



odem
ESPAÑA

2022



ÍNDICE

CANALETAS Y SUMIDEROS DE DUCHA.....	Pag.3
SUELO Y DRENAJE.....	Pag.18
TECHO Y CUBIERTAS.....	Pag.68
REDES Y AISLAMIENTO	Pag.137
AIREACIÓN.....	Pag.156
ARMAZONES Y PREMARCOS.....	Pag.175
ACCESORIOS PARA CERÁMICA	Pag.185
ENCOFRADO.....	Pag.209
ACCESORIOS PARA PROFESIONALES.....	Pag.223
EXTERIORES.....	Pag.237





CANALETAS Y SUMIDEROS DE DUCHA

CANALETA DE DUCHA CON REJILLA INOX.....	Pag.4
CANALETA DE DUCHA CON TAPA PLANA INOX.....	Pag.5
CANALETA DE DUCHA CON TAPA RELLENABLE INOX.....	Pag.5
CANALETA DE DUCHA ODEM UPDRAIN CON REJILLA INOX.....	Pag.6
CANALETA DE DUCHA ODEM EASY CON REJILLA INOX.....	Pag.7
TELA IMPERMEABILIZANTE.....	Pag.8
CINTA PARA TELA IMPERMEABILIZANTE.....	Pag.9
ESQUINA INTERIOR PARA TELA IMPERMEABILIZANTE.....	Pag.10
CINTA HERMETICA GOMADA.....	Pag.10
SUMIDERO NOR INOX 10X10CM CON TELA.....	Pag.12
SUMIDERO TOP INOX 10X10CM CON TELA.....	Pag.12
SUMIDERO ATORNILLABLE CON TELA IMPERMEABILIZANTE.....	Pag.13
SUMIDERO RELLENABLE CON TELA IMPERMEABILIZANTE.....	Pag.13
SUMIDERO SIFONADO CON TAPA INOX.....	Pag.14
SUMIDERO RELLENABLE REVERSIBLE.....	Pag.14
SUMIDERO ODEM UPDRAIN REJILLA Y MARCO INOX.....	Pag.15
EXPOSITOR PARA GAMA ODEM EASY Y ODEM UPDRAIN.....	Pag.15
FREGADERO DE PLASTICO.....	Pag.16
TARIMA PARA DUCHA.....	Pag.16
LAVABO SOBRE ENCIMERA.....	Pag.17

CANALETAS DE DUCHA

CON REJILLA INOX



REJILLA



CANALETA



TELA IMPERMEABILIZANTE



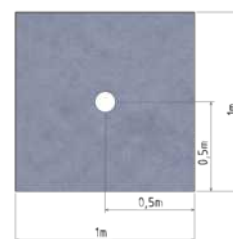
ADAPTADOR



CUERPO SIFONADO



Empaquetado individual



Medida de tela

CANALETA DE DUCHA CON REJILLA INOX

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*			
CN45-01KIT	Canaleta de ducha 45cm con tela	●	1	72
CN55-01KIT	Canaleta de ducha 55cm con tela	●	1	72
CN65-01KIT	Canaleta de ducha 65cm con tela	●	1	72
CN75-01KIT	Canaleta de ducha 75cm con tela	●	1	72
CN85-01KIT	Canaleta de ducha 85cm con tela	●	1	72
CN95-01KIT	Canaleta de ducha 95cm con tela	●	1	72

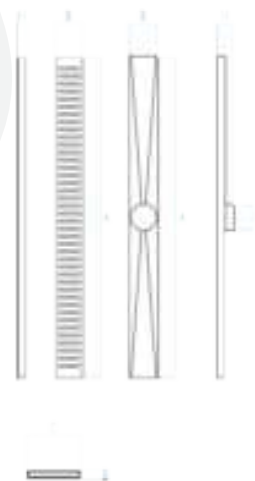
FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

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	--	--	50	67

*MEDIDA EN MILÍMETROS

IDEAL PARA LA REALIZACIÓN DE BAÑOS REFINADOS, DONDE LA REJILLA QUEDA NIVELADA CON EL PISO.

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



CANALETAS DE DUCHA

TAPA PLANA Y TAPA RELLENABLE



Ideal para la creación de baños refinados con una tapa en inox al mismo nivel del piso.

CANALETA DE DUCHA CON TAPA PLANA INOX

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*			
CN45-01KITS	Canaleta de ducha 45cm con tela	●	1	72
CN55-01KITS	Canaleta de ducha 55cm con tela	●	1	72
CN65-01KITS	Canaleta de ducha 65cm con tela	●	1	72
CN75-01KITS	Canaleta de ducha 75cm con tela	●	1	72
CN85-01KITS	Canaleta de ducha 85cm con tela	●	1	72
CN95-01KITS	Canaleta de ducha 95cm con tela	●	1	72



Ideal para baños refinados con una tapa rellenable que permite un acabado idéntico al piso de la ducha.

CANALETA DE DUCHA CON TAPA RELLENABLE INOX

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*			
CN45-01KITP	Canaleta de ducha 45cm con tela	●	1	72
CN55-01KITP	Canaleta de ducha 55cm con tela	●	1	72
CN65-01KITP	Canaleta de ducha 65cm con tela	●	1	72
CN75-01KITP	Canaleta de ducha 75cm con tela	●	1	72
CN85-01KITP	Canaleta de ducha 85cm con tela	●	1	72
CN95-01KITP	Canaleta de ducha 95cm con tela	●	1	72

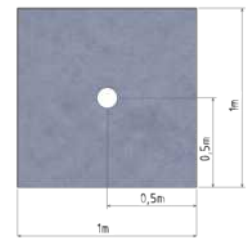
FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

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	--	--	50	67

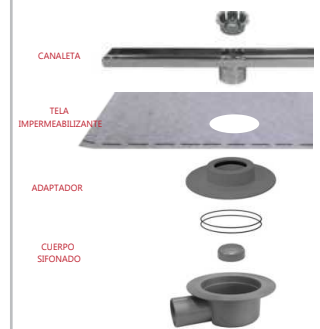
*MEDIDA EN MILÍMETROS



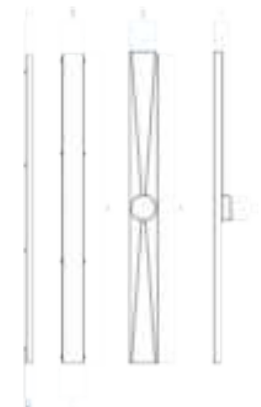
Empaquetado individual



Medida de tela



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



CANALETAS DE DUCHA ODEM UPDRAIN



SA60640Q
SA60660Q
SA60680Q

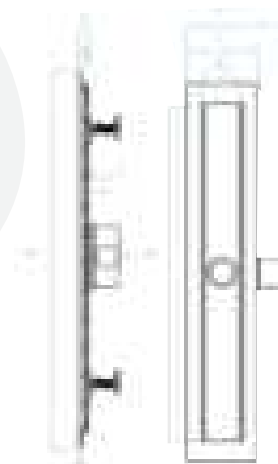


SA60640P
SA60660P
SA60680P




Sifón de ABS orientable 360°, Dos soportes de ABS para ajuste de altura y fijación de la canaleta. Clave de acceso y limpieza de la canaleta. Membrana impermeabilizante con pegatina. Rejilla ajustable en altura.

Material:
Rejilla : Acero inox. AISI 304
Canal: ABS
Filtro de pelo
Marco: Inox



CANALETA DE DUCHA ODEM 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

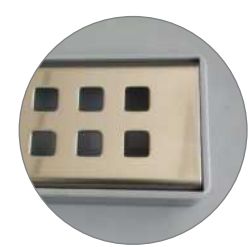
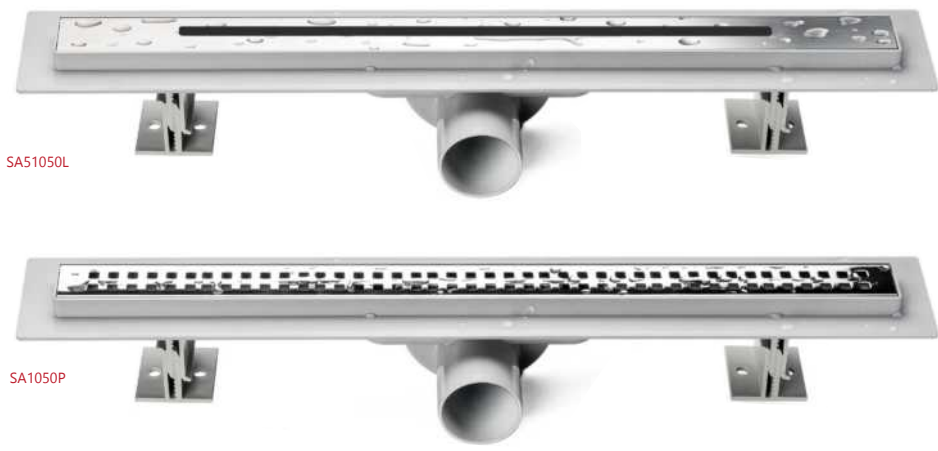
FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

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 MILÍMETROS

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

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



SA1050P



SA51050L

CANALETA DE DUCHA ODEM EASY CON REJILLA INOX

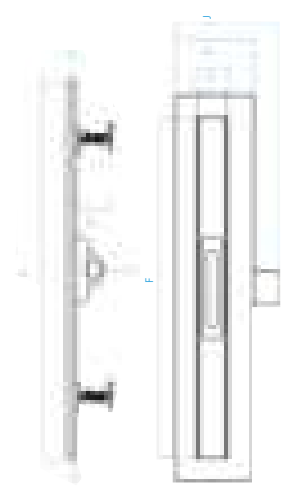
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*	Medidas	
SA51050L	Canaleta de ducha EASY con rejilla Línea	50cm	1
SA1050P	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	1,5	0,25	6,5	Ø50	50	3,3	3,6	7,7	10,2

*MEDIDA EN CENTÍMETROS



TELA IMPERMEABILIZANTE



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

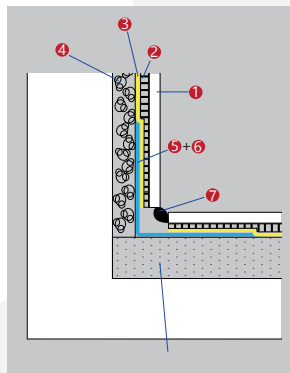
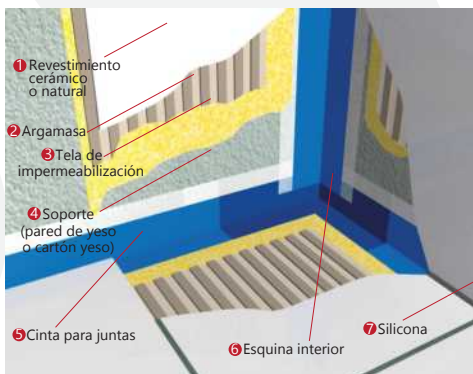
*MEDIDA EN CENTÍMETROS

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

Propiedades físicas	DIN	Valor	Tolerancia
Largo	N.A	1000mm	+/- 5mm
Espesor	N.A	0,62mm	+/- 0,1mm
Gramaje	N.A	275g/m ²	+/- 20g/m ²
Longitud	N.A	5 metros	+/- 5mm
Carga maxima Longitudinal	DIN EN ISO 527-3	370N/50mm	> 300N / 50mm
Carga maxima Lateral	DIN EN ISO 527-3	250N/50mm	> 200 N / 50mm
Ruptura Longitudinal	DIN EN 12310	100 N	> 70 N
Ruptura Lateral	DIN EN 12310	140 N	> 100 N
Resistencia a la presión de agua	DIN EN 1928 (Version B)	≥ 1,5 bar	N.A
Resistencia UVS	DIN EN ISO 4892-3N.A	≥ 450 h	N.A
Presión de Ruptura	Interna	≥ 3,0 bar	N.A
Resistencia al fuego	DIN EN 4102	B2	

* dependiendo del adhesivo utilizado

5 AÑOS DE GARANTÍA PARA LAS CALIDADES GARANTIZADAS.



Se usa para aplicar debajo de baldosas cerámicas y piedras naturales para una perfecta impermeabilización. Adecuado para áreas típicas: baños, cocinas comerciales, duchas y áreas húmedas, también para exteriores.

También se puede aplicar en balcones y terrazas exteriores.

Consta de 3 capas protege pisos y paredes debajo de instalaciones de losetas delgadas de grietas del sustrato y migración de humedad.

MATERIALES:

Dos 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.



CINTA PARA TELA IMPERMEABILIZANTE

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.

MOD.*



MSC1JUN

Cinta para tela impermeabilizante rollo 10m



12cmx10m

Rollo 10m

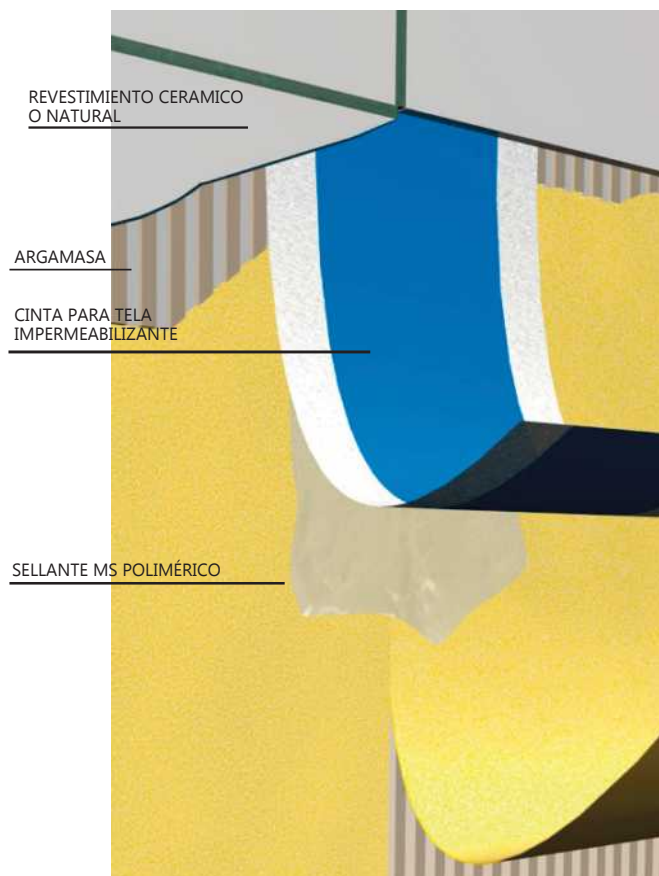
*MEDIDA EN CENTÍMETROS

APLICACIONES:

Aplicar en zonas a impermeabilizar, bajo revestimientos cerámicos o piedra natural, sirve de junta de dilatación.

Tiene capacidad para soportar cargas medias y elevadas de agua en espacios interiores.

Esta junta se puede aplicar en conjunto con el sistema de impermeabilización, en zonas de baño, balnearios de gimnasios o piscinas, zonas industriales y terrazas que no sirven de cobertura de las zonas de vivienda.



Esta junta también se puede utilizar en conjunto, con otros productos químicos de impermeabilización, tales como: membranas acrílicas o membranas de poliuretano.

El modo de aplicación en estos casos debe seguir las instrucciones del fabricante de los productos químicos en cuestión.

En la mayor parte de los casos, se aplica un mastic de tratamiento de las fisuras o para hacer las medias cañas, después se pega la junta por encima de la fisura y al final la membrana de impermeabilización.

Cinta para tela impermeabilizante ODEM, es un componente del sistema de impermeabilización, compuesto por: **Tela de impermeabilización, Juntas, Cantos interiores.** Compuesta por 3 capas siendo las **dos exteriores de polipropileno no tejido y una capa interior de polietileno de baja densidad.**

ESQUINA INTERIOR Y CINTA HERMETICA GOMADA

PARA TELA IMPERMEABILIZANTE



Material:
Polietileno; Polipropileno

ESQUINA INTERIOR PARA TELA IMPERMEABILIZANTE

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*			
MSC1CAN	Esquina interior para tela ODEM	●	1	25pz/caja

*MEDIDA EN CENTÍMETROS



Material:
TPE; Poliéster

CINTA HERMETICA GOMADA

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*			
MSC1FIT	Cinta hermetica gomada rollo 10m	●	12cmx10m	Rollo 10m

*MEDIDA EN CENTÍMETROS

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.

UN SISTEMA IMPERMEABILIZANTE FUNCIONAL, DEBE ESTAR COMPUESTO POR:

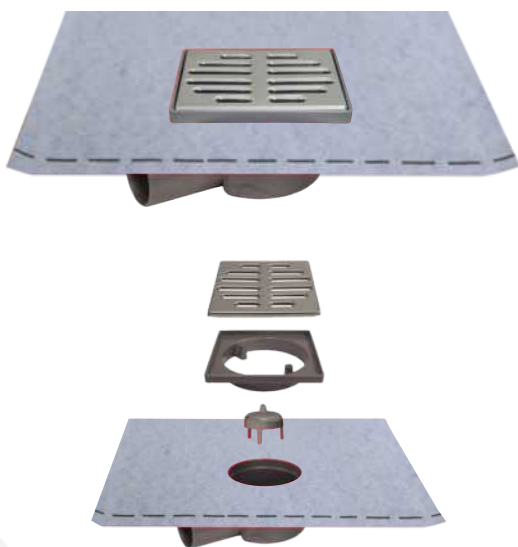
* TELA IMPERMEABILIZANTE,
* JUNTAS,
* ESQUINAS INTERIORES.

SE ACONSEJA LA APLICACIÓN DE CADA UNO DE ESTOS ELEMENTOS PARA REFORZAR ASÍ EL FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE AISLAMIENTO UTILIZADO.

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



SUMIDEROS DE DUCHA NOR Y TOP



SUMIDERO NOR INOX 10X10CM CON TELA

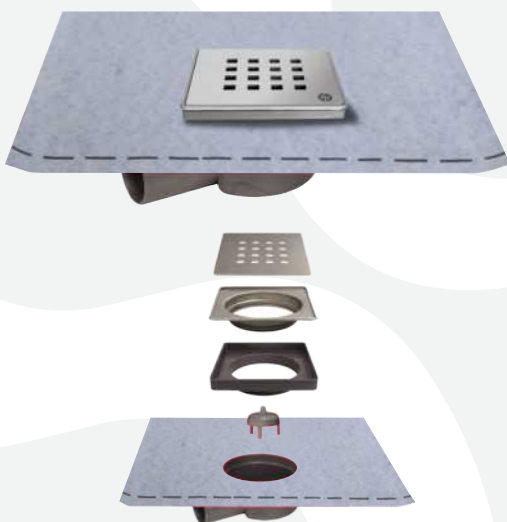
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*				Tela
CH10TEL-02AGUA2	Sumidero NOR 10x10	●	1	72	1x2m

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

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

*MEDIDA EN MILÍMETROS



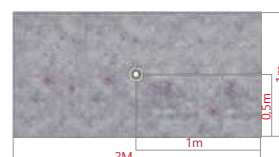
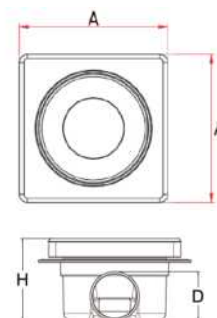
SUMIDERO TOP INOX 10X10CM CON TELA

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*				Tela
CH10TEL-03AGUA2	Sumidero TOP 10x10	●	1	72	1x2m

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

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



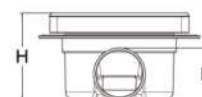
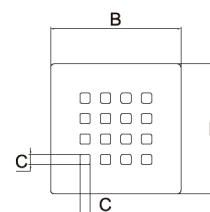
Tela impermeabilizante



Llave para apertura fácil incluida

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

Material:
Cuerpo sifonado: PVC
Adaptador y filtro: ABS
Rejilla y marco: Acero inoxidable AISI304
Tela: 1 capa de PP Fiber, 2 capas de Polyolefin



SUMIDEROS DE DUCHA

ATORNILLABLE Y RELLENABLE



SUMIDERO ATORNILLABLE CON TELA IMPERMEABILIZANTE

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*				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



SUMIDERO RELLENABLE CON TELA IMPERMEABILIZANTE

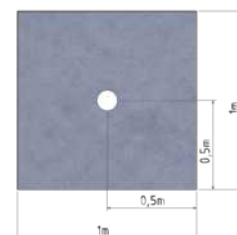
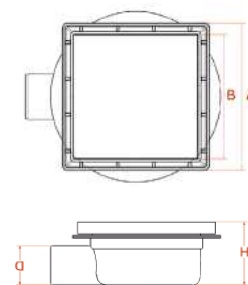
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*				Tela
CH13TEL-01G	Sumidero 13x13 Inox con tela		1	72	1x1m

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

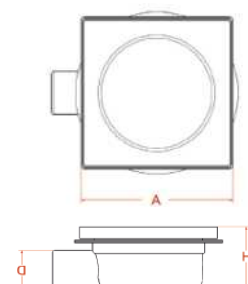
MOD.*	A*	B*	D*	H*	HMAX*
Sumidero 13x13 Inox con tela	131	110,5	40	76	81

*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 Polyolefin



SUELO Y DRENAJE

TECHO Y CUBIERTAS

REDES Y AISLAMIENTO

AIREACIÓN

ARMAZONES Y
PREMARCOS

ACCESORIOS PARA
CERÁMICA

ENCOFRADO

ACCESORIOS PARA
PROFESIONALES

EXTERIORES

SUMIDEROS DE DUCHA

SIFONADO CON TORNILLO Y RELLENABLE



SUMIDERO SIFONADO CON TAPA INOX

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

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

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

MOD.*	A*	D*	H*	HMAX*
Sumidero 15x15 c/ Tornillo Central	150	40	66	71

*MEDIDA EN MILÍMETROS



SUMIDERO RELLENABLE REVERSIBLE

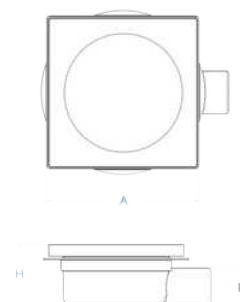
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*			
CH13TEL-01	Sumidero 13x13 Sifonado Inox.	●	1	12
CH13TEL-02	Sumidero 13x13 Sifonado ABS	●	1	20
CH13TEL-02B	Sumidero 13x13 Sifonado ABS	○	1	20

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

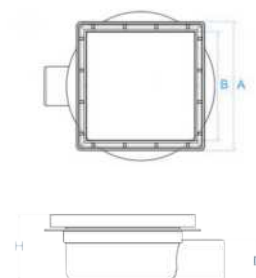
MOD.*	A*	B*	D*	H*	HMAX*
Sumidero Inox.	131	110,5	40	76	81
Sumidero ABS	130	110	40	75,5	81

*MEDIDA EN MILÍMETROS



Material:
Canal: ABS
Marco, rejilla y tapa:
Acero inox. AISI304

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





SAF10G



SAF15G

SUMIDERO ODEM 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

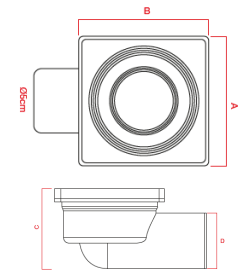


La solución ideal para crear un plato de ducha plano.

Material:

Rejilla: Acero inox.
AISI 304

Canal y Marco: ABS



EXPOSITOR PARA GAMA ODEM EASY Y ODEM UPDRAIN

FREGADERO DE PLASTICO Y TARIMA PARA DUCHA



FREGADERO DE PLASTICO

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*			
PL50-01	50		1	56
PL60-01	60		1	40

*MEDIDA EN CENTÍMETROS

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	119

*MEDIDA EN MILÍMETROS



TARIMA PARA DUCHA

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

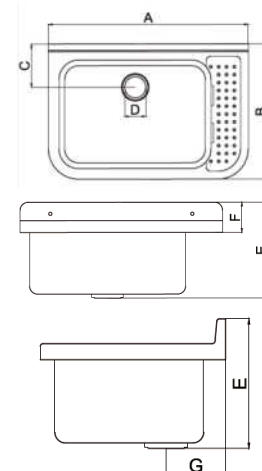
COD.	MOD.*			
DOC-01	60x60		9	10

*MEDIDA EN CENTÍMETROS

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

A*	H*
580	23

*MEDIDA EN MILÍMETROS

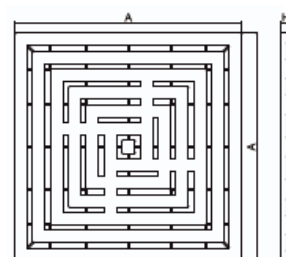


El fregadero de plástico es la solución ideal si no requiere renunciar a la comodidad de un fregadero en lugares con poco espacio. Ligero, durable, fácil de instalar, y resistente a la intemperie. El kit incluye todos los accesorios necesarios para la instalación.

Material:
Polipropileno.

La plataforma antideslizante para la ducha es el accesorio ideal para evitar el riesgo de resbalones al usar la cabina de ducha.






Material:
Plástico





LAVABO SOBRE ENCIMERA

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

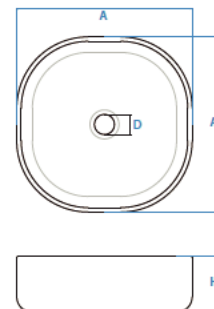
COD.	MOD.*			
LAV-02	Lavabo NOR 40x40		1	36
LAV-01	Lavabo LUXURY 40x40		1	36

*MEDIDA EN CENTÍMETROS

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

MOD.*	A*	H*	D*
Lavabo 40x40	393	127	48

*MEDIDA EN MILÍMETROS



Se produce utilizando materiales de calidad para preservar su belleza y funcionalidad a lo largo de los años.

Gracias a su diseño, se adapta fácilmente a cualquier estilo de baño y es bastante fácil de limpiar.

Material:
Marmoresina

SUELO Y DRENAJE

ARQUETA "REFORZADA"	Pag.20
TAPADERA, MARCO Y REJILLA REFORZADA.....	Pag.21
ARQUETA TOP.....	Pag.22
TAPADERA, MARCO Y REJILLA "SUPER".....	Pag.23
TAPADERA SUPER TOP.....	Pag.24
REJILLA SUPER TOP.....	Pag.25
TAPA + MARCO "TOP".....	Pag.26
REJILLA + MARCO "TOP".....	Pag.26
TAPA HERMÉTICA "TOP" CON TORNILLOS Y GOMA.....	Pag.27
TAPADERA Y REJILLA SUPER TOP 65X65.....	Pag.28
TAPADERA EN FUNDICIÓN DÚCTIL CON PINTURA EPOXI.....	Pag.29
TAPADERA SIFONADA.....	Pag.30
TAPADERA RELLENABLE.....	Pag.31
PLACA SIFÓNICA.....	Pag.32
ARQUETA HERMÉTICA PARA CABLES ELÉCTRICOS.....	Pag.32
SUMIDEROS FUNDICIÓN Y ALUMINIO.....	Pag.33
SUMIDEROS SIFONADOS PP.....	Pag.34
SUMIDEROS SIFONADOS CON DESCARGA LATERAL.....	Pag.35
SUMIDEROS SIFONADOS REJILLA INOX.....	Pag.36
CANALETAS EN PP 50CM.....	Pag.40
REJILLA Y ACCESORIOS PARA CANALETAS.....	Pag.41
ANGULAR Y TAPONES PARA CANALETAS.....	Pag.41
CANALETA COMPACT Y TAPÓN.....	Pag.42
REJILLA + ACCESORIOS COMPACT.....	Pag.43

CANALETA NOR.....	Pag.44
CANALETA NOR REJILLA + ACCESORIOS.....	Pag.45
CANALETA TOP 13X100.....	Pag.46
ACCESORIOS CANALETA TOP 13X100.....	Pag.47
CANALETA TOP 20X100.....	Pag.48
ACCESORIOS CANALETA TOP 20X100.....	Pag.49
REJILLA FISURADA ELEVADA GALVANIZADA.....	Pag.50
REGISTRO REJILLA FISURADA.....	Pag.51
CANALETA TUBULAR CON REJILLA.....	Pag.52
REJILLA PROTECCIÓN PARA CÉSPED Y GRAVA.....	Pag.54
ODEM ASFALTO.....	Pag.55
REJILLA GALVANIZADA RECTANGULAR Y CUADRADA.....	Pag.56
REJILLA ANTITACÓN RECTANGULAR Y CUADRADA.....	Pag.57
TAPA CISTERNA GALVANIZADA.....	Pag.58
TAPA PLANA GALVANIZADA.....	Pag.59
TAPA INOX RELLENABLE ESTANCA.....	Pag.60
TAPAS GALVANIZADAS ESTANCAS REVERSIBLES.....	Pag.61
REGISTRO GALVANIZADO E INOXIDABLE.....	Pag.62
REGISTRO GALVANIZADO REFORZADO.....	Pag.63
TAPADERAS EN FUNDICIÓN DÚCTIL.....	Pag.64
PATE METÁLICO REVESTIDO.....	Pag.64
TAPA RELLENABLE FUNDICIÓN DÚCTIL.....	Pag.65
REJILLA ARTICULADA AL MARCO EN F.D.....	Pag.66
TAPA REGISTRO CIRCULAR.....	Pag.66
TAPA CIRCULAR CON MARCO CUADRADO.....	Pag.67
TAPA CON CIERRE Y BISAGRA.....	Pag.67

ARQUETA REFORZADA



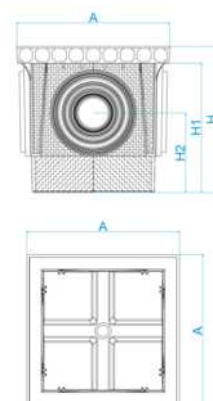
TAPA REFORZADA



REJILLA REFORZADA



MARCO REFORZADO



Garantiza una excelente resistencia a los golpes, agentes atmosféricos y productos químicos.

Material:
Copolímero de polipropileno reforzado anti-UV.

ARQUETA "REFORZADA"

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*				
PS20-02	Arqueta "Reforzada" 20x20	●	1	420	100x120x230
PS30-02	Arqueta "Reforzada" 30x30	●	1	128	120x120x240
PS40-02	Arqueta "Reforzada" 40x40	●	1	54	120x120x240
PS55-02	Arqueta "Reforzada" 55x55	●	1	20	120x120x230

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

MOD.*	A*	H*	H1*	H2*	Ø SALIDAS
20x20	19,6	20	18	10	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	100-110-125-140-160-200-250
55x55	54,5	52	48,4	26,6	160-200-250-315

*MEDIDA EN CENTÍMETROS

TAPA REFORZADA

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*			
TAPA REFORZADA				
CS20-02	Tapadera Reforzada 20x20		1	2800
CS30-02	Tapadera Reforzada 30x30		1	1200
CS40-02	Tapadera Reforzada 40x40		1	468
CS55-02	Tapadera Reforzada 55x55		1	180
MARCO REFORZADO + TAPADERA REFORZADA				
TS20-02+CS20-02	Tapadera+Marco 20x20		28	1500
TS30-02+CS30-02	Tapadera+Marco 30x30		14	860
TS40-02+CS40-02	Tapadera+Marco 40x40		6	320
TS55-02+CS55-02	Tapadera+Marco 55x55		4	130

REJILLA REFORZADA

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*			
REJILLA REFORZADA				
GS20-02	Rejilla Reforzada 20x20		1	2800
GS30-02	Rejilla Reforzada 30x30		1	1200
GS40-02	Rejilla Reforzada 40x40		1	468
GS55-02	Rejilla Reforzada 55x55		1	180
REJILLA REFORZADA + MARCO REFORZADO				
TS20-02+GS20-02	Rejilla+Marco Reforzado 20x20		28	1500
TS30-02+GS30-02	Rejilla+Marco Reforzado 30x30		14	860
TS40-02+GS40-02	Rejilla+Marco Reforzado 40x40		6	320
TS55-02+GS55-02	Rejilla+Marco Reforzado 55x55		4	130

MARCO REFORZADO

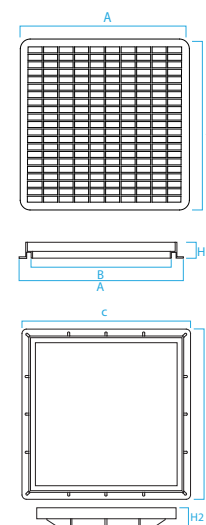
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*			
TS20-02	Marco Reforzado 20x20		28	1176
TS30-02	Marco Reforzado 30x30		14	448
TS40-02	Marco Reforzado 40x40		6	252
TS55-02	Marco Reforzado 55x55		4	144

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

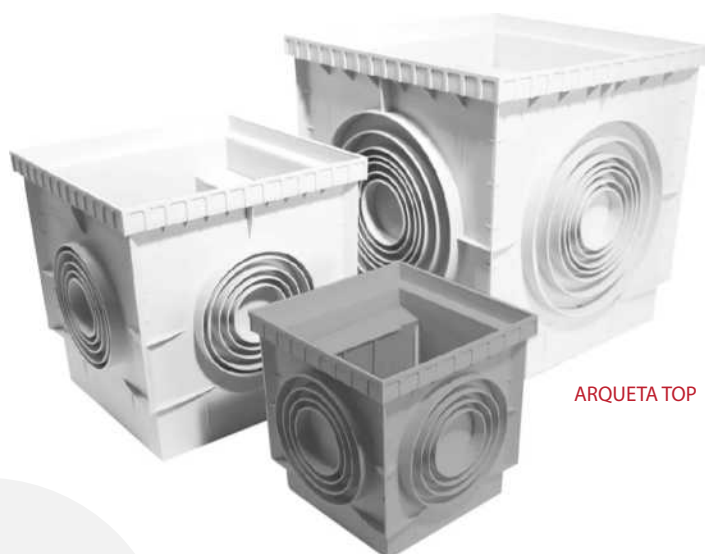
MOD.*	A*	B*	C*	H1*	H2*	Carga de ruptura
20x20	18,5	21,2	23,2	3,7	1,9	3,1kN
30x30	28	31,8	33	3,8	2	4,5kN
40x40	38	38,6	42,7	4,2	2,5	6,9kN
55x55	53	54,3	58,4	5,2	4,6	8,4kN

*MEDIDA EN CENTÍMETROS



Material:
Copolímero de polipropileno reforzado anti-UV.

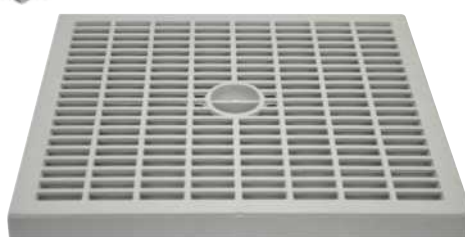
ARQUETA TOP



ARQUETA TOP



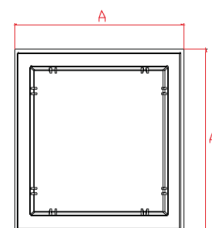
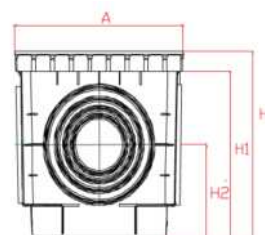
TAPA SUPER



REJILLA SUPER



MARCO SUPER



El diseño patentado le permite almacenar un 50% más que otras arquetas en el mercado, racionalizando el transporte.

Material:
Copolímero de polipropileno reforzado anti-UV.

ARQUETA TOP

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*				
PS20-01	Arqueta "TOP" 20x20	●	1	384	100x120x230
PS30-01	Arqueta "TOP" 30x30	●	1	176	120x120x240
PS40-01	Arqueta "TOP" 40x40	●	1	63	120x120x240
PS55-01	Arqueta "TOP" 55x55	●	1	24	120x120x230

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

TAPADERA "SUPER"

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*			
TAPADERA SUPER				
CS20-01	Tapadera SUPER 20x20	●	1	1200
CS30-01	Tapadera SUPER 30x30	●	1	468
CS40-01	Tapadera SUPER 40x40	●	1	192
CS55-01	Tapadera SUPER 55x55	●	1	184
MARCO + TAPADERA SUPER				
TS20+CS20	Tapadera+Marco 20x20	●	28	784
TS30+CS30	Tapadera+Marco 30x30	●	14	448
TS40+CS40	Tapadera+Marco 40x40	●	6	252
TS55+CS55	Tapadera+Marco 55x55	●	4	80

REJILLA "SUPER"

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*			
REJILLA SUPER				
GS20-01	Rejilla Super 20x20	●	1	1200
GS30-01	Rejilla Super 30x30	●	1	468
GS40-01	Rejilla Super 40x40	●	1	192
GS55-01	Rejilla Super 55x55	●	1	184
REJILLA SUPER + MARCO NOR				
TS20+GS20	Rejilla+Marco 20x20	●	28	784
TS30+GS30	Rejilla+Marco 30x30	●	14	392
TS40+GS40	Rejilla+Marco 40x40	●	6	252
TS55+GS55	Rejilla+Marco 55x55	●	4	80

MARCO "SUPER"

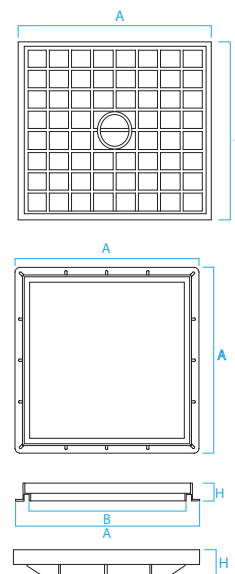
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*			
TS20-02	Marco Super 20x20	●	28	1176
TS30-02	Marco Super 30x30	●	14	448
TS40-02	Marco Super 40x40	●	6	252
TS55-02	Marco Super 55x55	●	4	144

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

MOD.*	A*	B*	C*	H1*	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



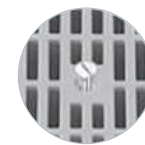
El modelo 55x55 está equipado con una abertura para tornillos. Consta de una malla anti-tacón que lo convierte en la solución ideal para quien demanda fuerza, versatilidad y diseño.

Material:

Copolímero de polipropileno reforzado anti-UV.

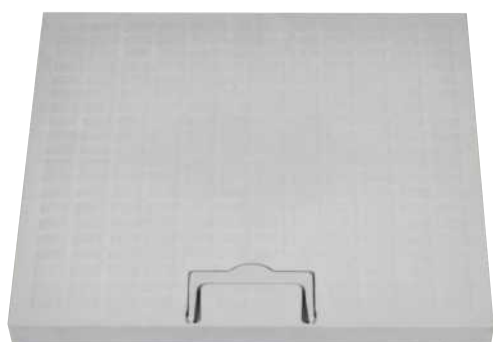


Vista de la manilla de la tapa

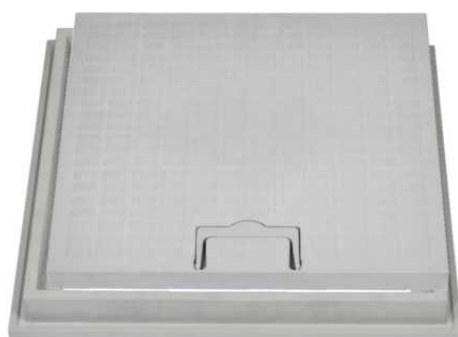


Tornillo para abertura 55x55cm

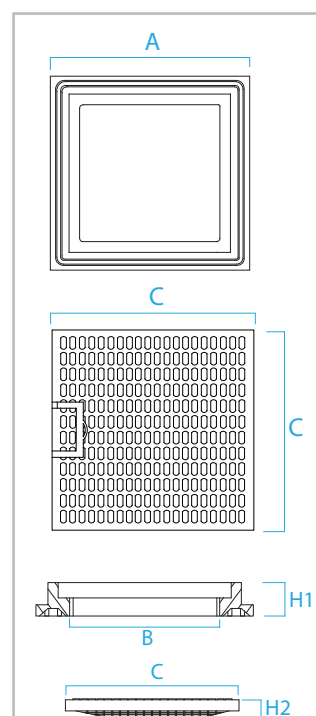
TAPADERA SUPER TOP



TAPADERA SUPER TOP



TAPADERA CON MARCO SUPER TOP



Material:
Copolímero de polipropileno reforzado anti-UV.

TAPADERA SUPER TOP

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

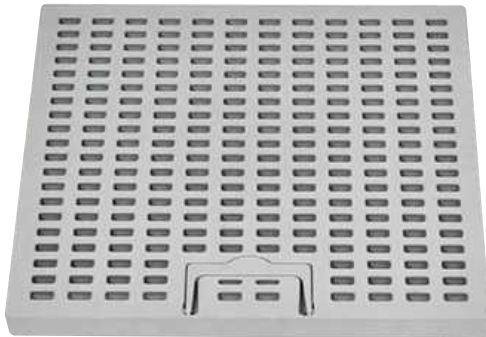
COD.	MOD.*			
TAPADERA SUPER TOP				
CSM20-02	Tapadera Super TOP 20x20	●	1	1332
CSM30-02	Tapadera Super TOP 30x30	●	1	480
CSM40-02	Tapadera Super TOP 40x40	●	1	234
CSM55-02	Tapadera Super TOP 55x55	●	1	100
TAPADERA+MARCO SUPER TOP				
TSN20+CSM20-02	Tapadera+Marco 20x20	●	32	1152
TSN30+CSM30-02	Tapadera+Marco 30x30	●	14	504
TSN40+CSM40-02	Tapadera+Marco 40x40	●	6	252
TSN55+CSM55-02	Tapadera+Marco 55x55	●	3	120

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

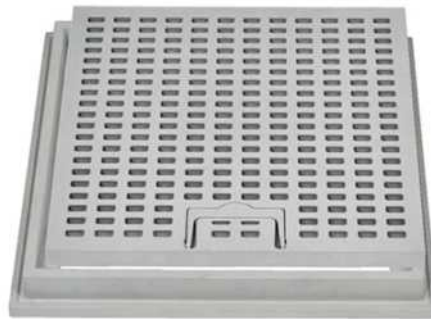
MOD.*	A*	B*	H1*	C*	H2*	Carga de ruptura
20x20	23,2	16	3,8	18,5	2,9	6,3 kN
30x30	33	25	4,1	28	3,8	14,4 kN
40x40	43,9	34,5	4,4	38	4,2	22,6 kN
55x55	60,3	47,6	6,7	53	4,9	44,4 kN

*MEDIDA EN CENTÍMETROS

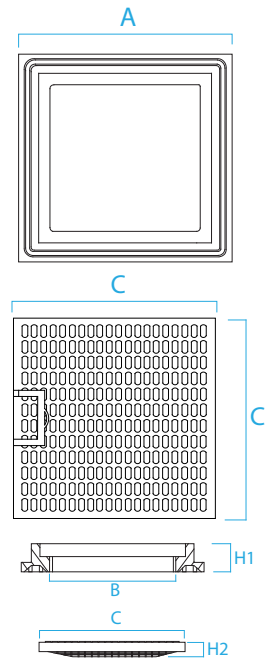
REJILLA SUPER TOP



REJILLA SUPER TOP



REJILLA CON MARCO SUPER TOP



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

Material:
Copolímero de polipropileno reforzado anti-UV.



REJILLA 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	480
GSM40-02	Rejilla Super TOP 40x40	●	1	234
GSM55-02	Rejilla Super TOP 55x55	●	1	100
TAPADERA+MARCO SUPER TOP				
TSN20+GSM20-02	Tapadera+Marco 20x20	●	32	1152
TSN30+GSM30-02	Tapadera+Marco 30x30	●	14	504
TSN40+GSM40-02	Tapadera+Marco 40x40	●	6	252
TSN55+GSM55-02	Tapadera+Marco 55x55	●	3	120

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

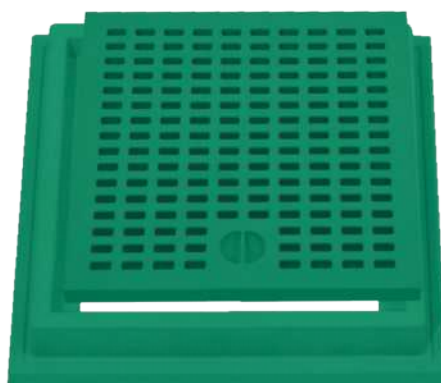
MOD.*	A*	B*	H1*	C*	H2*	Carga de ruptura
20x20	23,2	16	3,8	18,5	2,9	6,3 kN
30x30	33	25	4,1	28	3,8	14,4 kN
40x40	43,9	34,5	4,4	38	4,2	22,6 kN
55x55	60,3	47,6	6,7	53	4,9	44,4 kN

*MEDIDA EN CENTÍMETROS

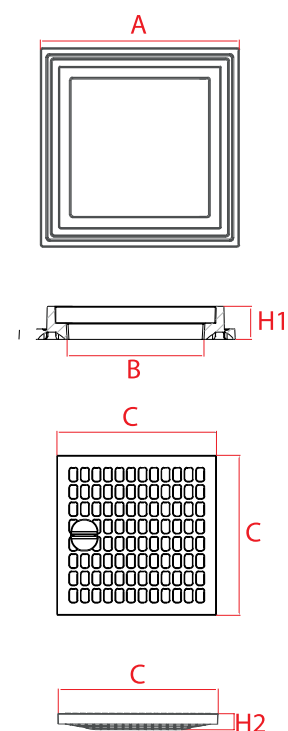
TAPADERA Y REJILLA TOP CON MARCO



TAPADERA CON MARCO TOP



TAPADERA CON MARCO TOP



TAPA + MARCO "TOP"

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*			
TSN20+CSP20-02V	Tapadera+Marco "TOP" 20x20		1	32
TSN30+CSP30-02V	Tapadera+Marco "TOP" 30x30		1	14
TSN40+CSP40-02V	Tapadera+Marco "TOP" 40x40		1	6
TSN55+CSN55-01V	Tapadera+Marco "TOP" 55x55		1	3

REJILLA + MARCO "TOP"

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*			
TSN20+GSP20V	Rejilla +Marco "TOP" 20x20		1	32
TSN30+GSP30V	Rejilla +Marco "TOP" 30x30		1	14
TSN40+GSP40V	Rejilla +Marco "TOP" 40x40		1	6
TSN55+GSP55V	Rejilla +Marco "TOP" 55x55		1	3

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

MOD.*	A*	B*	H1*	C*	H2*	Carga de Ruptura
20x20	23,2	16	3,8	18,5	2,9	6,1kN
30x30	33	125	4,1	28	3,8	11,4kN
40x40	43,9	34,5	4,4	38	3,8	21,4kN
55x55	60,3	47,6	6,7	53	4,9	41,7kN

*MEDIDA EN CENTÍMETROS

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.



Material tapadera:
Copolímero de polipropileno reforzado anti-UV.



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

Material:
Caucho

TAPA HERMÉTICA "TOP" CON TORNILLOS Y GOMA

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*			
CSN20	Tapas con tornillo 20x20	●	1	32
CSN30	Tapas con tornillo 30x30	●	1	14
CSN40	Tapas con tornillo 40x40	●	1	6
CSN55	Tapas con tornillo 55x55	●	1	3
GOMA20	Goma 20x20	●	1	
GOMA30	Goma 30x30	●	1	
GOMA40	Goma 40x40	●	1	
GOMA55	Goma 55x55	●	1	

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

MOD.*	A*	B*	H1*	C*	H2*	Carga de Ruptura
Tapas con tornillo 20x20	23,2	--	3,8	18,5	2,9	6,3kN
Tapas con tornillo 30x30	33	--	4,1	28	3,8	14,4kN
Tapas con tornillo 40x40	43,9	36,2	4,4	38	4,2	22,6kN
Tapas con tornillo 55x55	60,3	--	6,7	53	4,9	44,4kN

MOD.*	A*	B*	Espesor*
Goma 20x20	11	7,1	0,2
Goma 30x30	15	7,1	0,2
Goma 40x40	11	7,1	0,2
Goma 55x55	15	7,1	0,2

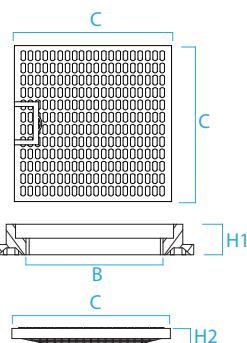
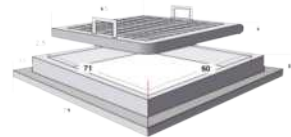
*MEDIDA EN CENTÍMETROS

ARQUETA HERMETICA Y PLACA SIFÓNICA

TAPADERA SUPER TOP

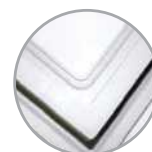


REJILLA SUPER TOP



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

Material:
Copolímero de polipropileno reforzado anti-UV.



TAPADERA Y REJILLA SUPER TOP 65X65

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

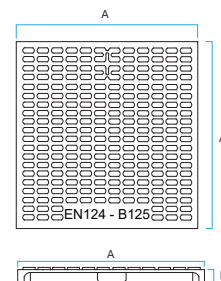
COD.	MOD.*			
TS65+CS65	Tapadera con marco sifonado PP	●	1	28
TS65+GS65	Rejilla con marco sifonado PP	●	1	28

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

TAPADERA EN FUNDICIÓN DÚCTIL CON PINTURA EPOXI



Material:
Hierro fundido
esfeoidal con pintura
epoxi.

TAPADERA EN FUNDICIÓN DÚCTIL CON PINTURA EPOXI

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*				
B125					
CG20-01	Tapadera en F.D. 20x20	●	1	320	80x80x40
CG30-01	Tapadera en F.D. 30x30	●	1	160	90x90x40
CG40-01	Tapadera en F.D. 40x40	●	1	104	80x80x70
CG55-01	Tapadera en F.D. 55x55	●	1	52	110x110x60
C250					
CG40-02	Tapadera en F.D. 40x40	●	1	104	80x80x105
CG55-02	Tapadera en F.D. 55x55	●	1	52	110x110x80

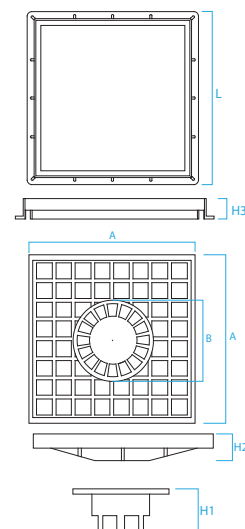
*MEDIDA EN CENTÍMETROS

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
20x20	18,5	3,5	C250
30x30	28	4,3	C250
40x40	38	4,7	C250
55x55	53	5,5	C250

*MEDIDA EN CENTÍMETROS

TAPADERA SIFONADA



Comparado con la version NOR , de la cual hereda el diseño externo, tiene el mismo modo de abertura pero mucho mas reforzado para lograr una mejor resistencia mecánica.

Material:
Copolímero de polipropileno reforzado anti-UV.



TAPADERA SIFONADA

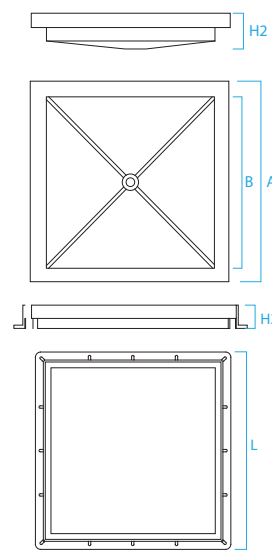
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*				
CSIF30-01	Tapadera sifonada 30x30	●	1	10	100x100x220
CSIF40-01	Tapadera sifonada 40x40	●	1	7	100x120x255
CSIF55-01	Tapadera sifonada 55x55	●	1	1	120x120x250

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



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:
Copolímero de polipropileno reforzado anti-UV.

TAPADERA RELLENABLE

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*				
SP30-01	Tapadera rellenable 30x30	●	1	10	100x100x220
SP40-01	Tapadera rellenable 40x40	●	1	10	100x120x255

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

PLACA SIFONICA Y ARQUETA HÉRMETICA



PLACA SIFÓNICA

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*			
VEL20-01	Placa Sifónica 20x20	●	1	100
VEL30-01	Placa Sifónica 30x30	●	1	30
VEL40-01	Placa Sifónica 40x40	●	1	48
VEL55-01	Placa Sifónica 55x55	●	1	20

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

MOD.*	A*	B*	C*	H*
20x20	15,6	15,5	11,0	2,6
30x30	24,8	25,5	19,1	4,7
40x40	34,5	35	--	5,25
55x55	48,5	41,6	34	8

*MEDIDA EN CENTÍMETROS



ARQUETA HERMÉTICA PARA CABLES ELÉCTRICOS

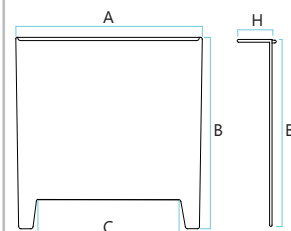
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*				
PE25-01	Arqueta hermética 25x25	●	4	128	100x120x230

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

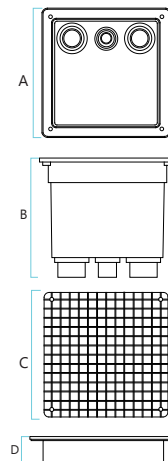
MOD.*	A*	B*	C*	D*
25x25	27,5	24	27,1	4,8

*MEDIDA EN CENTÍMETROS



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.



Se utiliza para alojar cables eléctricos, garantiza un excelente sello hidráulico y una excelente resistencia a los golpes, un elemento extremadamente seguro y confiable. Cada cabina está equipada con tornillos y junta en polipropileno suave negro.

Material:
Copolímero Polipropileno reforzado anti UV.



SUMIDEROS FUNDICIÓN Y ALUMINIO

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			
CHF1515	Sumidero de Aluminio fundido 15x15		1
CHF2020	Sumidero de Aluminio fundido 20x20		1
CHF2525	Sumidero de Aluminio fundido 25x25		1
CHF3030	Sumidero de Aluminio fundido 30x30		1
CHF4040	Sumidero de Aluminio fundido 40x40		1

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

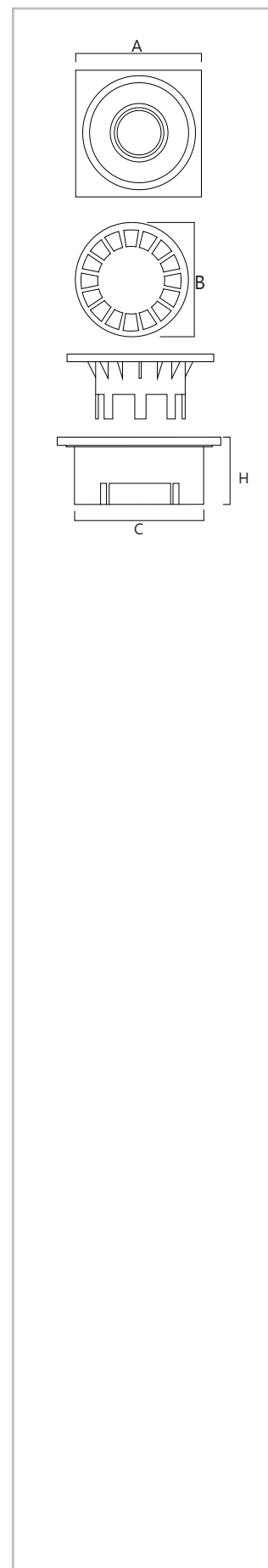
MOD.*	A*	B*	C*	H*	ØSalidas
SUMIDEROS FUNDICIÓN DÚCTIL					
15x15	14,5	11	12,5	6	50
20x20	19	14,5	15,50	6	75
25x25	24,5	18,5	20	6	90
30x30	30	21,5	23	6	110
40x40	38,5	28	29,5	6	125
SUMIDEROS DE ALUMINIO					
15x15	14,7	11,1	12	5,80	50
20x20	19,7	14,4	14	5,80	75
25x25	24,2	18,4	19,5	5,80	90
30x30	29,7	21,2	22,5	5,80	110
40x40	38,4	47,7	28,5	5,80	125

*MEDIDA EN CENTÍMETROS

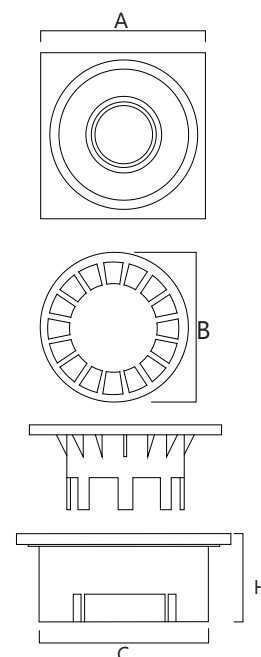
RESISTENCIA

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



SUMIDEROS SIFONADOS EN PP



La rejilla está dotada de una manilla para facilitar la abertura y una óptima resistencia a agentes atmosféricos.

Material:
Copolímero de polipropileno reforzado anti-UV.

SUMIDEROS SIFONADOS PP

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*				
CH10-01	Sumideros Sifonados PP 10x10	●	1	5184	100x120x245
CH15-01	Sumideros Sifonados PP 15x15	●	1	1728	100x120x250
CH20-01	Sumideros Sifonados PP 20x20	●	1	784	100x120x240
CH25-01	Sumideros Sifonados PP 25x25	●	1	384	100x120x225
CH30-01	Sumideros Sifonados PP 30x30	●	1	280	100x120x240

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

CH11-01
CH15-04
CH20-04
CH25-04
CH30-04



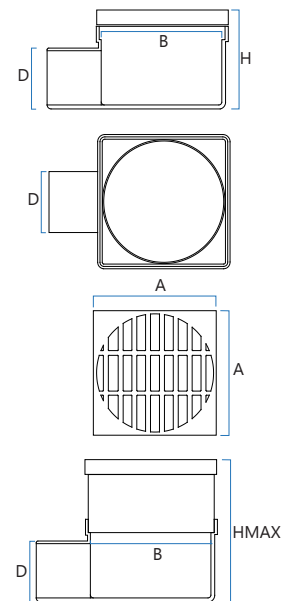
CH11TEL-01
CH15TEL-06



CH14TEL-01



CH14TEL01B



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

SUMIDEROS SIFONADOS CON DESCARGA LATERAL

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

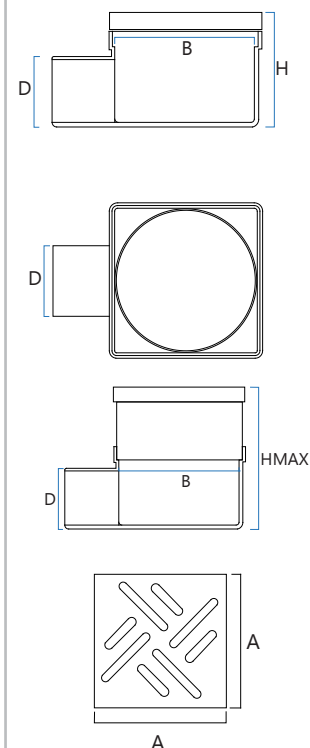
COD.	MOD.*			
CH11-01	11,5x11,5 - Ø50mm	●	1	2160
CH15-04	15x15 - Ø50mm	●	1	1344
CH20-04	20x20 - Ø50mm	●	1	700
CH25-04	25x25 - Ø63mm	●	1	336
CH30-04	30x30 - Ø80mm	●	1	224
CH11TEL-01	11,5x11,5 - Telescopico	●	1	1296
CH15TEL-06	15x15 - Telescopico	●	1	784
CH14TEL-01	Sifnado 14x14 Regulable-ABS	●	1	600
CH14TEL01B	Sifnado 14x14 Regulable-ABS	●	1	600

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

MOD.*	A*	B*	D	H*	Ø 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	--
25x25 - Ø63mm	25	21,2	6,3	9	--
30x30 - Ø80mm	30	25,9	8	11	--
11,5x11,5 - Telescopico	11	10,6	5	7,1	11
15x15 - Telescopico	15	14,6	5	7,1	11z
Sifnado 14x14 Regulable-ABS	14	--	4	6,4	6,9

*MEDIDA EN CENTÍMETROS

SUMIDEROS SIFONADOS REJILLA INOX



Material:
 CH11TEL-03
 CH15TEL-02
 CH11-02
 CH15-05

PP drenaje con AntiUV;
 Parrilla de acero
 inoxidable AISI 304
 Salida Ø5cm

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

SUMIDEROS SIFONADOS REJILLA INOX

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*			
CH11-02	11,5x11,5	●	1	2160
CH15-05	15x15	●	1	1344
CH11TEL-03	11,5x11,5 - Telescopico	●	1	1296
CH15TEL-02	15x15 - Telescopico	●	1	784
CH15TEL-03	Sifonado 15x15 Regulable	●	1	360

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

MOD.*	A*	B*	D*	H*	Ø 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	14,6	4	65	69

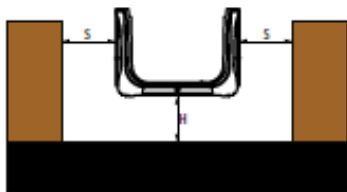
*MEDIDA EN CENTÍMETROS



INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACIÓN DE CANALETAS

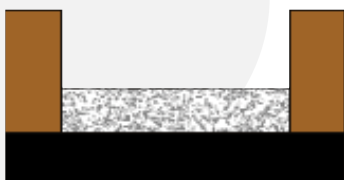
En los casos especiales se deben evaluar individualmente de acuerdo con las especificaciones de los ingenieros y el departamento técnico. Una instalación correcta garantiza la calidad y características técnicas del producto, permite que este cumpla con su función de drenaje y estética.

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



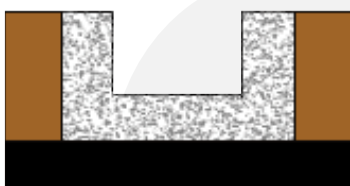
PRIMERA FASE: ZANJA

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.

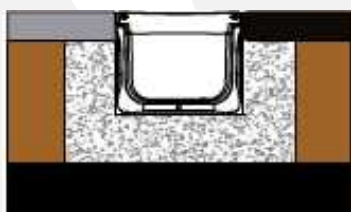


TERCERA FASE: POSICIONAMIENTO DE LA CANALETA

Coloque las canaletas a partir del punto del flujo de salida y bloquear 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.

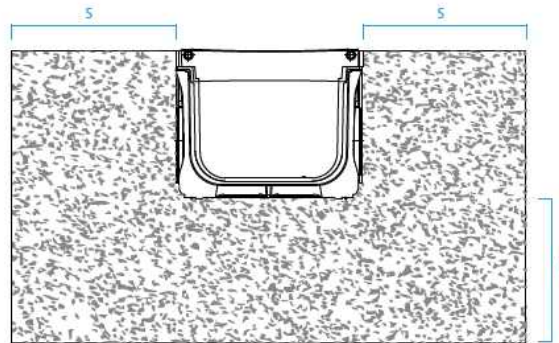
Durante la fase de vertido y secado del hormigón, las rejillas tendrán que seguir montadas y fijadas para evitar cualquier deformación de las canaletas causado por la dilatación del hormigón.

Prevea la instalación de los complementos laterales (perfiles), diseñados para garantizar la resistencia deseada (D400 E600 F900). El montaje simultaneo 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.



TABLA

Clase de carga (EN 1433)		A15	C250	D400	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 áreas 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). Áreas 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.

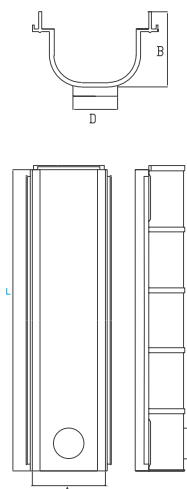
El cuerpo, el lateral de la canaleta y el hormigón deben formar una sola estructura capaz de soportar las tensiones externas.

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



Se utiliza en sistemas de limpieza para drenaje de piscinas y drenaje de meteórico de aguas.

Material:
Copolímero de polipropileno reforzado anti-UV

CANALETAS EN PP 50CM

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*			
CM13-01	Canaletas en PP 50x13xH7,5	●	1	640
CN13-02	Canaletas en PP 50x13xH14	●	1	360
CN20-01	Canaletas en PP 50x20xH16	●	1	200
CN13-01B	Canaleta PP 50x13 Blanca H.7,5	○	1	640
CN20-01B	Canaleta PP 50x20 Blanca H.16	○	1	200

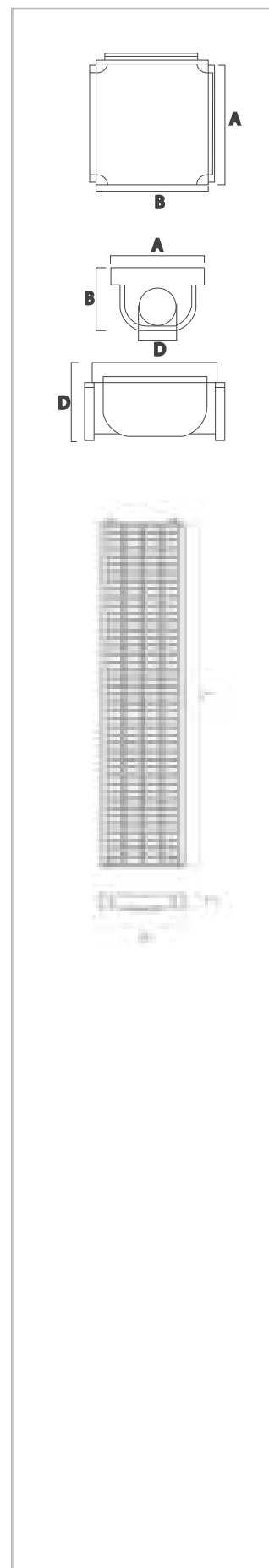
FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

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 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 50x13cm	○	1	850
GC20X50-01B	Rejilla Blanca 50x20	○	1	440

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

MOD.*	A*	L*	C*
Rejilla 13x50	13	50	2
Rejilla 20x50	20	50	2,5
Rejilla Blanca 50x13cm	13	50	2
Rejilla Blanca 50x20	20	50	2,5

*MEDIDA EN CENTÍMETROS

ANGULAR Y TAPONES PARA CANALETAS

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*			
CNR13-02	Angular 13xH7,5	●	1	25
CNR13-02B	Angular 13xH7,5	○	1	25
CNR13-03	Angular 13xH14	●	1	15
CNR20-01	Angular 20xH16	●	1	24
CNR20-01B	Angular 20xH16	○	1	24
TP13-01	Tapón 13xH7,5	●	1	65
TP13-02	Tapón 13xH14	●	1	36
TP20-01	Tapón 20xH16	●	1	12

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

CANALETA COMPACT Y TAPÓN



TAPÓN

CANALETA COMPACT Y TAPÓN

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

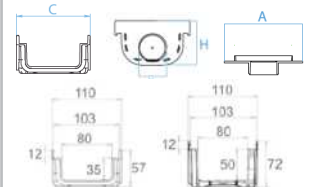
COD.	MOD.*			
CN10-01	Canaleta 10x100 H3,5	●	1	450
CN10-02	Canaleta 10x100 H5	●	1	350
CN10-01A	Canaleta 10x100 H3,5	●	1	450
CN10-02A	Canaleta 10x100 H5	●	1	350
TP10-01	Tapón 10x100 H3,5	●	200	25600
TP10-02	Tapón 10x100 H5	●	150	19200
TP10-03	Tapón 10x100 H3,5	●	200	25600
TP10-04	Tapón 10x100 H5	●	150	19200

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

MOD.*	A*	B*	C*	H*	Clase de carga
10x100 H3,5	100	--	11	5,7	A15
10x100 H5	100	--	11	7,2	A15
Tapón 10x100 H3,5	11	40	-	5,4	--
Tapón 10x100 H5	11	40-50	--	6,9	--

*MEDIDA EN CENTÍMETROS

CE
0407
EN 1433



Es ideal como un sistema de drenaje de agua simple y efectivo. Se puede utilizar en suelos con un espesor reducido (por ejemplo, terrazas) debido a su baja altura.

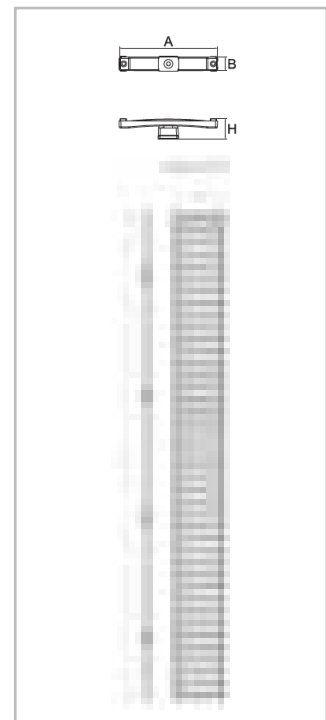
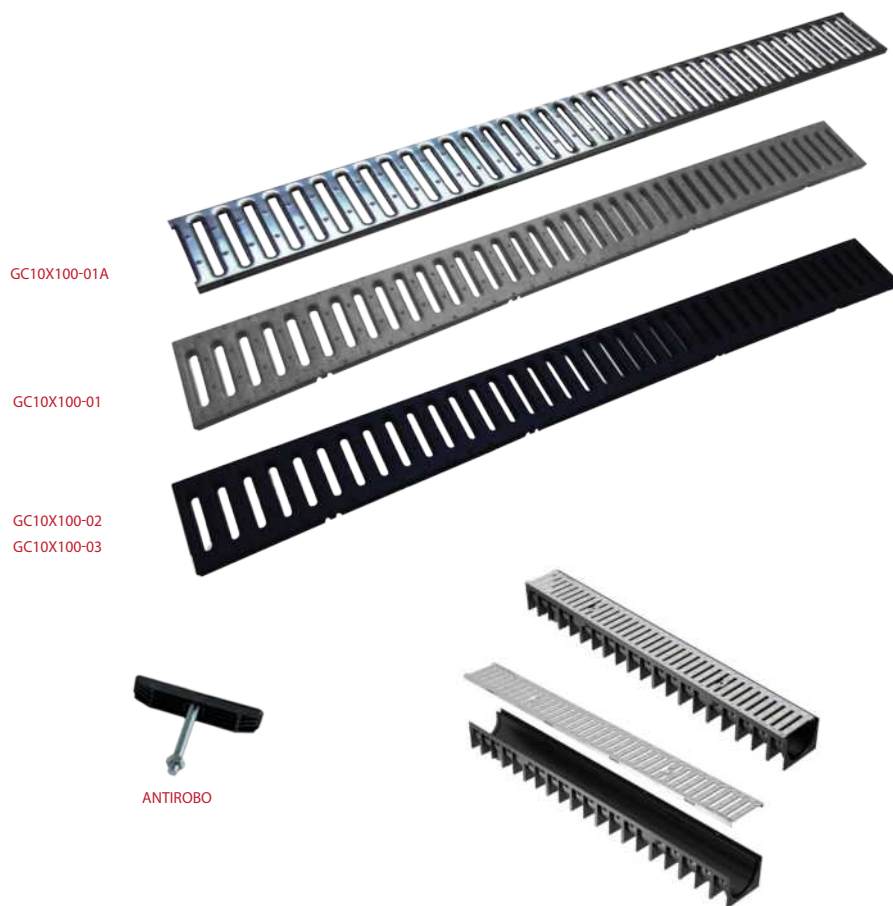
Material: Copolímero de polipropeno reforzado anti-UV.



DESCARGA INFERIOR
DIAM. Ø40 - 50 - 63 - 75 - 80



DESCARGA LATERAL
H35 - DIAM. Ø40
H50 - DIAM. Ø40 Y Ø50



La rejilla PP tiene un diseño innovador similar a una rejilla galvanizada y combina buena resistencia a un bajo peso. El estampado se realiza en una máquina automatizada que permite obtener un producto con mejor acabado y uniforme, y mejora las características mecánicas.

Material:
Copolímero de polipropeno reforzado anti-UV.
Rejilla galvanizada moldeada
Rejilla de acero inoxidable AISI304

REJILLA + ACCESORIOS COMPACT

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*			
FERMO10-01	Antirrobo para rejilla galv. compact	●	50	--
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*
10x100 H3,5	10,8	1,4	2,1
10x100 H5	100	10,2	1,3
Tapón 10x100 H3,5	100	10,2	1,3
Tapón 10x100 H5	100	10,2	1,2

*MEDIDA EN CENTÍMETROS

CANALETAS NOR



CANALETA NOR

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

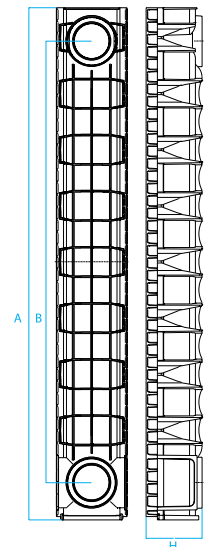
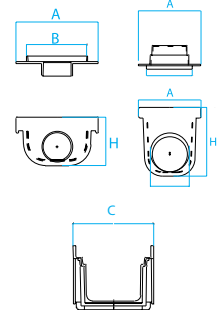
COD.	MOD.*			
CN13-07	Canaleta 13x100 H5	●	1	248
CN13-09	Canaleta 13x100 H7,5	●	1	184
CN13-10	Canaleta 13x100 H15	●	1	112
CN13-07A	Canaleta 13x100 H5	●	1	248
CN13-09A	Canaleta 13x100 H7,5	●	1	184
CN13-11	Canaleta 13x100 H15	●	1	112
TP13-03	Tapón 13x100 H5	●	150	19200
TP13-04	Tapón 13x100 H7,5	●	100	12800
TP13-05	Tapón 13x100 H15	●	50	6400
TP13-06	Tapón 13x100 H5	●	150	19200
TP13-07	Tapón 13x100 H7,5	●	100	12800
TP13-08	Tapón 13x100 H15	●	50	6400

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	9,3	5-6	7,3	--
Tapón 13x100 H7,5	13,8	9,3	5-7,5	9,9	--
Tapón 13x100 H15	13,8	9,3	5-7,5	16,1	--

*MEDIDA EN CENTÍMETROS

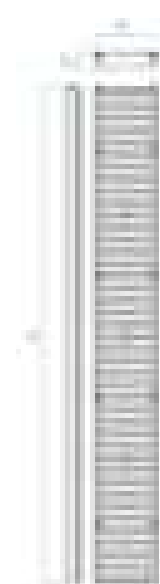
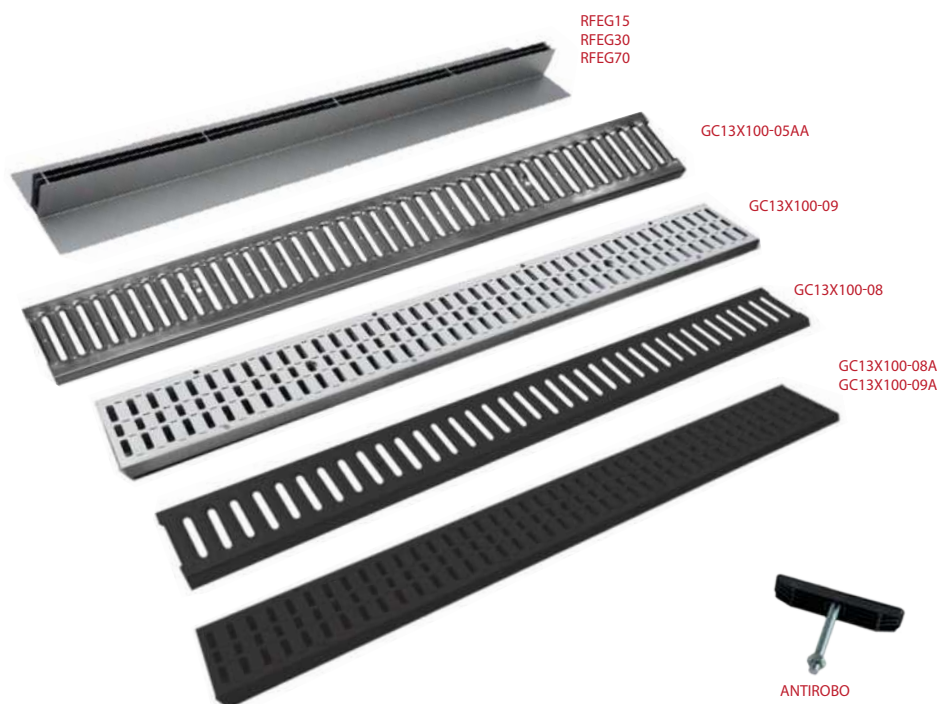
CE
0407
EN 1433



Ideal como un sistema de drenaje de agua simple y efectivo. Garantiza la fuerza y simplicidad correctas en la instalación.

Material:
Copolímero de polipropileno reforzado anti-UV.

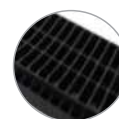
REJILLA Y ACCESORIOS PARA CANALETA NOR



Tiene un diseño moderno y funcional y combina buena resistencia al bajo peso. El estampado se realiza en una máquina automatizada que permite obtener un producto con mejor acabado y uniforme, y mejora las características mecánicas.

Material:
Copolímero de polipropeno reforzado anti-UV.
Rejilla galvanizada moldeada
Rejilla de acero inoxidable AISI304

LADO INFERIOR DE REJILLA PP REFORZADA



LADO INFERIOR DE REJILLA PP



REJILLA + ACCESORIOS CANALETA NOR

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*			
FERMO13-01	Antirrobo 13x100	●	250	32000
GC13X100-05	Rejilla galvanizada	●	1	640
GC13X100-05AA	Rejilla en INOX	●	1	640
GC13X100-08	Rejilla en PP reforzada	●	1	630
GC13X100-09	Rejilla en PP reforzada	●	1	630
GC13X100-08A	Rejilla Polipropileno	●	1	630
GC13X100-09A	Rejilla Polipropileno	●	1	630
RFEG15	Rejilla fisurada 15mm	●	1	--
RFEG30	Rejilla fisurada 30mm	●	1	--
RFEG70	Rejilla fisurada 70mm	●	1	--

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

MOD.*	A*	B*	H*	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	--

*MEDIDA EN CENTÍMETROS

CANALETAS TOP 13X100



TAPÓN

CANALETA TOP 13X100

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

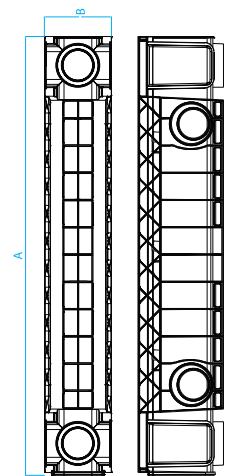
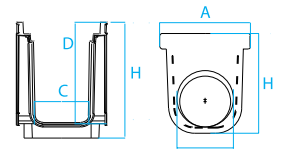
COD.	MOD.*			
CN13-03	Canaleta 13x100 H7,5	●	1	168
CN13-04	Canaleta 13x100 H15	●	1	91
TP13-01A	Tapón 13x100 H7,5	●	90	11520
TP13-02A	Tapón 13x100 H15	●	50	6400

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

MOD.*	A*	B*	C*	H*	Clase de carga
Canaleta 13x100 H7,5	100	15,3	9,5	12,1	C250
Canaleta 13x100 H15	100	15,3	9,5	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

CE
0407
EN 1433



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

Material:

ABS con Izod muy alto y resistencia muy alta. Fabricado por ODEM.

Descarga inferior:
diam. Ø 75 - 100 y 80 - 100



Descarga lateral
H 7,5: diam Ø 63 - 75
H15: diam. Ø 75 - 100



REJILLA Y ACCESORIOS

PARA CANALETA TOP 13X100



ACCESORIOS CANALETA TOP 13X100

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*			
FERMO13-01	Antirrobo	●	250	32000
GC13X100-05	Rejilla estampada galvanizada	●	1	640
GC13X100-05AA	Rejilla inox	●	1	640
GC13X100-07	Rejilla ABS B125	●	1	315
GC13X50-02	Rejilla Compound B125	●	1	--
GC13X50-04	Rejilla Compound C250	●	1	--
GC13X50-03	Rejilla en fundición dúctil C250	●	1	--
GC13X50-04E	Rejilla en fundición dúctil D400	●	1	--

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

MOD.*	A*	B*	H*	Clase de carga	CR. ROT.
Rejilla estampada galvanizada	100	12,8	2,1	A15	--
Rejilla inox	100	12,8	2,1	A15	--
Rejilla ABS B125	49,5	12,6	2,0	B125	125KN
Rejilla Compound B125	50	13	3,2	B125	125KN
Rejilla Compound C250	50	13	3,2	C250	250KN
Rejilla en fundición dúctil C250	49,8	12,7	3,2	C250	250kN
Rejilla en fundición dúctil D400	49,8	12,7	3,2	D400	400kN

*MEDIDA EN CENTÍMETROS

El estampado se realiza en una máquina automatizada que permite obtener un producto con mejor acabado, uniforme y mejora las características mecánicas. Todas las rejillas se pueden unir a las canaletas mediante el uso de clips de fijación apropiados y a los orificios ya presentes en el mismo.

Material:
Rejilla y antirrobo : ABS
 Rejilla galvanizada moldeada
 Rejilla de acero Inoxidable AISI304
 Rejilla de hierro fundido esferoidal

CANALETAS TOP 20X100



TAPÓN

CANALETA TOP 20X100

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

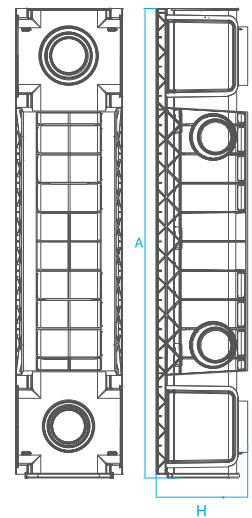
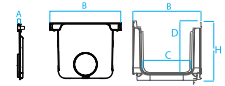
COD.	MOD.*			
CN20-04	20x100 H7,5	●	1	115
CN20-05	20x100 H15	●	1	65
TP20-03B	Tapón 20x100 H7,5	●	50	6400
TP20-04B	Tapón 20x100 H15	●	30	3840

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

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

*MEDIDA EN CENTÍMETROS

CE
0407
EN 1433



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

Material:
ABS con Izod muy alto y resistencia muy alta.



Descarga lateral
H 7,5: diam Ø 63 - 75
H15: diam. Ø 75 - 100



Descarga inferior:
diam. Ø 75 - 90 - 110
e Ø 80 - 100 - 125

REJILLA Y ACCESORIOS

PARA CANALETA TOP 20X100

GC20X100-01
GC20X100-01A



GC20X100-02



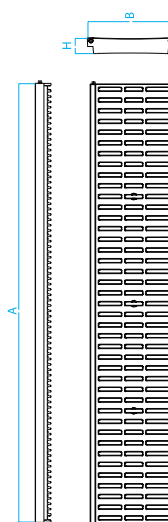
GC20X50-03
GC20X50-04E



ANTIROBO



CE
0407
EN 1433



ACCESORIOS CANALETA TOP 20X100

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*			
FERMO20-01	Antirrobo	●	150	19200
GC20X100-01	Rejilla estampada galvanizada	●	1	480
GC20X100-01A	Rejilla inox 20x100	○	1	480
GC20X100-02	Rejilla ABS	●	1	360
GC20X50-03	Rejilla en fundición dúctil C250	●	1	154
GC20X50-04E	Rejilla en fundición dúctil D400	●	1	154

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	4,0	C250
Rejilla en fundición dúctil D400	49,8	19,7	4,0	D400

*MEDIDA EN CENTÍMETROS

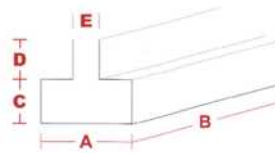
El estampado se realiza en una máquina automatizada que permite obtener un producto con mejor acabado, uniforme y mejora las características mecánicas. Todas las rejillas se pueden unir a las canaletas mediante el uso de clips de fijación apropiados y a los orificios ya presentes en el mismo.

Material:

- Rejilla y antirrobo ABS
- Rejilla galvanizada moldeada
- Rejilla de acero Inoxidable AISI304
- Rejilla de hierro fundido esferoidal

REJILLA FISURADA ELEVADA GALVANIZADA

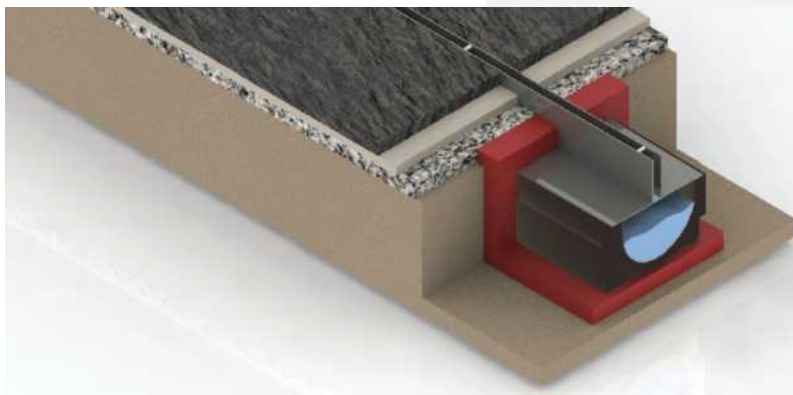
MODO DE APLICACION



Ideal para ser utilizada
en compañía de la canaleta NOR



RFEG15
RFEG30
RFEG70



REJILLA FISURADA ELEVADA GALVANIZADA

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*	Medidas
RFEG15	Rejilla fisurada galvanizada 15mm	100x12,3x1,5cm
RFEG30	Rejilla fisurada galvanizada 30mm	100x12,3x3cm
RFEG70	Rejilla fisurada galvanizada 70mm	100x12,3x7cm

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

MOD.*	Tipo ranura	Ancho (mm)	L(mm)	H(mm)	Ranura (mm)
15mm	Central	125	1000	15	10
30mm	Central	125	1000	30	10
70mm	Central	125	1000	70	10

*MEDIDA EN CENTÍMETROS



A15

Material:
Acero galvanizado
Norma:
EN1433
Clase de carga: A15

Se emplea como reja pavimentable siendo una solución estética y eficaz cuando se pretende minimizar el impacto visual del sistema de drenaje. Se obtiene un sistema de drenaje de aguas superficiales donde únicamente se ve una ranura de 10 mm de ancho. El sistema de drenaje queda totalmente integrado en la superficie.



RREG15
RREG30
RREG70

1 unidad por cada 10 metros



Material:
Acero galvanizado
Norma:
EN1433
Clase de carga: A15



Como elemento complementario a la rejilla fisurada, esta 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

REGISTRO REJILLA FISURADA

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*		Medidas
RREG15	Registro rejilla fisurada 15mm	●	50x12,3x1,5cm
RREG30	Registro rejilla fisurada 30mm	●	50x12,3x3cm
RREG70	Registro rejilla fisurada 70mm	●	50x12,3x7cm

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

MOD.*	Tipo ranura	Ancho (mm)	L(mm)	H(mm)	Ranura (mm)
15mm	Central	125	500	15	10
30mm	Central	125	500	30	10
70mm	Central	125	500	70	10

*MEDIDA EN CENTÍMETROS

CANALETA TUBULAR CON REJILLA



1. Prepare el negativo para la instalación
Abra un negativo, para la colocación del conjunto, teniendo en cuenta el ancho y largo.



2. Preparación de la base.
Rellena la base con una capa de hormigón regularización, que debe tener una relación agua cemento = 0,5.
La grava debe tener una dimensión máxima de 0,8 mm



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



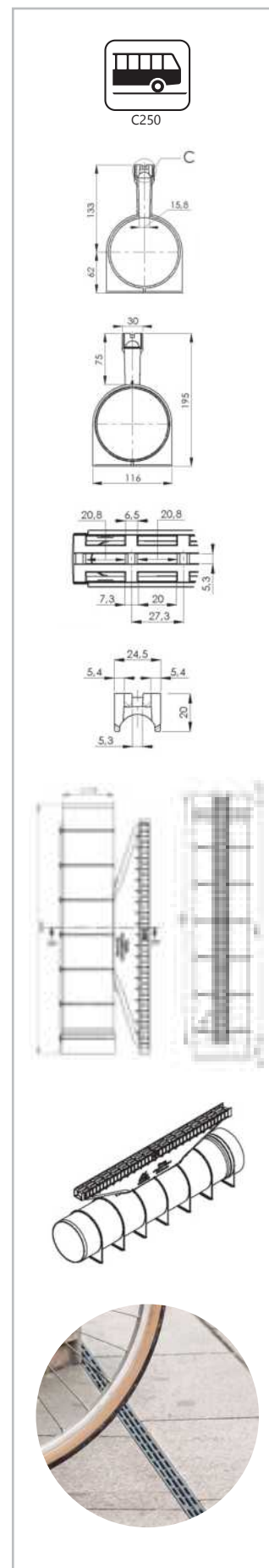
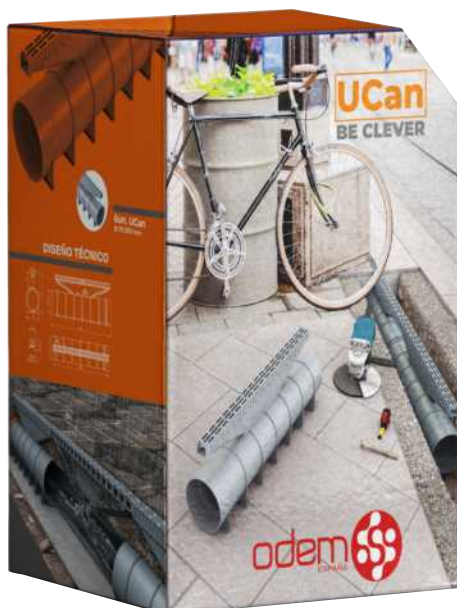
4. Coloque el conjunto en la base, teniendo cuidado si hay varios conjuntos hacen la conexión macho-hembra correctamente.



5. Colocación del hormigón en el plató
Concretar el espacio circundante del conjunto, con un concreto de clase resistencia adecuada al peso que soportará.
Realice el hormigonado por capas, para evitar que el conjunto flote.



6. Finalizar la instalación con la colocación del suelo

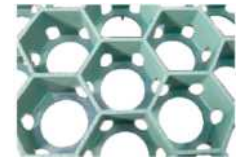
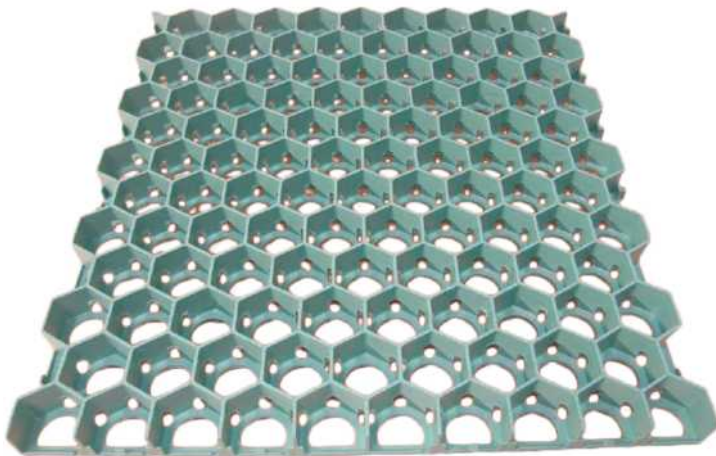


DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

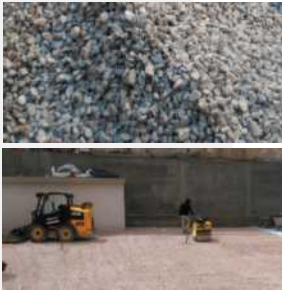
COD.	MOD.*	Medida	
UCAN-C	Canaleta tubular con rejilla Ø110 c250 Gris	50cm	100pz
UCAN-P	Canaleta tubular con rejilla Ø110 c250 Negra	50cm	100pz



REJILLA PROTECCIÓN PARA CÉSPED Y GRAVA



INSTALACIÓN



1. Preparar entre 15 y 30 cm de grava permeable, nivelar y compactar.



2. Extender una pantalla de "geotextil" sobre la parte superior.



3. Hacer una capa con unos 5 cm de tierra mezclada con arena y nivelarla.



4. Coloque las rejillas de malla correctamente asentadas.



5. Rellenar los paneles con tierra rociada y sembrar el césped. Nota: El tamaño de los paneles de césped (3 por m²) permite una reducción sustancial de los costes de construcción, especialmente en zonas de medianas y grandes dimensiones.

REJILLA PROTECCIÓN PARA CÉSPED Y GRAVA

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.

980

MOD.*

Rejilla protección césped



1



208 pz aprox. 69m²

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/m ²



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.

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



ODEM ASFALTO

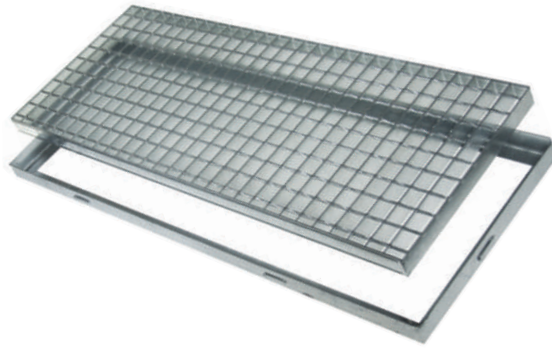
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

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

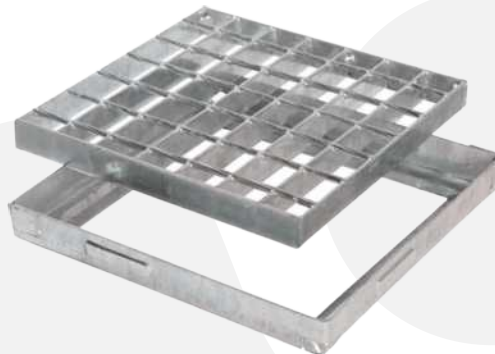
REJILLA GALVANIZADA



REJILLA GALVANIZADA RECTANGULAR

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*			Clase
G10010	Rejilla Galvanizada Rectangular 100x10cm	●	1pz	A15- B125
G10015	Rejilla Galvanizada Rectangular 100x15cm	●	1pz	A15- B125
G10020	Rejilla Galvanizada Rectangular 100x20cm	●	1pz	A15- B125
G10025	Rejilla Galvanizada Rectangular 100x25cm	●	1pz	A15
G10030	Rejilla Galvanizada Rectangular 100x30cm	●	1pz	A15
G10035	Rejilla Galvanizada Rectangular 100x35cm	●	1pz	A15
G10040	Rejilla Galvanizada Rectangular 100x40cm	●	1pz	A15
G10050	Rejilla Galvanizada Rectangular 100x50cm	●	1pz	A15



REJILLA GALVANIZADA CUADRADA

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

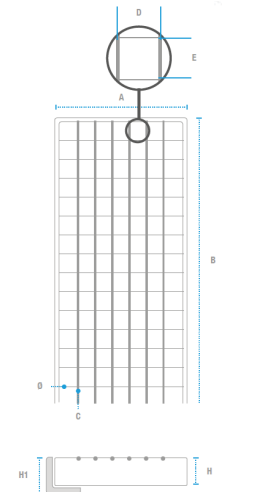
COD.	MOD.*			Clase
G2020	Rejilla Galvanizada Cuadrada 20x20	●	1pz	A15
G2525	Rejilla Galvanizada Cuadrada 25x25	●	1pz	A15
G3030	Rejilla Galvanizada Cuadrada 30x30	●	1pz	A15
G3535	Rejilla Galvanizada Cuadrada 35x35	●	1pz	A15
G4040	Rejilla Galvanizada Cuadrada 40x40	●	1pz	A15
G4545	Rejilla Galvanizada Cuadrada 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

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

Malla

D	E	Ø	C	H	H1
3,4	3,8	0,5	3	0,2	2,5

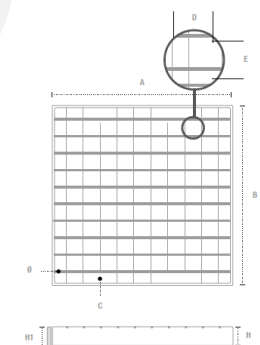
*MEDIDA EN CENTÍMETROS



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. La versión anti-tacón también está disponible para algunos tamaños.

Material:
Acero Galvanizado.





REJILLA ANTITACÓN RECTANGULAR

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*			Clase
A10015	Rejilla antitacón rectangular 100x15cm	●	1pz	A15-B125
A10020	Rejilla antitacón rectangular 100x20cm	●	1pz	A15-B125
A10025	Rejilla antitacón rectangular 100x25cm	●	1pz	A15
A10030	Rejilla antitacón rectangular 100x30cm	●	1pz	A15
A10040	Rejilla antitacón rectangular 100x40cm	●	1pz	A15
A10050	Rejilla antitacón rectangular 100x50cm	●	1pz	A15



REJILLA ANTITACÓN CUADRADA

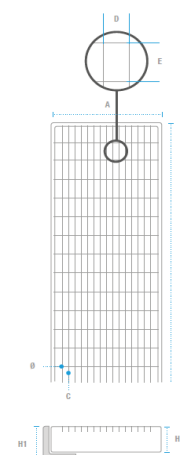
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*			Clase
A2020	Rejilla antitacón cuadrada 20x20cm	●	1pz	A15-B125
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

Malla	D	E	C	H	H1
	1,1	3,3	0,2	2,5	3

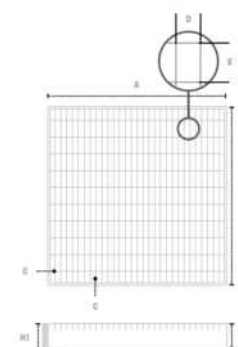
*MEDIDA EN CENTÍMETROS



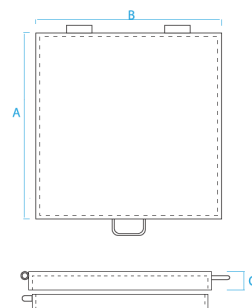
Nuestras Rejillas están disponibles en una amplia gama capaz de satisfacer cada necesidad.

Las rejillas están soldadas eléctricamente y posteriormente galvanizadas asegurando una excelente resistencia. La versión anti-tacón también está disponible para algunos tamaños.

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

TAPA CISTERNA GALVANIZADA

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

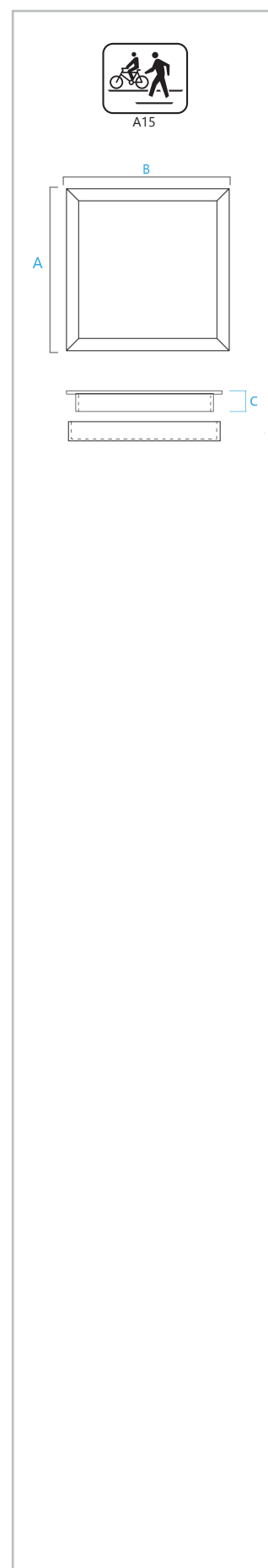
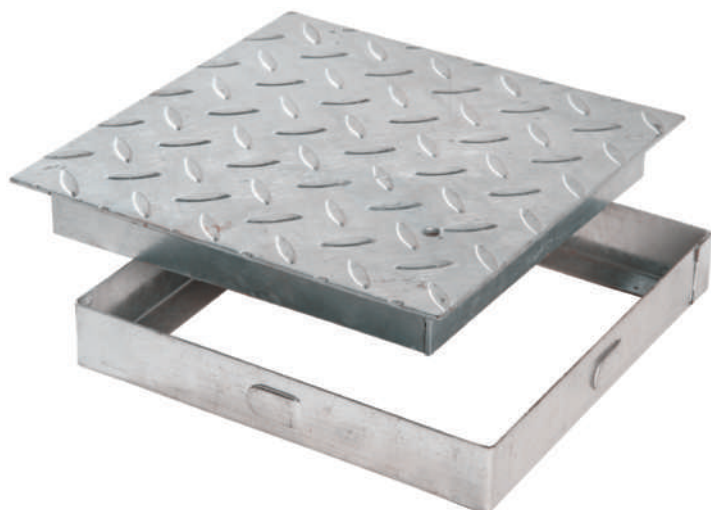
COD.	MOD.*		
CC3030	Tapa cisterna Galvanizada 30x30cm	●	1pz
CC4040	Tapa cisterna Galvanizada 40x40cm	●	1pz
CC5050	Tapa cisterna Galvanizada 50x50cm	●	1pz
CC6060	Tapa cisterna Galvanizada 60x60cm	●	1pz
CC7070	Tapa cisterna Galvanizada 70x70cm	●	1pz
CC8080	Tapa cisterna Galvanizada 80x80cm	●	1pz
CC9090	Tapa cisterna Galvanizada 90x90cm	●	1pz
CC100100	Tapa cisterna Galvanizada 100x100cm	●	1pz

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
90x90cm	900	900	35	3	A15
100x100cm	1000	1000	35	3	A15

*MEDIDA EN CENTÍMETROS

TAPA PLANA GALVANIZADA



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

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 CENTÍMETROS

TAPA INOX RELLENABLE ESTANCA



TAPA INOX RELLENABLE ESTANCA

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*	Dimensiones	●	📦	Trafico
ESTA40	Tapa INOX Rellenable estanca	400x400	●	1pz	M125
ESTA50	Tapa INOX Rellenable estanca	500x500	●	1pz	M125
ESTA60	Tapa INOX Rellenable estanca	600x600	●	1pz	M125
ESTA70	Tapa INOX Rellenable estanca	700x700	●	1pz	M125
ESTA80	Tapa INOX Rellenable estanca	800x800	●	1pz	L15

*MEDIDA EN CENTÍMETROS

- Acero inoxidable 1.5 mm.
- Mallazo en acero galvanizado 50 x 50/4.
- Barras de refuerzo mediante perfiles en acero inoxidable.
- Para tapas ≤700x700mm, clase carga M125 (relleno de hormigón c35/45)
- Para tapas > 700 x 700 mm,clase de carga L15(relleno de hormigon c30/36)
- 4 tornillos uno en cada uno de sus esquinas, que una vez apretada que asegura estabilidad
- Altura: 70mm
- Compatible con un gran numero de tipos de suelo, hormigón, ceramica, .. que permite mantener la continuidad en el pavimento.

Clase L 15: zonas con tráfico de vehículos ligeros, excluidas las carretillas elevadoras de horquilla, utilizadas en recintos comerciales.

Clase M 125: zonas con tráfico de vehículos, tales como aparcamientos, fábricas y talleres.

En zonas en las que las tapas se vean sometidas a esfuerzos especiales, como recintos de exposición, mercados, cobertizos de fábricas y hangares de aviones, se emplearán las clases C-250 a F-900 de la Norma EN 124.



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.



TAPAS GALVANIZADAS ESTANCAS REVERSIBLES

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

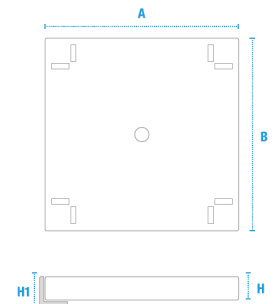
COD.	MOD.*		Clase	Ancho/Alto Tapa	Medidas(mm)
REV30	Reversible 30x30cm	●	B-125	290x290	300x300
REV40	Reversible 40x40cm	●	B-125	390x390	400x400
REV50	Reversible 50x50cm	●	B-125	490x490	500x500
REV60	Reversible 60x60cm	●	B-125	590x590	600x600
REV70	Reversible 70x70cm	●	B-125	690x690	700x700
REV80	Reversible 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.*	Profundidad bañera	Grosor tapa + pivote	Paso Interior	Hueco Obra
30x30cm	35	45+15	225x225	315x315
40x40cm	35	45+15	325x325	415x415
50x50cm	35	45+15	425x425	515x515
60x60cm	35	45+15	525x525	615x615
70x70cm	35	45+15	625x625	715x715
80x80cm	35	45+15	725x725	815x815
90x90cm	35	45+15	825x825	925x925
100x100cm	35	45+15	925x925	1025x1025

*MEDIDA EN CENTÍMETROS

REGISTRO GALVANIZADO E INOXIDABLE



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

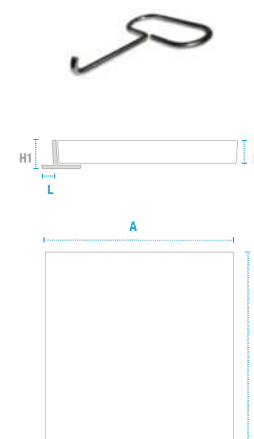
Acero inoxidable

REGISTRO GALVANIZADO E INOXIDABLE

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

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

*MEDIDA EN CENTÍMETROS



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.

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

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

TAPA RELLENABLE Y PATE METÁLICO REVESTIDO



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



PATE METÁLICO REVESTIDO

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*		
PMPN	Pate	●	30



B125

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

Peldaño para pozos en polipropileno. Elemento indispensable para facilitar un descenso seguro y rápido en un pozo. Realizado en varilla de acero de polipropileno para evitar la oxidación. Resistente a los ácidos y disolventes orgánicos. Fácil de instalar, permiten el acceso a tejados, pozos de registro, colectores, arquetas, cubas silos, remolque, etc. Antideslizante.

Material: Polipropileno



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

Material:
Fundición Dúctil.

TAPADERAS EN FUNDICIÓN DÚCTIL

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*			Clase	Esesor
CLASE B-125					
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
CLASE C-250					
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
CLASE D-400					
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 Y TAPA REGISTRO CIRCULAR



REJILLA ARTICULADA AL MARCO EN F.D.

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*			Clase
RFE5	Rejilla en F.D 48x25	●	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 56x56	●	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



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	D-400

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

TAPA CIRCULAR CON MARCO CUADRADO

TAPA CON CIERRE Y BISAGRA



TAPA CIRCULAR CON MARCO CUADRADO

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*		Ø	Clase	
TCMC20	Tapa en F.D H200m	●	Ø200	B-125	1pz
TCMC25	Tapa en F.D H250m	●	Ø250	B-125	1pz

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

	Medidas de tapa	Apertura interior	Medida de marco
MOD.*	190	170	200x200
TCMC20	240	220	270x270

*MEDIDA EN CENTÍMETROS

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. Resistente y ideal para en lugares donde se busca gran carga y tránsito pesado. Varios tipos y alturas. Disponible en diferentes tamaños.

Material:
 Fundición Dúctil.



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

Material:
 Fundición Dúctil.

TECHO Y CUBIERTAS

VENTANAS DE TECHO OKPOL.....	Pag.70
ACCESORIOS OKPOL PARA VENTANAS.....	Pag.71
CERCO DE ESTANQUEIDAD.....	Pag.72
ACCESORIOS PARA VENTANAS OKPOL.....	Pag.74
CORTINA BLACKOUT Y RED MOSQUITERA.....	Pag.75
VENTANA L'ALTERNATIVA.....	Pag.76
VENTANA SMART.....	Pag.77
ANTIFILTRACIÓN AJUSTABLE PARA CHIMENEAS.....	Pag.77
MEMBRANAS TRANSPIRABLES.....	Pag.78
LISTÓN BAJO TEJA.....	Pag.79
CINTAS BITUMINOSAS.....	Pag.80
CIERRATEJA UNIVERSAL.....	Pag.81
PROTEGE MUROS.....	Pag.82
SOMBRETE CHINO GALVANIZADO.....	Pag.84
SOMBRETE VELETA GALVANIZADO.....	Pag.85
SOMBRETE ANTIRREGOLFANTE GALVANIZADO.....	Pag.85
ASPIRADORES INOX.....	Pag.86
ASPIRADORES INOX BASE CUADRADA.....	Pag.86
ASPIRADORES GALVANIZADOS.....	Pag.87
ASPIRADORES GALVANIZADOS BASE CUADRADA.....	Pag.87
ABRAZADERAS METÁLICAS PARA TUBO.....	Pag.88
CANALÓN CLASSIC.....	Pag.90
CANALPÓN ELEGANCE.....	Pag.94
ANGULARES Y PARA-HOJAS.....	Pag.96

BOCAS DE DESAGÜE REDONDAS.....	Pag.97
ARQUETA BAJADA DE AGUAS.....	Pag.98
GÁRGOLAS.....	Pag.99
CUBIERTA VALENCIA TIPO TEJA	Pag.100
CUBIERTAS ICOPPO.....	Pag.104
CUBIERTAS 30COPPI.....	Pag.106
CUBIERTAS LAROMANA.....	Pag.108
PLACA ECOLINA.....	Pag.112
PLACA GRECOLINA.....	Pag.114
ACCESORIOS PARA PLACAS Y CUBIERTAS.....	Pag.116
PLACA BITUMINOSA.....	Pag.118
CUMBRERA Y CLAVOS PARA PLACA BITUMINOSA.....	Pag.119
PLACA DE POLIÉSTER.....	Pag.120
PLACA PVC NATURAL.....	Pag.122
CUMBRERA PVC.....	Pag.123
PLACA DE POLICARBONATO NATURAL.....	Pag.124
PERFIL H POLICARBONATO.....	Pag.126
PERFIL U POLICARBONATO.....	Pag.127
ESCALERAS ESCAMOTEABLES.....	Pag.128
ESCALERA PARA TERRAZA.....	Pag.130
ESCALERA PLEGABLE EN PIEZAS.....	Pag.132
ESCALERA ABATIBLE.....	Pag.133
ESCALERA ABATIBLE A PARED.....	Pag.134
ESCALERA CON PASAMANOS.....	Pag.135
ESCALERA DE PARED SMALL.....	Pag.136

VENTANAS DE TECHO OKPOL



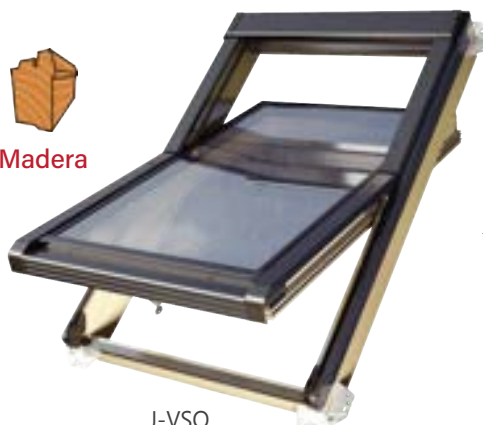
PVC



J-BGOV



Madera



J-VSO



VENTANA DE TECHO PVC

Los techos blancos son una realidad en la mayoría de los proyectos de decoración, otra necesidad de nuestra casas es tener soluciones energéticamente eficientes.

Las ventanas de PVC son las más energéticas del mercado, además de los perfiles en blanco, conviértalos en una opción natural para techos. Como están hechas de PVC, no requieren mantenimiento y, por lo tanto, pueden aplicarse en cualquier ambiente.

VENTANA DE TECHO MADERA

La madera es siempre un elemento que representa armonía en la decoración de una casa. Esta innovación permite una estructura de ventana sólida pegando varias capas de pino. Creando una estructura extra sólida y más resistente a variaciones térmicas y espesores de solo 130 mm. Esta capacidad de producir una ventana de rendimiento máximo térmico y mínimo, crea una unión entre comodidad y alto rendimiento.



Las bisagras están colocadas en medio de la ventana, lo que permite apertura en cualquier ángulo o rotación de 180° alrededor de su eje.



Ventilación



Cerradura



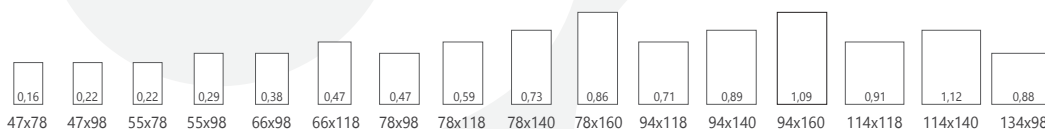
Inclinación del tejado

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

Propiedades	PVC	Madera
Transmisión térmica del vidrio	$U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$
Tipo de vidrio	E2 (4H-16-4T)	E2 (4H-16-4T)
Gas argón	Si	Si
Transmisión térmica desde la ventana	$U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$
Barnices	PVC	Madera de pino
Número de sellos	--	2
Color interior	4	2
Color exterior	Blanco	Madera
Toma de aire	Neo-Vent	Neo-Vent
Índice de reducción acústica	$R_w = 32 \text{ (dB)}$	$R_w = 30 \text{ (dB)}$
Pendiente superior	15° a 90°	15° a 90°
Medidas del vidrio	4H - 16 - 4T (AR)	4H - 16 - 4T (AR)

Area del vidrio

AxH




B



El varilla telescópica permite abrir ventanas instaladas en un área alta desde el techo. Largo entre 100 y 195 centímetros.

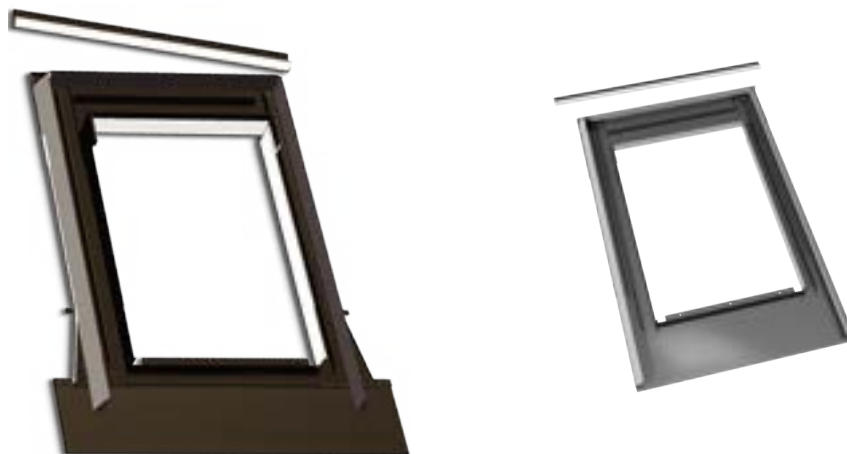
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*	
J-EXPO	Expositor de Ventanas con vnetana VSO 78x98 y cortina D37Z	1
J-GADO	Varilla telescópica	1



CERCO DE ESTANQUEIDAD- COBERTURA ONDULADA

PARA VENTANAS OKPOL



PARA COBERTURAS ALTAS Y PERFILADAS.
Este flash se puede utilizar en techos de revestimientos con un perfil cuyo la profundidad no supera los 120 milímetros, como baldosas y perfiles metálicos alto.
Sellado adecuado gracias al delantal de plomo, que se puede fácilmente moldeado a los materiales del techo.



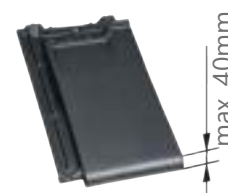
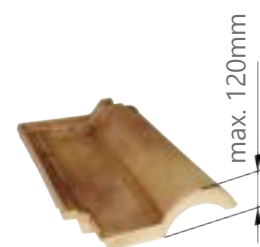
PARA AZULEJOS PLANOS.
Gorguera para usar en azulejos donde están baldosas planas aplicadas, donde tu altura no es mide más de 4 cm.
Color Ral
Artículo disponible segundo orden.



Los tapajuntas son esenciales para montar ventanas en el techo.


Son un elemento para proteger los extremos de la ventanas contra cualquier condición climática (lluvia, viento o nieve).

Conexión firme y adecuada entre la ventana. Y techo para todo tipo de coberturas.

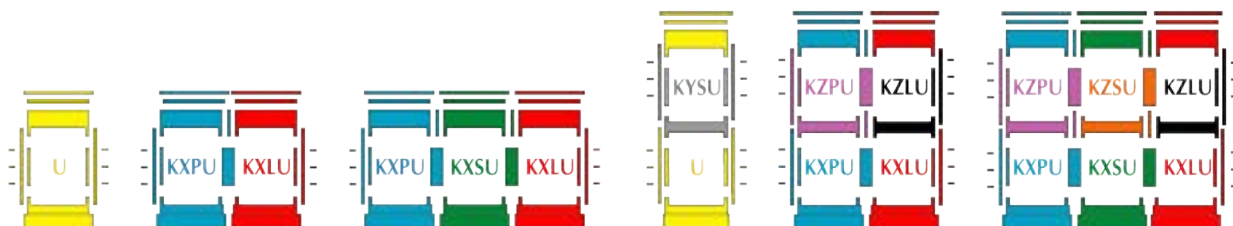


CERCO DE ESTANQUEIDAD - COBERTURA ONDULADA

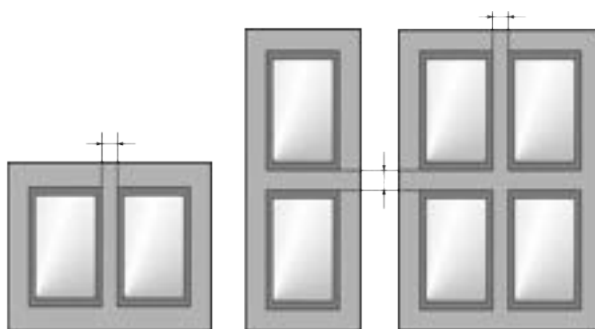
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*	Medidas	
RAL702247X78	Cerco de estanqueidad - Cobertura Ondulada	47x78	1
RAL702247X98	Cerco de estanqueidad - Cobertura Ondulada	47x98	1
RAL702255X78	Cerco de estanqueidad - Cobertura Ondulada	55x78	1
RAL702258X98	Cerco de estanqueidad - Cobertura Ondulada	55x98	1
RAL702266X98	Cerco de estanqueidad - Cobertura Ondulada	66x98	1
RAL702266X118	Cerco de estanqueidad - Cobertura Ondulada	66x118	1
RAL702278X98	Cerco de estanqueidad - Cobertura Ondulada	78x98	1
RAL702278X118	Cerco de estanqueidad - Cobertura Ondulada	78x118	1
RAL702278X140	Cerco de estanqueidad - Cobertura Ondulada	78x140	1
RAL702278X160	Cerco de estanqueidad - Cobertura Ondulada	78x160	1
RAL702294X118	Cerco de estanqueidad - Cobertura Ondulada	94x118	1
RAL702294X140	Cerco de estanqueidad - Cobertura Ondulada	94x140	1
RAL702294X160	Cerco de estanqueidad - Cobertura Ondulada	94x160	1
RAL7022114X118	Cerco de estanqueidad - Cobertura Ondulada	114x118	1
RAL7022114X140	Cerco de estanqueidad - Cobertura Ondulada	114x140	1
RAL7022134X98	Cerco de estanqueidad - Cobertura Ondulada	134x98	1

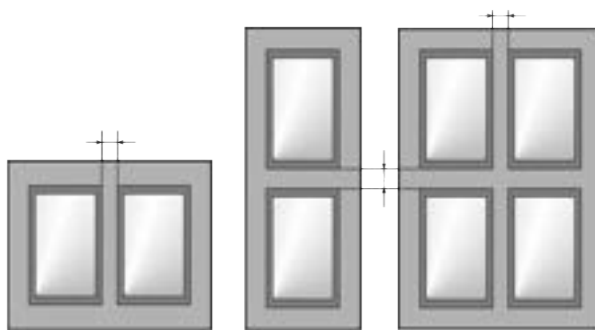
Los cercos de estanqueidad permiten instalar ventanas en grupos (vertical y horizontal). Gracias a la apariencia externa similar de todos los tipos de ventanas de techo, las diferentes los modelos se pueden conectar en una combinación.



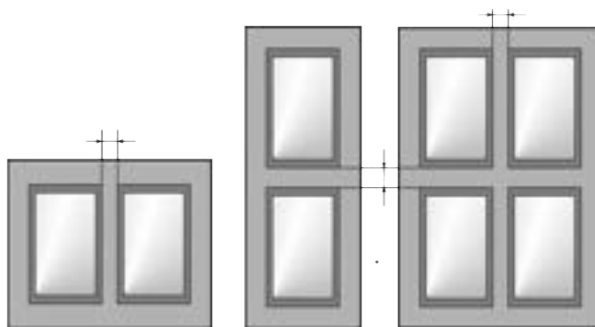
Espaciado estándar
 $x = 10 \text{ cm}$
 $y = 10 \text{ cm}$



Espaciado no estándar
 $x = 12/14/16 \text{ cm}$
 $y = 10 \text{ cm}$



Espaciamiento para ventanas con persianas exteriores
 $x = 20 \text{ cm}$ para ARZM
 $x = 10 \text{ cm}$ para ARZS / ARZE
 $y = 25 \text{ cm}$



ACCESORIOS PARA VENTANAS OKPOL



MOTOR ELECTRICO:
4 entradas
Puede controlar hasta 4 motores
Salida de voltaje ACS24 24V
Salida de voltaje ACS23 230V



SENSOR DE VIENTO ADW:
El sensor de viento se cierra automáticamente la ventana cuando el la velocidad del viento es mayor que un valor por defecto.
Material: plástico resistente al agua.
Con un sistema de cuchillas giratorias para calcular la velocidad del viento.



INTERRUPTOR DE PARED



SENSOR DE LLUVIA:
El sensor de lluvia debe estar colocado al aire libre, al aire libre donde puede ser golpeado por precipitación.
Este producto cierra automáticamente la ventana cuando el sensor está mojado por goteo agua.



CONTROL REMOTO



CONTROL REMOTO:
Fuente de alimentación 230V
Apertura máxima de 36 centímetros
Corriente absorbida 0.12A
Velocidad 10 mm / s
Aislamiento doble
Clase de protección: IP30
Cadena de acero



UNIDAD DE CONTROL REMOTO:
Le permite conectar un control remoto
También permite conexión de un control remoto a 1 persiana eléctrica.

ACCESORIOS PARA VENTANAS

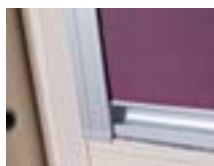
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*	
J-MOTOR24V	ASE24 -Motor electrico 24V	1
J-MOTOR230	ASE230 -Motor electrico 230V	1
J-G4G	ADW -Sensor de viento RW	1
J-G4GRAIN	ADD -Sensor de lluvia RD	1
J-RADIO	AP4 - Control remoto	1
J-INTER	AWN - Interruptor de pared	1
ACS24	Unidad de control remoto24V (máx. 4 entradas)	1
ACS23	Unidad de control remoto 230V (máx. de 4 entradas)	1
ACR230	Unidad de control remoto 230V (1 input)	1

CORTINA BLACKOUT MULTISTOP



RED MOSQUITERA



C04 PARA VENTANA DE MADERA

Una forma muy práctica, puedes lograr un aislamiento total de la luz, incluso en un día soleado.

C11 PARA VENTANA PVC

AMO RED MOSQUITERA

La mosquitera proporciona la protección adecuada, bloqueando la entrada de insectos, permitiendo, al mismo tiempo, mantenga las ventanas abiertas.

COLORES DISPONIBLES



DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET															
MEDIDAS DISPONIBLES															
47x78	47x98	55x78	55x98	66x98	66x118	78x98	78x118	78x140	94x118	94x140	114x118	114x140	134x98	78x160	94x160
C04 - CORTINA BLACKOUT MULTISTOP PARA MADERA (€/PZ)															
222,16	222,16	222,16	222,16	230,17	240,02	265,37	266,95	274,80	287,29	297,09	324,44	329,24	358,38	298,88	445,22
C11 - CORTINA BLACKOUT MULTISTOP PARA PVC (€/PZ)															
	160,43	160,43	166,24	173,33	191,67	192,81	198,45	207,48	214,57	234,33	237,79	258,82	215,85	321,55	
AMO - RED MOSQUITERA (€/PZ)															
--	--	246,20	246,20	271,87	271,87	284,70	284,70	284,70	303,28	303,28	316,12	316,12	316,12	284,70	304,70

VENTANA L'ALTERNATIVA



Fabricado por ODEM

Es una solución económica para iluminar y ventilar estancias, además de dar un perfecto resultado en pequeños espacios. Con marco, doble cristal Saint Gobain, juntas de estanqueidad – apertura hasta 90°. Cristal Saint Gobain climalit 3-93 c/ garantía 10 años y Certificación CE.

Material:

Estructura: Aluminio

Interior: Madera

Bisagras: Metálicas

Falda: Aluminio



VENTANA L'ALTERNATIVA

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*			
537	45x55cm	●	Doble cristal	1pz
536	48x72cm	●	Doble cristal	1pz
532	48x90cm	●	Doble cristal	1pz
538	55x72cm	●	Doble cristal	1pz
540	55x98cm	●	Doble cristal	1pz
541	78x98cm	●	Doble cristal	1pz
534	72x48cm	●	Doble cristal	1pz
539	90x50cm	●	Doble cristal	1pz

*MEDIDA EN CENTÍMETROS



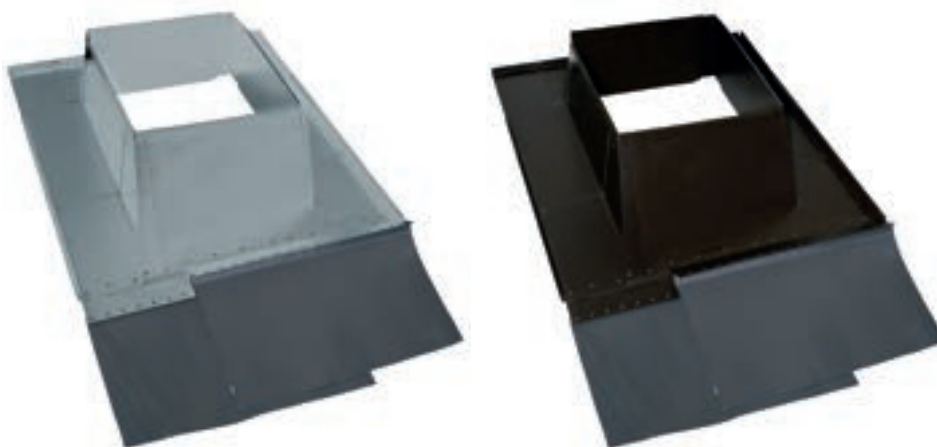
Fabricado por ODEM

VENTANA SMART

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*			
530N	44x55cm	●	Doble cristal	1pz
540N	48x72cm	●	Doble cristal	1pz
550N	48x90cm	●	Doble cristal	1pz

*MEDIDA EN CENTÍMETROS

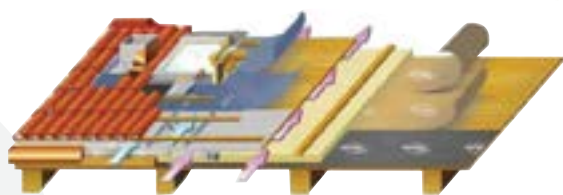


ANTIFILTRACIÓN AJUSTABLE PARA CHIMENEAS

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*			
540A18	Galvanizada	●	De 18x18 a 32x32cm	2pz
540A30	Galvanizada	●	De 30x30 a 55x55cm	2pz
540A50	Galvanizada	●	De 50x50 a 95x95cm	2pz
540AB18P	Plastificada	●	De 18x18 a 32x32cm	2pz
540AB30P	Plastificada	●	De 30x30 a 55x55cm	2pz
540AB50P	Plastificada	●	De 50x50 a 95x95cm	2pz

MEMBRANAS TRANSPIRABLES



Flexible



Impermeable



Permeable al vapor



Resistente a los rayos uv





Declaración CE

10 años de garantía de impermeabilización.

MEMBRANAS TRANSPIRABLES

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*		
XTTRPR0135SB	135G sin adhesivo	75m ²	50 rollos
XTTRPR0155SB	155G sin adhesivo	75m ²	50 rollos

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

Propiedades	XTTRPR0135SB	XTTRPR0155SB	Norma
Largo	50m (-) 0%	50m (-) 0%	EN 1848 - 2
Ancho	150cm (-)0,5% / (+)1,5%	150cm (-)0,5% / (+)1,5%	EN 1848 - 2
Rectitud	< 30 mm/10m	< 30 mm/10m	EN 1848 - 2
Masa por unidad de área	135g/m ² (±)20 g	155g/m ² (±)20 g	EN 1848 - 2
Racción al fuego	F	E	EN 13501-1, EN ISO 11925-2
Resistencia a la penetración de agua	W1	W1	EN 1928, Method A
Transmisión de vapor de agua (SD)	0,05m (±) 0,015m	0,02m (+0,03;-0,01) m	EN ISO 12572
Resistencia a la tracción (MD / XD)	220 N/5cm (±)20% / 140 N/5cm (±)20%	240 N/5cm (±)25% / 120 N/5cm (±)25%	EN 12311-1
Alargamiento a máxima fuerza de tracción (MD / XD)	~40% / ~45%	~ 60% / ~80%	EN 12311-1
Resistencia al desgarro (MD / XD)	95 N /85N	120 N (±)20% / 120 N (±)20%	EN 12311-1
Estabilidad dimensional (MD / XD)	<3% / <3%	<3% / <3%	EN 1107
Flexibilidad a baja temperatura	(-)24°C	(-)30°C	EN 1109

Se utiliza como capa protectora subsidiaria contra la humedad (penetración de agua líquida, nieve arrastrada por el viento) y el viento.

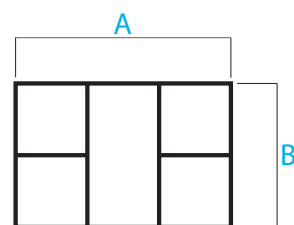
El producto se coloca directamente sobre el aislamiento térmico, paralelo a los aleros con un mínimo de 10-15 cm de superposición y el lado blanco impreso al techo / revestimiento.

La base se fija a lo largo de las vigas / listones con contra listones (mín. 50/50 mm). Estos listones levantan los listones / revestimiento de baldosas de la base y crean un camino de drenaje efectivo hacia los aleros y la cumbre-ra.

Consta de dos zonas autoadhesivas integradas para una aplicación a prueba de vientos especiales.

Datos ecológicos: Categoría R- Usado en muchas condiciones climáticas.

Material: PP+PE+PP



Fabricado por ODEM

Los perfiles instalados en la cobertura permite que las tejas se instalen correctamente y rápidamente, sin ninguna imperfección, como suele existir en el listón de madera.

Material:
PVC extruido



LISTÓN BAJO TEJA

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

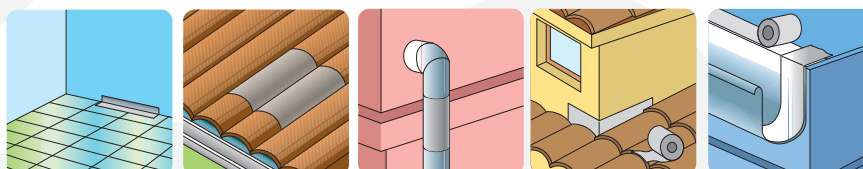
COD.	MOD.*				
60928	Listón bajo teja 3x2cm	○	2m	80m	3920m
60928G	Listón bajo teja 3x2cm	●	2m	80m	3920m

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

MOD.*	A*	B*
Listón bajo teja 3x2cm	30	20

*MEDIDA EN CENTÍMETROS

CINTAS BITUMINOSAS



CINTAS BITUMINOSAS ADHESIVAS MULTIUSOS

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.			Rollo		Espesor
AL610	10cm	Aluminio	10m	15 rollos	1,2mm
AL620	20cm	Aluminio	10m	10 rollos	1,2mm
AL630	30cm	Aluminio	10m	5 rollos	1,2mm
AL610TM	10cm	Terracota	10m	15 rollos	1,2mm
AL620TM	20cm	Terracota	10m	10 rollos	1,2mm
AL630TM	30cm	Terracota	10m	5 rollos	1,2mm

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°		> 70 N
ASTM D 6195	Adhesión		> 70 N
ISO 7390	Desplazamiento vertical		< 5 mm

Fabricado con rollos en aluminio plisado, cobre o aluminio.
La parte interna está completamente recubierta con adhesivo bitúlico lo que garantiza simplicidad de colocación y excelentes resultados en las juntas de materiales de diferente constitución.

Perfecto para paredes, fibrocemento, sellar asfalto, lucernas y tejas.

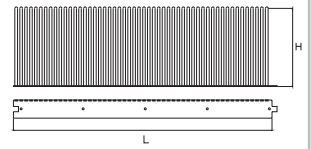
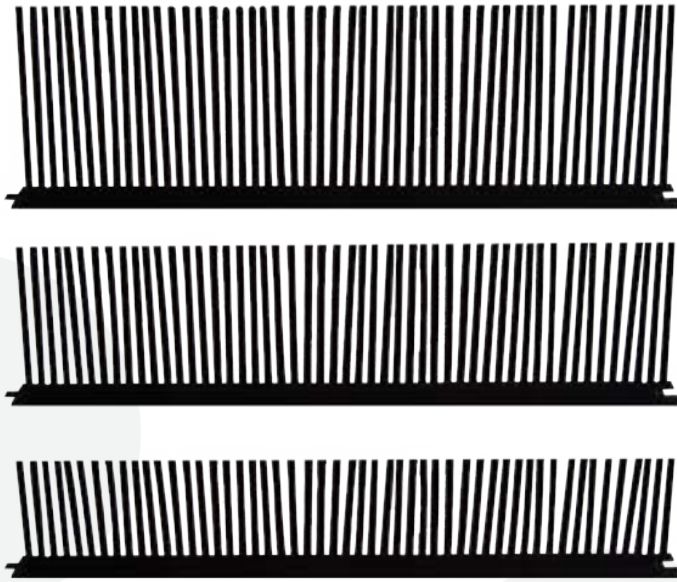
Material:

Adhesivo bituminoso - Chapa de aluminio. reforzado extensible

EN EPOCAS DE FRIO, SE RECOMIENDA QUE LA SUPERFICIE DONDE SERA APLICADO EL PRODUCTO SEA CALENTADO ANTES PARA UN MEJOR RENDIMIENTO. SE DEBE MANTENER ALMACENADO A 20 GRADOS DE TEMPERATURA POR LO MENOS DURANTE 24H ANTES DE LA APLICACIÓN.



CIERRATEJA UNIVERSAL



Fabricado por ODEM

Se adapta a cada necesidad, demostrando ser una herramienta útil y versátil para evitar el anidamiento de pájaros en la fachada, al mismo tiempo que salvaguarda la estética de la fachada externa.

Material:

Polietileno HD.



CIERRATEJA UNIVERSAL

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*			€/M
FE50X07-01	50x7 Plástico	●	110m	1,40
FE50X11-04	50x11 Plástico	●	80m	1,80
FE50X11-01	50x15 Plástico	●	50m	2,10
FE50X11-05	50x11 Plástico	●	80m	1,80

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

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

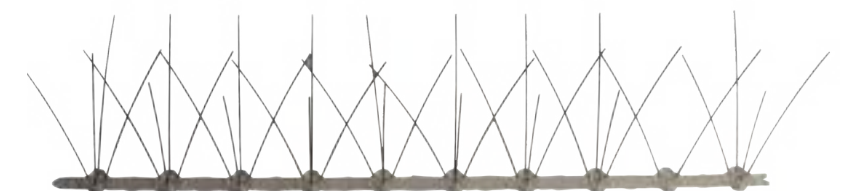
*MEDIDA EN CENTÍMETROS



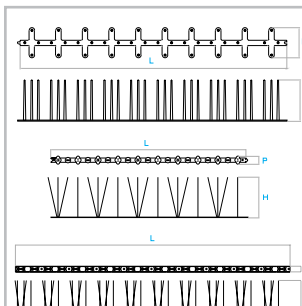
INOX AISI304 - 100CM
PMINOX-03A



PLÁSTICO - 50CM
PM50X8-02



PLÁSTICO + INOX
AISI304 - 50CM
PMINOX-04



Fabricado por ODEM

Material:

- En polietileno HD con una resistencia considerable a agentes químicos y atmosféricos
- Con base de plástico de alta resistencia y pinchos de acero inoxidable
- Con base de acero inoxidable y pinchos de acero inoxidable.

PROTEGE MUROS

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

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

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

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

*MEDIDA EN CENTÍMETROS



SOMBRETE 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.

SOMBRETE CHINO GALVANIZADO



DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

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



SOMBRETE 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		



SOMBRETE 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		

ASPIRADORES INOX



ASPIRADORES INOX

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*	H(mm)	A(mm)	B(mm)	L(mm)
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
TX55-01	Ø350 mm	390	265	125	450
TX40-01	Ø400 mm	540	340	200	500

ASPIRADORES INOX BASE CUADRADA

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

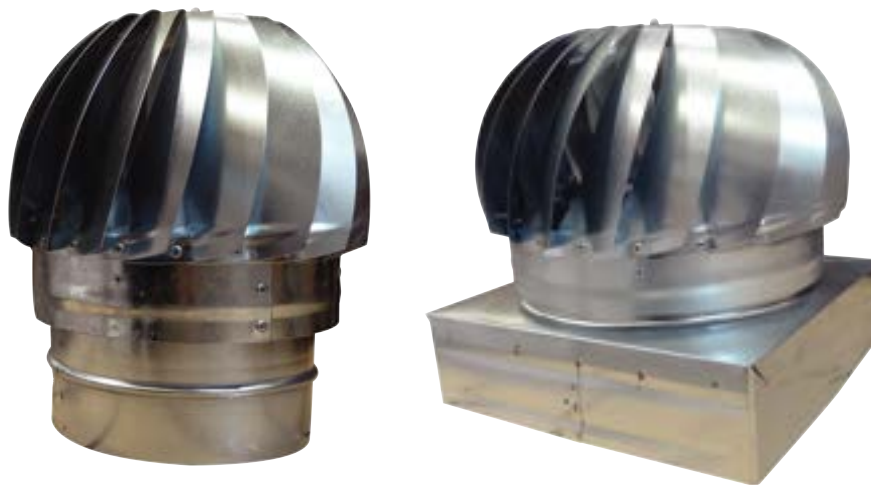
COD.	MOD.*	H(mm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	L(mm)
TX17X17-01	17x17 cm	270	165	105	140	215
TX22X22-01	22x22 cm	270	165	105	180	230
TX22X32	22x32 cm	270	165	105	180	230
TX27X27-01	27x27 cm	380	275	105	220	290
TX32X32-01	32x32 cm	380	275	105	220	290
TX32X42-01	32x42 cm	380	275	105	220	290
TX37X37-01	37x37 cm	420	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

Fabricado por ODEM

Los aspiradores son excelentes soluciones para la extracción de humos y de calor. Además de la inmensa gama de medidas, también pueden fabricarse medidas especiales.



Detalle Remachado



ASPIRADORES GALVANIZADOS

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*	H(mm)	A(mm)	B(mm)	L(mm)
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

ASPIRADORES GALVANIZADOS BASE CUADRADA

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*	H(mm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	L(mm)
TZ17X17-01	17x17 cm	270	165	105	140	215
TZ22X22-01	22x22 cm	270	165	105	180	230
TZ22X32	22x32 cm	270	165	105	180	260
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

Fabricado por ODEM

Los aspiradores son excelentes soluciones para la extracción de humos y de calor. Además de la inmensa gama de medidas, también pueden fabricarse medidas especiales.



Detalle Remachado

ABRAZADERAS METÁLICAS PARA TUBO



ABRAZADERAS METÁLICAS PARA TUBO

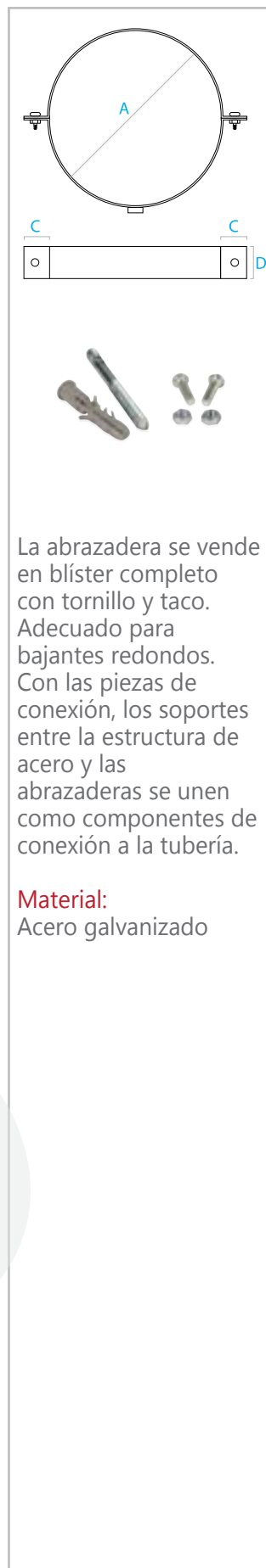
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

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	100pz
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

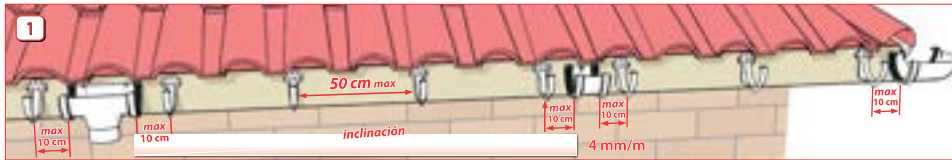
MOD.*	A*	C*	D*
Abrazadera Ø75	75	22	25
Abrazadera Ø80	80	22	25
Abrazadera Ø90	90	22	25
Abrazadera Ø100	100	22	25
Abrazadern Ø110	110	22	25
Abrazadera Ø120	120	22	25
Abrazadera Ø125	125	22	25
Abrazadera Ø160	160	22	25
Abrazadera Ø200	200	22	25

*MEDIDA EN MILÍMETROS

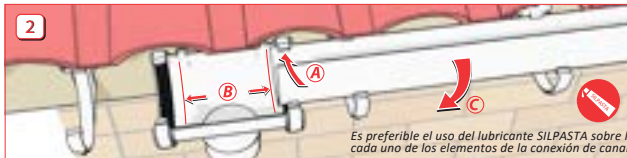




INSTRUCCIÓN PARA MONTAJE EN 4 PASOS FÁCILES



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 máxima de los otros elementos - conexión bajante, manguito unión, ángulo y tapón. Todos los elementos que tengan aberturas para montaje sobre tabla frontal se montan con tornillos para madera 5x30 mm.

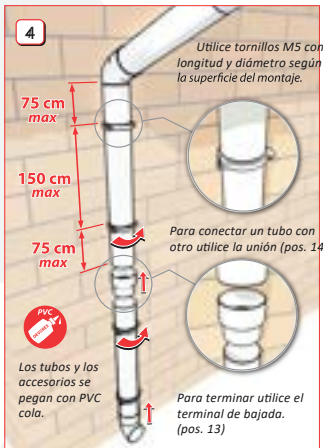


2. Para montar el canalón, primero coloque el borde interior (A), ajuste el lado frontal hasta la línea marcada en el elemento de unión, para compensar las dilataciones a cambios de temperatura (B) después girando y empujando debe hacer un clic (C), fijando el borde exterior del canalón en el gancho/elemento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



Fijar los soportes con dos tornillos para madera 5x30mm.

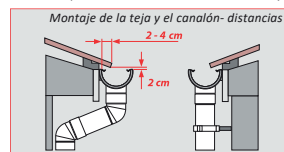
3. Para el montaje sobre vigas o techos planos se utilizan los soportes verticales u horizontales. Con la tuerca y tornillo M6 (pos.16) ajustar hasta la inclinación necesaria del canalón.



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

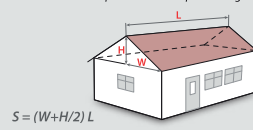
DISEÑO

El proyecto debe realizarlo una persona cualificada, cumpliendo con los requisitos de EN 12056-3, cómo y con todas normas nacionales y locales. El producto está destinado para el desague de los tejados de viviendas, edificios administrativos y de industria ligera.
¡ATENCIÓN! En caso de uso en los techos con riesgo de formación de las cubiertas heladas y la nieve se debe utilizar elementos para evitar el deslizamiento del hielo y la nieve.



El material del techo/teja, chapa, etc. / debe entrar en la conexión bajante se coloca a menos de 10m. del canalón no más de 4 cm.

El cálculo de la superficie efectiva para desague



Posicionamiento de la salida	DESAGÜE (cálculos de acuerdo con EN 12056-3)					
	Con inclinación de 8mm/m		Con inclinación de 4mm/m		Sin inclinación	
	L/sec.	m ²	L/sec.	m ²	L/sec.	m ²
al final	1,5	70	1,3	60	1,2	50
por medio	3	140	2,6	120	2,4	100

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



Canalón CLASSIC 120 ha sido proyectado 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 clic".

Almacenamiento y manejo.

Todos los canalones y tubos deben almacenarse sobre el suelo, en palets de madera o vigas, con apoyo en cada 50 cm.

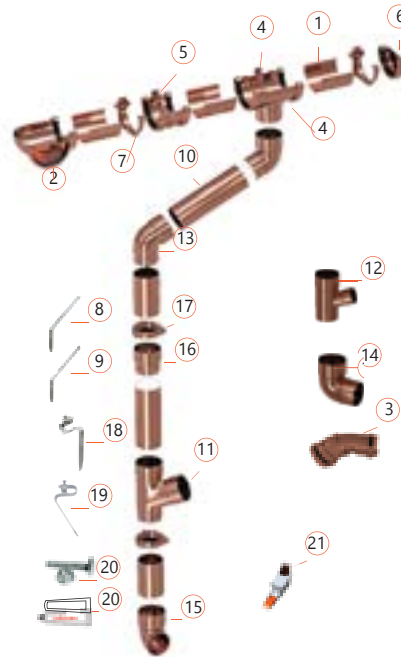
Evite torcer o doblar los canalones y tubos durante el almacenamiento.

Si se almacena en el exterior, proporcionar una inclinación mínima de 5° para permitir salida de agua libremente.



CANALÓN CLASSIC

- 1 CLASSIC 120 mm Canalón 3m
- 2 CLASSIC 120 Ángulo universal 90°
- 3 CLASSIC Ángulo Universal de 60°-160°
- 4 CLASSIC 120 Conexión bajante Ø80
- 5 CLASSIC 120 Manguito unión
- 6 CLASSIC 120 Tapón para canalón
- 7 CLASSIC 120 Gancho para canalón
- 8 Soporte horizontal
- 9 Soporte vertical
- 10 Rainpipe Ø80 mm Tubo circular 3m
- 11 Rainpipe Ø80 Injerto simple 67°
- 12 Rainpipe Ø80 Injerto Simple Ø50/67°
- 13 Rainpipe Ø80 Codo 67°
- 14 Rainpipe Ø80 Codo 87°
- 15 Rainpipe Ø80 Terminal de bajada
- 16 Rainpipe Ø80 Unión
- 17 Rainpipe Ø80 Collarín circular
- 18 Soportes para teja
- 19 Soporte para cubierta ondulada
- 20 Tuerca y tornillo M6x16
- 21 Arqueta de bajada de aguas



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	--

*MEDIDA EN MILÍMETROS

CANALON CLASSIC BLANCO Y COLORES



CANALON CLASSIC COBRE



Colores disponibles

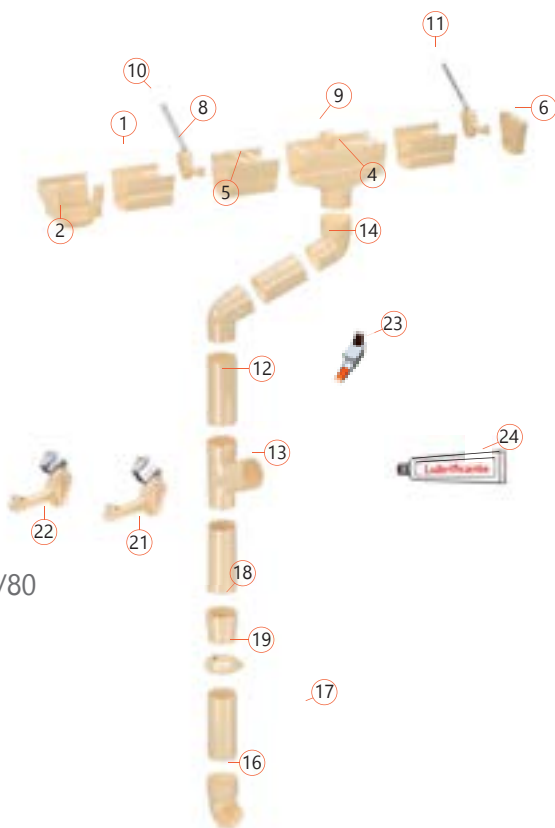
- NEGRO
- BEIGE
- MARRON
- BURDEOS
- GRIS
- TERRACOTA
- BLANCO



- COBRE

CANALÓN ELEGANCE

- 1 Canalón ELEGANCE 140 3m
- 2 Angular 90 Exterior
- 3 Angular 90 Interior
- 4 Conector central
- 5 Soporte canalón
- 6 Tapa
- 7 Tapa
- 8 Gancho para canalón
- 9 Gancho para elemento
- 10 Soporte horizontal
- 11 Soportew vertical
- 12 Tubo
- 13 Conexión 67
- 14 Codo 67
- 15 Codo 87
- 16 Codo terminal
- 17 Manguito reducción para tucó 100/80
- 18 Manguito
- 19 Collarin
- 20 Tuercas y tornillos
- 21 Soporte para tejas
- 22 Soporte para cubierta ondulada
- 23 Arqueta de bajada de aguas
- 24 Pegamento PVC



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	16pz	1536pz	--
DE630D	Tapa	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	Manguito reducción para tubo 80°	25pz	4000pz	Ø80
DE320(*)	Collarin	100pz		--
DE550E	Tornillos y tuercas	50 bolsas		

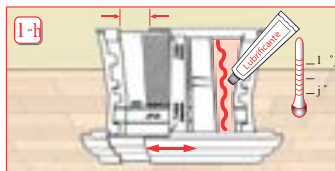
INSTRUCCIÓN PARA MONTAJE EN 4 PASOS FÁCILES



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 el 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 tabla 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).



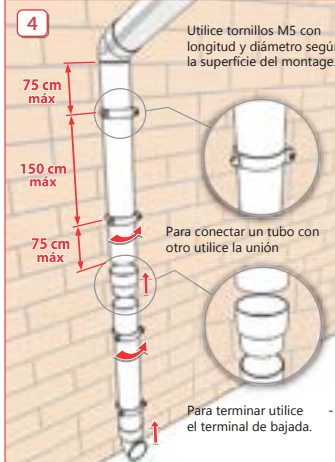
2b. Aplicar lubricante en los accesorios ajustables (unión canalón ELEGANCE) para que ésta se mueva de acuerdo con las dilataciones y contracciones térmicas del material. La unión de canalón debe ajustarse de acuerdo con la temperatura exterior en la aplicación, siguiendo la escala presente en el interior 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 para tubería de distancia 150 cm. insertar el tubo bajante en el collarín, apriete el tornillo.



Colores disponibles

- blanco
- beige
- marron
- terracota
- burdeos

CANALÓN ELEGANCE



Todos los canalones y tubos deben almacenarse sobre el 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. MATERIAL: PVC

ANGULARES Y PARA-HOJAS



PF60/150-01



PF550Z



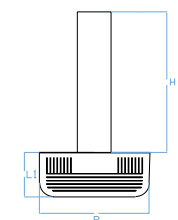
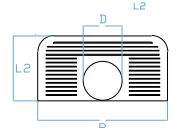
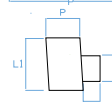
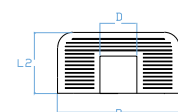
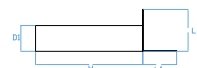
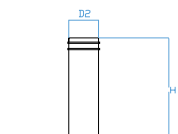
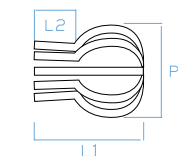
PARAHOJAS



ANGULAR REDONDA



ANGULAR CUADRADA



ANGULARES Y PARA-HOJAS

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*			
B010X10-01	100x100	12	120	100x120x225
B008-03	Salida Redonda Ø80	16	320	100x120x225
B010-02	Salida Redonda Ø100	12	240	100x120x225
B011-02	Salida Redonda Ø110	10	200	100x120x225
B012-02	Salida Redonda Ø120	10	200	80x120x230
RA08-01	Union Angular Ø80	10	800	100x120x225
RA10-01	Union Angular Ø100	10	800	100x120x225
PF60/150-01	Parahoja Ø60 ÷ Ø120	150	3600	100x120x245
PF550Z	Parahoja galvanizado 70/125	10	--	80x120x240

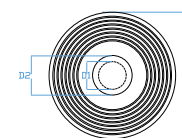
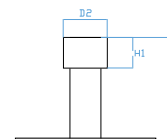
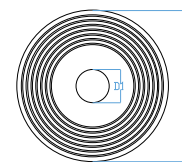
FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

MOD.*	P*	D*	D1*	L1*	L2*	*H
100x100	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
Parahoja Ø60 ÷ Ø120	14,5	--	--	15,5	5	--
Parahoja galvanizado 70/125	15,5	--	--	16	6	--

*MEDIDA EN CENTÍMETROS



BOCA CON AIREADOR



BOCAS DE DESAGÜE REDONDAS

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

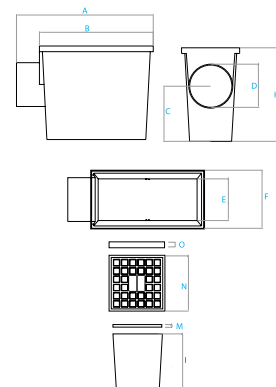
COD.	MOD.*			
B006-01	Ø60	25	500	100x120x225
B007-01	Ø75	25	500	100x120x225
B008-01	Ø80	25	500	100x120x225
B009-01	Ø90	22	440	100x120x225
B010-01	Ø100	22	440	100x120x225
B011-01	Ø110	20	400	100x120x225
B012-01	Ø120	20	400	100x120x225
B008-02	Ø80 AIREADOR	20	400	100x120x225

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

ARQUETA BAJADA DE AGUAS



Fabricado por ODEM

Este artículo permite un aprovechamiento completo y efectivo del agua proveniente de bajantes de canal.

Material:

Copolímero de polipropileno cargado con anti UV.

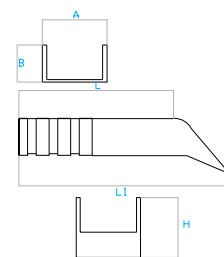
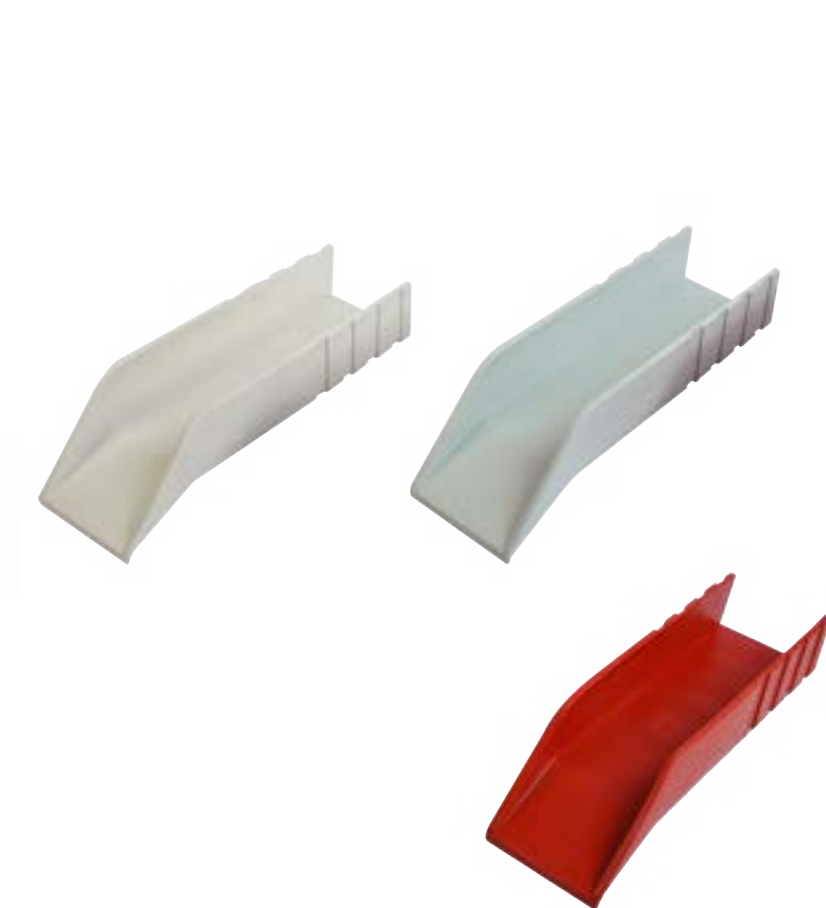
ARQUETA BAJADA DE AGUAS

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*			
PP80/100-02	Arqueta bajada de agua	●	18	378
PP90/100-01	Arqueta bajada de agua	●	18	324

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

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



Este artículo se utiliza para el drenado de aguas de lluvia. Es una alternativa económica y válida de la versión maromores. Disponible en tres colores diferentes.

Material:
Copolímero de polipropileno.

GÁRGOLAS

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*		
G025-02	25x6		50
G025-01	25x6		50
G025-03	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

PLACA VALENCIA TIPO TEJA



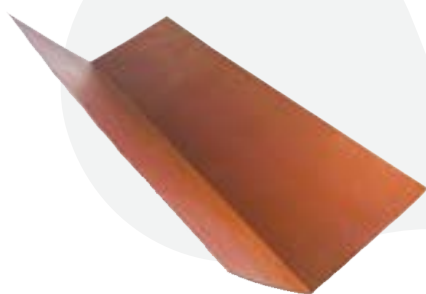
PLACA VALENCIA TIPO TEJA

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*		
PLAVALT	Placa Valencia Terracota	720x2190x2.3mm	100
PLAVALN	Placa Valencia Gris	720x2190x2.3mm	50

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

MOD.*	Largo	Ancho	Espesor
Placa Valencia	2190	720	2,3



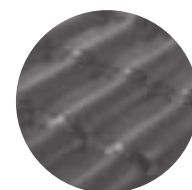
ACCESORIOS PARA PLACA VALENCIA

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

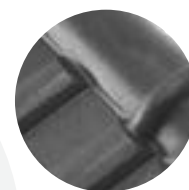
FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

MOD.*	Largo	Ancho	Espesor
Cumbrera Valencia	1060	420	140
Vierteaguas Valencia	1875	310	2,3

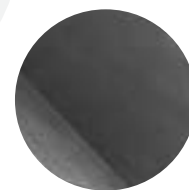


Placa Negra

Los factores como la luz ultravioleta, la humedad, las condiciones climáticas frías y calientes y otros (granizo, lluvia, nieve, heladas, etc.), no afectan las placas y los productos recubiertos con ASA conservan su color y propiedades físicas durante muchos años.



Cumbrera

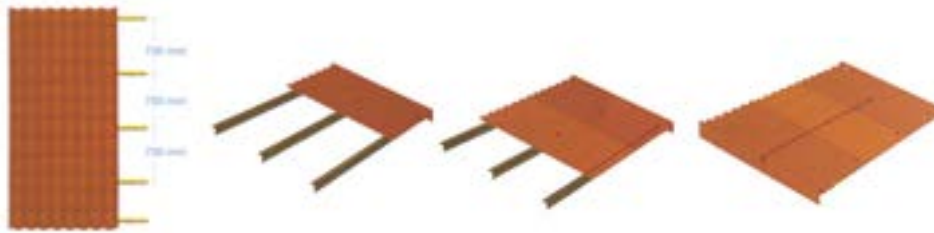


Vierteaguas



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

Después de alinear la primera placa, 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 66cms.

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.



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



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



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

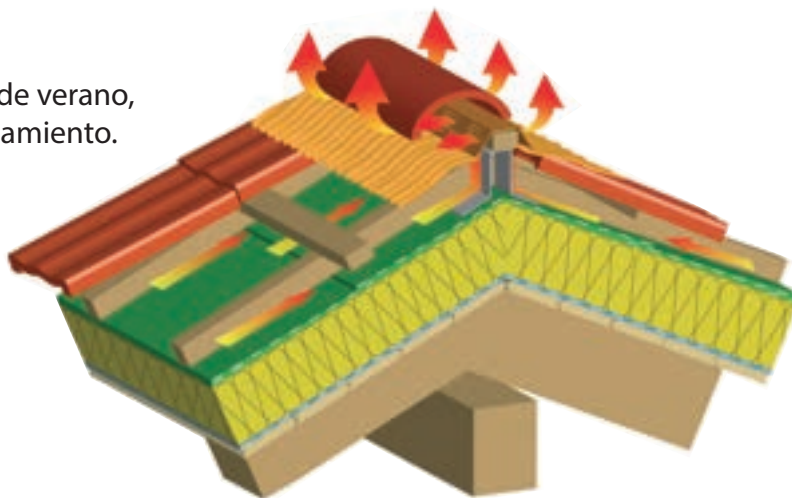
BENEFICIOS



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

¿PORQUE VENTILAR UN TEJADO?

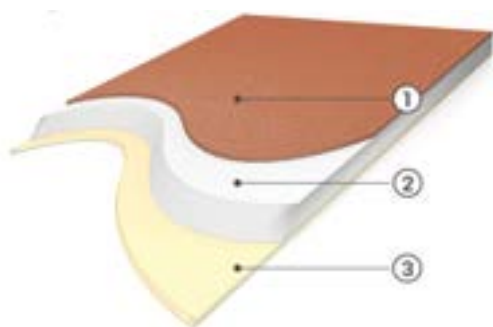
- 1** Para eliminar y evitar la humedad
- 2** Para controlar la alta temperatura en épocas de verano, entre la cubierta y el aislamiento.
- 3** Generar la circulación de aire para evitar la condensación.



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.



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.

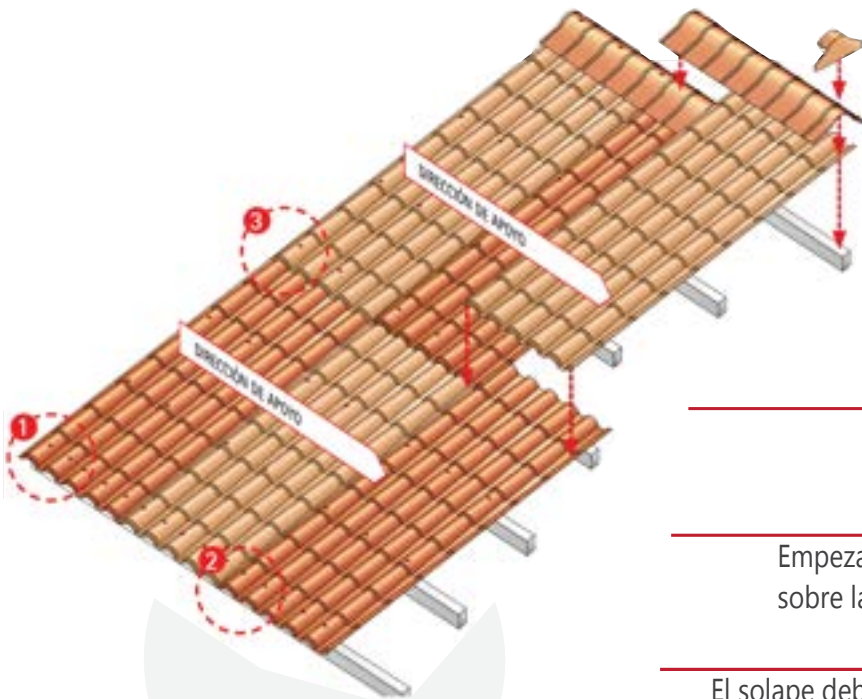


PARA MANTENER LA ALINEACIÓN DE LAS FIJACIONES RECOMENDAMOS EL USO DE UN CABLE DE REFERENCIA UNIDO AL EXTREMO DE LA VIGUETA. PROCEDER DE LA MISMA MANERA CON LAS SIGUIENTE PLACAS, HASTA LA ÚLTIMA.

SI ES NECESARIO, LA ÚLTIMA PLACA DEBERÁ ADAPTARSE A LA ANCHURA AJUSTÁNDOLA CON UN DISCO ABRA-SIVO.

EN ESTE PUNTO ES NECESARIO COMPLETAR LAS FIJACIONES SEGÚN EL ESQUEMA DE LA FIGURA.





1. VUELO DE LA PLACA

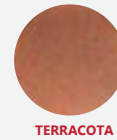
El vuelo de la placa en el voladizo no debe de exceder de 10 cm.

2. SOLAPE LATERAL

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

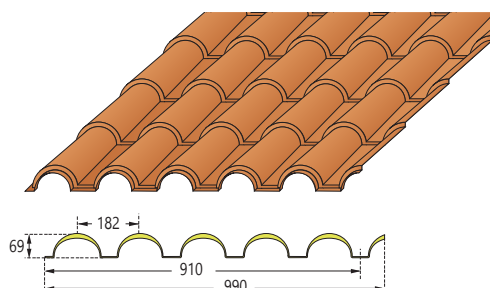
3. SOLAPE HORIZONTAL

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



DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET					
COD.	MOD.*		m ²		
LASTICOPENV2090	ICCOPO Envejecido	2090x990mm	2,07	20 placas	
LASTICCOPE2090	ICCOPO Terracota	2090x990mm	2,07	20 placas	
LASTICOPENV2953	ICCOPO Envejecido	2953x990mm	2,92	20 placas	
LASTICCOPE2953	ICCOPO Terracota	2953x990mm	2,92	20 placas	
LASTICOPENV5251	ICCOPO Envejecido	5251x990mm	5,20	20 placas	
LASTICCOPE5251	ICCOPO Terracota	5251x990mm	5,20	20 placas	

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET					
MOD.*	Longitud	Ancho	Ancho Util	Espesor Medio	Peso Medio
LASTICOPENV2090	2090mm	990 mm	910 mm	2,00 / 1,80 mm	4,50 / 3,90kg/m2
LASTICCOPE2090	2090mm	990 mm	910 mm	2,00 / 1,80 mm	4,50 / 3,90kg/m2
LASTICOPENV2953	2953mm	990 mm	910 mm	2,00 / 1,80 mm	4,50 / 3,90kg/m2
LASTICCOPE2953	2953mm	990 mm	910 mm	2,00 / 1,80 mm	4,50 / 3,90kg/m2
LASTICOPENV5251	5251mm	990 mm	910 mm	2,00 / 1,80 mm	4,50 / 3,90kg/m2
LASTICCOPE5251	5251mm	990 mm	910 mm	2,00 / 1,80 mm	4,50 / 3,90kg/m2



Material: HSP

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®

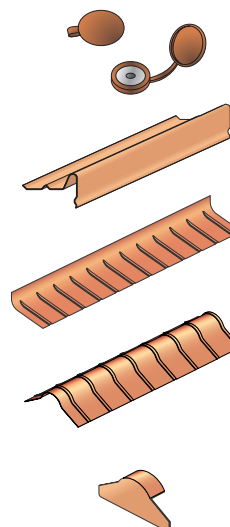
Vierteaguas polivalente superficie opaca
espesor 2,0 mm / longitud 2.160 mm

Cumbrera polivalente de HSP®

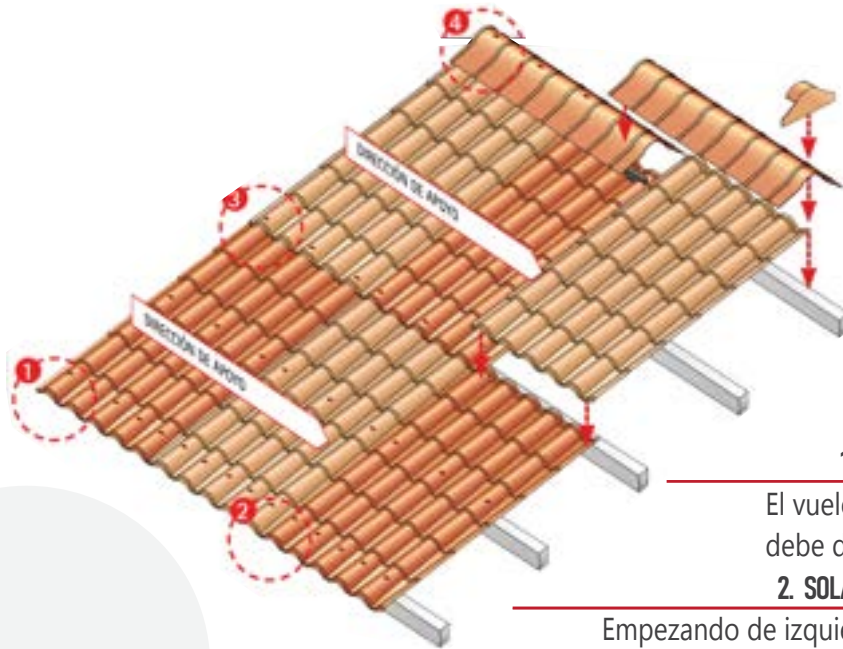
Cumbrera polivalente superficie opaca
espesor 2,0 mm / longitud 2.280 mm

Terminal

Terminal para cumbrera polivalente



CUBIERTAS 30COPPI



1. VUELO DE LA PLACA

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

2. SOLAPE LATERAL

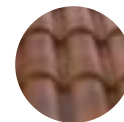
Empezando de izquierda a derecha solapar sobre la media teja la siguiente placa.

3.SOLAPE HORIZONTAL

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

4.FIJACIÓN DE LA CUMBRERA

Para permitir la correcta y necesaria dilatación de las pendientes, la cumbrera se fijará sobre el "travesaño de cumbrera" en la parte central evitando los nervios.



TERRACOTA

ENVEJECIDO

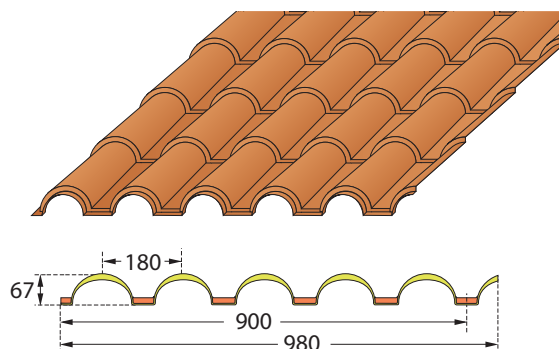


DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*	m ²		
LAST30COPTEV184	Placa 30 COPPI terracota	1,80	1840x980mm	70 placas
LAST30COPEV184	Placa 30 COPPI Envejecido	1,80	1840x980mm	70 placas

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

MOD.*	Longitud	Ancho	Ancho Util	Espesor	Peso
LAST30COPTEV184	1840mm	980mm	900mm	2,00mm	4,30kg/m2



Material: HSP

ACCESORIOS

Ecolfix®

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

Cenefa de polimglass®

Cenefa superficie opaca
espesor 3 mm / longitud 2.000 mm

Vierteaguas polivalente de HSP®

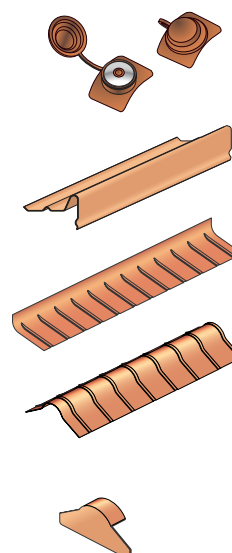
Vierteaguas polivalente superficie opaca
espesor 2,0 mm / longitud 2.160 mm

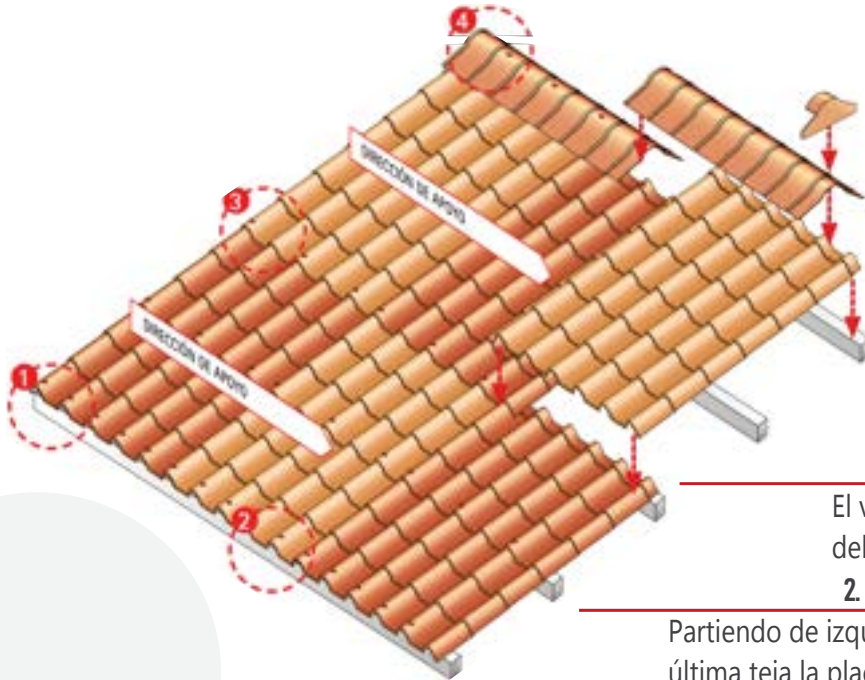
Cumbrera polivalente de HSP®

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

Terminal

Terminal para cumbrera polivalente





1. VUELO DE LA PLACA

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

2. SOLAPE LATERAL

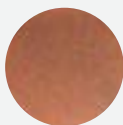
Partiendo de izquierda a derecha, solapar en la última teja la placa siguiente.

3.SOLAPE HORIZONTAL

Las placas se deben solapar utilizando el elemento final de 70 mm. de solape y siempre sobre un apoyo o correa.

4.FIJACIÓN DE LA CUMBRERA

Para permitir la correcta y necesaria dilatación de las pendientes, la cumbre se fijará sobre el "travesaño de cumbre" en la parte central evitando los nervios.



TERRACOTA

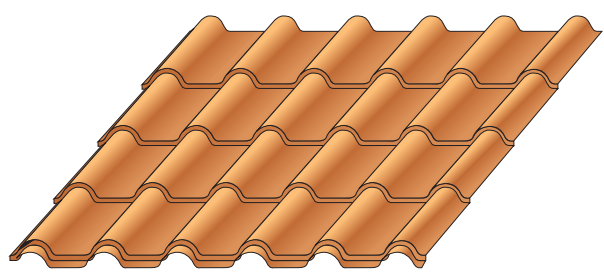


DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

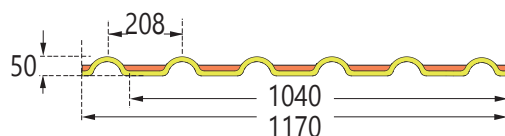
COD.	MOD.*		m ²		
TE-LAROMANA	Placa LAROMANA Terracota		2,15	1840x1170mm	70 placas

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

MOD.*	Longitud	Ancho	Ancho Util	Espesor	Peso
TE-LAROMANA	1840mm	1170mm	1040mm	1,80mm	3,50 kg/m ²



Material: HSP



ACCESORIOS

Ecolfix®

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

Vierteaguas polivalente de HSP®

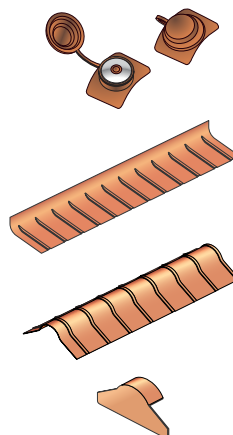
Vierteaguas polivalente superficie opaca
espesor 2,0 mm / longitud 2.160 mm

Cumbre polivalente de HSP®

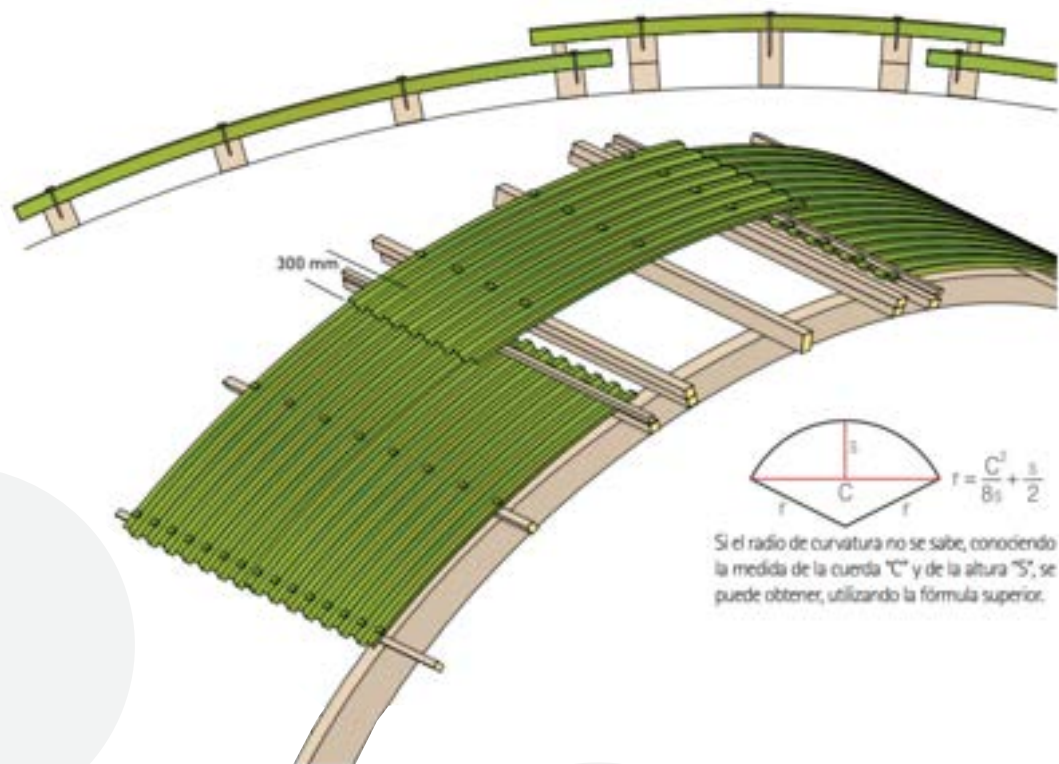
Cumbre polivalente superficie opaca
espesor 2,0 mm / longitud 2.280 mm

Terminal

Terminal para cumbre polivalente



MONTAJE EN SUPERFICIES CURVAS



La placa grecolina 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 cumbre con la misma placa grecolina, 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 cumbre.
- 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 cumbre que se fijará sobre ésta línea, si el listón coincide se colocará otro distancial.

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.

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

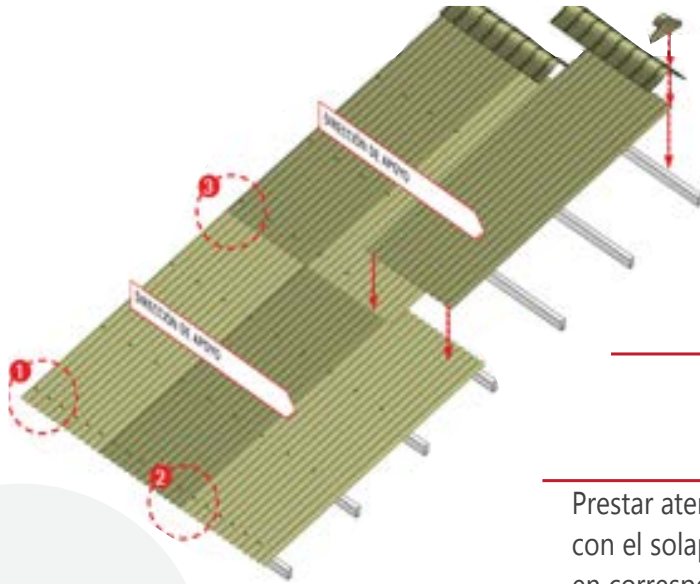
PARAMANTENER LA ALINEACIÓN DE LAS PLACAS Y TORNILLOS SE RECOMIENDA UTILIZAR UN HILO SUJETO A LOS EXTREMOS DE LA CUBIERTA. PROCEDA IGUAL CON LAS SIGUIENTES PLACAS Y SI ES NECESARIO, RECORTAR LA ÚLTIMA PLACA CON UN DISCO ABRASIVO.

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 ECOLINA 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.





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:



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.

Duradera: 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 termoacústicas.

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.

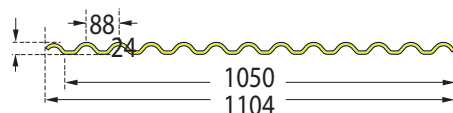
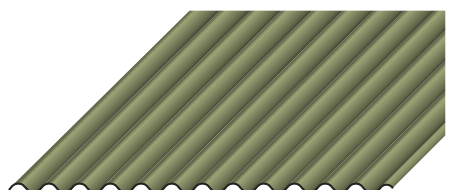
Material:
Ecotres

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	2000mm	1104mm	1050mm	1,80mm	3,60kg/m ²
Placa Ecolina 3000	3000mm	1104mm	1050mm	1,80mm	3,60kg/m ²



ACCESORIOS

Ecolfix®

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

Vierteaguas polivalente de HSP®

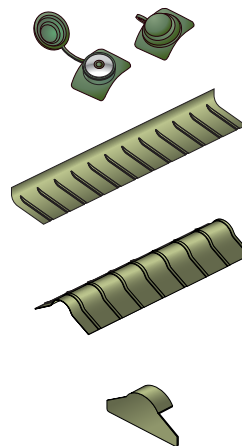
Vierteaguas polivalente superficie opaca
espesor 2,0 mm / longitud 2.160 mm

Cumbrera polivalente de HSP®

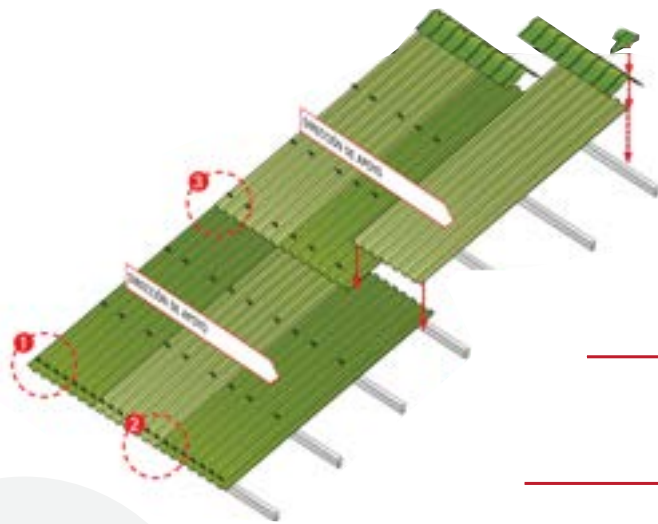
Cumbrera polivalente superficie opaca
espesor 2,0 mm / longitud 2.280 mm

Terminal

Terminal para cumbrera polivalente



PLACA GRECOLINA



1. VUELO DE LA PLACA

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

2. SOLAPE LATERAL

El solape se efectúa sobreponiendo la primera greca de la placa a la última puesta. Poner atención en prever 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:



Es la placa ideal para cubiertas pequeñas, tales como porches y cenadores, para cubiertas agrícolas y granjas, para construir vallas agrícolas o de obras.

Duradera: 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 termoacústicas.

Flexible: La geometría y la elasticidad del propio material permiten un mayor grado de curvatura de las placas.

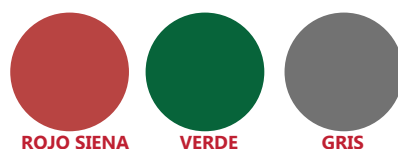
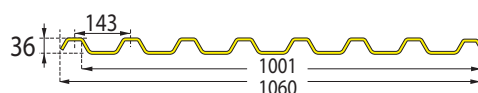
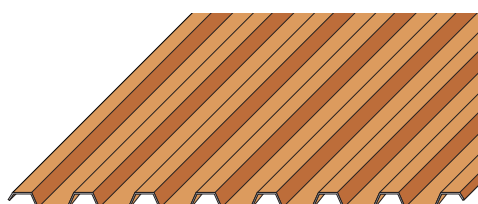
Económica: es una placa con una relación calidad-precio prácticamente insuperable.

Material:
Ecotres

20 AÑOS DE GARANTÍA

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET					
COD.	MOD.*	m ²			
LASTGRECOGR200	Placa Grecolina Gris	2,12	2000x1060mm	50 placas	
LASTGRECORS200	Placa Grecolina Rojo Siena	2,12	2000x1060mm	50 placas	
LASTGRECOVE200	Placa Grecolina Verde	2,12	2000x1060mm	50 placas	
LASTGRECOGR30	Placa Grecolina Gris	3,18	3000x1060mm	50 placas	
LASTGRECORS30	Placa Grecolina Rojo Siena	3,18	3000x1060mm	50 placas	
LASTGRECOVE30	Placa Grecolina Verde	3,18	3000x1060mm	50 placas	

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET					
MOD.*	Longitud	Ancho	Ancho Util	Espesor	Peso
Placa Grecolina	2000mm	1060mm	1001mm	1,80mm	3,90 kg/m ²
Placa Grecolina	3000mm	1060mm	1001mm	1,80mm	3,90 kg/m ²



ACCESORIOS

Grecafix

Elemento de fijación compuesto por una junta de goma con arandela y capuchón, para placas grecolina

Vierteaguas polivalente de HSP®

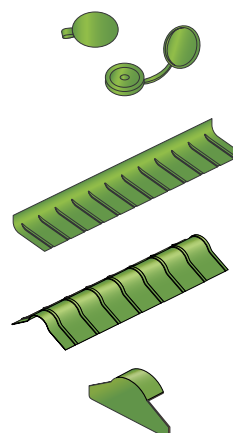
Vierteaguas polivalente superficie opaca
espesor 2,0 mm / longitud 2.160 mm



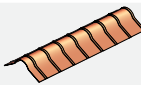
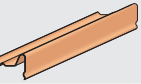



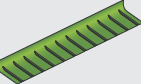


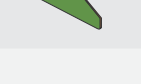
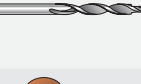

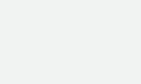

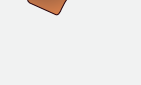
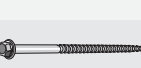






Cumbrera polivalente de HSP®

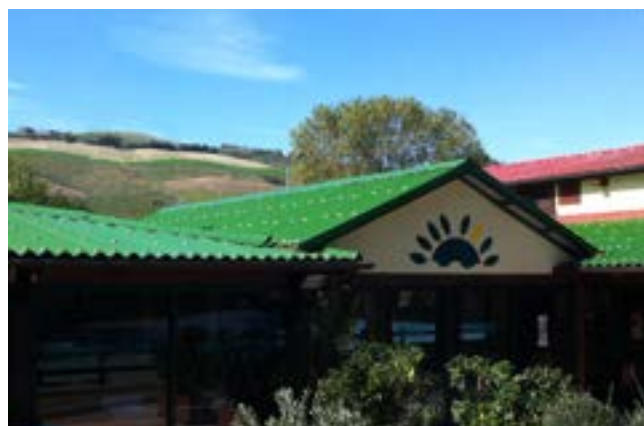
Cumbrera polivalente superficie opaca
espesor 2,0 mm / longitud 2.280 mm

Terminal

Terminal para cumbrera polivalente



DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET					
COD.	MOD.*				
COLMPOLIVTE120	Cumbrera polivalente terracota	1200mm	1	Icoppo, 30COPPI, LaRomana	
COLMPOLIVEN120	Cumbrera polivalente envejecida	1200mm	1	Icoppo, 30COPPI, LaRomana	
COLMFRONTEN20	Frontalino envejecido	2000mm	1	Icoppo, 30COPPI, LaRomana	
COLMFRONTTE20	Frontalino terracota		1	Icoppo, 30COPPI, LaRomana	
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	Icoppo, 30COPPI, LaRomana	
VIERTPOLIVRS2	Vierte aguas polivalente rojo siena	2160mm	1	Ecolina, Grecolina	
VIERTPOLIVGR2	Vierte aguas polivalente gris	2160mm	1	Ecolina, Grecolina	
VIERTPOLIVVR2	Vierte aguas polivalente verde	2160mm	1	Ecolina, Grecolina	
TERMPOLENV	Terminal cumbrera polivalente envejecido		1	Icoppo, 30COPPI, LaRomana	
TERMPOLTER	Terminal cumbrera polivalente terracota		1	Icoppo, 30COPPI, LaRomana	
TERMPOLGRS	Terminal cumbrera polivalente gris		1	Ecolina, Grecolina	
TERMPOLRS	Terminal cumbrera polivalente rojo siena		1	Ecolina, Grecolina	
TERMPOLVE	Terminal cumbrera polivalente verde		1	Ecolina, Grecolina	
MECHA	Broca perforación doble diámetro		5	Icoppo, 30 COPPI, Ecolina e Grecolina	
FISSIMAFIXEVOO	Imafix envejecido		100	Icoppo, 30COPPI	
FISSIMAFIXTEOO	Imafix terracota		100	Icoppo, 30COPPI	
FISSECOLFEV00	Ecolfix Envejecido		100		
FISSECOLFEV25	Ecolfix Envejecido		25		
FISSECOLFTE00	Ecolfix Terracota		100	LaRomana, Ecolina, Grecolina	
FISSECOLFTE25	Ecolfix Terracota		25	LaRomana, Ecolina, Grecolina	
FISSECOLFGR00	Ecolfix Gris		100		
FISSECOLFRS00	Ecolfix Rojo siena		100		
FISSECOLFVE00	Ecolfix Verde		100		
TE-ECOPARUM	Tornillo universal madera y metal	6,5x60	200	Ecolina	



PLACA BITUMINOSA



Se utiliza para la impermeabilización de cubiertas inclinadas y / o revestimiento de paredes.

Fijado mecánicamente mediante clavos especiales.



Datos ecologicos: Categoría R- Usado en muchas condiciones climáticas.

Material:

Cartón bituminoso, disponibles en colores verde, negro y rojo.

PLACA BITUMINOSA

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

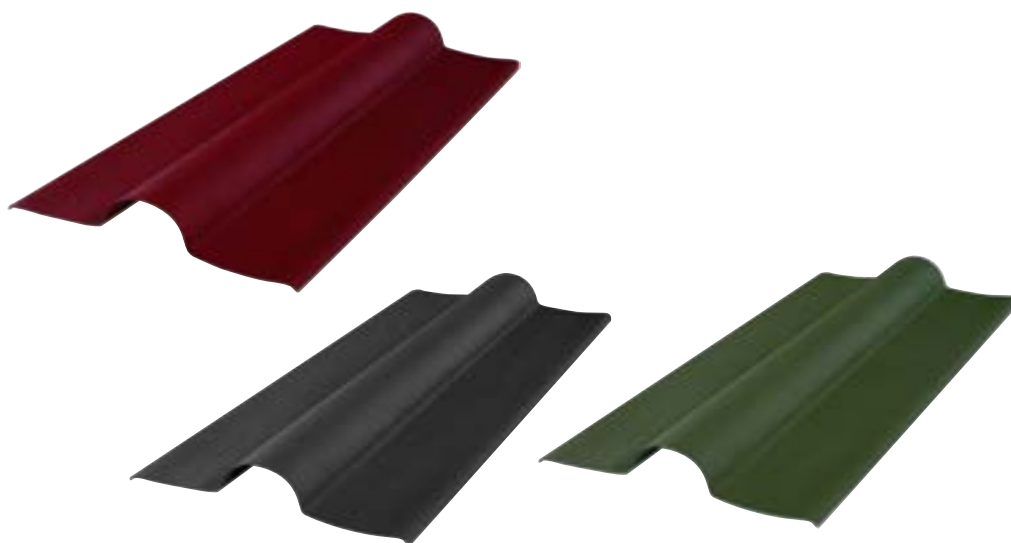
COD.	MOD.*		
BIGOR2	Placa bituminosa Roja	200x93mm	150
BIGON2	Placa bituminosa Roja Negra	200 x93mm	150
BIGOV2	Placa bituminosa Roja Verde	200x93mm	150

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

Largo	Ancho	Espesor	Altura	Corrugaciones	Cuadratura	Fuerza de quiebre	Contenido bituminoso
200	93	2,4	36	93	4	200	40
Masa	Impermeabilidad al agua	Coefficiente térmico	Reacción al fuego	Norma			
2,7	20	10x10 ⁻⁶	E	TS EN 534			

CUMBRERA Y CLAVOS

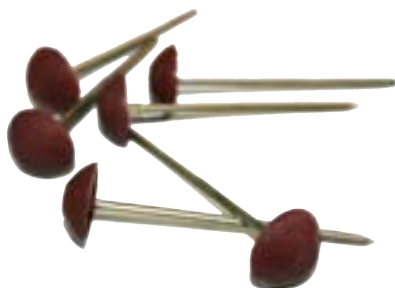
PARA PLACA BITUMINOSA



CUMBRERA BITUMINOSA

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*	Largo	Ancho	Espesor	Altura	
BICUMR	Cumbrera Bituminosa Rojo	1200	450	2,4	50	250
BICUMN	Cumbrera Bituminosa Negro	1200	450	2,4	50	250
BICUMV	Cumbrera Bituminosa Verde	1200	450	2,4	50	250



CLAVOS PARA PLACA BITUMINOSA

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.		Largo	Ancho	Espesor	Altura	
CLBIR	Rojo	13	13	2.7mm-2.95mm	13	480
CLBIN	Negro	13	13	2.7mm-2.95mm	13	480
CLBIV	Verde	13	13	2.7mm-2.95mm	13	480

*MEDIDA EN CENTÍMETROS

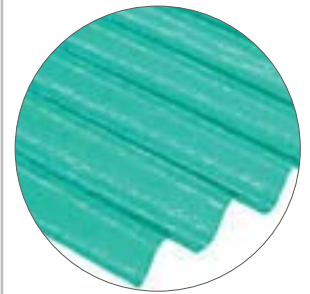
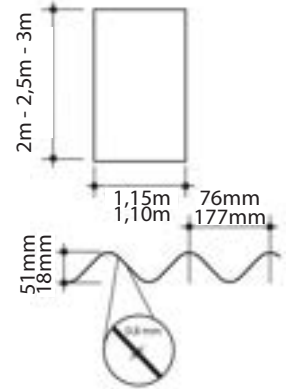


Disponibles en color rojo, verde y negro

Clavos galvanizados de plástico para asegurar de forma segura las láminas corrugadas de techado en su lugar.


Material: Galvanizado

PLACA DE POLIÉSTER



PLACA DE POLIÉSTER

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*	
POLYNG0	Natural gran onda	125
POLYNM0	Natural mini onda	125
POLYVG0	Verde gran onda	125
POLYVM0	Verde mini onda	125

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	36mm
2,5m	1,1m	0.8mm+-%10	51mm	2,5m	1,15m	0.8mm+-%10	36mm
3m	1,1m	0.8mm+-%10	51mm	3m	1,15m	0.8mm+-%10	36mm

Resistencia al impacto	5.8.1 PASS 5.8.2 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 placa de poliéster con protección UV mejorada es una lámina corrugada duradera para uso en techos y revestimientos de edificios agrícolas.

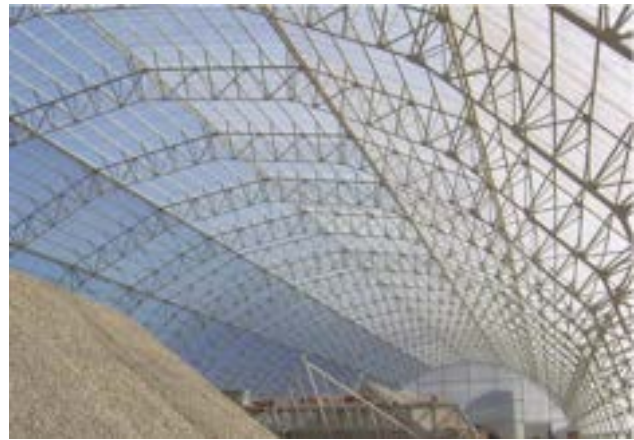
Usos favorables: Granero, cobertizos de animales, cobertizos de almacenamiento, ecuestre de edificios

Material: Poliéster

Disponible en color:

-Natural

-Verde



PLACA PVC NATURAL

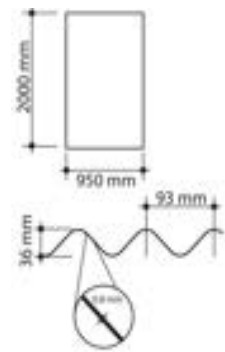
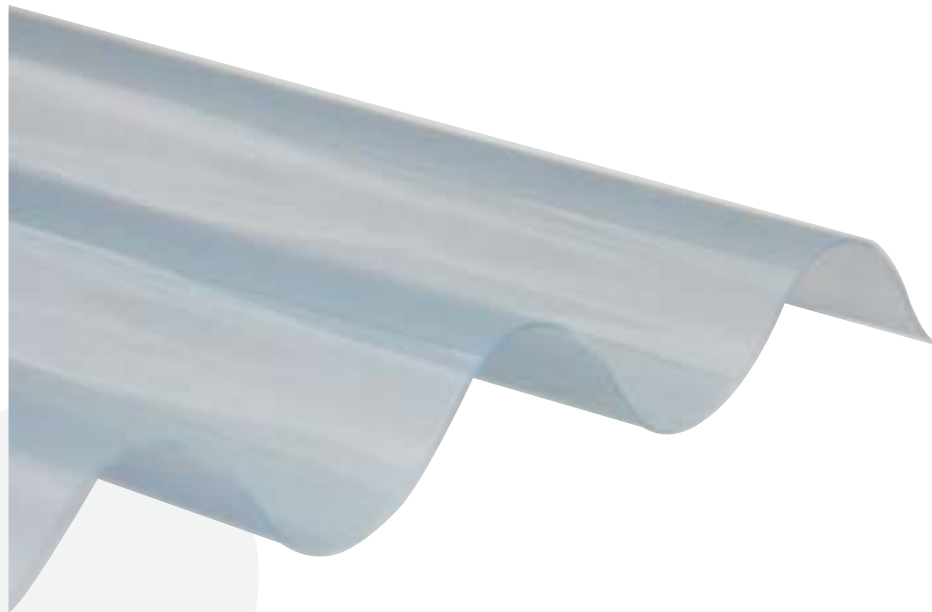



Lámina de techo corrugado adecuado para marquesinas, miradores y puertos para automóviles. Las instalaciones son fáciles, pueden cortarse, perforarse e instalarse con estándar de hágalo usted mismo herramientas.

Material: PVC
Disponible en color:
 -Natural
 -Cobre
Norma:
 EN_1013_2012_A1_2014

PLACA PVC NATURAL

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*	Largo	Ancho	Espesor	Altura	
PVCN2	Natural	200	95	0.8mm+-%10	36mm	100
PVCB2	Bronce	200	95	0.8mm+-%10	36mm	100

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

Resistencia al impacto	5.8.1 5.8.2	PASS NPD	Tolerancias dimensionales	PASS
Resistencia Mecánica		NPD	Variación del índice de amarillamiento	NPD
Comportamiento frente al fuego exterior		NPD	Variación de la transmitancia luminosa	NPD
Reacción al fuego		B-S1, d0	Variación de la resistencia a la flexión/ tracción	NPD
Permeabilidad al vapor de agua		0,8x10-5 mg/m.h.pa	Emisión de sustancias peligrosas	NPD
Impermeabilidad al agua/ aire		PASS		



Un tapajuntas de PVC preformado que encaja perfectamente sobre la lámina corrugada de PVC Corru y se tapa fácilmente para crear un sello impermeable.

Material: PVC
Norma: EN_1013_2012_A1_2014
Disponible en color:
 -Natural -Cobre

CUMBRERA PVC

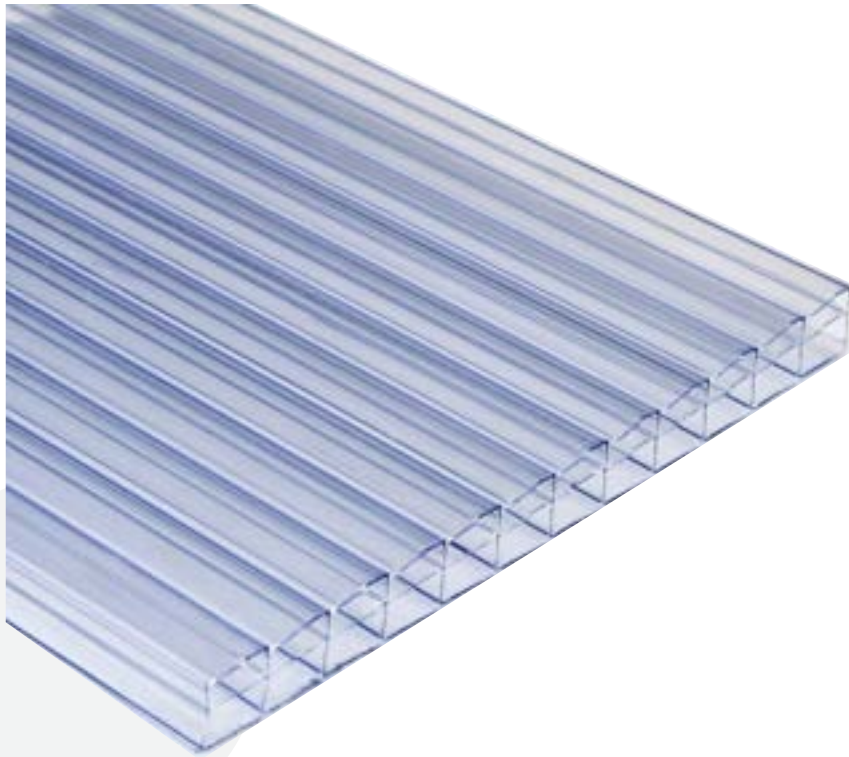
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*	Largo	Ancho	Espesor
PVCCUM	Cumbreira PVC	15+6,5cm	95cm	0.8mm+-%10
	Altura	Kg	Pallet	Cant.Pallet
	35mm+-%4	0,35	100x120	40

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

Masa de hoja	Max. 4,7 mm (\leq Width * %0,5)
Desviación del cuadrado	\leq 2 mm/m
Desviación de la planitud	-0cm +2cm 15 cm +6,5 cm

PLACAS DE POLICARBONATO NATURAL



El aire presente en las cavidades (en las celdas) entre las paredes de separación en las láminas de polycarbonato (llamada sala) proporciona la propiedad de aislamiento térmico y, al mismo tiempo, las placas protectoras existentes (separadores) proporcionan a la lámina de polycarbonato una gran resistencia estructural y flexibilidad.

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

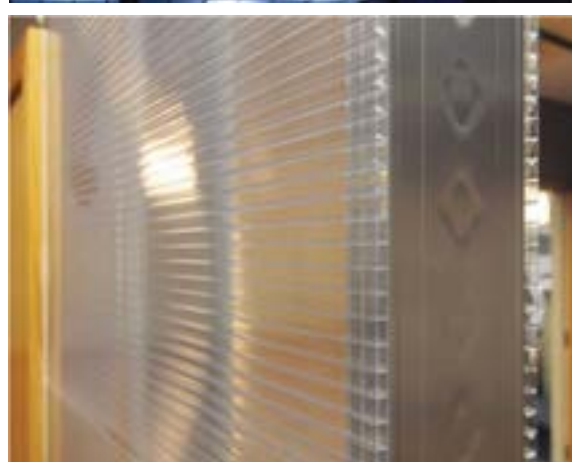
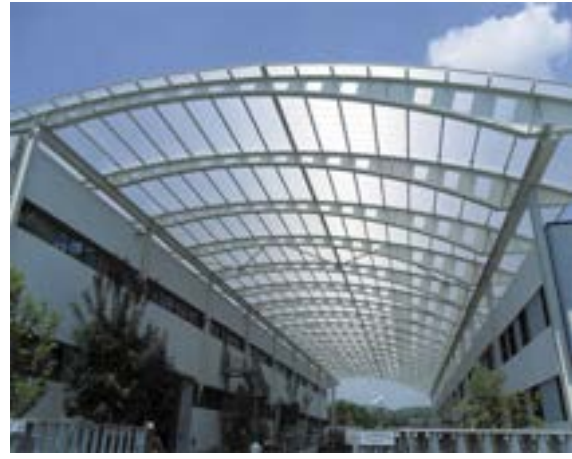
PLACAS DE POLICARBONATO NATURAL

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

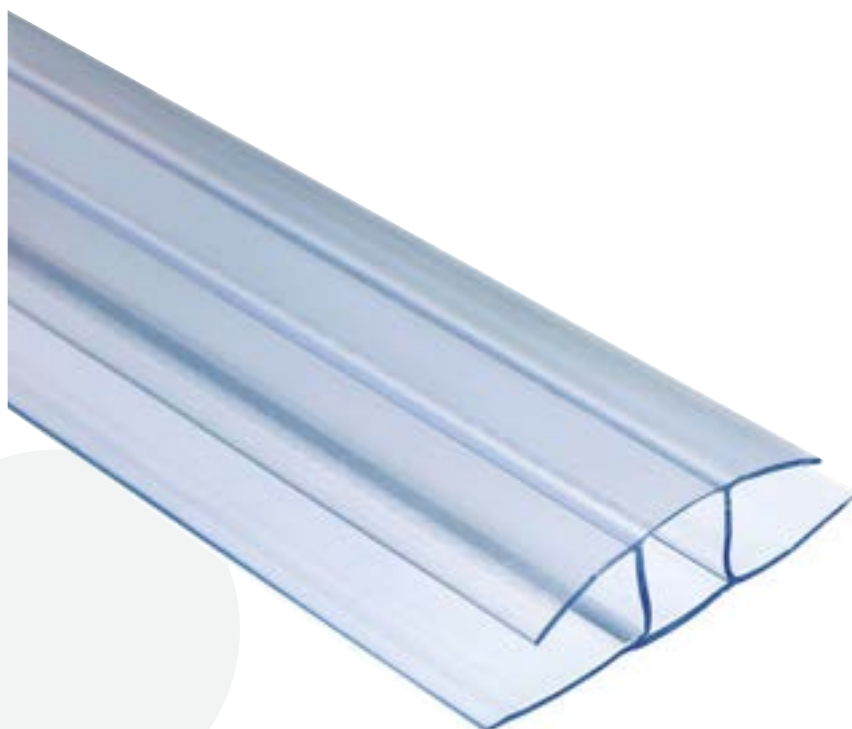
COD.	Tipo	Kg	Pallet	Cant.Pallet
POLINP2-04	2mx1m 4mm	1,4	100x200	250
POLINP3-04	3mx1m 4mm	2,1	100x300	250
POLINP2-06	2mx1m 6mm	1,93	100x200	175
POLINP3-06	3mx1m 6mm	2,89	100x300	175
POLINP2-10	2mx1m 10mm	2,6	100x200	110
POLINP3-10	3mx1m 10mm	3,9	100x300	110
POLINP2-16	2mx1m 16mm	3,8	100x200	70
POLINP3-16	3mx1m 16mm	5,7	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 10mm	200	100	2
3mx1m 10mm	300	100	2
2mx1m 16mm	200	100	3
3mx1m 16mm	300	100	3



PERFIL H POLICARBONATO



El perfil en H sirve para unir longitudinalmente entre sí planchas de polycarbonato y otros materiales, se recomienda para interiores. Debe fijarse a un perfil estructural, nunca a la plancha de polycarbonato. Su forma de H, o de doble U, le permite ejercer como pinza y unir dos planchas. El perfil en U sirve para cerrar longitudinalmente planchas de polycarbonato y otros materiales.

Material: Polycarbonato

PERFIL H POLICARBONATO

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	Tipo	Kg	Pallet	Cant.Pallet	€/Pz
POLPEHN2-04	200x4	1,4	100x200	1200	8,50
POLPEHN3-04	300x4	2,1	100x300	1200	13,00
POLPEHN2-06	200x6	1,93	100x200	1200	10,60
POLPEHN3-06	300x6	2,89	100x300	1200	15,50
POLPEHN2-10	200x10	2,6	100x200	600	15,00
POLPEHN3-10	300x10	3,9	100x300	600	24,00
POLPEHN2-16	200x16	3,8	100x200	420	22,00
POLPEHN3-16	300x16	5,7	100x300	420	33,00

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

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

*MEDIDA EN MILÍMETROS



EL perfil en U se coloca en los dos extremos de la placa perpendicular a la pendiente y sirve para fijar la cinta de sellado y mejorar el aspecto estético del acabado.

Su forma de U le permite ejercer como pinza sobre el material a proteger o reseguir.

Material: Policarbonato

PERFIL U POLICARBONATO

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	Tipo	Kg	Pallet	Cant.Pallet
POLPEUN2-04	200x4	0,07	100x200	2400
POLPEUN3-04	300x4	0,105	100x300	2400
POLPEUN2-06	200x6	0,084	100x200	2400
POLPEUN3-06	300x6	0,126	100x300	2400
POLPEUN2-10	200x10	0,084	100x200	1680
POLPEUN3-10	300x10	0,15	100x300	1680
POLPEUN2-16	200x16	0,15	100x200	1200
POLPEUN3-16	300x16	0,225	100x300	1200

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

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

*MEDIDA EN MILÍMETROS

ESCALERAS ESCAMOTEABLES



Las escaleras están sujetos a las garantías legales. Todas nuestras escaleras están cubiertas por seguro RCT producto (responsabilidad civil).

Pruebas de flujo, resistencia a la torsión y probada en la muestra. Verificaciones estáticas realizadas por un departamento técnico específico. Las escaleras son de acuerdo con la UNI en 14975: 2007

Escalera retráctil para techo compuesta por 10 peldaños y estructura móvil de acero 15/10 galvanizada y con muelles amortiguadores que facilitan la apertura y el cierre de la escalera.

La caja es de chapa de acero 10/10 galvanizado mientras que la trampilla está constituida por un panel en aglomerado (16 mm) de primera calidad con una emisión mínima de formaldehído (clase E1 estándar UNI en 13986: 2005).

La escalera retráctil tiene una altura máxima de 2,80m.

El piso no debe ser resbaladizo donde reposa, debe estar nivelada y sin golpes. La escalera es adecuada para el interior, lugar seco.

Todas las escaleras tienen un ángulo de aproximadamente 65°.

No se deben realizar modificaciones sin el permiso del fabricante.

ESCALERAS ESCAMOTEABLES

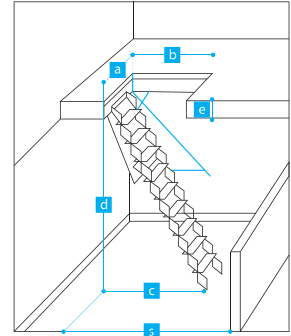
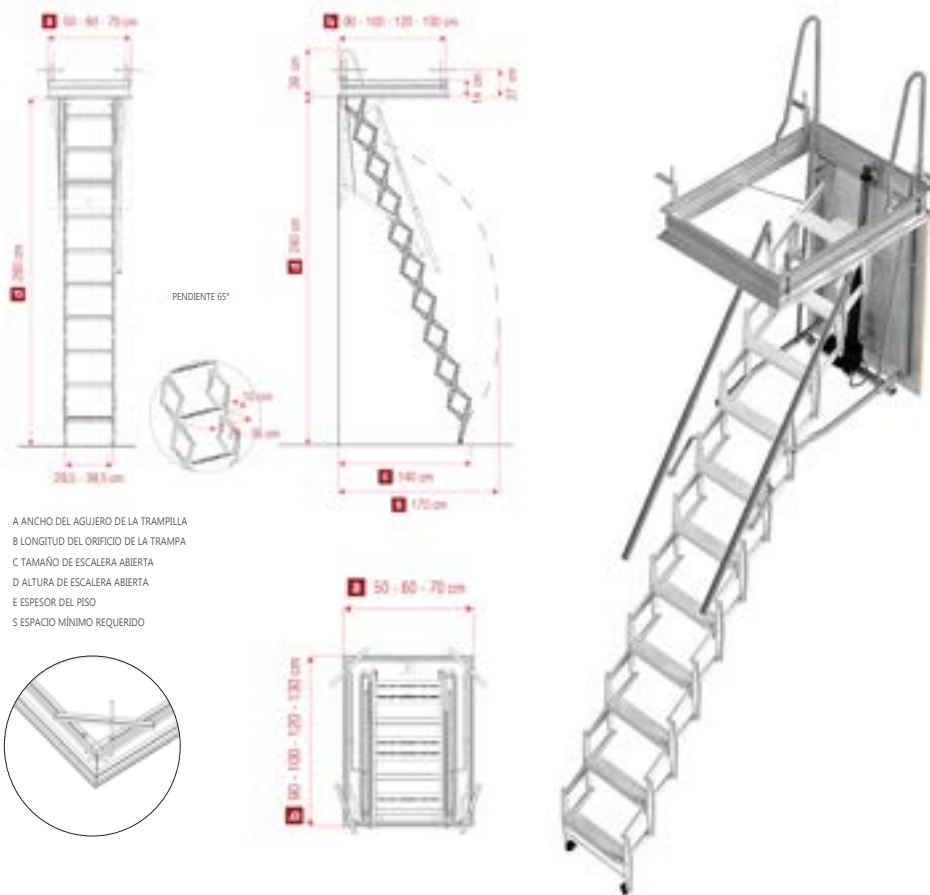
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	Medidas AxBxD	COD.	Medidas AxBxD
590E	50x70x280cm	5903E	70x80x280cm
5901E	50x80x280cm	5904E	70x90x280cm
59015E	50x90x280cm	5905E	70x100x280cm
5902E	50x100x280cm	5906E	70x110x280cm
5925E	60x80x280cm	5907E	70x120x280cm
5921E	60x90x280cm	5908E	70x130x280cm
5922E	60x100x280cm	59021E	45x70x280cm
5923E	60x110x280cm	59020E	45x80x280cm
5924E	60x120x280cm	59022E	45x90x280cm
59026E	70x70x280cm	59023E	45x100x280cm
592F	Escaleras fuera de medida - Escamoteable		Bajo Pedido

ACCESORIOS PARA ESCALERAS

MOD.*	Comp. (Ext.)	C (int.) x L	
590C Pasamano	--	--	1
590GR Peldaño como A=70cm	42cm	35x10cm	1
590GR50 Peldaño como A= 50 e 60cm	32cm	25x10cm	1
590GR45 Peldaño como A= 45cm es para escalera de código 590E	29cm	22x10cm	1
590B Tirador para escalera	--	--	1
590FEC Cerradura para escalera	--	--	1

*MEDIDA EN CENTÍMETROS



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

ESCALERAS ESCAMOTEABLES

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

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

ESCALERAS PARA TERRAZA



Escalera abatible para terraza 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. Para facilitar hacia arriba y hacia abajo, se proporciona un pasamanos telescópico en el lado derecho y están previstos apoyos para facilitar el ascenso al piso superior.

El marco de la escalera de la terraza retráctil está hecha de chapa de acero galvanizado 10/10 madera contrachapada de álamo de primera elección (altura mínima del marco 60cm) mientras que la cubierta superior consta de un panel en madera contrachapada de 15 mm de primera calidad con una emisión mínima de formaldehído (norma UNI clase E1 en 13986: 2005) recubierto de chapa metal galvanizado.

El cierre de la tapa superior se realiza mediante un pomo de puerta.

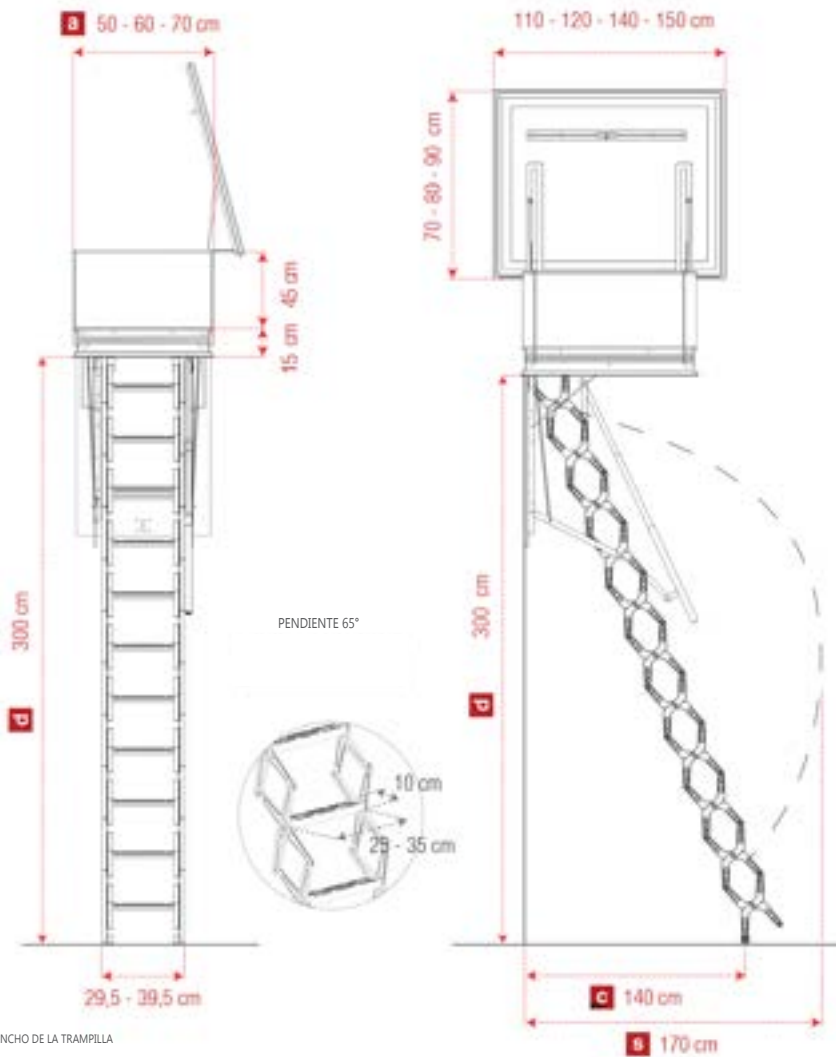
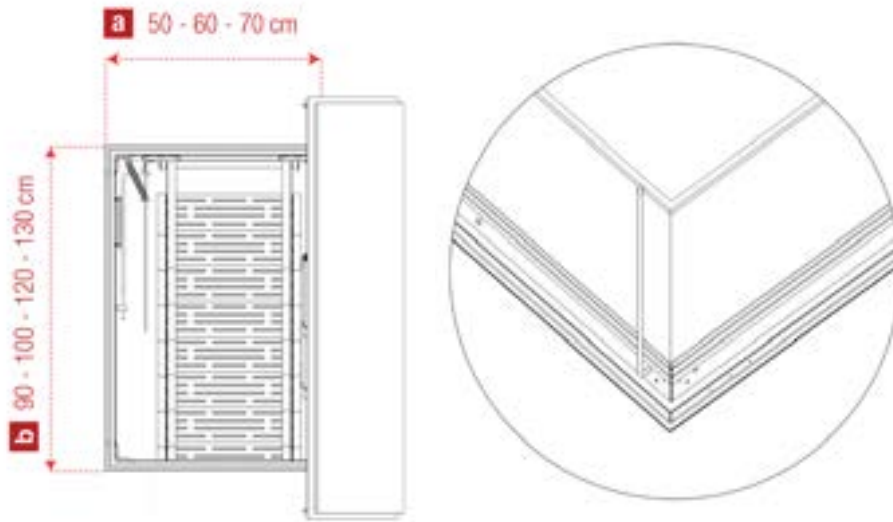
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*	Medidas	
592T	Escaleras para terraza	Escaleras a medida	Bajo Pedido

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

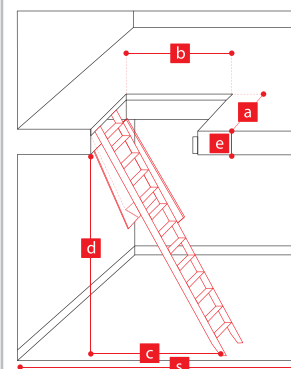
A	B	D	S	C	E
60cm	90cm	300cm	170cm	140cm	27cm
60cm	100cm	300cm	170cm	140cm	27cm
60cm	110cm	300cm	170cm	140cm	27cm
60cm	120cm	300cm	170cm	140cm	27cm
60cm	130cm	300cm	170cm	140cm	27cm
70cm	90cm	300cm	170cm	140cm	27cm
70cm	100cm	300cm	170cm	140cm	27cm
70cm	110cm	300cm	170cm	140cm	27cm
70cm	120cm	300cm	170cm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

ESCALERAS PARA TERRAZA



- A ANCHO 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

ESCALERA PLEGABLE EN PIEZAS



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

Escalera abatible rígida de acero para buhardilla compuesta por 10 peldaños en chapa 15/10 pintada en gris claro (RAL 7035), estructura móvil construida en tubo de acero (50x20mm), muelles amortiguadores para facilitar la apertura y cierre de la escalera. El contenedor está hecho de chapa de acero galvanizado 10/10, mientras que la trampilla está hecha de un panel de aglomerado de alta calidad (16 mm)

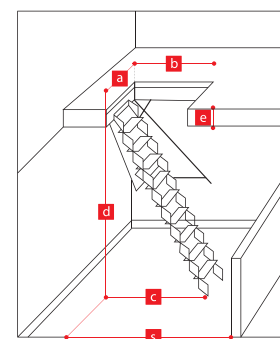
ESCALERA PLEGABLE EN PIEZAS LACADA EN BLANCO

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

ESCALERAS ABATIBLES

APERTURA ELÉCTRICA



- 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

Escalera de ático motorizada con radiocontrol, que se suministra con la escalera y permite la apertura y cierre de la escalera sin esfuerzo. En caso de falta de electricidad, es posible desbloquear la escalera manualmente. Para facilitar la subida y bajada, se proporciona un pasamanos telescópico doble galvanizado y se proporcionan soportes para facilitar la subida al piso superior. La trampilla consta de un panel de contrachapado de 15 mm de primera calidad con mínima emisión de formaldehído (norma UNI clase E1 en 13986: 2005).

Altura máxima
350cm con orificio de 70x130cm o 80x130cm

Medida máxima del orificio -
70x130cm o 80x130cm de luz

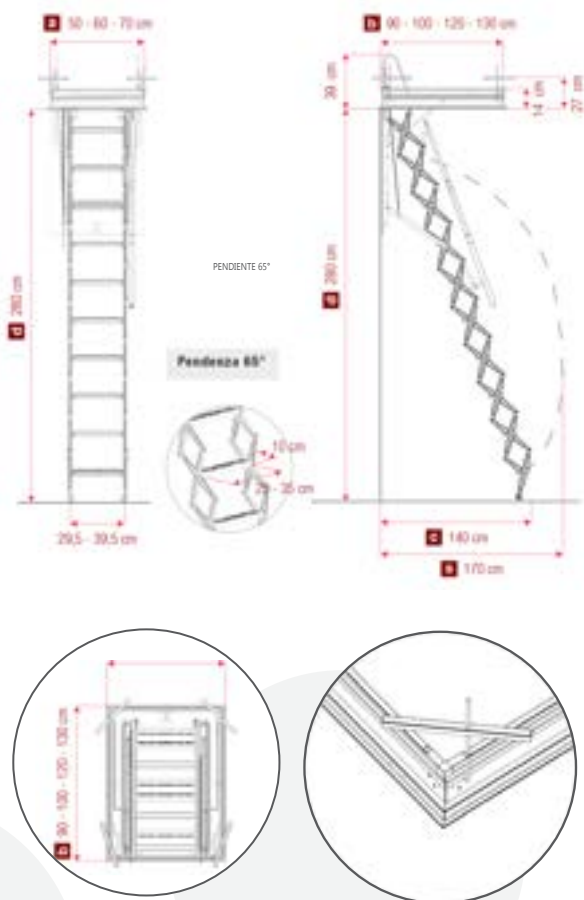
Medida mínima del orificio -
70x90cm

ESCALERAS ABATIBLES 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
- S. ESPACIO MÍNIMO REQUERIDO

ESCALERA ABATIBLE A PARED

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*	Medidas AxBxD
590F3E	Escaleras Abatible a pared	70x80x280cm
590F4E	Escaleras Abatible a pared	70x90x280cm
590F5E	Escaleras Abatible a pared	70x100x280cm
590F6E	Escaleras Abatible a pared	70x110x280cm
590F7E	Escaleras Abatible a pared	70x120x280cm
590F8E	Escaleras Abatible a pared	70x130x280cm

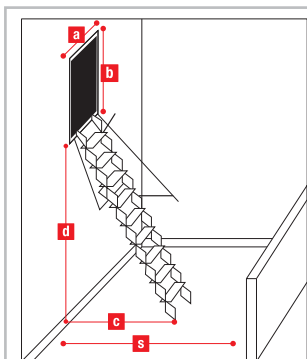
FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

COD.	A	B	D	S	C	E
590F3E	70cm	80cm	280cm	170cm	140cm	27cm
590F4E	70cm	90cm	280cm	170cm	140cm	27cm
590F5E	70cm	100cm	280cm	170cm	140cm	27cm
590F6E	70cm	110cm	280cm	170cm	140cm	27cm
590F7E	70cm	120cm	280cm	170cm	140cm	27cm
590F8E	70cm	130cm	280cm	170cm	140cm	27cm

Escalera abatible de pared compuesta por 10 peldaños y estructura móvil, fabricada en chapa de acero galvanizado 15/10 y con muelles amortiguadores que facilitan la apertura y cierre de la escalera.

Para facilitar la subida y bajada, se proporciona un pasamanos telescópico en el lado derecho y se proporcionan soportes para facilitar la subida al piso superior.

El contenedor de la escalera de pared abatible está fabricado en chapa de acero galvanizado 10/10, mientras que la trampilla está fabricada con un panel de aglomerado de 16 mm de alta calidad con mínima emisión de formaldehído (norma UNI clase E1 en 13986: 2005).



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

La escalera retráctil consta de 11 peldaños, fabricados con apertura y cierre de la escalera en el lado derecho y dos asas tubulares redondas (diámetro de con mínima emisión de formaldehído (norma UNI clase E1 ensayada con una carga estática de 260 kilogramos.A).

La báscula de pantógrafo de tramo retráctil se envía completamente ensamblada y lista para ser instalada.

ESCALERAS CON PASAMANOS

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*	Medidas AxBxD
592DES	Escaleras con pasamanos derecho	70x100x300cm
590C-E	Escaleras con pasamanos derecho	Corrimão esquerdo

CANALETAS Y SUMIDORES DE DUCHA

SUELO Y DRENAJE

TECHO Y CUBIERTAS

REDES Y AISLAMIENTO

AIREACIÓN

ARMAZONES Y PREMARCOS

ACCESORIOS PARA CERÁMICA

ENCOFRADO

ACCESORIOS PARA PROFESIONALES

EXTERIORES

ESCALERA DE PARED SMALL



Estructura con 11 rodillos para 12 peldaños y pasamanos.
Posibilidad de instalación en alturas de 2,40 m a 2,80 m.

Con peldaños extra de hasta 3,56 m.

Escalones

- *Madera de abedul
- *Gran estabilidad
- *Alta resistencia mecánica, sin deformaciones
- *Madera sin nudos
- *Espesor peldaño 2,9cm
- *Ángulo de apertura del peldaño 22,5°, a ahorra espacio Barniz al agua, en 3 capas

Estructura

- *Estructura de acero pintado montada junto con los peldaños
- *Pintura epoxi en color mate, con tratamiento antirrayas
- *Permite regular la distancia entre peldaños, mínimo 21cm hasta máximo 23cm. Los primeros escalones deben ser siempre de 20cm.

Pasamanos

- *Varillas de acero con pintura Epoxi y pasamanos de plástico para adaptarse a todos los ángulos

COLORES: BLANCO O GRIS

ESCALERA DE PARED SMALL

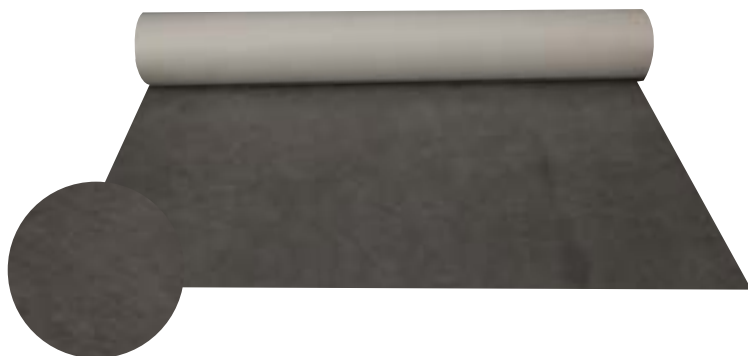
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*	Medidas AxBxD
591SM	Escalera de pared SMALL	240 hasta 280cm
591GR	Escalones adicionales con pasamanos	+ 21cm cada
591V	Balcón adicional	--

REDES Y AISLAMIENTO

MALLA VELO.....	Pag.138
RED DE FIBRA DE VIDRIO SATE.....	Pag.138
RED PARA YESO.....	Pag.139
RED PARA PINTURA.....	Pag.139
RED PARA MORTERO.....	Pag.140
RED ADHESIVA.....	Pag.140
RED MALLA SOL.....	Pag.141
TRAMPILLA DE CARTÓN YESO.....	Pag.142
TRAMPILLA DE ALUMINIO.....	Pag.143
PERFILES EN PVC.....	Pag.144
PERFILES METÁLICOS.....	Pag.145
PERFIL DE ARRANQUE.....	Pag.147
PERFIL CLIP PARA PERFIL DE ARRANQUE.....	Pag.148
PERFIL MARCO VENTANA.....	Pag.148
CANTONERA CON MALLA.....	Pag.149
PERFIL GOTERÓN CON RED.....	Pag.150
CANTONERA ÁNGULO VARIABLE.....	Pag.151
PERFIL DE ESQUINA PARA ARCOS.....	Pag.151
TACO DE EXPANSIÓN.....	Pag.152
TACO DE EXPANSIÓN CON CLAVO DE ACERO.....	Pag.153
TACOS DE EXPANSIÓN CON CLAVO NEGRO.....	Pag.154
ARANDELAS PARA TACOS DE EXPANSIÓN.....	Pag.155

MALLA VELO Y RED DE FIBRA DE VIDRIO SATE



MALLA VELO

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

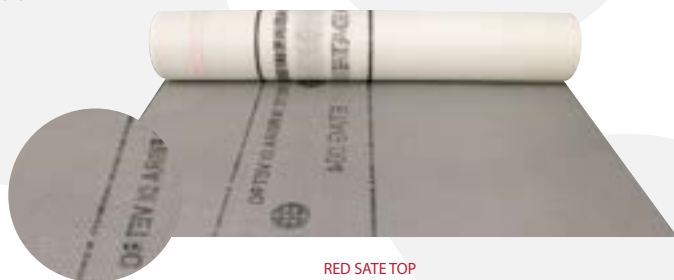
COD.	MOD.*		CF			
RE30-01	Malla Velo 30g		50m	36 rollos	4800m	30gr
RE50-01	Malla Velo 50g		50m	36 rollos	4800m	50gr

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

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



RED SATE



RED SATE TOP

RED DE FIBRA DE VIDRIO SATE

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*		CF			
RE16-01	Red SATE		50m	30 rollos	1400m	160gr
RE16-04	Red SATE TOP		50m	32 rollos	1600m	160gr

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

MOD.*	Malla	Medidas	Anchura	Altura
Red SATE	160gr	5x4mm	50m	1m
Red SATE TOP	160gr	5x4mm	50m	1m

LAS REDES "TOP" SON FABRICADAS POR ODEM







Su tarea no es solo mejorar la estructura, sino también dar fuerza adicional a las estructuras principales y protegerlas de la influencia externa.

Las redes de fibra de vidrio SATE, se utilizan para acabados de interior, ya que, impide las imperfecciones causadas por la dilatación de diferentes materiales. La Red SATE "TOP" se denomina "TOP" porque presenta unas características que lo dotan de una calidad superior a los productos de otros proveedores.



RED PARA YESO

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*		CF			
RE09-01	RED para yeso		50m	48 rollos	2250m	75/80gr
RE09-02	RED TOP para yeso		50m	32 rollos	1600m	75/80gr

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

MOD.*	Malla	Medidas	Anchura	Altura
RED para yeso	75gr	5x5mm	50m	1m
RED TOP para yeso	75gr	5x5mm	50m	1m



RED PARA PINTURA

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*		CF			
RE60	RED para pintura		50m	90 rollos	4500m	60gr

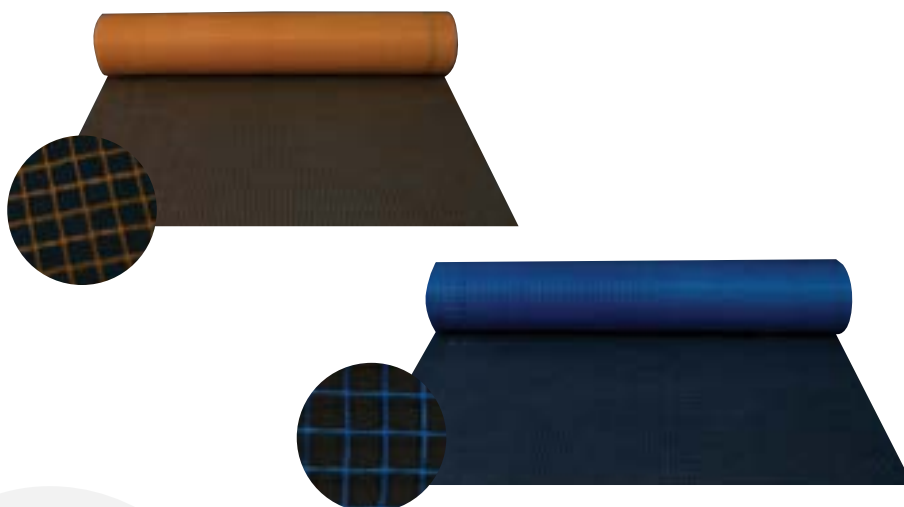
FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

MOD.*	Malla	Medidas	Anchura	Altura
RED para pintura	60gr	2,5x2,5mm	50m	1m

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

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

RED PARA MORTERO Y RED ADHESIVA



RED PARA MORTERO

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*		CF			
RE10-02	Red para Mortero		50m	34 rollos	1600m	
RE10-01	Red TOP para mortero		50m	32 rollos	1600m	90gr
RE10-02N	Red TOP para mortero		50m	30 rollos	1500m	90gr
RE10-02B	Red para mortero		50m	30 rollos	1500m	110gr

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

MOD.*	Malla	Medidas	Anchura	Altura
Red para Mortero	90gr	10x10mm	50m	1m
Red TOP para mortero	90gr	10x10mm	50m	1m
Red TOP para mortero	110gr	10x10mm	50m	1m
Red para mortero	110gr	10x10mm	50m	1m



READ90-02

READ45-02

READ20-02

RED ADHESIVA

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*		
READ20-02	Red adhesiva		72 rollos
READ45-02	Red adhesiva		54 rollos
READ90-02	Red adhesiva		36 rollos

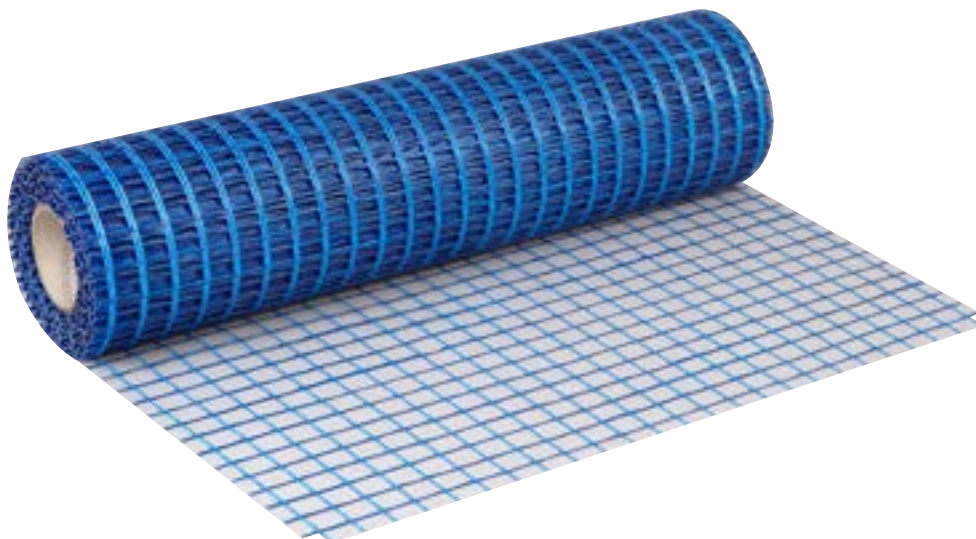
FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

MOD.*	Medidas	Rollo	Ancho rollo
Red adhesiva	5cmx20m	20m	5cm
Red adhesiva	5cmx45m	45m	5cm
Red adhesiva	5cmx90m	90m	5cm

La malla de fibra de vidrio para mortero está disponible en diferentes colores y pesos. Es fundamental para evitar daños y agrietamiento en puntos delicados causado por estrés o asentamiento.



DETALLE DE ACABADO EN OBRA



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 MALLA SOL

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

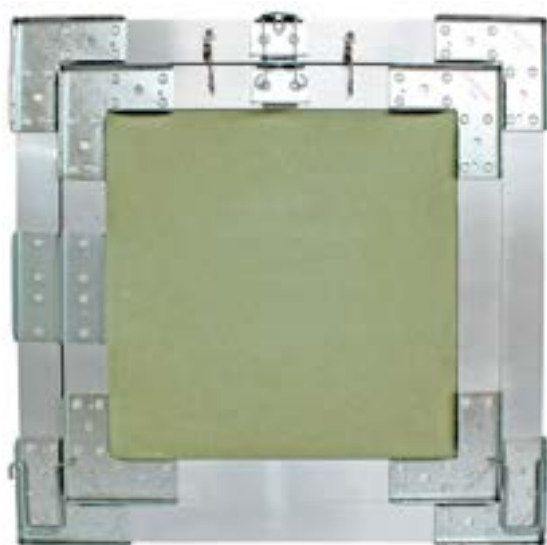
COD.	MOD.*				Malla	
150PA50	Malla Sol	1x50m	150gr/m ²	●	4x4cm	15rollos

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

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

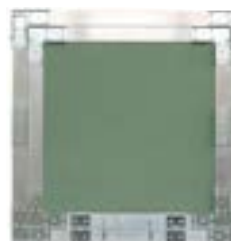


TRAMPILLA DE CARTÓN YESO



Son formadas por una camada de yeso aditivado con silicona para reducir la absorción superficial de agua. Revestida con cartón especial verde claro en su cara buena y verde gris en su dorso.

Aplicación:
Para sistemas constructivos en locales húmedos.



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)
CLASIFICACION 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)

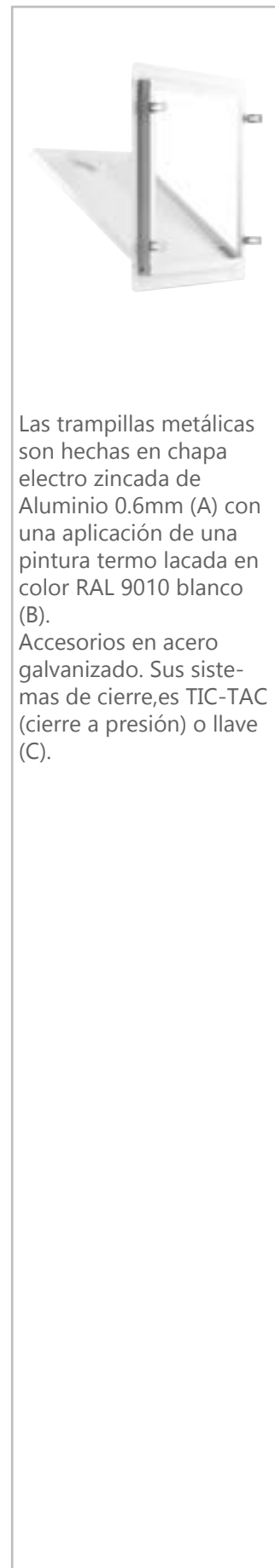
Calidad	DX 51 D+Z 140 NA O
Revestimiento	140 (g/m ²) (Norma EN 10346:2009)



TRAMPILLA DE ALUMINIO



TRAMPILLA DE ALUMINIO
CON LLAVE



Las trampillas metálicas son hechas en chapa electro zincada de Aluminio 0.6mm (A) con una aplicación de una pintura termo lacada en color RAL 9010 blanco (B).

Accesorios en acero galvanizado. Sus sistemas de cierre, es TIC-TAC (cierre a presión) o llave (C).

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

REACCION AL FUEGO: EUROCLASE A1 (EN 13501-1)
CLASIFICACION 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)

Aprovaciones Homologado por la Qualicoat (Licença n.º467) e GSB-NR.155b

PERFILES EN PVC



PA60927

PA60927IP

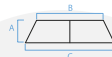
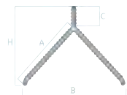
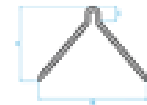
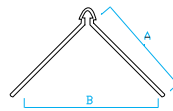
PA60926

GT03-01

60930
60935

609JUNQ

PA22X22-02



Fabricado por ODEM

El perfil de plástico con la cabeza redondeada, está indicado para la protección y reforzamiento de los bordes de las paredes de yeso.

La guía de plástico "T" es una alternativa válida a la versión galvanizada.

Material: PVC

PERFILES EN PVC

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*	↔	⊙	📦
PA60927IP	Perfil punta fina 28x28	2,5m	○	250m
PA6092IPN	Perfil punta fina 35x35	2,6m	○	130m
PA60926	Perfil yeso 28x28	2,6m	○	260m
PA60927	Perfil monocapa 35x35	2,6m	○	104m
GT03-01	Guía en Plastico "T"	2,8m	○	112m
609JUNQ	Perfil Junquillo 2 mt	2,0m	○	260m
PA22X22-02	Perfil PVC carton-yeso	2,5m	○	250m
609GPL3	Perfil PVC carton-yeso	3m	○	300m

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

MOD.*	A*	B*	C*	H*
PA60927IP	22,5	30,8	6	23,4
PA60926	--	32	4,3	22
PA60927	22,5	30,8	6	23,4
GT03-01	5,7	20	--	--
609JUNQ	0,7	1,5	2,0	--
PA22X22-02	22	--	--	--

*MEDIDA EN CENTÍMETROS

AF206250

Fabricado por ODEM

Material:
Acero galvanizado o aluminio

AF105A280
AF105I280

AF365250

AF365250



AF206250



AF105A280
AF105I280



AF104260
AF104250



PERFILES METÁLICOS

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*	↔	📦	🏠
AF105A280	Perfil 4 mallas Aluminio	35x35mm	2,5m	75m
AF105I280	Perfil 4 mallas Inox	35x35mm	2,5m	75m
AF104260	Perfil 4 mallas galvanizado	30x30mm	2,6m	130m
AF104250	Perfil 4 mallas galvanizado	30x30mm	2,5m	125m
AF206250	Guía galvanizada en T	H6	2,5m	125m
AF365250	Perfiles de esquina para monocapa galvanizado con canto PVC	40x40mm	2,5m	25m

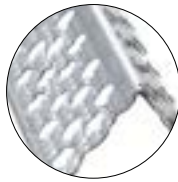
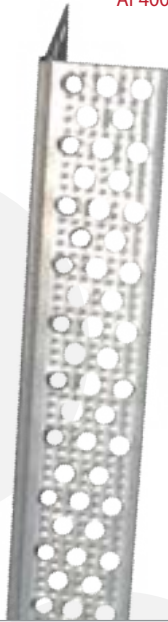
FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

MOD.*	A*	B*	H*
Guía galvanizada en T	30	40	22

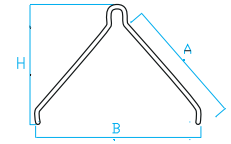
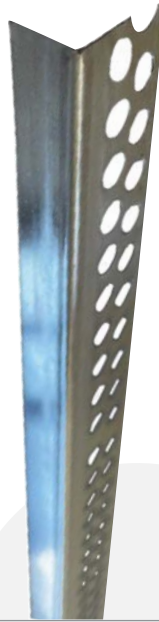
*MEDIDA EN CENTÍMETROS

PERFILES METÁLICOS

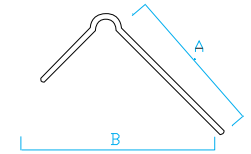
AF300250
AF250250
AF400250



AF41030AL



AF300250
AF250250
AF400250



AF41030AL

Fabricado por ODEM

Material:
Acero galvanizado o
aluminio.

PERFILES METÁLICOS

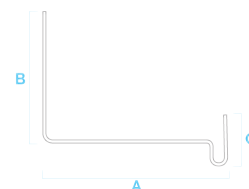
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*	↔	📦	🏠
AF300250	Guardacanto galvanizado	30x30mm	0,8mm	2,5m
AF250250	Guardacanto galvanizado	25x25mm	0,8mm	2,5m
AF400250P	Guardacanto Aluminio	25x25mm	0,8mm	2,5m
AF41030AL	Perfil de terminación - Aluminio	23x13mm	3m	150m

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

MOD.*	A*	B*	H*
Guardacanto	25	32	18
Guardacanto	27	35	20
Guardacanto	5	20	

*MEDIDA EN CENTÍMETROS



Fabricado por ODEM

El perfil de arranque fijo en conjunto con los tornillos apropiados en la fachada externa de los edificios, protege y soporta horizontalmente los paneles de aislamiento térmico.

Material:
Aluminio.



PERFIL DE ARRANQUE

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

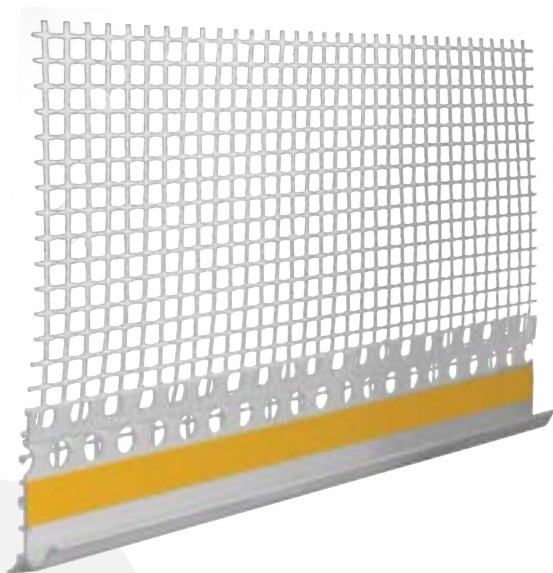
COD.	MOD.*			
AF4013	Perfil 30 - 0,5	●	2,5 m	62,5 m
AF4014	Perfil 40 - 0,5	●	2,5 m	62,5 m
AF4015	Perfil 50 - 0,5	●	2,5 m	62,5 m
AF4016	Perfil 60 - 0,5	●	2,5 m	62,5 m
AF4017	Perfil 70 - 0,5	●	2,5 m	62,5 m
AF4018	Perfil 80 - 0,5	●	2,5 m	62,5 m
AF40100	Perifil 100 - 0,5	●	2,5 m	62,5 m

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

MOD.*	A*	B*	C*	Espesor
Perfil de arranque 30 - 0,5	33	35	15	0,5mm
Perfil de arranque 40 - 0,5	43	35	15	0,5mm
Perfil de arranque 50 - 0,5	53	35	15	0,5mm
Perfil de arranque 60 - 0,5	63	35	15	0,5mm
Perfil de arranque 70 - 0,5	73	35	15	0,5mm
Perfil de arranque 80 - 0,5	83	35	15	0,5mm
Perifil de arranque 100 - 0,5	103	35	15	0,5mm

*MEDIDA EN MILÍMETROS

PERFILES CON REDES DE FIBRA DE VIDRIO



Incluye fibra de vidrio

PERFIL CLIP PARA PERFIL DE ARRANQUE

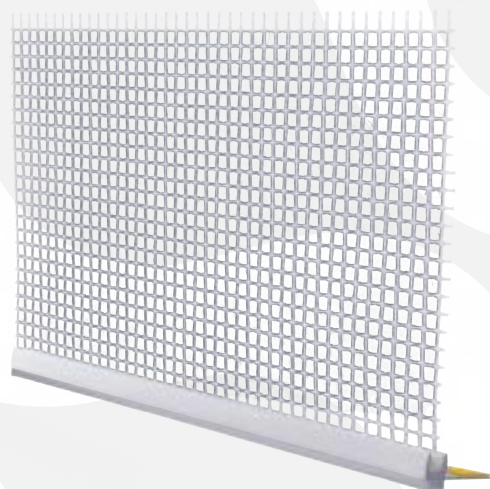
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*			
PRPA-01	Perfil clip		2,5 m	125m

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

MOD.*	A*	B*	C*
Perfil clip	4	34	100

*MEDIDA EN MILÍMETROS



Incluye fibra de vidrio

PERFIL MARCO VENTANA

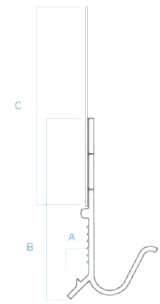
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*			
PRF06-01	6mm		2,4 m	48m

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

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

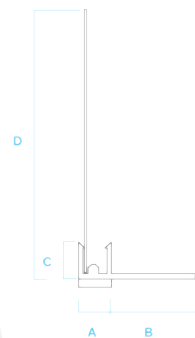
*MEDIDA EN MILÍMETROS



Fabricado por ODEM

Garantiza una conexión perfecta con el panel aislante evitando cualquier filtración de agua. El goteo interrumpe el flujo de agua que lo desvía hacia el exterior.

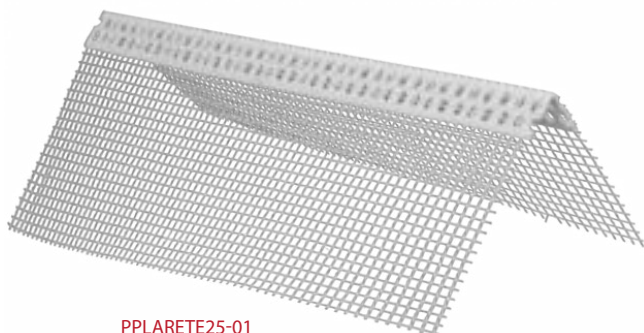
Material:
PVC.



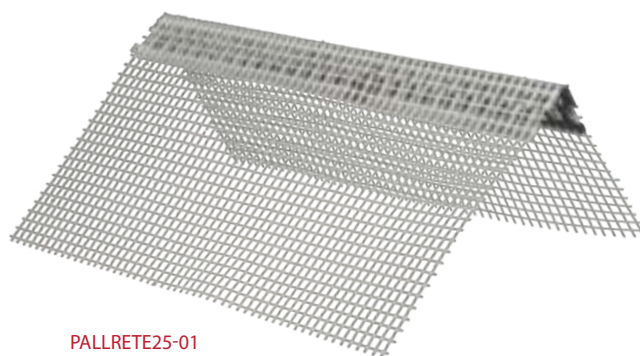
Fabricado por ODEM

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.

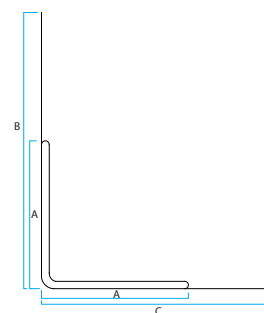
Material:
PVC



PPLARETE25-01
PPLARETE25-03



PALLRETE25-01



Fabricado por ODEM

Se usa el 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 DE FIBRA DE VIDRIO.

CANTONERA CON MALLA

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*			
CANTONERA DE PLASTICO CON MALLA				
PPLARETE8X12	8x12mm	●	2,5 m	125m
PPLARETE25-03	10x15mm	●	2,5 m	125m
CANTONERA DE ALUMINIO CON MALLA				
PALLRETE25-01	8x12cm	○	2,5m	125m

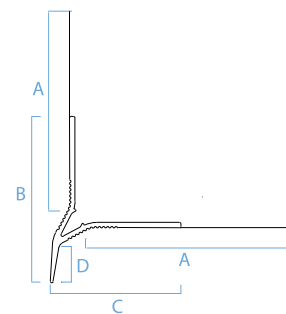
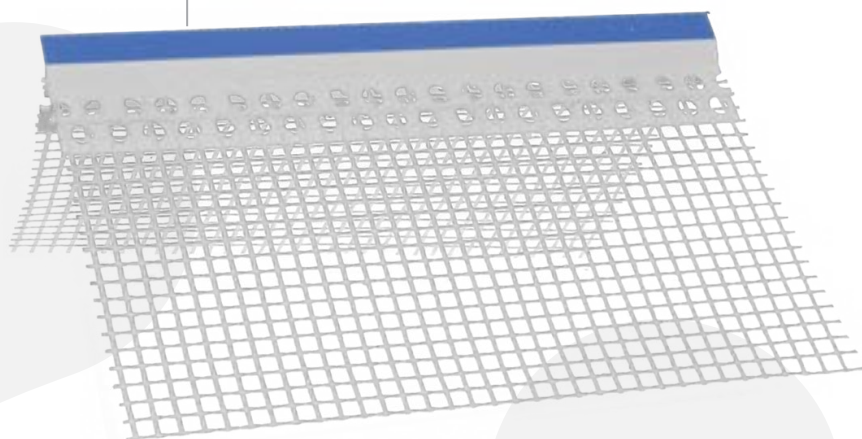
FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

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

CINTA PROTECTORA EN PVC



Fabricado por ODEM

Se usa para la protección de 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 DE FIBRA DE VIDRIO



PERFIL GOTERÓN CON RED

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.

PPLAGOC-01A

MOD.*

Perfil de goterón



2,5m



50m

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

MOD.*

Perfil de goterón

A*

11

B*

37

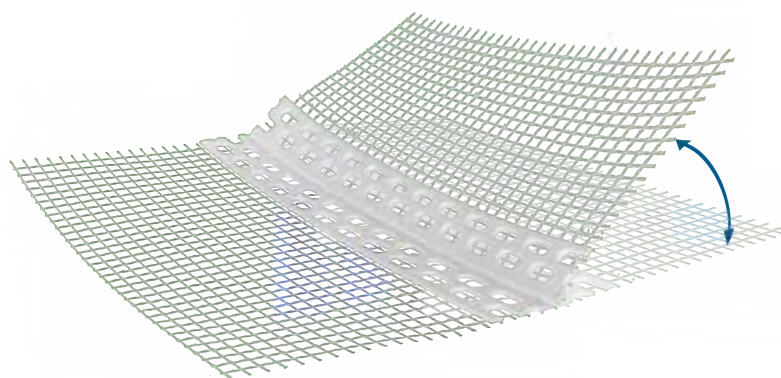
C*

28

D*

100

*MEDIDA EN MILÍMETROS



CANTONERA ÁNGULO VARIABLE

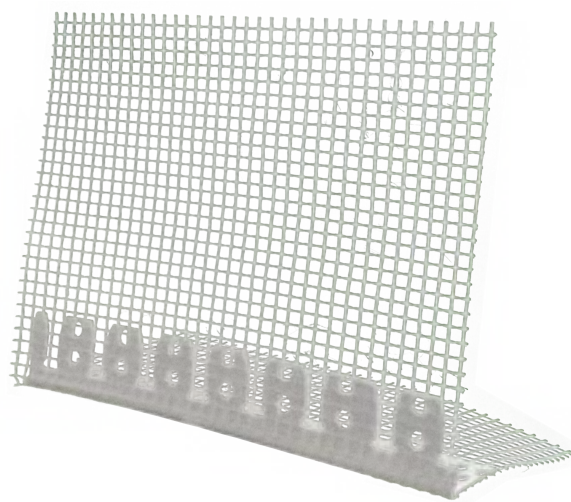
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*			
PPLAGOC-01A	Cantonera		2,5m	25m

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

MOD.*	A*	B*
Cantonera ángulo variable	44	100

*MEDIDA EN MILÍMETROS



PERFIL DE ESQUINA PARA ARCOS

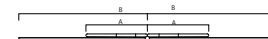
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*			
PPLAARC-01	Perfil para arcos		2,5m	62,5m

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

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

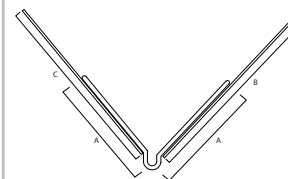
*MEDIDA EN MILÍMETROS



Fabricado por ODEM

Es usado para reforzar los bordes de diferentes ángulos desde 90°. Está equipado con una red de fibra de vidrio, bien soldada al perfil que asegura la fijación de larga duración.

Material:
PVC



Fabricado por ODEM

Este perfil se usa para reforzar las esquinas en correspondencia de arcos. Esta equipado con una excelente malla de fibra de vidrio bien soldada en el perfil que asegura una fijación duradera.

Material:
PVC

TACO DE EXPANSIÓN CON CLAVO DE ACERO

TACO HOMOLOGADO PARA LAS SIGUIENTES CLASES DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN



BENESTARE TECNICO EUROPEO ETAG 12/0334



Fabricado por ODEM

Es la solución óptima para fijación rápida y económica en seco de EPS y paneles lana mineral sobre hormigón, ladrillo macizo, ladrillo hueco, hormigón aireado aligerado o tratado en autoclave (Gasbeton).

Material:
Taco: PE
Clavo: Acero con cabeza de Nylon

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	6400
TA17-01ACC	Acero 17 mm	○	200	6400
TA18-01ACC	Acero 19 mm	○	200	6400
TA21-01ACC	Acero 215mm	○	200	4800

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

MOD.*	A	D	D1	ØAgujero	Profundidad ahogamiento
Acero 90mm	95	60	4,8	8	35 ¹ /55 ²
Acero 110mm	115	60	4,8	8	35 ¹ /55 ²
Acero 130mm	135	60	4,8	8	35 ¹ /55 ²
Acero 150mm	155	60	4,8	8	35 ¹ /55 ²
Acero 170mm	175	60	4,8	8	35 ¹ /55 ²
Acero 190mm	195	60	4,8	8	35 ¹ /55 ²
Acero 215mm	215	60	4,2	8	35 ¹ /55 ²

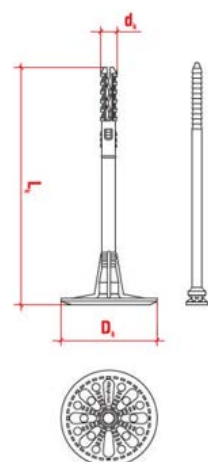
*MEDIDA EN MILÍMETROS

TACO DE EXPANSIÓN CON CLAVO NEGRO

TACO HOMOLOGADO PARA LAS SIGUIENTES CLASES DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN



BENESTARE TECNICO EUROPEO ETAG 12/0334



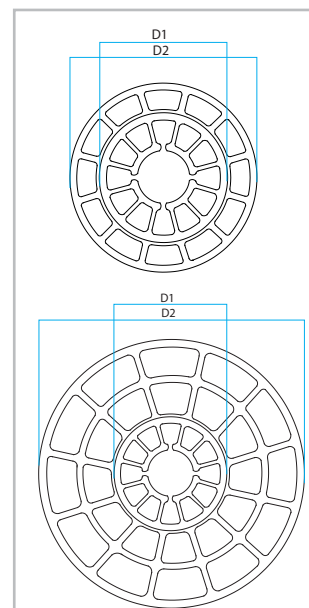
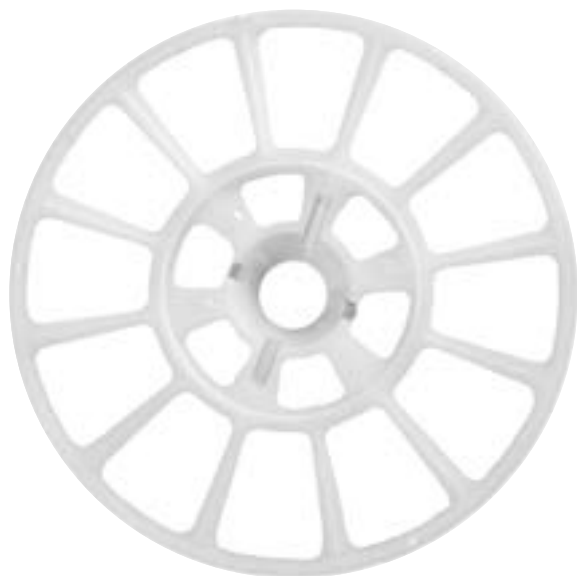
TACOS DE EXPANSIÓN CON CLAVO NEGRO

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*		
K-DSH1070	Taco expansión con clavo negro -PLUS Ø 10 mm	○	250
K-DSH1090	Taco expansión con clavo negro -PLUS Ø 10 mm	○	250
K-DSH10110	Taco expansión con clavo negro -PLUS Ø 10 mm	○	250
K-DSH10130	Taco expansión con clavo negro -PLUS Ø 10 mm	○	250
K-DSH10140	Taco expansión con clavo negro -PLUS Ø 10 mm	○	250
K-DSH10150	Taco expansión con clavo negro -PLUS Ø 10 mm	○	250
K-DSH10160	Taco expansión con clavo negro -PLUS Ø 10 mm	○	250
K-DSH10170	Taco expansión con clavo negro -PLUS Ø 10 mm	○	250
K-DSH10190	Taco expansión con clavo negro -PLUS Ø 10 mm	○	250
K-DSH10210	Taco expansión con clavo negro -PLUS Ø 10 mm	○	100

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

MOD.*	L	D	d
K-DSH1070	10mm	60mm	70mm
K-DSH1090	10mm	60mm	90mm
K-DSH10110	10mm	60mm	110mm
K-DSH10130	10mm	60mm	130mm
K-DSH10140	10mm	60mm	140mm
K-DSH10150	10mm	60mm	150mm
K-DSH10160	10mm	60mm	160mm
K-DSH10170	10mm	60mm	170mm
K-DSH10190	10mm	60mm	190mm
K-DSH10210	10mm	60mm	210mm



Fabricado por ODEM

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

Material:
PVC

ARANDELAS PARA TACOS DE EXPANSIÓN

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

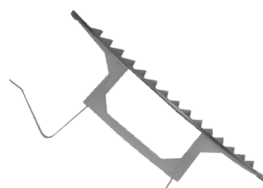
COD.	MOD.*		
ROS09-01	Arandelas para tacos de expansión 90mm		600
ROS14-01	Arandelas para tacos de expansión 140mm		200

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

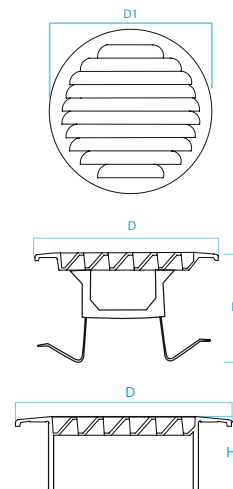
MOD.*	D1*	D2*
90mm	90	60
140mm	140	60

*MEDIDA EN MILÍMETROS

REJILLA REDONDA DE ALUMINIO





REJILLA DE COBRE
REDONDA CON MUELLE



REJILLA REDONDA DE ALUMINIO

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*		
GA08-01	Rejilla redonda Ø80	●	30
GA10-01	Rejilla redonda Ø100	●	30
GA12-01	Rejilla redonda Ø120	●	22
GA14-01	Rejilla redonda Ø140	●	30
GA15-01	Rejilla redonda Ø150	●	22
GA16-01	Rejilla redonda Ø160	●	22
GA18-01	Rejilla redonda Ø180	●	15
GA20-01	Rejilla redonda Ø200	●	12

REJILLA REDONDA DE ALUMINIO CON MUELLE

GA63/125-01	Rejilla con muelle 80/125	●	50
GA120/160-01	Rejilla con muelle 120/160	●	24
GA140/200-01	Rejilla con muelle 140/200	●	20

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



GA20X20-01
GA23X23-01



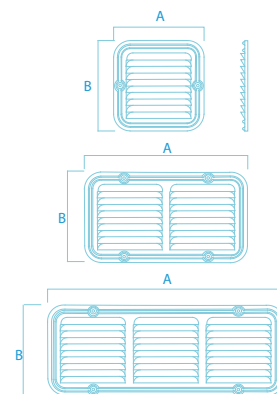
GA14X14-01



GA14X28-01



GA14X36-01



Es la solución ideal para favorecer el paso del aire a través de conductos ubicados en las paredes, tuberías, puertas y ventanas. El paso de aire está certificado por prueba de laboratorio y varía para cada cuadrícula basado en su tamaño.

Material: Aluminio.

REJILLA DE ALUMINIO

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*		
GA14X14-01	Rejilla de aluminio 14x14	●	80
GA14X28-01	Rejilla de aluminio 14x25	●	45
GA14X36-01	Rejilla de aluminio 14x36	●	40
GA20X20-01	Rejilla de aluminio 20x20	●	45
GA23X23-01	Rejilla de aluminio 23x23	●	35

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

MOD.*	A*	B*	AIRFLOW (cm ²)***
14x14	14	--	44
14x25	14	25	102
14x36	14	36	150
20x20	20	--	122
23x23	23	--	212







*MEDIDA EN CENTÍMETROS - ** FLUJO DE AIRE CON PRESIÓN POSITIVA ΔP20

CAJA COLECTORA EMPOTRABLE Y ARMARIO CONTADOR DE AGUA



CAJA COLECTORA EMPOTRABLE






DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

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



ARMARIO CONTADOR DE AGUA

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

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

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:PS Antichoque

Armario empotrado de contador de agua con ventana.

Material:PS Antichoque

PUERTA PARA CONTADOR Y PUERTA PARA GAS-AGUA-ELECTRICIDAD



PUERTA EN ALUMINIO PARA CONTADOR

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



PUERTA PARA GAS-AGUA-ELECTRICIDAD

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

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

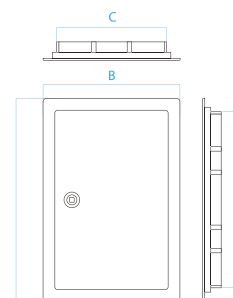
FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

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.



CANALETAS Y SUMIDORES DE DUCHA

SUELO Y DRENAJE

TECHO Y CUBIERTAS

REDES Y AISLAMIENTO

AIREACIÓN

ARMAZONES Y PREMARCOS

ACCESORIOS PARA CERÁMICA

ENCOFRADO

ACCESORIOS PARA PROFESIONALES

EXTERIORES

REJILLA DE AIREACIÓN EN PLÁSTICO



GP23X23-01



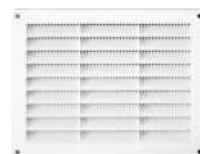
GP23X43-01



GP23X63-01



GP13X26-01



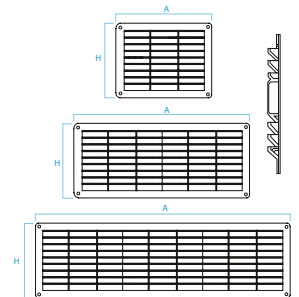
GP15X20-01



GP12X36-01



GP15X38-01



Son adaptables para cada tipo de necesidad con una alta calidad de los materiales Utilizados. Permite una resistencia extraordinaria en el tiempo. El paso de aire esta certificado por prueba de laboratorio y varía para cada cuadrícula en la base a su tamaño.

Material: Poliestireno a prueba de golpes.

REJILLA DE AIREACIÓN EN PLÁSTICO

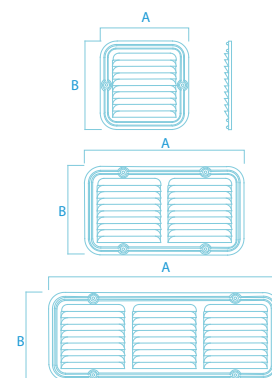
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*		
GP15X20-01	Rejilla en plástico 15x20	○	50
GP12X36-01	Rejilla en plástico 12x36	○	28
GP15X38-01	Rejilla en plástico 15x38	○	25
GP23X23-01	Rejilla en plástico 23x23	○	30
GP23X43-01	Rejilla en plástico 23x43	○	15
GP23X63-01	Rejilla en plástico 23x63	○	10
GP13X26-01	Rejilla en plástico 13x26	○	100

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



Es la solución ideal para favorecer el paso del aire a través de conductos ubicados en las paredes, tuberías, puertas y ventanas. El paso del aire está certificado por pruebas de laboratorio y varía para cada cuadrícula según sea su tamaño.

Material: Cobre.

REJILLA DE COBRE

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*		
GR14X14-01	Rejilla de cobre 14x14		80
GR14X28-01	Rejilla de cobre 14x25		45
GR14X36-01	Rejilla de cobre 14x36		40
GR20X20-01	Rejilla de cobre 20x20		45
GR23X23-01	Rejilla de cobre 23x23		35

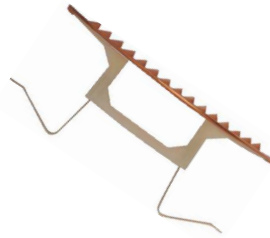
FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

MOD.*	A*	B*	AIRFLOW (cm ²)**
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

REJILLA DE COBRE REDONDA

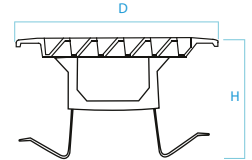
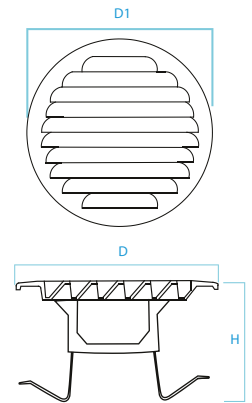
CON MUELLE Y BLISTER



REJILLA DE COBRE REDONDA CON MUELLE



REJILLA CON BOCA EN PLÁSTICO BLISTER



REJILLA DE COBRE REDONDA CON MUELLE

REJILLA DE COBRE REDONDA CON MUELLE

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

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

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 ΔP_{20}

REJILLA CON BOCA EN PLÁSTICO "BLISTER"

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*		
GR08P-01	Rejilla con boca en plástico "blister" Ø80	●	30
GR10P-01	Rejilla con boca en plástico "blister" Ø100	●	30
GR12P-01	Rejilla con boca en plástico "blister" Ø120	●	24
GR15P-01	Rejilla con boca en plástico "blister" Ø150	●	22

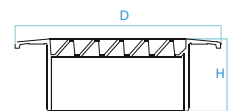
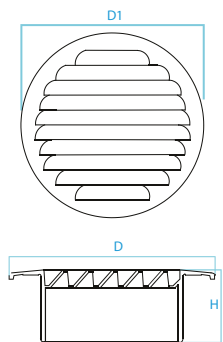
FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

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

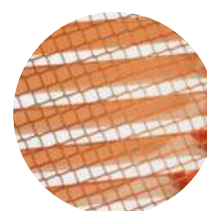
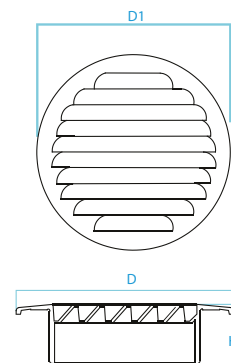
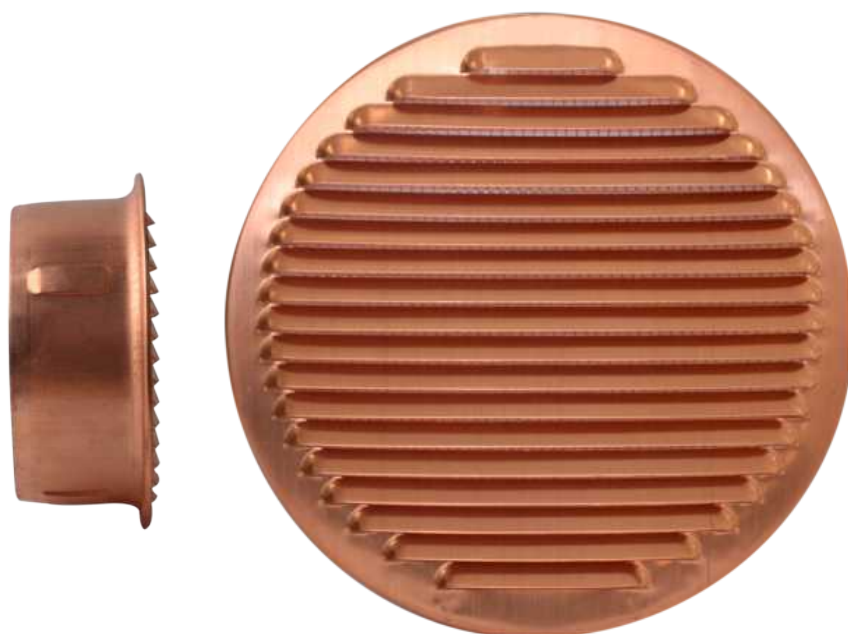
*MEDIDA EN CENTÍMETROS - ** AIRFLOW WITH POSITIVE PRESSURE ΔP_{20}

Es la solución ideal para favorecer el paso del aire a través de conductos ubicados en las paredes, tuberías, puertas y ventanas. El paso del aire está certificado por pruebas de laboratorio.

Material: Cobre.



REJILLA CON BOCA EN PLÁSTICO BLISTER



REJILLA DE COBRE REDONDA

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

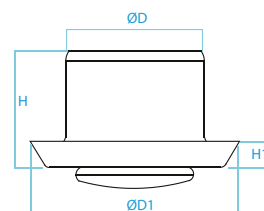
COD.	MOD.*		
GR08-01	Rejilla de cobre redonda Ø80		30
GR10-01	Rejilla de cobre redonda Ø100		30
GR12-01	Rejilla de cobre redonda Ø120		22
GR14-01	Rejilla de cobre redonda Ø140		30
GR15-01	Rejilla de cobre redonda Ø150		22
GR16-01	Rejilla de cobre redonda Ø160		22
GR18-01	Rejilla de cobre redonda Ø180		15
GR20-01	Rejilla de cobre redonda Ø200		12

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 CENTÍMETROS - ** AIRFLOW WITH POSITIVE PRESSURE ΔP20

VÁLVULA EN PP DE EXTRACCIÓN




La solución para extracción de aire en cuartos de baño, balnearios, cocinas, etc.

Para la conexión de conductos de aire flexibles FLEX, G, conductos de aire metálicos SD, conductos de aire A de plástico para ventilación de suministro y extracción. Para montaje en pared o techo. Hecho de plástico. Control de flujo de aire variable. Extracción sencilla para limpieza.

Material: PP

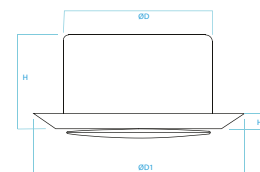
VÁLVULA EN PP DE EXTRACCIÓN

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,mm	ØD1,mm	H,mm	H1,mm	m,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



Difusor Metalico para la conexión de conductos de aire flexibles FLEX, G, conductos de aire metálicos SD, conductos de aire A de plástico para ventilación de suministro y extracción. Para montaje en pared o techo. Hecho de plástico. Control de flujo de aire variable.

Difusor INOX para la conexión de conductos de aire flexibles FLEX, G, TG, conductos de aire metálicos SD, conductos de aire A de plástico para la ventilación de impulsión y extracción. Para montaje en pared o techo. Fabricado en aleación de acero inoxidable AISI304. Control de flujo de aire variable.

Material: Metálicas e Inox.

VÁLVULA DE EXTRACCIÓN METÁLICAS

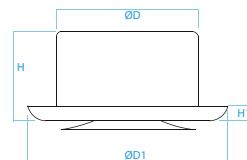
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*		Ø	
4281	Válvula de extracción Metálicas		100	10
4282	Válvula de extracción Metálicas		125	10
4283	Válvula de extracción Metálicas		150	10
42811	Válvula de extracción Inox		100	10
42821	Válvula de extracción Inox		125	10

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

MOD.*	ØD,mm	ØD1,mm	H,mm	H1,mm	m,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

VÁLVULAS METÁLICAS DE INSUFLACIÓN



Difusor metálico DMP para ventilación de impulsión. Se conecta a conductos de aire flexibles, conductos de aire metálicos SD y conductos de aire A de plástico. Para montaje en pared o techo. Rango de temperatura: hasta + 90 ° C.

Material: Metalicas

VÁLVULAS METÁLICAS DE INSUFLACIÓN

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*		Ø	
4291	Válvulas metálicas de insuflación		100	10
4292	Válvulas metálicas de insuflación		125	10

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

MOD.*	ØD,mm	ØD1,mm	H,mm	H1,mm	m,kg
Válvulas de insuflación 100	99	140	55	8	0,15
Válvulas de insuflación 125	124	167	55	8	0,23



CON MUELLE

REJILLA DE AIREACIÓN REDONDA

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*		
GP06-01	Rejilla de aireación redonda Ø60	●	100
GP08-01	Rejilla de aireación redonda Ø80	●	100
GP10-01	Rejilla de aireación redonda Ø100	●	100
GP12-01	Rejilla de aireación redonda Ø120	●	70
GP14-01	Rejilla de aireación redonda Ø140	●	50
GP16-01	Rejilla de aireación redonda Ø160	●	50
GP20-01	Rejilla de aireación redonda Ø200	●	30

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 REDONDA CON MUELLE

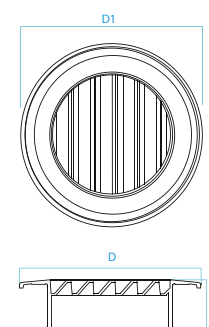
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*		
GP55/85-01	Rejilla redonda con muelle 55/85	○	100
GP63/125-01	Rejilla redonda con muelle 63/125	○	100
GP120/160-01	Rejilla redonda con muelle 120/160	○	60
GP140X200	Rejilla redonda con muelle 140/200	○	40

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

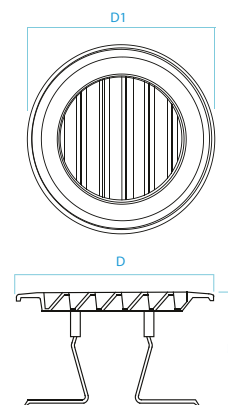
MOD.*	D*	D1*	H*	AIRFLOW (cm2)**
55/85	7,5	9	5,5	15
63/125	12,6	14,8	6	47
120/160	15	18,5	6	51
140/200	19,5	22	9,5	99

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



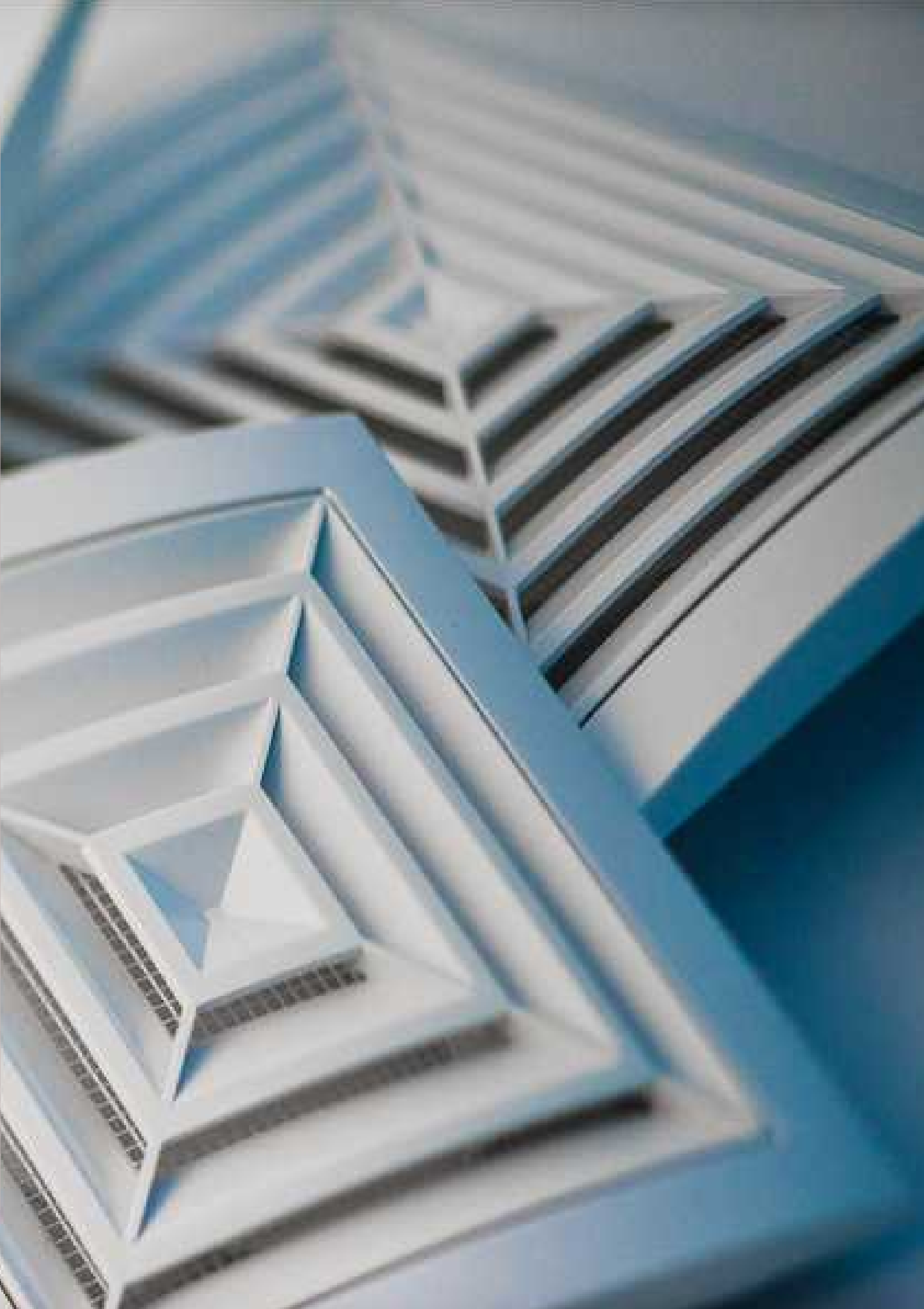
Son adaptables para cada tipo de necesidad. Alta calidad de los materiales utilizados. Permite una resistencia extraordinaria en el tiempo. El paso de aire esta certificado por prueba de laboratorio y varía para cada cuadrícula en base a su tamaño.

Material: Poliestireno a prueba de golpes.

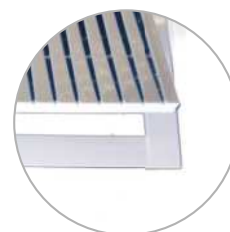
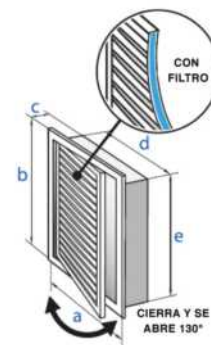
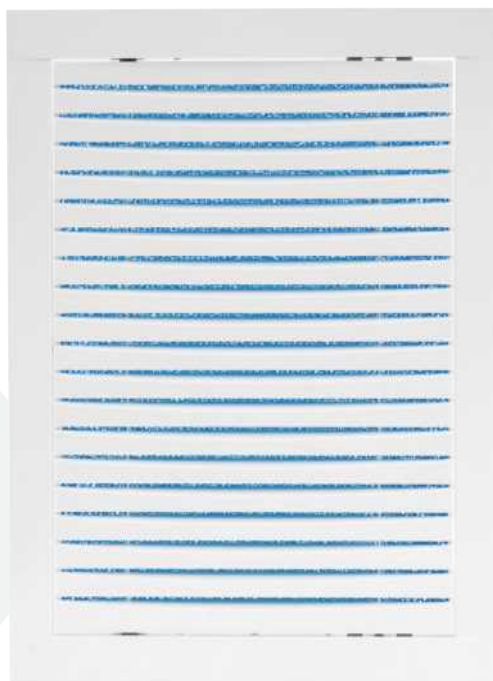


AIREACIÓN

REJILLAS ABS CON FILTRO.....	Pag.158
REJILLAS ABS CON REGULADOR.....	Pag.159
REJILLAS ABS CON LAMINAS.....	Pag.160
REJILLAS ABS CON RED PARA TECHO.....	Pag.160
VÁLVULA EN PP DE EXTRACCIÓN CON MUELLES.....	Pag.161
VÁLVULA EN PP DE EXTRACCIÓN.....	Pag.162
VÁLVULA DE EXTRACCIÓN METÁLICAS.....	Pag.163
VÁLVULAS METÁLICAS DE INSUFLACIÓN.....	Pag.164
REJILLA DE AIREACIÓN REDONDA.....	Pag.165
REJILLA REDONDA CON MUELLE.....	Pag.165
REJILLA DE AIREACIÓN EN PLÁSTICO.....	Pag.166
REJILLA DE COBRE.....	Pag.167
REJILLA DE COBRE REDONDA CON MUELLE.....	Pag.168
REJILLA CON BOCA EN PLÁSTICO "BLISTER"	Pag.168
REJILLA DE COBRE REDONDA.....	Pag.169
REJILLA REDONDA DE ALUMINIO.....	Pag.170
REJILLA DE ALUMINIO.....	Pag.171
CAJA COLECTORA EMPOTRABLE.....	Pag.172
ARMARIO CONTADOR DE AGUA.....	Pag.172
PUERTA EN ALUMINIO PARA CONTADOR.....	Pag.173
PUERTA PARA GAS-AGUA-ELECTRICIDAD.....	Pag.173
EXPOSITO REJILLAS DE VENTILACION.....	Pag.174



REJILLAS ABS CON FILTRO



REJILLAS 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

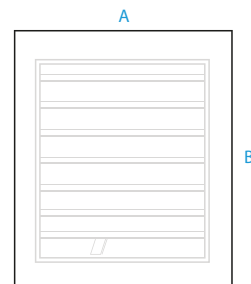
MOD.*	A	B	C	D	E
4261	165	165	25	147	147
4262	165	215	25	147	197
4263	215	215	25	197	197
4264	215	165	25	197	247

*MEDIDA EN MILÍMETROS

Fácil instalación y con dos funciones:

- Puerta de acceso técnico
- Rejilla de aireación
- Evita la entrada de Insectos
- Fácil montaje
- Evita la entrada de polvo
- Fácil limpieza del filtro
- Filtro que absorbe las humedad.

Material: ABS.



Rejillas con un regulador de entrada de aire. Permite el control de la entrada de aire, facilitando así gestionar la cantidad de aire que circula dentro del espacio donde está instalada la rejilla.

Material: ABS.

REJILLAS ABS CON REGULADOR

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

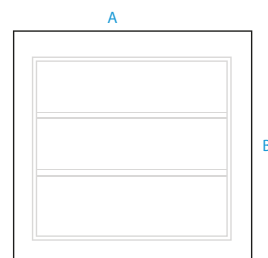
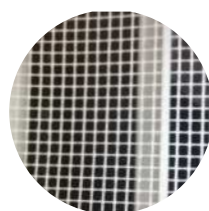
COD.	MOD.*			
4231	Rejillas ABS con Regulador	○	15x15	15pz
4232	Rejillas ABS con Regulador	○	19x19	10pz
4233	Rejillas ABS con Regulador	○	17x25	10pz
4234	Rejillas ABS con Regulador	○	14x30	10pz

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 EN ABS



REJILLAS ABS CON LAMINAS

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

Rejillas con laminas direccionales de entrada de aire que permiten que la circulación de aire, se haga sólo en uno de los sentidos. Ideal para colocar en conductos con ventiladores. también tienen una red de fibra para impedir el paso de hojas, polvos o insectos. Diversas medidas y formatos, para cualquier forma y diámetro de entrada de aire
Material: ABS.



REJILLAS ABS CON RED PARA TECHO

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*	Ø		
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

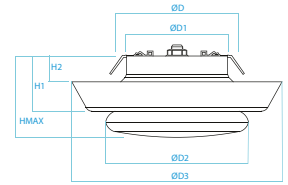
MOD.*	A	B
4251	150	150
4252	190	190
4253	150	150

*MEDIDA EN MILÍMETROS

Rejillas con laminas direccionales de entrada de aire que permiten que la circulación de aire, se haga sólo en uno de los sentidos. Ideal para colocar en conductos con ventiladores. también tienen una red de fibra para impedir el paso de hojas, polvos o insectos. Diversas medidas y formatos, para cualquier forma y diámetro de entrada de aire.

Material: ABS

VÁLVULA EN PP DE EXTRACCIÓN CON MUELLES




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

VÁLVULA EN PP 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

*MEDIDA EN CENTÍMETROS

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

MOD.*	ØD,mm	ØD1,mm	ØD2,mm	ØD3,mm
Válvula con muelles 100	100	91	84	147
Válvula con muelles 125	125	107	109	169

	Hmax,mm	H1,mm	H2,mm	m,kg
Válvula con muelles 100	65	36	22	0,09
Válvula con muelles 125	70	41	25	0,13

*MEDIDA EN MILÍMETROS

EXPOSITOR REJILLAS DE VENTILACION



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

Para ello póngase en contacto con uno de nuestros comerciales.



ARMAZONES Y PREMARCOS

ODEM ARMAZÓN ÚNICO.....Pag.178

ODEM ARMAZÓN MAGNIFICKO.....Pag.179

ODEM ARMAZÓN FRAMELESS.....Pag.180

EXPOSITOR Y ACCESORIOS.....Pag.181

PREMARCO PRATIKO PVC.....Pag.182

ODEM PREMARCO.....Pag.184

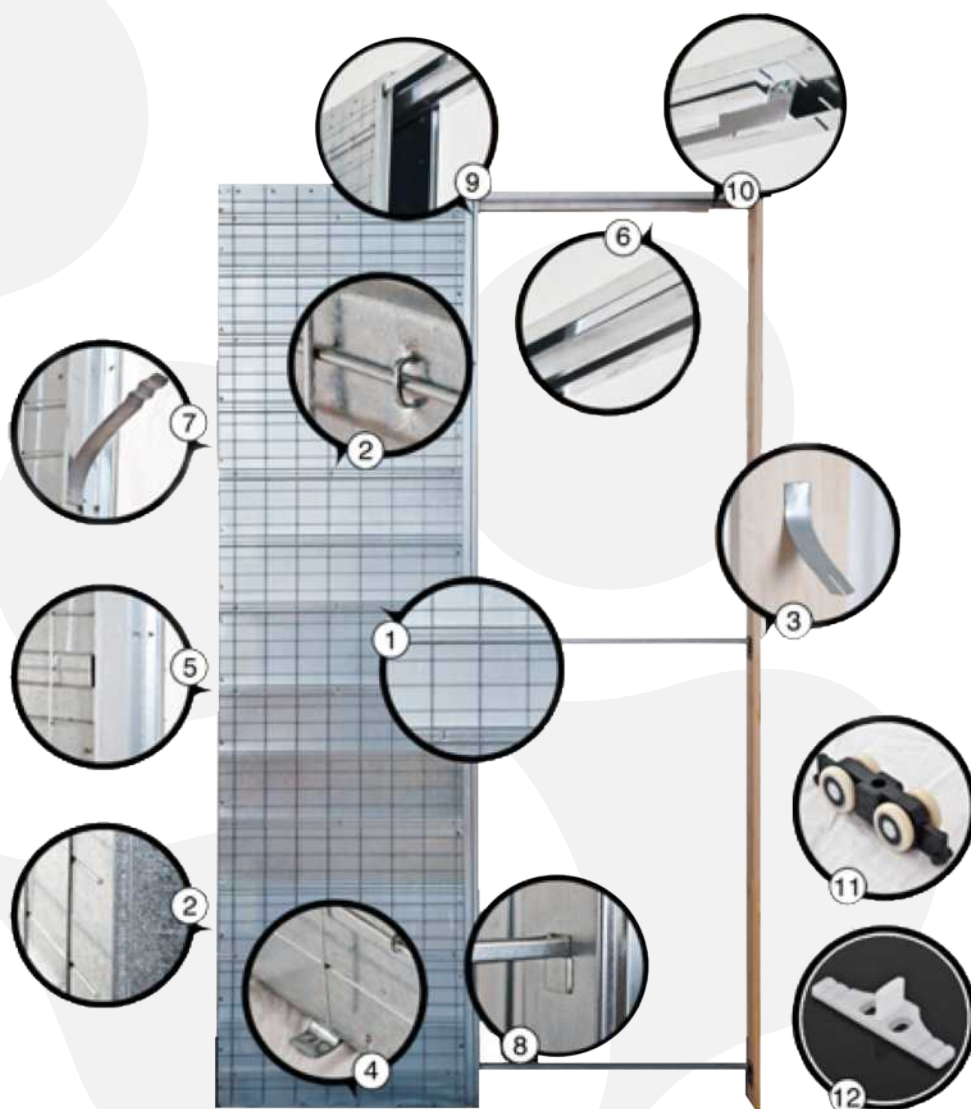
ARMAZONES

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.



1. Los paneles laterales no presentan los habituales pliegues verticales, más bien unos horizontales, que les da más rigidez y robustez, ello 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. Ello 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).

ODEM ARMAZÓN ÚNICO

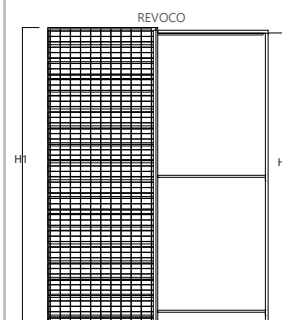


Puerta sencilla



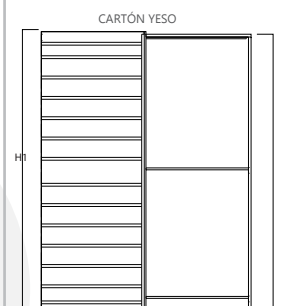
Puerta doble

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

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

Medida Ancho x Alto	REVOCO		CARTÓN YESO	📦
	GROSOR 105	GROSOR 90	MONTANTE 70	
60x200cm	CAU6020F	CAU6020-90F	CAU6020CPF	1pz
60x210cm	CAU6021F	CAU6021-90F	CAU6021CPF	1pz
70x200cm	CAU7020F	CAU7020-90F	CAU7020CPF	1pz
70x210cm	CAU7021F	CAU7021-90F	CAU7021CPF	1pz
80x200cm	CAU8020F	CAU8020-90F	CAU8020CPF	1pz
80x210cm	CAU8021F	CAU8021-90F	CAU8021CPF	1pz
90x200cm	CAU9020F	CAU9020-90F	CAU9020CPF	1pz
90x210cm	CAU9021F	CAU9021-90F	CAU9021CPF	1pz
100x200cm	CAU10020F	CAU10020-90F	CAU10020CPF	1pz
100x210cm	CAU10021F	CAU10021-90F	CAU10021CPF	1pz
110x200cm	CAU11020F	CAU11020-90F	CAU11020CPF	1pz
110x210cm	CAU11021F	CAU11021-90F	CAU11021CPF	1pz
120x200cm	CAU12020F	CAU12020-90F	CAU12020CPF	1pz
120x210cm	CAU12021F	CAU12021-90F	CAU12021CPF	1pz

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

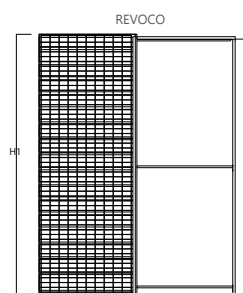
A	B	C	H1	H2	Dimensión de la puerta Ancho x Alto
645cm	615cm	1280cm	2200/2100cm	2145/2045cm	610x2110/2010cm
745cm	715cm	1480cm	2200/2100cm	2145/2045cm	710x2110/2010cm
845cm	815cm	1680cm	2200/2100cm	2145/2045cm	810x2110/2010cm
945cm	915cm	1880cm	2200/2100cm	2145/2045cm	910x2110/2010cm
1045cm	1015cm	2080cm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

A = apertura bruta; B = ancho del marco; C = Ancho total;

H1 = altura del marco; H2 = Altura bruta



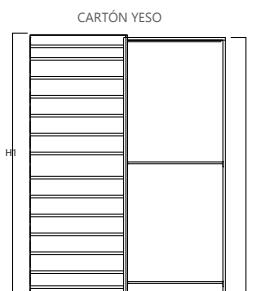
ARMAZON PARA PUERTAS CORREDERAS SENCILLO, FUNCIONAL, RESISTENTE Y FIABLE. ¡CALIDAD Y FUNCIONALIDAD!



MEDIDAS STANDARD

S _E	S _I
90	54
105	69

SI - ESPESOR DE LA PARED TERMINADA
SI - PARTE INTERNA



MEDIDAS STANDARD

S _E	S _I
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
100x210ccm	CAUF10021F	CAUF10021CPF	1pz
110x200cm	CAUF11020F	CAUF11020CPF	1pz
110x210cm	CAUF11021F	CAUF11021CPF	1pz
120x200cm	CAUF12020F	CAUF12020CPF	1pz
120x200cm	CAUF12021F	CAUF12021CPF	1pz

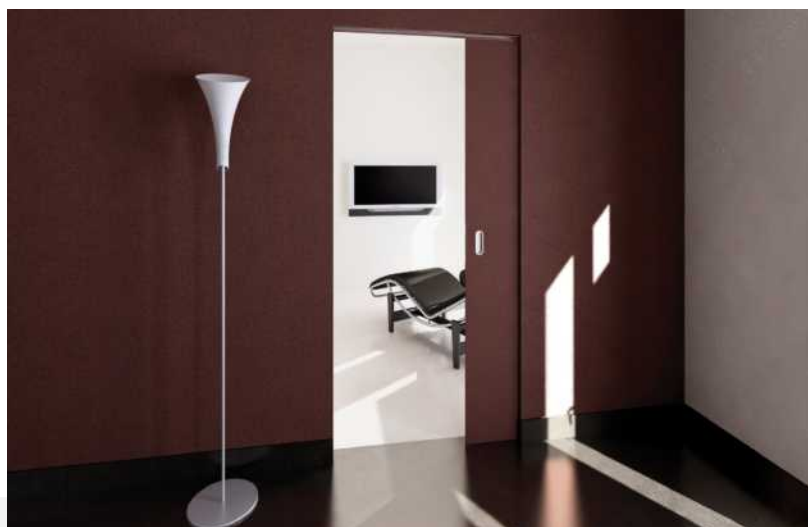
FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

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


A = apertura bruta; B = ancho del marco; C = Ancho total;

H1 = altura del marco; H2 = Altura bruta

ODEM ARMAZÓN FRAMELESS



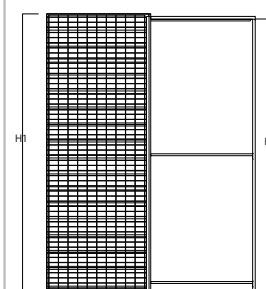
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

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

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



REVOCO



S_E

S_I

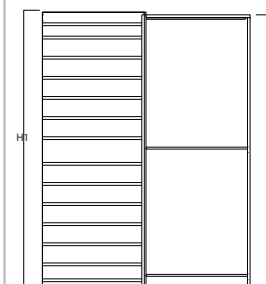
90 54 **BAJO PEDIDO**

105 69 **BAJO PEDIDO**

125 89 **BAJO PEDIDO**

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

CARTÓN YESO



S_E

S_I

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 DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

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

A = apertura bruta; B = ancho del marco; C = Ancho total;

H1 = altura del marco; H2 = Altura bruta



CAUFXP6021



CAUROD



STAF90F



CAUGR

EXPOSITOR Y ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*	
STAF105F	Grapa de unión para crear puerta doble revoco (SE 105)	1pz
STAF100CPF	Grapa de unión para crear puerta doble cartón yeso (SE 100)	1pz
STAF90F	Grapa de unión para puerta doble revoca (SE 90)	1pz
CAUGR	Kit para puerta de vidrio - 2 piezas	1pz
CAUROD	Kit completo para puerta 120kg	1pz
CAUFXP6021	Expositor	1pz
KFC-01	Kit freno	1pz

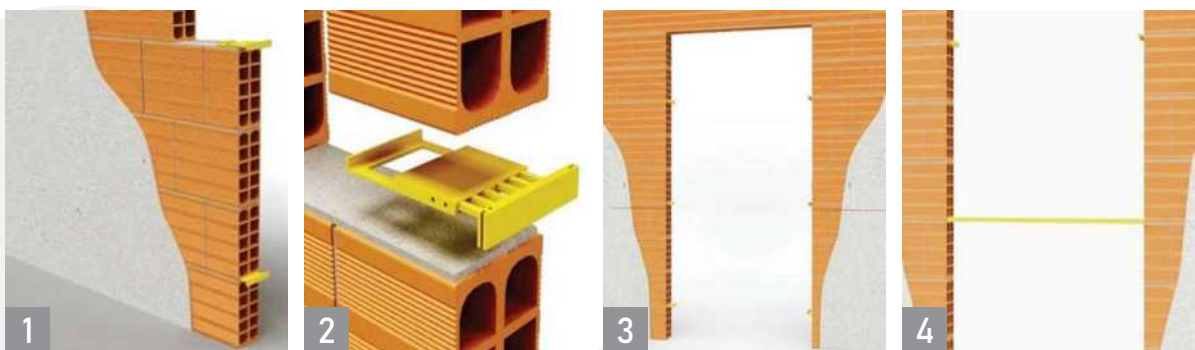
El contramarco PRATIKO está compuesto por un perfil particular en resina de polivinilo, y ha sido diseñado de tal manera que, en comparación con productos similares del mercado, es más ligero, más práctico y más resistente. Gracias a su geometría y al resto de componentes del proyecto, acelera y facilita las operaciones de montaje e instalación, sin el uso de equipos y mano de obra especializados.

El perfil forma la estructura del subchasis y se une en la parte superior mediante ángulos telescópicos.

Los ángulos telescópicos antes mencionados están formados de tal manera que encajan perfectamente en el perfil, evitando el uso de equipos de corte y fijación.

El contramarco pratiko está completamente compuesto de materiales reciclados.

Durante la fase de montaje de los herrajes internos, el contramarco tiene un sellado más alto que la madera, para la fijación de tornillos, gracias a la presencia de diferentes paredes en el interior del perfil, y un excelente anclaje al aporte de espuma de poliuretano.



1 El soporte de pratika debe colocarse y sumergirse en el mortero entre uno perforado y el otro perfectamente al ras con el mismo, dejando en contacto la cabeza del mismo soporte. Es aconsejable colocar los soportes encima del 1º, 4º y 7º ladrillo.

4 Ajuste los dos soportes centrales según el tamaño deseado.

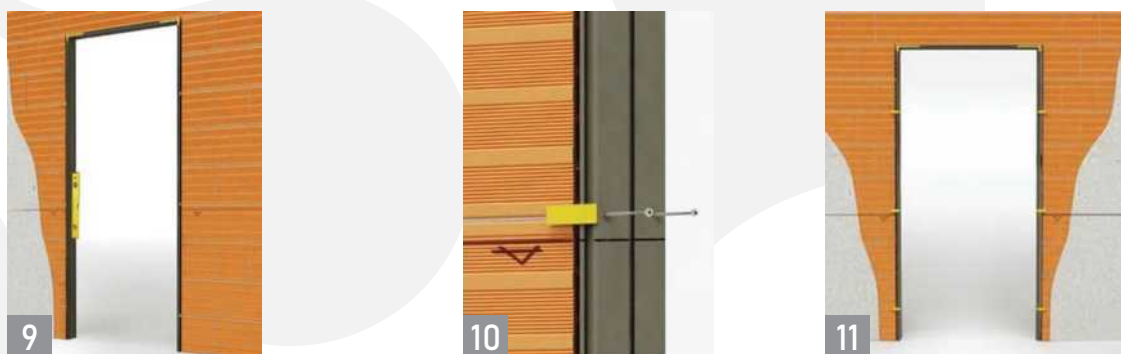


5 Bloquearlos con los tornillos laterales.

6 Lleve la cabeza del bastidor auxiliar al tamaño deseado de forma telescópica a presión con las dos barras angulares que se pueden acoplar manualmente.

7 Inserte los dos montantes laterales manualmente acoplándolos.

8 Coloque el bastidor auxiliar a una altura y sujételo con los ángulos del colibrí, que se adhieren al bastidor auxiliar y al soporte.



9 Coloque el subchasis nivelado y fije los otros soportes que van directamente al tamaño en la subestructura y bloquéelos lateralmente con los tornillos.

10 Asegúrese de que el bastidor auxiliar esté nivelado, fije el bastidor auxiliar a los soportes con tornillos autoperforantes.

11 Montaje final



EL CONTRAMARCO PRATIKO:

- * no le teme a la humedad
- * no propaga microorganismos y mohos
- * no tiene carcoma
- * no necesita mantenimiento
- * autoextinguible
- * no crea puentes térmicos
- * mayor reducción de ruido que la madera y el hierro
- * no requiere mano de obra calificada
- * reduce los costes y los tiempos de montaje en un 50%

con el bastidor auxiliar PRATIKO (de hecho) operaciones como:

- * romper partes de la pared para crear puntos de anclaje;
- * calzar la base de soporte para llevar la subestructura a una altura;
- * corte la cabeza superior para obtener la medida de ancho deseada;
- * ensamblar el subchasis con un sistema mecánico;
- * ahorra tiempo y dinero, reduciendo ambos costes en un 50%.

PREMARCO PRATIKO PVC

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*		
KITPRPRATIKO-01	Kit Pratico premarco PVC	1pz	50pz

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

MOD.*	Altura	Ancho	Grosor
Kit Pratico premarco PVC	2,18	0,70-1,00	10,5



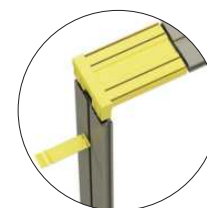
Cuña MAGIC
Facilita el funcionamiento de calzar haciéndolo más precisa que la versión de madera.



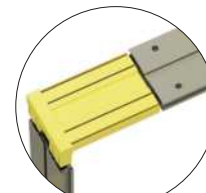
Soporte PRATIKO
Para el registro Vertical y Horizontal del bastidor auxiliar. (Bajo pedido)



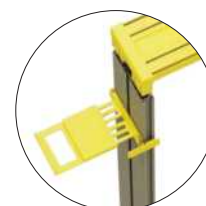
Soporte estándar
para el ajuste vertical del bastidor auxiliar. (incluido en cada kit)



Soporte SERIE



Ajustable desde 70cm hasta 100cm



Soporte PRATIKO

ODEM PREMARCO



DETALLE UNION

-Garras: 6 garras que facilitan la colocación, siendo el método de fijación a la pared más fácil y rápido, a diferencia del método tradicional, donde el albañil tenía que colocar a pie de obra las puntas clavadas a mano. Esto supone un ahorro de tiempo considerable.


-Riostras: En el kit se incorpora un juego de riostras.

Materiales: Madera de pino de alta calidad.



ODEM PREMARCO

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	Altura (mm)	Ancho (mm)	Espesor (mm)	Medida Puerta L x H	
PREMARC7X30	215	68	30	62,5/72,5/82,5	1pz
PREMARC9X30	215	88	30	62,5/72,5/82,5	1pz
PREMARC11X30	215	108	30	62,5/72,5/82,5	1pz
PREMARC14X30	215	138	30	62,5/72,5/82,5	1pz
PREMARC7X40	215	68	40	62,5/72,5/82,5	1pz
PREMARC9X40	215	88	40	62,5/72,5/82,5	1pz
PREMARC11X40	215	108	40	62,5/72,5/82,5	1pz
PREMARC14X40	215	138	40	62,5/72,5/82,5	1pz

ACCESORIOS PARA CERAMICA

SEPARADOR NIVELANTE SUPER.....	Pag.187
PINZA.....	Pag.187
DISTANCIADOR NIVELANTE ODEM.....	Pag.188
KIT NIVELANTE.....	Pag.189
DISTANCIADOR NIVELANTE.....	Pag.190
CRUCETAS PARA AZULEJO.....	Pag.191
PERFIL GUARDACANTO ALUMINIO.....	Pag.192
PERFIL GUARDACANTO CUADRADO ALUMINIO.....	Pag.193
PERFIL PARA PELDAÑOS EN ALUMINIO.....	Pag.194
JUNTA DE DILATACIÓN ALUMINIO.....	Pag.194
PERFIL "T" 10MM/20MM ALUMINIO.....	Pag.195
PERFIL TERMINAL DE ALUMINIO.....	Pag.196
PERFIL RAMPA TRANSICIÓN EN ALUMINIO.....	Pag.197
ESQUINERO DE ALUMINIO.....	Pag.198
RODAPIÉ DE ALUMINIO.....	Pag.199
GOTERÓN ALUMINIO NOR.....	Pag.200
GOTERÓN ALUMINIO TOP.....	Pag.200
PERFIL JOLLY CUADRADO ACERO INOXIDABLE.....	Pag.201
PERFIL JOLLY ACERO INOXIDABLE.....	Pag.202
PERFIL TERMINAL ACERO	Pag.203
PERFIL JOLLY EN PVC Y ACCESORIOS.....	Pag.204
PERFIL CUADRADO PARA AZULEJO.....	Pag.205
PERFIL ESCOCIA HIGIÉNICO.....	Pag.206
ESQUINERO PVC.....	Pag.207
EXPOSITOR PARA PERFILES.....	Pag.208

SEPARADOR NIVELANTE SUPER

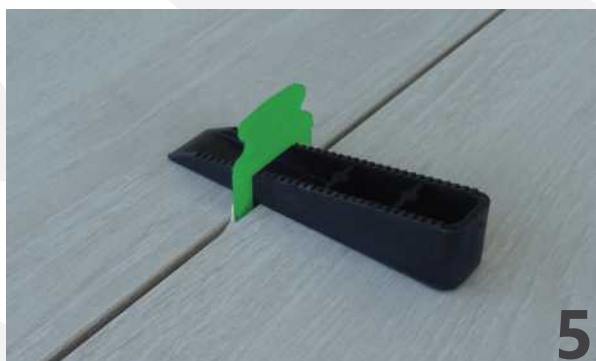
INSTRUCCIONES



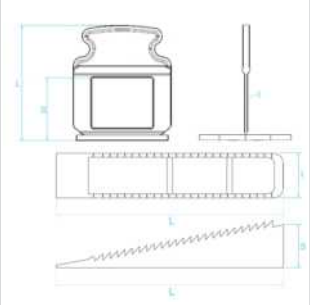
Colocar correctamente el nivelante tras la baldosa, y una vez colocada la adyacente introducir la cuña.



Apretar la cuña con la mano o con nuestra pinza para nivelar las baldosas antes de que se solidifiquen.



Dejar fraguar la cola el tiempo recomendado, y después retirar las cuñas con un golpe en el sentido de la junta para que rompa el nivelante.



Fabricado por ODEM

Simplifica la instalación de azulejos, evitando las diferencias de altura y manteniéndolos alineados hasta que el pegamento se asiente. Las pinzas son indispensables para la colocación de baldosas con espaciadores de nivelación automática. Las inserciones ajustables del modelo de plástico permite su uso para pinzas estrechas y maxi. El modelo de acero solo se puede utilizar con maxi clips.

Material:
 Nivelante : pe-hd
 Clip : PP
 DLIV-PI: Nylon
 DLIV-PI01: Aero - PP.



SEPARADOR NIVELANTE SUPER

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*		#		
DLIV-C01H	Cuña	●	1000	250	42 cajas
DLIV-T005B	Nivelante 0,5mm	●	2500	250	42 cajas
DLIV-T01B	Nivelante 1mm	●	2500	250	42 cajas
DLIV-T015B	Nivelante 1,5mm	●	2500	250	42 cajas
DLIV-T02B	Nivelante 2mm	●	2500	250	42 cajas
DLIV-T03B	Nivelante 3mm	●	2500	250	42 cajas

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

MOD.*	L*	S*	I*
Cuña	91,3	19,0	21,9
Nivelante 0,5mm	39,0	21,0	0,5
Nivelante 1mm	39,0	20,7	1,0
Nivelante 1,5mm	42,0	21,0	1,5
Nivelante 2mm	39,0	20,7	2,0
Nivelante 3mm	39,0	21,0	3,0

PINZA

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*			
DLIV-PI	Pinza de plástico	●	12	1536
DLIV-PI01	Pinza de acero	●	20	1680

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

MOD.*	A*	H*
Pinza de plástico	27,5	15,0
Pinza de acero	23,5	16,5

*MEDIDA EN MILÍMETROS

DISTANCIADOR NIVELANTE ODEM



CUÑA



DISTANCIADOR NIVELADOR

DISTANCIADOR NIVELANTE ODEM

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*		Grosor Baldosa	#	
GSN05	Distanciador nivelador 0,50mm	○	03-12h	100pz	3000
GSN10	Distanciador nivelador 1,00mm	○	03-12h	100pz	3000
GSN15	Distanciador nivelador 1,50mm	○	03-12h	100pz	3000
GSN20	Distanciador nivelador 2,00mm	○	03-12h	100pz	3000
GSN30	Distanciador nivelador 3,00mm	○	03-12h	100pz	3000
GSN40	Distanciador nivelador 4,00mm	○	03-12h	100pz	3000
GSN50	Distanciador nivelador 5,00mm	○	03-12h	100pz	3000
GSNC	Cuña	○		100pz	2000

Medidas	# De piezas por m ²	Medidas	# De piezas por m ²	Medidas	# De piezas por m ²
30x60cm	22	50x50cm	16	80x100cm	9
30x90cm	19	50x100cm	12	80x120cm	7
40x40cm	25	50x120cm	10	90x90cm	7
40x60cm	17	60x60cm	11	90x120cm	6
40x80cm	16	60x80cm	10	100x100cm	8
45x45cm	20	60x100cm	10	100x120cm	7
45x60cm	15	60x120cm	8	120x120cm	6
45x80cm	14	80x80cm	9		

*MEDIDA EN MILÍMETROS



KIT NIVELANTE

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*
DLIV01-Kit	Kit nivelante 1mm (cubo+250nivelantes+100cuñas+1 pinza)
DLIV02-Kit	Kit nivelante 2mm (cubo+250nivelantes+100cuñas+1 pinza)
DLIV03-Kit	Kit nivelante 3mm (cubo+250nivelantes+100cuñas+1 pinza)
DLIV04-Kit	Kit nivelante 0,5mm (cubo+250nivelantes+100cuñas+1 pinza)
DLIV05-Kit	Kit nivelante 1,5mm (cubo+250nivelantes+100cuñas+1 pinza)

DISTANCIADOR NIVELANTE



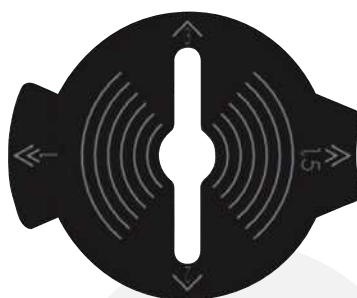
2MM



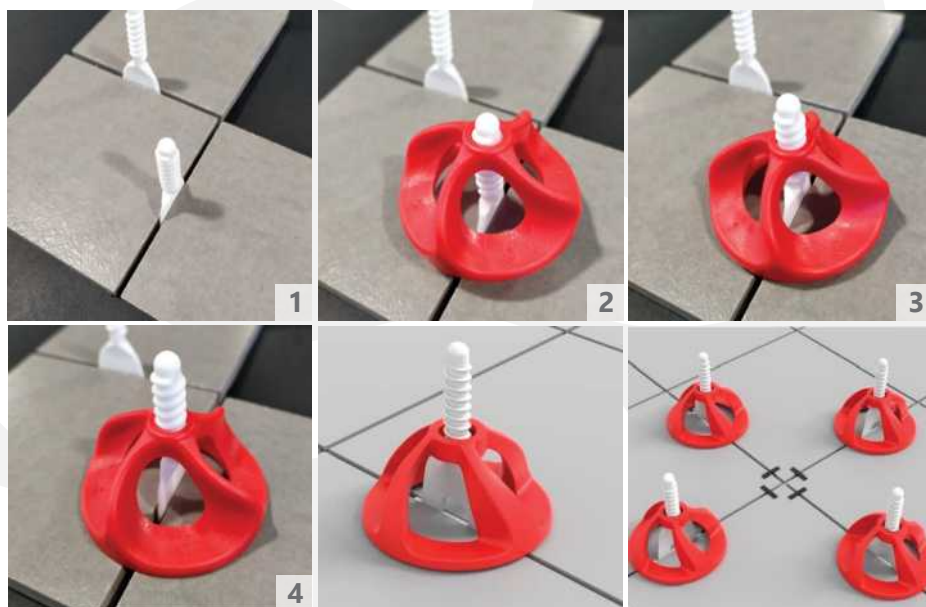
1MM



GSPC



GSPB



DISTANCIADOR NIVELANTE

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*	🌀	Medidas	#
GSP10	Distanciador 2-18mm	○	1mm	100pz
GSP20	Distanciador 2-18mm	○	2mm	100pz
GSPC	Capsula para sistema nivelamento	●	--	100pz
GSPB	Base de protección para sistema nivelamento	●	--	100pz

Sistema con solo 2 partes, espaciador con hilo y cápsula. Asegura una instalación perfecta de piezas de cerámica, con nivelación y desprendimiento entre partes garantizadas. Aumenta la productividad de instalación. Las cápsulas son reutilizables.





10MM



7MM



5MM



4MM



3MM



2MM



1MM



10MM



7MM



5MM



4MM



3MM



2MM

CRUCETAS PARA AZULEJO

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

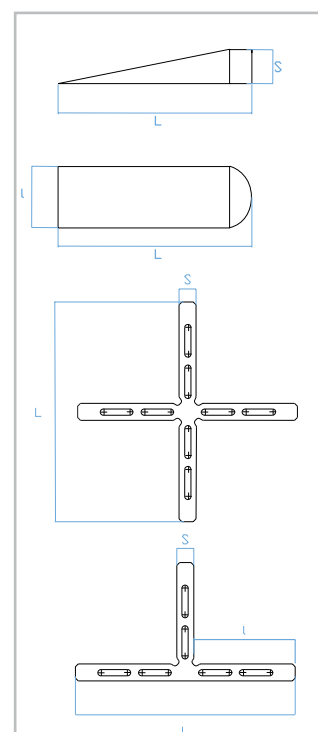
COD.	MOD.*	#		
CRUCETAS EN FORMA DE X				
DC01-02OD	X 1mm	200	20000	42 cajas
DC02-02OD	X 2mm	200	20000	42 cajas
DC03-02OD	X 3mm	200	17000	42 cajas
DC04-02OD	X 4mm	200	16000	42 cajas
DC05-02OD	X 5mm	200	10000	42 cajas
DC07-02OD	X 7mm	200	7000	42 cajas
DC10-40	X 10mm	200	5000	42 cajas

CRUCETAS EN FORMA DE T				
DT02-02	T 2mm	200	25000	42 cajas
DT03-02	T 3mm	200	20000	42 cajas
DT04-02	T 4mm	200	18000	42 cajas
DT05-02	T 5mm	200	17000	42 cajas
DT07-02	T 7mm	200	8500	42 cajas
DT10-02	T 10mm	200	8000	42 cajas
DC00-04	Cuña 0-5mm	200	20000	42 cajas
DC00-07	Cuña0-10mm	200	10000	42 cajas

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

MOD.*	L*	S*	MOD.*	L*	S*	I*
Crucetas 1mm	39	1	T2mm	33	2	15
Crucetas 2mm	33	2	T3mm	33	3	15
Crucetas 3mm	33	3	T4mm	34	4	15
Crucetas 4mm	34	4	T5mm	35	5	15
Crucetas 5mm	35	5	T7mm	36	7	15
Crucetas 7mm	36	7	T10mm	40	10	14
Crucetas 10mm	40	10	Cuña 0-5mm	24	5	8
			Cuña0-10mm	30	10	9

*MEDIDA EN MILÍMETROS



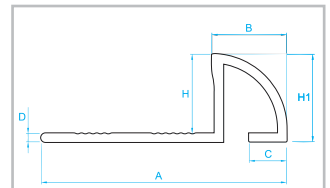
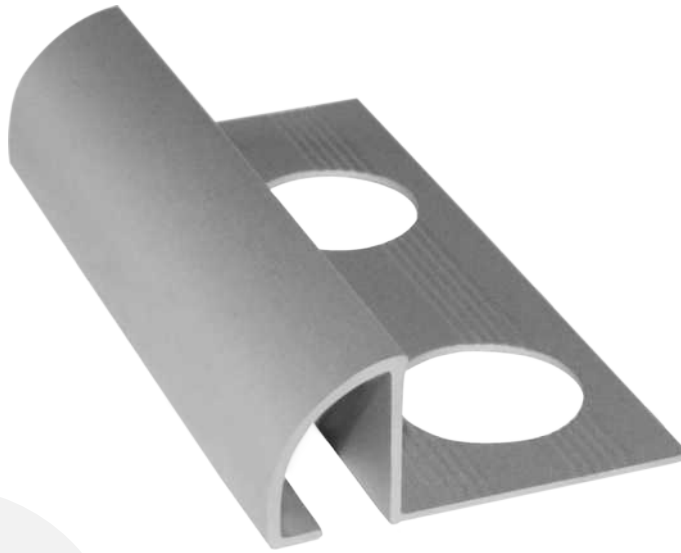
Fabricado por ODEM

En un amplio rango es capaz de satisfacer cualquier tipo de necesidad Disponible un Y, cruz, T y cuña están hechos en diferentes tamaños y distribuido en bolsas con el logotipo y el código de la empresa.

Material:
pe-hd



PERFIL GUARDACANTO ALUMINIO



Fabricado por ODEM
Proporciona ideal protección y acabado pulcro de Esquinas y bordes embaldosados.

Material:
Aluminio.



PERFIL GUARDACANTO ALUMINIO

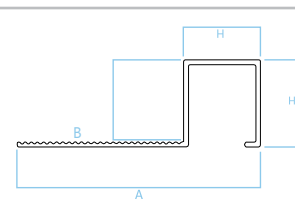
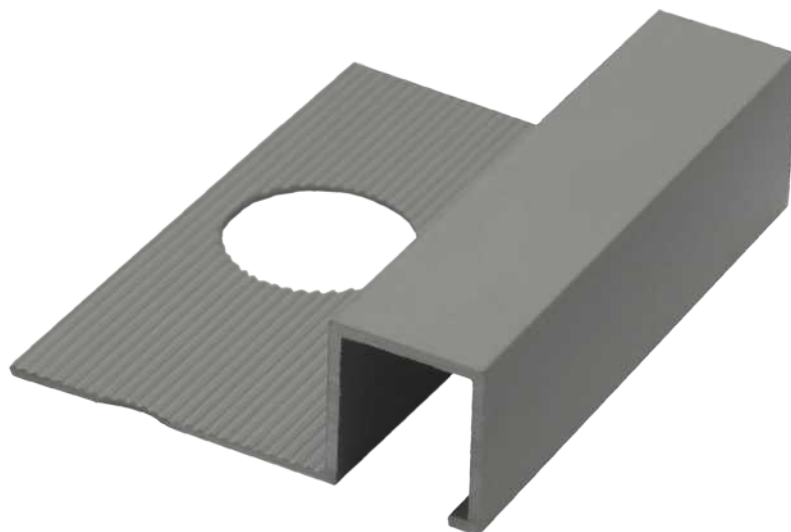
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*	↔	■	📦
PRALL10-02CLP	Guardacanto	2,7m	Satinado	67,5m
PRALL10-03CLP	Guardacanto	2,7m	Brillante	67,5m
PRALL12-02CLP	Guardacanto	2,7m	Satinado	67,5m
PRALL12-03CLP	Guardacanto	2,7m	Brillante	67,5m
PRALL10-02CL	Guardacanto	2,5m	Satinado	62,5m
PRALL10-03CL	Guardacanto	2,5m	Brillante	62,5m
PRALL12-02CL	Guardacanto	2,5m	Satinado	62,5m
PRALL12-03CL	Guardacanto	2,5m	Brillante	62,5m

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

MOD.*	A*	H*	H1*
10mm - Tipo C	27,8	10,5	11,2
12mm - Tipo C	29,8	12,5	13,2

*MEDIDA EN MILÍMETROS



Fabricado por ODEM
 Proporciona un elegante y protector acabado de esquinas y bordes con azulejos. También se puede utilizar como borde.

Material:
 Aluminio.



PERFIL GUARDACANTO CUADRADO ALUMINIO

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*	↔	■	■	☐	☐
PRRET10-01P	10mm	2,7m	Brillante			67,5m
PRRET10-02P	10mm	2,7m	Satinado			67,5m
PRRET12-03P	12mm	2,7m	Brillante			67,5m
PRRET12-04P	12mm	2,7m	Satinado			67,5m
PRRET10-01	10mm	2,5m	Brillante			62,5m
PRRET10-02	10mm	2,5m	Satinado			62,5m
PRRET12-03	12mm	2,5m	Brillante			62,5m
PRRET12-04	12mm	2,5m	Satinado			62,5m

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

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

*MEDIDA EN MILÍMETROS

PERFIL PARA PELDAÑOS Y JUNTA DE DILATACIÓN EN ALUMINIO



PERFIL PARA PELDAÑOS EN ALUMINIO

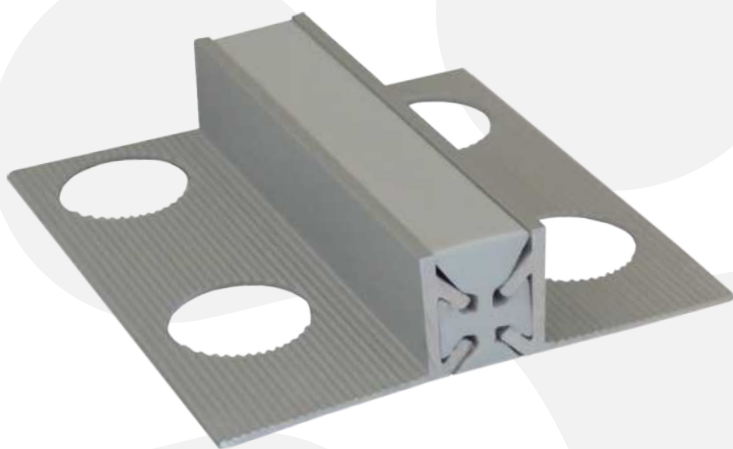
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

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



JUNTA DE DILATACIÓN ALUMINIO

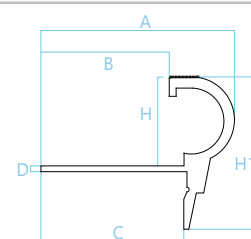
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*	↔	☉	Silicon	■	📦
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

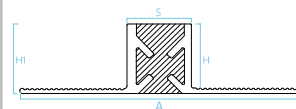
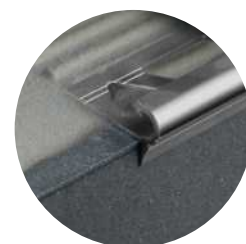
*MEDIDA EN MILÍMETROS



Fabricado por ODEM

Este perfil es usado como un guardia de esquina para las esquinas exteriores de las cubiertas de azulejos. Difiere del perfil Tipo C por su espesor reducido.

Material:
Aluminio.

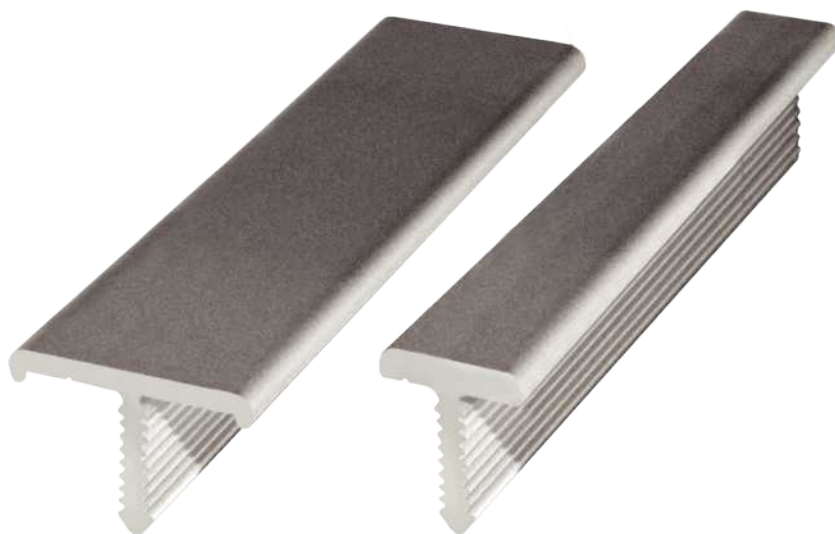


Fabricado por ODEM

Previene el desprendimiento de la baldosa después del asentamiento del soporte estructuras o al encogimiento del cemento durante el proceso de maduración.

Material:
Aluminio - PVC blando.





PERFIL "T" 10MM/20MM ALUMINIO

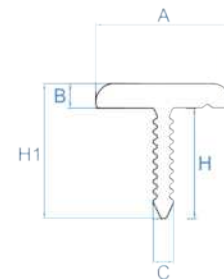
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

Modelo	Acabado	Longitud	Acabado	Peso
PRT10-01	Plata 10mm	2,5m	Brillante	62,5m
PRT10-02	Plata 10mm	2,5m	Satinado	62,5m
PRT20-01	Plata 20mm	2,5m	Brillante	62,5m
PRT20-02	Plata 20mm	2,5m	Satinado	62,5m

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

MOD.*	A*	B*	D*	H*	H1*
10mm	10,9	2	1,7	8,9	10,9
12mm	19,4	1,9	1,7	8,9	10,9

*MEDIDA EN MILÍMETROS

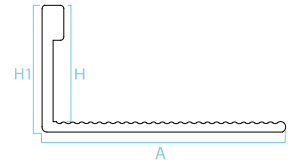


Fabricado por ODEM

Permite la separación de mismos pisos de nivel. Son ideales como una cubierta para cualquier imperfección entre pisos hechos de diferentes materiales.

Material:
Aluminio

PERFIL TERMINAL DE ALUMINIO



Fabricado por ODEM
Ofrece un alto nivel de resistencia y acabado en las esquinas. El borde delgado le permite ser usado como una articulación de separación y decoración.

Materiales:
Aluminio



PERFIL TERMINAL DE ALUMINIO

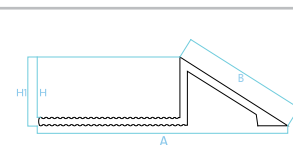
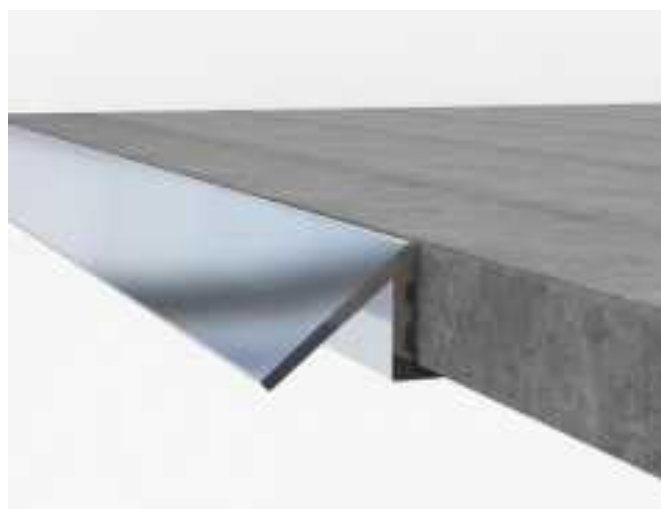
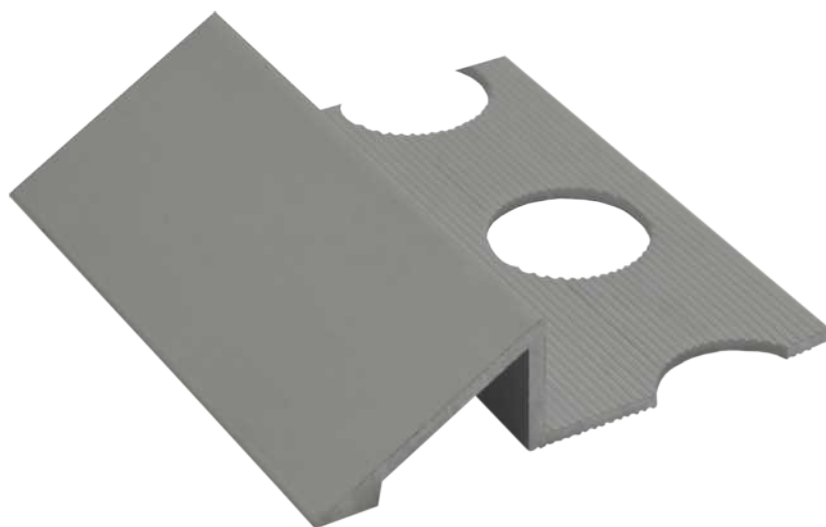
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*	↔	■	📦
GIUNTODELIM10-01P	Perfil Termnial 10mm	2,7m	Brillante	67,5m
GIUNTODELIM10-02P	Perfil Termnial 10mm	2,7m	Satinado	67,5m
GIUNTODELIM12-01P	Perfil Termnial 12mm	2,7m	Brillante	67,5m
GIUNTODELIM12-02P	Perfil Termnial 12mm	2,7m	Satinado	67,5m
GIUNTODELIM10-01	Perfil Termnial 10mm	2,5m	Brillante	62,5m
GIUNTODELIM10-02	Perfil Termnial 10mm	2,5m	Satinado	62,5m
GIUNTODELIM12-01	Perfil Termnial 12mm	2,5m	Brillante	62,5m
GIUNTODELIM12-02	Perfil Termnial 12mm	2,5m	Satinado	62,5m

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

MOD.*	A*	H*	H1*
10mm	21,6	10,2	11,1
12mm	21,6	12,2	13,1

*MEDIDA EN MILIMETROS



Fabricado por ODEM adecuado para unir dos niveles de pisos con diferentes espesores o materiales. La solidez particular del perfil le permite soportar altas cargas.

Material:
Aluminio

PERFIL RAMPA TRANSICIÓN EN ALUMINIO

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*	↔	■	📦
PRTERMRAMPA10-01	Perfil Rampa Plata 10mm	2,5m	Satinado	50m
PRTERMRAMPA12-01	Perfil Rampa Plata 12mm	2,5m	Satinado	50m

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

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

*MEDIDA EN MILÍMETROS

CANALETAS Y SUMIDORES DE DUCHA

SUELO Y DRENAJE

TECHO Y CUBIERTAS

REDES Y AISLAMIENTO

AIREACIÓN

ARMAZONES Y PREMARCO

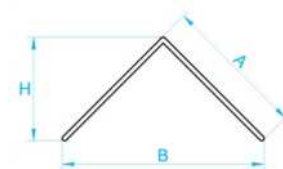
ACCESORIOS PARA CERÁMICA

ENCOFRADO

ACCESORIOS PARA PROFESIONALES

EXTERIORES

ESQUINERO DE ALUMINIO



Fabricado por ODEM

Disponible en brillante y satinado.

Es util aliado en la protección de los bordes y lados.

La calidad del producto garantiza la resistencia y la facilidad de aplicación.

Material:

Aluminio

ESQUINERO DE ALUMINIO

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*	↔	■	📦
PALL20X20-01	Esquinero aluminio plata 20mm	2,7m	Brillante	67,5m
PALL20X20-02	Esquinero aluminio 20mm	2,7m	Satinado	67,5m
PALL25X25-01	Esquinero aluminio plata 25mm	2,7m	Brillante	67,5m
PALL25X25-02	Esquinero aluminio 25mm	2,7m	Satinado	67,5m
PALL30X30-01	Esquinero aluminio plata 30mm	2,7m	Brillante	67,5m
PALL30X30-02	Esquinero aluminio 30mm	2,7m	Satinado	67,5m

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

MOD.*	A*	B*	H1*
Esquinero 20mm	20	27	14
Esquinero 25mm	25	33	19
Esquinero 30mm	30	41	23

*MEDIDA EN MILÍMETROS



Fabricado por ODEM
 El zócalo combina un diseño moderno y elegante con una excelente resistencia. Ideal en ambientes que requieren higiene y alto valor estético.

Material:
 Aluminio

RODAPIÉ DE ALUMINIO

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

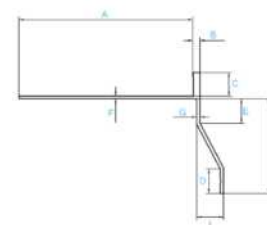
COD.	MOD.*	↔	■	📦
BATSCOALU-01	Rodapie de aluminio 60mm	2m	Satinado	40m
BATSCOALU-01A	Rodapie de aluminio 60mm	2m	Brillante	40m
BATSCOALU-02	Rodapie de aluminio 80mm	2m	Satinado	40m
BATSCOALU-02A	Rodapie de aluminio 80mm	2m	Brillante	40m
BATSCOALU-03	Rodapie de aluminio 100mm	2m	Satinado	40m
BATSCOALU-03A	Rodapie de aluminio 100mm	2m	Brillante	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

GOTERÓN ALUMINIO NOR Y GOTERÓN ALUMINIO TOP



GOTERÓN ALUMINIO NOR

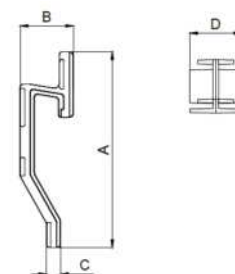
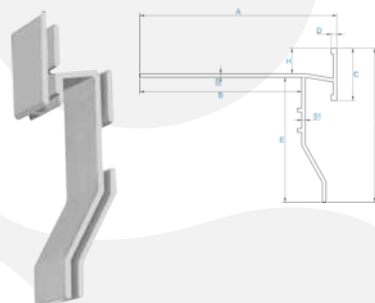
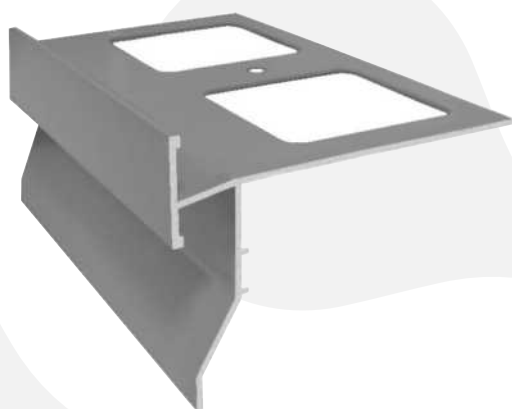
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

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*	F*	H*	H1*	I*
Goterón 55mm	77,7	3,3	12,2	11	11	1,2	1,5	42,3	12

*MEDIDA EN MILÍMETROS



GOTERÓN ALUMINIO TOP

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*			
PRBT75-01	75MM TOP	●	2,7m	27m
PRBT75-01ANG	Angular Tor Exterior	●	--	6pz
PRBT75-02ANG	Angular Tor 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

Fabricado por ODEM

Protege el borde de balcones y terrazas constantemente expuestos a agentes externos.

Su forma permite que el agua se canalice de manera efectiva lejos de la pared, evitando la corrosión de la fachada.

Materiales:

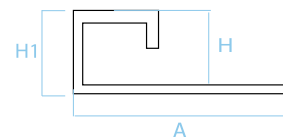
Aluminio.

Fabricado por ODEM

Difiere del modo NOR por la presencia de agujeros de ranura para la evacuación de agua que se pueda filtrar debajo del azulejo.

Materiales:

ABS



PERFIL JOLLY CUADRADO ACERO INOXIDABLE

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*	↔	🎨	📦
PRACC10-01A26	Perfil Jolly Cuadrado 10,5mm	2,6m	Satinado	52
PRACC10-02A26	Perfil Jolly Cuadrado 10,5mm	2,6m	Brillante	52
PRACC12-01A26	Perfil Jolly Cuadrado 12,5mm	2,6m	Brillante	52
PRACC12-02A26	Perfil Jolly Cuadrado 12,5mm	2,6m	Satinado	52

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

MOD.*	A*	H*	H1*
10mm	26	10	11
12mm	30	12,5	13,5

*MEDIDA EN MILÍMETROS

CANALETAS Y SUMIDEROS DE DUCHA

SUELO Y DRENAJE

TECHO Y CUBIERTAS

REDES Y AISLAMIENTO

AIREACIÓN

ARMAZONES Y PREMARCOS

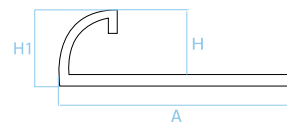
ACCESORIOS PARA CERÁMICA

ENCOFRADO

ACCESORIOS PARA PROFESIONALES

EXTERIORES

PERFIL JOLLY ACERO INOX



Fabricado por ODEM

Estos perfiles son vitales para protección y decoración de las esquinas cubiertas con azulejos.

Materiales:

Acero Inoxidable
AISI304



PERFIL JOLLY ACERO INOXIDABLE

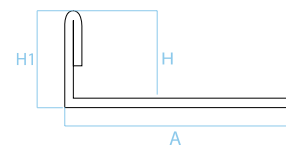
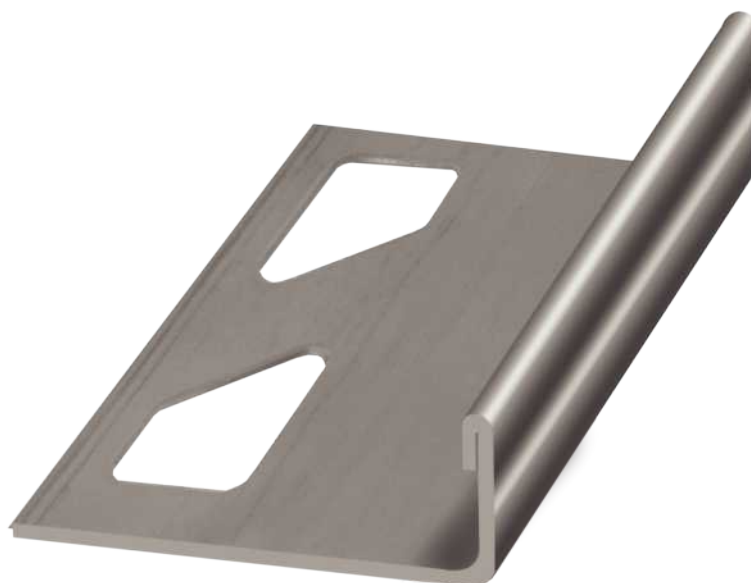
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*	↔	🌀	📦
PRACC10-0126	Perfil Jolly inox 10,5 mm	2,6m	Satinado	78
PRACC10-0226	Perfil Jolly inox 10,5 mm	2,6m	Brillante	78
PRACC12-0126	Perfil Jolly inox 12,5 mm	2,6m	Satinado	65
PRACC12-0226	Perfil Jolly inox 12,5 mm	2,6m	Brillante	65

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

MOD.*	A*	H*	H1*
10mm	30	10	11
12mm	35	12,5	13,5

*MEDIDA EN MILÍMETROS



Fabricado por ODEM

Es adecuado para protección y decoración de esquinas cubiertas con azulejos.

La calidad de el material usado hace que el producto sea muy duradero en el tiempo.

Material:

Acero inoxidable AISI304.

PERFIL TERMINAL ACERO

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*	↔	■	📦
TERMINALE10-01	10 mm	2,5m	Satinado	50m
TERMINALE10-02	10 mm	2,5m	Brillante	50m
TERMINALE12-01	12,5 mm	2,5m	Satinado	50m
TERMINALE12-02	12,5 mm	2,5m	Brillante	50m

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

MOD.*	A*	H*	H1*
10mm	32	10	11
12,5mm	30	12,5	13,5

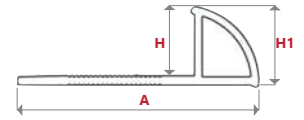
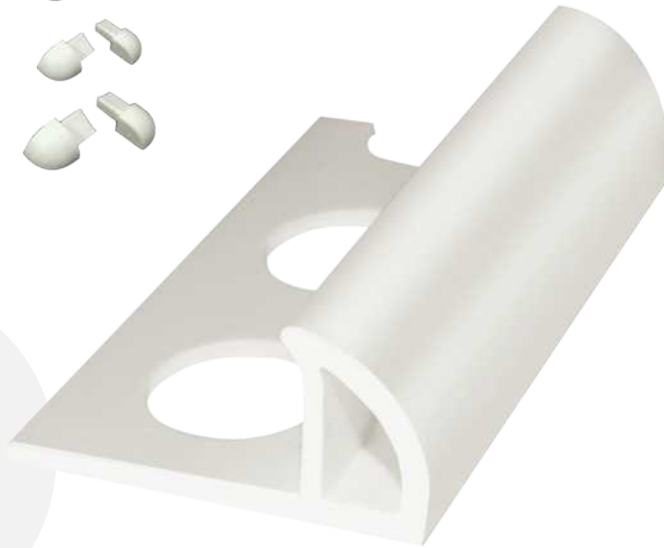
*MEDIDA EN MILÍMETROS

PERFIL JOLLY EN PVC Y ACCESORIOS

CAPJOLLY08-01

CAPJOLLY10-01

CAPJOLLY06-01

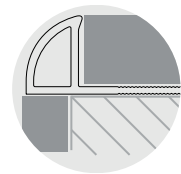


Fabricado por ODEM

Son esenciales para revestimientos de acabado en cerámica y pisos, reforzando el borde de las baldosas y la prevención de roturas. El perfil asegura resistencia y estética.

Material:

Perfil : PVC
Cápsula : Poliestireno neutro.



PERFIL JOLLY EN PVC Y ACCESORIOS

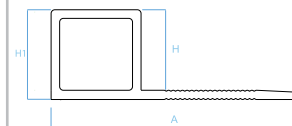
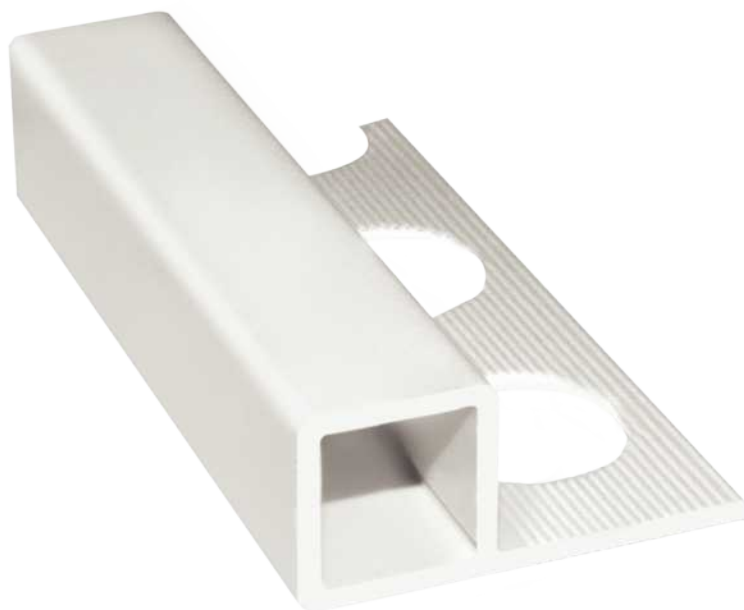
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*				
PR08-01	8mm		2,6m	208m	16380m
PR10-01	10mm		2,6m	156m	10920m
PR12-01	12mm		2,6m	143m	10920m
PR08-03	8mm		2,6m	156m	12012m
PR08-07	8mm		2,6m	156m	12012m
PR08-02	8mm		2,6m	156m	12012m
PR08-19	8mm		2,6m	156m	12012m
PR10-04	10mm		2,6m	143m	10920m
PR10-09	10mm		2,6m	143m	10920m
PR10-10	10mm		2,6m	143m	10920m
PR10-36	10mm		2,6m	143m	10920m
CAPJOLLY06-01	6mm		--	100pz	--
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

*MEDIDA EN MILÍMETROS



Fabricado por ODEM
 Es indispensable para el acabado de revestimientos cerámicos y suelos no coplanarios. Fortalece el borde de las baldosas y así previene roturas.

Material :
Cápsula : Poliestireno neutro.
Perfil : PVC.

PERFIL CUADRADO PARA AZULEJO

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*				
PR10-01A	10mm	Blanco	2,6m	156m	10920m

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

MOD.*	A*	H*	H1*
10mm	26	10	11,6

*MEDIDA EN MILÍMETROS

PERFIL ESCOCIA HIGIÉNICO



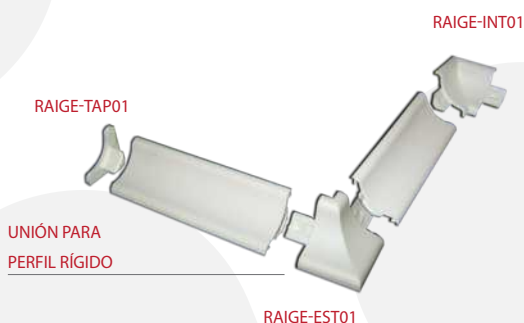
RAC.IGIENICO-01



RAC.IGIENICO4



RAC.IGIENICO3

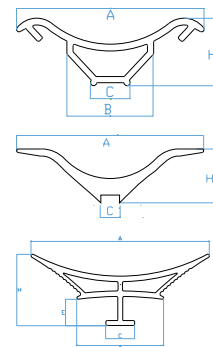


RAIGE-TAP01

RAIGE-INT01

UNIÓN PARA
PERFIL RÍGIDO

RAIGE-EST01



Fabricado por ODEM

Facil de instalar y excelente resistencia a agentes atmosfericos o arañazos. Es una solución ideal para duchas, bañeras o lavabos. La conexion higiénica Magnum es adecuada para su uso en establecimientos comerciales.

Material:
PVC.

PERFIL ESCOCIA HIGIÉNICO

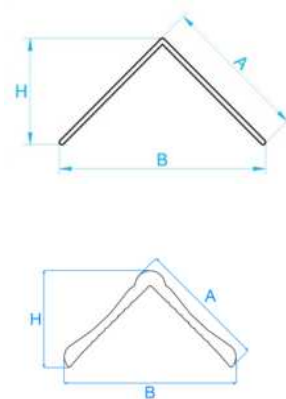
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*				
RAC.IGIENEICO4	Suave	<input type="radio"/>	5m	300m	9600m
RAC.IGIENEICO3	Magnum	<input type="radio"/>	2m	20m	1400m
RAC.IGIENEICO-01	Rígido	<input type="radio"/>	2,5m	100m	9600m
COD.	MOD.*				
RAIGE-INT-01	Angulo interno rigido blanco	<input type="radio"/>	20 pz		
RAIGE-EXT-01	Angulo externo rigido blanco	<input type="radio"/>	20 pz		
RAIGE-TAP	Terminal rigido blanco	<input type="radio"/>	20 pz		

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

MOD.*	A*	B*	C*	E*	H*
RAC.IGIENEICO4	19	--	3	--	6
RAC.IGIENEICO3	65	31,6	10,5	9,6	26
RAC.IGIENEICO-01	30	14	6,4	--	11

*MEDIDA EN MILÍMETROS



Fabricado por ODEM
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.



Ejemplo de aplicación de esquinero ornamental

ESQUINERO PVC

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*			
PA22X22-01	Esquinero 22x22		2,6m	286m
PA22X22-03	Esquinero 22x22		2m	200m
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*	H*	H1*	Bar
Esquinero 22x22	23,5	32,8	16,3	10010m
Esquinero ornamental	28,1	37	20,8	4500m

*MEDIDA EN MILÍMETROS

EXPOSITOR PARA PERFILES



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

Para ello póngase en contacto con uno de nuestros comerciales.

ENCOFRADO

CHAFLÁN PARA PILARES.....	Pag.210
TUBO RÍGIDO.....	Pag.210
DISTANCIADOR.....	Pag.211
DISTANCIADOR CIRCULAR.....	Pag.212
DISTANCIADOR ESTRELLA.....	Pag.213
DISTANCIADOR TORRE.....	Pag.214
DISTANCIADOR EN PUENTE.....	Pag.215
JUNTA DE DILATACIÓN.....	Pag.216
JUNTA PARA EL PISO.....	Pag.217
JUNTA SOLERA EN PVC.....	Pag.218
BASE GUARDACUERPO.....	Pag.219
PANEL NERVADO ODEM.....	Pag.220
TAPÓN PROTECCIÓN.....	Pag.221
CONO PARA SEÑALIZACIÓN.....	Pag.222
RED NARANJA.....	Pag.222

CHAFLÁN PARA PILARES Y TUBO RÍGIDO



SM22X10-01
SM25X12-01
SM32X15-01

SM22X10-03
SM32X15-03

CHAFLÁN PARA PILARES

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*	↔	📦	🏠
SM22X10-01	Chaflán pilares 22x10 - 15mm	2m	200m	20000m
SM25X12-01	Chaflán pilares 25x12 - 20mm	2m	200m	20000m
SM32X15-01	Chaflán pilares 32x15 - 25mm	2m	200m	14400m
SM22X10-03	Chaflán pilares aleteado 20mm	2m	200m	20000m
SM32X15-03	Chaflán pilares aleteado 30mm	2m	200m	18000m

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

MOD.*	A*	B*	C*	D*
Chaflán pilares 22x10	20	10	2	15
Chaflán pilares 25x12	23	11	3	20
Chaflán pilares 32x15	31	15	3	25
Chaflán pilares aleteado 20mm	17	21	13	--
Chaflán pilares aleteado 30mm	22	27	17	--

*MEDIDA EN CENTÍMETROS



TUBO RÍGIDO

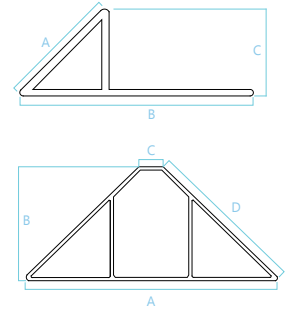
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*	↔	🌀	📦	🏠
TUBO26X22-OD	Tubo 26x22	2m	○	50m	3000m
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

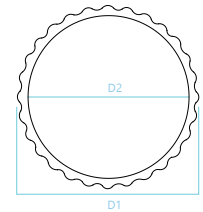
*MEDIDA EN MILÍMETROS



Fabricado por ODEM

Este producto es perfecto para eliminar los cantos en los pilares.

Material:
PVC



Fabricado por ODEM

Garantiza resistencia y fiabilidad.

Material:

Tubos:

PVC

Tapas y Rosetas:

Polipropileno



ROSETA
ROS26X22-01

TAPÓN
TAP26X22-01



DISTANCIADOR

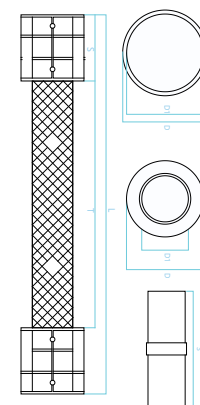
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*		
DISPA15-01	H150mm	100	8400
DISPA20-01	H200mm	100	6000
DISPA25-01	H250mm	100	5400
DISPA30-01	H300mm	100	4200
DISPA35-01	H350mm (ensamblado)	100	3600
DISPA40-01	H400mm (ensamblado)	100	3000
DISPA50-01	H500mm (ensamblado)	100	3000
DISPAGiunto-01	Angolar	100	--

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

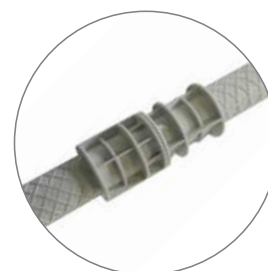
MOD.*	D	D1	S	T	L
H150mm	40	26	4,5	60	150
H200mm	40	26	4,5	110	200
H250mm	40	26	4,5	160	250
H300mm	40	26	4,5	210	300
H350mm	40	26	4,5	260	350
H400mm	40	26	4,5	--	400
H500mm	40	26	4,5	--	500
Angolar	24	20	6	--	--

*MEDIDA EN MILÍMETROS

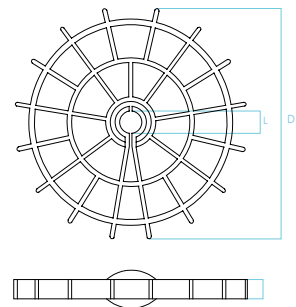


Son una herramienta esencial en el trabajo con paneles de refuerzo. Gracias a su alta resistencia a la compresión permiten que se simplifique y acelere al trabajo en obra.

Material:
Polipropileno



DISTANCIADOR CIRCULAR



Fabricado por ODEM

Es una armadura de metal vertical que garantiza la distancia correcta en la elaboración del encofrado. La calidad del material utilizado da alta resistencia al artículo.

Material:
PE HD

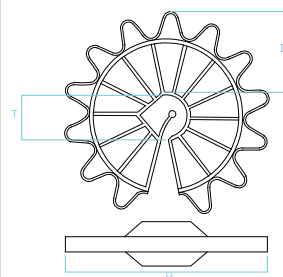
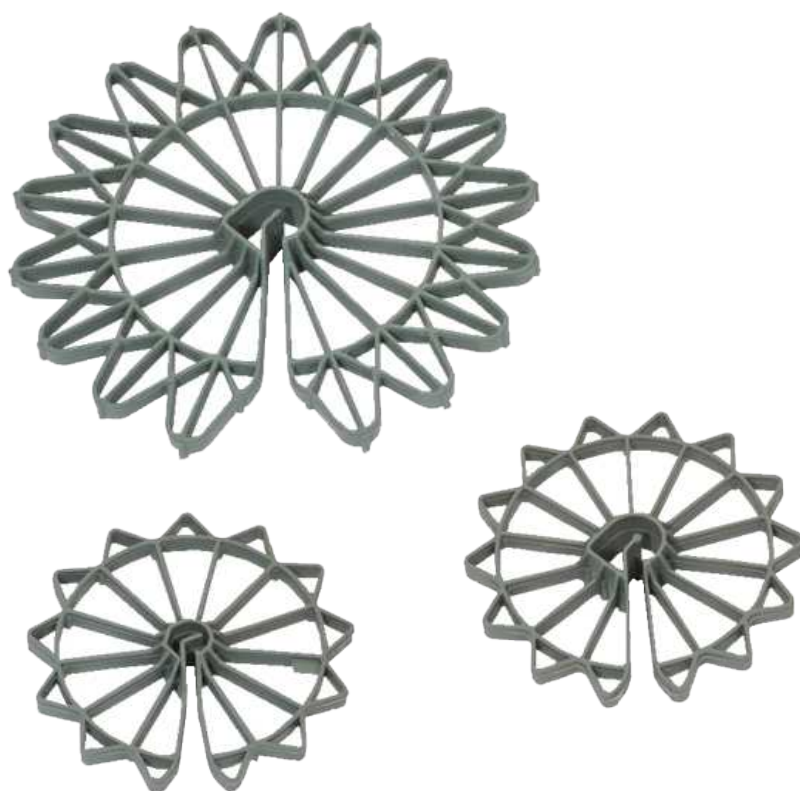
DISTANCIADOR CIRCULAR

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	30000
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.*	T*	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



Fabricado por ODEM

Es una armadura de metal vertical que garantiza la distancia correcta en la elaboración del encofrado. La calidad del material utilizado da alta resistencia al artículo.

Material:
PE HD

DISTANCIADOR ESTRELLA

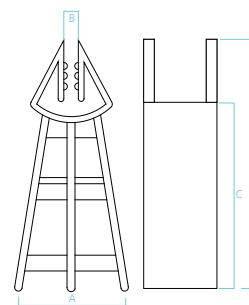
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*			
DS20-01B	Distanciador estrella H20mm	●	500	45000
DS25-01B	Distanciador estrella H25mm	●	500	26000
DS30-01B	Distanciador estrella H30mm	●	500	22500
DS30-01C	Distanciador estrella H30mm L	●	500	18000
DS35-01B	Distanciador estrella H35mm	●	500	15000
DS40-01B	Distanciador estrella H40mm	●	500	10000
DS40-01C	Distanciador estrella H40mm L	●	500	10000
DS50-01B	Distanciador estrella H50mm	●	250	7000
DS50-01C	Distanciador estrella H50mm L	●	250	7000

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

DISTANCIADOR TORRE



DISTANCIADOR TORRE

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*			
DR10-02	H10mm	●	1000	72000
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	16000

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

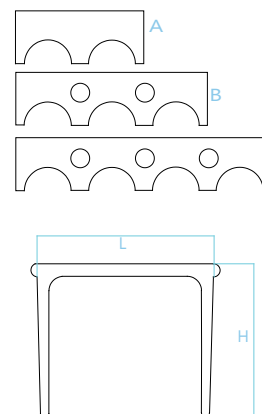
Fabricado por ODEM

Es de una armadura de metal vertical que garantiza la distancia correcta en la elaboración del encofrado. La calidad del material utilizado da alta resistencia al artículo.

Material:
PE HD



- DL15-01
- DL20-01
- DL25-01
- DL30-01
- DL35-01
- DL40-01
- DL50-01



Fabricado por ODEM

Perfil en U, es robusto y muy resistente a la compresión. Adecuado para refuerzo horizontal, vertical o inclinado. Además, la presencia de agujeros en los tres lados permite la penetración uniforme de concreto.

Material:
PVP EXTRUIDO

DISTANCIADOR DE PUENTE

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

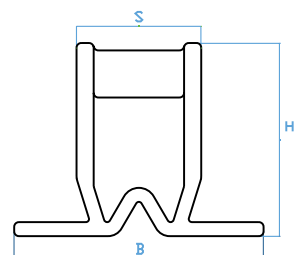
COD.	MOD.*	↔	📦	🏠
DL15-01	H15mm	2m	100	8800
DL20-01	H20mm	2m	100	6300
DL25-01	H25mm	2m	100	5600
DL30-01	H30mm	2m	100	4900
DL35-01	H35mm	2m	64	3136
DL40-01	H40mm	2m	60	2688
DL50-01	H50mm	2m	60	1920

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

JUNTA DE DILATACIÓN



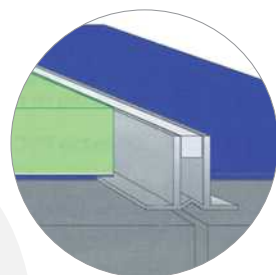
Fabricado por ODEM

Es capaz de prevenir desprendimiento de la baldosa después del asentamiento de las estructuras de carga o extracción de cemento durante el proceso de maduración.

Su uso está particularmente indicado para pisos industriales y grandes tamaños. Indicada solo para uso interno.

Material:

PVC rígido en coextrusión con PVC blando.



JUNTA DE DILATACIÓN

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*		Silicon			
GIUNTO8X8-01	8x8mm	●	○	2m	100m	11200m
GIUNTO8X8-02	8x8mm	●	●	2m	100m	11200m
GIUNTO9X8-01	10x8mm	●	○	2m	100m	9100m
GIUNTO9X8-02	10x8mm	●	●	2m	100m	9100m
GIUNTO11X8-01	12x8mm	●	○	2m	100m	8400m
GIUNTO11X8-02	12x8mm	●	●	2m	100m	8400m
GIUNTO13X8-01	14x8mm	●	○	2m	100m	5500m
GIUNTO13X8-02	14x8mm	●	●	2m	100m	5500m
GIUNTO16X8-01	16x8mm	●	○	2m	100m	5000m
GIUNTO16X8-02	16x8mm	●	●	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



GIUNTOPEESCE45/8
JUNTA DILATACIÓN ELÁSTICA
45X8MM

GIUNTOPEESCE35/8
JUNTA DILATACIÓN ELÁSTICA
35X8MM

GIUNTOPEESCE25/8
JUNTA DILATACIÓN ELÁSTICA
25X8MM

FUGA50-01
JUNTA PARA EL PISO 5,5X50MM

FUGA26-01
JUNTA PARA EL PISO 5,5X26MM

GIUNTO6X21-01

Fabricado por ODEM.

Es capaz de prevenir desprendimiento de la baldosa después del asentamiento de las estructuras de carga o extracción de cemento durante el proceso de maduración. Su uso está particularmente indicado para pisos industriales y grandes tamaños. La junta de expansión está indicada solo para uso interno.

Material: PVC rígido en coextrusión con PVC blando.

JUNTA PARA EL PISO

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

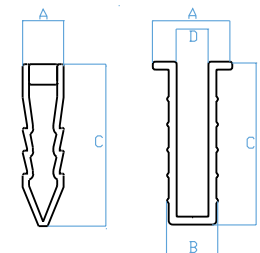
COD.	MOD.*	Silicon	↔	📦	🏠
GIUNTOPEESCE25/8-01	Junta para piso 5,5x26mm	● ○	2,5m	100m	7700m
GIUNTOPEESCE25/8-02	Junta para piso 5,5x50mm	● ●	2,5m	100m	7700m
GIUNTOPEESCE35/8-01	Junta para piso 5,5x26mm	● ○	2,5m	100m	5100m
GIUNTOPEESCE35/8-02	Junta para piso 5,5x50mm	● ●	2,5m	100m	5100m
GIUNTOPEESCE45/8-01	Junta para piso 5,5x26mm	● ○	2,5m	100m	3600m
GIUNTOPEESCE45/8-02	Junta para piso 5,5x50mm	● ●	2,5m	100m	3600m
GIUNTO6X21-01	Junta de dilatación cerrada "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

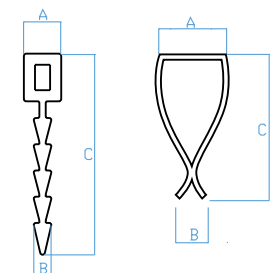
MOD.*	A*	B*	C*
Junta dilatación elástica 25/8	8	--	23
Junta dilatación elástica 35/8	8	--	32,4
Junta dilatación elástica 45/8	8	--	44,2
Junta de dilatación cerrada "U"	4,7	2,2	25,3
Junta para el piso 5,5x50mm	6,2	2,8	49

*MEDIDA EN MILÍMETROS

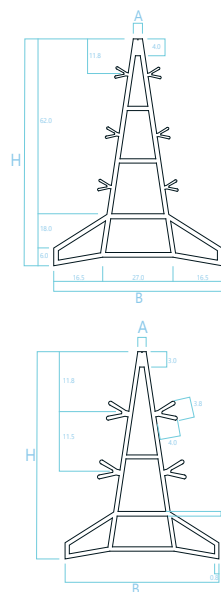
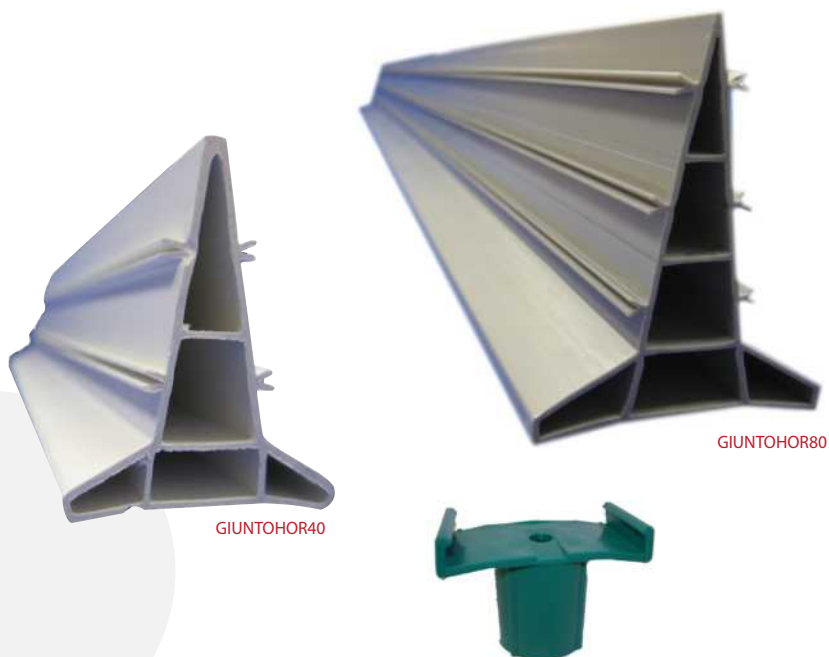
JUNTA CON ESCAMAS JUNTA DE DILATACION EN FORMA DE "U"



JUNTA PAR PAVIMENTO



JUNTA SOLERA EN PVC



Absorbe las dilataciones del hormigón.
 Pared estriada para una adherencia perfecta.
 Regla hueca para pasar cables.
 Punta rígida sirve de guía corredora al pasar la regla virante.

Material:
 PVC.

JUNTA SOLERA EN PVC

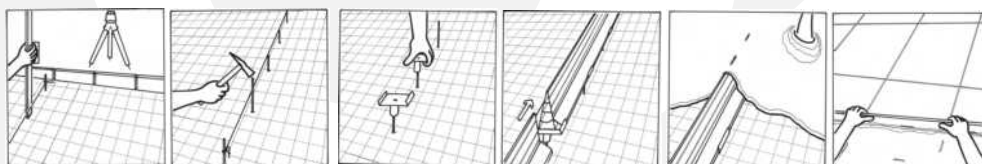
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

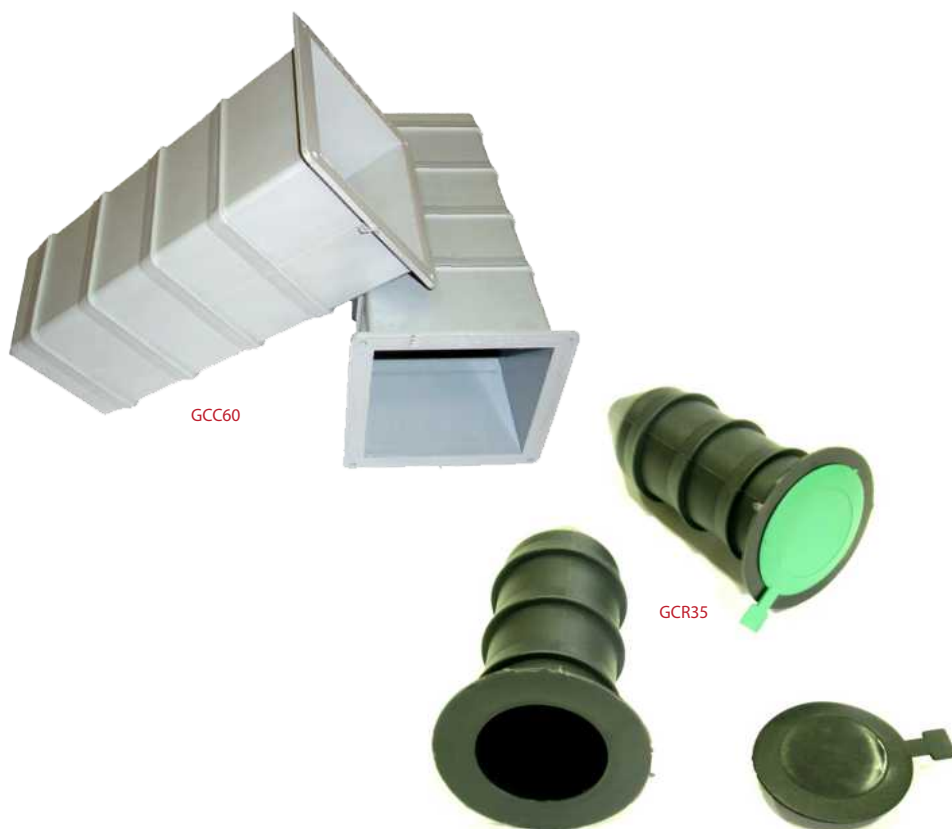
COD.	MOD.*	↔	📦
GIUNTOHOR40-A	Junta Hormigon 40mm Tira 2,5m	85m	80
GIUNTOHOR80	Junta Hormigon 80mm Tira 2,5m	50m	20

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

MOD.*	A*	B*	H*
Regla Junta Hormigon 40mm Tira 2,5m	1,5	30	40
Regla Junta Hormigon 80mm Tira 2,5m	1,5	60	80

*MEDIDA EN MILÍMETROS





Este artículo es fundamental para encofrar pilares de cercas.

Material:
PVC.

BASE GUARDACUERPO

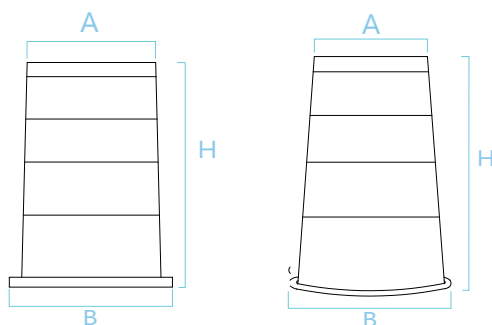
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*		
GCR35	Base Guardacuerpo Ø35	50 pz/caja	500pz
GCC60	Base Guardacuerpo Horca 60x60	50 pz/caja	500pz

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

MOD.*	A*	B*	H*
Base Guardacuerpo Ø35	4,5	6,8	9,1
Base Guardacuerpo Horca 60x60	7	10,3	19,3

*MEDIDA EN MILÍMETROS



PANEL NERVADO ODEM

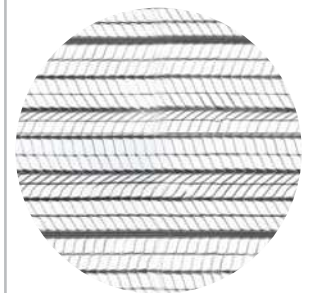


Se puede utilizar para reforzar fachadas, techos, terrazas, plantas, protección antifuegos, puentes, túneles, etc. ODEMMETAL es una aplicación tanto para la obra nueva como para la rehailitación energética.

El panel nervado tiene múltiples aplicaciones como: encofrado perdido para forjados o cimentaciones, así como base para morteros, yesos o protecciones contra incendios.

Material:

Galvanizado
Norma
CE y UNI 101423



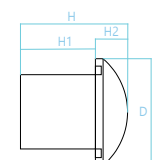
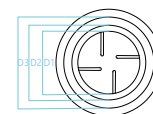
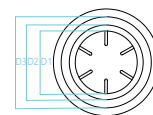
PANEL NERVADO ODEM

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	Espesor	Medidas	Peso
AF525	25mm	60x250cm	0,870 kg/m
AF530	30mm	60x250cm	1,10 kg/m
AF540	40mm	60x250cm	1,35 kg/m
AF550	50mm	60x250cm	160 kg/m

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

COD.	Banc.	Dim. Pallet	Conf.
AF525	600m ²	92x70x260	30m ²
AF530	600m ²	92x70x260	30m ²
AF540	450m ²	92x70x260	30m ²
AF550	450m ²	92x70x260	30m ²



Fabricado por ODEM

Es un accesorio indispensable en la señalización de pilares y sobresalientes de barra.

Material:
Polietileno.

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	23000
FUNGO-02D	Modelo 16-32mm Light	●	100	18000

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	35	38	55	37	18	55

*MEDIDA EN MILÍMETROS

CONO PARA SEÑALIZACIÓN Y RED NARANJA



CONO PARA SEÑALIZACIÓN

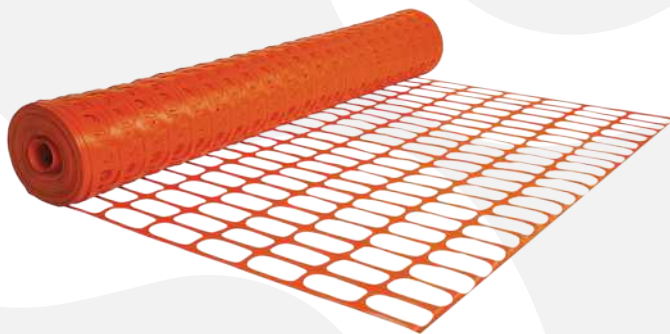
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*			
CONO	Banda reflectante 33cm		20	800
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

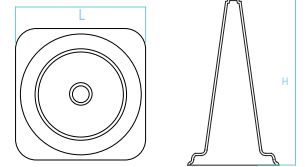
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*			
RR1.00-01	Red de señalización naranja		1 rollo	50 rollos

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

MOD.*			
Red de señalización naranja 1,0x50m	100cm	50m	50mq

*MEDIDA EN MILÍMETROS



Fabricado por ODEM

Este artículo es fundamental para redirigir el tráfico temporalmente de una manera segura. La banda reflectante adhesiva está garantizada por 3 años.

Material: PE HD.

Fabricado por ODEM

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

ACCESORIOS PARA PROFESIONALES

CUBO CONSTRUCTOR.....	Pag.224
KIT CUBO ROJO CON ACCESORIOS.....	Pag.225
CAPAZO PARA MORTERO.....	Pag.226
CONTENEDOR PARA ESCOMBROS.....	Pag.226
PALETA PARA PAPEL DE PARED.....	Pag.227
LLANA EN PLÁSTICO.....	Pag.227
LLANA EN PLÁSTICO Y POLIURETANO.....	Pag.228
RASCADOR PARA ESTUCO.....	Pag.229
PALETA CON MANGO DE PLÁSTICO.....	Pag.229
PALETA EN PLÁSTICO PUNTA.....	Pag.230
RASCADOR PARA YESO.....	Pag.230
LLANA EN PLÁSTICO CON ESPONJA.....	Pag.231
LLANA CON ESPONJA ALTA O FIELTRO.....	Pag.232
LLANA PARA YESO.....	Pag.233
PISTOLA PARA SILICONA.....	Pag.234
MEZCLADOR GALVANIZADO.....	Pag.234
MAZO DE GOMA.....	Pag.235
RODILLERA EN GOMA.....	Pag.235
VENTOSA SOLDADOR.....	Pag.236
LLANA DE ACERO.....	Pag.236
LLANA EN ACERO CON ASA DE GOMA.....	Pag.237
ALISADORA PARA YESO.....	Pag.238
RASCADOR EN REJILLA.....	Pag.238

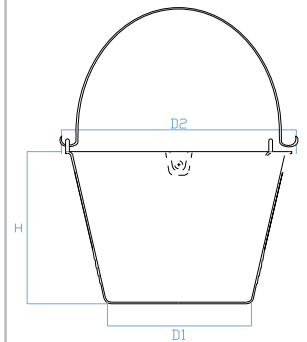
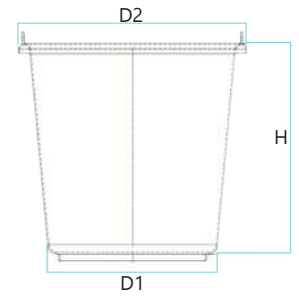
CUBO CONSTRUCTOR



SE27-01ITA



SE36-08B
SE36-07
SE36-08A



Gracias a la calidad de los materiales utilizados para la producción de nuestros productos, garantizan resistencia al impacto y agentes químicos y atmosféricos. Se presenta como un artículo indispensable para el trabajo en el sitio de construcción.

Fabricado por ODEM.

Materiales:

Cubo : PE LD

Mango: Galvanizado

CUBO CONSTRUCTOR

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*			
SE27-01ITA	Cubo ITALY Ø27cm	●	10	1600
SE36-07	Cubo extra one Ø36cm	●	10	720
SE36-08A	Cubo extra Ø36cm	●	10	720
SE36-08B	Cubo amarillo con ojales Ø36cm	●	10	720

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

MOD.*	H*	D1*	D2*		Diámetro asa*
Cubo ITALY Ø27cm	26	20	27	10 litros	0,35
Cubo extra one Ø36cm	24,5	22	35	12 litros	0,65
Cubo extra Ø36cm	22	22,5	35	10 litros	0,65

Detalle de cubo con ojal



KIT CUBO ROJO CON ACCESORIOS



Materiales:
Bandeja:
 Polietileno de alto módulo HD, rodillos y rejilla.
Ruedas: Nylon.
Mango: Polipropileno
Pies: Acero.



Juego de pies y ruedas del cubo



Detalle de la rejilla del cubo

KIT CUBO ROJO CON ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*				€/PZ
SERE23KIT-01	KIT01: Cubo- Rejilla- Rodillo doble - 4 ruedas	●	4	120	51,67

El kit incluye un cubo de 23L rojo con mango gris, una parrilla, 4 ruedas y un rodillo doble o triple.

Disponibile bajo pedido también con pies fijos en inoxidable.

Fabricado por ODEM

CAPAZO PARA MORTERO Y CONTENEDOR PARA ESCOMBROS



CAPAZO PARA MORTERO

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*			
CASSMALTA-01	Capazo para mortero	●	5	165

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

MOD.*	A*	B*	C*	
Capazo para mortero	64	49	17	30 litros

*MEDIDA EN CENTÍMETROS



CONTENEDOR PARA ESCOMBROS

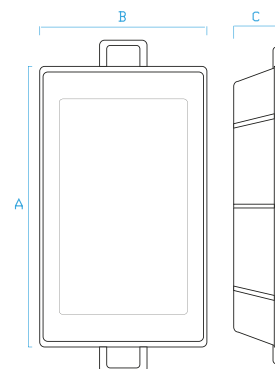
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*			
CASSMACERIE-02	Contenedor escombros	●	5	300

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

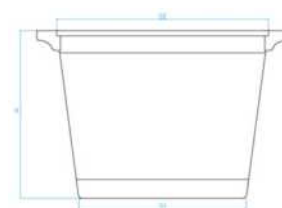
MOD.*	A*	B*	C*	
Contenedor escombros	373	473	340	45 litros

*MEDIDA EN MILÍMETROS



Fabricado por ODEM

Materiales: Polietileno HD



Fabricado por ODEM

Materiales: Polietileno HD

PALETA PARA PAPEL DE PARED Y LLANA EN PLÁSTICO



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 CENTÍMETROS



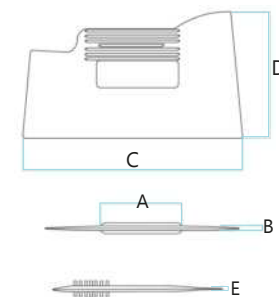
LLANA EN PLÁSTICO

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*		
FRPLAINTON-01	Llana con goma	●	18

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

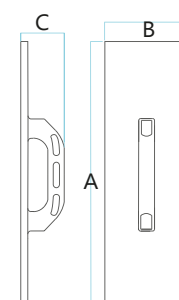
MOD.*	A*	B*	C*
Llana con goma	250	110	70



Herramienta útil para la colocación de papel de pared.

Fabricado por ODEM

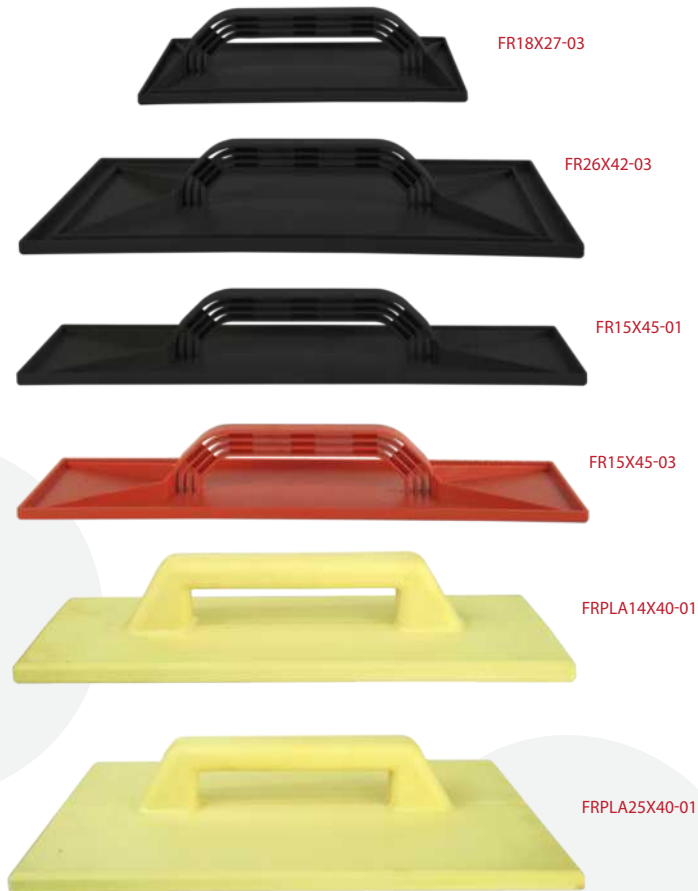
Materiales: Polietileno



Fabricado por ODEM

Materiales:
Base: Goma en caucho termoplástico ;
Asa: Polipropileno

LLANA EN PLÁSTICO Y POLIURETANO



VISTA INFERIOR DE LA LLANA DE PLÁSTICO

Fabricado por ODEM

Este artículo está indicado para la aplicación de morteros de cemento. Disponible en diferentes tamaños.

Materiales:

Paleta de plástico: Poliestireno.

Paleta de poliuretano: Poliuretano

LLANA EN PLÁSTICO Y POLIURETANO

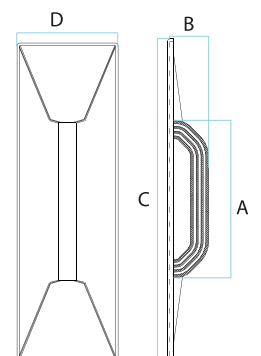
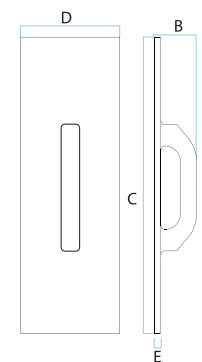
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*			
FR18X27-03	Llana en plástico 18x27	●	18	1260
FR26X42-03	Llana en plástico 26x42	●	12	480
FR15X45-01	Llana en plástico 15x45	●	24	1056
FR15X45-03	Llana en plástico 15x45	●	24	1056
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 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



RASCADOR PARA ESTUCO Y PALETA CON MANGO DE PLÁSTICO



RASCADOR PARA ESTUCO

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 CENTÍMETROS



PALETA CON MANGO DE PLÁSTICO

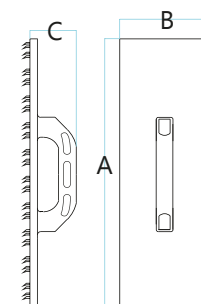
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*		
FR17X17-01	Paleta en plástico 17x17	●	30
FR12X20-01	Paleta en plástico 12x20	●	30
FR30X42-01	Paleta en plástico 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



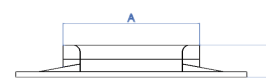
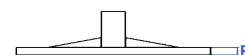
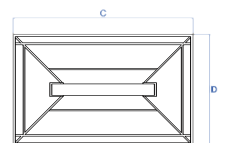
Fabricado por ODEM

Todas las paletas pueden ser personalizadas con código de barras.

Materiales:

Base: Acero galvanizado;

Asa: polipropileno



Fabricado por ODEM

Utilizado para la aplicación de morteros de cemento. Disponible en diferentes tamaños.

Material: Poliestireno.

PALETA EN PLÁSTICO PUNTA Y RASCADOR PARA YESO



PALETA EN PLÁSTICO PUNTA

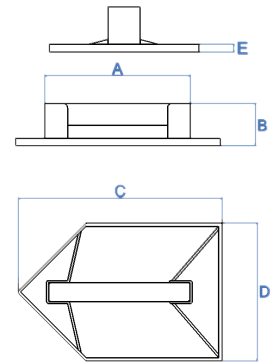
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*		
FR18X27-03PUNT	Paleta de punta 18x27	●	12
FR14X27-01PUNT	Paleta de punta 14x27	●	12

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

MOD.*	A*	B*	C*	D*	E*
Paleta de punta 18x27	188	55	270	180	10
Paleta de punta 14x27	192	55	270	140	10

*MEDIDA EN MILÍMETROS



Fabricado por ODEM

Este artículo está indicado para la aplicación de morteros de cemento. Disponible en diferentes tamaños.

Material: Poliestireno.



RASCADOR PARA YESO

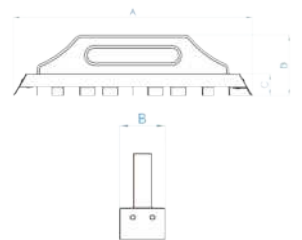
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*		
PIALEGGES-01	Rascador en madera 6x47	●	2

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

MOD.*	A*	B*	C*	D*
Rascador en madera 6x47	473	55	44	120

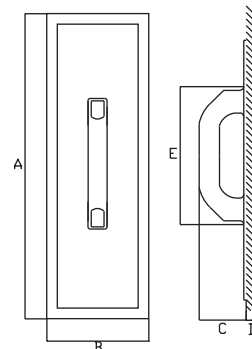
*MEDIDA EN MILÍMETROS



Fabricado por ODEM

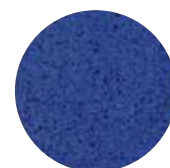
Útil para nivelar yeso, este el artículo tiene hojas de acero perfectamente alineados para obtener los máximos resultados.

Material:
Cuchillas: Aluminio. ;
Mango: Madera. ;
Base: Madera.

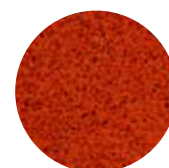


Fabricado por ODEM

Materiales:
 Base: Poliestireno.
 Esponja: Goma espuma.



CAUCHO AZUL



CAUCHO NARANJA

LLANA EN PLÁSTICO CON ESPONJA

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*		
FRPLA07X38-01	Llana 7x38		12
FRPLA07X38-02	Llana 7x38		12
FRPLA10X24-02	Llana 10x24		12
FRPLA10X24-01	Llana 10x24		12
FRPLA14X22-02	Llana 14x22		15
FRPLA14X22-01	Llana 14x22		15
FRPLA14X28-01	Llana 14x28		12

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

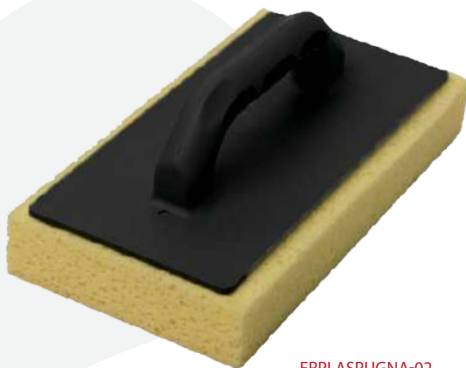
LLANA CON ESPONJA ALTA O FIELTRO



FRPLASPUGNA-01
LLANA ESPUMA ALTA



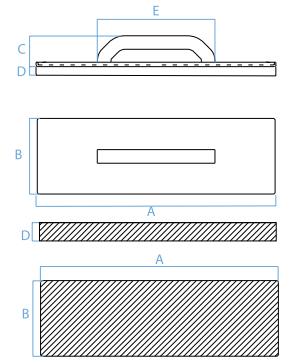
FRPLA12X25-02
LLANA 12X25 CON 2 FILTROS



FRPLASPUGNA-02
LLANA ESPUMA ALTA



FRPLA12X25-01
LLANA 12X25 CON VELCRO



Fabricado por ODEM

Su uso está indicado para la limpieza de pisos y baldosas después de la difusión del rejuntado.

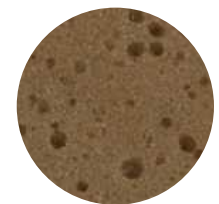
Materiales:

Mango: Poliestireno

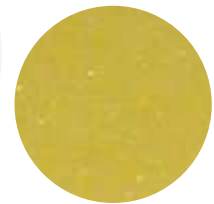
Velcro: Poliamida y resina

Espuma: Poliéster

Filtros: Poliéster



ESPUMA MARRON SINTETICA



ESPUMA AMARILLA SINTETICA

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		32
FRPLA12X25-01	Llana 12x25 con velcro		40
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 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	-
Filtro para llana 12x25	250	120	-	20	-
Espuma 16x11cm Blister 80pz	160	110	-	50	-
Espuma 16x11 Blister 1pz	160	110	-	50	-

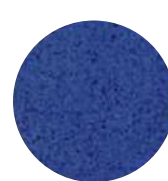
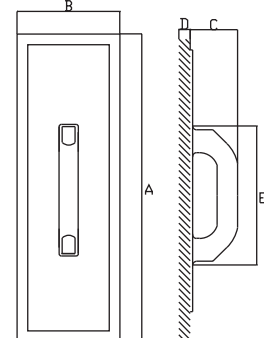
*MEDIDA EN MILÍMETROS



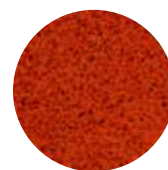
FRALL 14X22-02



FRALL 14X22-01



CAUCHO AZUL



CAUCHO NARANJA

Fabricado por ODEM

Se utiliza para la aplicación de yesos tradicionales o premezclados. Para "Densidad media" se recomienda el caucho naranja, y para "alta densidad" el caucho azul.

Material:
Base: Aluminio y goma espuma
Mango: Madera.

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 MILÍMETROS

PISTOLA PARA SILICONA Y MEZCLADOR GALVANIZADO



PISTOLA PARA SILICONA

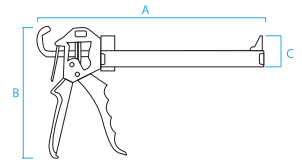
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

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

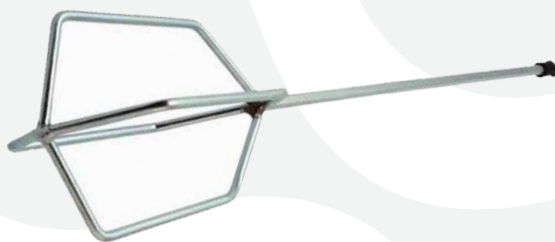


Fabricado por ODEM

Pistola de silicona profesional.
Mezclador de acero galvanizado.

Materiales:

Pistola : Acero ; aluminio.



MEZCLADOR GALVANIZADO

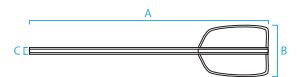
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

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



Fabricado por ODEM

- Mezclador galvanizado para uso profesional.

Materiales:

Galvanizado



MAZO DE GOMA

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*		
MAZUOLA-01	Mazo 500gr		15
MAZUOLA-02	Mazo 1000gr		15

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

MOD.*	A*	B*	C*
Mazo 500gr	281	100	61
Mazo 1000gr	304	123	74

*MEDIDA EN MILÍMETROS



RODILLERA EN GOMA

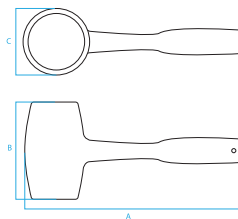
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*		
GINOCCHIERA	Rodillera en goma		36
GINOCCHIERA-02	Rodillera en poliuretano		36

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

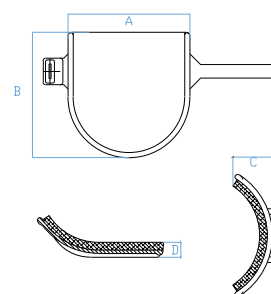
MOD.*	A*	B*	C*	D*
Rodillera en goma	160	140	35	15
Rodillera en poliuretano	160	150	70	20

*MEDIDA EN MILÍMETROS



Fabricado por ODEM

Material:
Cubierta: Goma Blanca.
Núcleo: Hierro.



Fabricado por ODEM

Material:
Rodillera azul: Termoplástico caucho.
Rodilleras negras: Poliuretano.

VENTOSA SOLDADOR Y LLANA DE ACERO



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



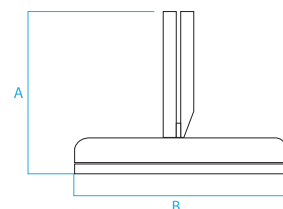
LLANA DE ACERO

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*		
FRACC14X48LL-01	Llana en acero liso 14x48	●	15

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

MOD.*	A*	B*	C*
Llana en acero liso 14x48	480	140	76



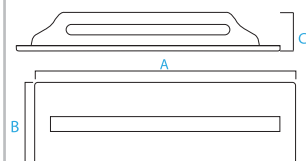
Fabricado por ODEM

Es ideal para levantar y ayudar a colocar baldosas de gran formato o mucho peso hasta 40 kg.

Materiales:

Base : Galvanizado;

Asa: Goma



Fabricado por ODEM

Utilizado para trabajos de blanqueo, extendiendo la pasta sobre las superficies guarnecidas, alisando y comprimiendo la masa con el borde de la herramienta.

Materiales:

Base: Acero;

Mango: Madera



FRALL 14X22-01



FRALL 14X22-02

LLANA EN ACERO CON ASA DE GOMA

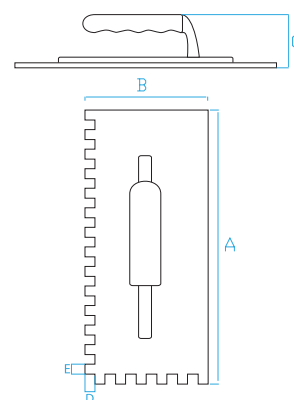
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*		
FRACC12X28GL-01	Llana en acero liso 12x28		12
FRACC12X28GD-01	Llana en acero dentado 12x28		12

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

MOD.*	A*	B*	C*	D*	E*
Llana en acero liso 12x28	280	120	85	--	--
Llana en acero dentado 12x28	280	120	85	9	10

*MEDIDA EN MILÍMETROS



Fabricado por ODEM

LLANA EN ACERO LISO

Se utiliza para los trabajos de blanqueo, extendiendo la pasta sobre las superficies guarnecidas, alisando y comprimiendo la masa con el borde de la herramienta.

LLANA EN ACERO DENTADO

Sirve para aplicar cemento-cola, y demás adhesivos útiles para colocar cerámica o piedra.

Materiales:

Mango: Goma.

Asa: Acero.

ALISADORA PARA YESO Y RASCADOR EN REJILLA



ALISADORA PARA YESO

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*		
PIAMETGES-01	Alisadora en aluminio 9x45	●	20

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

MOD.*	A*	B*	C*	D*
Alisadora en aluminio 9x45	450	90	85	55

*MEDIDA EN MILÍMETROS



RASCADOR EN REJILLA

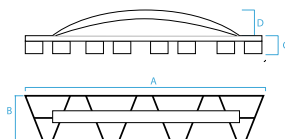
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*		
FRRAS14X28-01	Rascador en rejilla 14x28	●	20

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

MOD.*	A*	B*	C*	D*
Rascador en rejilla 14x28	285	145	85	65

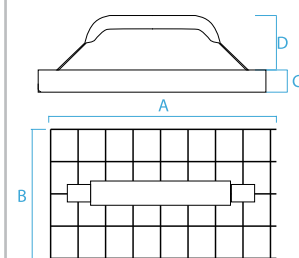
*MEDIDA EN MILÍMETROS



Fabricado por ODEM

Es específica para trabajar el yeso y las placas de cartón yeso. Debido a su tamaño es usado para las grandes rectificaciones, no para los detalles.

Materiales:
Aluminio.



Fabricado por ODEM

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.

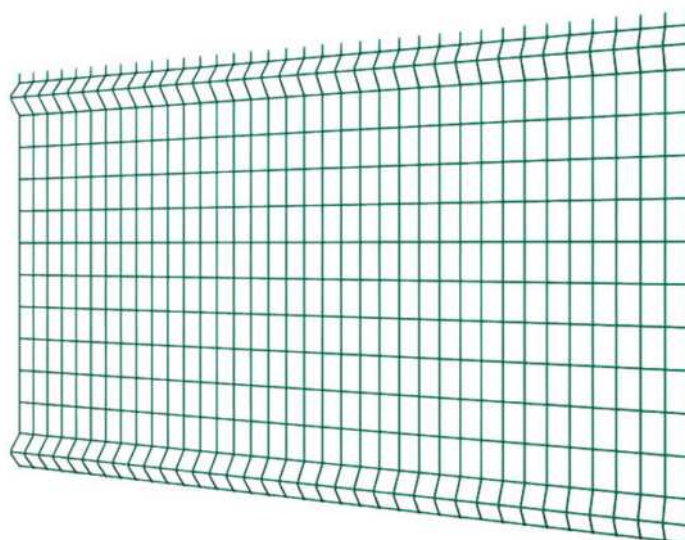
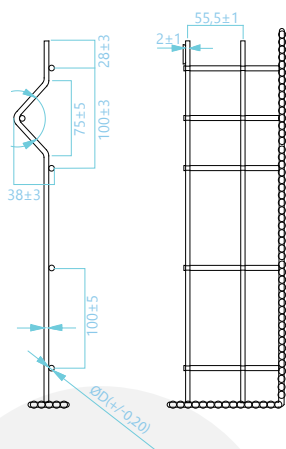
Materiales:
Acero



CERCADOS

VALLAS METALICAS.....	Pag.240
POSTES EMPOTRADOS.....	Pag.242
POSTES CON BASE.....	Pag.243
ACCESORIOS.....	Pag.244
PUERTAS PARA CERCADOS.....	Pag.245

VALLAS METÁLICAS



Material: Hierro.

Color: Verde RAL 6005 ,
Gris RAL 7016

Espesor de alambre
4mm

Cuadrado 100x55



Colores blanco y gris
disponibles bajo pedido



La malla plegada electrosoldada, es el día de hoy el modelo de cercado mas utilizado como cerramiento residencial o industrial.

Su aplicacion esta muy presente en zonas residenciales, chalets, viviendas, industrias, colegios, infraestructuras.

VALLA VERDE METÁLICA

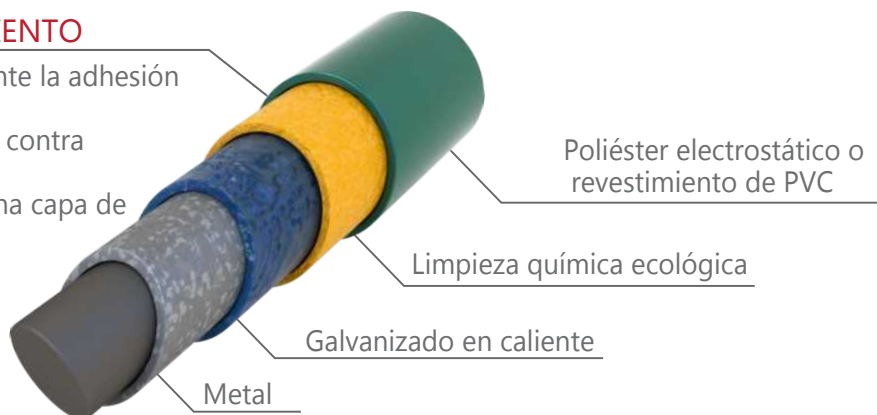
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*	Medidas AxBxD	NºPliegues refuerzo	Conf.
CERV063	Valla verde metálica electrosoldada	2,5x0,63 m	2	50pz
CERV103	Valla verde metálica electrosoldada	2,5x1,03 m	3	50pz
CERV153	Valla verde metálica electrosoldada	2,5x1,53 m	3	50pz
CERV193	Valla verde metálica electrosoldada	2,5x2m	5	50pz

*MEDIDA EN CENTÍMETROS

NANO REVESTIMIENTO

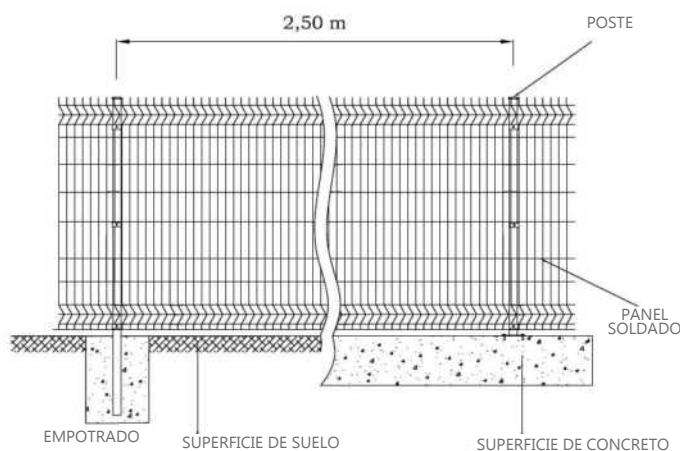
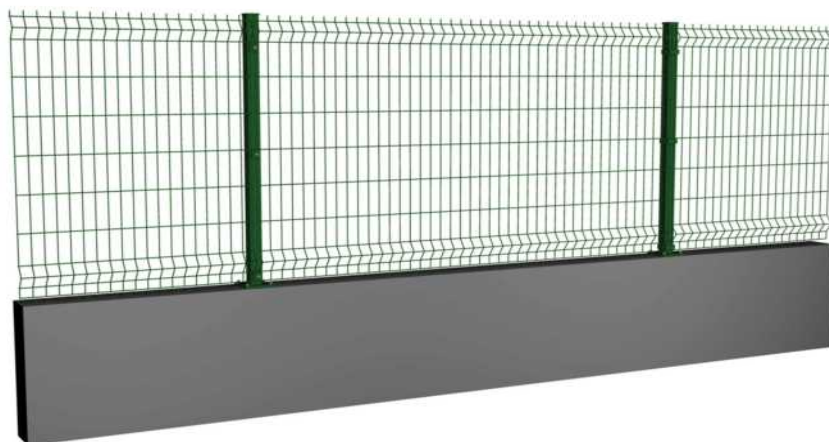
- Facilita enormemente la adhesión de la pintura.
- Protección elevada contra la corrosión.
- Proporciona una fina capa de aspecto cerámico.



Con esta revolucionaria tecnología los nano recubrimientos, de gran flexibilidad, fácil adhesión, resistencia a la corrosión.

Además, los nano recubrimientos ofrecen un futuro ecológico, ya que evitan la contaminación que históricamente han producido los compuestos orgánicos volátiles utilizados como recubrimientos tanto en la industria como en el hogar.

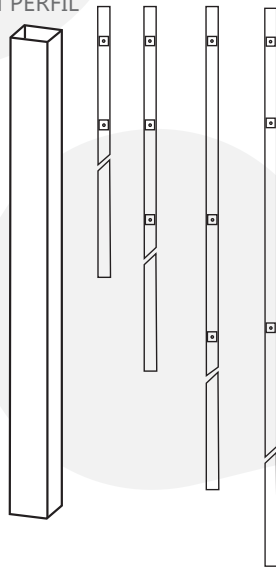
APLICACIÓN DE PANEL SOLDADO



POSTE METÁLICO EMPOTRADO



60X40X1,5 MM PERFIL



CHAPA DE ACERO GALVANIZADA
NORMA EN 10142.
10 AÑOS DE GARANTÍA

Color:
Verde RAL 6005 , Gris RAL 7016



POSTE EMPOTRADO



CLIPS DE FIJACIÓN

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

Se puede optar por postes empotrados o atornillados, depende de las necesidades del cercado.

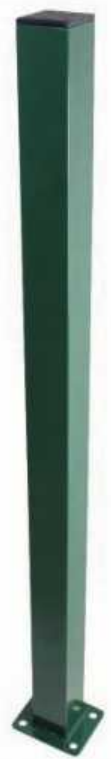
POSTE EMPOTRADO

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

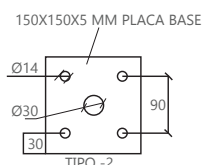
COD.	MOD.*	Altura poste	Clips	Conf.
POSTV067	Poste verde empotrado	650mm	2	25pz
POSTV117	Poste verde empotrado	1050mm	3	25pz
POSTV157	Poste verde empotrado	1550mm	3	25pz
POSTV197	Poste verde empotrado	1850mm	3	25pz
POSTV247	Poste verde empotrado	2350mm	3	25pz

*MEDIDA EN MILÍMETROS

Disponibles en color gris y blanco bajo pedido



60X40X1,5 MM PERFIL

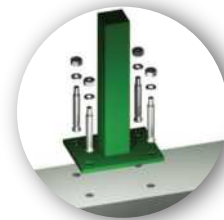


CHAPA DE ACERO GALVANIZADA
NORMA EN 10142.

10 AÑOS DE GARANTÍA

Color:

Verde RAL 6005 , Gris RAL 7016



POSTE CON BASE



CLIPS DE FIJACIÓN

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

Se puede optar por postes empotrados o atornillados, depende de las necesidades del cercado.

POSTE CON BASE

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*	Altura poste	Clips	Conf.
POSTVCB067	Poste verde con base	670 mm	2	20pz
POSTVCB107	Poste verde con base	1070 mm	3	20pz
POSTVCB157	Poste verde con base	1570 mm	3	20pz
POSTVCB197	Poste verde con base	1970 mm	3	20pz

*MEDIDA EN MILÍMETROS

Disponibles en color gris y blanco bajo pedido

ACCESORIOS PARA CERCADOS



TAPA PLASTICA




CLIP NOR



CLIP TOP

ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*		Conf.
CLNORV	Clip NOR Verde	1pz	100pz
CLTOPV	Clip TOP Verde	1pz	100pz
CLNORG	Clip NOR Gris	1pz	100pz
CLTOPG	Clip TOP Gris	1pz	100pz
TAPPOST	TAPA PLASTICA PARA POSTE	1pz	100pz



MATERIAL: HIERRO.
ESPESOR DE ALAMBRE 4MM
10 AÑOS DE GARANTÍA.

Puertas metálicas peatonales elaboradas de varilla de acero galvanizado, posteriormente recubiertas con una nueva tecnología de nano-galvanizado.

PUERTAS PARA CERCADOS

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.*	Pliegues
CERCPUV11	Puerta para cercados verde 1x1	2
CERCPUV115	Puerta para cercados verde 1x1,50	3
CERCPUV12	Puerta para cercados verde 1x2	4

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

MEDIDAS DE MALLA	55x100
TUBO RECTANGULAR	PDS-4 (50x50/1,5) PDS-26 (60x40/1,5)
REVESTIMIENTO	GALVANIZADO EN CALIENTE
CERRADURA	CON PESTILLO
COLORES RAL ESTANDAR	Verde (6005), Gris (7016)



materiales para la construcción



1. La firma del cliente en una orden de 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 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 la 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 RECEPCION DE LA MERCANCIA, SE TIENE QUE COMPROBAR EL ESTADO EN QUE LLEGAN LOS BULTOS Y QUE ESTEN 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 ANOTACION 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 RECLAMACION.*****

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 bancaria deberán tener un importe mínimo de 200,00€ que justifique la misma. De no alcanzar el importe mínimo requerido se añadirá en factura un recargo en concepto de negociación bancaria de 2,00€ 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.



odem.es



ODEM PROJECT, S.L

Carrer de Cebolla al Puig, 1- Polígono 3
46139-LA POBLA DE FARNALS
Valencia

+34 960 046 246
Fax: +34 961 229 620
administracion@odem.es
comercial@odem.es