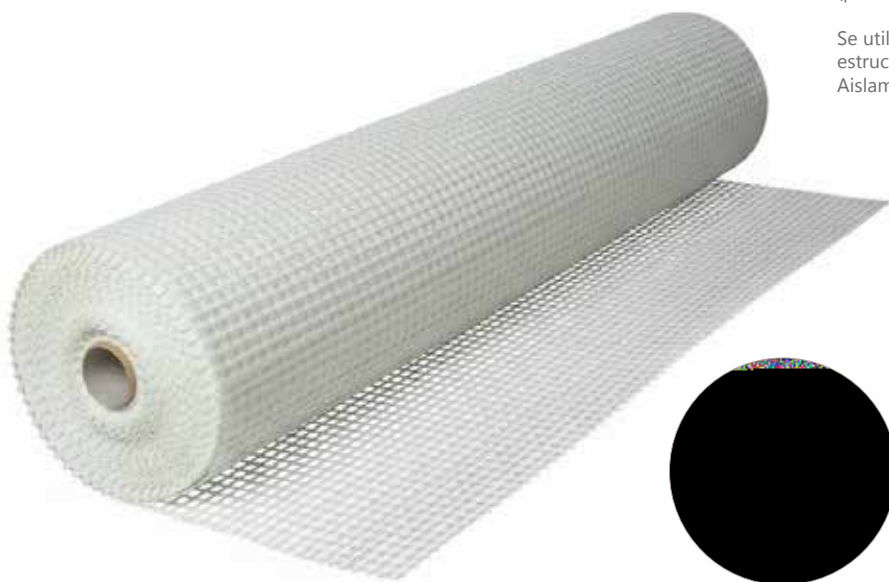
REVESTIMIENTO
ACCESORIOS CERÁMICA

ENCOFRADO

ACCESORIOS PARA
PROFESIONALES

La malla de fibra de vidrio de 330 g/m² es un refuerzo de alta densidad diseñado específicamente para zonas de fachadas expuestas a altos niveles de tensión y riesgo de impactos, como los zócalos (partes bajas de los edificios).

Se utiliza como refuerzo estructural en el Sistema de Aislamiento Térmico Exterior.



MALLA FIBRA DE VIDRIO REFUERZO

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | | CF | | |
|-------|-------------------|--|-----|-----------|-------|
| RE300 | Malla FV Refuerzo | | 25m | 30 rollos | 330gr |

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

| MOD. | Malla | Medida malla | Anchura | Altura |
|-------|-------|--------------|---------|--------|
| RE300 | 330gr | 14x8mm | 25m | 1m |



FICHA TÉCNICA

PERFIL DE ARRANQUE

El perfil de arranque sate está fabricado en material de aluminio para la fachada externa de los edificios. Se utiliza en el ámbito de la construcción para proteger y soportar horizontalmente, conjuntamente con los tornillos apropiados, los paneles de aislamiento del sistema de aislamiento térmico. Incluye un goterón que garantiza el drenaje vertical del agua evitando su retorno. Disponible en distintas medidas que se adaptan a tus necesidades.

Material:
Aluminio



PERFIL DE ARRANQUE

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | ↔ | 📦 |
|---------|-------------------------|-------|-----|
| AF4013 | Perfil de arranque H.3 | 2,5 m | 50m |
| AF4014 | Perfil de arranque H.4 | 2,5 m | 50m |
| AF4015 | Perfil de arranque H.5 | 2,5 m | 50m |
| AF4016 | Perfil de arranque H.6 | 2,5 m | 50m |
| AF4017 | Perfil de arranque H.7 | 2,5 m | 50m |
| AF4018 | Perfil de arranque H.8 | 2,5 m | 50m |
| AF40100 | Perfil de arranque H.10 | 2,5 m | 50m |

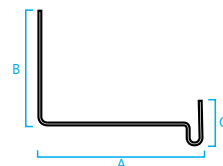


FICHA TÉCNICA

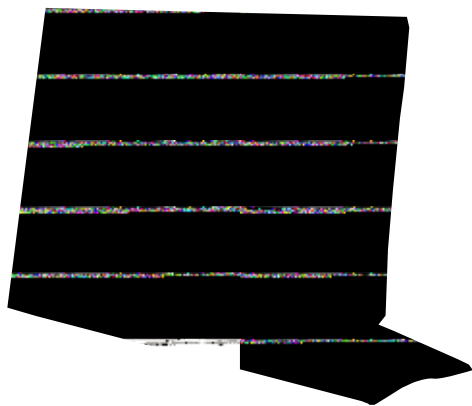
FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

| MOD. | A* | B* | C* | Espesor |
|-------------------------|-----|------------------------------------|----|---------|
| Perfil de arranque H.3 | 33 | 35 | 15 | 0,5mm |
| Perfil de arranque H.4 | 43 | 35 | 15 | 0,5mm |
| Perfil de arranque H.5 | 53 | 35 | 15 | 0,5mm |
| Perfil de arranque H.6 | 63 | 35 | 15 | 0,5mm |
| Perfil de arranque H.7 | 73 | 35 </td <td>15</td> <td>0,5mm</td> | 15 | 0,5mm |
| Perfil de arranque H.8 | 83 | 35 | 15 | 0,5mm |
| Perfil de arranque H.10 | 103 | 35 | 15 | 0,5mm |

*MEDIDA EN MILÍMETROS



PERFIL DE ESQUINA PARA ARCOS PERFIL MARCO VENTANA



PERFIL DE ESQUINA PARA ARCOS

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | | | |
|------------|-------------------|---|------|------|
| PPLAARC-01 | Perfil para arcos | | | |
| | | ○ | 2,5m | 125m |

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

| MOD. | A* | B* | C* |
|------------------------------|----|-----|-----|
| Perfil de esquina para arcos | 29 | 100 | 150 |

*MEDIDA EN MILÍMETROS



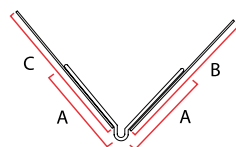
Cantонера de PVC especial para Sate (Sistemas aislamiento térmico exterior), morteros, monocapas, etc. Protegen de posibles golpes y rozaduras.

Se adapta perfectamente al cartón yeso, protegiendo y reforzando las esquinas y ángulos. Idóneos para arcos, bóvedas y curvas en general.

Material: PVC
Red: Fibra de vidrio



FICHA TÉCNICA



Permite una adaptación perfecta entre el marco de la ventana y el panel de aislamiento térmico. La aleta extraíble permite proteger el vidrio durante el enlucido.

Material: PVC
Red: Fibra de vidrio



FICHA TÉCNICA

PERFIL MARCO VENTANA

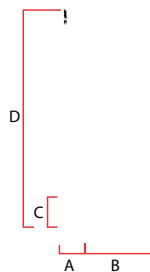
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | | |
|----------|------|-------|-----|
| PRF06-01 | 6mm | | |
| | | 2,4 m | 72m |

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

| MOD. | A* | B* | C* | D* |
|------|----|----|----|-----|
| 6mm | 6 | 15 | 6 | 100 |

*MEDIDA EN MILÍMETROS



CANTONERA CON MALLA



PPLARETE25-01
PPLARETE25-03



PALLRETE25-01

Se usa como un protector de esquina para reforzar los bordes. Está acompañado de una red de fibra de vidrio, bien soldada al perfil que asegura una fijación duradera.

Material:
Aluminio
Red: Fibra de vidrio



FICHA TÉCNICA

CANTONERA CON MALLA

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.

MOD.



CANTONERA DE PLASTICO CON MALLA

| COD. | MOD. | ↔ | 📄 |
|---------------|---------|-------|------|
| PPLARETE25-01 | 8x12mm | 2,5 m | 125m |
| PPLARETE25-03 | 10x15mm | 2,5 m | 125m |

CANTONERA DE ALUMINIO CON MALLA

| | | | |
|---------------|--------|------|------|
| PALLRETE25-01 | 8x12cm | 2,5m | 125m |
|---------------|--------|------|------|

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

MOD.

A*

B*

C*

PPLARETE25-01

22

80

120

PPLARETE25-03

22

100

150

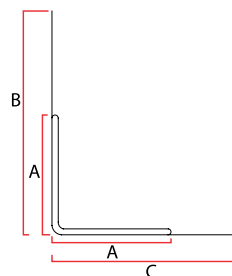
PALLRETE25-01

25

80

120

*MEDIDA EN MILÍMETROS



PERFIL GOTERÓN CON RED

EXTERIORES

CANALETAS Y SUMIDERO DE DUCHA

SUELO Y DRENAJE

TECHOS Y CUBIERTAS

REDES Y AISLAMIENTO

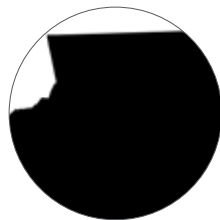
AIREACIÓN

ARMAZONES Y PREMARCOS

REVESTIMIENTO ACCESORIOS CERÁMICA

ENCOFRADO

ACCESORIOS PARA PROFESIONALES



CINTA PROTECTORA EN PVC



Se usa para la protección de los bordes horizontales. Interrumpe el flujo de agua que lo desvía hacia el exterior.

Está equipado con una red de yeso de fibra de vidrio bien soldado al perfil que asegura una fijación duradera.

Material:
PVC

Red: Fibra de vidrio



FICHA TÉCNICA

PERFIL GOTERÓN CON RED

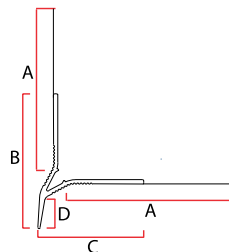
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | ↔ | 📦 |
|-------------|-------------------|------|-----|
| PPLAGOC-01A | Perfil de goterón | 2,5m | 50m |

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

| MOD. | A* | B* | C* | D* |
|-------------------|----|----|----|-----|
| Perfil de goterón | 11 | 37 | 28 | 100 |

*MEDIDA EN MILÍMETROS



ARANDELA PARA TACOS DE EXPANSIÓN

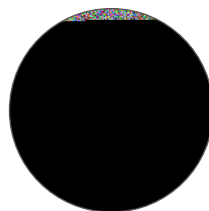


Este accesorio permite aumentar el tamaño de la corona del taco de expansión aumentando la superficie de anclaje.

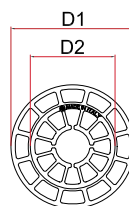
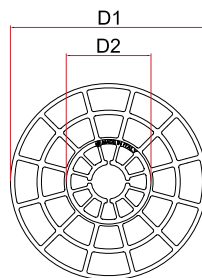
Material:
PVC



FICHA TÉCNICA




Indicado para paneles de lana de roca



ARANDELA PARA TACOS DE EXPANSIÓN

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

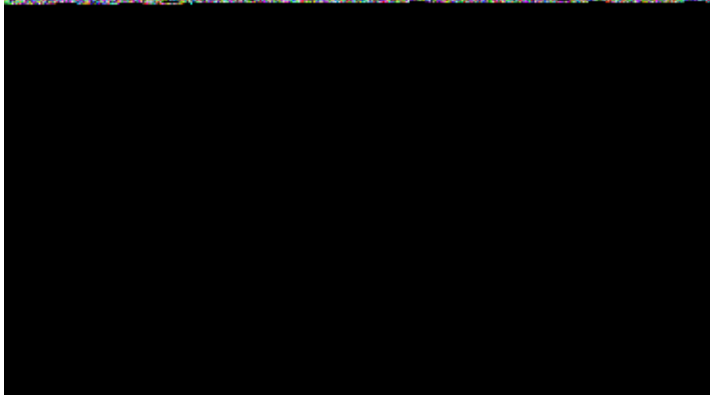
| COD. | MOD. |  |
|----------|---|---|
| ROS09-01 | Arandelas para tacos de expansión 90mm | 600 |
| ROS14-01 | Arandelas para tacos de expansión 140mm | 200 |

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

| MOD. | D1* | D2* |
|-------|-----|-----|
| 90mm | 90 | 60 |
| 140mm | 140 | 60 |

*MEDIDA EN MILÍMETROS

TACO DE EXPANSIÓN





MONTAJE



TACO DE EXPANSIÓN

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. |  |  |
|---------|-------------------------|---|---|
| TA06-01 | Taco de expansión 60mm | 250 | 36000 |
| TA07-01 | Taco de expansión 70mm | 250 | 36000 |
| TA09-01 | Taco de expansión 90mm | 250 | 24000 |
| TA11-01 | Taco de expansión 110mm | 250 | 20000 |
| TA13-01 | Taco de expansión 130mm | 250 | 20000 |
| TA15-01 | Taco de expansión 150mm | 250 | 13500 |
| TA18-01 | Taco de expansión 180mm | 250 | 13500 |
| TA21-01 | Taco de expansión 220mm | 250 | 10500 |

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

| MOD. | A* | D* | D1* | Ø Agujero | Profundidad ahogamiento |
|-------|-----|----|-----|-----------|-------------------------|
| 60mm | 60 | 58 | 6 | 10 | 50 |
| 70mm | 70 | 58 | 6 | 10 | 50 |
| 90mm | 90 | 58 | 6 | 10 | 50 |
| 110mm | 110 | 58 | 6 | 10 | 50 |
| 130mm | 130 | 58 | 6 | 10 | 50 |
| 150mm | 150 | 58 | 6 | 10 | 50 |
| 180mm | 180 | 58 | 6 | 10 | 50 |
| 220mm | 220 | 58 | 6 | 10 | 50 |

*MEDIDA EN MILÍMETROS

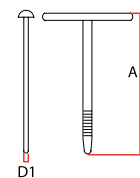
Tacos de fijación de polipropileno para sistemas aislamiento térmico exterior (SATE), paneles de lana mineral o lana de vidrio, etc. Sistema de agarre por expansión tanto en materiales huecos como macizos. Gran resistencia al alargamiento, impacto y dureza, así como carga de rotura a la tracción. Clavo de nylon.

Material:
Taco: PE
Clavo: Nylon



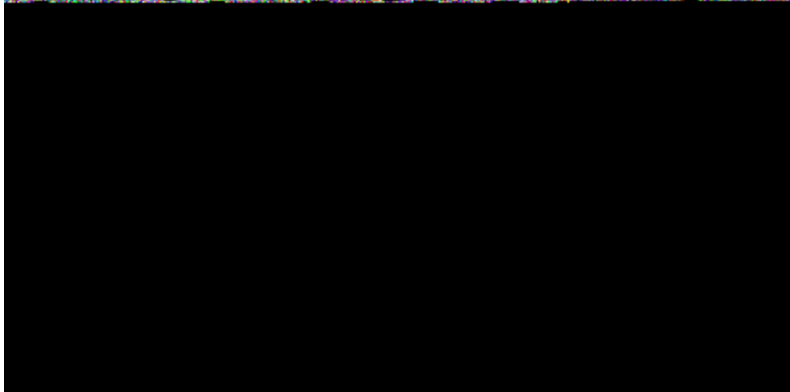
FICHA TÉCNICA

TACO HOMOLOGADO PARA LAS SIGUIENTES CLASES DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN



D1

TACO DE EXPANSIÓN CON CLAVO DE ACERO



Tacos de fijación de polipropileno para sistemas aislamiento térmico exterior (SATE), paneles de lana mineral o lana de vidrio, etc. Sistema de agarre por expansión tanto en materiales huecos como macizos. Gran resistencia al alargamiento, impacto y dureza, así como carga de rotura a la tracción. Clavo de acero con cabeza de nylon.

Material:

Taco: PE

Clavo: Acero con cabeza de Nylon



FICHA TÉCNICA

MONTAJE

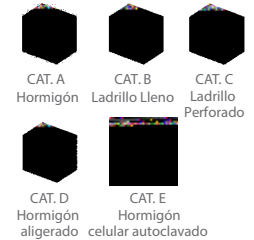


TACO DE EXPANSIÓN CON CLAVO DE ACERO

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | | |
|------------|-------------|-----|------|
| TA09-01ACC | Acero 90mm | 200 | 9600 |
| TA11-01ACC | Acero 11 mm | 200 | 9600 |
| TA13-01ACC | Acero 13 mm | 200 | 8000 |
| TA15-01ACC | Acero 15 mm | 200 | 8000 |
| TA17-01ACC | Acero 17 mm | 200 | 6400 |
| TA18-01ACC | Acero 19 mm | 200 | 6400 |
| TA21-01ACC | Acero 215mm | 100 | 4000 |

TACO HOMOLOGADO PARA LASSIGUIENTES CLASES DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

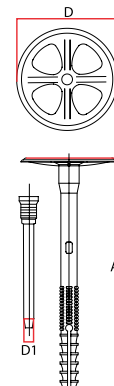


ETA 12/0334

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

| MOD. | A* | D* | D1* | Ø Agujero | Profundidad ahogamiento |
|-------------|-----|----|-----|-----------|-------------------------|
| Acero 90mm | 90 | 58 | 5 | 8 | 50 |
| Acero 110mm | 110 | 58 | 5 | 8 | 50 |
| Acero 130mm | 130 | 58 | 5 | 8 | 50 |
| Acero 150mm | 150 | 58 | 5 | 8 | 50 |
| Acero 170mm | 180 | 58 | 5 | 8 | 50 |
| Acero 190mm | 195 | 58 | 5 | 8 | 50 |
| Acero 215mm | 215 | 58 | 5 | 8 | 50 |

*MEDIDA EN MILÍMETROS







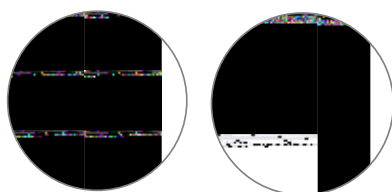
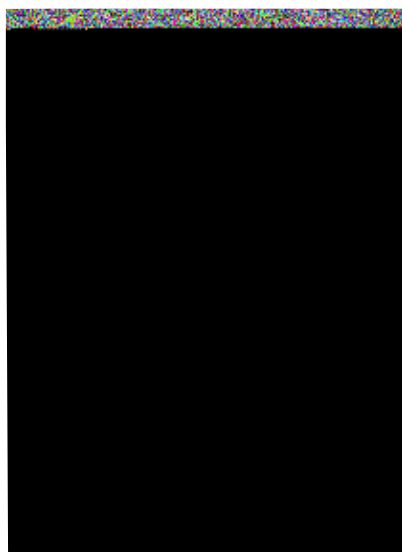
AIREACIÓN

| | |
|--|---------|
| REJILLAS ABS CON FILTRO..... | Pág.186 |
| REJILLAS ABS CON REGULADOR..... | Pág.187 |
| REJILLAS ABS CON LÁMINAS..... | Pág.188 |
| REJILLAS ABS CON RED | Pág.188 |
| VÁLVULA EN PP DE EXTRACCIÓN CON MUELLES..... | Pág.189 |
| VÁLVULA EN PP DE EXTRACCIÓN..... | Pág.190 |
| VÁLVULAS DE EXTRACCIÓN METÁLICAS..... | Pág.191 |
| VÁLVULAS METÁLICAS DE INSUFLACIÓN..... | Pág.192 |
| REJILLA DE AIREACIÓN REDONDA..... | Pág.193 |
| REJILLA REDONDA CON MUELLE..... | Pág.193 |
| REJILLA DE AIREACIÓN EN PLÁSTICO..... | Pág.194 |
| REJILLA DE COBRE..... | Pág.195 |
| REJILLA DE COBRE REDONDA CON MUELLE..... | Pág.196 |
| REJILLA CON BOCA EN PLÁSTICO | Pág.196 |
| REJILLA DE COBRE REDONDA..... | Pág.197 |
| REJILLA REDONDA DE ALUMINIO..... | Pág.198 |
| REJILLA DE ALUMINIO..... | Pág.199 |
| CAJA COLECTORA EMPOTRABLE..... | Pág.200 |
| ARMARIO CONTADOR DE AGUA..... | Pág.200 |
| PUERTA EN ALUMINIO PARA CONTADOR..... | Pág.201 |
| PUERTA PARA GAS-AGUA-ELECTRICIDAD..... | Pág.201 |
| EXPOSITOR REJILLAS DE VENTILACIÓN..... | Pág.202 |



TARIFA

REJILLA ABS CON FILTRO



El filtro integrado evita la entrada de insectos, polvo y absorbe la humedad. Permite una fácil inspección. Se abre presionando sobre la rejilla. Es extraíble y de fácil limpieza con agua. Cierra y se abre 130 grados. Fácil montaje. Lacada en blanco.

Material: ABS



FICHA TÉCNICA

REJILLA ABS CON FILTRO

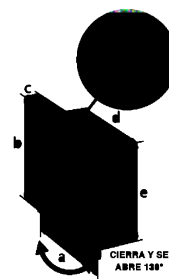
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | | | |
|------|-------------------------|---|-------|-----|
| 4261 | Rejillas ABS con filtro | ○ | 15x15 | 6pz |
| 4262 | Rejillas ABS con filtro | ○ | 15x20 | 6pz |
| 4263 | Rejillas ABS con filtro | ○ | 20x20 | 6pz |
| 4264 | Rejillas ABS con filtro | ○ | 20x25 | 6pz |

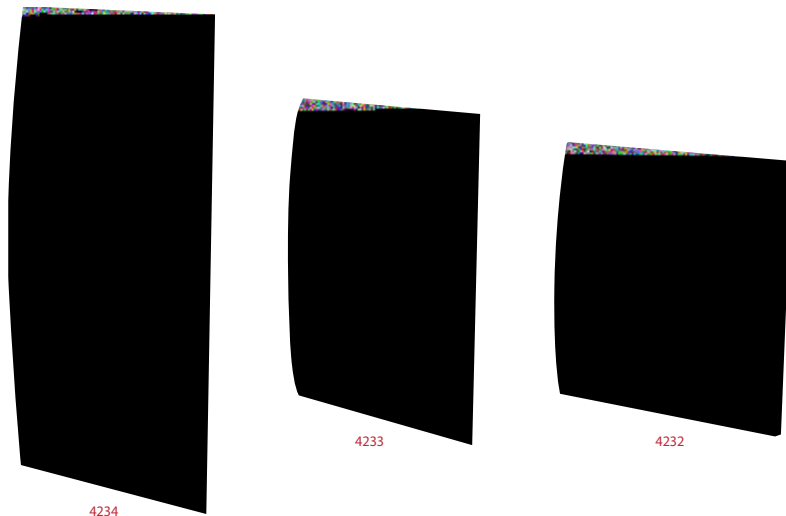
FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

| MOD. | A* | B* | C* | D* | E* |
|------|-----|-----|----|-----|-----|
| 4261 | 165 | 165 | 25 | 147 | 147 |
| 4262 | 165 | 215 | 25 | 147 | 197 |
| 4263 | 215 | 215 | 25 | 197 | 197 |
| 4264 | 215 | 165 | 25 | 197 | 247 |

*MEDIDA EN MILÍMETROS



REJILLA ABS CON REGULADOR



La rejilla de ventilación con regulador está elaborada con polímero ABS, cuyas propiedades más destacadas son la resistencia a los impactos y su elevada dureza. Posee una pequeña rejilla frontal, que permite limitar la entrada de aire, ofreciendo, por medio de un regulador, la posibilidad de controlar la cantidad de aire que circula en el espacio en donde sea instalada. Esta rejilla de ventilación sirve no solo para la ventilación de locales residenciales y comerciales, pero también para la cocina, baño, aseos, garajes, trasteros y mucho más. Gracias al regulador, puedes ajustar el suministro de aire de forma variable según tus deseos.

Material: ABS



FICHA TÉCNICA

REJILLA ABS CON REGULADOR

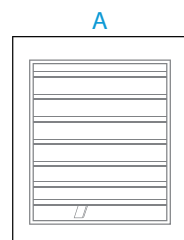
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | | | |
|------|----------------------------|---|-------|------|
| 4231 | Rejillas ABS con Regulador | ○ | 15x15 | 10pz |
| 4232 | Rejillas ABS con Regulador | ○ | 19x19 | 10pz |
| 4233 | Rejillas ABS con Regulador | ○ | 17x25 | 10pz |
| 4234 | Rejillas ABS con Regulador | ○ | 14x30 | 10pz |

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

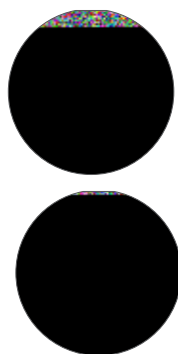
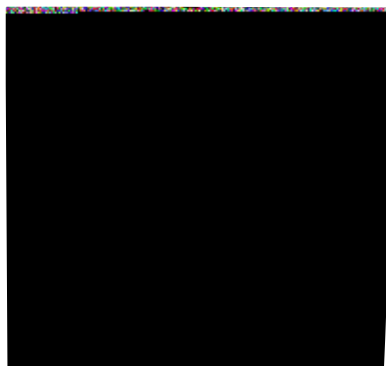
| MOD. | A* | B* |
|------|-----|-----|
| 4231 | 150 | 150 |
| 4232 | 190 | 190 |
| 4233 | 170 | 250 |
| 4234 | 140 | 300 |

*MEDIDA EN MILÍMETROS



REJILLAS ABS CON LÁMINAS

REJILLAS ABS CON RED



Las rejillas en ABS permiten el paso de aire y se pueden colocar tanto en el exterior o interior. Se utiliza en interior para la pared de baño, lavabo, cocina, terraza, en la industria de la construcción, sótanos, salas de calderas y mucho más.

El color de la rejilla es resistente a los cambios de las temperaturas y los rayos UV.

Nuestras rejillas de ventilación de alta calidad están equipadas con rejillas de protección contra insectos.

Material: ABS



FICHA TÉCNICA
REJILLA LÁMINAS

REJILLA ABS CON LÁMINAS

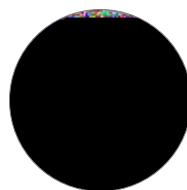
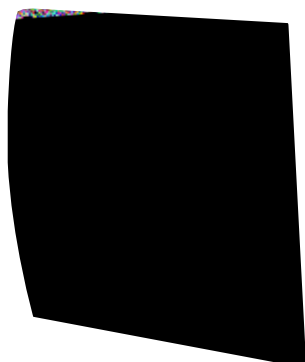
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | | | |
|------|--------------------------|---|-------|------|
| 4241 | Rejillas ABS con Laminas | ○ | 15x15 | 10pz |
| 4242 | Rejillas ABS con Laminas | ○ | 19x19 | 10pz |

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

| MOD. | A* | B* |
|------|-----|-----|
| 4241 | 150 | 150 |
| 4242 | 190 | 190 |

*MEDIDA EN MILÍMETROS



Elegante, compacta y resistente. Esta rejilla de ventilación se puede utilizar para entrada o salida del aire. Ideal para la ventilación del baño, la cocina y la oficina. Se puede utilizar para instalación en pared o techo. La malla de acero inoxidable se utiliza para evitar que entren sustancias nocivas.



FICHA TÉCNICA
REJILLA CON RED

REJILLA ABS CON RED

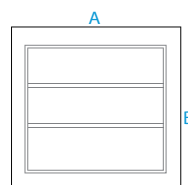
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | Ø tubo | | |
|------|---------------------------------|--------|-------|------|
| 4251 | Rejillas ABS para techo con red | Ø10 | 15x15 | 10pz |
| 4252 | Rejillas ABS para techo con red | Ø12,5 | 19x19 | 10pz |
| 4253 | Rejillas ABS para techo con red | Ø15 | 19x19 | 10pz |

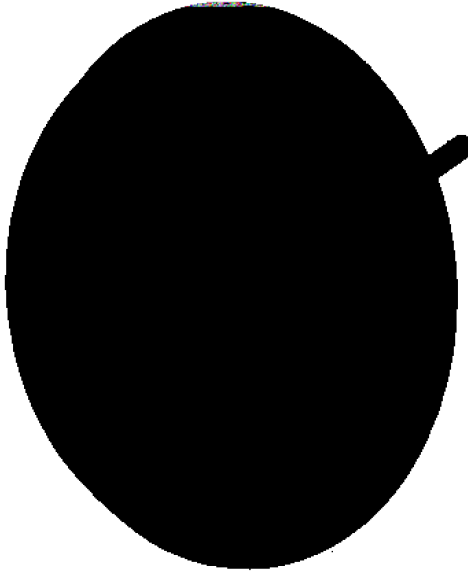
FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

| MOD. | A* | B* |
|------|-----|-----|
| 4251 | 150 | 150 |
| 4252 | 190 | 190 |
| 4253 | 190 | 190 |

*MEDIDA EN MILÍMETROS



VÁLVULA PP EXTRACCIÓN CON MUELLES



La válvula de extracción se instala en los puntos finales del conducto y está diseñada para distribuir uniformemente los flujos en un espacio reducido. La tarea principal es la distribución de los flujos de aire que vienen del exterior o que se dirigen al tubo de escape.

Sus funciones:

- Ajustar el volumen de aire aspirado desde el exterior
- Bloqueo de corrientes de aire
- Ventilación de locales

Fácil montaje con orejetas espaciadoras. La parte interna tiene un anillo de sellado para un ajuste más ajustado.

Rango de temperatura: 0 °C a + 90 °C

Ideal para aplicar en techos.


Material: PP



FICHA TÉCNICA

VÁLVULA DE EXTRACCIÓN CON MUELLES

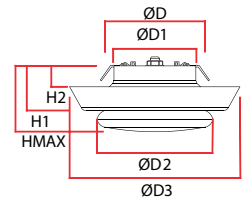
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | Ø |  |
|-------|---|-----|---|
| 4271A | Válvula de extracción en PP con muelles | 100 | 10 |
| 4272A | Válvula de extracción en PP con muelles | 125 | 10 |

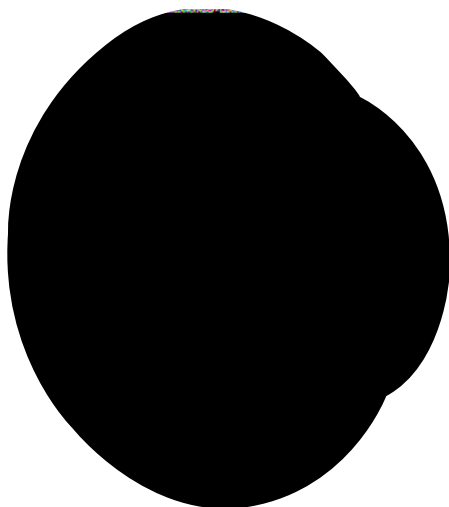
FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

| MOD. | ØD* | ØD1* | ØD2* | ØD3* |
|-------------------------|-------|------|------|------|
| Válvula con muelles 100 | 100 | 91 | 84 | 147 |
| Válvula con muelles 125 | 125 | 107 | 109 | 169 |
| | Hmax* | H1* | H2* | m,kg |
| Válvula con muelles 100 | 65 | 36 | 22 | 0,09 |
| Válvula con muelles 125 | 70 | 41 | 25 | 0,13 |

*MEDIDA EN MILÍMETROS



VÁLVULA PP DE EXTRACCIÓN



Boca de ventilación para extracción de aire fabricado en PP de alta resistencia y elasticidad. Sistema para resolver redes de ventilación mecánica controlada, híbrida y natural, así como en la extracción de los humos de las cocinas y la ventilación de baños, aseos y zonas húmedas, ventilación terciaria de locales y oficinas. Fácil y rápido montaje. Ideal para instalaciones con mínimo espacio. Buena aerólucica, sin ruidos y vibraciones. Flujo de aire variable a través de la rotación del centro de la válvula.

Material: PP



FICHA TÉCNICA

VÁLVULA PP DE EXTRACCIÓN

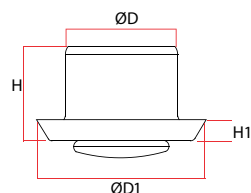
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | Ø | |
|------|-----------------------------|-----|------|
| 4271 | Válvula de extracción en PP | 100 | 10pz |
| 4272 | Válvula de extracción en PP | 125 | 10pz |
| 4273 | Válvula de extracción en PP | 150 | 10pz |

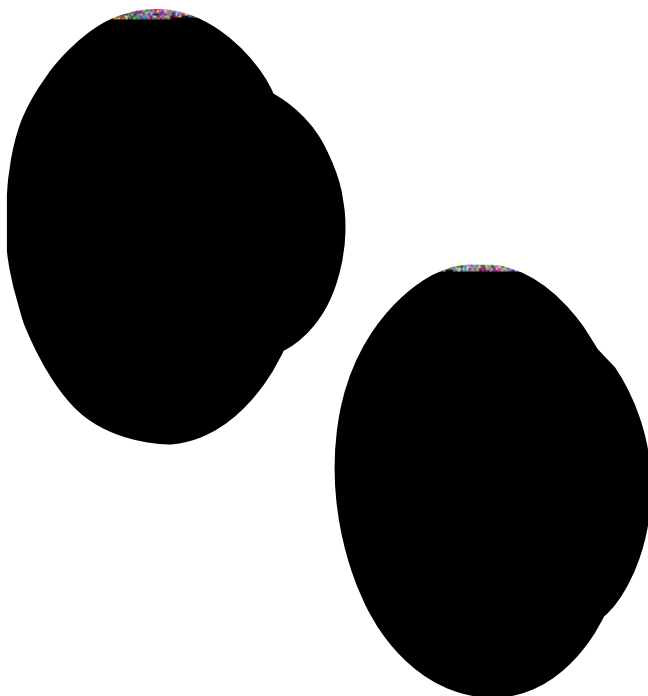
FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

| MOD. | ØD* | ØD1* | H* | H1* | kg |
|---------------------------|-----|------|----|-----|------|
| Válvula de extracción 100 | 99 | 150 | 82 | 18 | 0,15 |
| Válvula de extracción 125 | 124 | 170 | 82 | 18 | 0,21 |
| Válvula de extracción 150 | 149 | 182 | 82 | 18 | 0,26 |

*MEDIDA EN MILIMETROS



VÁLVULA METÁLICA DE EXTRACCIÓN



Boca de ventilación para extracción de aire fabricado en acero inoxidable y acero esmaltado. Especialmente indicadas para expulsión de pequeño caudal de aire como en baños, aseos, cocinas y en general la ventilación de pequeños locales del sector terciario. Resistentes y con un acabado que permite una aplicación decorativa y de mayor resistencia.

Material:

Acero inoxidable
Acero esmaltado



FICHA TÉCNICA

VÁLVULA METÁLICA DE EXTRACCIÓN

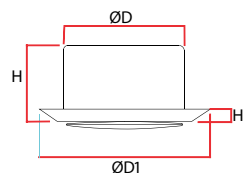
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | | Ø | |
|-------|--------------------------------|--|-----|----|
| 4281 | Válvula metálica de extracción | | 100 | 10 |
| 4282 | Válvula metálica de extracción | | 125 | 10 |
| 4283 | Válvula metálica de extracción | | 150 | 10 |
| 42811 | Válvula Inox de extracción | | 100 | 10 |
| 42821 | Válvula Inox de extracción | | 125 | 10 |

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

| MOD. | ØD* | ØD1* | H* | H1* | kg |
|--------------|-----|------|----|-----|------|
| Metálica 100 | 99 | 140 | 55 | 8 | 0,15 |
| Metálica 125 | 124 | 167 | 55 | 8 | 0,23 |
| Metálica 150 | 149 | 200 | 55 | 8 | 0,41 |
| Inox 100 | 96 | 140 | 57 | 8 | 0,19 |
| Inox 125 | 121 | 172 | 57 | 8 | 0,26 |

*MEDIDA EN MILÍMETROS



EXTERIORES

CANALETAS Y SUMIDERO DE DUCHA

SUELO Y DRENAJE

TECHOS Y CUBIERTAS

REDES Y AISLAMIENTO

AIREACIÓN

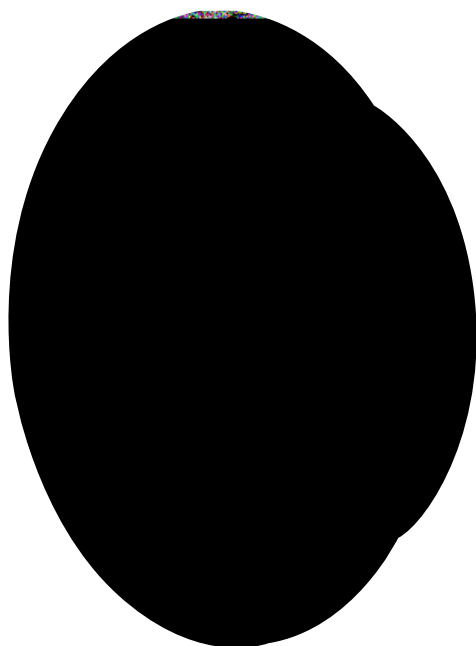
ARMAZONES Y PREMARCOS

REVESTIMIENTO ACCESORIOS CERÁMICA

ENCOFRADO

ACCESORIOS PARA PROFESIONALES

VÁLVULA METÁLICA INSUFLACIÓN



Boca de ventilación para entrada de aire fabricado en acero esmaltado en color blanco. Especialmente indicada para impulsión de pequeño caudal de aire como en baños, aseos, cocinas y en general la ventilación de pequeños locales del sector terciario.

Material:





Acero esmaltado



FICHA TÉCNICA

VÁLVULA METÁLICA DE INSUFLACIÓN

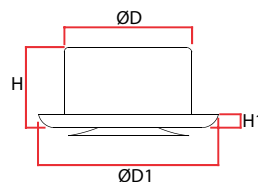
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. |  | Ø |  |
|------|---------------------------------|---|-----|---|
| 4291 | Válvula metálica de insuflación |  | 100 | 10 |
| 4292 | Válvula metálica de insuflación |  | 125 | 10 |

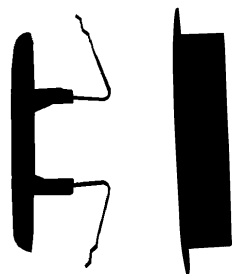
FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

| MOD. | ØD* | ØD1* | H* | H1* | kg |
|----------------------------|-----|------|----|-----|------|
| Válvula de insuflación 100 | 99 | 140 | 55 | 8 | 0,15 |
| Válvula de insuflación 125 | 124 | 167 | 55 | 8 | 0,23 |

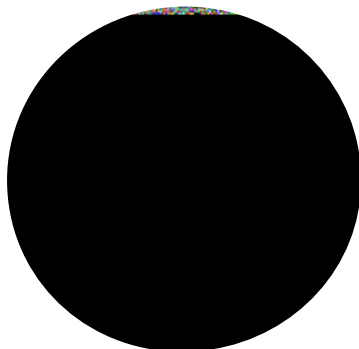
*MEDIDA EN MILÍMETROS



REJILLA DE AIREACIÓN REDONDA



CON MUELLE



Blister 2 und.

Rejilla redonda fabricada en poliestireno de alto impacto de color blanco con lamas inclinadas a 45° que permiten la circulación del aire. Montaje en el interior de los locales, con baja pérdida de carga y minimizan la diafonía entre distintas estancias. Fijación a paramentos verticales y horizontales. Permite una resistencia extraordinaria con el paso del tiempo.

UNI EN 13141-2:2010

Material:

Poliestireno de alto impacto

REJILLA DE AIREACIÓN REDONDA

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | | | |
|---------|-----------------------------------|---|-----|-------|
| GP06-01 | Rejilla de aireación redonda Ø60 | ○ | 100 | 12800 |
| GP08-01 | Rejilla de aireación redonda Ø80 | ○ | 100 | 8000 |
| GP10-01 | Rejilla de aireación redonda Ø100 | ○ | 100 | 4800 |
| GP12-01 | Rejilla de aireación redonda Ø120 | ○ | 70 | 3360 |
| GP14-01 | Rejilla de aireación redonda Ø140 | ○ | 50 | 2400 |
| GP16-01 | Rejilla de aireación redonda Ø160 | ○ | 50 | 2100 |
| GP20-01 | Rejilla de aireación redonda Ø200 | ○ | 30 | 1440 |

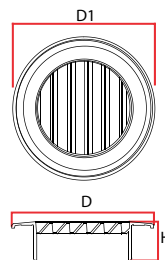


FICHA TÉCNICA

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

| MOD. | D* | D1* | H* | AIRFLOW (cm2)** |
|------|----|-----|-----|-----------------|
| Ø60 | 6 | 8 | 2 | 7 |
| Ø80 | 8 | 10 | 2,5 | 15 |
| Ø100 | 10 | 12 | 2,6 | 22 |
| Ø120 | 12 | 15 | 2,6 | 32 |
| Ø140 | 14 | 16 | 3 | 39 |
| Ø160 | 16 | 18 | 3,2 | 53 |
| Ø200 | 20 | 22 | 3,5 | 83 |

*MEDIDA EN CENTÍMETROS- ** AIRFLOW WITH POSITIVE PRESSURE ΔP20



REJILLA DE AIREACIÓN REDONDA CON MUELLE

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | | | |
|--------------|------------------------------------|---|---------------------|------|
| GP55/85-01 | Rejilla redonda con muelle 55/85 | ○ | 100 (blister 2und.) | 9600 |
| GP63/125-01 | Rejilla redonda con muelle 63/125 | ○ | 100 (blister 2und.) | 4200 |
| GP120/160-01 | Rejilla redonda con muelle 120/160 | ○ | 60 (blister 2und.) | 3240 |
| GP140X200 | Rejilla redonda con muelle 140/200 | ○ | 34 (blister 2und.) | 1836 |

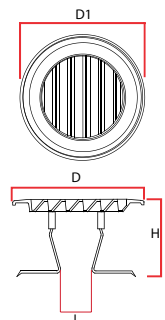
FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

| MOD. | D* | D1* | H* | L* | AIRFLOW (cm2)** |
|---------|------|------|-----|------|-----------------|
| 55/85 | 7,5 | 9 | 5,5 | 3,8 | 15 |
| 63/125 | 12,6 | 14,8 | 6 | 7,3 | 47 |
| 120/160 | 15 | 18,5 | 6 | 10,7 | 51 |
| 140/200 | 19,5 | 22 | 9,5 | 12,4 | 99 |

*MEDIDA EN CENTÍMETROS- ** AIRFLOW WITH POSITIVE PRESSURE ΔP20



FICHA TÉCNICA



REJILLA AIREACIÓN PLÁSTICA



GP15X20-01

GP12X36-01

GP15X38-01



GP13X26-01



GP23X23-01



GP23X43-01



GP23X63-01

La rejilla de aireación es una pieza es tan útil como fundamental, en cualquier espacio que así lo requiera, evitando los malos olores y condensaciones. Es utilizada generalmente en las salas de baño, cocinas y aquellos ambientes donde se necesite la circulación natural del aire tales como espacios destinados a la industria o el comercio. Permite una resistencia extraordinaria con el paso del tiempo. Fácil montaje. En distintos tamaños.

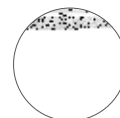
Prueba de paso de aire EN 13141-2:2010

Material:

Poliestireno de alto impacto



Empaquetado individualmente



Detalle Rejilla

REJILLA AIREACIÓN PLÁSTICA

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

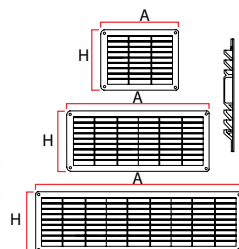
| COD. | MOD. | | | |
|------------|---------------------------|---|-----|------|
| GP15X20-01 | Rejilla en plástico 15x20 | ○ | 50 | 4800 |
| GP12X36-01 | Rejilla en plástico 12x36 | ○ | 28 | 2688 |
| GP15X38-01 | Rejilla en plástico 15x38 | ○ | 25 | 2400 |
| GP23X23-01 | Rejilla en plástico 23x23 | ○ | 30 | 2880 |
| GP23X43-01 | Rejilla en plástico 23x43 | ○ | 15 | 1440 |
| GP23X63-01 | Rejilla en plástico 23x63 | ○ | 10 | 960 |
| GP13X26-01 | Rejilla en plástico 13x26 | ○ | 100 | 800 |



FICHA TÉCNICA

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

| MOD. | A* | H* | AIRFLOW/(cm2)** |
|-------|----|------|-----------------|
| 15x20 | 20 | 15,5 | 101 |
| 12x36 | 36 | 12 | 112 |
| 15x38 | 38 | 15,5 | 202 |
| 23x23 | 23 | 23 | 234 |
| 23x43 | 23 | 42,5 | 468 |
| 23x63 | 23 | 62 | 707 |
| 13x26 | 26 | 13 | 115 |



*MEDIDA EN CENTÍMETROS-

** AIRFLOW WITH POSITIVE PRESSURE P20

REJILLA COBRE



GR20X20-01

GR23X23-01

GR14X14-01

GR14X28-01

GR14X36-01

Favorece la buena circulación de aire, evitando la condensación. Fabricada en cobre, resistente al envejecimiento por la exposición a los agentes atmosféricos. Con red anti-insectos. Permite una resistencia extraordinaria con el paso del tiempo. Fácil montaje. En distintos tamaños.

Prueba de paso de aire EN 13141-2:2010

Material: Cobre



Empaquetado individualmente



Red de cobre antiinsectos



Incluido en el blister



FICHA TÉCNICA

REJILLA COBRE

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

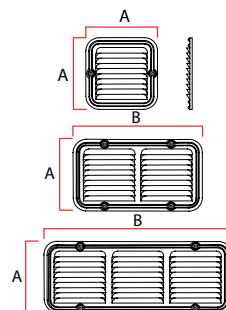
| COD. | MOD. | | | |
|------------|------------------------|---|----|-------|
| GR14X14-01 | Rejilla de cobre 14x14 | ● | 80 | 10240 |
| GR14X28-01 | Rejilla de cobre 14x25 | ● | 45 | 5760 |
| GR14X36-01 | Rejilla de cobre 14x36 | ● | 40 | 3840 |
| GR20X20-01 | Rejilla de cobre 20x20 | ● | 45 | 4320 |
| GR23X23-01 | Rejilla de cobre 23x23 | ● | 35 | 3360 |

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

| MOD. | A* | B* | AIRFLOW (cm2)** |
|-------|----|----|-----------------|
| 14x14 | 14 | -- | 44 |
| 14x25 | 14 | 25 | 102 |
| 14x36 | 14 | 36 | 150 |
| 20x20 | 20 | -- | 122 |
| 23x23 | 23 | -- | 212 |

*MEDIDA EN CENTÍMETROS-

** AIRFLOW WITH POSITIVE PRESSURE ΔP20



EXTERIORES

CANALETAS Y SUMIDORES DE DUCHA

SUELO Y DRENAJE

TECHOS Y CUBIERTAS

REDES Y AISLAMIENTO

AIREACIÓN

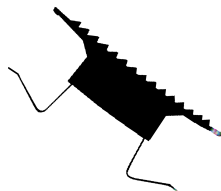
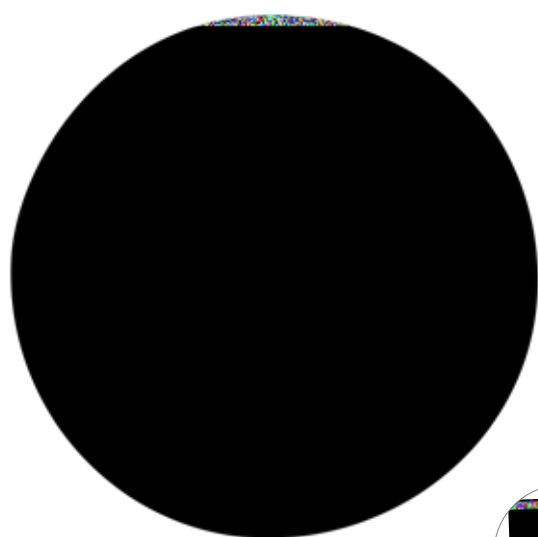
ARMAZONES Y PREMARCOS

REVESTIMIENTO ACCESORIOS CERÁMICA

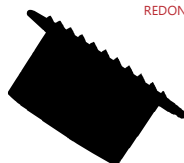
ENCOFRADO

ACCESORIOS PARA PROFESIONALES

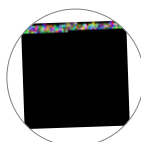
REJILLA COBRE REDONDA CON MUELLE | BOCA PLÁSTICO



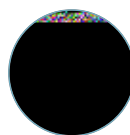
REJILLA DE COBRE REDONDA CON MUELLE



REJILLA CON BOCA EN PLÁSTICO



Empaquetado individualmente



Red de cobre antiinsectos

Favorece la buena circulación de aire, evitando la condensación. Fabricada en cobre, resistente al envejecimiento por la exposición a los agentes atmosféricos. Con red anti-insectos. Permite una resistencia extraordinaria con el paso del tiempo. Fácil montaje. En distintos tamaños.

Prueba de paso de aire EN 13141-2:2010

Material:
Cobre
PVC



FICHA TÉCNICA

REJILLA COBRE REDONDA CON MUELLE

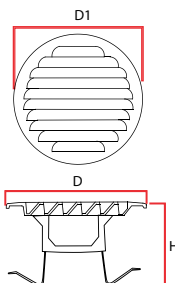
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | | | |
|--------------|---|---|----|------|
| GR63/125-01 | Rejilla de cobre redonda con muelle 80/125 | ● | 50 | 4000 |
| GR120/160-01 | Rejilla de cobre redonda con muelle 120/160 | ● | 30 | 2400 |
| GR140/200-01 | Rejilla de cobre redonda con muelle 140/200 | ● | 20 | 1440 |

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

| MOD. | D* | D1* | H* | AIRFLOW (cm2)** |
|---------|------|------|-----|-----------------|
| 80/125 | 11,5 | 15 | 8 | 43 |
| 120/160 | 15,5 | 18,5 | 8 | 106 |
| 140/200 | 18,5 | 22 | 9,5 | 169 |

*MEDIDA EN CENTÍMETROS- ** AIRFLOW WITH POSITIVE PRESSURE ΔP20



REJILLA DE COBRE REDONDA CON MUELLE

REJILLA COBRE REDONDA BOCA EN PLÁSTICO

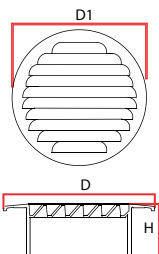
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | | | |
|----------|-----------------------------------|---|----|------|
| GR08P-01 | Rejilla con boca en plástico Ø80 | ● | 30 | 3840 |
| GR10P-01 | Rejilla con boca en plástico Ø100 | ● | 32 | 2400 |
| GR12P-01 | Rejilla con boca en plástico Ø120 | ● | 25 | 1920 |
| GR15P-01 | Rejilla con boca en plástico Ø150 | ● | 22 | 1056 |

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

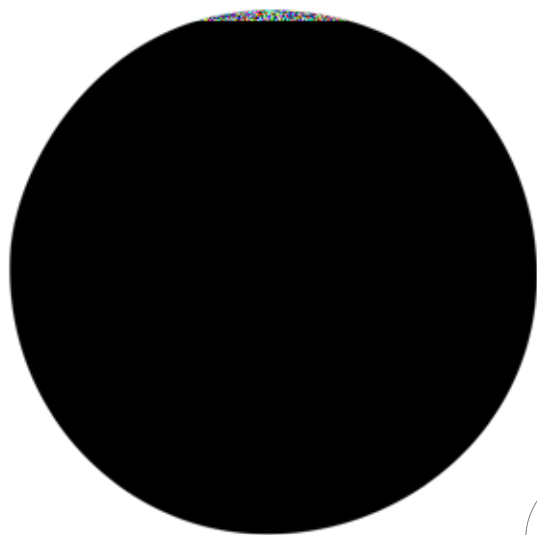
| MOD. | D* | D1* | H* | AIRFLOW (cm2)** |
|------|------|------|-----|-----------------|
| Ø80 | 7,5 | 10,5 | 4,5 | 24 |
| Ø100 | 9,5 | 12,5 | 4,8 | 39 |
| Ø120 | 11,5 | 14,8 | 5,3 | 43 |
| Ø150 | 14,5 | 18,5 | 5,6 | 105 |

*MEDIDA EN CENTÍMETROS- ** AIRFLOW WITH POSITIVE PRESSURE ΔP20

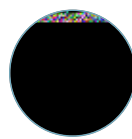


REJILLA CON BOCA EN PLÁSTICO

REJILLA COBRE REDONDA



Empaquetado individualmente



Red de cobre antiinsectos

Favorece la buena circulación de aire, evitando la condensación. Fabricada en cobre, resistente al envejecimiento por la exposición a los agentes atmosféricos. Con red anti-insectos. Permite una resistencia extraordinaria con el paso del tiempo. Fácil montaje. En distintos tamaños.

Prueba de paso de aire EN 13141-2:2010

Material:
Cobre



FICHA TÉCNICA

REJILLA COBRE REDONDA

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

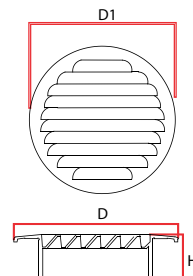
| COD. | MOD. | | | |
|---------|-------------------------------|---|----|------|
| GR08-01 | Rejilla de cobre redonda Ø80 | ● | 30 | 3840 |
| GR10-01 | Rejilla de cobre redonda Ø100 | ● | 30 | 2400 |
| GR12-01 | Rejilla de cobre redonda Ø120 | ● | 22 | 1760 |
| GR14-01 | Rejilla de cobre redonda Ø140 | ● | 30 | 1440 |
| GR15-01 | Rejilla de cobre redonda Ø150 | ● | 22 | 1056 |
| GR16-01 | Rejilla de cobre redonda Ø160 | ● | 22 | 1056 |
| GR18-01 | Rejilla de cobre redonda Ø180 | ● | 15 | 720 |
| GR20-01 | Rejilla de cobre redonda Ø200 | ● | 12 | 576 |

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

| MOD. | D* | D1* | H* | AIRFLOW (cm2)** |
|------|------|------|-----|-----------------|
| Ø80 | 7,5 | 10,5 | 5,3 | 24 |
| Ø100 | 9 | 12,5 | 5,3 | 39 |
| Ø120 | 11,5 | 15 | 5,4 | 43 |
| Ø140 | 13,5 | 16,5 | 5,5 | 77 |
| Ø150 | 14,5 | 18,5 | 5,7 | 105 |
| Ø160 | 15,5 | 18,5 | 5,7 | 105 |
| Ø180 | 17,5 | 22 | 5,7 | 169 |
| Ø200 | 18,5 | 22 | 5,9 | 169 |

*MEDIDA EN CENTIMETROS-

** AIRFLOW WITH POSITIVE PRESSURE ΔP20



EXTERIORES

CANALETAS Y SUMIDERO DE DUCHA

SUELO Y DRENAJE

TECHOS Y CUBIERTAS

REDES Y AISLAMIENTO

AIREACIÓN

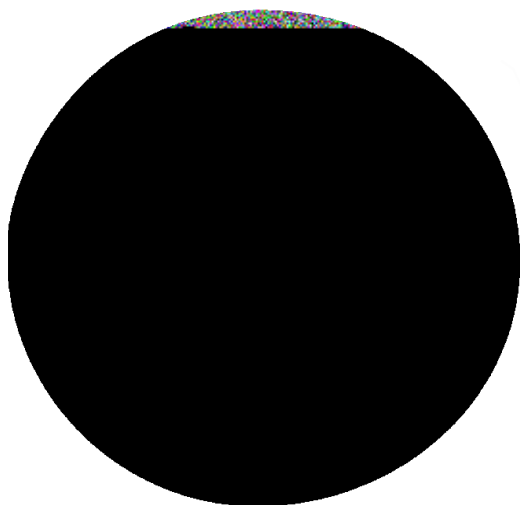
ARMAZONES Y PREMARCO

REVESTIMIENTO ACCESORIOS CERÁMICA

ENCOFRADO

ACCESORIOS PARA PROFESIONALES

REJILLA ALUMINIO REDONDA



Es la solución ideal para favorecer el paso del aire, evitando la condensación. Fabricada en aluminio, acabado mate, resistente al envejecimiento por la exposición a los agentes atmosféricos. Provista con red anti-insectos.

Permite una resistencia extraordinaria con el paso del tiempo. Fácil montaje. En distintos tamaños.

Prueba de paso de aire EN 13141-2:2010

Material:
Aluminio



Empaquetado individualmente



Red de aluminio antiinsectos



FICHA TÉCNICA

REJILLA ALUMINIO REDONDA

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | | | |
|---------|----------------------|---|----|------|
| GA08-01 | Rejilla redonda Ø80 | ● | 30 | 3840 |
| GA10-01 | Rejilla redonda Ø100 | ● | 30 | 2400 |
| GA12-01 | Rejilla redonda Ø120 | ● | 22 | 1760 |
| GA14-01 | Rejilla redonda Ø140 | ● | 30 | 1440 |
| GA15-01 | Rejilla redonda Ø150 | ● | 22 | 1056 |
| GA16-01 | Rejilla redonda Ø160 | ● | 22 | 1056 |
| GA18-01 | Rejilla redonda Ø180 | ● | 15 | 720 |
| GA20-01 | Rejilla redonda Ø200 | ● | 12 | 576 |

REJILLA REDONDA DE ALUMINIO CON MUELLE

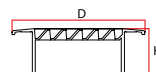
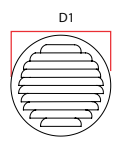
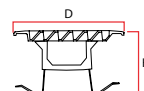
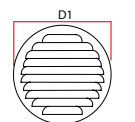
| | | | | |
|--------------|----------------------------|---|----|------|
| GA63/125-01 | Rejilla con muelle 80/125 | ● | 50 | 4000 |
| GA120/160-01 | Rejilla con muelle 120/160 | ● | 30 | 2400 |
| GA140/200-01 | Rejilla con muelle 140/200 | ● | 18 | 1440 |

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

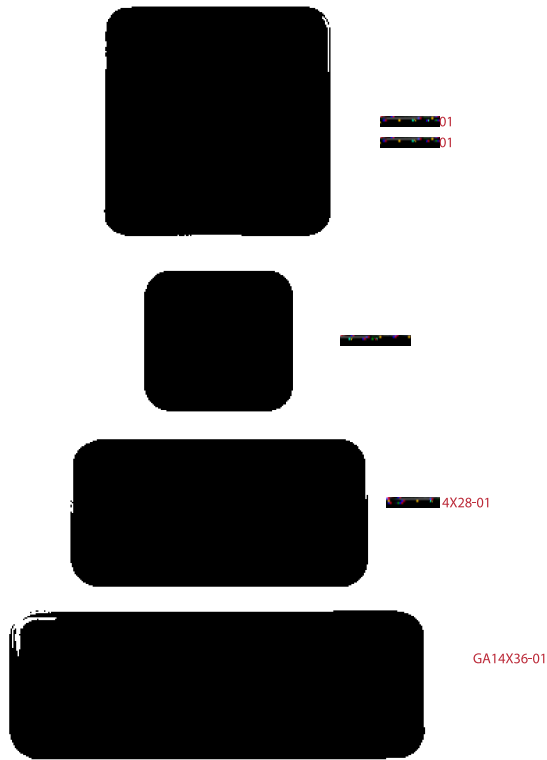
| MOD. | D* | D1* | H* | AIRFLOW (cm2)** |
|---------|------|------|-----|-----------------|
| 80/125 | 12 | 15 | 6,5 | 43 |
| 120/160 | 15 | 18,5 | 7 | 106 |
| 140/200 | 18,5 | 22 | 8,2 | 169 |
| Ø80 | 7,5 | 10,5 | 5,3 | 24 |
| Ø100 | 9 | 12,5 | 5,3 | 39 |
| Ø120 | 11,5 | 15 | 5,4 | 43 |
| Ø140 | 13,5 | 16,5 | 5,5 | 77 |
| Ø150 | 14,5 | 18,5 | 5,7 | 105 |
| Ø160 | 15,5 | 18,5 | 5,7 | 105 |
| Ø180 | 17,5 | 22 | 5,7 | 169 |
| Ø200 | 18,5 | 22 | 5,9 | 169 |

*MEDIDA EN CENTÍMETROS-

** AIRFLOW WITH POSITIVE PRESSURE ΔP20



REJILLA ALUMINIO



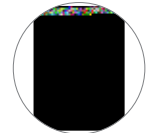
Es la solución ideal para favorecer el paso del aire, evitando la condensación. Fabricada en aluminio, acabado mate, resistente al envejecimiento por la exposición a los agentes atmosféricos.

Permite una resistencia extraordinaria con el paso del tiempo. Fácil montaje. En distintos tamaños.

Prueba de paso de aire EN 13141-2:2010

Material:

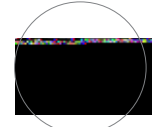
Aluminio



Empaquetado individualmente



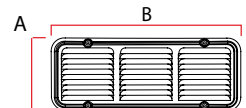
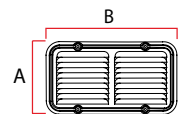
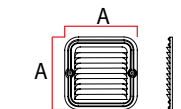
Red de aluminio antiinsectos



Incluido en el blister



FICHA TÉCNICA



REJILLA DE ALUMINIO

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | | | |
|------------|---------------------------|---|----|-------|
| GA14X14-01 | Rejilla de aluminio 14x14 | ● | 80 | 10240 |
| GA14X28-01 | Rejilla de aluminio 14x25 | ● | 45 | 5760 |
| GA14X36-01 | Rejilla de aluminio 14x36 | ● | 40 | 3840 |
| GA20X20-01 | Rejilla de aluminio 20x20 | ● | 45 | 4320 |
| GA23X23-01 | Rejilla de aluminio 23x23 | ● | 35 | 3360 |

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

| MOD. | A* | B* | AIRFLOW (cm2)*** |
|-------|----|----|------------------|
| 14x14 | 14 | -- | 44 |
| 14x25 | 14 | 25 | 102 |
| 14x36 | 14 | 36 | 150 |
| 20x20 | 20 | -- | 122 |
| 23x23 | 23 | -- | 212 |

A EN CENTÍMETROS- ** FLUJO DE AIRE CON PRESIÓN POSITIVA_ΔP20

EXTERIORES

CANALETAS Y SUMIDORES DE DUCHA

SUELO Y DRENAJE

TECHOS Y CUBIERTAS

REDES Y AISLAMIENTO

AIREACIÓN

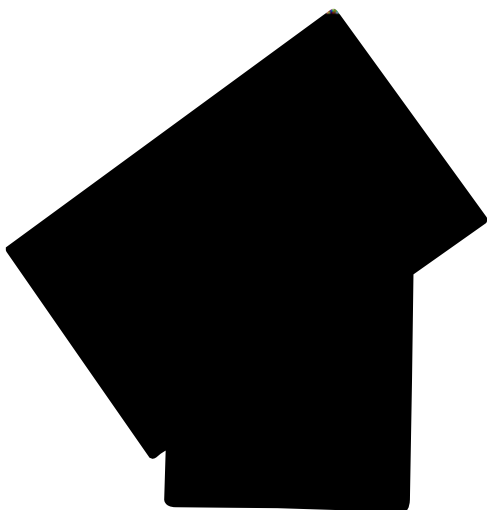
ARMAZONES Y PREMARCO

REVESTIMIENTO ACCESORIOS CERÁMICA

ENCOFRADO

ACCESORIOS PARA PROFESIONALES

CAJA COLECTORA EMPOTRABLE ARMARIO CONTADOR DE AGUA



Las cajas empotrables sirven para albergar y proteger los colectores y otros accesorios para la regulación del suelo radiante. Su estética y acabados armonizan con las paredes de las viviendas.

Material:
Poliestireno Antichoque



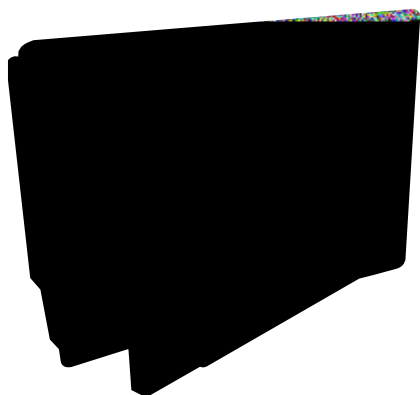
FICHA TÉCNICA

CAJA COLECTORA EMPOTRABLE

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD.* |  |  |
|--------|---------|--|---|
| COL500 | 320x300 |  | 1 |
| COL600 | 470x300 |  | 1 |
| COL700 | 570x300 |  | 1 |
| COL800 | 640x300 |  | 1 |

*MEDIDA EN MILÍMETROS



Armario empotrado de contador de agua con ventana.



Material:
Poliestireno Antichoque



FICHA TÉCNICA

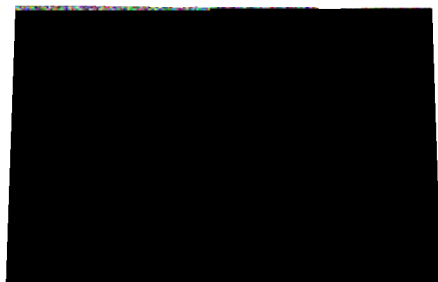
ARMARIO CONTADOR AGUA

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD.* |  |  |
|------|-------------|---|---|
| ARMP | 500x350x140 |  | 1 |
| ARMM | 500x350x200 |  | 1 |
| ARMG | 600x350x200 |  | 1 |

*MEDIDA EN MILÍMETROS

PUERTA CONTADOR PUERTA GAS-AGUA-ELECTRICIDAD



PUERTA CONTADOR ALUMINIO FUNDIDO

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | |
|-------------|----------------|---|
| PUERTA22x35 | 22x35 | 1 |
| PUERTA30x40 | 30x40 | 1 |
| PUERTA30x50 | 30x50 | 1 |
| LLAVEMET | Llave metálica | 1 |

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

| MOD. | Altura* | Ancho* | Profundidad* | Espesor* | Peso* |
|-------|---------|--------|--------------|----------|-------|
| 22x35 | 22,70 | 34,70 | 2,50 | 0,40 | 8,17 |
| 30x40 | 27,40 | 37,50 | 2,80 | 0,40 | 9,50 |
| 30x50 | 27,70 | 53,20 | 2,80 | 0,80 | 10,35 |

*MEDIDA EN CENTÍMETRO



PUERTA PARA GAS | AGUA | ELECTRICIDAD

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | | |
|---------------|-------|---|----|
| SPORT20X30-01 | 20x30 | ○ | 48 |
| SPORT30X40-01 | 30x40 | ○ | 20 |
| SPORT40X50-01 | 40x50 | ○ | 12 |
| SPORT60X40-01 | 60x40 | ○ | 12 |

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

| MOD. | A* | B* | C* | D* | H* |
|-------|----|----|------|------|-----|
| 20x30 | 31 | 21 | 27,3 | 17,3 | 2,7 |
| 30x40 | 46 | 31 | 42,3 | 27,3 | 2,7 |
| 40x50 | 50 | 40 | 46,3 | 36,3 | 2,7 |
| 60x40 | 60 | 40 | 56,1 | 36,3 | 2,7 |

*MEDIDA EN CENTÍMETROS

Puerta ideal para contadores en paredes sin acabado específico. Facilidad de identificación con el patrón general de los contadores.

Material:
Aluminio fundido



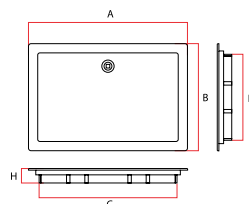
FICHA TÉCNICA

Compuerta para contador de agua, gas o electricidad. Protección de los contadores empotrados en la pared. Fabricada en ABS, es particularmente resistente a los agentes atmosféricos. Con marco, cerradura y llave.

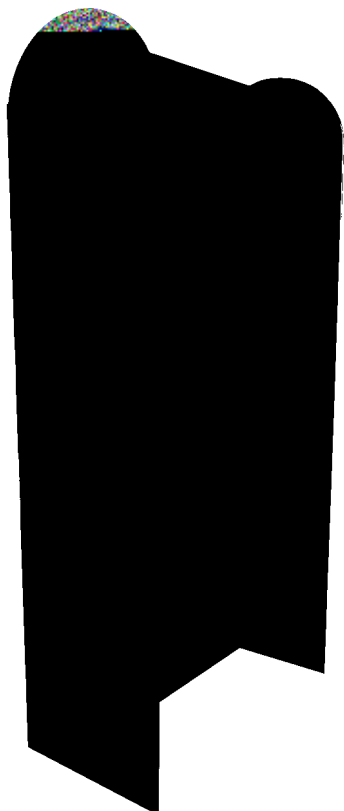
Material: ABS



FICHA TÉCNICA

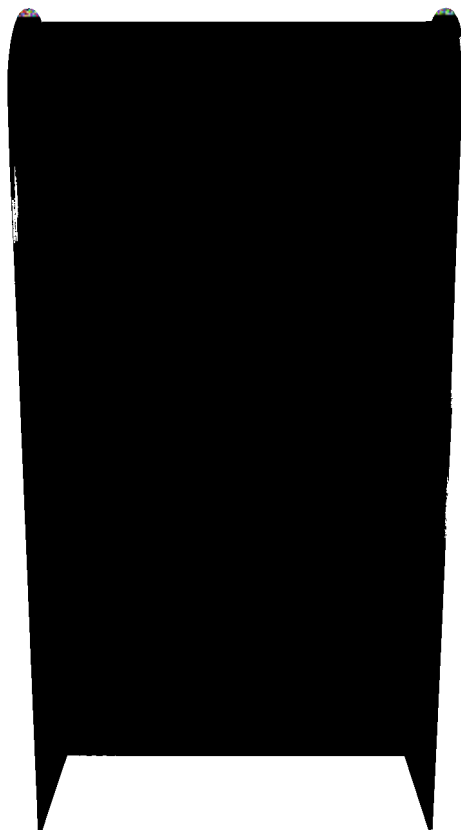


EXPOSITOR REJILLAS VENTILACIÓN



Puede adquirir uno de nuestros expositores para la colocación de nuestros productos.

Para ello póngase en contacto con uno de nuestros comerciales.



ARMAZONES | PUERTAS PREMARCOS

| | |
|-----------------------------|---------|
| ARMAZÓN ODEM ÚNICO..... | Pág.206 |
| ARMAZÓN ODEM FRAMELESS..... | Pág.207 |
| ARMAZÓN ODEM MAGNIFIKO..... | Pág.208 |
| EXPOSITOR Y ACCESORIOS..... | Pág.209 |
| PUERTA FILOMURO..... | Pág.210 |
| ODEM PREMARCO..... | Pág.211 |



TARIFA

ARMAZONES

Los armazones de Odem están pensados para ahorrar espacio y utilizar cada centímetro cuadrado de nuestro ambiente.

Podremos transformar pequeñas habitaciones en ambientes más grandes y acogedores. Se trata de un producto modular, que sirve tanto para separar como para unir espacios.

El uso de los armazones, está pensado para sistemas correderos, de acuerdo con los nuevos y reducidos estándares de las viviendas actuales, sin olvidar las nuevas tendencias de diseño y arquitectura moderna.



VIDEO MONTAJE

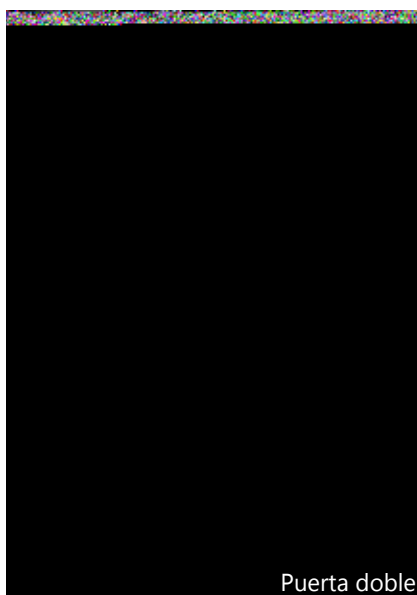
CARACTERÍSTICAS

1. Los paneles laterales no presentan los habituales pliegues verticales, más bien unos horizontales, que les da más rigidez y robustez, eso crea una especie de efecto "cajón".
2. La rejilla no está soldada ni grapada al panel, está insertada en el mismo, con una pequeña tolerancia. Dicha tolerancia permite que la estructura central no sufra daño alguno.
3. Larguero vertical de madera: la colocación es mucho más fácil, está equipada de aletas laterales que hay que unir dentro del mortero. La instalación de la puerta es más fácil, porque la madera permite utilizar tornillería común.
4. Calzos extraíbles bajo: se encuentran bajo el contramarco y son ideales para la fijación y alineación sobre el pavimento. Pueden introducirse en el cemento o atornillarse al pavimento.
5. Tapa posterior: presenta una muesca y unas aletas laterales para permitir una introducción del ladrillo y el cemento, aportando un mayor anclaje del contramarco a la pared.
6. Parte superior: la parte superior dispone de un borde liso, para un alisado del mortero más sencillo.
7. Pestañas laterales: se sitúan en el larguero vertical de madera y en la tapa posterior del contramarco, útiles para hundirlas en el mortero y garantizar una sujeción más segura.
8. Los separadores se usan en el momento de la colocación, y sirven para mantener la misma medida en el contramarco.
9. Cepillo entre el montaje y la puerta: el perfil forma parte del contramarco, y se extiende en toda su altura, evitando posibles desplazamientos del cepillo respecto a la puerta. En la práctica, ello supone una gran reducción de la acumulación del polvo en el interior del contramarco.
10. Riel totalmente extraíble: fabricado en aluminio extruido, es una pieza totalmente desmontable del resto del contramarco. Toda intervención posterior a la albañilería puede realizarse desde el interior, sin dañar la pared.
11. Eje de rodamiento: 4 cojinetes de bolas (uno dentro de cada rueda), eje de acero y ruedas de nylon. La puerta se desliza silenciosamente y sin fricción. Eso se debe a las esferas (no agujas) presentes en los cojinetes y al material de fabricación de los componentes del KIT de desplazamiento. Soporta una carga de 120 Kg, óptima para la inmensa mayoría de puertas.
12. Guía autocentradora: se encuentra dentro del KIT de montaje y permite montar y centrar con facilidad la puerta. Hay que encajar el ojal de la base de la puerta, dentro de la guía, previamente fijada a ras del suelo. Sin necesidad de medidas, la misma guía determinará el centro donde se debe colocar el contramarco. La pieza sirve para todos los espesores (125/105/100/90 mm).

ARMAZÓN ODEM ÚNICO

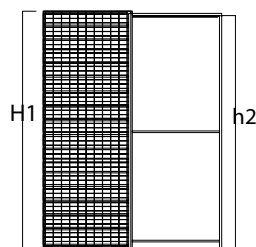


Puerta sencilla



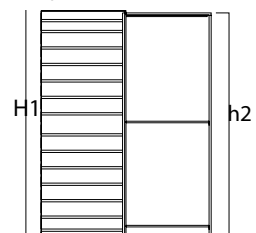
Puerta doble

ARMAZON PARA
PUERTAS
CORREDERAS
SENCILLO,
FUNCIONAL,
RESISTENTE Y FIABLE.
¡CALIDAD Y
FUNCIONALIDAD!



| | |
|-----|-----------------------|
| SE | SI |
| 90 | 54 STANDARD |
| 105 | 69 STANDARD |
| 125 | 89 BAJO PEDIDO |

Se - ESPESOR DE LA PARED TERMINADA
SI - PARTE INTERNA DEL ARMAZON



| | |
|-----|-----------------------------------|
| SE | SI |
| 90 | 54 STANDARD-MONTANTE DE 70 |
| 100 | 62 BAJO PEDIDO |
| 125 | 89 BAJO PEDIDO |

Se - ESPESOR DE LA PARED TERMINADA
SI - PARTE INTERNA DEL ARMAZON



FICHA TÉCNICA

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| Medida Ancho x Alto | REVOCO | | CARTÓN YESO | |
|------------------------|------------|--------------|-------------|----------|
| | GROSOR 105 | GROSOR 90 | MONTANTE 70 | |
| 60x203cm | CAU6020F | CAU6020-90F | CAU6020CPF | 11/13/13 |
| 60x210cm | CAU6021F | CAU6021-90F | CAU6021CPF | 11/13/13 |
| 70x203cm | CAU7020F | CAU7020-90F | CAU7020CPF | 10/12/12 |
| 70x210cm | CAU7021F | CAU7021-90F | CAU7021CPF | 10/12/12 |
| 80x203cm | CAU8020F | CAU8020-90F | CAU8020CPF | 10/12/12 |
| 80x210cm | CAU8021F | CAU8021-90F | CAU8021CPF | 10/12/12 |
| 90x203cm | CAU9020F | CAU9020-90F | CAU9020CPF | 10/12/12 |
| 90x210cm | CAU9021F | CAU9021-90F | CAU9021CPF | 10/12/12 |
| 100x203cm | CAU10020F | CAU10020-90F | CAU10020CPF | 10/10/12 |
| 100x210cm | CAU10021F | CAU10021-90F | CAU10021CPF | 10/10/12 |
| 110x203cm | CAU11020F | CAU11020-90F | CAU11020CPF | 7/7/8 |
| 110x210cm | CAU11021F | CAU11021-90F | CAU11021CPF | 7/7/8 |
| 120x203cm | CAU12020F | CAU12020-90F | CAU12020CPF | 7/7/8 |
| 120x210cm | CAU12021F | CAU12021-90F | CAU12021CPF | 7/7/8 |

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

| A* | B* | C* | H1* | H2* | Dimensión de la puerta Ancho x Alto |
|------|------|------|-----------|-----------|--|
| 645 | 615 | 1280 | 2200/2100 | 2145/2045 | 610x2110/2010 |
| 745 | 715 | 1480 | 2200/2100 | 2145/2045 | 710x2110/2010 |
| 845 | 815 | 1680 | 2200/2100 | 2145/2045 | 810x2110/2010 |
| 945 | 915 | 1880 | 2200/2100 | 2145/2045 | 910x2110/2010 |
| 1045 | 1015 | 2080 | 2200/2100 | 2145/2045 | 1010x2110/2010 |
| 1145 | 1115 | 2280 | 2200/2100 | 2145/2045 | 1110x2110/2010 |
| 1245 | 1215 | 2480 | 2200/2100 | 2145/2045 | 1210x2110/2010 |

*MEDIDA EN MILÍMETROS

A = apertura bruta; B = ancho del marco; C = Ancho total;
H1 = altura del marco; H2 = Altura bruta

ARMAZÓN ODEM FRAMELESS

EXTERIORES

CANALETAS Y SUMIDERO DE DUCHA

SUELO Y DRENAJE

TECHOS Y CUBIERTAS

REDES Y AISLAMIENTO

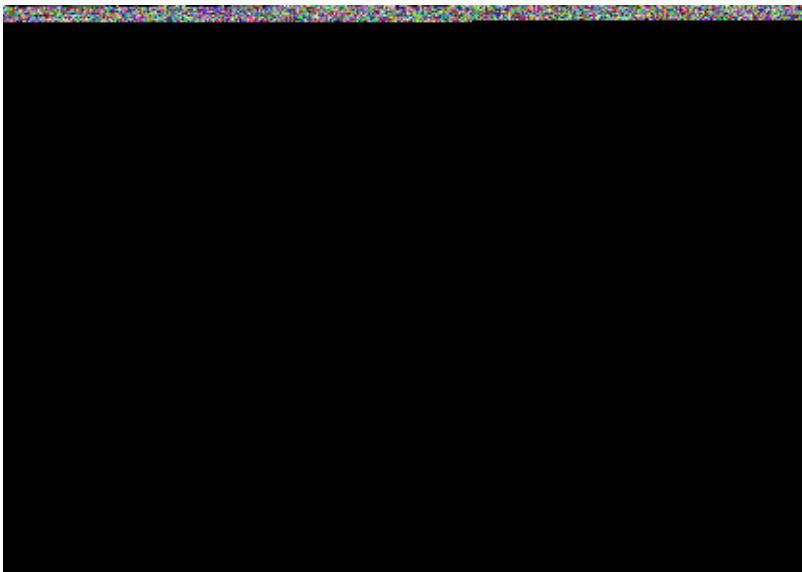
AIRACIÓN

ARMAZONES Y PREMARCO

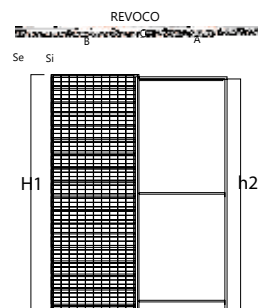
REVESTIMIENTO ACCESORIOS CERÁMICA

ENCOFRADO

ACCESORIOS PARA PROFESIONALES



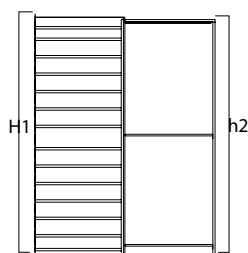
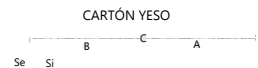
ARMAZÓN PARA PUERTAS CORREDERAS SENCILLO, FUNCIONAL, RESISTENTE Y FIABLE. ¡CALIDAD Y FUNCIONALIDAD!



MEDIDAS STANDARD

| | |
|-----|----|
| SE | SI |
| 90 | 54 |
| 105 | 69 |

Se - ESPESOR DE LA PARED TERMINADA
SI - PARTE INTERNA




MEDIDAS STANDARD

| | |
|-----|----|
| SE | SI |
| 90 | 54 |
| 100 | 62 |

SI - ESPESOR DE LA PARED TERMINADA
SI - PARTE INTERNA



DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| Medida Ancho x Alto | REVOCO | CARTÓN YESO |  |
|---------------------|------------|--------------|---|
| 60x200cm | CAUF6020F | CAUF6020CPF | 1pz |
| 60x210cm | CAUF6021F | CAUF6021CPF | 1pz |
| 70x200cm | CAUF7020F | CAUF7020CPF | 1pz |
| 70x210cm | CAUF7021F | CAUF7021CPF | 1pz |
| 75x200cm | CAUF7520F | CAUF7520CPF | 1pz |
| 75x210cm | CAUF7521F | CAUF7521CPF | 1pz |
| 80x200cm | CAUF8020F | CAUF8020CPF | 1pz |
| 80x210cm | CAUF8021F | CAUF8021CPF | 1pz |
| 90x200cm | CAUF9020F | CAUF9020CPF | 1pz |
| 90x210cm | CAUF9021F | CAUF9021CPF | 1pz |
| 100x200cm | CAUF10020F | CAUF10020CPF | 1pz |
| 100x210cm | CAUF10021F | CAUF10021CPF | 1pz |
| 110x200cm | CAUF11020F | CAUF11020CPF | 1pz |
| 110x210cm | CAUF11021F | CAUF11021CPF | 1pz |
| 120x200cm | CAUF12020F | CAUF12020CPF | 1pz |
| 120x200cm | CAUF12021F | CAUF12021CPF | 1pz |

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

| A* | B* | C* | H1* | H2* | Dimensión de la puerta Ancho x Alto |
|------|------|------|----------------|----------------|-------------------------------------|
| 590 | 630 | 1255 | 2375/2475/2575 | 2310/2410/2510 | 610x2300/2400/2500 |
| 690 | 730 | 1455 | 2375/2475/2575 | 2310/2410/2510 | 710x2300/2400/2500 |
| 790 | 830 | 1655 | 2375/2475/2575 | 2310/2410/2510 | 810x2300/2400/2500 |
| 890 | 930 | 1855 | 2375/2475/2575 | 2310/2410/2510 | 910x2300/2400/2500 |
| 990 | 1030 | 2055 | 2375/2475/2575 | 2310/2410/2510 | 1010x2300/2400/2500 |
| 1090 | 1130 | 2255 | 2375/2475/2575 | 2310/2410/2510 | 1110x2300/2400/2500 |
| 1190 | 1230 | 2455 | 2375/2475/2575 | 2310/2410/2510 | 1210x2300/2400/2500 |

*MEDIDA EN MILÍMETROS

A = apertura bruta; B = ancho del marco; C = Ancho total;
H1 = altura del marco; H2 = Altura bruta


FICHA TÉCNICA

ARMAZÓN ODEM MAGNIFIKO



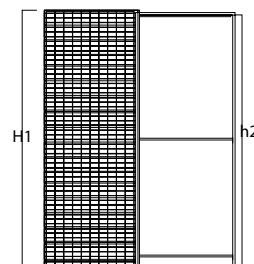
ARMAZON PARA
PUERTAS
CORREDERAS
SENCILLO,
FUNCIONAL,
RESISTENTE Y FIABLE.
¡CALIDAD Y
FUNCIONALIDAD!

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

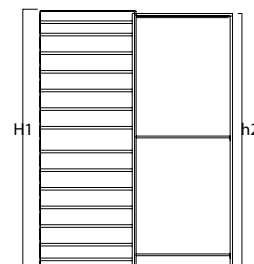
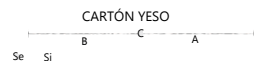
| Medida Ancho x Alto | REVOCO | CARTÓN YESO |  |
|------------------------|-----------|-------------|---|
| 60x230cm | CAM6023F | CAM6023CPF | 1pz |
| 60x240cm | CAM6024F | CAM6024CPF | 1pz |
| 60x250cm | CAM6025F | CAM6025CPF | 1pz |
| 70x230cm | CAM7023F | CAM7023CPF | 1pz |
| 70x240cm | CAM7024F | CAM7024CPF | 1pz |
| 70x250cm | CAM7025F | CAM7025CPF | 1pz |
| 80x230cm | CAM8023F | CAM8023CPF | 1pz |
| 80x240cm | CAM8024F | CAM8024CPF | 1pz |
| 80x250cm | CAM8025F | CAM8025CPF | 1pz |
| 90x230cm | CAM9023F | CAM9023CPF | 1pz |
| 90x240cm | CAM9024F | CAM9024CPF | 1pz |
| 90x250cm | CAM9025F | CAM9025CPF | 1pz |
| 100x230cm | CAM10023F | CAM10023CPF | 1pz |
| 100x240cm | CAM10024F | CAM10024CPF | 1pz |
| 100x250cm | CAM10025F | CAM10025CPF | 1pz |
| 110x230cm | CAM11023F | CAM11023CPF | 1pz |
| 110x240cm | CAM11024F | CAM11024CPF | 1pz |
| 110x250cm | CAM11025F | CAM11025CPF | 1pz |
| 120x230cm | CAM12023F | CAM12023CPF | 1pz |
| 120x240cm | CAM12024F | CAM12024CPF | 1pz |
| 120x250cm | CAM12025F | CAM12025CPF | 1pz |

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

| A* | B* | C* | H1* | H2* | Dimensión de la puerta Ancho x Alto |
|------|------|------|----------------|----------------|--|
| 645 | 635 | 1300 | 2365/2465/2565 | 2310/2410/2510 | 610x2300/2400/2500 |
| 745 | 735 | 1500 | 2365/2465/2565 | 2310/2410/2510 | 710x2300/2400/2500 |
| 845 | 835 | 1700 | 2365/2465/2565 | 2310/2410/2510 | 810x2300/2400/2500 |
| 945 | 935 | 1900 | 2365/2465/2565 | 2310/2410/2510 | 910x2300/2400/2500 |
| 1045 | 1035 | 2100 | 2365/2465/2565 | 2310/2410/2510 | 1010x2300/2400/2500 |
| 1145 | 1135 | 2300 | 2365/2465/2565 | 2310/2410/2510 | 1110x2300/2400/2500 |
| 1245 | 1235 | 2500 | 2365/2465/2565 | 2310/2410/2510 | 1210x2300/2400/2500 |



SE SI
90 54 **BAJO PEDIDO**
105 69 **BAJO PEDIDO**
125 89 **BAJO PEDIDO**
Se - ESPESOR DE LA PARED TERMINADA
SI - PARTE INTERNA DEL ARMAZON

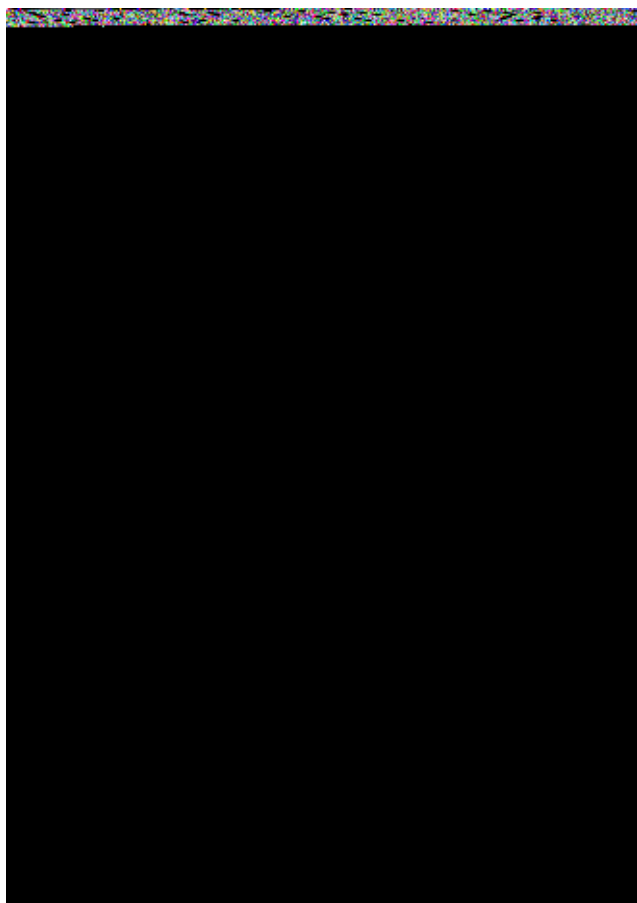


SE SI
90 54 **BAJO PEDIDO-
MONTANTE DE 70**
100 62 **BAJO PEDIDO**
125 89 **BAJO PEDIDO**

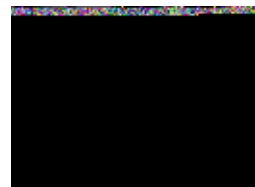
Se - ESPESOR DE LA PARED TERMINADA
SI - PARTE INTERNA DEL ARMAZON



FICHA TÉCNICA



CAUFXP6021



CAUGR



STAF90F



K120



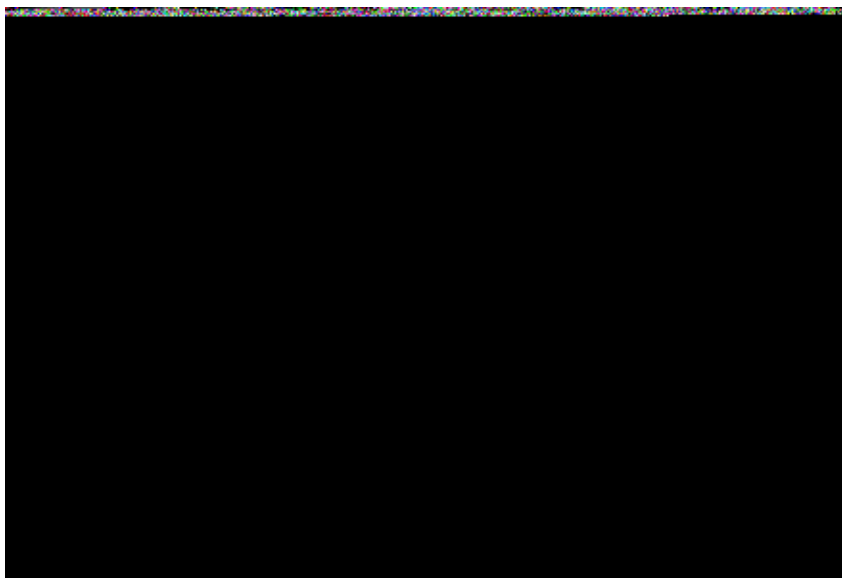
FICHA TÉCNICA

EXPOSITOR Y ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | |
|------------|--|-----|
| STAF105F | Grapa de unión para crear puerta doble revoco (SE 105) | 1pz |
| STAF90F | Grapa de unión para puerta doble revoco (SE 90) | 1pz |
| CAUGR | Kit para puerta de vidrio - 2 piezas | 1pz |
| K120 | Kit completo para puerta 120kg | 1pz |
| KFC-01 | Kit freno | 1pz |
| CAUFXP6021 | Expositor | 1pz |

PUERTA FILOMURO



¡MENOS ES MÁS!

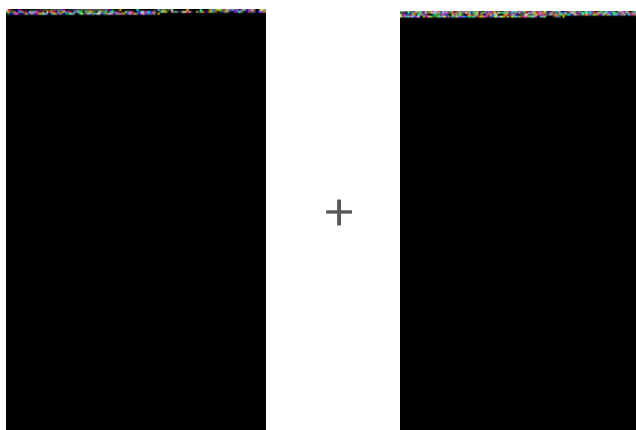
El sistema de puerta FILO es la solución perfecta para las tendencias actuales y modernas de diseño y decoración. Sin adornos ni ornamentos, la puerta se convierte en totalmente invisible.

La puerta se suministra con marco, cerradura y bisagras. Bajo pedido, también disponibles en tamaños no estándar.

El panel de la puerta puede ser pintado a su gusto o exactamente del mismo color que la pared.




FICHA TÉCNICA



PUERTA FILOMURO

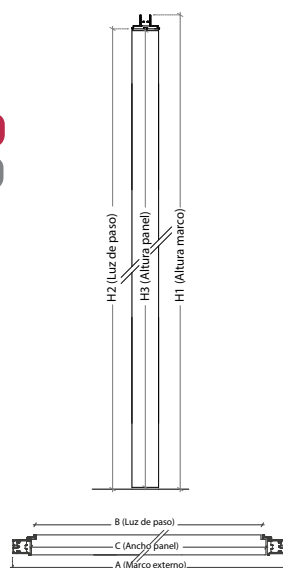
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. |  |
|------------|---------------|---|
| PFIMU60210 | Puerta 60X210 | 1 |
| PFIMU70210 | Puerta 70X210 | 1 |
| PFIMU80210 | Puerta 80X210 | 1 |
| PFIMU90210 | Puerta 90X210 | 1 |

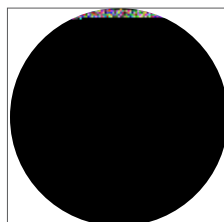
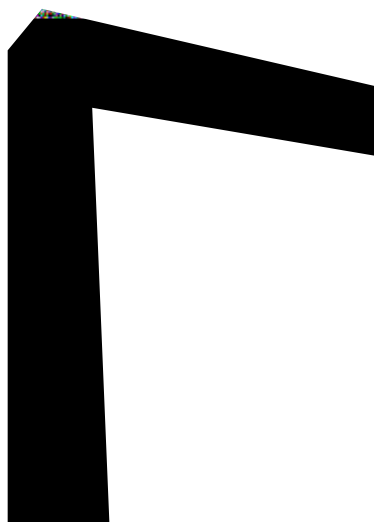
FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

| MOD. | A* | B* | C* | H1* | H2* | H2* |
|--------|-----|-----|-----|------|------|------|
| 60X210 | 698 | 598 | 613 | 2133 | 2110 | 2100 |
| 70X210 | 798 | 698 | 713 | 2133 | 2110 | 2100 |
| 80X210 | 898 | 798 | 813 | 2133 | 2110 | 2100 |
| 90X210 | 998 | 898 | 913 | 2133 | 2110 | 2100 |

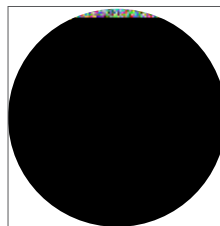
*MEDIDA EN MILÍMETROS



PREMARCO ODEM



DETALLE UNION



Estructura de madera que se compone por dos largueros y un cabezal que se usa para fijar la puerta al muro en el que se instale usando tornillos, grapas o algún otro sistema de fijación. Los premarcos de madera se colocan al mismo tiempo que los tabiques, y permiten que podamos cambiar las puertas con solo desmontarlas del premarco, evitando que tengamos que romper el tabique.
6 garras que facilitan la colocación, siendo el método de fijación a la pared más fácil y rápido.

Materiales:


Madera de pino de abeto alistonado mediante sistema de encolado en alta frecuencia



FICHA TÉCNICA

PREMARCO ODEM

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | Altura* | Ancho* | Espesor* | Medida Puerta L x H |  |
|--------------|---------|--------|----------|------------------------|---|
| PREMARC7X30 | 215 | 68 | 3 | 62,5/72,5/82,5 | 224 |
| PREMARC9X3 | 215 | 88 | 3 | 62,5/72,5/82,5 | 182 |
| PREMARC11X30 | 215 | 108 | 3 | 62,5/72,5/82,5 | 154 |
| PREMARC14X30 | 215 | 138 | 3 | 62,5/72,5/82,5 | 112 |
| PREMARC7X40 | 215 | 68 | 4 | 62,5/72,5/82,5 | 160 |
| PREMARC9X40 | 215 | 88 | 4 | 62,5/72,5/82,5 | 130 |
| PREMARC11X40 | 215 | 108 | 4 | 62,5/72,5/82,5 | 110 |
| PREMARC14X40 | 215 | 138 | 4 | 62,5/72,5/82,5 | 80 |

*MEDIDA EN CENTÍMETROS



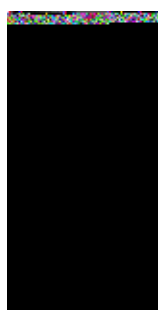
REVESTIMIENTO ACCESORIOS PARA CERÁMICA



TARIFA

| | |
|---|---------|
| MADERA - ACÚSTICO..... | Pág.214 |
| MADERA EPS..... | Pág.215 |
| HORMIGÓN EPS..... | Pág.216 |
| LADRILLO EPS..... | Pág.217 |
| PIEDRA EPS..... | Pág.218 |
| PIEDRA SPC..... | Pág.219 |
| MÁRMOL SPC..... | Pág.220 |
| PERFILES SPC..... | Pág.221 |
| CORNISA RODAPÍES | Pág.222 |
| MOLDURAS..... | Pág.223 |
| WPC EXTERIOR..... | Pág.224 |
| EXPOSITORES REVESTIMIENTO | Pág.225 |
| SEPARADOR NIVELANTE SUPER PINZAS..... | Pág.226 |
| KIT NIVELANTE..... | Pág.227 |
| DISTANCIADOR NIVELANTE ROSCA..... | Pág.228 |
| CRUCETAS PARA AZULEJO..... | Pág.229 |
| GUARDACANTO CURVO ALUMINIO..... | Pág.230 |
| PERFIL CUADRADO ALUMINIO..... | Pág.231 |
| PERFIL PELDAÑO JUNTA DILATACIÓN ALUMINIO..... | Pág.232 |
| JPERFIL "T" 10MM/20MM ALUMINIO..... | Pág.233 |
| PERFIL TERMINAL DE ALUMINIO..... | Pág.234 |
| PERFIL RAMPA TRANSICIÓN ALUMINIO..... | Pág.235 |
| ESQUINERO ALUMINIO..... | Pág.236 |
| RODAPIÉ ALUMINIO..... | Pág.237 |
| GOTERÓN ALUMINIO NOR TOP..... | Pág.238 |
| PERFIL JOLLY CUADRADO INOX..... | Pág.239 |
| PERFIL JOLLY CURVO INOX..... | Pág.240 |
| PERFIL TERMINAL INOX... .. | Pág.241 |
| PERFIL JOLLY CURVO PVC Y ACCESORIOS..... | Pág.242 |
| PERFIL CUADRADO PVC..... | Pág.243 |
| PERFIL ESCOCIA HIGIÉNICO..... | Pág.244 |
| ESQUINERO PVC..... | Pág.245 |
| EXPOSITOR PARA PERFILES..... | Pág.246 |

MADERA - ACÚSTICO



ROBLE CLARO



ROBLE RÚSTICO





ROBLE AHUMADO



ROBLE NEGRO

REVESTIMIENTO ACÚSTICO MADERA

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. |  |  |
|--------------|---|---|---|
| PACURC060240 | Panel acústico 60x240x1,8 roble claro | 1 und. 1,44m ² | 86,4m ² |
| PACURR060240 | Panel acústico 60x240x1,8 roble rústico | 1 und. 1,44m ² | 86,4m ² |
| PACURA060240 | Panel acústico 60x240x1,8 roble ahumado | 1 und. 1,44m ² | 86,4m ² |
| PACURN060240 | Panel acústico 60x240x1,8 roble negro | 1 und. 1,44m ² | 86,4m ² |
| MUESACUC | Caja muestras de los acabados | 1 und. | - |
| EXPOREV-ACU | Expositor Revestimiento - Acústico ODEM | 1 und. | - |



*Para pedidos de implantación consultar condiciones con el comercial de la zona



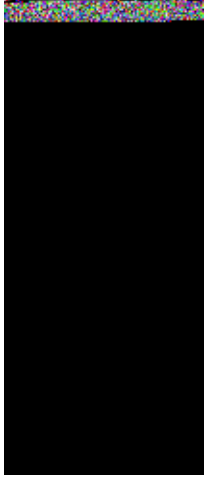
FICHA TÉCNICA

GAMA COMPLETA

VIDEO MANUAL

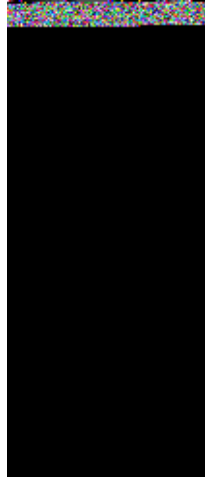
MADERA EPS

ROBLE NATURAL



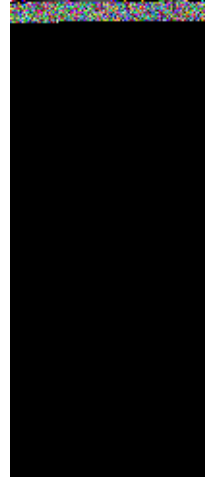
910-201

ROBLE CLARO



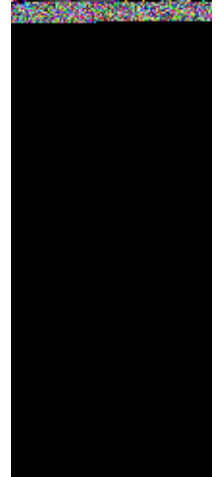
910-202

ROBLE RÚSTICO



910-203



ROBLE GRIS



910-204

REVESTIMIENTO MADERA EPS

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | **  |  |
|-------------|---|--|---|
| 910-201 | Panel madera EPS 50x120x2,5 roble natural | 10und. 6m ² | 90m ² |
| 910-202 | Panel madera EPS 50x120x2,5 roble claro | 10und. 6m ² | 90m ² |
| 910-203 | Panel madera EPS 50x120x2,5 roble rústico | 10und. 6m ² | 90m ² |
| 910-204 | Panel madera EPS 50x120x2,5 roble gris | 10und. 6m ² | 90m ² |
| EXPOREV-EPS | Expositor Revestimiento - EPS ODEM | 1und. | - |

*Para pedidos de implantación consultar condiciones con el comercial de la zona

**CAJA INDIVISIBLE



FICHA TÉCNICA



GAMA COMPLETA



VIDEO MANUAL

215

HORMIGÓN EPS



687-201





FICHA TÉCNICA



REVESTIMIENTO HORMIGÓN EPS

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | **  |  |
|-------------|------------------------------------|--|---|
| 687-201 | Panel hormigón EPS 50x120x2 | 10und. 6m ² | 90m ² |
| EXPOREV-EPS | Expositor Revestimiento - EPS ODEM | 1und. | - |

*Para pedidos de implantación consultar condiciones con el comercial de la zona.

**CAJA INDIVISIBLE

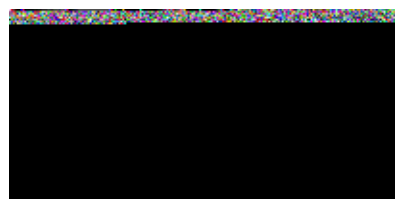
GAMA
COMPLETA



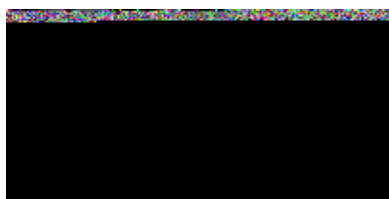
VIDEO
MANUAL



LADRILLO EPS



689-044



689-029



689-023



689-037



FICHA TÉCNICA





GAMA COMPLETA



REVESTIMIENTO LADRILLO EPS

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

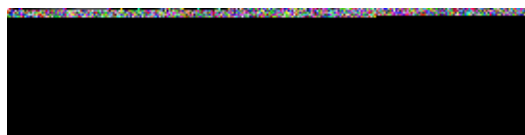
| COD. | MOD. | **  |  |
|-------------|------------------------------------|--|---|
| 689-023 | Panel ladrillo EPS 50x100x2cm | 10und. 5m ² | 75m ² |
| 689-029 | Panel ladrillo EPS 50x100x2cm | 10und. 5m ² | 75m ² |
| 689-037 | Panel ladrillo EPS 50x100x2cm | 10und. 5m ² | 75m ² |
| 689-044 | Panel ladrillo EPS 50x100x2cm | 10und. 5m ² | 75m ² |
| EXPOREV-EPS | Expositor Revestimiento - EPS ODEM | 1und. | - |

*Para pedidos de implantación consultar condiciones con el comercial de la zona

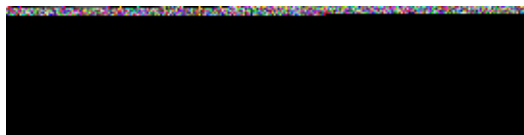
**CAJA INDIVISIBLE

VIDEO MANUAL

PIEDRA EPS



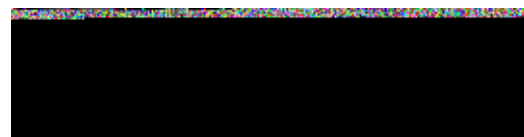
656-2001



656-2004



656-2008



656-2010





FICHA TÉCNICA



REVESTIMIENTO PIEDRA EPS

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | **  |  |
|-------------|------------------------------------|--|---|
| 656-2001 | Panel piedra EPS 30x120x2cm | 17und. 6,12m ² | 91,8m ² |
| 656-2004 | Panel piedra EPS 30x120x2cm | 17und. 6,12m ² | 91,8m ² |
| 656-2008 | Panel piedra EPS 30x120x2cm | 17und. 6,12m ² | 91,8m ² |
| 656-2010 | Panel piedra EPS 30x120x2cm | 17und. 6,12m ² | 91,8m ² |
| EXPOREV-EPS | Expositor Revestimiento - EPS ODEM | 1und. | - |

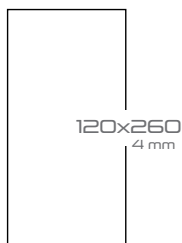
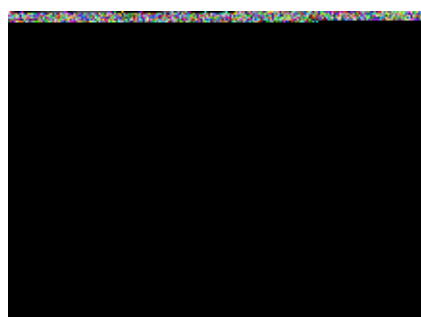
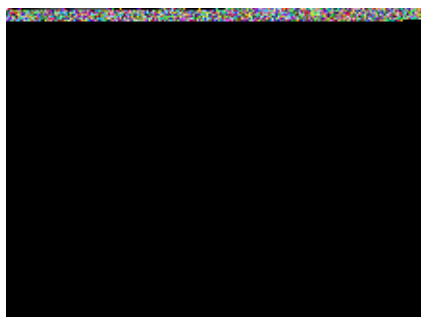
GAMA
COMPLETA



*Para pedidos de implantación consultar condiciones con el comercial de la zona.

**CAJA INDIVISIBLE

PIEDRA SPC



FICHA TÉCNICA



GAMA COMPLETA



VIDEO MANUAL PANEL 260



VIDEO MANUAL PANEL 90

REVESTIMIENTO PIEDRA SPC

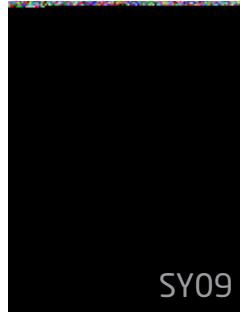
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | **  |  |
|-------------|---|--|---|
| SY27-JF1204 | SPC Piedra Natural Gris Claro 1200x2600x4mm | 1 und 3,12m ² | 156m ² |
| SY27-JF4504 | SPC Piedra Natural Gris Claro 450x900x4mm | 7 und 2,84m ² | 127,58m ² |
| SY31-JF1204 | SPC Piedra Natural Gris Liso 1200x2600x4mm | 1 und 3,12m ² | 156m ² |
| SY31-JF4504 | SPC Piedra Natural Gris Liso 450x900x4mm | 7 und 2,84m ² | 127,58m ² |
| SY07-JF1204 | SPC Piedra Natural Marrón 1200x2600x4mm | 1 und 3,12m ² | 156m ² |
| SY07-JF4504 | SPC Piedra Natural Marrón 450x900x4mm | 7 und 2,84m ² | 127,58m ² |

* Junta invisible solo para el formato 450x900

**CAJA INDIVISIBLE

MÁRMOL SPC



FICHA TÉCNICA



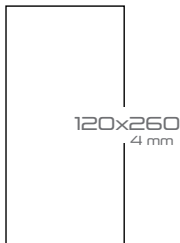
GAMA
COMPLETA



VIDEO MANUAL
PANEL 260





VIDEO MANUAL
PANEL 90



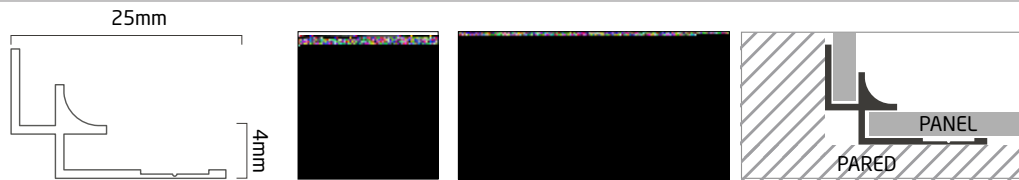
REVESTIMIENTO MÁRMOL SPC

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

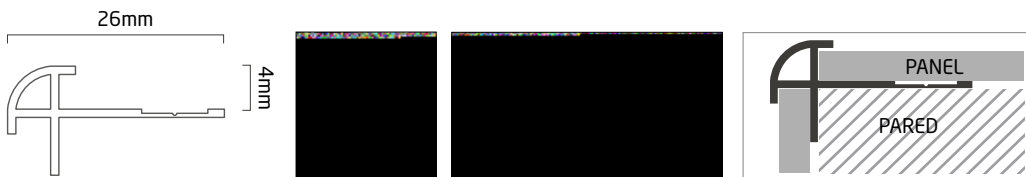
| COD. | MOD. | **  |  |
|-------------|---------------------------------|--|---|
| SY09-JF1204 | SPC Mármol Blanco 1200x2600x4mm | 1 und 3,12m ² | 156m ² |
| SY09-JF4504 | SPC Mármol Blanco 450x900x4mm | 7 und 2,84m ² | 127,58m ² |
| SY30-JF1204 | SPC Mármol Gris 1200x2600x4mm | 1 und 3,12m ² | 156m ² |
| SY30-JF4504 | SPC Mármol Gris 450x900x4mm | 7 und 2,84m ² | 127,58m ² |
| SY22-JF1204 | SPC Mármol Negro 1200x2600x4mm | 1 und 3,12m ² | 156m ² |
| SY22-JF4504 | SPC Mármol Negro 450x900x4mm | 7 und 2,84m ² | 127,58m ² |

ACCESORIOS SPC - PERFILES

JA536 - 260 cm



JA537 - 260 cm



JA538 - 260 cm



REVESTIMIENTO MÁRMOL SPC

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. |  |  |
|-------|---|---|---|
| JA536 | Perfil Terminal Esquina 25x2600x4mm | Negro Mate | 100 und. |
| JA537 | Perfil Terminal Esquina Curvo 26x2600x4mm | Negro Mate | 100 und. |
| JA538 | Perfil Terminal 20x2600x4mm | Negro Mate | 100 und. |



FICHA TÉCNICA



GAMA
COMPLETA

EXTERIORES

CANALETAS Y
SUMIDEROS DE DUCHA

SUELO Y DRENAJE

TECHOS Y CUBIERTAS

REDES Y AISLAMIENTO

AIREACIÓN

ARMAZONES Y
PREMARCOS

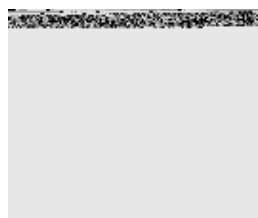
REVESTIMIENTO
ACCESORIOS CERÁMICA

ENCOFRADO

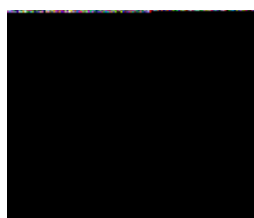
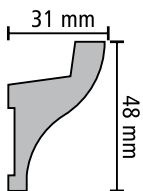
ACCESORIOS PARA
PROFESIONALES

CORNISA LED | RODAPIÉS

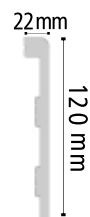
Largo: 240 cm | Poliestireno pintable



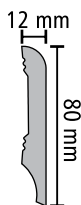
CORNISA D201



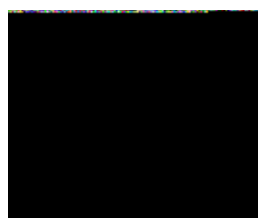
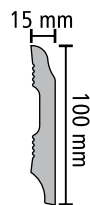
CUBRE RODAPIÉ D313



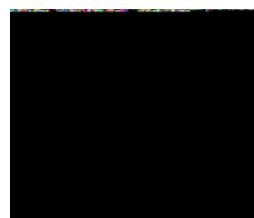
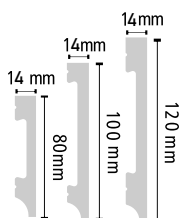
RODAPIÉ D301



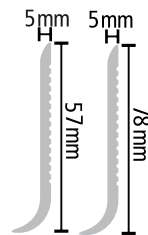
RODAPIÉ D302



RODAPIÉ D308
D310
D314





RODAPIÉ D311
D312



CORNISA | RODAPIÉS

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | **  |  |
|-------------|---|--|---|
| D201 | Cornisa led poliestireno pintable 4,8x240x3,1 | 41 und. | 1640 pz |
| D301 | Rodapié poliestireno pintable 8x240x1,2 | 34 und. | 1360 pz |
| D302 | Rodapié poliestireno pintable 10x240x1,5 | 22 und. | 880 pz |
| D308 | Rodapié poliestireno pintable 8x240x1,4 | 23 und. | 920 pz |
| D310 | Rodapié poliestireno pintable 10x240x1,4 | 19 und. | 760 pz |
| D311 | Rodapié poliestireno pintable 5,7x240x0,5 | 70 und. | 1640 pz |
| D312 | Rodapié poliestireno pintable 7,8x240x0,5 | 50 und. | 1200 pz |
| D313 | Cubierta Rodapié poliestireno pintable 12x240x2,2 | 15 und. | 600 pz |
| D314 | Rodapié poliestireno pintable 8x240x1,4 | 16 und. | 640 pz |
| EXPOREV-MOL | Expositor cornisa rodapiés molduras ODEM | 1 und. | - |

*Para pedidos de implantación consultar condiciones con el comercial de la zona

**CAJA INDIVISIBLE



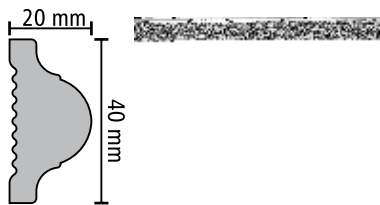
FICHA TÉCNICA



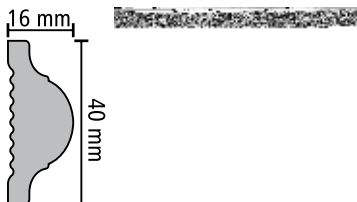
GAMA
COMPLETA

MOLDURAS PARED

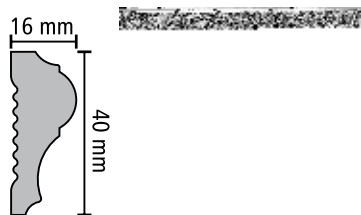
Largo: 240 cm | Poliestireno pintable



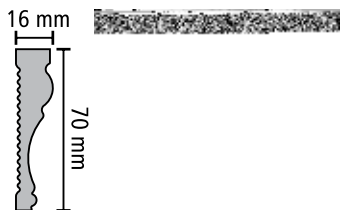
D104



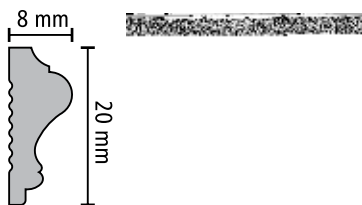
D104E



D106





D107



D109

MOLDURAS PARED

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | **  |  |
|-------|---|--|---|
| D104 | Moldura pared poliestireno pintable 4x240x2 | 50 und. | 2000 pz |
| D104E | Moldura pared poliestireno pintable 4x240x1,6 | 60 und. | 2400 pz |
| D106 | Moldura pared poliestireno pintable 4x240x1,6 | 60 und. | 2400 pz |
| D107 | Moldura pared poliestireno pintable 7x240x1,6 | 35 und. | 1400 pz |
| D109 | Moldura pared poliestireno pintable 2x240x0,8 | 130 und. | 5200 pz |

EXPOREV-MOL Expositor cornisa rodapiés molduras ODEM 1 und. -

*Para pedidos de implantación consultar condiciones con el comercial de la zona

**CAJA INDIVISIBLE

FICHA TÉCNICA



GAMA COMPLETA

EXTERIORES

CANALETAS Y SUMIDEROS DE DUCHA

SUELO Y DRENAJE

TECHOS Y CUBIERTAS

REDES Y AISLAMIENTO

AIREACIÓN

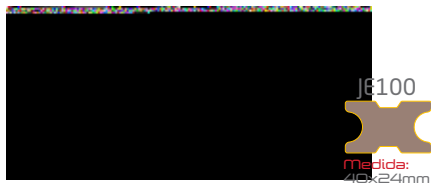
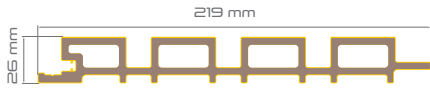
ARMAZONES Y PREMARCO

REVESTIMIENTO ACCESORIOS CERRÁMICA

ENCOFRADO

ACCESORIOS PARA PROFESIONALES

WPC EXTERIOR



FICHA TÉCNICA



GAMA
COMPLETA

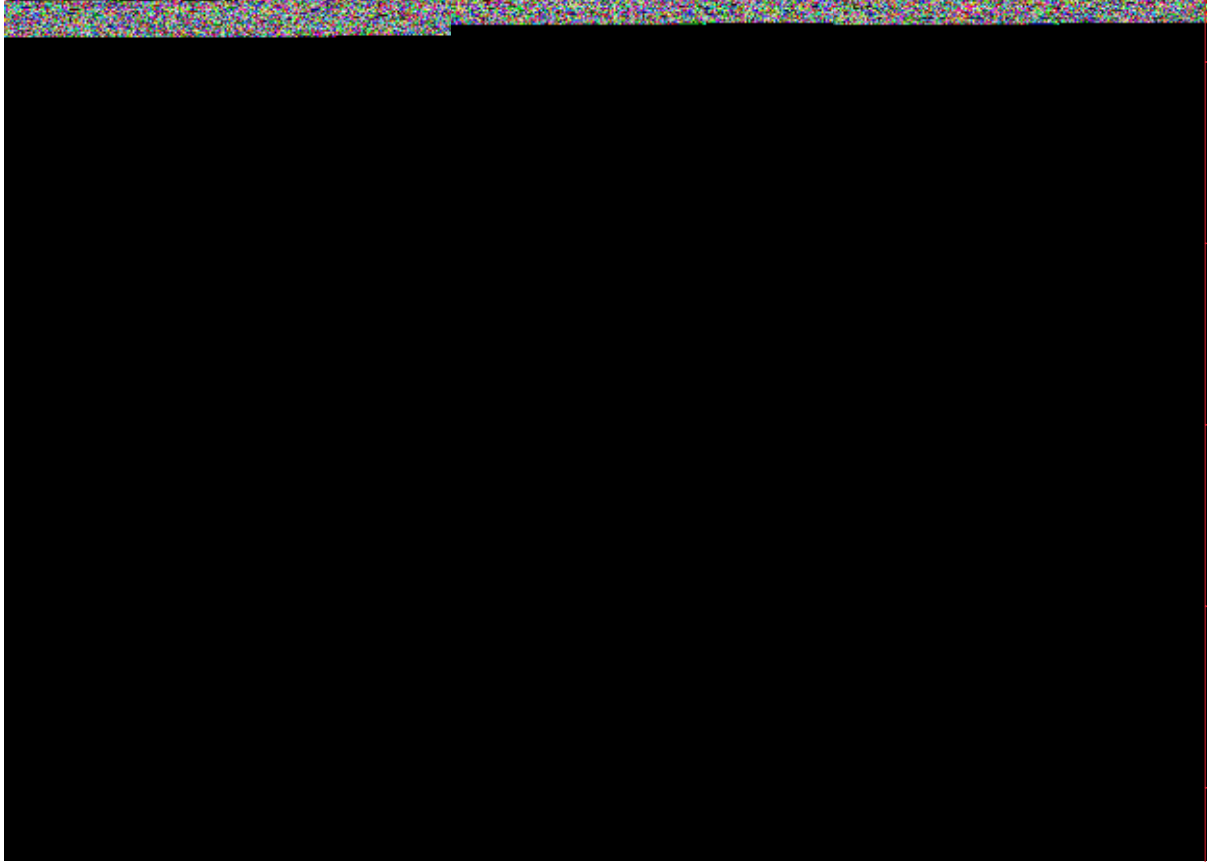


WPC EXTERIOR

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET


| COD. | MOD. | | | |
|------------|----------------------------|-------------|---------|--------|
| JE23-2C-MW | Exterior WPC 21,9x290x2,6 | Maple Claro | 5 und. | 170 pz |
| JE23-2C-TA | Exterior WPC 21,9x290x2,6 | Teka | 5 und. | 170 pz |
| JE23-2C-LG | Exterior WPC 21,9x290x2,6 | Gris Claro | 5 und. | 170 pz |
| JE101-MW | Cierre/esquina WPC 6x290x4 | Maple Claro | 10 und. | 150 pz |
| JE101-TA | Cierre/esquina WPC 6x290x4 | Teka | 10 und. | 150 pz |
| JE101-LG | Cierre/esquina WPC 6x290x4 | Gris Claro | 10 und. | 150 pz |
| JE100 | Rastrel WPC 4x290x2,4mm | Negro | 10 und. | 500 pz |

VIDEO
MANUAL



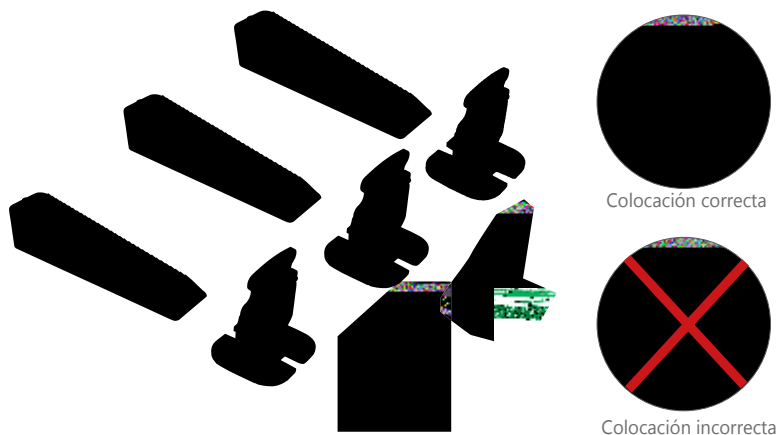
EXPOSITORES REVESTIMIENTO

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. |  |
|-------------|--|---|
| EXPOREV-ACU | Expositor Revestimiento - Acústico ODEM | 1 und. |
| EXPOREV-EPS | Expositor Revestimiento - EPS ODEM | 1 und. |
| EXPOREV-MOL | Expositor cornisa rodapiés molduras ODEM | 1 und. |

*Para pedidos de implantación consultar condiciones con el comercial de la zona

SEPARADOR NIVELANTE SUPER



Colocación correcta

Colocación incorrecta

Simplifica la instalación de azulejos, evitando las diferencias de altura y manteniéndolos alineados hasta que el mortero se asiente.

Las pinzas son indispensables para la colocación de baldosas con este sistema de nivelación.

Material:
Nivelante: PE-HD / PP
Cuña: PE-HD
DLIV-PI: Nylon
DLIV-PI01: Aero - PP.



FICHA TÉCNICA NIVELANTE



SEPARADOR NIVELANTE SUPER

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

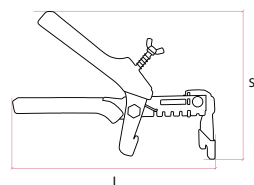
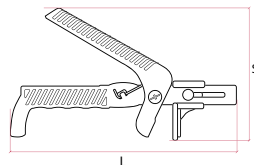
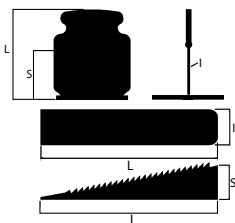
| COD. | MOD. | | # | | |
|------------|-------------------|---|-----|------|----------|
| DLIV-C01H | Cuña | ● | 250 | 1000 | 42 cajas |
| DLIV-T005B | Nivelante 0,5mm | ● | 250 | 2500 | 36 cajas |
| DLIV-T01B | Nivelante 1mm | ● | 250 | 2500 | 36 cajas |
| DLIV-T015B | Nivelante 1,5mm | ● | 250 | 2500 | 36 cajas |
| DLIV-T02B | Nivelante 2mm | ● | 250 | 2500 | 36 cajas |
| DLIV-T03B | Nivelante 3mm | ● | 250 | 2500 | 36 cajas |
| DLIV-PI | Pinza de plástico | ● | 1 | 24 | 2592 |
| DLIV-PI01 | Pinza de acero | ● | 1 | 24 | 1680 |

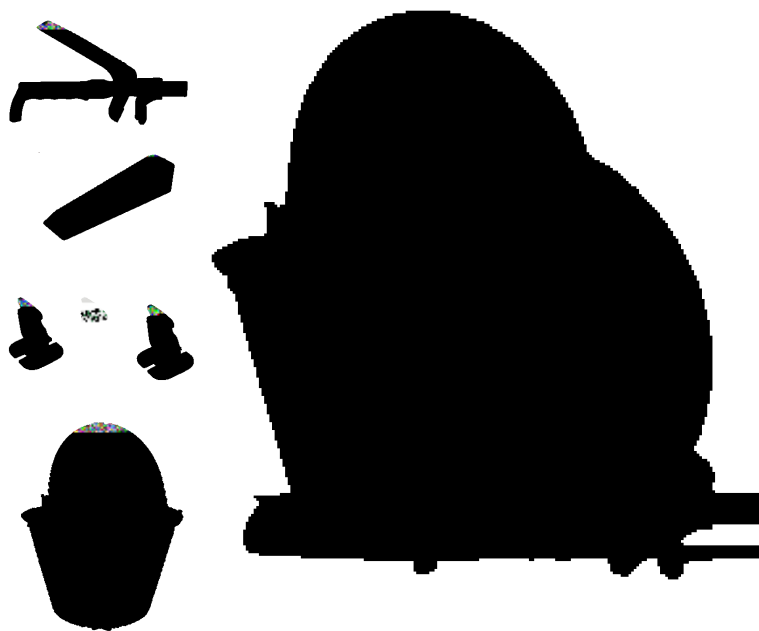
FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

| MOD. | L* | S* | I* |
|-------------------|------|------|------|
| Cuña | 91,3 | 19 | 21,9 |
| Nivelante 0,5mm | 39 | 21 | 0,5 |
| Nivelante 1mm | 39 | 21 | 1 |
| Nivelante 1,5mm | 42 | 21 | 1,5 |
| Nivelante 2mm | 39 | 21 | 2 |
| Nivelante 3mm | 39 | 21 | 3 |
| Pinza de plástico | 27,5 | 15 | -- |
| Pinza de acero | 23 | 16,5 | -- |

*MEDIDA EN MILÍMETROS

FICHA TÉCNICA PINZAS





FICHA TÉCNICA

KIT NIVELANTE

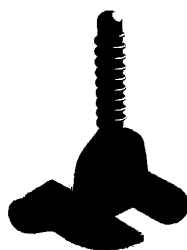
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. |
|------------|--|
| DLIV01-Kit | Kit nivelante 1mm (cubo+250nivelantes+250cuñas+1pinza) |
| DLIV02-Kit | Kit nivelante 2mm (cubo+250nivelantes+250cuñas+1pinza) |
| DLIV03-Kit | Kit nivelante 3mm (cubo+250nivelantes+250cuñas+1pinza) |
| DLIV04-Kit | Kit nivelante 0,5mm (cubo+250nivelantes+250cuñas+1pinza) |
| DLIV05-Kit | Kit nivelante 1,5mm (cubo+250nivelantes+250cuñas+1pinza) |

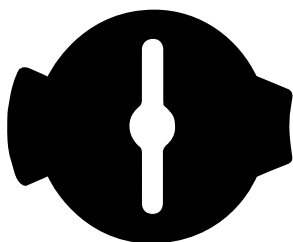
DISTANCIADOR NIVELANTE ROSCA



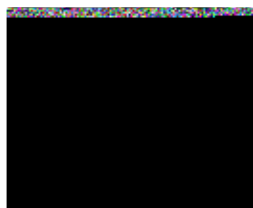
2MM



1MM



GSPB



GSPC

Sistema de tan solo 2 piezas, distanciador nivelante y la rosca. Garantiza la perfecta instalación de las piezas cerámicas, con nivelación y espaciado garantizados entre piezas. Aumenta la productividad de la instalación y asegura que las juntas sean siempre iguales.

Las rosas son reutilizables tras romper el distanciador nivelante después del secado de mortero.



FICHA TÉCNICA

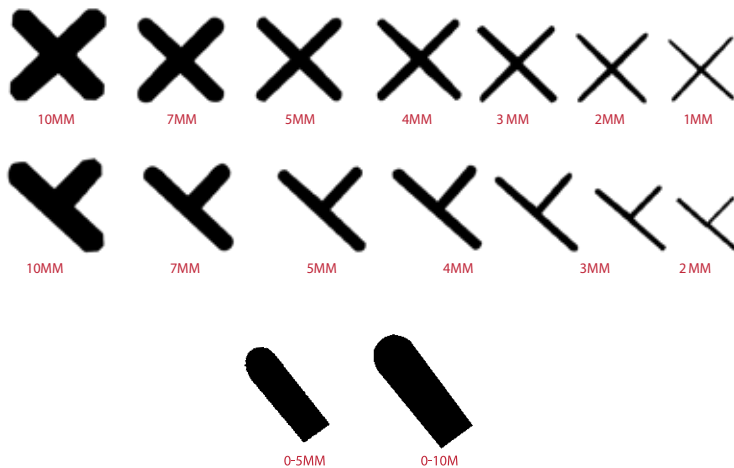


DISTANCIADOR NIVELANTE ROSCA

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | | Medidas | # | |
|-------|--|---|---------|-------|---------|
| GSP10 | Distanciador 2-18mm | ○ | 1mm | 100pz | 4000 pz |
| GSP20 | Distanciador 2-18mm | ○ | 2mm | 100pz | 4000 pz |
| GSPC | Rosca | ● | -- | 100pz | 1600 pz |
| GSPB | Base de protección para sistema de rosca | ● | -- | 100pz | 5000 pz |

CRUCETAS PARA AZULEJOS



Las crucetas forman una gama realmente indispensable para la obtención de unos acabados perfectos en cualquier trabajo de instalación de baldosa cerámica.

Crucetas para el alcatado de gran resistencia y precisión. Nuestra gama abarca desde 1 hasta 10 mm. La cruceta está fabricada en un material de gran resistencia, además está reforzada y preparada para aguantar losas pesadas.

Material:
PE-HD



CRUCETAS PARA AZULEJOS

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.

MOD.

#



CRUCETAS EN FORMA DE "X"

| | | | |
|-----------|--------|--------|------------|
| DC01-02OD | X 1mm | 200und | 100 bolsas |
| DC02-02OD | X 2mm | 200und | 100 bolsas |
| DC03-02OD | X 3mm | 200und | 85 bolsas |
| DC04-02OD | X 4mm | 200und | 80 bolsas |
| DC05-02OD | X 5mm | 200und | 75 bolsas |
| DC07-02OD | X 7mm | 200und | 55 bolsas |
| DC10-40 | X 10mm | 200und | 25 bolsas |

CRUCETAS EN FORMA DE "T"

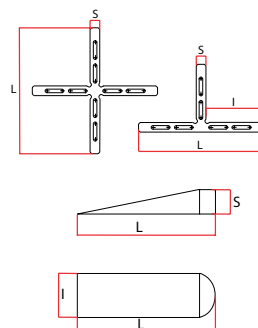
| | | | |
|---------|-------------|--------|------------|
| DT02-02 | T 2mm | 250und | 120 bolsas |
| DT03-02 | T 3mm | 250und | 100 bolsas |
| DT04-02 | T 4mm | 250und | 88 bolsas |
| DT05-02 | T 5mm | 250und | 80 bolsas |
| DT07-02 | T 7mm | 250und | 55 bolsas |
| DT10-02 | T 10mm | 250und | 28 bolsas |
| DC00-04 | Cuña 0-5mm | 500und | 40 bolsas |
| DC00-07 | Cuña 0-10mm | 500und | 16 bolsas |

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

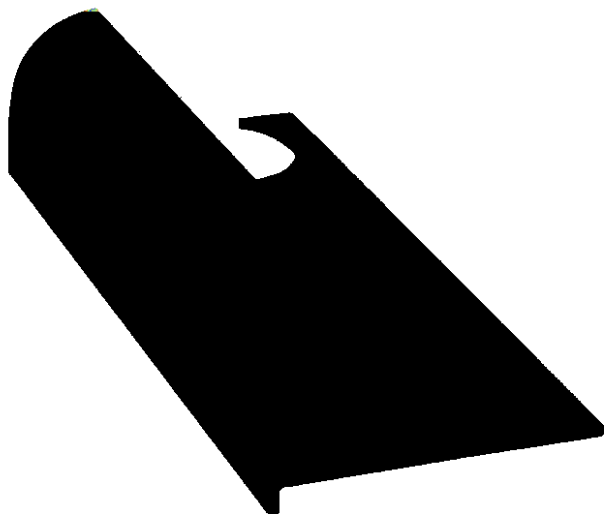
| MOD. | L* | S* | MOD. | L* | S* | I* |
|--------|----|----|-------------|----|----|----|
| X 1mm | 39 | 1 | T 2mm | 33 | 2 | 15 |
| X 2mm | 33 | 2 | T 3mm | 33 | 3 | 15 |
| X 3mm | 33 | 3 | T 4mm | 34 | 4 | 15 |
| X 4mm | 34 | 4 | T 5mm | 35 | 5 | 15 |
| X 5mm | 35 | 5 | T 7mm | 36 | 7 | 15 |
| X 7mm | 36 | 7 | T 10mm | 40 | 10 | 14 |
| X 10mm | 40 | 10 | Cuña 0-5mm | 24 | 5 | 8 |
| | | | Cuña 0-10mm | 30 | 10 | 9 |

*MEDIDA EN MILÍMETROS

FICHA TÉCNICA

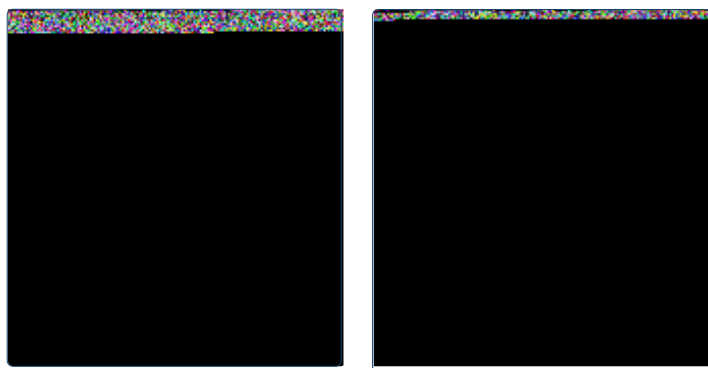


GUARDACANTO CURVO ALUMINIO



Guardacanto aluminio curvo anodizado mate o brillo decora y facilita la instalación del azulejo. Es un protector de las esquinas exteriores de las cubiertas de azulejos.

Material: Aluminio



FICHA TÉCNICA

GUARDACANTO CURVO ALUMINIO

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | ↔ | | | ** |
|--------------|-------------|------|----------|---------|-------|
| PRALL10-02CL | Guardacanto | 2,5m | Satinado | 750 gr. | 62,5m |
| PRALL10-03CL | Guardacanto | 2,5m | Brillo | 750 gr. | 62,5m |
| PRALL12-02CL | Guardacanto | 2,5m | Satinado | 750 gr. | 62,5m |
| PRALL12-03CL | Guardacanto | 2,5m | Brillo | 760 g . | 62,5m |

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

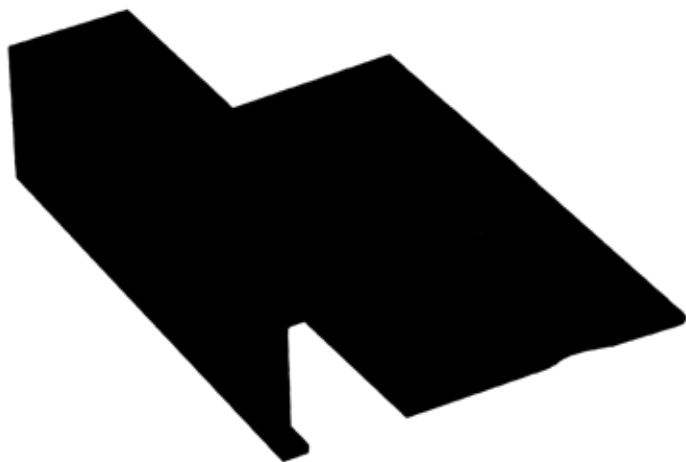
| MOD. | A* | H* | H1* | Espesor |
|---------------|----|------|------|---------|
| 10mm - Tipo C | 24 | 10,5 | 13,1 | 0,9mm |
| 12mm - Tipo C | 24 | 12,5 | 15,1 | 0,9mm |

*MEDIDA EN MILÍMETROS
**CAJA INDIVISIBLE



PERFIL CUADRADO ALUMINIO

EXTERIORES



Este perfil en forma cuadrada proporciona un acabado elegante y protege las esquinas de los azulejos. También se usa como elemento de separación entre el azulejos. Este modelo se caracteriza por su espesor reducido.

Material: Aluminio



CANALETAS Y SUMIDERO DE DUCHA

SUELO Y DRENAJE

TECHOS Y CUBIERTAS

REDES Y AISLAMIENTO

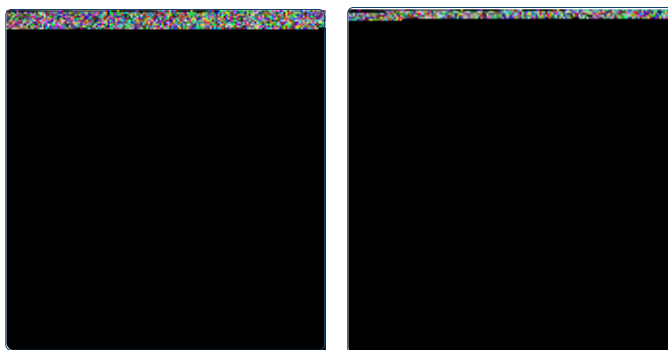
AIREACIÓN

ARMAZONES Y PREMARCO

REVESTIMIENTO ACCESORIOS CERÁMICA

ENCOFRADO

ACCESORIOS PARA PROFESIONALES



FICHA TÉCNICA

PERFIL CUADRADO ALUMINIO

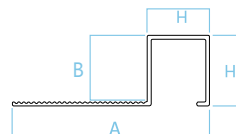
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | ↔ |  |  | **  |
|------------|------|------|---|---|--|
| PRRET10-01 | 10mm | 2,5m | Brillo | 750 gr. | 62,5m |
| PRRET10-02 | 10mm | 2,5m | Satinado | 750 gr. | 62,5m |
| PRRET12-03 | 12mm | 2,5m | Brillo | 750 gr. | 62,5m |
| PRRET12-04 | 12mm | 2,5m | Satinado | 750 gr. | 62,5m |

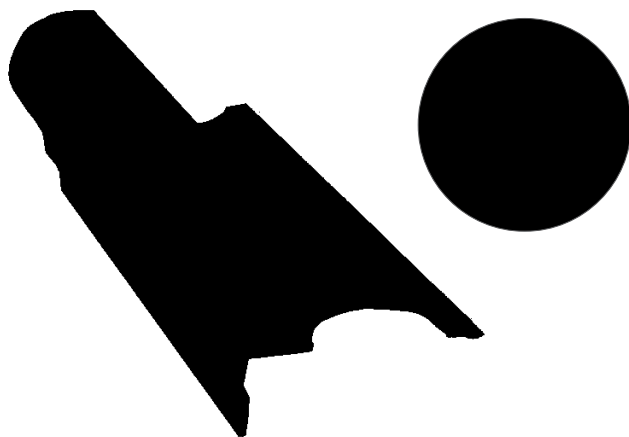
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| MOD. | A* | B* | H* | H1* | Espesor |
|------|----|------|-----|------|---------|
| 10mm | 31 | 10,3 | 9,8 | 10,9 | 0,9mm |
| 12mm | 31 | 12,3 | 9,8 | 12,9 | 0,9mm |

*MEDIDA EN MILÍMETROS
**CAJA INDIVISIBLE



PERFIL PELDAÑO ALUMINIO JUNTA DILATACIÓN ALUMINIO



Son perfiles pensados para realizar y proteger en fase de puesta de peldaños de cerámica, mármol y piedra. Gracias a la sección redondeada, otorgan elegancia y refinamiento a los ángulos de los peldaños. Poseen una función estética pero también de protección de los ángulos.

Material: Aluminio



PERFIL PELDAÑOS ALUMINIO

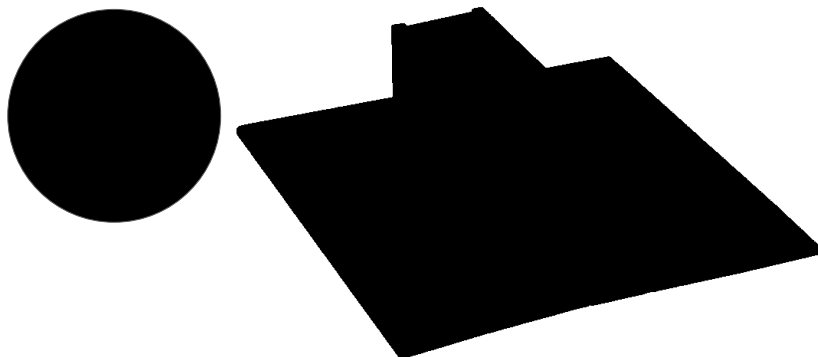
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | ↔ | 🌀 | 📦 |
|-----------|------|------|----------|-------|
| PRGR13-02 | 13mm | 2,5m | Satinado | 62,5m |

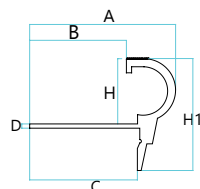
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| MOD. | A* | B* | C* | D* | H* | H1* |
|------|----|----|----|-----|------|-----|
| 13mm | 27 | 18 | 20 | 0,8 | 12,2 | 21 |

*MEDIDA EN MILÍMETROS



FICHA TÉCNICA



Es una junta de dilatación de aluminio dotada de un inserto de resina vinílica elástica en color transparente o gris. La especial estructura de la junta permite proteger el ángulo del azulejo y al mismo tiempo soportar una cantidad elevada de tráfico. La resistencia y la capacidad de atenuación de los golpes hacen que esta junta de dilatación sea perfecta para introducirse en ambientes de trabajo e industriales. Las aletas perforadas aseguran una sujeción perfecta entre el bloque anteriormente dividido, el perfil y los azulejos.

Material:

Aluminio - PVC elástico



JUNTA DILATACIÓN ALUMINIO

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | ↔ | 🌀 | Silicona | 📦 |
|----------------|------|----|---|----------|--------------|
| GIUNTOALL10-01 | 10mm | 2m | ● | ○ | Satinado 16m |
| GIUNTOALL10-02 | 10mm | 2m | ● | ● | Satinado 16m |
| GIUNTOALL12-01 | 12mm | 2m | ● | ○ | Satinado 16m |
| GIUNTOALL12-02 | 12mm | 2m | ● | ● | Satinado 16m |

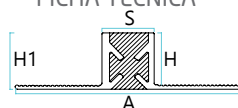
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| MOD. | A* | H* | H1* | S* |
|------|------|------|------|------|
| 10mm | 46,4 | 10,5 | 11,3 | 10,8 |
| 12mm | 46,4 | 12,3 | 13,1 | 10,8 |

*MEDIDA EN MILÍMETROS

**CAJA INDIVISIBLE

FICHA TÉCNICA



PERFIL "T" ALUMINIO



Es la línea de perfiles dedicados a la separación, protección y decoración de pavimentos de igual nivel de diferentes tipos de materiales como cerámica, mármol, granito o parquet. Esta línea de perfiles para pavimentos al mismo nivel es adecuada también para cubrir imperfecciones debidas al corte y a la puesta de materiales diferentes. Es perfecto para ocuparse de leves desniveles debidos a la unión de pavimentos con materiales diferentes. El perfil en T crea una sujeción perfecta con sellantes o adhesivos.



Material: Aluminio



FICHA TÉCNICA

PERFIL "T" ALUMINIO

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

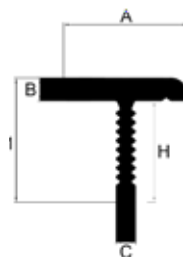
| COD. | MOD. | ↔ |  | **  |
|----------|------------|------|---|--|
| PRT10-01 | Plata 10mm | 2,5m | Brillo | 62,5m |
| PRT10-02 | Plata 10mm | 2,5m | Satinado | 62,5m |
| PRT20-01 | Plata 20mm | 2,5m | Brillo | 62,5m |
| PRT20-02 | Plata 20mm | 2,5m | Satinado | 62,5m |

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

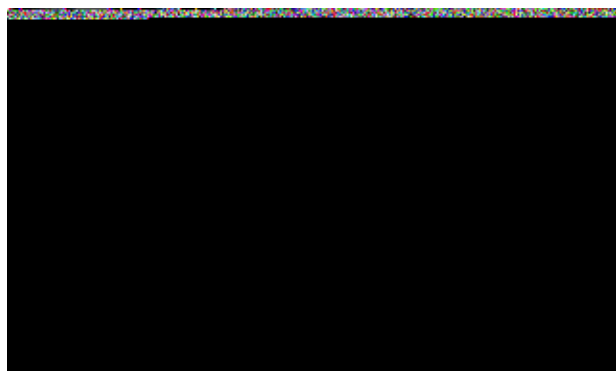
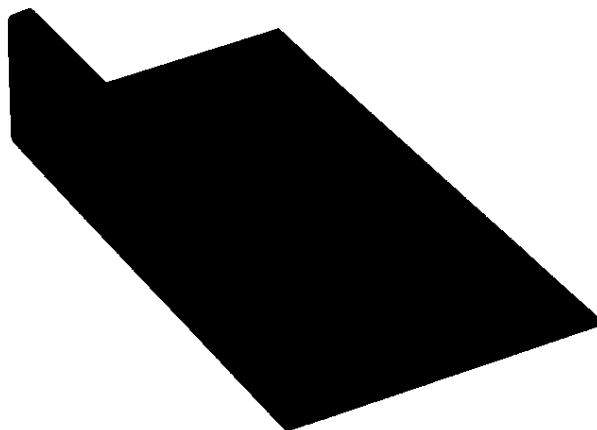
| MOD. | A* | B* | C* | H* | H1* |
|------|------|-----|-----|-----|------|
| 10mm | 10,9 | 2 | 1,7 | 8,9 | 10,9 |
| 20mm | 19,4 | 1,9 | 1,7 | 8,9 | 10,9 |

*MEDIDA EN MILÍMETROS

**CAJA INDIVISIBLE



PERFIL TERMINAL ALUMINIO



Perfiles para el cierre, el acabado, la protección y la decoración de pavimentos de cerámica, mármol, granito o parquet y para la separación de pavimentos de materiales diferentes.

Materiales:

Aluminio



FICHA TÉCNICA

PERFIL TERMINAL ALUMINIO

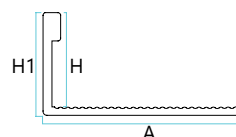
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | ↔ |  |  | **  |
|-----------------|----------------------|------|---|---|--|
| GIUNTODELIM1001 | Perfil Termnial 10mm | 2,5m | Brillo | 750 gr. | 62,5m |
| GIUNTODELIM1002 | Perfil Termnial 10mm | 2,5m | Satinado | 750 gr. | 62,5m |
| GIUNTODELIM1201 | Perfil Termnial 12mm | 2,5m | Brillo | 750 gr. | 62,5m |
| GIUNTODELIM1202 | Perfil Termnial 12mm | 2,5m | Satinado | 750 gr. | 62,5m |

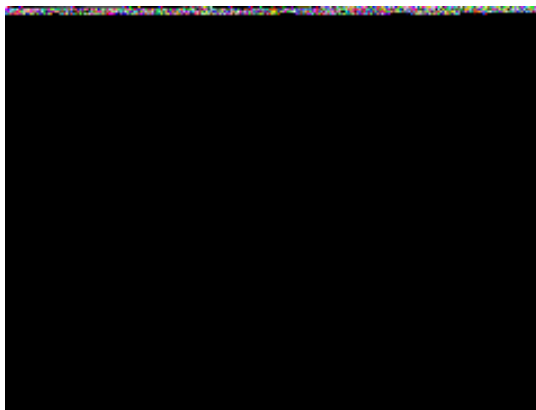
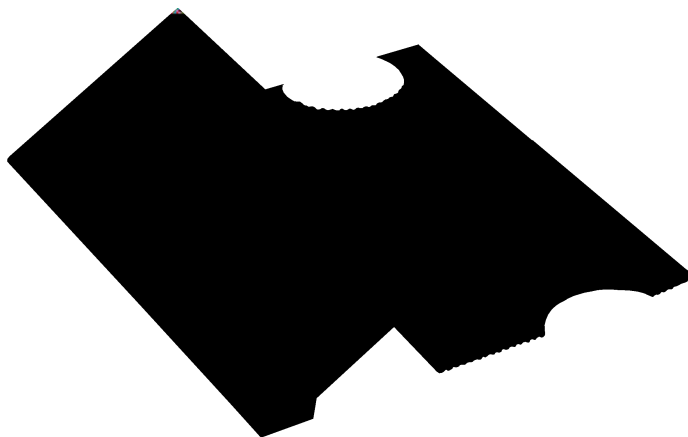
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| MOD. | A* | H* | H1* | Espesor |
|------|------|------|------|---------|
| 10mm | 21,6 | 10,2 | 11,1 | 0,9mm |
| 12mm | 21,6 | 12,2 | 13,1 | 0,9mm |

*MEDIDA EN MILÍMETROS
**CAJA INVISIBLE



PERFIL RAMPA TRANSICIÓN



Es un perfil para unir pavimentos de diferentes espesores, que se debe aplicar durante la fase de puesta. La solidez particular del perfil permite soportar altas cargas.




Material:
Aluminio



FICHA TÉCNICA

PERFIL RAMPA TRANSICIÓN ALUMINIO

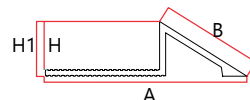
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | ↔ |  |  | **  |
|----------------|-------------------------|------|---|---|--|
| PRTERMRAMPA101 | Perfil Rampa Plata 10mm | 2,5m | Satinado | 750 gr. | 50m |
| PRTERMRAMPA121 | Perfil Rampa Plata 12mm | 2,5m | Satinado | 750 gr. | 50m |

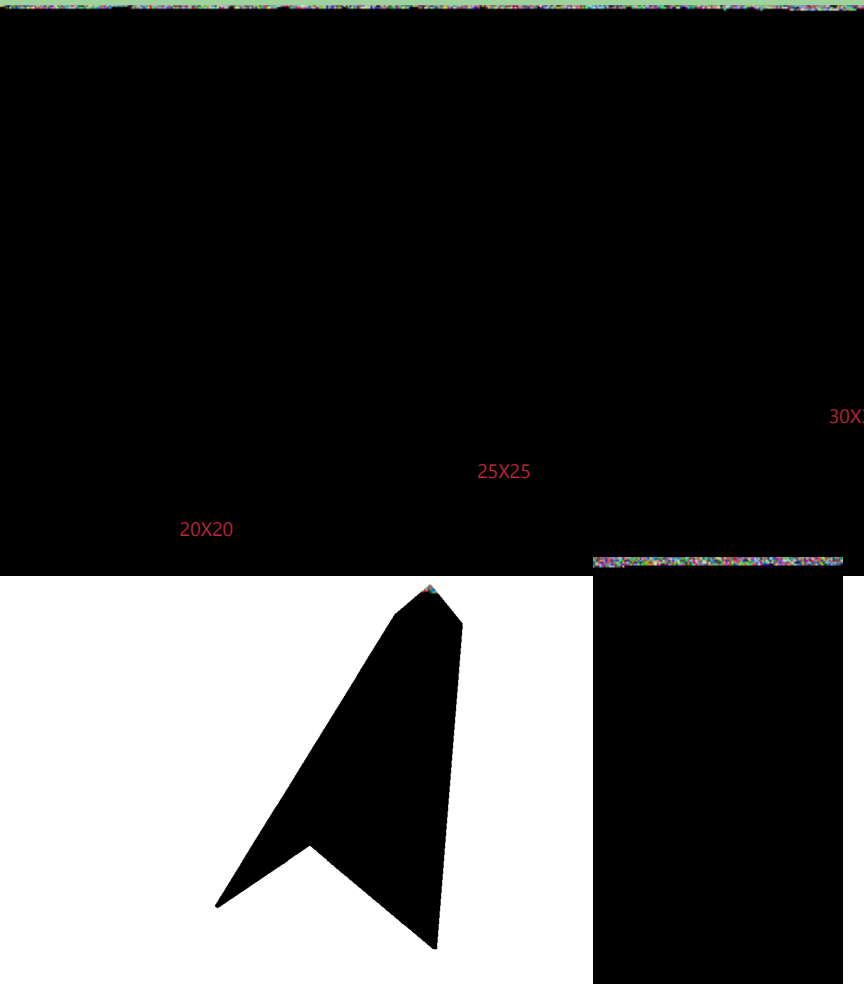
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| MOD. | A* | B* | H* | H1* | Espesor |
|------|------|------|----|------|---------|
| 10mm | 41,9 | 21,2 | 10 | 11,3 | 0,9mm |
| 12mm | 41,9 | 22,4 | 12 | 13,3 | 0,9mm |

*MEDIDA EN MILÍMETROS
**CAJA INDIVISIBLE



ESQUINERO ALUMINIO



Perfiles para la protección de los ángulos externos de los revestimientos, que se debe aplicar en los revestimientos ya puestos. Disponibles en aluminio satinado y brillo y en ángulo recto. La calidad del producto garantiza la resistencia y la facilidad de aplicación.

Material:
Aluminio



FICHA TÉCNICA

ESQUINERO ALUMINIO

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

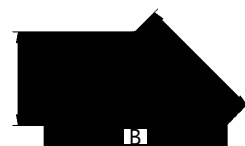
| COD. | MOD. | ↔ | | | ** |
|--------------|-------------------------|------|----------|---------|-------|
| PALL20X20-01 | Esquinero aluminio 20mm | 2,7m | Brillo | 810 gr. | 67,5m |
| PALL20X20-02 | Esquinero aluminio 20mm | 2,7m | Satinado | 810 gr. | 67,5m |
| PALL25X25-01 | Esquinero aluminio 25mm | 2,7m | Brillo | 810 gr. | 67,5m |
| PALL25X25-02 | Esquinero aluminio 25mm | 2,7m | Satinado | 810 gr. | 67,5m |
| PALL30X30-01 | Esquinero aluminio 30mm | 2,7m | Brillo | 810 gr. | 67,5m |
| PALL30X30-02 | Esquinero aluminio 30mm | 2,7m | Satinado | 810 gr. | 67,5m |

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

| MOD. | A* | B* | H* | Espesor |
|----------------|----|----|----|---------|
| Esquinero 20mm | 20 | 27 | 14 | 0,9mm |
| Esquinero 25mm | 25 | 33 | 19 | 0,9mm |
| Esquinero 30mm | 30 | 41 | 23 | 0,9mm |

*MEDIDA EN MILÍMETROS

**CAJA INDIVISIBLE



RODAPIÉ ALUMINIO



Un zócalo de aluminio que se distingue por su forma suave y elegante gracias a la aleta inferior saliente, y por la parte superior ligeramente redondeada. El diseño lo hace adecuado para acoger cables eléctricos de servicio ocultándolo al tiempo que los protege. El práctico sistema por encastre en soportes de aluminio, que se debe fijar en la pared con tornillos y tacos, permite sacar el zócalo fácilmente en caso de mantenimiento o sustitución de los cables.



Material:
Aluminio



FICHA TÉCNICA

RODAPIÉ ALUMINIO

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | ↔ |  | **  |
|---------------|---------------------------|----|---|--|
| BATSCOALU-01 | Rodapie de aluminio 60mm | 2m | Satinado | 40m |
| BATSCOALU-01A | Rodapie de aluminio 60mm | 2m | Brillo | 40m |
| BATSCOALU-02 | Rodapie de aluminio 80mm | 2m | Satinado | 40m |
| BATSCOALU-02A | Rodapie de aluminio 80mm | 2m | Brillo | 40m |
| BATSCOALU-03 | Rodapie de aluminio 100mm | 2m | Satinado | 40m |
| BATSCOALU-03A | Rodapie de aluminio 100mm | 2m | Brillo | 40m |

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

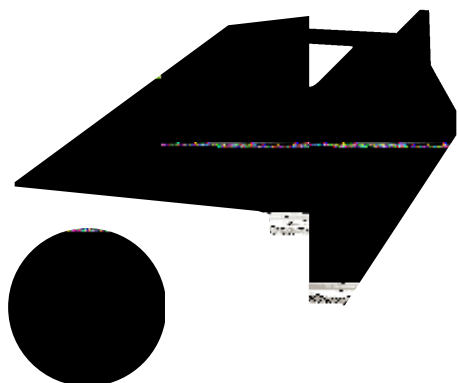
| MOD. | A* | B* | C* | D* |
|-------|-----|------|----|-----|
| 60mm | 60 | 46,5 | 15 | 1,4 |
| 80mm | 80 | 66,5 | 15 | 1,4 |
| 100mm | 100 | 86,5 | 15 | 1,4 |

*MEDIDA EN MILÍMETROS

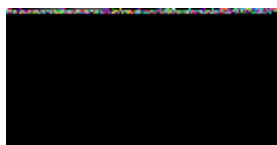
**CAJA INDIVISIBLE



GOTERÓN ALUMINIO NOR | TOP



Angular exterior



Angular interior

Perfiles perimetrales para la protección y el acabado de los bordes externos de terrazas y balcones. La especial sección en voladizo asegura una correcta salida de agua de la superficie con azulejos, y evita el contacto con los bordes externos.

Materiales:

Aluminio



GOTERÓN NOR ALUMINIO

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | | | ** |
|--------------|----------------------|---|------|-----|
| PRBT55-01 | 55MM NOR | ● | 2,7m | 27m |
| PRBT55-01ANG | Angular Nor Exterior | ● | -- | 8pz |
| PRBT55-02ANG | Angular Nor Interior | ● | -- | 8pz |

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

| MOD. | A* | B* | C* | D* | E* | G* | F* | H* | I* |
|--------------|------|-----|------|----|----|-----|-----|------|----|
| Goterón 55mm | 77,7 | 3,3 | 12,2 | 11 | 11 | 1,5 | 1,2 | 42,3 | 12 |

*MEDIDA EN MILÍMETROS

**CAJA INDIVISIBLE

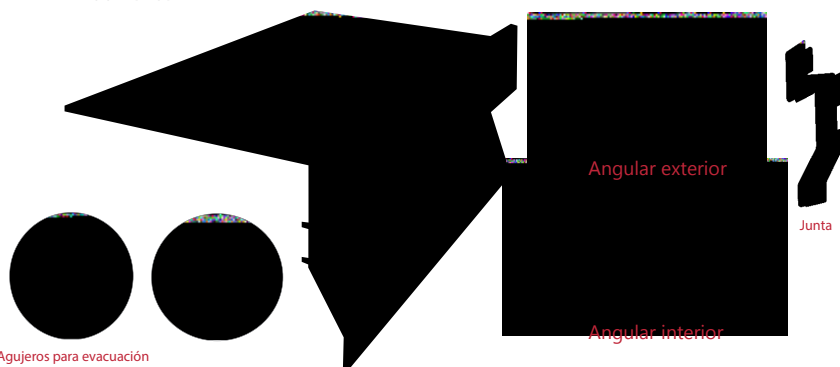
FICHA TÉCNICA



Perfiles de aluminio perimetrales para la protección y el acabado de los bordes externos de terrazas y balcones. El perfil está formado una parte a la vista vertical que facilita la salida del agua de lluvia de la superficie de azulejos y preserva el borde del pavimento, y por una parte en voladizo dotada de agujeros en forma de ranura que permiten una ulterior descarga del agua filtrada debajo del azulejo.

Materiales:

Aluminio



Agujeros para evacuación de agua debajo del azulejo

GOTERÓN TOP ALUMINIO

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | | | | ** |
|--------------|----------------------|----|------|------|-----|
| PRBT75-01. | 75MM TOP | ● | 2,7m | -- | 27m |
| PRBT75-01ANG | Angular Top Exterior | ● | -- | -- | 6pz |
| PRBT75-02ANG | Angular Top Interior | ● | -- | -- | 6pz |
| PRBT75-01GIU | Junta TOP | -- | -- | 10pz | -- |

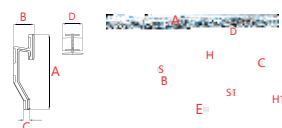
FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

| MOD. | A* | B* | C* | D* | E* | S* | S1* | H* | H1* |
|--------------|----|------|----|-----|------|-----|-----|------|------|
| Goterón 75mm | 95 | 78,3 | 25 | 2,7 | 60,5 | 1,4 | 1,6 | 12,4 | 74,3 |
| Junta TOP | 75 | 20 | 5 | 20 | -- | -- | -- | -- | -- |

*MEDIDA EN MILÍMETROS

**CAJA INDIVISIBLE

FICHA TÉCNICA



PERFIL JOLLY CUADRADO INOX

EXTERIORES

CANALETAS Y
SUMIDEROS DE DUCHA

SUELO Y DRENAJE

TECHOS Y CUBIERTAS

REDES Y AISLAMIENTO

AIREACIÓN

ARMAZONES Y
PREMARCOS

REVESTIMIENTO
ACCESORIOS CERÁMICA

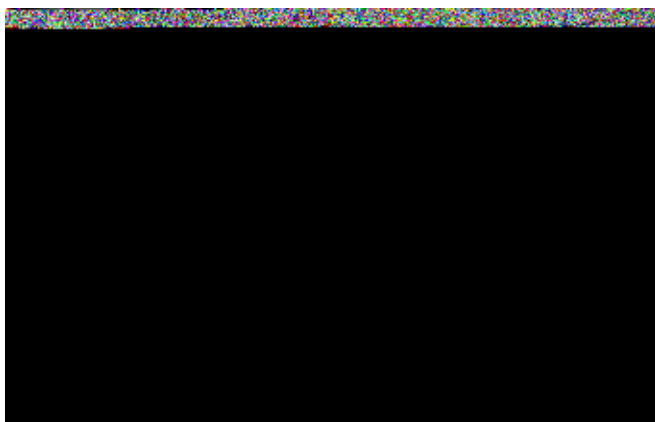
ENCOFRADO

ACCESORIOS PARA
PROFESIONALES

Perfil para ángulos externos de acero pensado para cerrar y proteger los ángulos de los revestimientos de cerámica. La forma cuadrada delinea la puesta evitando que entre un azulejo. Además, puede usarse también como perfil de acabado de peldaños, superficies de trabajo y plataformas.

Material:

Acero Inoxidable AISI304



FICHA TÉCNICA

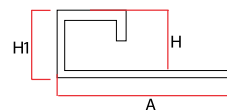
PERFIL JOLLY CUADRADO INOX

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | ↔ | ☺ | ** |
|---------------|------------------------------|------|----------|-----|
| PRACC10-01A26 | Perfil Jolly Cuadrado 10,5mm | 2,6m | Satinado | 52m |
| PRACC10-02A26 | Perfil Jolly Cuadrado 10,5mm | 2,6m | Brillo | 52m |
| PRACC12-01A26 | Perfil Jolly Cuadrado 12,5mm | 2,6m | Brillo | 52m |
| PRACC12-02A26 | Perfil Jolly Cuadrado 12,5mm | 2,6m | Satinado | 52m |

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

| MOD. | A* | H* | H1* |
|------|----|------|------|
| 10mm | 26 | 10 | 11 |
| 12mm | 30 | 12,5 | 13,5 |



*MEDIDA EN MILÍMETROS
**CAJA INDIVISIBLE

PERFIL JOLLY CURVO INOX

Perfil realizado para cerrar y proteger los ángulos externos de revestimientos de cerámica, pavimentos, peldaños y plataformas. La característica forma redondeada que los distingue hace que los perfiles sean ideales como acabado simétrico pero también para la prevención de accidentes del ángulo del revestimiento. Perfil se adaptan perfectamente a cualquier estilo de decoración.

Materiales:

Acero Inoxidable AISI304



FICHA TÉCNICA

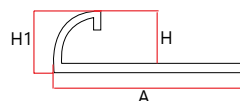
PERFIL JOLLY CURVO INOX

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | ↔ | ☺ | ** |
|--------------|--------------------------------|------|----------|-----|
| PRACC10-0126 | Perfil Jolly Curvo Inox 10,5mm | 2,6m | Satinado | 78m |
| PRACC10-0226 | Perfil Jolly Curvo Inox 10,5mm | 2,6m | Brillo | 78m |
| PRACC12-0126 | Perfil Jolly Curvo Inox 12,5mm | 2,6m | Satinado | 65m |
| PRACC12-0226 | Perfil Jolly Curvo Inox 12,5mm | 2,6m | Brillo | 65m |

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

| MOD. | A* | H* | H1* |
|------|----|------|------|
| 10mm | 30 | 10 | 11 |
| 12mm | 35 | 12,5 | 13,5 |



*MEDIDA EN MILÍMETROS

**CAJA INDIVISIBLE

PERFIL TERMINAL INOX



Es una línea de perfiles para el cierre, el acabado, la protección y la decoración de pavimentos de cerámica, mármol, granito o parquet y para la separación de pavimentos de materiales diferentes. El perfil de acero es ideal para el acabado y la protección de los ángulos de peldaños, plataformas y superficies de trabajo, pero también como perfil perimetral para contener las alfombrillas.



Material:
Acero inoxidable AISI304



FICHA TÉCNICA

PERFIL TERMINAL INOX

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

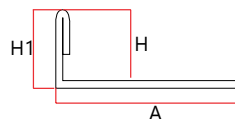
| COD. | MOD. | ↔ |  | **  |
|----------------|---------|------|---|--|
| TERMINALE10-01 | 10 mm | 2,5m | Satinado | 50m |
| TERMINALE10-02 | 10 mm | 2,5m | Brillo | 50m |
| TERMINALE12-01 | 12,5 mm | 2,5m | Satinado | 50m |
| TERMINALE12-02 | 12,5 mm | 2,5m | Brillo | 50m |

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| MOD. | A* | H* | H1* |
|--------|----|------|------|
| 10mm | 32 | 10 | 11 |
| 12,5mm | 30 | 12,5 | 13,5 |

*MEDIDA EN MILÍMETROS

**CAJA INDIVISIBLE



EXTERIORES

CANALETAS Y SUMIDERO DE DUCHA

SUELO Y DRENAJE

TECHOS Y CUBIERTAS

REDES Y AISLAMIENTO

AIREACIÓN

ARMAZONES Y PREMARCOS

REVESTIMIENTO ACCESORIOS CERÁMICA

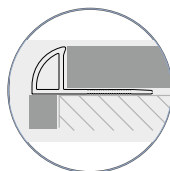
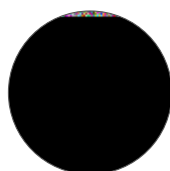
ENCOFRADO

ACCESORIOS PARA PROFESIONALES

PERFIL JOLLY CURVO PVC

Perfil realizado para cerrar y proteger los ángulos externos de revestimientos de cerámica, pavimentos, peldaños y plataformas. La característica forma redondeada que los distingue hace que los perfiles sean ideales como acabado simétrico pero también para la prevención de accidentes del ángulo del revestimiento. Perfiles se adaptan perfectamente a cualquier estilo de decoración. Disponible en varias medias y colores.

Material:
Perfil: PVC
Terminal: Polietileno



CAPJOLLY08-01
 CAPJOLLY10-01
 CAPJOLLY12-01

PERFIL JOLLY CURVO PVC

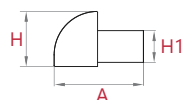
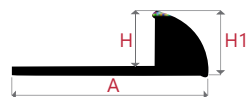
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | | | ** |
|---------------|------|--|------|-------|
| PR08-01 | 8mm | | 2,6m | 208m |
| PR10-01 | 10mm | | 2,6m | 260m |
| PR12-01 | 12mm | | 2,6m | 260m |
| PR08-07 | 8mm | | 2,6m | 156m |
| PR10-09 | 10mm | | 2,6m | 260m |
| CAPJOLLY08-01 | 8mm | | -- | 100pz |
| CAPJOLLY10-01 | 10mm | | -- | 100pz |
| CAPJOLLY12-01 | 12mm | | -- | 100pz |

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

| MOD. | A* | H* | H1* |
|---------------|------|------|------|
| 8mm | 26,8 | 8,5 | 9,5 |
| 10mm | 26,8 | 10,5 | 11,5 |
| 12mm | 28 | 12,5 | 13,7 |
| CAPJOLLY08-01 | 19,6 | 9,4 | 7,4 |
| CAPJOLLY10-01 | 21,5 | 11,9 | 9,2 |
| CAPJOLLY12-01 | 23,7 | 13,7 | 11,6 |

*MEDIDA EN MILÍMETROS
 **CAJA INDIVISIBLE



PERFIL CUADRADO PVC

EXTERIORES

Perfiles para ángulos externos de PVC, pensados para cerrar y proteger los ángulos de los revestimientos de cerámica. La forma cuadrada delinea la puesta evitando que entre un azulejo. Fortalece el borde de las baldosas y así previene roturas.

Material :
Cápsula : Polietileno neutro.
Perfil : PVC



CANALETAS Y SUMIDORES DE DUCHA

SUELO Y DRENAJE

TECHOS Y CUBIERTAS

FICHA TÉCNICA

REDES Y AISLAMIENTO

AIREACIÓN

ARMAZONES Y PREMARCO

REVESTIMIENTO ACCESORIOS CERÁMICA

ENCOFRADO

ACCESORIOS PARA PROFESIONALES

www.ceramicas.com

CAPJOLLY10-01A

PERFIL CUADRADO PVC

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

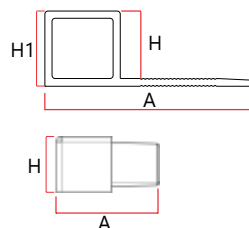
| COD. | MOD. | | | | |
|----------------|------|--------|------|-------|--------|
| PR10-01A | 10mm | Blanco | 2,6m | 156m | 10920m |
| CAPJOLLY10-01A | 10mm | Blanco | -- | 100pz | -- |

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

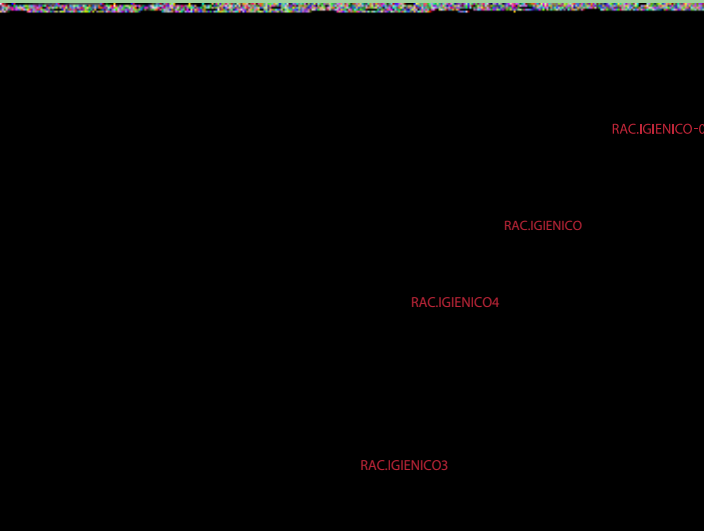
| MOD. | A* | H* | H1* |
|----------------|------|------|------|
| 10mm | 26 | 10 | 11,6 |
| CAPJOLLY10-01A | 21,6 | 11,6 | -- |

*MEDIDA EN MILÍMETROS

**CAJA INDIVISIBLE



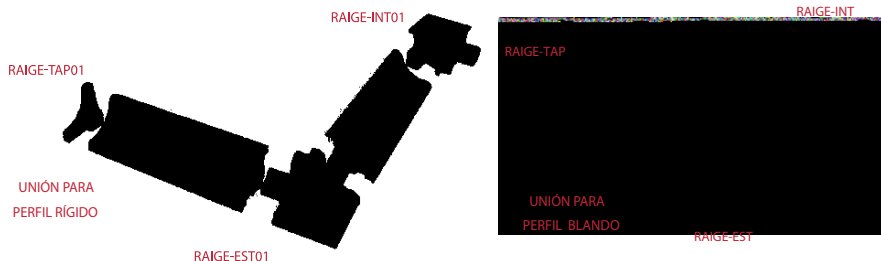
PERFIL ESCOCIA HIGIÉNICO



Perfiles técnicos de PVC, perfectos para conectar entre ellos revestimientos de cerámica y sanitarios, o revestimientos y superficies de trabajo. Además de evitar la utilización de la silicona para el sellado, estos productos combinan a la perfección el gusto estético con elevados niveles de higiene gracias a la forma característica que permite una limpieza eficiente. Fácil de instalar y tiene una excelente resistencia a agentes atmosféricos o arañazos. Es una solución ideal para duchas, bañeras o lavabos. La conexión higiénica Magnum es adecuada para su uso en establecimientos comerciales.

Material:

PVC



FICHA TÉCNICA

PERFIL ESCOCIA HIGIÉNICO

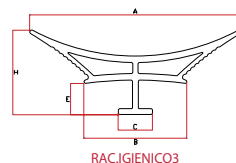
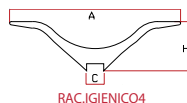
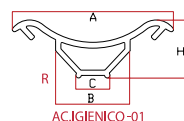
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | ↔ | ⊙ | ** |
|-----------------|--|-----------|---|--------|
| RAC.IGINEICO4 | Blando | rollo 5m | ○ | 300m |
| RAC.IGINEICO3 | Magnum | tira 2m | ○ | 20m |
| RAC.IGIENICO | Rígido con laterales blandos | tira 2,5m | ○ | 125m |
| RAC.IGINEICO-01 | Rígido | tira 2,5m | ○ | 100m |
| RAIGE-INT-01 | Conexión interna para perfil rígido | | ○ | 100 pz |
| RAIGE-EST-01 | Conexión externa para perfil rígido | | ○ | 100 pz |
| RAIGE-TAP-01 | Terminal para perfil rígido | | ○ | 100 pz |
| RAIGE-INT | Conexión interna para perfil laterales blandos | | ○ | 100 pz |
| RAIGE-EST | Conexión externa para perfil laterales blandos | | ○ | 100 pz |
| RAIGE-TAP | Terminal para perfil laterales blandos | | ○ | 100 pz |

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

| MOD. | A* | B* | C* | E* | H* |
|-----------------|----|------|------|-----|----|
| RAC.IGINEICO4 | 19 | -- | 3 | -- | 6 |
| RAC.IGINEICO3 | 65 | 31,6 | 10,5 | 9,6 | 26 |
| RAC.IGIENICO | 29 | -- | 7 | -- | 10 |
| RAC.IGINEICO-01 | 30 | 14 | 6,4 | -- | 11 |

*MEDIDA EN MILÍMETROS
**CAJA INDIVISIBLE



ESQUINERO PVC



PA22X22-01
ESQUINERO 22X22 MM



PAP26-04
ESQUINERO
ORNAMENTAL BLANCO



PAP26-07
ESQUINERO
ORNAMENTAL NUEZ



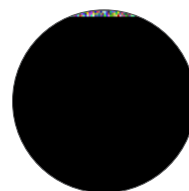
PAP26-08
ESQUINERO
ORNAMENTAL CENIZA

El protector de esquina ornamental está disponible en blanco, nogal o ceniza. Es un útil aliado en la protección de los bordes laterales.

Material :
PVC



FICHA TÉCNICA



Ejemplo de aplicación

ESQUINEROS PVC

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | | | ** |
|------------|----------------------|--|------|------|
| PA22X22-01 | Esquinero 22x22 | | 2,6m | 286m |
| PAP26-04 | Esquinero ornamental | | 3m | 60m |
| PAP26-07 | Esquinero ornamental | | 3m | 60m |
| PAP26-08 | Esquinero ornamental | | 3m | 60m |

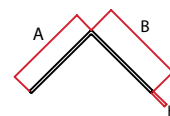
FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

| MOD. | A* | B* | H* |
|----------------------|------|----|------|
| Esquinero 22x22 | 25 | 25 | 1 |
| Esquinero ornamental | 28,1 | 37 | 20,8 |

*MEDIDA EN MILÍMETROS
**CAJA INDIVISIBLE



PAP26-04
PAP26-07
PAP26-08



PA22X22-01

EXTERIORES

CANALETAS Y
SUMIDEROS DE DUCHA

SUELO Y DRENAJE

TECHOS Y CUBIERTAS

REDES Y AISLAMIENTO

AIREACIÓN

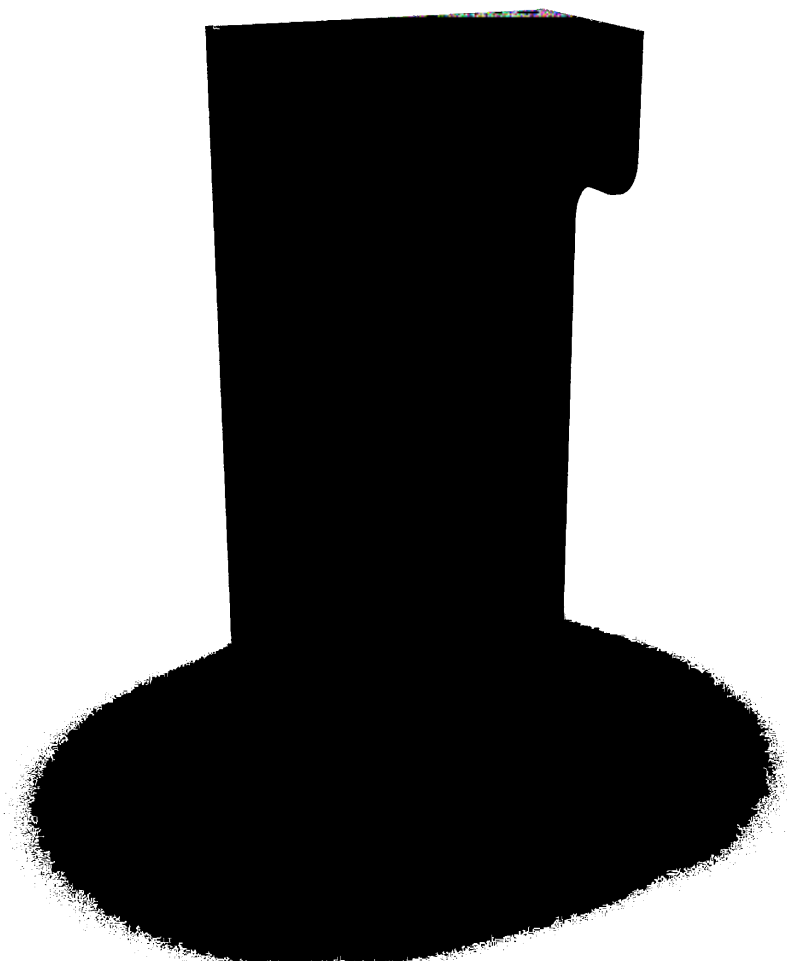
ARMAZONES Y
PREMARCOS

REVESTIMIENTO
ACCESORIOS CERÁMICA

ENCOFRADO

ACCESORIOS PARA
PROFESIONALES

EXPOSITOR PERFILES



Puede adquirir uno de nuestros expositores para la colocación de nuestros productos.

Para ello póngase en contacto con uno de nuestros comerciales.

ENCOFRADO

| | |
|--|---------|
| FORJADO SANITARIO..... | Pág.248 |
| LÁMINA DRENANTE ODEMDRAIN 400..... | Pág.250 |
| LÁMINA DRENANTE ODEMDRAIN GEOTEXTIL 450 100..... | Pág.251 |
| PANEL NERVADO ODEM..... | Pág.252 |
| CHAFLÁN PARA PILARES..... | Pág.254 |
| TUBO RÍGIDO..... | Pág.254 |
| DISTANCIADOR PARA ENCOFRAR..... | Pág.255 |
| DISTANCIADOR CIRCULAR..... | Pág.256 |
| DISTANCIADOR ESTRELLA..... | Pág.257 |
| DISTANCIADOR TORRE..... | Pág.258 |
| DISTANCIADOR DE PUENTE..... | Pág.259 |
| JUNTA DE DILATACIÓN..... | Pág.260 |
| JUNTA DILATACIÓN ELÁSTICA..... | Pág.261 |
| JUNTA SOLERA EN PVC..... | Pág.262 |
| BASE GUARDACUERPO..... | Pág.262 |
| TAPÓN PROTECCIÓN..... | Pág.263 |
| CONO SEÑALIZACIÓN..... | Pág.264 |
| RED NARANJA OBRA..... | Pág.264 |



TARIFA

FORJADO SANITARIO



Es un casetón desechable de polipropileno reciclado adecuado para realizar encofrados, cámaras de aire y suelos ventilados en todo tipo de construcciones nuevas o reformas.

La finalidad fundamental del forjado sanitario es la de impedir el paso de humedad desde el terreno hasta el interior de la casa. Esto se consigue creando una pequeña cámara de aire entre el suelo y el primer forjado del edificio que, conectada al exterior a través de unos orificios especiales, permite una perfecta ventilación del espacio, lo cual mejora, con la ventilación natural, la comodidad y la salubridad de los entornos en los que vivimos y trabajamos



APLICACIONES

- Encofrados, encofrados ventilados, cámaras de aire y suelos de edificios civiles e industriales, en construcción o reforma
- Cámaras sanitarias
- Suelos flotantes
- Obras de urbanización en general (aceras, plazas, etc.)
- Instalaciones deportivas
- Instalaciones y plataformas ecológicas
- Cámaras frigoríficas, secaderos, invernaderos, compartimentos a temperatura constante
- Canalizaciones subterráneas



FORJADO SANITARIO

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | 1pz/m2 |  Palet (m2) |  Palet (pz) |
|-----------------|-----------------|--------|---|---|
| FORSAN5H6080 | H5 - 60X80 | 0,48 | 163 | 340 |
| FORSAN10H6080 | H10 - 60X80 | 0,48 | 153 | 320 |
| FORSAN15H6080 | H15 - 60X80 | 0,48 | 134 | 280 |
| FORSAN20H575575 | H20 - 57,5X57,5 | 0,33 | 139 | 420 |
| FORSAN25H575575 | H25 - 57,5X57,5 | 0,33 | 139 | 420 |
| FORSAN30H575575 | H30 - 57,5X57,5 | 0,33 | 139 | 420 |
| FORSAN35H575575 | H35 - 57,5X57,5 | 0,33 | 132 | 400 |
| FORSAN40H5050 | H40 - 50X50 | 0,25 | 130 | 520 |
| FORSAN45H5050 | H45 - 50X50 | 0,25 | 128 | 512 |
| FORSAN50H5050 | H50 - 50X50 | 0,25 | 126 | 504 |
| FORSAN55H5050 | H55 - 50X50 | 0,25 | 124 | 496 |
| FORSAN60H5050 | H60 - 50X50 | 0,25 | 122 | 488 |



FICHA TÉCNICA

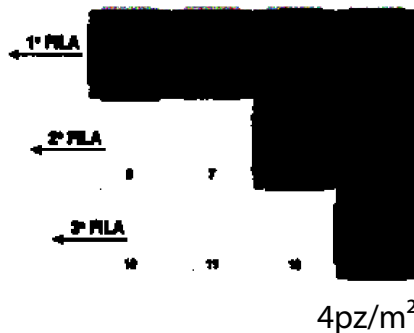


FORJADO SANITARIO

MODO DE INSTALACIÓN

El sistema de encastrado permite una instalación sencilla y rápida. Los elementos se colocan de arriba abajo y de derecha a izquierda, terminando una fila a la vez.

Las dos flechas direccionales presentes en el elemento deben apuntar una hacia arriba y otra hacia la izquierda. Es esencial comprobar el enganche correcto de los pies de los encofrados.



VENTAJAS

- Rapidez y facilidad de instalación (una persona puede colocar hasta 100 m² por hora)
- Peatonabilidad durante la fase de trabajo
- Reducción de los tiempos de mano de obra en un 80%
- Ahorro de hormigón
- Los elementos pueden cortarse para encajar en espacios descuadrados
- Ventilación natural o forzada en toda la superficie
- Paso de la instalación por debajo del suelo en todas las direcciones
- Posibilidad de realizar con un solo vertido vigas de cimentación y solera
- Permite la eliminación del GAS RADÓN naturalmente presente en el subsuelo

PASOS A SEGUIR

- N** Preparación de la cimentación de la solera de entarimado.
- O** Realización de la cimentación de hormigón magro, de grosor variable en función de las sobrecargas y de la capacidad del terreno.
- P** Colocación de las varillas de refuerzo para las vigas de cimentación.
- Q** Realización de los orificios de ventilación (para un correcto funcionamiento, se recomienda realizar un orificio de Ø 125 mm cada 3/4 ml, con entrada baja en el norte y salida alta en el sur) y posible colocación de las tuberías.
- R** Puesta en obra del encofrado desechable de polipropileno reciclado.
- S** Puesta en obra de la rejilla electrosoldada.
- T** Ejecución del hormigonado para crear una capa de grosor variable según el uso previsto de la obra. El vertido de hormigón podrá realizarse mediante bomba o cubilote. Se irá vertiendo sobre cúpula de los módulos para que vaya cayendo dentro de los pilares, ya que si se proyecta directamente sobre los pilares, la presión del vertido puede hacer que se separen los encofrados.
- U** Vibración del vertido. La acción de vibrado es indispensable para evitar coqueas en el interior de los pilares, facilitando además, el proceso de fraguado y endurecimiento. El vibrador no deberá mantenerse demasiado tiempo en el interior de los pilares. Se deberá pinchar de forma rápida para evitar que se abran los encofrados.

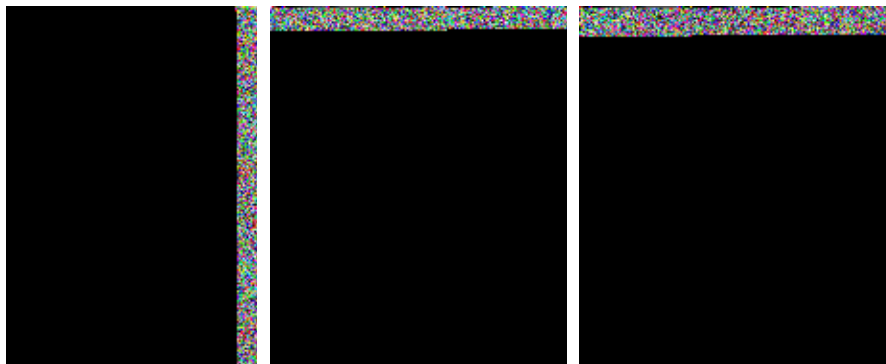



LÁMINA DRENANTE ODEMDRAIN 400



* CE certificación según
DIN EN 13967

LÁMINA DRENANTE

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | Medida |  |
|-------|-------------------------------|--------|---|
| LAM40 | Lámina drenante ODEMDRAIN 400 | 2x20m | 18pz |
| LAM60 | Lámina drenante ODEMDRAIN 400 | 2x30m | 12pz |
| LAMCL | Clavos y botones (100 und.) | - | - |

INFORMACIÓN GENERAL Y ÁREAS DE USO

Membrana drenante nodular de polietileno de alta densidad (HDPE). Con nódulos de altura aprox. de 8mm.

Su principal aplicación es la protección de la impermeabilización y el drenaje de muros y soleras. Esta membrana está recomendada como lámina drenante para muros enterrados y cimentaciones (considerando un sistema conjuntamente con otros elementos para asegurar su eficacia).

INFORMACIÓN DE ALMACENAMIENTO

Lugar seco y fresco, en embalaje original, protegido de la radiación UV.

Los rollos deben transportarse en posición vertical y guardarse.

Los palets no deben colocarse encima y deben almacenarse lejos de fuentes de calor directo. Debe cubrirse después de la colocación.



FICHA TÉCNICA


LÁMINA DRENANTE ODEMDRAIN GEOTEXTIL 450|100



* CE certificación según
DIN EN 13967

LÁMINA DRENANTE GEOTEXTIL

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | Medida |  |
|----------|---|--------|--|
| LAM40GEO | Lámina drenante ODEMDRAIN GEOTEXTIL 450 100 | 2x20m | 9pz |
| LAMCLC | Clavos y botones (100 und.) | - | - |

INFORMACIÓN GENERAL Y ÁREAS DE USO

Membrana drenante nodular de polietileno de alta densidad (HDPE) con geotextil incorporado que actúa como filtro del agua, para impedir que la tierra acabe taponando el drenaje, mientras que los nódulos de polietileno conducen y evacúan el agua. El sistema completo funciona como drenaje del agua, y protección de la impermeabilización del muro, la cimentación, etc.

Esta referencia se recomienda como lámina drenante para muros enterrados y bajo soleras, como drenaje bajo pavimentos de tráfico peatonal y como lámina drenante y filtrante en jardineras.

INFORMACIÓN DE ALMACENAMIENTO

Lugar seco y fresco, en embalaje original, protegido de la radiación UV.

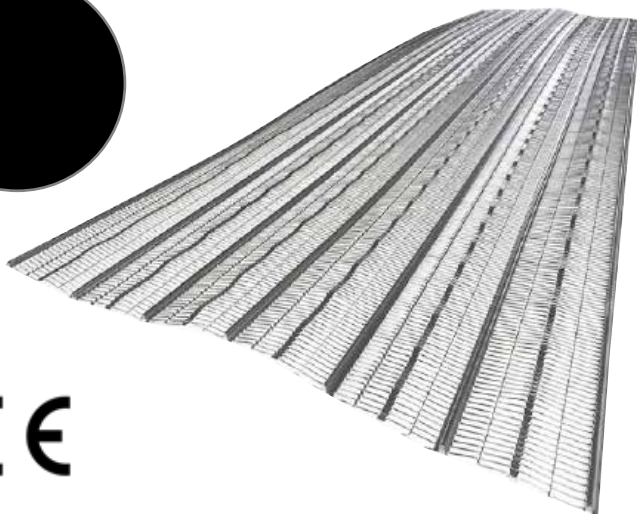
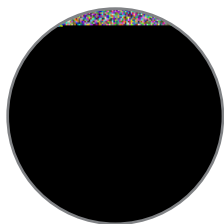
Los rollos deben transportarse en posición vertical y guardarse.

Los palets no deben colocarse encima y deben almacenarse lejos de fuentes de calor directo. Debe cubrirse después de la colocación.



FICHA TÉCNICA

PANEL NERVADO



El panel nervado tiene múltiples aplicaciones como: encofrado perdido para forjados o cimentaciones así como base para morteros, yesos o protecciones contra incendios, también se puede utilizar para reforzar fachadas, techos, terrazas, plantas, protección antifuego, puentes, túneles, etc.

ODEMETAL de aplicación tanto para la obra nueva como la rehabilitación energética.

Material:

Galvanizado
Norma
EN 15368-1:2005
EN 15368-2:2005
UNI EN 10142




FICHA TÉCNICA

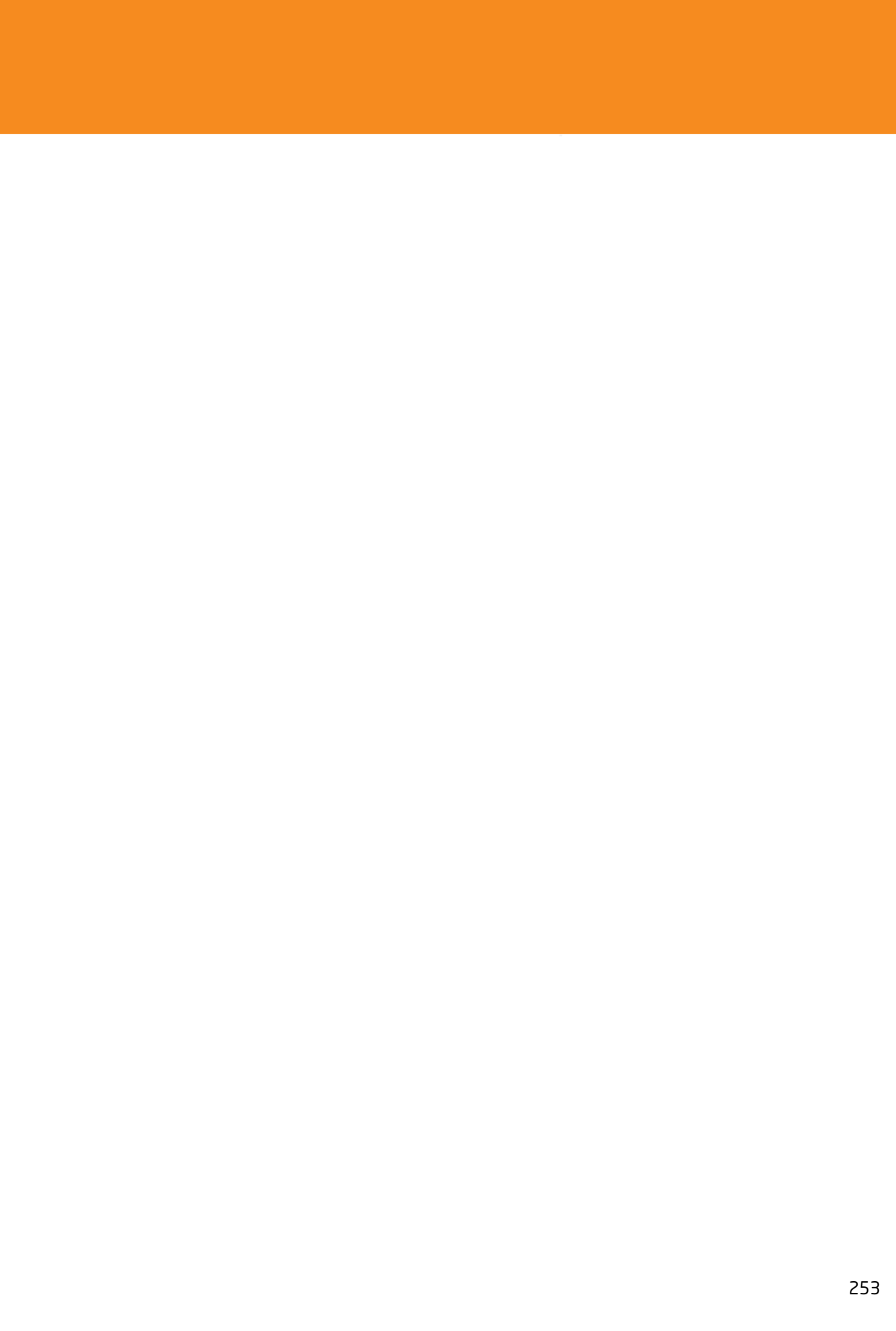
PANEL NERVADO ODEM

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | Espesor | Medidas | Peso |
|-------|---------|----------|-----------|
| AF530 | 0,30 mm | 60x250cm | 1,10 kg/m |
| AF540 | 0,40 mm | 60x250cm | 1,40 kg/m |
| AF550 | 0,50 mm | 60x250cm | 1,70 kg/m |

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

| COD. |  | Dim. Pallet | Conf. |
|-------|---|-------------|------------------|
| AF530 | 600m ² | 92x70x260 | 30m ² |
| AF540 | 450m ² | 92x70x260 | 30m ² |
| AF550 | 450m ² | 92x70x260 | 30m ² |



| | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-----------|-----------------------------------|-----------------------|-----------|---------------------|--------------------|-----------------|--------------------------------|------------|
| ACCESORIOS PARA PROFESIONALES | ENCOFRADO | REVESTIMIENTO ACCESORIOS CERÁMICA | ARMAZONES Y PREMARCOS | AIREACIÓN | REDES Y AISLAMIENTO | TECHOS Y CUBIERTAS | SUELO Y DRENAJE | CANALETAS Y SUMIDEROS DE DUCHA | EXTERIORES |
|-------------------------------|-----------|-----------------------------------|-----------------------|-----------|---------------------|--------------------|-----------------|--------------------------------|------------|

CHAFLÁN PILARES TUBO RÍGIDO



SM22X10-01
SM25X12-01
SM32X15-01

SM22X10-03
SM32X15-03

Chaflán pilares



Chaflán pilares aleteado



Perfil plástico que se coloca en los encofrados para achaflanar ángulos, marcar juntas que definen despices y crear goterones en el hormigón.

Se colocan en encofrados para la realización de biselés en esquinas y juntas del hormigón.

Material:
PVC



CHAFLÁN PARA PILARES

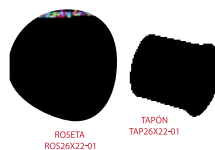
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | ↔ | 📦 | 🏠 |
|------------|-------------------------------|----|------|--------|
| SM22X10-01 | Chaflán pilares 22x10 - 15mm | 2m | 100m | 20000m |
| SM25X12-01 | Chaflán pilares 25x12 - 20mm | 2m | 100m | 20000m |
| SM32X15-01 | Chaflán pilares 32x15 - 25mm | 2m | 100m | 14400m |
| SM42X18-01 | Chaflán pilares 42x18 - 30mm | 2m | 50m | 8650m |
| SM22X10-03 | Chaflán pilares aleteado 20mm | 2m | 100m | 20000m |
| SM32X15-03 | Chaflán pilares aleteado 30mm | 2m | 100m | 18000m |

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

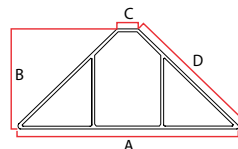
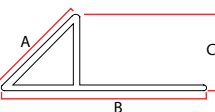
| MOD. | A* | B* | C* | D* |
|-------------------------------|----|----|----|----|
| Chaflán pilares 22x10 | 20 | 10 | 2 | 12 |
| Chaflán pilares 25x12 | 23 | 11 | 3 | 15 |
| Chaflán pilares 32x15 | 31 | 15 | 3 | 20 |
| Chaflán pilares 42x18 | 42 | 18 | 3 | 32 |
| Chaflán pilares aleteado 20mm | 17 | 21 | 13 | - |
| Chaflán pilares aleteado 30mm | 22 | 27 | 17 | - |

*MEDIDA EN MILÍMETROS



ROSETA
ROS26X22-01

TAPÓN
TAP26X22-01



FICHA TÉCNICA

Tubo rígido estrado fabricado en PVC para encofrados de muros de hormigón.

Se coloca para el paso de los espadines que sujetan ambas caras del encofrado.

Material:
Tubo: PVC
Tapa y Roseta: Polipropileno



TUBO RÍGIDO

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

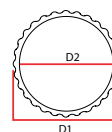
| COD. | MOD. | ↔ | 🎨 | 📦 | 🏠 |
|--------------|--------------|----|---|-------|---------|
| TUBO26X22-OD | Tubo 26x22 | 2m | ○ | 50m | 7200m |
| ROS26X22-01 | Roseta 26x22 | -- | ○ | 500pz | 36000pz |
| TAP26X22-01 | Tapón 26x22 | -- | ○ | 500pz | 88000pz |

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

| MOD. | D1* | D2* |
|------------|-----|-----|
| Tubo 26x22 | 26 | 22 |

*MEDIDA EN MILÍMETROS

FICHA TÉCNICA



DISTANCIADOR PARA ENCOFRAR

EXTERIORES

CANALETAS Y SUMIDERO DE DUCHA

SUELO Y DRENAJE

TECHOS Y CUBIERTAS

REDES Y AISLAMIENTO

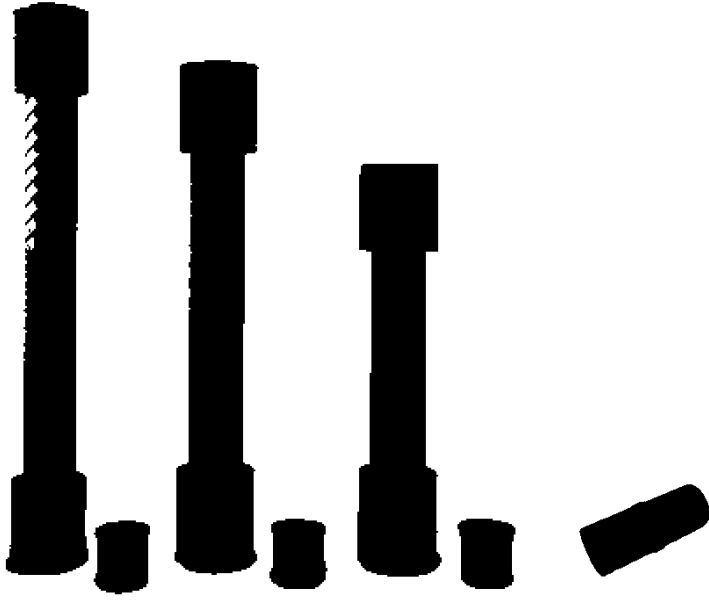
AIREACIÓN

ARMAZONES Y PREMARCOS

REVESTIMIENTO ACCESORIOS CERÁMICA

ENCOFRADO

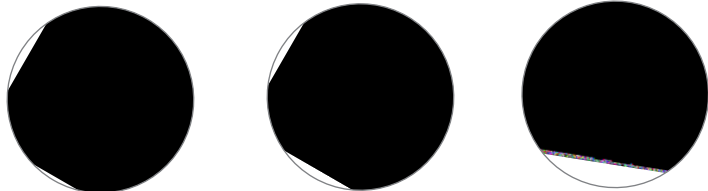
ACCESORIOS PARA PROFESIONALES



Es una herramienta esencial en el trabajo con paneles de refuerzo. Gracias a su alta resistencia a la compresión, permite que se simplifique y acelere al trabajo en obra.

Los distanciadores para encofrar se pueden ensamblar mediante angular y llegar a la medida requerida H350mm / H400mm / H500mm



Material:
Polipropileno



FICHA TÉCNICA

DISTANCIADOR PARA ENCOFRAR

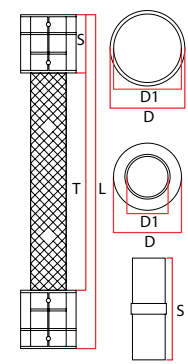
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. |  |  |
|----------------|---------|---|---|
| DISPA15-01 | H150mm | 100 | 8400 |
| DISPA20-01 | H200mm | 100 | 5600 |
| DISPA25-01 | H250mm | 100 | 5600 |
| DISPA30-01 | H300mm | 100 | 4200 |
| DISPAGIUNTO-01 | Angular | 100 | -- |

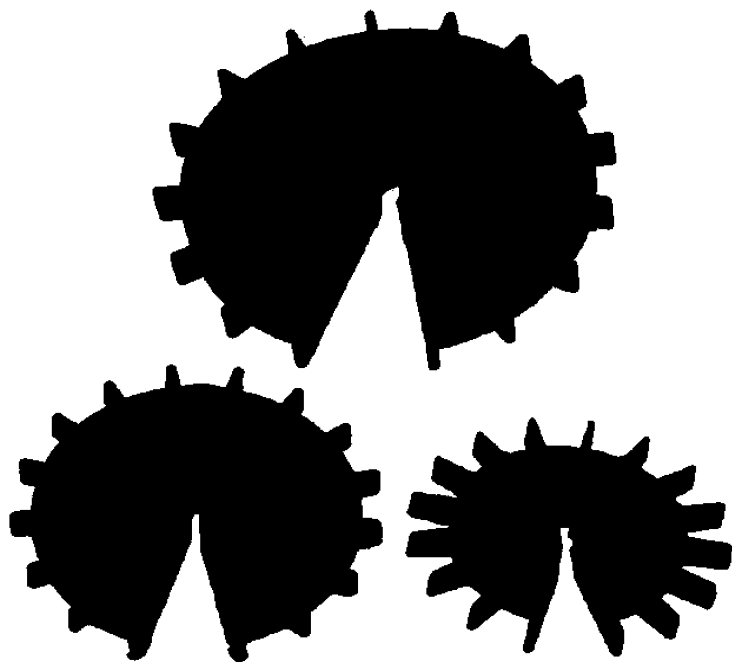
FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

| MOD. | D* | D1* | S* | T* | L* |
|---------|----|-----|-----|-----|-----|
| H150mm | 40 | 26 | 4,5 | 60 | 150 |
| H200mm | 40 | 26 | 4,5 | 110 | 200 |
| H250mm | 40 | 26 | 4,5 | 160 | 250 |
| H300mm | 40 | 26 | 4,5 | 210 | 300 |
| Angular | 24 | 20 | 6 | -- | -- |

*MEDIDA EN MILÍMETROS



DISTANCIADOR CIRCULAR

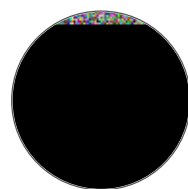


Separador fabricado en plástico resistente con forma circular o timón. Se utiliza para separar las armaduras de acero de los encofrados para establecer el recubrimiento necesario en pilares, muros y elementos verticales fabricados en hormigón o concreto armado.

Material:
PE HD





FICHA TÉCNICA



DISTANCIADOR CIRCULAR

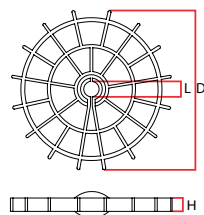
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. |  |  |
|---------|-----------------------------|---|---|
| DS10-01 | Distanciador circular H10mm | 1000 | 150000 |
| DS15-01 | Distanciador circular H15mm | 1000 | 90000 |
| DS20-01 | Distanciador circular H20mm | 1000 | 40000 |
| DS25-01 | Distanciador circular H25mm | 1000 | 36000 |
| DS30-01 | Distanciador circular H30mm | 500 | 24000 |
| DS40-01 | Distanciador circular H40mm | 500 | 18000 |
| DS50-01 | Distanciador circular H50mm | 250 | 7500 |

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

| MOD. | L* | D* | H* |
|-----------------------------|-------|-----|----|
| Distanciador circular H10mm | 4-8 | 26 | 6 |
| Distanciador circular H15mm | 4-8 | 35 | 8 |
| Distanciador circular H20mm | 4-8 | 50 | 8 |
| Distanciador circular H25mm | 6-12 | 60 | 8 |
| Distanciador circular H30mm | 6-12 | 67 | 7 |
| Distanciador circular H40mm | 6-12 | 81 | 7 |
| Distanciador circular H50mm | 10-18 | 113 | 10 |

*MEDIDA EN MILÍMETROS



DISTANCIADOR ESTRELLA

EXTERIORES

CANALETAS Y
SUMIDEROS DE DUCHA

SUELO Y DRENAJE

TECHOS Y CUBIERTAS

REDES Y AISLAMIENTO

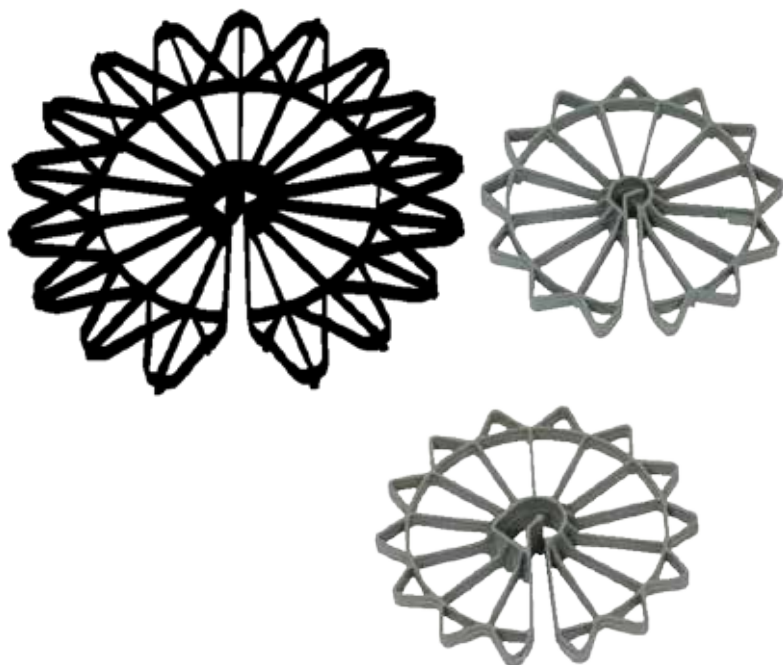
AIREACIÓN

ARMAZONES Y
PREMARCOS

REVESTIMIENTO
ACCESORIOS CERÁMICA

ENCOFRADO

ACCESORIOS PARA
PROFESIONALES



Separador fabricado en plástico resistente con forma circular o timón. Se utiliza para separar las armaduras de acero de los encofrados para establecer el recubrimiento necesario en pilares, muros y elementos verticales fabricados en hormigón o concreto armado.

Material:
PE HD



FICHA TÉCNICA

DISTANCIADOR ESTRELLA

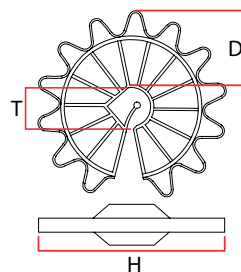
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. |  |  |
|----------|-------------------------------|---|---|
| DS20-01B | Distanciador estrella H20mm | 500 | 36000 |
| DS25-01B | Distanciador estrella H25mm | 500 | 36000 |
| DS30-01B | Distanciador estrella H30mm | 500 | 24000 |
| DS30-01C | Distanciador estrella H30mm L | 500 | 10000 |
| DS35-01B | Distanciador estrella H35mm | 500 | 15000 |
| DS40-01B | Distanciador estrella H40mm | 500 | 12000 |
| DS40-01C | Distanciador estrella H40mm L | 500 | 7500 |
| DS50-01B | Distanciador estrella H50mm | 250 | 7000 |
| DS50-01C | Distanciador estrella H50mm L | 250 | 4000 |

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

| MOD. | T* | D* | H* |
|-------------------------------|-------|----|-----|
| Distanciador estrella H20mm | 6-12 | 20 | 54 |
| Distanciador estrella H25mm | 6-12 | 25 | 64 |
| Distanciador estrella H30mm | 6-12 | 30 | 72 |
| Distanciador estrella H30mm L | 8-20 | 30 | 80 |
| Distanciador estrella H35mm | 6-12 | 35 | 82 |
| Distanciador estrella H40mm | 6-12 | 40 | 92 |
| Distanciador estrella H40mm L | 12-20 | 40 | 100 |
| Distanciador estrella H50mm | 6-12 | 50 | 115 |
| Distanciador estrella H50mm L | 12-20 | 50 | 120 |

*MEDIDA EN MILÍMETROS



DISTANCIADOR TORRE

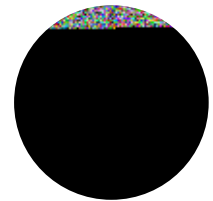


Separador universal especialmente indicado para usar con red electrosoldada.

Material:
PE HD



FICHA TÉCNICA



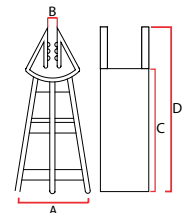
DISTANCIADOR TORRE

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | | |
|--------------|---------|------|-------|
| DR10-02 | H10mm | 1000 | 50000 |
| DR15-02 | H15mm | 1000 | 60000 |
| DR20-02 | H20mm | 1000 | 48000 |
| DR20-02LARGE | H20mm L | 1000 | 48000 |
| DR25-02 | H25mm | 1000 | 44000 |
| DR25-02LARGE | H25mm L | 1000 | 44000 |
| DR30-02 | H30mm | 1000 | 30000 |
| DR40-02 | H40mm | 500 | 20000 |
| DR50-02 | H50mm | 500 | 30000 |

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

| MOD. | A* | B* | C* | D* |
|---------|----|------|----|----|
| H10mm | 30 | 5-10 | 10 | 30 |
| H15mm | 30 | 5-10 | 15 | 35 |
| H20mm | 30 | 5-10 | 20 | 40 |
| H20mm L | 30 | 6-14 | 20 | 40 |
| H25mm | 30 | 5-10 | 25 | 45 |
| H25mm L | 30 | 6-14 | 25 | 45 |
| H30mm | 35 | 6-14 | 30 | 50 |
| H40mm | 35 | 6-14 | 40 | 60 |
| H50mm | 35 | 6-14 | 50 | 70 |



*MEDIDA EN MILÍMETROS

DISTANCIADOR PUENTE



DL15-01

DL20-01

DL25-01

DL30-01

DL35-01

DL40-01

DL50-01

Estas piezas son utilizadas en las armaduras para mantener una distancia mínima requerida entre la armadura y el encofrado, garantizando el recubrimiento exigido y la conservación de las armaduras, así como la contribuyendo a la vida útil de la estructura.

Material:
PVC extruido



FICHA TÉCNICA

DISTANCIADOR PUENTE

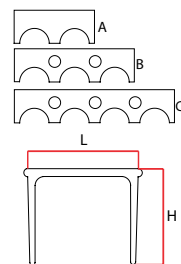
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | ↔ | 📦 | 🏠 |
|---------|-------|----|-----|------|
| DL15-01 | H15mm | 2m | 100 | 8800 |
| DL20-01 | H20mm | 2m | 100 | 6300 |
| DL25-01 | H25mm | 2m | 100 | 5600 |
| DL30-01 | H30mm | 2m | 100 | 4200 |
| DL35-01 | H35mm | 2m | 64 | 3136 |
| DL40-01 | H40mm | 2m | 60 | 2700 |
| DL50-01 | H50mm | 2m | 60 | 2100 |

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

| MOD. | 📐 | L* | H* |
|-------|---|----|----|
| H15mm | A | 30 | 15 |
| H20mm | A | 30 | 20 |
| H25mm | A | 30 | 25 |
| H30mm | A | 30 | 30 |
| H35mm | C | 30 | 35 |
| H40mm | B | 42 | 40 |
| H50mm | B | 42 | 50 |

*MEDIDA EN MILÍMETROS



EXTERIORES

CANALETAS Y SUMIDORES DE DUCHA

SUELO Y DRENAJE

TECHOS Y CUBIERTAS

REDES Y AISLAMIENTO

AIREACIÓN

ARMAZONES Y PREMARCO

REVESTIMIENTO ACCESORIOS CERÁMICA

ENCOFRADO

ACCESORIOS PARA PROFESIONALES

JUNTA DE DILATACIÓN



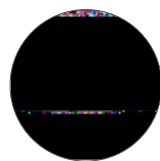
En la colocación de pavimentos o revestimientos cerámicos, se debe tener en cuenta la colocación de junta de dilatación. El objetivo de estos perfiles es dividir grandes áreas alicatadas con el fin de permitir el movimiento de dilatación y contracción de la cerámica, evitando así que se puedan producir patologías.

Material:

PVC rígido de extrusión con PVC elástico



FICHA TÉCNICA



JUNTA DE DILATACIÓN

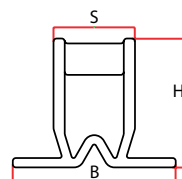
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | | | | | |
|---------------|--------|---|--------------|----|------|--------|
| GIUNTO8X8-01 | 8x8mm | ● | Transparente | 2m | 100m | 11200m |
| GIUNTO8X8-02 | 8x8mm | ● | Gris | 2m | 100m | 11200m |
| GIUNTO9X8-01 | 10x8mm | ● | Transparente | 2m | 100m | 9100m |
| GIUNTO9X8-02 | 10x8mm | ● | Gris | 2m | 100m | 9100m |
| GIUNTO11X8-01 | 12x8mm | ● | Transparente | 2m | 100m | 8400m |
| GIUNTO11X8-02 | 12x8mm | ● | Gris | 2m | 100m | 8400m |
| GIUNTO13X8-01 | 14x8mm | ● | Transparente | 2m | 100m | 5500m |
| GIUNTO13X8-02 | 14x8mm | ● | Gris | 2m | 100m | 5500m |
| GIUNTO16X8-01 | 16x8mm | ● | Transparente | 2m | 100m | 5000m |
| GIUNTO16X8-02 | 16x8mm | ● | Gris | 2m | 100m | 5000m |

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

| MOD. | S* | B* | H* |
|--------|-----|----|------|
| 8x8mm | 8,2 | 15 | 8,2 |
| 10x8mm | 8,2 | 15 | 10,4 |
| 12x8mm | 8,2 | 15 | 12,4 |
| 14x8mm | 8,2 | 15 | 14,1 |
| 16x8mm | 8,2 | 15 | 16,4 |

*MEDIDA EN MILÍMETROS



JUNTA DE DILATACIÓN ELÁSTICA

EXTERIORES

CANALETAS Y SUMIDERO DE DUCHA

SUELO Y DRENAJE

TECHOS Y CUBIERTAS

REDES Y AISLAMIENTO

AIREACIÓN

ARMAZONES Y PREMARCO

REVESTIMIENTO ACCESORIOS CERRAMICA

ENCOPRADO

ACCESORIOS PARA PROFESIONALES

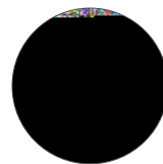
Juntas de dilatación adecuadas para la puesta de pavimentos de cerámica normalmente sujetos a dilatación. La utilización está indicada en grandes superficies para atenuar los movimientos de dilatación y contracción del pavimento o absorber las vibraciones del mismo.

Material:

PVC rígido de extrusión con PVC elástico



FICHA TÉCNICA



JUNTA DE DILATACIÓN ELÁSTICA

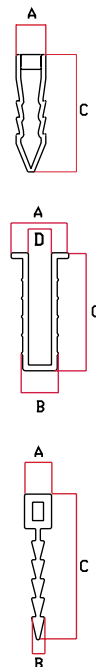
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | | | | | |
|------------------|--------------------------------|---|--------------|------|------|--------|
| GIUNTOPEESCE2581 | Junta dilatación elástica 25/8 | ● | Transparente | 2,5m | 100m | 7700m |
| GIUNTOPEESCE2582 | Junta dilatación elástica 25/8 | ● | Gris | 2,5m | 100m | 7700m |
| GIUNTOPEESCE3581 | Junta dilatación elástica 35/8 | ● | Transparente | 2,5m | 100m | 5100m |
| GIUNTOPEESCE3582 | Junta dilatación elástica 35/8 | ● | Gris | 2,5m | 100m | 5100m |
| GIUNTOPEESCE4581 | Junta dilatación elástica 45/8 | ● | Transparente | 2,5m | 100m | 3600m |
| GIUNTOPEESCE4582 | Junta dilatación elástica 45/8 | ● | Gris | 2,5m | 100m | 3600m |
| GIUNTO6X21-01 | Junta dilatación "U" | ● | -- | 2m | 100m | 12000m |
| FUGA26-01 | Junta para piso 5,5x26mm | ● | -- | 2m | 100m | 14400m |
| FUGA50-01 | Junta para piso 5,5x50mm | ● | -- | 2m | 100m | 6300m |

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

| MOD. | A* | B* | C* | D* |
|---------------------------------|-----|-----|------|----|
| Junta dilatación elástica 25/8 | 8 | -- | 23 | -- |
| Junta dilatación elástica 35/8 | 8 | -- | 32,4 | -- |
| Junta dilatación elástica 45/8 | 8 | -- | 44,2 | -- |
| Junta para piso 5,5x26mm | 4,7 | 2,2 | 25,3 | -- |
| Junta de dilatación cerrada "U" | 10 | 6,4 | 20,5 | 4 |
| Junta para el piso 5,5x50mm | 6,2 | 2,8 | 49 | -- |

*MEDIDA EN MILÍMETROS



JUNTA SOLERA PVC BASE GUARDACUERPO



Junta solera en PVC para pavimentos y soleras de hormigón. Controla la dilatación y retracción del hormigón en soleras. Evita el agrietamiento y absorbe los movimientos de las soleras. Se utiliza como guía y maestra para su nivelado.

Material: PVC



JUNTA SOLERA PVC

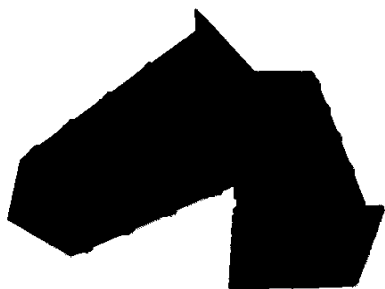
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | ↔ | 📦 |
|----------------|--------------------------------------|-----|----|
| GIUNTOHOR40-A | Junta Hormigón 40mm Tira 2,5m | 75m | 30 |
| GIUNTOHOR80 | Junta Hormigón 80mm Tira 2,5m | 50m | 20 |
| GIUNTOHORSOP40 | Soporte para regla junta hormigón 40 | -- | 50 |
| GIUNTOHORSOP80 | Soporte para regla junta hormigón 80 | -- | 50 |

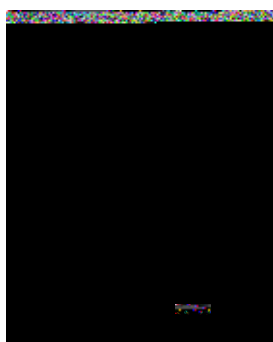
FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

| MOD. | A* | B* | H* |
|-------------------------------------|-----|----|----|
| Regla Junta Hormigón 40mm Tira 2,5m | 1,5 | 30 | 40 |
| Regla Junta Hormigón 80mm Tira 2,5m | 1,5 | 60 | 80 |

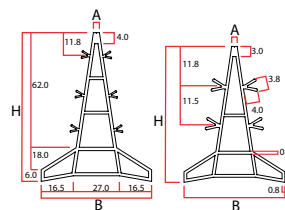
*MEDIDA EN MILÍMETROS



GCC60



FICHA TÉCNICA



Se utiliza para insertar en el hormigón antes de que fragüe, permitiendo dejar un registro para la colocación de los sistemas de guardacuerpos.

Material:
PVC



BASE GUARDACUERPO

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

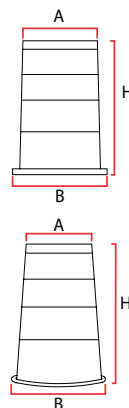
| COD. | MOD. | 📦 |
|-------|-------------------------------|------------|
| GCR35 | Base Guardacuerpo Ø35 | 100pz/caja |
| GCC60 | Base Guardacuerpo Horca 80x85 | 64pz/caja |

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

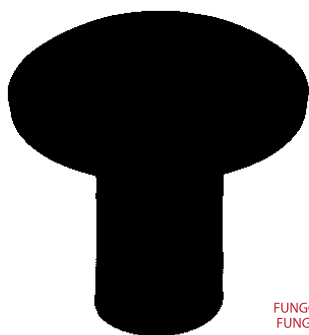
| MOD. | A* | B* | H* |
|-------------------------------|-----|------|------|
| Base Guardacuerpo Ø35 | 4,5 | 6,8 | 9,1 |
| Base Guardacuerpo Horca 80x85 | 7 | 10,3 | 19,3 |

*MEDIDA EN CENTÍMETROS

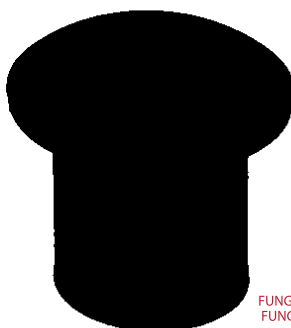
FICHA TÉCNICA



TAPÓN PROTECCIÓN



FUNGO-02LA
FUNGO-02D



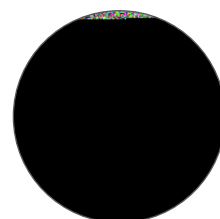
FUNGO-01LA
FUNGO-01D

Protección de extremo de armadura de 6 a 32 mm de diámetro, mediante colocación de tapón protector de PVC, tipo seta, de color rojo.

Material:
Polietileno



FICHA TÉCNICA



TAPÓN PROTECCIÓN

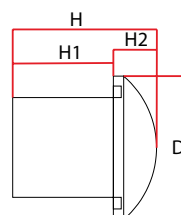
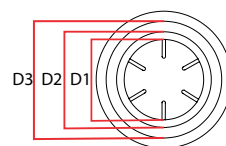
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | | | |
|------------|----------------------|------------------------------------|-----|-------|
| FUNGO-01LA | Modelo 6-20mm Light | ● | 250 | 23000 |
| FUNGO-02LA | Modelo 16-32mm Light | ● | 250 | 18000 |
| FUNGO-01D | Modelo 6-20mm Light | ● | 100 | 16500 |
| FUNGO-02D | Modelo 16-32mm Light | ● | 100 | 12600 |

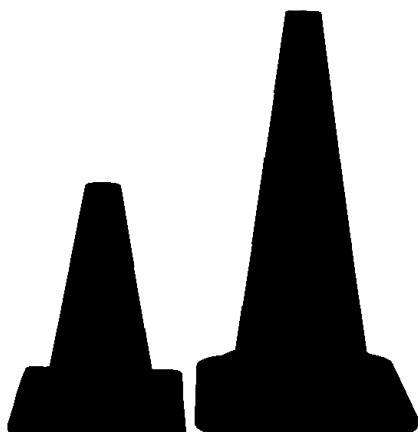
FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

| MOD. | D* | D1* | D2* | D3* | H1* | H2* | H* |
|----------------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| Modelo 6-20mm Light | 60 | 22 | 25 | 55 | 35 | 18 | 53 |
| Modelo 16-32mm Light | 60 | 41 | 41 | 51 | 41 | 18 | 59 |

*MEDIDA EN MILÍMETROS



CONO SEÑALIZACIÓN RED NARANJA OBRA



CONO SEÑALIZACIÓN

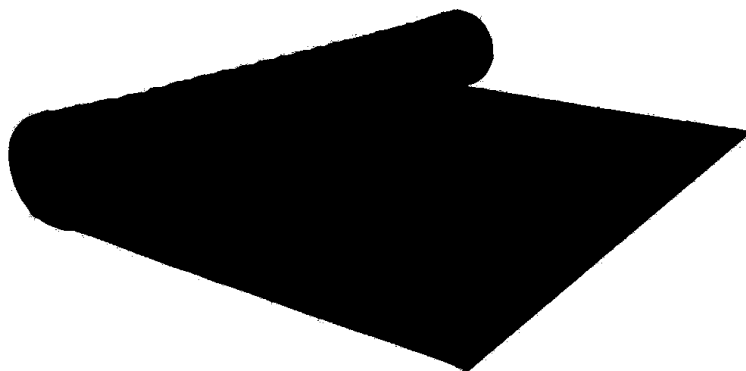
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | | | |
|-------|------------------------|--|----|-----|
| CONO | Banda reflectante 33cm | | 20 | 720 |
| CONO2 | Banda reflectante 53cm | | 10 | 320 |

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

| MOD. | L* | H* | Bandas reflectantes |
|------------------------|------|----|---------------------|
| Banda reflectante 33cm | 22,6 | 33 | 1 |
| Banda reflectante 53cm | 28,5 | 53 | 2 |

*MEDIDA EN CENTÍMETROS



RED NARANJA OBRA

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | | | |
|-----------|-----------------------------|--|---------|------------|
| RR1.00-01 | Red de señalización naranja | | 1 rollo | 152 rollos |

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

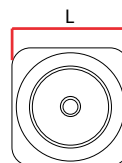
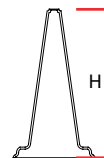
| MOD. | ↓ | → | ↑ |
|-------------------------------------|-------|-----|------|
| Red de señalización naranja 1,0x50m | 100cm | 50m | 50mq |

Cono de seguridad en carretera, es adecuado para asegurar los puntos de peligro de forma claramente visible. Está fabricado en PVC con banda reflectante. Este cono es estable y puede apilarse uno encima de otro para ahorrar espacio.

Material: PE HD



FICHA TÉCNICA



Están indicados para informar de las obras viales o para delimitar el acceso a los sitios de construcción. Tiene todas las características de resistencia, estabilidad, visibilidad y blindaje.

Material: Polietileno LD



FICHA TÉCNICA

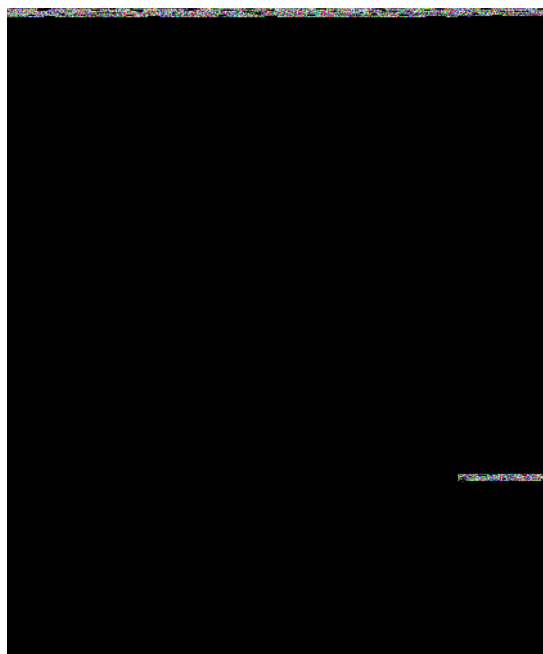
ACCESORIOS PARA PROFESIONALES

| | |
|---------------------------------------|---------|
| CUBO CONSTRUCTOR..... | Pág.266 |
| KIT CUBO CON ACCESORIOS..... | Pág.267 |
| CAPAZO PARA MORTERO..... | Pág.268 |
| CONTENEDOR ESCOMBROS..... | Pág.268 |
| PALETA PARA PAPEL DE PARED..... | Pág.269 |
| LLANA PVC CON GOMA..... | Pág.269 |
| LLANA PVC Y POLIURETANO..... | Pág.270 |
| LLANA PVC CON ESPONJA..... | Pág.271 |
| TALOCHA PVC PUNTA..... | Pág.272 |
| TALOCHA PVC RECTA..... | Pág.272 |
| LLANA PARA YESO..... | Pág.273 |
| LLANA CON ESPONJA ALTA O FIELTRO..... | Pág.274 |
| LLANA EN ACERO CON ASA DE GOMA..... | Pág.275 |
| RASCADOR PARA ESTUCO..... | Pág.275 |
| RASCADOR PARA YESO..... | Pág.276 |
| RASCADOR EN REJILLA..... | Pág.276 |
| LLANA DE ACERO..... | Pág.277 |
| VENTOSA SOLDADOR..... | Pág.277 |
| PISTOLA PARA SILICONA..... | Pág.278 |
| MEZCLADOR GALVANIZADO..... | Pág.278 |
| MAZO DE GOMA..... | Pág.279 |
| RODILLERA EN GOMA POLIURETANO..... | Pág.279 |

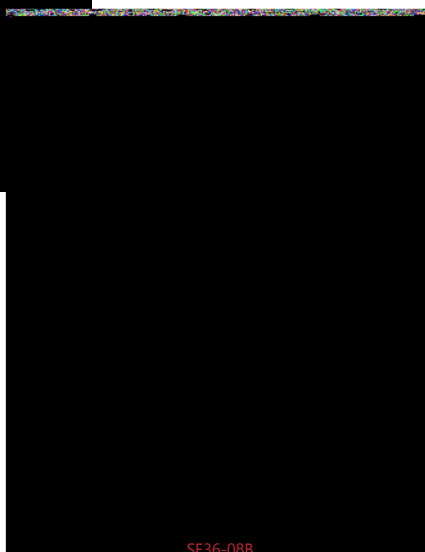


TARIFA

CUBO CONSTRUCTOR



SE36-07
SE36-08A



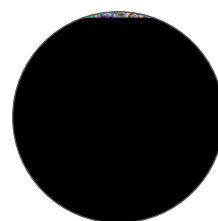
SE36-08B

Gracias a la calidad de los materiales utilizados para la producción de nuestros productos, este artículo garantiza resistencia al impacto y agentes químicos y atmosféricos. Se presenta como un artículo indispensable para el trabajo en el sitio de construcción.

Materiales:

Cubo : PE LD

Mango: Galvanizado



Detalle de cubo con ojo



FICHA TÉCNICA

CUBO CONSTRUCTOR

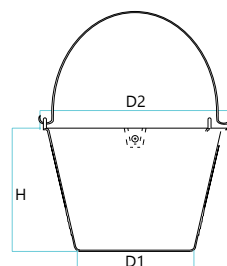
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | | |
|----------|------------------------------------|---------------------------------------|----|
| SE36-07 | Cubo extra one Ø36cm 12L | ● | 10 |
| SE36-08A | Cubo extra Ø36cm 10L | ● | 10 |
| SE36-08B | Cubo amarillo con ojales Ø36cm 10L | ● | 10 |

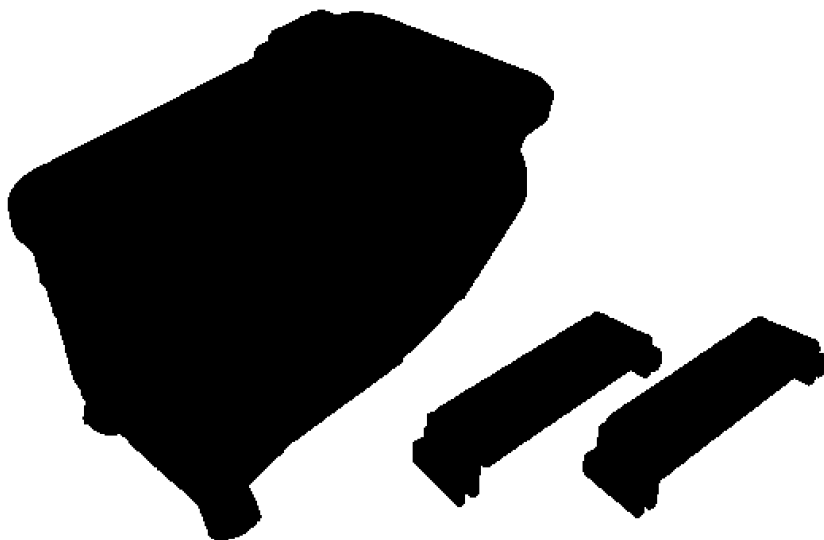
FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

| MOD. | H* | D1* | D2* | | Diámetro asa* |
|------------------------------------|------|------|-----|-----------|---------------|
| Cubo extra one Ø36cm | 24,5 | 22 | 35 | 12 litros | 0,65 |
| Cubo extra Ø36cm | 22 | 22,5 | 35 | 10 litros | 0,65 |
| Cubo amarillo con ojales Ø36cm 10L | 22 | 22,5 | 35 | 10 litros | 0,65 |

*MEDIDA EN CENTÍMETROS



KIT CUBO CON ACCESORIOS



Materiales:
Bandeja: Polietileno de alto módulo HD, rodillos y rejilla.
Ruedas: Nylon
Mango: Polipropileno
Pies: Acero

Disponible bajo pedido también con pies fijos en acero inoxidable.



FICHA TÉCNICA



Detalle de la rejilla del cubo



Juego de pies y ruedas del cubo

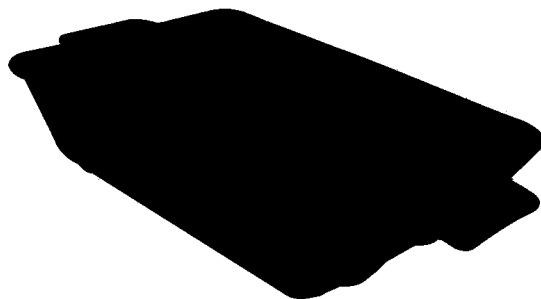
KIT CUBO CON ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | | | |
|--------------|---|---|---|-----|
| SERE23KIT-01 | Cubo- Rejilla-Rodillo doble - 4 ruedas | ● | 4 | 120 |
| SERE23KIT-02 | Cubo- Rejilla-Rodillo triple - 4 ruedas | ● | 4 | 120 |

El kit incluye: un cubo de 23L rojo con mango gris, una rejilla, 4 ruedas y un rodillo doble o triple.

CAPAZO PARA MORTERO CONTENEDOR ESCOMBROS



CAPAZO PARA MORTERO

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | | | |
|--------------|-------------------------|---|---|-----|
| CASSMALTA-01 | Capazo para mortero 30L | ● | 5 | 165 |

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

| MOD. | A* | B* | C* | |
|-------------------------|----|----|----|-----------|
| Capazo para mortero 30L | 64 | 49 | 17 | 30 litros |

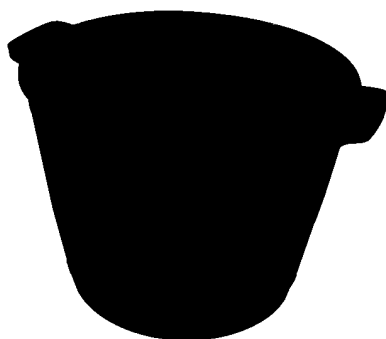
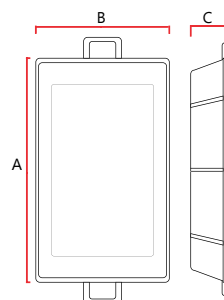
*MEDIDA EN CENTÍMETROS

Es un artículo indispensable en cada sitio de construcción. Gracias a su gran capacidad facilita la preparación de morteros de cemento.

Materiales: Polietileno HD



FICHA TÉCNICA



CONTENEDOR PARA ESCOMBROS

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | | | |
|----------------|--------------------------|---|---|-----|
| CASSMACERIE-02 | Contenedor escombros 45L | ● | 5 | 300 |

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

| MOD. | D1* | D2* | H* | |
|--------------------------|------|------|----|-----------|
| Contenedor escombros 45L | 37,3 | 47,3 | 34 | 45 litros |

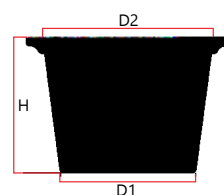
*MEDIDA EN CENTÍMETROS

Es un artículo indispensable en cada sitio de construcción.

Materiales: Polietileno HD



FICHA TÉCNICA



PALETA PARA PAPEL DE PARED LLANA PVC CON GOMA



Herramienta útil para la colocación de papel de pared.

Materiales: Polietileno



FICHA TÉCNICA

PALETA PARA PAPEL DE PARED

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | | |
|-------------|----------------------------|--|----|
| SPPARATI-01 | Paleta para papel de pared | | 40 |

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

| MOD. | A* | B* | C* | D* | E* |
|----------------------------|-----|----|-----|-----|----|
| Paleta para papel de pared | 110 | 5 | 265 | 155 | 1 |

*MEDIDA EN MILÍMETROS



Materiales:
Base: Goma en caucho termoplástico
Asa: Polipropileno



FICHA TÉCNICA

LLANA PVC CON GOMA

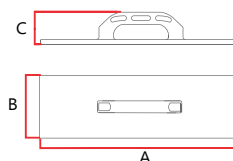
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | | |
|---------------|----------------|--|----|
| FRPLAINTON-01 | Llana con goma | | 18 |

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

| MOD. | A* | B* | C* |
|----------------|-----|-----|----|
| Llana con goma | 250 | 110 | 70 |

*MEDIDA EN MILÍMETROS



LLANA PVC | POLIURETANO



Este artículo está indicado para la aplicación de morteros de cemento. Disponible en diferentes tamaños.

Materiales:
Llana PVC: Polietileno
Llana poliuretano: Poliuretano



FICHA TÉCNICA



Vista inferior de la llana de plástico



Vista inferior de la llana de poliuretano

LLANA PVC Y POLIURETANO

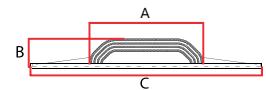
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | | | |
|---------------|----------------------------|---|----|------|
| FR18X27-03 | Llana en plástico 18x27 | ● | 18 | 1180 |
| FR26X42-03 | Llana en plástico 26x42 | ● | 12 | 504 |
| FR15X45-01 | Llana en plástico 15x45 | ● | 24 | 1008 |
| FR15X45-03 | Llana en plástico 15x45 | ● | 24 | 1008 |
| FR27X35-01 | Llana en plástico 27x35 | ● | 14 | 588 |
| FRPLA14X40-01 | Llana en poliuretano 14x40 | ● | 50 | 800 |
| FRPLA25X40-01 | Llana en poliuretano 25x40 | ● | 25 | 400 |

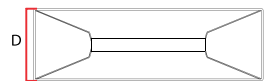
FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

| MOD. | A* | B* | C* | D* | E* |
|----------------------------|-----|----|-----|-----|-----|
| Llana en plástico 18x27 | 215 | 60 | 270 | 180 | 8,5 |
| Llana en plástico 26x42 | 215 | 60 | 420 | 265 | 8,5 |
| Llana en plástico 15x45 | 215 | 60 | 440 | 140 | 8,5 |
| Llana en plástico 27x35 | 215 | 60 | 350 | 270 | 8,5 |
| Llana en poliuretano 14x40 | 255 | 75 | 400 | 140 | 15 |
| Llana en poliuretano 25x40 | 255 | 75 | 400 | 250 | 15 |

*MEDIDA EN MILÍMETROS



Llana PVC



Llana poliuretano

LLANA PVC CON ESPONJA



FRPLA07X38-02



FRPLA07X38-01



FRPLA10X24-02

FRPLA14X28-01



FRPLA14X22-01

Es un artículo usado en la aplicación de yesos tradicionales o premezclados. "Densidad promedio" para goma naranja, "alta densidad" para goma azul.

Materiales:

Base: Polietileno

España: Goma espuma



CAUCHO AZUL



CAUCHO NARANJA



LLANA PVC CON ESPONJA

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

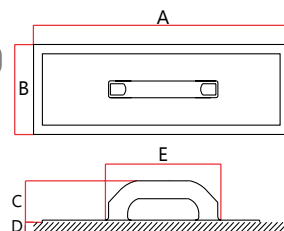
| COD. | MOD. | | | |
|---------------|-------------|--|----|------|
| FRPLA07X38-01 | Llana 7x38 | | 12 | 1296 |
| FRPLA07X38-02 | Llana 7x38 | | 12 | 1296 |
| FRPLA10X24-02 | Llana 10x24 | | 12 | 1152 |
| FRPLA10X24-01 | Llana 10x24 | | 12 | 1152 |
| FRPLA14X22-02 | Llana 14x22 | | 15 | 1440 |
| FRPLA14X22-01 | Llana 14x22 | | 15 | 1440 |
| FRPLA14X28-01 | Llana 14x28 | | 12 | 864 |

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

| MOD. | A* | B* | C* | D* | E* |
|-------------|-----|-----|----|----|-----|
| Llana 7x38 | 380 | 70 | 60 | 15 | 175 |
| Llana 10x24 | 240 | 110 | 60 | 15 | 175 |
| Llana 14x22 | 215 | 135 | 60 | 15 | 175 |
| Llana 14x28 | 280 | 140 | 60 | 20 | 175 |

*MEDIDA EN MILÍMETROS

FICHA TÉCNICA



EXTERIORES

CANALETAS Y SUMIDORES DE DUCHA

SUELO Y DRENAJE

TECHOS Y CUBIERTAS

REDES Y AISLAMIENTO

AIREACIÓN

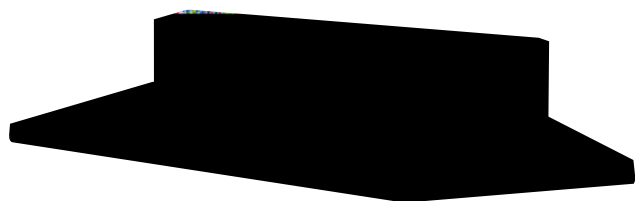
ARMAZONES Y PREMARCO

REVESTIMIENTO ACCESORIOS CERÁMICA

ENCOFRADO

ACCESORIOS PARA PROFESIONALES

TALOCHA PVC PUNTA | RECTA



Vista inferior de la talocha


La talocha punta está indicada para la aplicación de morteros de cemento. Disponible en diferentes tamaños.

Material: Polietileno



TALOCHA PVC PUNTA

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

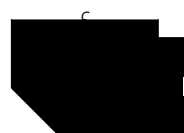
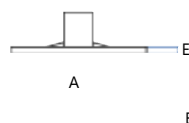
| COD. | MOD. |  |
|----------------|---------------------|---|
| FR18X27-03PUNT | Talocha punta 18x27 | 12 |
| FR14X27-01PUNT | Talocha punta 14x27 | 12 |

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

| MOD. | A* | B* | C* | D* | E* |
|---------------------|-----|----|-----|-----|----|
| Talocha punta 18x27 | 188 | 55 | 270 | 180 | 10 |
| Talocha punta 14x27 | 192 | 55 | 270 | 140 | 10 |

*MEDIDA EN MILÍMETROS

FICHA TÉCNICA



Vista inferior de la talocha


La talocha recta se utiliza para la aplicación de morteros de cemento. Disponible en diferentes tamaños.

Material: Polietileno



TALOCHA PVC RECTA

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

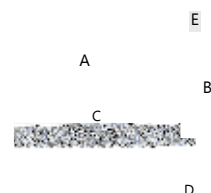
| COD. | MOD. |  |
|------------|-------------------------|---|
| FR17X17-01 | Talocha PVC recta 17x17 | 30 |
| FR12X20-01 | Talocha PVC recta 12x20 | 30 |
| FR30X42-01 | Talocha PVC recta 30x42 | 15 |

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

| MOD. | A* | B* | C* | D* | E* |
|-------|-----|----|-----|-----|----|
| 17x17 | 192 | 60 | 170 | 170 | 9 |
| 12x20 | 190 | 52 | 200 | 120 | 5 |
| 30x42 | 250 | 58 | 420 | 300 | 11 |

*MEDIDA EN MILÍMETROS

FICHA TÉCNICA



LLANA PARA YESO



FRALL 14X22-02

CAUCHO NARANJA



FRALL 14X22-01

CAUCHO AZUL

La paleta con base de aluminio y mango de madera está disponible con esponja en colores naranja y azul. Se usa en la aplicación de yesos tradicionales o premezclados. "Densidad promedio" para el caucho naranja, "alta densidad" para el caucho azul.

Material:

Base: Aluminio y goma espuma

Mango: Madera



FICHA TÉCNICA

LLANA PARA YESO

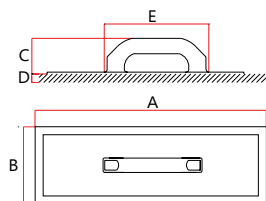
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | | |
|---------------|-------------|--|----|
| FRALL14X22-01 | Llana 14x22 | | 15 |
| FRALL14X22-02 | Llana 14x22 | | 15 |

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

| MOD. | A* | B* | C* | D* | E* |
|-------------|-----|-----|----|----|-----|
| Llana 14x22 | 215 | 135 | 60 | 15 | 190 |

*MEDIDA EN MILIMETROS



EXTERIORES

CANALETAS Y SUMIDORES DE DUCHA

SUELO Y DRENAJE

TECHOS Y CUBIERTAS

REDES Y AISLAMIENTO

AIREACIÓN

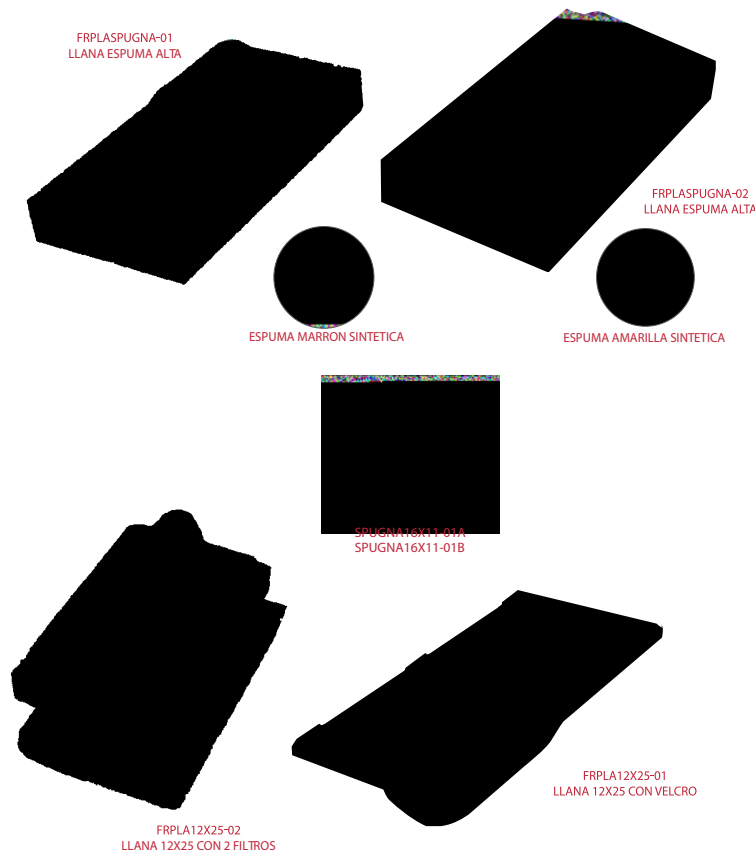
ARMAZONES Y PREMARCOS

REVESTIMIENTO ACCESORIOS CERÁMICA

ENCOFRADO

ACCESORIOS PARA PROFESIONALES

LLANA ESPONJA ALTA O FIELTRO



Su uso esta indicado para la limpieza de pisos y baldosas después de la difusión del rejuntado.

Materiales:
Mango: Polietileno
Velcro: Poliamida y resina
España: Poliéster
Fieltros: Poliéster



FICHA TÉCNICA

LLANA CON ESPONJA ALTA O FIELTRO

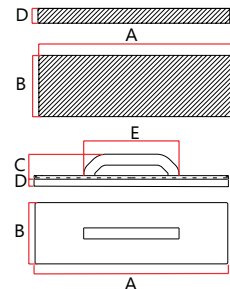
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | | |
|-----------------|-----------------------------|--|----|
| FRPLASPUGNA-01 | Llana espuma alta | | 24 |
| FRPLASPUGNA-02 | Llana espuma alta | | 24 |
| FRPLA12X25-02 | Llana 12x25 con 2 filtros | | 30 |
| FRPLA12X25-01 | Llana 12x25 con velcro | | 50 |
| FELTRO12X25-01 | Filtro para llana 12x25 | | 12 |
| FELTRO12X25-02 | Filtro para llana 12x25 | | 12 |
| SPUGNA16X11-01A | Espuma 16x11cm Blister 80pz | | 80 |
| SPUGNA16X11-01B | Espuma 16x11 Blister 1pz | | 80 |

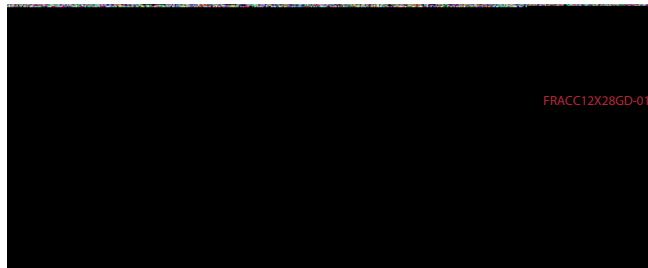
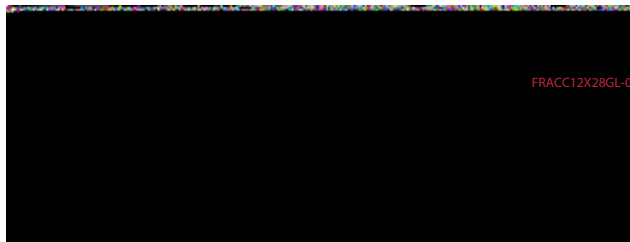
FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

| MOD. | A* | B* | C* | D* | E* |
|---------------------------|-----|-----|----|-------|-----|
| Llana espuma alta | 280 | 145 | 60 | 30 | 175 |
| Llana 12x25 con 2 filtros | 250 | 120 | 60 | 20+20 | 175 |
| Llana 12x25 con velcro | 230 | 95 | 67 | 7 | 178 |
| Filtro para llana 12x25 | 250 | 120 | - | 20 | - |
| Espuma 16x11cm Blister | 160 | 110 | - | 50 | - |

*MEDIDA EN MILÍMETROS



LLANA INOX CON ASAS DE GOMA RASCADOR PARA ESTUCCO



LLANA INOX CON ASA DE GOMA

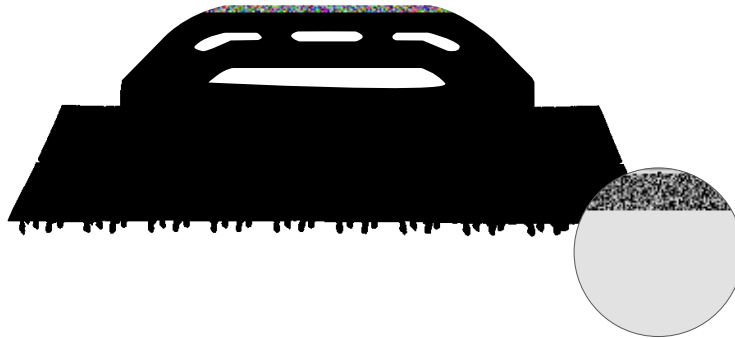
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | |
|-----------------|------------------------------|----|
| FRACC12X28GL-01 | Llana en acero liso 12x28 | 24 |
| FRACC12X28GD-01 | Llana en acero dentado 12x28 | 24 |

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

| MOD. | A* | B* | C* | D* | E* |
|------------------------------|-----|-----|----|----|----|
| Llana en acero liso 12x28 | 280 | 120 | 90 | -- | -- |
| Llana en acero dentado 12x28 | 280 | 120 | 90 | 10 | 10 |

*MEDIDA EN MILÍMETROS



RASCADOR PARA ESTUCCO

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | | |
|-----------------|----------------------|---|----|
| FRRAS15X25-01 | Rascador diente lobo | ● | 20 |
| FRRASPIASTRA-01 | Recambio rascador | ● | 70 |

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

| MOD. | A* | B* | C* |
|----------------------|-----|-----|----|
| Rascador diente lobo | 250 | 150 | 80 |

*MEDIDA EN MILÍMETROS

LLANA EN ACERO LISO

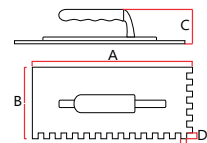
Se utiliza tanto en paredes como suelos. Su uso principal es aplicar, distribuir y alisar el enfoscado y el enlucido.

LLANA EN ACERO DENTADO

Los dientes tienen forma cuadrada. Se utiliza para aplicar el cemento-cola u otros tipos de adhesivos usados para colocación de cerámica o piedra.



FICHA TÉCNICA



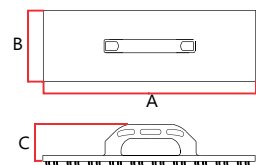
Rascador para estuco está diseñado para utilizar en trabajos de albañilería para el rascado del mortero monocapa. Se emplea en la parte final del enfoscado. Una vez que el mortero aplicado está parcialmente seco, se trabaja en la superficie con el rascador de púas para regularizar el espesor y dejar el mortero a ras de los junquillos utilizados en el enfoscado.

Materiales:

Base: Acero galvanizado
Asa: Polipropileno



FICHA TÉCNICA



RASCADOR PARA YESO RASCADOR EN REJILLA



RASCADOR PARA YESO

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | | |
|--------------|---------------------------|--|----|
| PIAMETGES-01 | Rascador en aluminio 9x45 | | 20 |
| PIALEGGES-01 | Rascador en madera 6x47 | | 8 |

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

| MOD. | A* | B* | C* | D* |
|---------------------------|-----|----|----|-----|
| Rascador en aluminio 9x45 | 450 | 90 | 85 | 55 |
| Rascador en madera 6x47 | 473 | 65 | 44 | 120 |

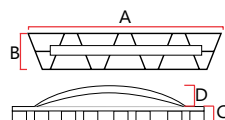
*MEDIDA EN MILÍMETROS

Este rascador ha sido fabricado en aluminio para aportar máxima ligereza y resistencia. Gracias a sus 8 láminas de aluminio, se consiguen unos acabados perfectos en las superficies enyesadas



FICHA TÉCNICA

Materiales: Aluminio

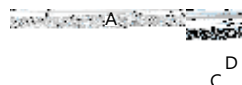


Material:

Cuchillas: Aluminio

Mango: Madera

Base: Madera



Se emplea en la parte final del enfoscado. Una vez que el mortero aplicado está parcialmente seco, se trabaja en la superficie con el rascador de púas para regularizar el espesor.

Materiales:

Acero



RASCADOR EN REJILLA

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

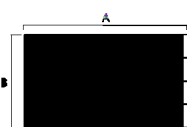
| COD. | MOD. | | |
|---------------|---------------------------|--|----|
| FRRAS14X28-01 | Rascador en rejilla 14x28 | | 20 |

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

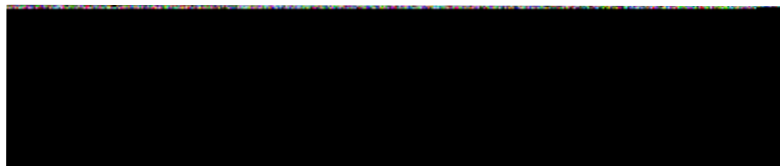
| MOD. | A* | B* | C* | D* |
|---------------------------|-----|-----|----|----|
| Rascador en rejilla 14x28 | 273 | 120 | 98 | 12 |

*MEDIDA EN MILÍMETROS

FICHA TÉCNICA



LLANA ACERO VENTOSA SOLDADOR



LLANA DE ACERO

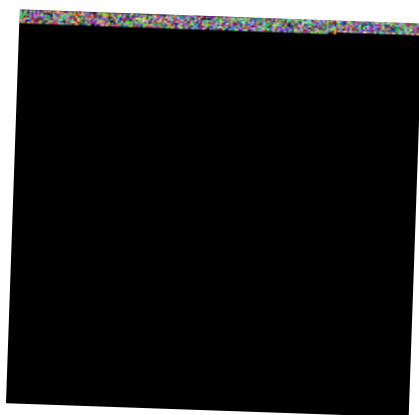
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. |  |
|-----------------|---------------------------|---|
| FRACC14X48LL-01 | Llana en acero liso 14x48 | 10 |

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

| MOD. | A* | B* | C* |
|---------------------------|-----|-----|----|
| Llana en acero liso 14x48 | 480 | 140 | 76 |

*MEDIDA EN MILÍMETROS



VENTOSA SOLDADOR

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. |  |
|-------------|-------------------|---|
| VENTOSA1-01 | Ventosa 4" - 40kg | 48 |

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

| MOD. | A* | B* |
|-------------------|-----|-----|
| Ventosa 4" - 40kg | 100 | 118 |

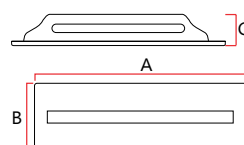
*MEDIDA EN MILÍMETROS

La llana lisa consta de una superficie rectangular perfectamente plana y un mango cerrado de madera ligero que lleva un recubrimiento de barniz aumentando la durabilidad del mismo. La llana se utiliza tanto en paredes como suelos. Su uso principal es aplicar, distribuir y alisar el enfoscado y el enlucido.

Materiales:

Base: Acero

Mango: Madera



FICHA TÉCNICA

Es ideal para levantar y ayudar a colocar baldosas de gran formato o mucho peso hasta 40 kg.

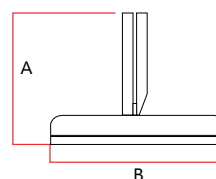
Materiales:

Base : Galvanizado

Asa: Goma



FICHA TÉCNICA



PISTOLA PARA SILICONA MEZCLADOR GALVANIZADO



Pistola de silicona profesional.

Materiales:

Pistola : Acero, aluminio



FICHA TÉCNICA

PISTOLA PARA SILICONA

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.

MOD.



PISTOLA

Pistola para silicona

24

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

MOD.

A*

B*

C*

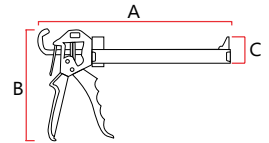
Pistola para silicona

340

210

55

*MEDIDA EN MILÍMETROS



Mezclador galvanizado para uso profesional.

Materiales:

Galvanizado



FICHA TÉCNICA

MEZCLADOR GALVANIZADO

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.

MOD.



MESCOL08-01

Mezclador Galvanizado

24

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

MOD.

A*

B*

C*

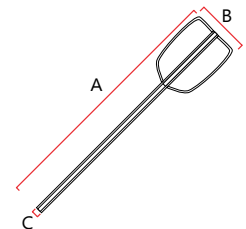
Mezclador Galvanizado

600

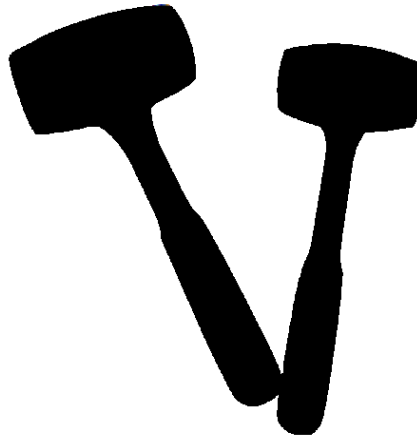
100

8

*MEDIDA EN MILÍMETROS



MAZO DE GOMA RODILLERA EN GOMA | POLIURETANO



El mazo de goma es un instrumento muy utilizado por el profesional de la colocación de azulejos debido a que permite el correcto asentamiento y posición de la baldosa durante su instalación.

Material:

Cubierta: Goma Blanca

Núcleo: Hierro



MAZO DE GOMA

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

| COD. | MOD. | | |
|-------------|-------------|--|----|
| MAZZUOLA-01 | Mazo 500gr | | 16 |
| MAZZUOLA-02 | Mazo 1000gr | | 16 |

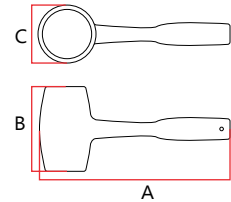
FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

| MOD. | A* | B* | C* |
|-------------|-----|-----|----|
| Mazo 500gr | 281 | 100 | 61 |
| Mazo 1000gr | 304 | 123 | 74 |

*MEDIDA EN MILÍMETROS



FICHA TÉCNICA



La rodillera es un artículo resistente que facilita realizar tareas en las que debemos permanecer agachados, o en posición arrodillada durante mucho tiempo.

Material:

Rodillera azul:

Termoplástico caucho

Rodilleras negras:

Poliuretano



RODILLERA EN GOMA | POLIURETANO

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

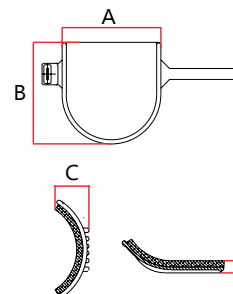
| COD. | MOD. | | |
|----------------|--------------------------|--|----|
| GINOCCHIERA | Rodillera en goma | | 36 |
| GINOCCHIERA-02 | Rodillera en poliuretano | | 40 |

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

| MOD. | A* | B* | C* | D* |
|--------------------------|-----|-----|----|----|
| Rodillera en goma | 160 | 140 | 35 | 15 |
| Rodillera en poliuretano | 160 | 150 | 70 | 20 |

*MEDIDA EN MILÍMETROS

FICHA TÉCNICA



CONDICIONES DE VENTA

1. La firma del cliente es una orden del pedido, constituye una orden expresa. La gerencia de Odem Project, se reserva el derecho de aceptar o no según los patrones de ordenación interna. En caso de no aceptarse, la gerencia no necesita presentar justificación ni proceder a cualquier comunicación.

1.1 Todas las operaciones de compra-venta están sujetas al IVA vigente, o impuesto reglamentario. La aceptación de la mercancía supone la conformidad con todas las condiciones generales de venta y las especialidades de cada operación mercantil.

2. La aceptación parcial del envío por parte del cliente, implica siempre el pago de la misma en su totalidad.

3. ODEM PROJECT se reserva el derecho de aceptar los pedidos por un valor que no justifique el transporte entre nuestras instalaciones y las del cliente.

4. El valor mínimo para un pedido en península a portes pagados es de 300€. En el caso de Valencia/Castellón/ Alicante, el pedido mínimo es de 150,00€. En caso de Canarias, el pedido mínimo es de 1.250,00€ y en caso de Baleares 700,00€. Para pedidos inferiores a las cantidades señaladas, se cargará una contribución en concepto de porte de:

25,00€ para envíos en la península

40,00€ para envíos a Islas Baleares

95,00€ para envíos a Canarias

5. ODEM PROJECT se reserva el derecho de aceptar o no las reclamaciones referentes a la no conformidad en la recepción de la mercancía. El plazo para reclamaciones por falta o rotura de mercancía es de 24h desde recepción de la misma. Para ello deberán aportar obligatoriamente el justificante de entrega de la agencia con las anotaciones pertinentes y demás documentación disponible por correo electrónico.

****** MUY IMPORTANTE, A LA RECEPCIÓN DE LA MERCANCÍA, SE TIENE QUE COMPROBAR EL ESTADO EN QUE LLEGAN LOS BULTOS Y QUE ESTÉN EN PERFECTO ESTADO, ANTES DE QUE EL TRANSPORTISTA ABANDONE SUS DEPENDENCIAS. EN CASO DE APRECIAR ALGÚN GOLPE EN BULTOS, ROTURA DE EMBALAJE O ROTURA DE MATERIAL, DEBEN DE REALIZAR ANOTACIÓN EN EL JUSTIFICANTE DE ENTREGA QUE LES DA LA AGENCIA PARA FIRMAR. NO SERÁ VÁLIDO PONER - PENDIENTES DE REVISIÓN -, YA QUE NO ES ACEPTADO POR EL SEGURO DE LA AGENCIA EN CASO DE RECLAMACIÓN.*****

Si no se siguen estas pautas, ODEM PROJECT, S.L., no se hará cargo de las roturas que no se gestionen conforme a lo indicado.

6. Condiciones de pago:

- Pagaré, cheque, transferencia, recibo domiciliado, confirming

El plazo máximo de pago, según ley vigente, es de 60 días desde fecha factura. El pago deberá ser efectuado dentro de los términos pactados, la falta y/o retraso del pago total o parcial, producirá el inmediato devengo de los intereses al porcentaje legal además de adeudar los gastos bancarios ocasionados.

La falta de pago de cualquier título de crédito autoriza a ODEM PROJECT, a interrumpir el servicio de suministro de mercancía.

7. Los pagos fraccionados y sujetos a negociación deberán tener un importe mínimo de 200€ que justifique la misma.

De no alcanzar el importe mínimo requerido se añadirá en factura un recargo en concepto de negociación bancaria de 2€ más IVA.

8. No estarán admitidas devoluciones de mercancía si no han sido acordadas con anterioridad por ODEM PROJECT.

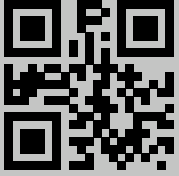
En caso de aceptación de devolución los productos están embalados en las confecciones originales e íntegras, en caso contrario será rechazado.

8.1. En caso de devolución aceptada por ODEM PROJECT, el transporte debe ser a cargo del cliente.

8.2. Cualquier devolución, que respete todas las condiciones del punto 8, que se refiera a una factura de más un mes, solo podrá ser aceptada por el valor del 50% al de la venta efectuada.

9. Todos los artículos indicados en este catálogo están sujetos a la disponibilidad de ODEM PROJECT, que se reserva el derecho de efectuar modificaciones o de interrumpir la distribución en cualquier momento.

10. Los precios amparados en el presente catálogo pueden ser modificados sin obligación de preaviso, en función de la variación de los índices base, subida de la materia prima y/o costos de producción.



www.odem.es

comercial@odem.es

+34 960 046 246

