

ÍNDICE

EXTERIORES	Pág.02
CANALETAS Y SUMIDEROS DE DUCHA	Pág.32
SUELO Y DRENAJE	Pág.48
TECHO Y CUBIERTAS	Pág.106
REDES Y AISLAMIENTO	Pág.172
AIREACIÓN	Pág.194
ARMAZONES Y PREMARCOS	Pág.213
REVESTIMIENTO ACCESORIOS CERÁMICA	Pág.223
ENCOFRADO	.Pág.255
ACCESORIOS PARA PROFESIONALES	Pág.273

EXTERIORES

CERCADO ODEM 4MM	Pág.06
CERCADO ODEM 5MM	Pág.07
POSTES CERCADO ODEM - EMPOTRADO	Pág.10
POSTES CERCADO ODEM - CON BASE	Pág.11
ACCESORIOS CERCADO ODEM	Pág.12
PUERTAS CERCADO ODEM	Pág.13
PANEL MALLA ELECTROSOLDADA	Pág.15
VALLA DE ALTA SEGURIDAD	Pág.16-17
SIMPLE TORSIÓN GALVANIZADA	Pág.19
SIMPLE TORSIÓN VERDE	Pág.20
POSTES SIMPLE TORSIÓN	Pág.21
ACCESORIOS SIMPLE TORSIÓN	Pág.22
PUERTAS SIMPLE TORSIÓN	Pág.23
ROLLOS ALAMBRE	Pág.24
ALAMBRE ESPINO	Pág.25
TRIPLE TORSIÓN	Pág.26
MALLA ANUDADA	
MALLA ELECTROSOLDADA	 Pág.28
MALLA ELECTROSOLDADA - EUROFENCE	 Pág.29
SETO OCULTACIÓN	 Pág.30-31



PANELES RÍGIDOS RESIDENCIALES - CERCADO ODEM

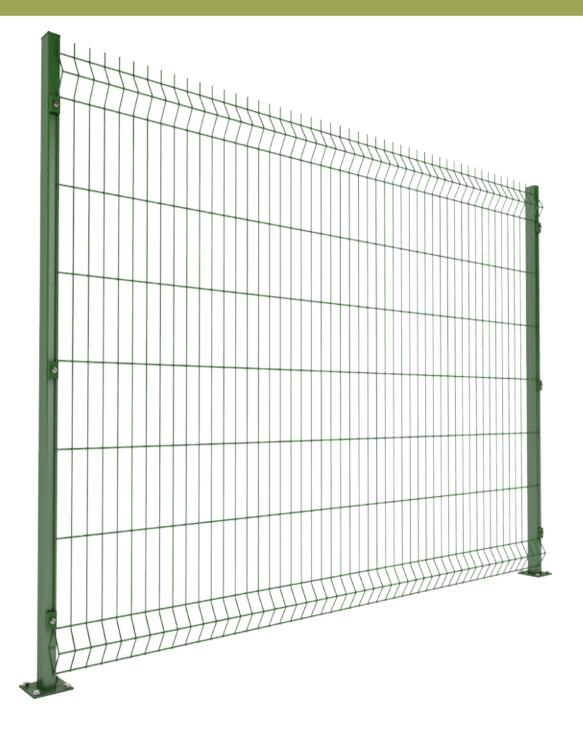
El Cercado Odem es un tipo de cerramiento fabricado con alambres electrosoldados en horizontal y vertical que forman un panel metálico de alta firmeza. Se caracteriza por los pliegues en forma de "V" que aumentan la solidez de la estructura y crean un panel de alta resistencia. La estructura rígida,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

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

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



PANELES RÍGIDOS RESIDENCIALES - CERCADO ODEM







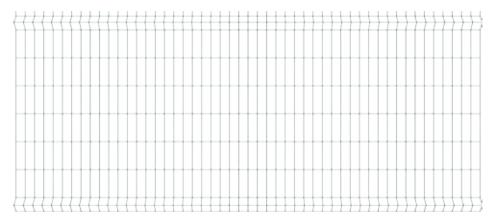






CERCADO ODEM - 4MM PANELES RÍGIDOS RESIDENCIALES





Pintura en polvo de poliéster electrostático



NANO REVESTIMIENTO

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



FICHA TÉCNICA

CERCADO ODEM - 4MM

-		DESCRIPCION / PRODUCT	ORDER D	ATA SHEE	Т		
	COD.	MOD.	Medidas	N°Pliegues refuerzo	Espesor de alambre		€/Pz
	CERCV6005063	Cercado Odem Verde RAL6005	2,5x0,63m	2	4mm	50pz	17,27
	CERCV6005103	Cercado Odem Verde RAL6005	2,5x1,03m	2	4mm	50pz	24,55
	CERCV6005153	Cercado Odem Verde RAL6005	2,5x1,53m	3	4mm	50pz	35,45
	CERCV6005203	Cercado Odem Verde RAL6005	2,5x2,03m	4	4mm	50pz	47,27
	CERCG7016063	Cercado Odem Gris RAL7016	2,5x0,63m	2	4mm	50pz	18,48
	CERCG7016103	Cercado Odem Gris RAL7016	2,5x1,03m	2	4mm	50pz	26,27
	CERCG7016153	Cercado Odem Gris RAL7016	2,5x1,53m	3	4mm	50pz	37,93
	CERCG7016203	Cercado Odem Gris RAL7016	2,5x2,03m	4	4mm	50pz	50,58

Colores:

Verde

Otros colores RAL-consultar Espesor de alambre:

4mm

Malla:100x55



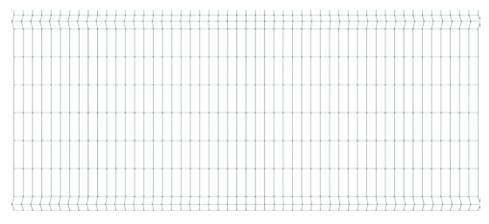




Gris RAL7016

CERCADO ODEM - 5MM PANELES RÍGIDOS RESIDENCIALES





Pintura en polvo de poliéster electrostático



NANO REVESTIMIENTO

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



FICHA TÉCNICA

CERCADO ODEM - 5MM

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET N°Pliegues Espesor de COD. MOD. €/Pz Medidas refuerzo alambre 21,82 Cercado Odem Verde RAL6005 2,5x0,63m 5mm 50pz CERCV6005063-5 Cercado Odem Verde RAL6005 2,5x1,03m 5mm 50pz 30.55 CERCV6005103-5 2 2,5x1,53m 3 5mm 50pz 45,45 CERCV6005153-5 Cercado Odem Verde RAL6005 CERCV6005203-5 Cercado Odem Verde RAL6005 2,5x2,03m 4 5mm 50pz 58,18 5mm CERCG7016063-5 Cercado Odem Gris RAL7016 2,5x0,63m 2 50pz 23,35 Cercado Odem Gris RAL7016 5mm 32,69 CERCG7016103-5 2,5x1,03m 2 50pz 5mm CERCG7016153-5 Cercado Odem Gris RAL7016 3 2,5x1,53m 50pz 48,63 CERCG7016203-5 Cercado Odem Gris RAL7016 2,5x2,03m 4 5mm 62,25 50pz

Colores:

Verde Gris

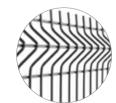
Otros colores RAL-consultar

Espesor de alambre:

5mm

Malla: 200x55





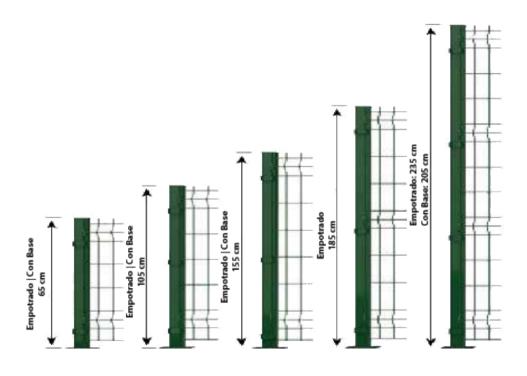
CERCADO ODEM | POSTES EMPOTRADO Y CON BASE

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

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

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

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



CERCADO ODEM | POSTES EMPOTRADO Y CON BASE



CANALETAS Y SUMIDEROS DE DUCHA

REDES Y AISLAMIENTO

ARMAZONES Y PREMARCOS

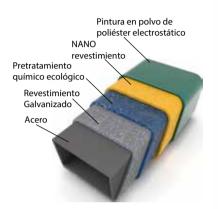
REVESTIMIENTO ACCESORIOS CERÁMICA

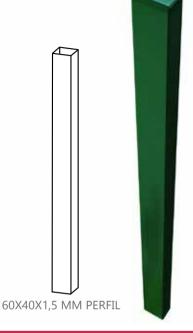
ACCESORIOS PARA PROFESIONALES

CERCADO ODEM | POSTES EMPOTRADO

NANO REVESTIMIENTO

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







CLIPS DE FIJACIÓN (NO INCLUIDOS)

POSTE EMPOTRADO

_						
	DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET					
	COD.	MOD.	Altura*	Clips**		€/Pz
	POSTV067	Poste verde RAL6005 empotrado + tapa	65	2	50pz	11,82
	POSTV117	Poste verde RAL6005 empotrado + tapa	105	3	50pz	14,55
	POSTV157	Poste verde RAL6005 empotrado + tapa	155	3	50pz	17,09
	POSTV197	Poste verde RAL6005 empotrado + tapa	185	3	50pz	20,00
	POSTV247	Poste verde RAL6005 empotrado + tapa	235	4	50pz	25,45
	POSTG067	Poste gris RAL7016 empotrado + tapa	65	2	50pz	12,65
	POSTG117	Poste gris RAL7016 empotrado + tapa	105	3	50pz	15,57
	POSTG157	Poste gris RAL7016 empotrado + tapa	155	3	50pz	18,29
	POSTG197	Poste gris RAL7016 empotrado + tapa	185	3	50pz	21,40
	POSTG247	Poste gris RAL7016 empotrado + tapa	235	4	50pz	27,23

*MEDIDA EN CENTÍMETROS **Cantidad de clips requeridos

Colores:



Verde RAL6005



Gris RAL7016



Otros colores RAL consultar

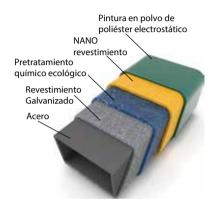


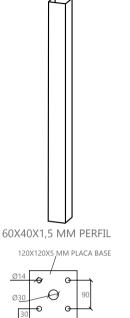
FICHA TÉCNICA

CERCADO ODEM | POSTES CON BASE

NANO REVESTIMIENTO

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













€/Pz

POSTE CON BASE

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.	Altura*	Clips		
OSTVCB067	Poste verde RAL6005 con base + tapa	65	2	50pz	
OSTVCB117	Poste verde RAL6005 con base + tapa	105	3	50pz	

POSTVCB067	Poste verde RAL6005 con base + tapa	65	2	50pz	14,00
POSTVCB117	Poste verde RAL6005 con base + tapa	105	3	50pz	19,65
POSTVCB157	Poste verde RAL6005 con base + tapa	155	3	50pz	27,21
POSTVCB197	Poste verde RAL6005 con base + tapa	205	4	50pz	28,62
POSTGCB067	Poste gris RAL7016 con base + tapa	65	2	50pz	14,97
POSTGCB117	Poste gris RAL7016 con base + tapa	105	3	50pz	21,03
POSTGCB157	Poste gris RAL7016 con base + tapa	155	3	50pz	29,11
POSTGCB197	Poste gris RAL7016 con base + tapa	205	4	50pz	30,62

^{*}MEDIDA EN CENTÍMETROS **Cantidad de clips requeridos









Otros colores RAL consultar



CERCADO ODEM ACCESORIOS







CIP NOR | CLIP TOP | ABRAZADERAS

	DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEE	
COD.	MOD.	€/pz
CLTOPV	Clip TOP Verde + tornillo	0,65
CLTOPVB	Bolsa 4 und. Clip TOP Verde + tornillos	2,99
CLTOPG	Clip TOP Gris + tornillo	0,65
CLNORV	Clip NOR Verde + tornillo	1,13
CLNORG	Clip NOR Gris + tornillo	1,13
ABTOPV	Abrazadera TOP plástica verde + tornillos	2,55
ABTOPVB	Bolsa 2 und. Abrazadera TOP verde + tornillos	5,87
ABTOPG	Abrazadera TOP plástica gris + tornillos	2,55





BASE PARA POSTE EMPOTRAR | TAPA PLÁSTICA

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET COD. MOD. €/pz BPOSTV Base para poste empotrable verde 11,49 TAPPOSTV Tapa plástica para poste verde 0,64 TAPPOSTG Tapa plástica para poste gris 0,64



FICHA TÉCNICA CLIP NOR



FICHA TÉCNICA CLIP TOP



FICHA TÉCNICA ABRAZADERA

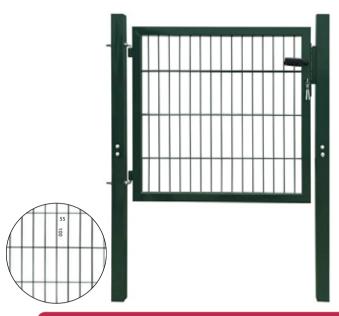


FICHA TÉCNICA BASE POSTE



FICHA TÉCNICA TAPA

CERCADO ODEM PUERTAS





PUERTAS POSTE RECTANGULAR

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.	Medida	€/pz
CERCPUV11LRC	Puerta verde poste rectangular - cerradura	100x100h	145,45
CERCPUV15LRC	Puerta verde poste rectangular - cerradura	100x150h	171,47
CERCPUV12LRC	Puerta verde poste rectangular - cerradura	100x200h	214,26
CERCPUG11LRC	Puerta gris poste rectangular - cerradura	100x100h	155,63
CERCPUG15LRC	Puerta gris poste rectangular - cerradura	100x150h	183,47
CERCPUG12LRC	Puerta gris poste rectangular - cerradura	100x200h	229,26

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

MEDIDAS DE MALLA 100 x 55

POSTE RECTANGULAR 60x40x1,5

FORMA PANEL RECTO

CERRADURA CERRADURA

COLORES RAL ESTANDAR Verde RAL 6005, Gris RAL7016

ESPESOR DE ALAMBRE

RE 4mm

Colores:









Otros colores RAL consultar

FICHA TÉCNICA

PANELES RÍGIDOS INDUSTRIALES

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

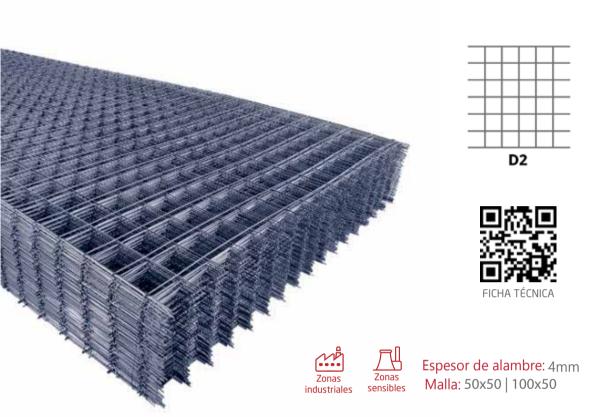
Y es que los cerramientos no sirven exclusivamente para cercar o establecer un perímetro sino que su función puede ser también la de proteger e impedir los accesos no previstos a nuestras instalaciones.

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



AIREACIÓN

PANEL CIERRE MALLA ELECTROSOLDADA PANELES RÍGIDOS INDUSTRIALES



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

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

PANEL CIERRE MALLA ELECTROSOLDADA

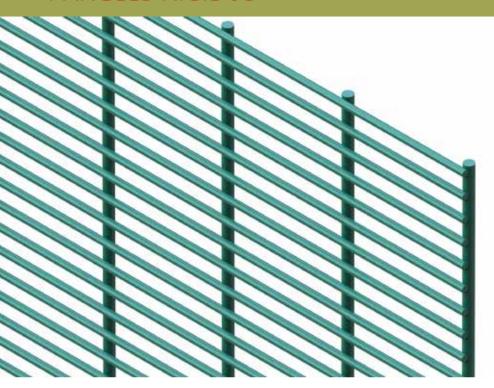
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

MOD. Luz malla (mm) Medidas €/pz

COD. PMAE0505D2 Panel malla electrosoldada 1,50x2,60m 50pz 41,53 50x50 PMAE1005D2 Panel malla electrosoldada 28,15 100x50 1,50x2,60m 50pz



VALLA DE ALTA SEGURIDAD PANELES RÍGIDOS INDUSTRIALES











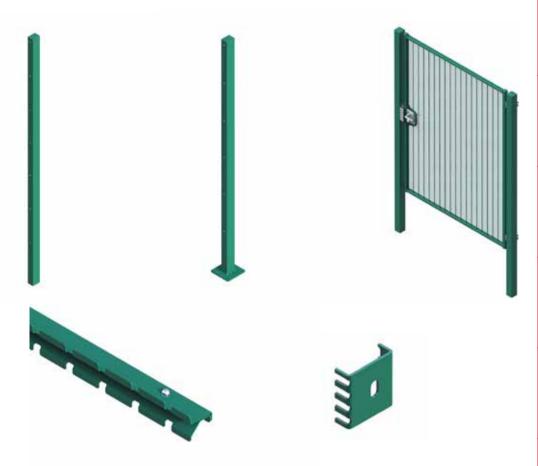
VALLA DE ALTA SEGURIDAD

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET					
COD.	MOD.	Medidas	€/Pz		
CERCSEGV150	Valla de alta seguridad verde 6005	2,5x1,50m	Bajo pedido		
CERCSEGV200	Valla de alta seguridad verde 6005	2,5x2,00m	Bajo pedido		
CERCSEGV250	Valla de alta seguridad verde 6005	2,5x2,50m	Bajo pedido		

^{*}Otros colores (gris RAL7016, blanco RAL9010) consultar



VALLA DE ALTA SEGURIDAD PANELES RÍGIDOS INDUSTRIALES



POSTES Y ACCESORIOS PARA VALLA DE ALTA SEGURIDAD

		DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDE	er data sheet	
	COD.	MOD.	Alto	€/Pz
	POSTSEGV150	Poste 60x60 valla 1,50	1,85m	Bajo pedido
	POSTSEGV200	Poste 60x60 valla 2,00	2,40m	Bajo pedido
	POSTSEGV250	Poste 60x60 valla 2,50	3,00m	Bajo pedido
	POSTCBSEGV150	Poste con base 60x60 valla 1,50	1,525m	Bajo pedido
	POSTCBSEGV200	Poste con base 60x60 valla 2,00	2,036m	Bajo pedido
	POSTCBSEGV250	Poste con base 100x60 valla 2,50	2,520m	Bajo pedido
	PUERTASEGV	Puerta para valla seguridad	-	Bajo pedido
	LARRIGSEGV	Larguero rigidizador	-	Bajo pedido
	GRAPASEGV	Grapa	-	Bajo pedido

^{*}Otros colores (gris RAL7016, blanco RAL9010) consultar

SIMPLE TORSÓN

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

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

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

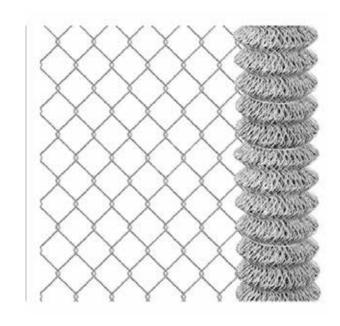


SIMPLE TORSIÓN GALVANIZADO





 $a = 50 \times 50 \text{ mm}$



MALLA SIMPLE TORSIÓN GALVANIZADO

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET MOD. Medidas €/rollo Malla simple torsión galvanizado 61,36 1 X 25 m 25pz

COD. MASIMTORG125 MASIMTORG1525 Malla simple torsión galvanizado 92,05 1,5 X 25 m 25pz MASIMTORG225 Malla simple torsión galvanizado 122,73 2 X 25 m 25pz

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

Longitud (m): 25 Malla (mm): 50x50 Espesor (mm): 2,10

Recubrimiento: Galvanizado





















SIMPLE TORSIÓN PLASTIFICADO









MALLA SIMPLE TORSIÓN GALVANIZADO PLASTIFICADO

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET COD. MOD. €/rollo Medidas MASIMTORGP125 20pz 77,09 Malla simple torsión galvanizado plastificado 1 X 25 m 20pz MASIMTORGP1525 Malla simple torsión galvanizado plastificado 1,5 X 25 m 115,64 MASIMTORGP225 20pz 154,18 Malla simple torsión galvanizado plastificado 2 X 25 m

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

Longitud (m): 25 Malla (mm): 50x50 Espesor (mm): 2,70

Recubrimiento: Galvanizado Plastificado Verde 6005



FICHA TÉCNICA





















ACCESORIOS PARA PROFESIONALES

POSTES SIMPLE TORSIÓN



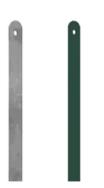
POSTE RECTO 48MM

	DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET				
	COD.	MOD.	Medidas	Conf.	€/unidad
POS	STRECG481000	Poste recto galvanizado	130 cm (malla 100)	1 0 0pz	6,36
POS	STRECG481500	Poste recto galvanizado	185 cm (malla 150)	1 0 0pz	8,33
POS	STRECG482000	Poste recto galvanizado	240 cm (malla 200)	1 0 0pz	10,50
POS	STRECV481000	Poste recto verde RAL6005	130 cm (malla 100)	5pz	8,73
POS	STRECV481500	Poste recto verde RAL6005	185 cm (malla 150)	5pz	11,45
POS	STRECV482000	Poste recto verde RAL6005	240 cm (malla 200)	5pz	13,82



TORNAPUNTAS 35MM

	DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET					
COD.	MOD.	Medidas	Conf.	€/unidad		
TORNAPG351000	Tornapuntas galvanizado	130 cm (malla 100)	50pz	6,36		
TORNAPG351500	Tornapuntas galvanizado	185 cm (malla 150)	50pz	8,73		
TORNAPG352000	Tornapuntas galvanizado	240 cm (malla 200)	50pz	10,91		
TORNAPV351000	Tornapuntas verde RAL6005	130 cm (malla 100)	5pz	7,27		
TORNAPV351500	Tornapuntas verde RAL6005	185 cm (malla 150)	5pz	10,36		
TORNAPV352000	Tornapuntas verde RAL6005	240 cm (malla 200)	5pz	12,73		



PLETINA ARRANQUE

DESCRIPCION / PRODUCT ORDER DATA SHEET					
	COD.	MOD.	Medidas	Conf.	€/unidad
	PLETARRG3031000	Pletina arranque galvanizado	3x0,3x100	50pz	4,55
	PLETARRG3031500	Pletina arranque galvanizado	3x0,3x150	50pz	6,55
	PLETARRG3032000	Pletina arranque galvanizado	3x0,3x200	50pz	9,09
	PLETARRV3031000	Pletina arranque verde RAL6005	3x0,3x100	10pz	4,55
	PLETARRV3031500	Pletina arranque verde RAL6005	3x0,3x150	10pz	6,55
	PLETARRV3032000	Pletina arranque verde RAL6005	3x0,3x200	10pz	9,09





FICHA TÉCNICA VERDE

ACCESORIOS SIMPLE TORSIÓN



ACCESORIOS MALLA SIMPLE TORSIÓN

DESCRIPCIÓN / PRODUCT DATA SHEET Medidas Conf. €/unidad COD. MOD. ABARRG48 Abrazadera de arranque galvanizado 1,45 ø48 mm 25pz Abrazadera de arranque verde RAL6005 ABARRV48 ø48 mm 25pz 1,84 ABCENG48 Abrazadera de centro galvanizado ø48 mm 25pz 1,45 Abrazadera de centro verde RAL6005 ABCENV48 ø48 mm 25pz 1,84 ABESOG48 ø48 mm 25pz 1,45 Abrazadera de esquina galvanizado ABESQV48 ø48 mm 1,84 Abrazadera de esquina verde RAL6005 25pz **TENSALZ** Tensor de alambre Zinc 85x25 mm 100pz 0,82 Tensor de alambre verde RAL6005 85x25 mm **TENSALV** 100pz 1,27 ALAMG25 Alambre galvanizado 25kg Nº16 de 2,7mm 560mt 120,75 2,5 mm Alambre galvanizado ALAMG25100 100mt 18,18 ALAMV25 2,0x3,0mm 125,00 Alambre verde RAL6005 25kg 820mt ALAMV25100 Alambre verde RAL6005 2,5 mm 13,45 100mt



FICHA TÉCNICA GALVANIZADA



FICHA TÉCNICA VERDE



FICHA TÉCNICA ALAMBRES





PUERTAS POSTE REDONDO

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.	Medida	€/pz
CERCPUGA11LR	Puerta galv. poste redondo - cerradura	100x100h	136,36
CERCPUGA15LR	Puerta galv. poste redondo - cerradura	100x150h	164,28
CERCPUGA12LR	Puerta galv. poste redondo - cerradura	100x200h	190,91
CERCPUV11LR	Puerta verde poste redondo - cerradura	100x100h	136,36
CERCPUV15LR	Puerta verde poste redondo - cerradura	100x150h	164,28
CERCPUV12LR	Puerta verde poste redondo - cerradura	100x200h	190,91

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

MEDIDAS DE MALLA	100 x 55	
POSTE REDONDO	Ø 48mm	
FORMA PANEL	RECTO	
CERRADURA	CERRADURA	
COLORES RAL ESTANDAR	Galvanizado. Verde (6005)	

ESPESOR DE ALAMBRE 4mm









FICHA TÉCNICA PUERTA VERDE

ROLLOS ALAMBRE



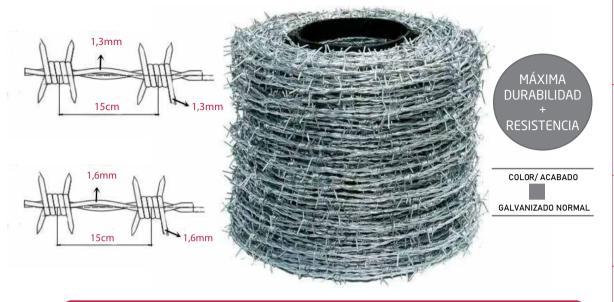
ROLLOS ALAMBRE

DESCRIPCIÓN / PRODUCT DATA SHEET						
COD.	MOD.	Medidas	Conf.	€/unidad		
ALAMG1150	Alambre galvanizado	1,1mm	50mt	2,91		
ALAMG1850	Alambre galvanizado	1,8 mm	50mt	6,55		
ALAMG25100	Alambre galvanizado	2,5 mm	100mt	18,18		
ALAMV1150	Alambre verde RAL6005	1,1mm	50mt	2,73		
ALAMV1850	Alambre verde RAL6005	1,8 mm	50mt	5,45		
ALAMV25100	Alambre verde RAL6005	2,5mm	100mt	13,45		



ACCESORIOS PARA PROFESIONALES

ALAMBRE ESPINO PROTECCIÓN



ALAMBRE ESPINO GALVANIZADO

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET MOD. Longitud

ALESPG13/15 Alambre espino galvanizado 1,3/15mm 850 pz 18,18 100 m ALESPG16/15 Alambre espino galvanizado 1,6/15mm 250 m 49,09 250 pz



COD.







FICHA TÉCNICA **ESPINO 13/15**

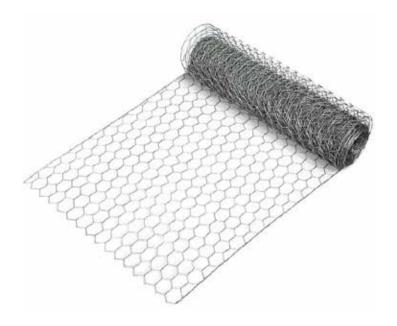


€/rollo

FICHA TÉCNICA **ESPINO 16/15**



TRIPLE TORSIÓN MALLA EN ROLLO





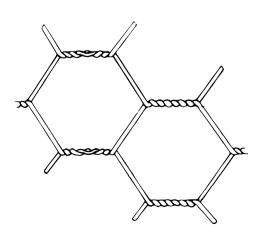


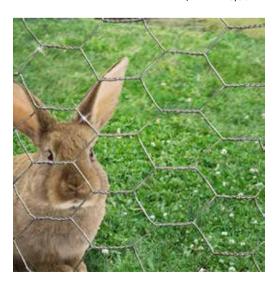


FICHA TÉCNICA

MALLA TRIPLE TORSIÓN

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET					
COD.	MOD.	Medidas		€/rollo	
MATT13110	Malla triple torsión galvanizado 13mm (0,7mm)	1 X 10 m	400 pz	18,18	
MATT13125	Malla triple torsión galvanizado 13mm (0,7mm)	1 X 25 m	400 pz	40,00	
MATT51100	Malla triple torsión galvanizado 51mm (0,9mm)	1 X 10 m	400 pz	11,82	
MATT51125	Malla triple torsión galvanizado 51mm (0,9mm)	1 X 25 m	400 pz	20,00	







ANUDADA MALLA EN ROLLO









FICHA TÉCNICA

MALLA ANUDADA LIGERA

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

 COD.
 MOD.
 Medidas
 €/rollo

 MANUL100/8/15
 Malla anudada galvanizada ligera 100/8/15-1,9mm
 1,00 X 50 m
 30 pz
 54,10

 MANUL140/11/15
 Malla anudada galvanizada ligera 140/11/15-1,9mm
 1,40 X 50 m
 30 pz
 106,22





ELECTROSOLDADA MALLA EN ROLLO



MALLA ELECTROSOLDADA GALVANIZADA

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.		MOD. ØAlambre		Medida	€/rollo
MALLELECG110	Malla electrosoldada galvanizada 13x13 mm	ø0,8 mm	1x10m	38,18		
MALLELECG125	Malla electrosoldada galvanizada 13x13 mm	ø0,8 mm	1x25 m	78,18		



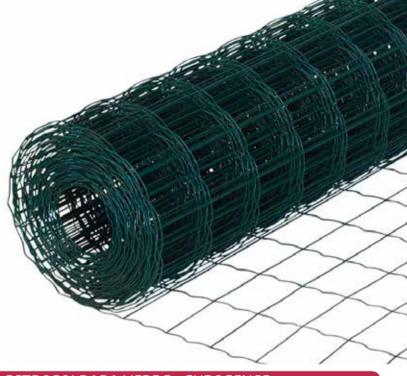




FICHA TÉCNICA







MALLA ELECTROSOLDADA VERDE - EUROFENCE

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET					
	COD.	MOD.	øAlambre	Medida	€/rollo
	MALLELECV110	Malla electrosoldada verde RAL6005 75x100 mm	ø2,1 mm	1x10m	27,27
	MALLELECV125	Malla electrosoldada verde RAL6005 75x100 mm	ø2,1 mm	1x25m	66,27









SETO OCULTACIÓN OCULTACIÓN



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

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

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







SETO OCULTACIÓN OCULTACIÓN



SETO OCULTACIÓN

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.	Medidas		€/rollo
OCULV6005050	Seto ocultación Odem verde 6005	0,50x5m	30 rollos	44,14
OCULV6005100	Seto ocultación Odem verde 6005	1,00x5m	30 rollos	81,64
OCULV6005150	Seto ocultación Odem verde 6005	1,50x5m	30 rollos	122,47
OCULV6005200	Seto ocultación Odem verde 6005	2,00x5m	30 rollos	163,30











CANALETAS Y SUMIDEROS DE DUCHA

CANALETA DE DUCHA CON REJILLA INOX	Pág.34
CANALETA DE DUCHA CON TAPA PLANA INOX	Pág.35
CANALETA DE DUCHA CON TAPA RELLENABLE INOX	Pág.35
CANALETA DE DUCHA ODEM UPDRAIN CON REJILLA INOX	Pág.36
CANALETA DE DUCHA ODEM EASY CON REJILLA INOX	Pág.37
TELA IMPERMEABILIZANTE	Pág.40
CINTA PARA TELA IMPERMEABILIZANTE	Pág.41
ESQUINA INTERIOR PARA TELA IMPERMEABILIZANTE	Pág.41
CINTA HERMÉTICA GOMADA	Pág.41
SUMIDERO NOR INOX 10X10CM CON TELA	Pág.42
SUMIDERO TOP INOX 10X10CM CON TELA	Pág.42
SUMIDERO ATORNILLABLE CON TELA IMPERMEABILIZANTE	Pág.43
SUMIDERO RELLENABLE CON TELA IMPERMEABILIZANTE	Pág.43
SUMIDERO SIFONADO CON TAPA INOX	
SUMIDERO RELLENABLE REVERSIBLE	Pág.44
SUMIDERO ODEM UPDRAIN REJILLA Y MARCO INOX	Pág.45
FREGADERO DE PLÁSTICO	Pág.46
TARIMA PARA DUCHA	Pág.46
LAVABO SOBRE ENCIMERA	Pág.47
EXPOSITOR PARA GAMA ODEM EASY Y ODEM UPDRAIN	Pág.47

CANALETAS DE DUCHA CON REJILLA INOX



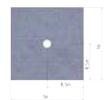
Ideal para la realización de baños refinados, donde la rejilla queda nivelada con el suelo.

Material:

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



Empaquetado individual

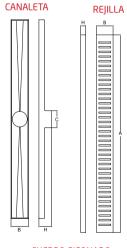


Medida de tela

CANALETA DE DUCHA CON REJILLA INOX

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET					
COD.	MOD.				€/Pz
CN45-01KIT	Canaleta de ducha 45cm con tela		1	140	97,61
CN55-01KIT	Canaleta de ducha 55cm con tela		1	140	101,75
CN65-01KIT	Canaleta de ducha 65cm con tela		1	80	105,86
CN75-01KIT	Canaleta de ducha 75cm con tela		1	88	112,48
CN85-01KIT	Canaleta de ducha 85cm con tela		1	90	120,64
CN95-01KIT	Canaleta de ducha 95cm con tela		1	80	127,28

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



CUERPO SIFONADO





ACCESORIOS PARA PROFESIONALES

CANALETAS DE DUCHA TAPA PLANA | TAPA RELLENABLE





FICHA TÉCNICA

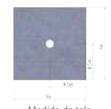
Ideal para la realización de baños refinados, con una tapa en inox a nivel del suelo.

Material:

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



Empaquetado individual



Medida de tela

ı	DESCRIPCION / PRODUCT ORDER DATA SHEET					
	COD.	MOD.	(€/Pz
	CN45-01KITS	Canaleta de ducha 45cm con tela		1	140	102,53
	CN55-01KITS	Canaleta de ducha 55cm con tela		1	140	106,67
	CN65-01KITS	Canaleta de ducha 65cm con tela		1	88	110,78
	CN75-01KITS	Canaleta de ducha 75cm con tela		1	80	116,65
	CN85-01KITS	Canaleta de ducha 85cm con tela		1	90	124,10
	CN95-01KITS	Canaleta de ducha 95cm con tela		1	80	130,75

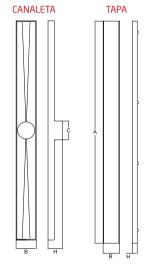




FICHA TÉCNICA

DESCRIPCION / PRODUCT ORDER DATA SHEET								
COD.	MOD.	@			€/Pz			
CN45-01KITP	Canaleta de ducha 45cm con tela		1	140	102,53			
CN55-01KITP	Canaleta de ducha 55cm con tela		1	140	106,67			
CN65-01KITP	Canaleta de ducha 65cm con tela		1	88	110,78			
CN75-01KITP	Canaleta de ducha 75cm con tela		1	80	116,65			
CN85-01KITP	Canaleta de ducha 85cm con tela		1	90	124,10			
CN95-01KITP	Canaleta de ducha 95cm con tela		1	80	130,75			

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



CUERPO SIFONADO



CANALETAS DE DUCHA UPDRAIN



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

Material:

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





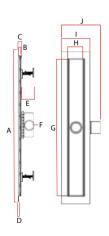


FICHA TÉCNICA

CANALETA DE DUCHA UPDRAIN CON REJILLA INOX

	DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET							
COD.	MOD.	Medidas		€/Pz				
SA60640Q	Canaleta de ducha UPDRAIN con rejilla cuadriculada	40cm	1	81,00				
SA60660Q	Canaleta de ducha UPDRAIN con rejilla cuadriculada	60cm	1	100,55				
SA60680Q	Canaleta de ducha UPDRAIN con rejilla cuadriculada	80cm	1	130,69				
SA60640P	Canaleta de ducha UPDRAIN con rejilla Inox Onda	40cm	1	81,00				
SA60660P	Canaleta de ducha UPDRAIN con rejilla Inox Onda	60cm	1	106,44				
SA60680P	Canaleta de ducha UPDRAIN con rejilla Inox Onda	80cm	1	130,69				

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO									
MOD.	A*	C*	D*	E*	F*	G*	H*	 *	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



CANALETAS DE DUCHA EASY





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

Material:

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

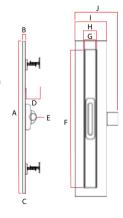






CANALETA DE DUCHA EASY CON REJILLA INOX

DESCRIPCION / PRODUCT ORDER DATA SHEET										
COD.	MOD.				Medidas	1		€/Pz		
SA51050L	Canaleta de ducha EASY con rejilla Linea				50cm		1	29,14		
SA51050P	Canaleta de ducha EASY con rejilla Caudriculada			50cm		1	28,90			
		FIC	CHA TÉC	CNICA	DEL PRO	DDUC ⁻	ГО			
MOD.	A*	B*	C*	D*	E*	F*	G*	H*	I *	J*
Canaleta Easy	54,5 1,50 ,25 6,5 Ø50 50						3,3	3,6	7,7	10,2
*MEDIDA EN CENTÍN	IETROS									







TELA IMPERMEABILIZANTE



MSC4TEL MSC5TEL Su función es impermeabilizar cualquier tipo de construcción con acabado cerámico v piedras naturales como piscinas, terrazas, platos de ducha, etc.

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

Tela impermeabilizante exterior:

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

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

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.



TELA IMPERMEABILIZANTE

Medidas

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET



MOD.

COD.



€/Pz





FICHA TÉCNICA MSC4TEL | MSC5TEL

CINTAS Y ESQUINAS DE SELLADO



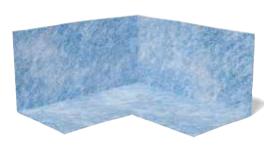
La cinta está fabricada con fibras de polietileno de alto valor, gracias a las cuales se caracteriza por su alta resistencia y densidad. El material se combina perfectamente con materiales de sellado bajo las baldosas, como dispersiones de polímeros y selladores minerales y resinas de sellado reactivas.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

REVESTIMIENTO CERAMICO O NATURAL GINTA PARA TELA IMPERMEABILIZANTE ARGAMASA SELIANTE MS POLIMÉRICO

CINTA PARA TELA IMPERMEABILIZANTE

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.		Confección	€/Pz
MSC1JUN	Cinta para tela impermeabilizante rollo 10m	12cmx10m	Rollo 10m	33,72



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

Material: Polietileno; Polipropileno



ESQUINA INTERIOR PARA TELA IMPERMEABILIZANTE

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.	ð	€/Pz
MSC1CAN	Esquina interior para tela ODEM	25pz/caja	6,58



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

Material:

TPE; Poliéster

CINTA HERMÉTICA GOMADA

SCRÍPCIÓN /	$^{\prime}$ DDOF	VIICT.	\bigcirc DDFD	$D^{\Lambda}T^{\Lambda}$	CLIFFT
SURIPUIUNI /	PRUI	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	URIJER		SHEFT

COD.	MOD.	$\stackrel{\longleftarrow}{\bigsqcup} \mathring{\downarrow}^*$	Confección	€/Pz
MSC1FIT	Cinta hermetica gomada rollo 10m	12cmx10m	Rollo 10m	33,11



FICHA TÉCNICA MSC1CAN



FICHA TÉCNICA MSC1FIT

SUMIDEROS DE DUCHA NOR I TOP











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

Material:

Rejilla y marco: Acero inoxidable AISI304 Cuerpo: PVC

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

SUMIDERO NOR INOX 10X10CM CON TELA DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

DESCRIPCION / PRODUCT ORDER DATA STILL						
COD	MOD.				Tela	€/Pz
CH10TEL-02AGUA2	Sumidero NOR 10x10		1	72	1x1m	40,02

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

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

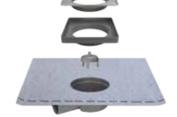
*MEDIDA EN MILÍMETROS











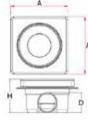


FICHA TÉCNIC

SUMIDERO TOP INOX 10X10CM CON TELA

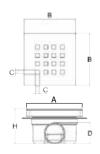
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET							
COD	MOD.				Tela	€/Pz	
CH10TEL-03AGUA2	Sumidero TOP 10x10		1	72	1x1m	58,03	

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









ACCESORIOS PARA PROFESIONALES

SUMIDEROS DE DUCHA ATORNILLABLE | RELLENABLE







FICHA TECNIC

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

Material:

Rejilla y marco: Acero inoxidable AISI304 Cuerpo: PVC

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

SUMIDERO ATORNILLABLE INOX 15X15CM CON TELA

descripción / product order data sheet						
COD	MOD.	@			Tela	€/Pz
CH15TEL-01AG	Sumidero 15x15 con tela		1	72	1x1m	56,38

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO								
MOD.	A*	D*	H*	HMAX*				
Sumidero 15x15 con tela	150	40	66	71				

*MEDIDA EN MILÍMETROS



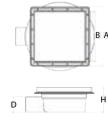


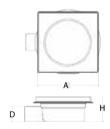
FICHA TÉCNICA

SUMIDERO RELLENABLE INOX 13X13CM CON TELA

DESCRIPCION / PRODUCT ORDER DATA SHEET								
CQD	MOD.	Ţ			Tela	€/Pz		
CH13TEL-01G	Sumidero 13x13 Inox con tela		1	72	1x1m	55,64		

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





SUMIDEROS DE DUCHA SIFONADO TAPA INOX | RELLENABLE



CH15TEL-01A

CH15TEL-01

SUMIDERO SIFONADO CON TAPA INOX

	DESCRIPCION / PRODUCT ORDE	R DATA	a shee	Τ	
COD.	MOD.	@			€/Pz
CH15TEL-01	Sumidero 15x15 Sifonado		12	360	42,22
CH15TEL-01A	Sumidero 15x15 Sifonado c/Tornillo Central		12	360	38,84

MOD.	A*	D*	H*	HMAX*
Sumidero 15x	(15 150	40	66	71

*MEDIDA EN MILÍMETROS



CH13TEL-02B

Material:

Canal: ABS

Marco, rejilla y tapa Acero inox AISI304



FICHA TÉCNICA





Material:

Rejilla: Acero inox AISI 304 Canal y Marco: ABS

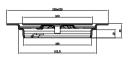


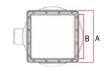
FICHA TÉCNICA

SUMIDERO RELLENABLE REVERSIBLE

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET							
COD.	MOD.	@			€/Pz		
CH13TEL-01	Sumidero 13x13 Sifonado Inox		12	360	27,95		
CH13TEL-02	Sumidero 13x13 Sifonado ABS		20	480	6,07		
CH13TEL-02B	Sumidero 13x13 Sifonado ABS		20	480	6,07		

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			







SUMIDERO UPDRAIN



SAF15G







La solución ideal para crear un plato de ducha plano.

Material:

Rejilla: Acero inox AISI 304 Canal y Marco: ABS



FICHA TÉCNIO



SAF10G

SUMIDERO UPDRAIN REJILLA Y MARCO INOX

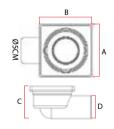
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET								
COD.	MOD).	©		Salida	€/Pz		
SAF10G	Sumidero 10x10 OE	DEM UPDRAIN		1	5cm	16,31		
SAF15G	Sumidero 15x15 OE	DEM UPDRAIN		1	5cm	25,86		
FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO								
	MOD. A*				C*	D*		
Sumidero	10x10 UPDRAIN	10	10		7	5		

15

15

7

Sumidero 15x15 UPDRAIN



^{*}MEDIDA EN CENTÍMETROS

FREGADERO DE PLÁSTICO TARIMA PARA DUCHA





Accesorios incluidos



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

Material: Polipropileno

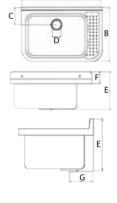
FREGADERO DE PLÁSTICO									
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET									
COD.		MOD.		Œ	3		€/Pz		
PL50-01		50	0	1		54	39,82		
PL60-01		60	\circ	1		40	47,41		
		FICHA	A TÉCNICA	DEL PROD	OUCTO				
MOD.	A*	B*	C*	D*	E*	F*	G*		
50	515	340	108	54	243	75	108		
60	590	390	116	54	268	79	116		
*MEDIDA EN MILÍMET	ΓROS								

TARIMA PARA DUCHA DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEE <u></u>

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

 \bigcirc

P



La tarima antideslizante para la ducha es el accesorio ideal para evitar el riesgo de resbalones dentro la

de ducha. Material: Plastico



MOD.

60x60

A*

580



		7 - J-4	
	FICHA	TÉCNICA	
EET			
		€/Pz	
360		16,59	

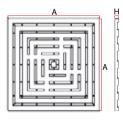
Н*

23



COD.

DOC-01



CESORIOS PARA ROFESIONALES

LAVABO SOBRE ENCIMERA





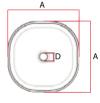
FICHA TÉCNIC

Está fabricado utilizando materiales de calidad y resistentes que harán de su lavabo un lugar más elegante, acogedor y funcional 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





LAVABO SOBRE ENCIMERA

descripción / product order data sheet									
COD.	MOD.	©		€/Pz					
LAV-02	Lavabo NOR 40x40	0	1	91,01					
LAV-01	Lavabo LUXURY 40x40	0	1	151,67					

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO						
MOD.	A*	H*	D*			
Lavabo 40x40	393	127	48			

*MEDIDA EN MILÍMETROS

EXPOSITOR PARA GAMA ODEM EASY Y ODEM UPDRAIN





SUELO Y DRENAJE

ARQUETA "SUPER"	Pág.50
ARQUETA TOP	Pág.51
TAPA Y MARCO "SUPER"	Pág.52
REJILLA Y MARCO "SUPER"	Pág.53
PLACA SIFÓNICA	Pág.54
TAPADERA EN FUNDICIÓN DÚCTIL CON PINTURA EPOXI	Pág.55
TAPADERA "SUPER TOP"	Pág.56
REJILLA "SUPER TOP"	Pág.57
TAPA + MARCO "TOP"	Pág.58
REJILLA + MARCO "TOP"	Pág.58
TAPA HERMÉTICA "TOP" CON TORNILLOS Y GOMA	Pág.59
TAPADERA Y REJILLA SUPER TOP 65x65	Pág.60
ARQUETA HERMÉTICA PARA CABLES ELÉCTRICOS	Pág.61
TAPADERA SIFONADA	Pág.62
TAPADERA RELLENABLE	Pág.63
SUMIDEROS SIFONADOS PP	Pág.64
SUMIDEROS SIFONADOS CON DESCARGA LATERAL	Pág.65
SUMIDEROS SIFONADOS REJILLA INOX	Pág.66
SUMIDEROS FUNDICIÓN Y ALUMINIO FUNDIDO	Pág.67
CANALETAS EN PP 50CM	
REJILLAS PARA CANALETA PP 50CM	
ANGULARES Y TAPONES PARA CANALETA PP 50CM	Pág.73
CANALETA COMPACT Y TAPÓN	Pág.74
REJILLA + ACCESORIOS COMPACT	Pág.75
CANALETAS NOR	Pág.76
REJILLAS Y ACCESORIOS PARA CANALETAS NOR	Pág.77

CANALETASTOP 13X100	Pág.78
REJILLA + ACCESORIOS PARA CANALETAS TOP 13X100	Pág.79
CANALETAS TOP 20X100	Pág.80
ACCESORIOS CANALETA TOP 20x100	Pág.81
REJILLA FISURADA ELEVADA GALVANIZADA/INOX	Pág.82
REGISTRO REJILLA FISURADA	Pág.83
CANALETA TUBULAR CON REJILLA UCAN	Pág.85
CANALETA CON REJILLA PP OCULTA	Pág.86
SOPORTES REGULABLES PARA SUELO FLOTANTE	Pág.88
REJILLA PROTECCIÓN PARA CÉSPED Y GRAVA	Pág.92
ODEM ASFALTO	
REJILLA GALVANIZADA RECTANGULAR Y CUADRADA	Pág.94
REJILLA ANTITACÓN RECTANGULAR Y CUADRADA	Pág.95
TAPA CISTERNA GALVANIZADA	
TAPA PLANA GALVANIZADA	
TAPAS GALVANIZADAS ESTANCAS REVERSIBLES	Pág.99
REGISTRO GALVANIZADO E INOXIDABLE	
REGISTRO GALVANIZADO REFORZADO	Pág.101
TAPA RELLENABLE FUNDICIÓN DÚCTIL	Pág.102
PATE METÁLICO REVESTIDO	Pág.102
TAPADERAS EN FUNDICIÓN DÚCTIL	Pág.103
REJILLA ARTICULADA AL MARCO EN F.D	Pág.104
TAPA REGISTRO CIRCULAR	
TAPA CIRCULAR CON MARCO CUADRADO	Pág.105
TAPA CON CIERRE Y BISAGRA	Pág. <u>105</u>

ARQUETA SUPER



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

Material:

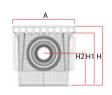
Copolímero de polipropileno reforzado anti-UV



FICHA TÉCNIC*A*

ARQUETA SUPER						
	DE	SCRIPCIÓN /	PRODU	CT ORDER	DATA SHEET	
COD.		MOD.	@		_ *	€/Pz
PS20-02	Arqueta '	"Super" 20x20		456	100x120x230	4,16
PS30-02	Arqueta	"Super" 30x30		208	120x120x240	8,24
PS40-02	Arqueta '	"Super" 40x40		90	120x120x240	16,51
PS55-01	Arqueta '	"TOP" 55x55		24	120x120x230	35,70
FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO						
MOD.	A*	H*	H1*	H2*	Ø SAL	IDAS

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





ARQUETA TOP



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

Material:

Copolímero de polipropileno reforzado anti-UV



Compatible con tapa sifónica Pag.44



FICHA TÉCNICA

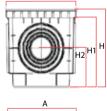


Tornillo para abertura 55x55cm

ARQUETA TOP

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET							
COD.	MOD.				€/Pz		
PS20-01	Arqueta "TOP" 20x20		384	100x120x230	5,13		
PS30-01	Arqueta "TOP" 30x30		176	120x120x240	9,53		
PS40-01	Arqueta "TOP" 40x40		63	120x120x240	19,63		
PS55-01	Arqueta "TOP" 55x55		24	120x120x230	35,70		

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 *MEDID A EN CENTÍI	54,5 METROS	52	48,4	26,6	160-200-250-315		





TAPA Y MARCO SUPER

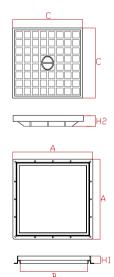






FICHA TÉCNICA

TAPA Y MARCO SUPER								
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET								
COD.	MOD.	@		€/Pz				
TAPADERA SUP	ER							
CS20-01	Tapadera SUPER 20x20		1200	3,20				
CS30-01	Tapadera SUPER 30x30		468	7,53				
CS40-01	Tapadera SUPER 40x40		192	14,39				
CS55-01	Tapadera SUPER 55x55		184	45,89				
MARCO SUPER	MARCO SUPER							
TS20-01	Marco Super 20x20		750	2,20				
TS30-01	Marco Super 30x30		700	3,25				
TS40-01	Marco Super 40x40		540	4,21				
TS55-01	Marco Super 55x55		180	11,44				
MARCO + TAPA	ADERA SUPER							
TS20+CS20	Tapadera+Marco 20x20		784	5,40				
TS30+CS30	Tapadera+Marco 30x30		448	10,78				
TS40+CS40	Tapadera+Marco 40x40		252	18,60				
TS55+CS55	Tapadera+Marco 55x55		80	57,33				



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

REJILLA Y MARCO SUPER





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

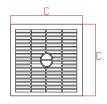


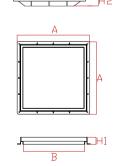
FICHA TÉCNICA

REJILLA Y MARCO SUPER								
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET								
COD.	MOD.	@		€/Pz				
REJILLA SUPER	₹							
GS20-01	Rejilla Super 20x20		1200	3,20				
GS30-01	Rejilla Super 30x30		468	7,53				
GS40-01	Rejilla Super 40x40		192	14,39				
GS55-01	Rejilla Super 55x55		184	45,89				
MARCO SUP	MARCO SUPER							
TS20-01	Marco Super 20x20		750	2,20				
TS30-01	Marco Super 30x30		700	3,25				
TS40-01	Marco Super 40x40		540	4,21				
TS55-01	Marco Super 55x55		180	11,44				
REJILLA SUPE	R + MARCO SUPER							
TS20+GS20	Rejilla+Marco 20x20		784	5,40				
TS30+GS30	Rejilla+Marco 30x30		448	10,78				
TS40+GS40	Rejilla+Marco 40x40		252	18,60				
TS55+GS55	Rejilla+Marco 55x55		80	57,33				

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







PLACA SIFÓNICA



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

Material:

Copolímero de polipropileno



FICHA TÉCNICA

PLACA SIFÓNICA							
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET							
COD.	MOD.	@		€/Pz			
VEL20-01	Placa Sifónica 20x20		100	3,48			
VEL30-01	Placa Sifónica 30x30		30	4,24			
VEL40-01	Placa Sifónica 40x40		48	6,07			
VEL55-01	Placa Sifónica 55x55		20	13,54			

 В

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				

TAPADERA EN FUNDICIÓN DÚCTIL CON PINTURA EPOXI



COMPATIBLES CON ARQUETA TOP



Material:

Hierro fundido esfeoridal con pintura epoxi



FICHA TÉCNICA

TAPADERA EN FUNDICIÓN DÚCTIL CON PINTURA EPOXI

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET							
COD.	MOD.		€/Pz				
B125							
CG20-01	Tapadera en F.D. 20x20	320	21,36				
CG30-01	Tapadera en F.D. 30x30	160	42,28				
CG40-01	Tapadera en F.D. 40x40	104	83,06				
CG55-01	Tapadera en F.D. 55x55	52	147,90				
*MEDIDA EN CENTÍMETROS							

53

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

A* H* Clase de Carga

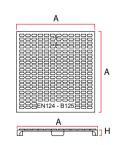
18,5 1,9 B 125

28 2 B125

38 2,7 B125

3,6

B125



*MEDIDA EN CENTÍMETROS

MOD.

20x20

30x30

40x40

55x55



TAPADERA | MARCO SUPER TOP



TAPADERA SUPER TOP



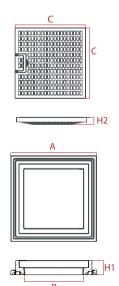
TAPADERA CON MARCO SUPER TOP

Material: Copolímero de polipropileno reforzado anti-UV



FICHA TÉCNICA

TAPADERA Y MARCO SUPER TOP									
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET									
COD.		M	DD.			€/Pz			
TAPADERA S	SUPER T	OP							
CSM20-02	2	Tapadera Supe	r TOP 20x20		1332	3,63			
CSM30-02	2	Tapadera Supe	r TOP 30x30		480	8,12			
CSM40-02	2	Tapadera Supe	r TOP 40x40		234	16,98			
CSM55-02	2	Tapadera Supe	r TOP 55x55		100	55,23			
TAPADERA+	MARCO	SUPER TOP							
TSN20+CSM2	0-02	Tapadera+Ma	rco 20x20		1152	6,08			
TSN30+CSM3	0-02	Tapadera+Ma	rco 30x30		504	12,49			
TSN40+CSM4	0-02	Tapadera+Ma	rco 40x40		252	24,60			
TSN55+CSM5	5-02	Tapadera+Ma	rco 55x55		120	74,15			
		FICHA T	ÉCNICA DE	L PRODUC	СТО				
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	3,8	22,6 kN			
55x55	60,3	47,6	6,7	53	4,9	44,4 kN			



REJILLA | MARCO 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



FICHA TÉCNICA

REJILLA CON MARCO SUPER TOP

	F	REIILLA \	/ MAF	RCO SUPE	R TOP			
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET								
COD.		MOD.				€/Pz		
(REJILLA SUPE	R TOP							
GSM20-02	Re	illa Super TOI	20x20		1332	3,63		
GSM30-02	Re	illa Super TOI	30x30		504	8,12		
GSM40-02	Re	jilla Super TOI	40x40		237	16,98		
GSM55-02	Re	jilla Super TOI	55x55		100	55,23		
TAPADERA+I	MARCO	SUPER TOP						
TSN20+GSM2	0-02 Ta	padera+Marc	o 20x20		1152	6,08		
TSN30+GSM3	0-02 Ta	padera+Marc	o 30x30		504	12,49		
TSN40+GSM4	0-02 Ta	padera+Marc	o 40x40		252	24,60		
TSN55+GSM5	5-02 Ta	padera+Marc	o 55x55		120	74,15		
			,					
		FICHA T	ECNICA	DEL PRODUC	СТО			
MOD.	A*	B*	H1*	C*	H 2*	Carga de ruptura		
20x20	23,2	16	3,8	18,5	2,9	6,1 kN		
30x30	33	25	4,1	28	3,8	11,4 kN		

38

53

3,8

4,9

21,4 kN

41,7 kN

60,3 *MEDIDA EN CENTÍMETROS

43,9

40x40

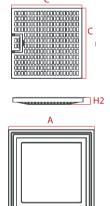
55x55

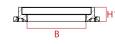
34,5

47,6

4,4

6,7

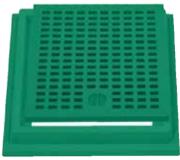




TAPADERA Y REJILLA TOP CON MARCO VERDE



TAPADERA CON MARCO TOP



REJILLA CON MARCO TOP

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

Material:

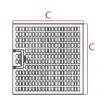
Copolímero de polipropileno reforzado anti-UV

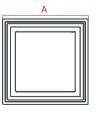


FICHA TÉCNICA TAPA+MARCO

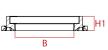


FICHA TÉCNICA REJILLA+MARCO





____ H2



TAPA + MARCO TOP VERDE

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET							
COD.	MOD.				€/Pz		
TSN20+CSP20-02V	Tapadera+Marco "TOP" 20x20		32	1152	9,82		
TSN30+CSP30-02V	Tapadera+Marco "TOP" 30x30		14	504	17,36		
TSN40+CSP40-02V	Tapadera+Marco "TOP" 40x40		6	252	30,80		
TSN55+CSN55-01V	Tapadera+Marco "TOP" 55x55		3	120	78,82		

REJILLA + MARCO TOP VERDE

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET								
COD.	MOD.	@			€/Pz			
TSN20+GSP20V	Rejilla +Marco "TOP" 20x20		32	1152	7,78			
TSN30+GSP30V	Rejilla +Marco "TOP" 30x30		14	504	14,39			
TSN40+GSP40V	Rejilla +Marco "TOP" 40x40		6	252	25,19			
TSN55+GSP55V	Rejilla +Marco "TOP" 55x55		3	120	64,06			

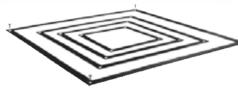
FICHA TECNICA DEL PRODUCTO									
MOD.	A*	B*	H1*	C*	H2*	Carga de Ruptura			
20x20	23,2	16	3,8	18,5	2,9	6,3kN(tapa)/6,1kN(rejilla)			
30x30	33	125	4,1	28	3,8	14,4kN(tapa)/ 11,4kN(rejilla)			
40x40	43,9	34,5	4,4	38	3,8	22,6kN(tapa)/21,4kN(rejilla)			
55x55	60,3	47,6	6,7	53	4,9	44,4kN(tapa)/ 41,7kN(rejilla)			

TAPA HERMÉTICA TOP GOMA









TAPA HERMÉTICA TOP Y GOMA

	DESCRIPCION / PRODUC	CLOKDE	ER DATA S	HEET	
COD.	MOD.	@			€/Pz
CSN20	Tapa con tornillo TOP 20x20		1	1332	5,09
CSN30	Tapa con tornillo TOP 30x30		1	480	14,03
CSN40	Tapa con tornillo TOP 40x40		1	234	28,17
CSN55	Tapa con tornillo TOP 55x55		1	100	74,87
TSN20-02	Marco TOP PP 20x20cm		1	-	2,45
TSN30-02	Marco TOP PP 30x30cm		1	-	4,37
TSN40-02	Marco TOP PP 40x40cm		1	-	7,62
TSN55-02	Marco TOP PP 55x55cm		1	-	18,92
CSN20+TSN20-02	Tapa + Marco TOP 20x20		32	1152	7,54
CSN30+TSN30-02	Tapa + Marco TOP 30x30		14	504	18,39
CSN40+TSN40-02	Tapa + Marco TOP 40x40		6	252	35,79
CSN55+TSN55-02	Tapa + Marco TOP 55x55		3	120	93,79
GOMA20	Goma 20x20		1	-	3,78
GOMA30	Goma 30x30		1	-	5,23
GOMA40	Goma 40x40		1	-	7,33
GOMA55	Goma 55x55		1	-	10,89

FIC	CHA TÉ	CNICA	DEL PR	ODUC	СТО		
MOD.	A*	B*	H1*D	C*	*	H2*	Carga de Ruptu
Tapa + marco con tornillo 20x20	23,2	16	3,8	18,5	16,7	2,9	6,3kN
Tapa + marco con tornillo 30x30	33	25	4,1	28	27,2	3,8	14,4kN
Tapa + marco con tornillo 40x40	43,9	34,5	4,4	38	36,2	4,2	22,6kN
Tapa + marco con tornillo 55x55	60,3	47,6	6,7	53	50,7	4,9	44,4kN
MOD.		B*		C*			Espesor*
Goma 20x20		1,6		18,5			0,2
Goma 30x30		1,5		28			0,2
Goma 40x40		1,8		38			0,2
Goma 55x55		2,1		53			0,2

*MEDIDA EN CENTÍMETROS

Material tapadera:

Copolímero de polipropileno reforzado anti-UV.



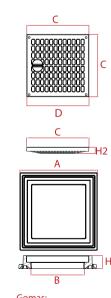
FICHA TÉCNICA TAPA HERMÉTICA

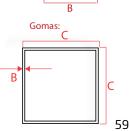
Gomas:

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

Materia Caucho







TAPADERA Y REJILLA SUPER TOP 65x65



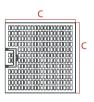
Material: Copolímero de polipropileno reforzado anti-UV





TAPADERA SUPER TOP





0	
A A	2

6	В]н

TAPADERA Y REJILLA SUPER TOP 65x65

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET							
COD.	MOD.	@		€/Pz			
TS65+CS65	Tapadera con marco sifonado PP		28	140,90			
TS65+GS65	Rejilla con marco sifonado PP		28	140,90			

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 CEN	TÍMETROS							

ARQUETA HERMÉTICA



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

Material:

Copolímero Polipropileno reforzado anti UV





Detalle inferior

ARQUETA HERMÉTICA PARA CABLES ELÉCTRICOS

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET									
COD. MOD. ⑤ ⑥ ⑥ €/Pz									
PE25-01	Arqueta hermética 25x25		4	128	21,01				
FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO									
MOD.	A*	B*	C*		D*				

27,1

24

*MEDIDA EN CENTÍMETROS

27,5

25x25









TAPADERA SIFONADA



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

Material:

Copolímero de polipropileno reforzado anti-UV.



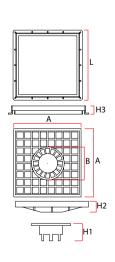




TAPADERA SIFONADA									
	DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET								
COD.	MOD.	@			€/Pz				
CSIF30-01	Tapadera sifonada 30x30		10	280	21,78				
CSIF40-01	Tapadera sifonada 40x40		7	140	33,49				
CSIF55-01	Tapadera sifonada 55x55		1	120	89,72				
	FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO								
MO	Δ*	D.*	1.4	111% 115	* 112*				

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		





TAPADERA RELLENABLE







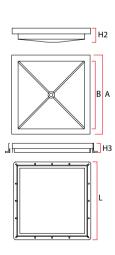
Material: Copolímero de polipropileno reforzado anti-UV.



TAPADERA RELLENABLE DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA S [COD] [MOD] [80 FR

	DESCRIPCION / PRODUCT ORDER DATA SHEET									
COD.	MOD.				€/Pz					
SP30-01	Tapadera rellenable 30x30		10	280	13,25					
SP40-01	Tapadera rellenable 40x40		10	160	22,60					

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				



SUMIDEROS SIFONADOS EN PP















Detalle inferior



Material:

Copolímero de polipropileno reforzado anti-UV

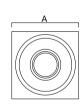


FICHA TÉCNICA

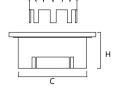
SUMIDEROS SIFONADOS PP

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET							
COD.	MOD.	P			€/Pz		
CH10-01	Sumideros Sifonados PP 10x10		48	5184	1,10		
CH15-01	Sumideros Sifonados PP 15x15		32	1728	2,60		
CH20-01	Sumideros Sifonados PP 20x20		28	784	4,64		
CH25-01	Sumideros Sifonados PP 25x25		12	384	6,08		
CH30-01	Sumideros Sifonados PP 30x30		10	280	9,68		

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			







SUMIDEROS SIFONADOS CON DESCARGA LATERAL













Material:

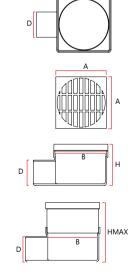
Disponible en INOX y ABS Copolímero de polipropileno reforzado anti-UV



SUMIDEROS SIFONADOS CON DESCARGA LATERAL

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET							
COD.	MOD.	@			€/Pz		
CH11-01	11,5x11,5 - Ø50mm		40	2160	5,12		
CH15-04	15x15 - Ø50mm		48	1344	7,48		
CH20-04	20x20 - Ø50mm		25	700	17,41		
CH25-04	25x25 - Ø63mm		12	336	26,75		
CH30-04	30x30 - Ø80mm		8	224	36,36		
CH11TEL-01	11,5x11,5 - Telescopico		24	1296	7,13		
CH15TEL-06	CH15TEL-06 15x15 - Telescopico		28	784	10,02		
CH14TEL-01	Sifonado 14x14 Regulable-ABS		20	600	6,87		
CH14TEL-01B	Sifonado 14x14 Regulable-ABS	0	20	600	6,87		

	=	0						
FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO								
MOD.	A*	B*	D*	H*	Hmax*			
11,5x11,5 - Ø50mm	11	10,6	5	7,1				
15x15 - Ø50mm	15	14,6	5	7,1				
20x20 - Ø50mm	20	16,8	5	7,2				
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	11			
Sifonado 14x14 Regulable-ABS	14		4	6,4	6,9			
VALEDIDA EN CENTÍNETROS								



SUMIDEROS SIFONADOS REJILLA INOX







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

PP drenaje con Anti-UV Rejilla de acero inoxidable AISI 304 Salida Ø5cm

Material: CH15TEL-03

Drenaje ABS; Cuadrícula en INOX AISI 304 Salida Ø4cm



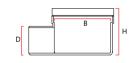
FICHA TÉCNICA

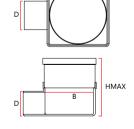
SUMIDEROS SIFONADOS REJILLA INOX

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET							
COD.	MOD.	@			€/Pz		
CH11-02	11,5x11,5		40	2160	10,60		
CH15-05	15x15		48	1344	13,40		
CH11TEL-03	11,5x11,5 - Telescopico		24	1296	11,64		
CH15TEL-02	15x15 - Telescopico		28	784	13,66		
CH15TEL-03	Sifonado 15x15 Regulable		12	360	18,92		

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

^{*}MEDIDA EN CENTÍMETROS







SUMIDEROS PARA EXTERIORES EN FUNDICIÓN Y ALUMINIO FUNDIDO



Material: Fundición dúctil Aluminio fundido



FICHA TÉCNICA **FUNDICIÓN DÚCTIL**



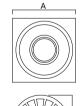
FICHA TÉCNICA **ALUMINIO FUNDIDO**

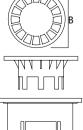
SUMIDEROS FUNDICIÓN DÚCTIL Y ALUMINIO FUNDIDO

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET								
COD.	MOD.	@	\bigcirc	€/Pz				
SUMIDEROS FUNDICIÓN DÚCTIL								
CHF1515	Sumidero Fundición Dúctil 15x15		1	11,52				
CHF2020	Sumidero Fundición Dúctil 20x20		1	18,82				
CHF2525	Sumidero Fundición Dúctil 25x25		1	28,93				
CHF3030	Sumidero Fundición Dúctil 30x30		1	38,54				
CHF4040	Sumidero Fundición Dúctil 40x40		1	69,72				
(SUMIDEROS	SUMIDEROS DE ALUMINIO							
CHAL1515	Sumidero de Aluminio fundido 15x15		1	13,66				
CHAL2020	Sumidero de Aluminio fundido 20x20		1	23,04				
CHAL2525	Sumidero de Aluminio fundido 25x25		1	32,45				
CHAL3030	Sumidero de Aluminio fundido 30x30		1	42,14				
CHAL4040	Sumidero de Aluminio fundido 40x40		1	61,82				

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 D	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 CENTÍMETR	OS							

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





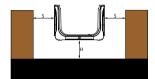




INSTRUCCIONES PARA INSTALACIÓN DE CANALETAS

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

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



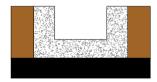
PRIMERA FASE: ZANJA

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



SEGUNDA FASE: CIMENTACIÓN DE LA BASE

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



TERCERA FASE: POSICIONAMIENTO DE LA CANALETA)

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

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

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

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



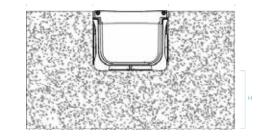
CUARTA FASE: EIECUCIÓN Y COLOCACIÓN

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

INSTRUCCIONES PARA INSTALACIÓN DE CANALETAS







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

MODO DE EMPLEO

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

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

Classe 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.

Classe 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.

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

Classe 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



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







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

Material:

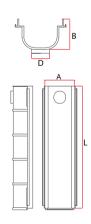
Copolímero de polipropileno reforzado anti-UV



				,				
F	C	ΙΔ	Т	F	Γ	M	Γ	L

	CANALETAS EN PP 50CM								
	DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET								
COD.	MOD.	@	a		€/Pz				
CN13-01	Canaleta en PP 50x13xH7,5		20	640	13,66				
CN13-02	Canaleta en PP 50x13xH14		18	360	23,04				
CN20-01	Canaleta en PP 50x20xH16		10	200	32,45				
CN13-01B	Canaleta PP 50x13 Blanca H.7,5		20	640	42,14				
CN20-01B	Canaleta PP 50x20 Blanca H.16	\bigcirc	10	200	61,82				
	FICHA TÉCNICA D	EL PRO	DUCTO						
MOD	A.* D.*		D*		1.4				

FICHA TECNICA 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			



ACCESORIOS PARA PROFESIONALES

REJILLA Y ACCESORIOS PARA CANALETA EN PP 50CM









Ejemplo de montaje











ı







TAPONES





REILLAS PARA CANALETAS

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET							
COD.	MOD.	P			€/Pz		
GC13X50-01	Rejilla 13x50		1	850	4,87		
GC20X50-01	Rejilla 20x50		1	440	10,38		
GC13X50-01B	Rejilla Blanca 13x50		1	850	5,89		
GC20X50-01B	Rejilla Blanca 20x50		1	440	12,69		

0020/100 010	riejina biarrea 20x30							
FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO								
MOD.	A*	L*	C*					
Rejilla 13x50	13	50	2					
Rejilla 20x50	20	50	2					
Rejilla Blanca 13x5	50 13	50	2					
Rejilla Blanca 20x5	50 20	50	2					

*MEDIDA EN CENTÍMETROS

.ARES Y TAPONES PARA CANAL

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET								
COD.	MOD.	@			€/Pz			
CNR13-02	Angular 13xH7,5		25	2000	6,85			
CNR13-02B	Angular 13xH7,5		25	2000	7,97			
CNR13-03	Angular 13xH14		15	1200	10,27			
CNR20-01	Angular 20xH16		24	384	14,09			
CNR20-01B	Angular 20xH16		24	384	15,25			
TP13-01	Tapón 13xH7,5		65	9360	1,54			
TP13-02	Tapón 13xH14		36	5184	2,24			
TP20-01	Tapón 20xH16		12	1728	3,51			

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 *MEDIDA EN CENTÍMETROS	20	16	10-11				

CANALETA COMPACT Y TAPÓN



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

Material:

Copolímero de polipropeno reforzado anti-UV







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



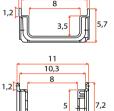
DESCARGA INFERIOR Ø 40 - 50 - 63 - 75 - 80MM

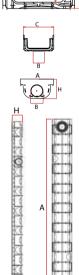


H3,5: Ø 40MM H5: Ø 40 e Ø 50MM









CANALETA COMPACT Y TAPÓN

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET							
COD.	MOD.	@			€/Pz		
CN10-01	Canaleta 10x100 H3,5		1	450	4,80		
CN10-02	Canaleta 10x100 H5		1	350	5,56		
CN10-01A	Canaleta 10x100 H3,5		1	450	5,84		
CN10-02A	Canaleta 10x100 H5		1	350	6,71		
TP10-01	Tapón 10x100 H3,5		200		3,18		
TP10-02	Tapón 10x100 H5		150		3,18		
TP10-03	Tapón 10x100 H3,5		200		3,40		
TP10-04	Tapón 10x100 H5		150		3,40		

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

^{*}MEDIDA EN CENTÍMETROS

ACCESORIOS PARA PROFESIONALES

REJILLAS Y ACCESORIOS PARA CANALETA COMPACT



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

Material:

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









Sistema de autobloqueo de la rejilla PP

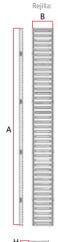


Parte trasera de la rejilla PP



	DESCRIPCION / PRODUCT ORDER DATA SHEET							
COD.	MOD.	@			€/Pz			
FERMO10-01	Antirobo para rejilla galv. compact		50		2,24			
GC10X100-01	Rejilla galvanizada 10x100		1	1100	8,80			
GC10X100-02	Rejilla en PP 10x100		1	1012	4,51			
GC10X100-03	Rejilla en PP 10x100		1	1012	4,95			
GC10X100-01A	Rejilla inox 10x100		1	1100	45,70			

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO							
MOD.	A*	B*	H*	Clase de carga			
Antirobo	10,8	1,4	2,1				
Rejilla galvanizada 10x100	100	10,2	1,3	A15			
Rejilla en PP 10x100	100	10,2	1,2	A15			
Rejilla inox 10x100	100	10,2	1,3	A15			







CANALETAS NOR





TAPÓN

Descarga H5: Ø 50 y Ø 60 MM

Descarga H7,5: Ø 50 y Ø 75 MM

Descarga H15: Ø 50 y Ø 75 MM

Tapón 13x100 H5

Tapón 13x100 H7,5

Tapón 13x100 H15



Ejemplo del montaje



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





1,74

1,87

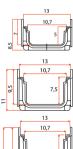
2,12

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

Material:

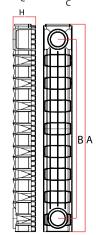
Copolímero de polipropileno reforzado anti-UV











COD.	MOD.				€/Pz	
CN13-07	Canaleta 13x100 H5		1	248	6,49	
CN13-09	Canaleta 13x100 H7,5		1	184	8,15	
CN13-10	Canaleta 13x100 H15		1	112	13,90	
CN13-07A	Canaleta 13x100 H5		1	248	7,88	
CN13-09A	Canaleta 13x100 H7,5		1	184	9,62	
CN13-11	Canaleta 13x100 H15		1	112	16,67	
TP13-03	Tapón 13x100 H5		150		1,74	
TP13-04	Tapón 13x100 H7,5		100		1,87	
TP13-05	Tapón 13x100 H15		50		2,12	

150

100

50

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

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

*MEDIDA EN CENTÍMETROS

TP13-06

TP13-07

TP13-08

REJILLAS Y ACCESORIOS PARA CANALETA NOR



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

Material:

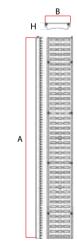
Copolímero polipropileno reforzado anti-UV Acero galvanizado moldeado Acero inoxidable AISI304

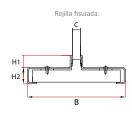


REJILLAS + ACCESORIOS CANALETA NOR

	DESCRIPCIÓN / PRODUCT OF	RDER DA	ATA SH	EET		
COD.	MOD.	@			€/Pz	
FERMO13-01	Antirobo 13x100		300		2,24	
GC13X100-05	Rejilla galvanizada 13x100		1	640	10,28	
GC13X100-05AA	Rejilla INOX 13x100		1	640	51,39	
GC13X100-08	Rejilla PP reforzada 13x100		1	315	10,24	
GC13X100-09	Rejilla PP reforzada 13x100		1	315	13,18	
GC13X100-08A	Rejilla Polipropileno 13x100		1	315	7,10	
GC13X100-09A	Rejilla Poliprolipeno 13x100		1	315	8,37	
RFEG15	Rejilla fisurada galvanizada 15mm		1		41,61	
RFEG30	Rejilla fisurada galvanizada 30mm		1		47,43	
RFEG70	Rejilla fisurada galvanizada 70mm		1		59,98	
RFEG15I	Rejilla fisurada Inox oculta 15mm		1		90,58	
RFEG30I	Rejilla fisurada Inox oculta 30mm		1		104,25	
RFEG70I	Rejilla fisurada Inox oculta 70mm		1		132,11	

	EICHA TÉC	ואוזכא ד	DEL DDC	DUCT	\circ				
FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO									
MOD.	A*(Largo)	B*	C*	H*	H1*	H2*	Clase de carga		
Rejilla galvanizada	100	12,8		2,1			A15		
Rejilla en INOX	100	12,8		2,1			A15		
Rejilla en PP reforzada	99,5	12,6		3,2			A15		
Rejilla Polipropileno	99,5	12,6		3,2					
Rejilla fisurada 15mm	100	12,4	1		1,5	2	A15		
Rejilla fisurada 30mm	100	12,4	1		3	2	A15		
Rejilla fisurada 70mm	100	12,4	1		7	2	A15		





CANALETAS TOP 13X100



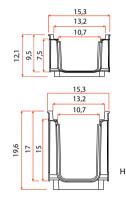
Se utiliza en áreas donde se prevé el paso frecuente de vehículos pesados, para los que requiere una clase de carga de hasta C250.

Material:

ABS con Izod muy alto y resistencia muy alta



FICHA TÉCNICA





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



DESCARGA INFERIOR Ø 75 - Ø 100 - Ø 110 MM



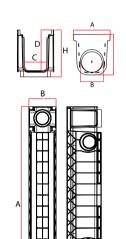
DESCARGA LATERAL H7,5: Ø 60 y Ø 75 MM H15: Ø 75 y Ø 100 MM



CANALETAS TOP 13X100

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET										
COD.	MOD.	@	\bigcirc		€/Pz					
CN13-03	Canaleta 13x100 H7,5		1	168	14,39					
CN13-04	Canaleta 13x100 H15		1	91	19,05					
TP13-01A	Tapón 13x100 H7,5		90		1,81					
TP13-02A	Tapón 13x100 H15		50		2,04					

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



REJILLAS Y ACCESORIOS PARA CANALETA TOP 13X100



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

Material:

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



REJILLAS + ACCESORIOS CANALETA TOP 13X100

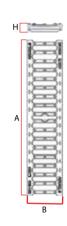
ППП

D400

0068-0925 EN1433

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET							
COD.	MOD.	@			€/Pz		
FERMO13-01	Antirobo		300		2,24		
GC13X100-05	Rejilla galvanizada 13x100		1	640	10,28		
GC13X100-05AA	Rejilla Inox 13x100		1	640	51,39		
GC13X100-07	Rejilla ABS 13x100		1	315	10,76		
GC13X50-02	Rejilla Compound 13x50 B125		10	960	16,18		
GC13X50-04	Rejilla Compound 13x50 C250		10	960	20,78		
GC13X50-03	Rejilla Fundición Dúctil 13x50 C250		1	200	29,19		
GC13X50-04E	Rejilla Fundición Dúctil 13x50 D400		1		31,13		

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO									
MOD.	A*	B*	H*	Clase de carga	CR. ROT.				
Rejilla galvanizada	99,6	13,2	2,1	A15					
Rejilla inox	99,6	12,6	2	A15					
Rejilla ABS A15	99,5	12,8	3,2	A15	65KN				
Rejilla Compound B125	49,8	12,7	3	B125	125KN				
Rejilla Compound C250	49,8	12,7	3	C250	250KN				
Rejilla en fundición dúctil C250	49,8	12,5	2	C250	250kN				
Rejilla en fundición dúctil D400	50	13	2	D400	400kN				



CANALETAS TOP 20X100



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

Material:

ABS con Izod muy alto y resistencia muy alta



FICHA TÉCNICA



Descarga H7,5: Ø 50 y Ø 75 MM Descarga H15: Ø 50, Ø 75 y Ø 100 MM



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



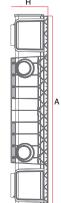
DESCARGA INFERIOR H7,5: Ø75-Ø90-Ø110-Ø80-Ø100-Ø125 MM H15: Ø75-Ø90-Ø110-Ø80-Ø100-Ø125 MM





22,7 20,1 17,4
22,7
17,4
В
C H





CANALETAS TOP 20X100										
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET										
COD.	MOD.		P		€/Pz					
CN20-04	20x100 H7,5		1	115	18,99					
CN20-05	20x100 H15		1	65	24,48					
TP20-03B	Tapón 20x100 H7,5		50	-	2,57					
TP20-04B	Tapón 20x100 H15		30	-	3,10					

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

REJILLAS Y ACCESORIOS PARA CANALETA TOP 20X100



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

Material:

ABS

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



FICHA TÉCNICA

REIILLAS + ACCESORIOS CANALETA

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET								
COD.	MOD.	@			€/Pz			
FERMO20-01	Antirobo		150		3,06			
GC20X100-01	Rejilla galvanizada 20x100		1	480	24,15			
GC20X100-01A	Rejilla Inox 20x100	\bigcirc	1	480	74,98			
GC20X100-02	Rejilla ABS 20x100		1	360	18,20			
GC20X50-03	Rejilla Fundición Dúctil 20x50 C250		1	154	48,90			
GC20X50-04E	Rejilla Fundición Dúctil 20x50 D400		1	154	39,51			
GC20X50-02	Rejilla Compound B125		1		42,15			
GC20X50-04	Rejilla Compound C250		1		Consultar			

FICHA 1	TÉCNICA DE	L PRODUCTO		
MOD.	A*	B*	H*	Clase de carga
Rejilla estampada galvanizada	99,5	19,9	2	A15
Rejilla inox 20x100	99,5	19,9	2	A15
Rejilla ABS	100	19,8	3,5	A15
Rejilla en fundición dúctil C250	49,8	19,5	2	C250
Rejilla en fundición dúctil D400	49,8	20	2,5	D400
Rejilla Compound B125	50	20	3,2	B125
Rejilla Compound C250	50	20	3,2	C250



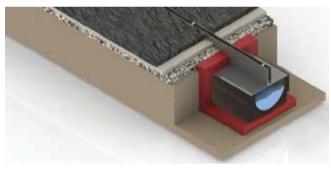


REJILLA FISURADA ELEVADA GALVANIZADA | INOX

MODO DE APLICACIÓN











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

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

La rejilla y el registro se fabrica en acero galvanizado y inoxidable AISI304, AISI316 (bajo pedido), de alturas estándar 15, 30 y 70 mm,

para adaptarse a los diferentes tipos de pavimento. Ranura de 10 mm, sección

de recogida por cada

metro 100 cm². Aplicaciones: Canal para el drenaje de aguas pluviales en aplicaciones domésticas y zonas publicas donde la estética sea un requerimiento.

Material:

Acero galvanizado Acero Inox (Bajo pedido)

Norma:

EN1433 Clase de carga: A15

REJILLA FISURADA ELEVADA GALVANIZADA

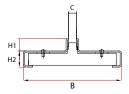
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET						
COD.	MOD.		Medidas	€/Pz		
RFEG15	Rejilla fisurada galvanizada 15mm		100x12,4x1,5cm	41,61		
RFEG30	Rejilla fisurada galvanizada 30mm		100x12,4x3cm	47,43		
RFEG70	Rejilla fisurada galvanizada 70mm		100x12,4x7cm	59,98		
RFEG15I	Rejilla fisurada Inox oculta 15mm		100x12,4x1,5cm	90,58		
RFEG30I	Rejilla fisurada Inox oculta 30mm		100x12,4x3cm	104,25		
RFEG70I	Rejilla fisurada Inox oculta 70mm		100x12,4x7cm	132,11		

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO						
MOD.	Tipo ranura	Largo*	B*	H1*	H2*	E*
15mm	Central	1000	124	15	2	10
30mm	Central	1000	124	30	2	10
70mm	Central	1000	124	70	2	10
VALED DA ELLAN DA ESTROS						

^{*}MEDIDA EN MILÍMETROS



FICHA TECNICA



ACCESORIOS PAF

REGISTRO REJILLA FISURADA



Como elemento complementario a la rejilla fisurada, está el registro, pieza esencial en toda linea de drenaje. El registro es una rejilla extraible que permite el acceso a la canal, a las zonas de desagüe.

Permite realizar los trabajos de mantenimiento y limpieza de la linea o lineas de drenaje.

Material:

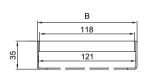
Acero galvanizado Acero Inox (Bajo pedido)

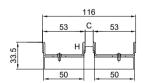
Norma:

EN1433 Clase de carga: A15



FICHA TÉCNICA





REGISTRO REJILLA FISURADA

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET						
COD.	MOD.	@	Medidas	€/Pz		
RRFEG15	Registro galvanizado para rejilla fisurada 15mm		50x12,4x1,5cm	46,68		
RRFEG30	Registro galvanizado para rejilla fisurada 30mm		50x12,4x3cm	53,24		
RRFEG70	Registro galvanizado para rejilla fisurada 70mm		50x12,4x7cm	69,74		
RRFEG15I	Registro Inox para rejilla fisurada 15mm		50x12,4x1,5cm	102,40		
RRFEG30I	Registro Inox para rejilla fisurada 30mm		50x12,4x3cm	116,30		
RRFEG70I	Registro Inox para rejilla fisurada 70mm		50x12,4x7cm	149,78		

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO							
MOD.	Tipo ranura	В*	A*	H*	C*		
15mm	Central	124	500	15	10		
30mm	Central	124	500	30	10		
70mm	Central	124	500	70	10		

*MEDIDA EN MILÍMETROS

CANALETA TUBULAR CON REJILLA UCAN



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



 Preparación de la base:
 Rellena la base con una capa de hormigón y espere que alcance la consistencia adecuada (una hora como mínimo).

El hormigón debe obtenerse mezclando tres partes de arena, una de cemento y media parte de agua (relación agua/cemento=0,5); la grava debe tener un diámetro máximo de 15 mm.



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



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



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



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

CANALETA TUBULAR CON REJILLA UCAN





Dale un vistazo al video





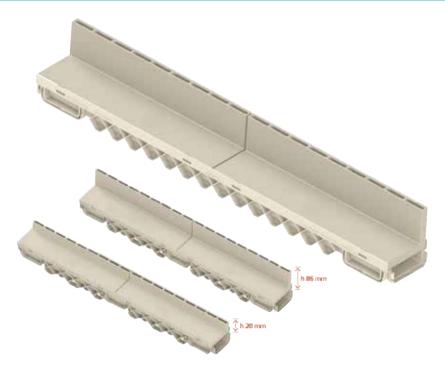


CANALETA TUBULAR CON REJILLA

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET					
COD.	MOD.	Medida			€/Pz
UCAN-C	Canaleta tubular con rejilla Ø110 c250 Gris	50cm	6pz	96pz	12,96
UCAN-P	Canaleta tubular con rejilla Ø110 c250 Negra	50cm	брг	96pz	12,96
UCAN-C RE	Rejilla suelta para canaleta Gris	50cm	-	-	5,87
UCAN-P RE	Rejilla suelta para canaleta Negra	50cm	-	-	5,87



CANALETA CON REJILLA PP OCULTA





CANALETA OCULTA PP

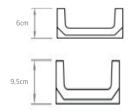
La finalidad principal de esta canaleta es más misma que para los demás sistemas de drenaje: drenar exitosamente el agua, evitando su acumulación en el espacio, previniendo inundaciones y como consecuencia, problemas que puedan derivarse de ello como daños en estructura, malos olores, entre otros. Su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

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



FICHA TECNICA

	C. III I CC II I C CC CII I I						
	DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET						
COD.	MOD.	Medida		€/Pz			
LW-DK1009-1	Canaleta con Rejilla en PP Oculta 2cm	130x60x1000 mm	11	17,53			
LW-DK1012-1	Canaleta con Rejilla en PP Oculta 8,5cm	130x60x1000 mm	6	19,44			
LW-DK1005-R	Tapa final canaleta H6	60 mm	1	0,91			
LW-DK1005-L	Tapa inicio canaleta H6	60 mm	1	0,91			
LW-DK1000	Salida vertical para canaletas H6	Ø50/75-80/110	bolsa 4 uni	3,47			
LW-DK1010-1	Canaleta con Rejilla en PP Oculta 2cm	130x95x1000 mm	8	18,55			
LW-DK1013-1	Canaleta con Rejilla en PP Oculta 8,5cm	130x95x1000 mm	8	20,55			
LW-DK1001-R	Tapa final canaleta H9,5	95mm	1	0,95			
LW-DK1001-L	Tapa inicio canaleta H9,5	95mm	1	0,95			





SOPORTES REGULABLES PARA SUELO FLOTANTE





Los soportes funcionan como pedestal para pavimento flotante o elevado, es decir, brindan soporte y altura ajustable al suelo. Pueden elevarse y reducirse dentro de un cierto rango de medida.

Con estos soportes se obtiene un suelo elevado completamente nivelado. Gracias a ello, las juntas entre los azulejos favorecen la dilatación así como el drenado.

Su cámara de aire favorece los requerimientos térmicos de impermeabilización. Esto es de gran utilidad al momento de lidiar con lluvias y otras condiciones parecidas en la zona en donde se instalan.

Igualmente, estos plots benefician la difusión del vapor de agua. Otro enorme beneficio para espacios donde el calor suele acumularse demasiado.



FICHA TÉCNICA

SOPORTE PARA SUELO FLOTANTE

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET						
COD.	MOD.			€/Pz		
GB-K-A05	Soporte regulable para suelo flotante con aletas 3mm	19x25mm	128	2,44		
GB-K-A0	Soporte regulable para suelo flotante con aletas 3mm	28x36mm	90	2,81		
GB-K-A1	Soporte regulable para suelo flotante con aletas 3mm	36x51mm	60	3,18		
GB-K-A2	Soporte regulable para suelo flotante con aletas 3mm	52x82mm	48	3,59		
GB-K-A3	Soporte regulable para suelo flotante con aletas 3mm	82x135mm	30	4,17		
GB-K-A4	Soporte regulable para suelo flotante con aletas 3mm	133x225mm	24	5,01		
GB-K-A5	Soporte regulable para suelo flotante con aletas 3mm	189x293mm	16	6,80		
GB-K-AR	Accesorio para colocación de baldosas		450	0,20		
GB-K-CL	Pieza de conexión/extensión 180mm		45	2,75		
GB-K-L	Anillo de fijación para soportes		100	0,64		
GB-K-RSC	Corrector de inclinación hasta 7%		24	0,94		
GB-K-S2	Disco de goma estabilizador 2mm		350	0,55		
GB-K-SC1	Disco corrector pendiente 1mm		100	1,19		
GB-K-ST2	Distanciadores 2mm		800	0,15		

AIREACIÓN

ACCESORIOS PARA PROFESIONALES

SOPORTES REGULABLES PARA SUELO FLOTANTE

Posición	Altura (mm)	Carga (daN)	Dimensión de baldosa	Piezas / m2
1/1	18	2320	30x30 cm	13,80
1/2	18	1855	40x40 cm	7,80
1/4	18	1150	30x60 cm	6,70
1/1	25	1625	40x60 cm	5,20
1/2	25	1310	50x50 cm	5,00
1/4	25	820	60x60 cm	3,50

1 daN = 1 kg/f

Posición	Altura (mm)	Carga (daN)	Dimensión de baldosa	Piezas / m2
1/1	28	2540	30x30 cm	13,80
1/2	28	2032	40x40 cm	7,80
1/4	28	1270	30x60 cm	6,70
1/1	36	1778	40x60 cm	5,20
1/2	36	1422,4	50x50 cm	5,00
1/4	36	889	60x60 cm	3,50

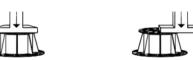
1 daN = 1 kg/f

Posición	Altura (mm)	Carga (daN)	Dimensión de baldosa	Piezas / m2
1/1	36	2540	30x30 cm	13,80
1/2	36	1650	40x40 cm	7,80
1/4	36	675	30x60 cm	6,70
1/1	51	1156	40x60 cm	5,20
1/2	51	745	50x50 cm	5,00
1/4	51	320	60x60 cm	3,50

1 daN = 1 kg/f

Posición	Altura (mm)	Carga (daN)	Dimensión de baldosa	Piezas / m2
1/1	52	2260	30x30 cm	13,80
1/2	52	1320	40x40 cm	7,80
1/4	52	595	30x60 cm	6,70
1/1	82	1045	40x60 cm	5,20
1/2	82	585	50x50 cm	5,00
1/4	82	290	60x60 cm	3,50

1 daN = 1 kg/f



1/1 - Carga aplicada uniformemente a través del superficie de carga



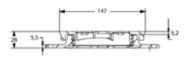
1/2 - Carga aplicada a la mitad de la superficie de apoyo cargar



GB-K-A05 (18-25 mm)

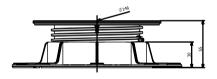


GB-K-A0 (28 - 36mm)

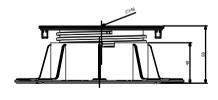




GB-K-A1 (36-51mm)



GB-K-A2 (52-82mm)





1/4 - Carga aplicada em um quarto da superfície de suporte de carga



SOPORTES REGULABLES PARA SUELO FLOTANTE

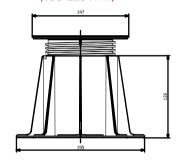
Posición	Altura (mm)	Carga (daN)	Dimensión de baldosa	Piezas / m2
1/1	82	2480	30x30 cm	13,80
1/2	82	1430	40x40 cm	7,80
1/4	82	765	30x60 cm	6,70
1/1	135	1320	40x60 cm	5,20
1/2	135	885	50x50 cm	5,00
1/4	135	530	60x60 cm	3,50

1 daN = 1 kg/f

GB-K-A3 (82 -135mm)



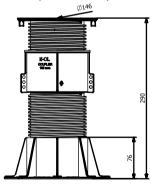
GB-K-A4 (133-225 mm)



Dimensión de Posición Altura (mm) Carga (daN) Piezas / m2 baldosa 30x30 cm 1/1 133 1590 13,80 1/2 133 1045 40x40 cm 7,80 133 605 30x60 cm 6,70 1/4 1/1 225 1395 40x60 cm 5,20 1/2 225 985 50x50 cm 5.00 715 1/4 225 60x60 cm 3,50

1 daN = 1 kg/f

GB-K-A5 (189-293mm)



Posición	Altura (mm)	Carga (daN)	Dimensión de baldosa	Piezas / m2
1/1	190	2185	30x30 cm	13,80
1/2	190	1748	40x40 cm	7,80
1/4	190	1092,5	30x60 cm	6,70
1/1	290	1529,5	40x60 cm	5,20
1/2	290	1223,6	50x50 cm	5,00
1/4	290	764,75	60x60 cm	3,50

1 daN = 1kg/f



1/1 - Carga aplicada uniformemente a través del superficie de carga



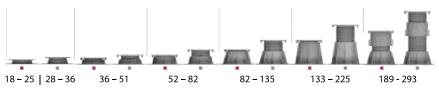
1/2 - Carga aplicada a la mitad de la superficie de apoyo cargar



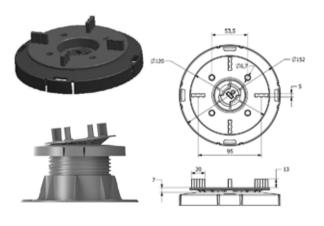
1/4 - Carga aplicada em um quarto da superfície de suporte de carga







ACCESORIOS PARA SOPORTES REGULABLES



4.3

Anillo de filación para soporte

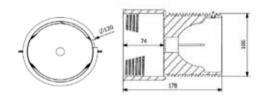
GB-K-RSC

Corrector de inclinación hasta 7%









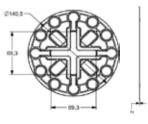
GB-K-AF

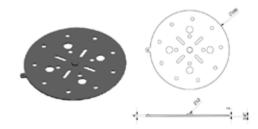
Accesorio para colocación de baldosas

GB-K-CL

Pieza de conexión/extensión 180mi







GB-K-S2

Disco de goma estabilizador 2mm

GB-K-SC1

Disco corrector pendiente 1mm

REJILLA PROTECCIÓN PARA CÉSPED Y GRAVA





INSTALACIÓN







Material: PP



1.Preparar entre 15 y 30cm 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 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 CÉSPED Y GRAVA DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET MOD. (P) COD. Medidas €/Pz 980 Rejilla protección césped 56,5x58,5x3,3cm 208 pz aprox. 69m² 9,34 FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET Panelesm² # De Paneles Resistencia Material Altura Peso Polietileno de alta densidad, 38,5 mm 1,34 kg / panel 3,0 110 t/m2 208 resistente a los rayos UV.

ASFALTO ODEM





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.

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.

Es un producto novedoso

Material: Asfalto



FICHA TÉCNICA

ASFALTO ODEM

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET COD. MOD. F €/Pz ASFAL25 Asfalto ODEM 18,24 48

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

Composición % Emulsión bituminosa 5-10 Árido 4/6 90-95

Formato de almacenamiento Envase de plástico de 25kg da un rendimiento de 1 m2 en capa de 1 cm aproximadamente.

Vida útil 1 año desde fecha de fabricación

93

REJILLA GALVANIZADA





FICHA TÉCNICA

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

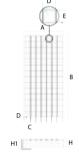
Material:

Acero Galvanizado









REIILLA GALVANIZADA RECTANGULAR

	DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET									
COD.	MOD.	A* x B*			Clase	€/Pz				
G10010	Rejilla Galvanizada Rectangular	10x100cm		1pz	A15-B125	38,66				
G10015	Rejilla Galvanizada Rectangular	15x100cm		1pz	A15-B125	48,96				
G10020	Rejilla Galvanizada Rectangular	20x100cm		1pz	A15-B125	55,58				
G10025	Rejilla Galvanizada Rectangular	25x100cm		1pz	A15	64,64				
G10030	Rejilla Galvanizada Rectangular	30x100cm		1pz	A15	71,82				
G10035	Rejilla Galvanizada Rectangular	35x100cm		1pz	A15	82,74				
G10040	Rejilla Galvanizada Rectangular	40x100cm		1pz	A15	85,10				
G10050	Rejilla Galvanizada Rectangular	50x100cm		1pz	A15	99,06				





FICHA TÉCNICA

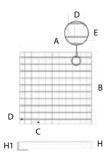
REJILLA GALVANIZADA CUADRADA

	DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET									
COD.	MOD.	A* x B*			Clase	€/Pz				
G2020	Rejilla Galvanizada Cuadrada	20x20		1pz	A15 - B125	19,94				
G2525	Rejilla Galvanizada Cuadrada	25x25		1pz	A15	21,77				
G3030	Rejilla Galvanizada Cuadrada	30x30		1pz	A15	28,93				
G3535	Rejilla Galvanizada Cuadrada	35x35		1pz	A15	32,58				
G4040	Rejilla Galvanizada Cuadrada	40x40		1pz	A15	40,49				
G4545	Rejilla Galvanizada Cuadrada	45x45		1pz	A15	47,07				
G5050	Rejilla Galvanizada Cuadrada	50x50		1pz	A15	59,80				
G5555	Rejilla Galvanizada Cuadrada	55x55		1pz	A15	70,70				
G6060	Rejilla Galvanizada Cuadrada	60x60		1pz	A15	80,23				
G6565	Rejilla Galvanizada Cuadrada	65x65		1pz	A15	94,81				

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET								
	D*	E*	Ø*	C*	H*	H1*		
Rectangular	3,4	3,8	0,5	0,2	2,5	3,0		
Cuadrada	3,4	3,8	0,5	0,2	2,5	3,0		







REJILLA GALVANIZADA ANTITACÓN



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

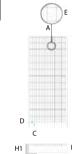
eléctricamente y posteriormente galvanizadas asegurando una excelente resistencia.

Material:

Acero Galvanizado







	DESCRIPCION / PRODUCT ORDER DATA SHEET									
COD.	MOD.	A* x B*	@		Clase	€/Pz				
A10015	Rejilla antitacón rectangular	15x100cm		1pz	A15-B125	63,44				
A10020	Rejilla antitacón rectangular	20x100cm		1pz	A15-B125	75,16				
A10025	Rejilla antitacón rectangular	25x100cm		1pz	A15	90,52				
A10030	Rejilla antitacón rectangular	30x100cm		1pz	A15	104,85				
A10040	Rejilla antitacón rectangular	40x100cm		1pz	A15	137,38				
A10050	Rejilla antitacón rectangular	50x100cm		1pz	A15	143,27				





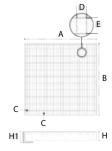
REIILLA GALVANIZADA ANTITACÓN CUADRADA

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET									
COD.	MOD.	A* x B*	@		Clase	€/Pz			
A2020	Rejilla antitacón cuadrada	20x20cm		1pz	A15	20,94			
A2525	Rejilla antitacón cuadrada	25x25cm		1pz	A15	24,67			
A3535	Rejilla antitacón cuadrada	35x35cm		1pz	A15	48,93			
A4545	Rejilla antitacón cuadrada	45x45cm		1pz	A15	73,43			
A5555	Rejilla antitacón cuadrada	55x55cm		1pz	A15	103,50			

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET							
	D*	E*	C*	H*	H1*		
Rectangular	1,1	3,3	0,2	2,5	3		
Cuadrada	1,1	3,3	0,2	2,5	3		

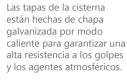






TAPA CISTERNA GALVANIZADA





Material:

Acero galvanizado





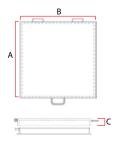


TAPA CISTERNA GALVANIZADA

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET							
COD.	MOD.	@	Ð	€/Pz			
CC3030	Tapa cisterna Galvanizada 30x30cm		1pz	35,02			
CC4040	Tapa cisterna Galvanizada 40x40cm		1pz	51,01			
CC5050	Tapa cisterna Galvanizada 50x50cm		1pz	73,72			
CC6060	Tapa cisterna Galvanizada 60x60cm		1pz	101,18			
CC7070	Tapa cisterna Galvanizada 70x70cm		1pz	130,18			
CC8080	Tapa cisterna Galvanizada 80x80cm		1pz	165,47			
CC9595	Tapa cisterna Galvanizada 95x95cm		1pz	285,20			
CC100100	Tapa cisterna Galvanizada 100x100cm		1pz	290,25			



FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET						
MOD.	A*	B*	C*	Espesor de tapa*	Clase	
30x30cm	300	300	35	3	A15	
40x40cm	400	400	35	3	A15	
50x50cm	500	500	35	3	A15	
60x60cm	600	600	35	3	A15	
70x70cm	700	700	35	3	A15	
80x80cm	800	800	35	3	A15	
95x95cm	950	950	35	3	A15	
100x100cm	1000	1000	35	3	A15	
,						



*MEDIDA EN MILÍMETROS

TAPA PLANA GALVANIZADA



Material: Acero galvanizado



FICHA TÉCNIC

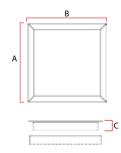
TAPA PLANA GALVANIZADA

	DESCRIPCIÓN / PRODUCT C	RDER DAT	A SHEET	
COD.	MOD.	?		€/Pz
CH2525	Tapa plana Galvanizada 25x25cm		1pz	30,27
CH3030	Tapa plana Galvanizada 30x30cm		1pz	47,12
CH3535	Tapa plana Galvanizada 35x35cm		1pz	51,37
CH4545	Tapa plana Galvanizada 45x45cm		1pz	84,23
CH5555	Tapa plana Galvanizada 55x55cm		1pz	119,58
CH6565	Tapa plana Galvanizada 65x65cm		1pz	169,23
CH7575	Tapa plana Galvanizada 75x75cm		1pz	198,66

	FICHA TÉ	CNICA DE	L PRODUC	TO / TECHNICA	AL 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 MII	(METROS					

*MEDIDA EN MILÍMETROS







ACCESORIOS PARA PROFESIONALES

TAPA GALVANIZADA ESTANCA REVERSIBLE



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

Material:

Tapa galvanizada Tornillos inox





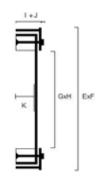
	DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET								
COD.	MOD.		Clase	Ancho/Alto Tapa	Medidas(mm)	€/Pz			
REV30	Reversible 30x30cm		B-125	290x290	300x300	85,31			
REV40	Reversible 40x40cm		B-125	390x390	400x400	119,75			
REV50	Reversible 50x50cm		B-125	490x490	500x500	193,50			
REV60	Reversible 60x60cm		B-125	590x590	600x600	230,62			
REV70	Reversible 70x70cm		B-125	690x690	700x700	308,65			
REV80	Reversible 80x80cm		B-125	790x790	800x800	369,76			
REV90	Reversible 90x90cm		B-125	890x890	900x900	629,04			
REV100	Reversible 100x100cm		B-125	990x990	1000x1000	728,38			

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

^{*}MEDIDA EN MILÍMETROS







REGISTRO GALVANIZADO | INOX





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

Material:

Galvanizado Acero inoxidable



FICHA TÉCNICA

REGISTRO GALVANIZADO | INOX DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD. A* x B* H* H1* \dashv €/Pz Espesor* Clase REGISTRO GALVANIZADO H5CM CRL2323 23x23 1 50 48 8/10 10pz A15 9,57 CRL3333 33x33 50 8/10 A15 48 10pz 13,43 CRL4343 43x43 50 1 48 8/10 10pz A15 18,88 CRL5353 53x53 50 48 8/10 10pz A15 25,29 CRL6363 63x63 50 8/10 10pz 1 48 A15 31,50 REGISTRO INOX H5CM 10pz CRL2323IN 23x23 1 50 8/10 A15 48 28,64 CRL3333IN 33x33 1 50 48 8/10 10pz A15 40,80 CRL4343IN 43x43 1 50 48 8/10 10pz A15 49,77 CRL5353IN 53x53 1 50 48 8/10 10pz A15 68,55 79,97 CRL6363IN 63x63 1 50 48 8/10 10pz A15







*MEDIDA EN MILÍMETROS

ACCESORIOS PARA PROFESIONALES

REGISTRO REFORZADO GALVANIZADO



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

Material:

Galvanizado



FICHA TÉCNICA



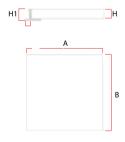
REGISTRO GALVANIZADO REFORZADO

	DESCRIPCIÓN / PRODUCT	ORDE	er dat <i>a</i>	SHEE.	Τ	
COD.	MOD.	@			Clase	€/Pz
AZ2020C	Registro Galvanizado reforzado 20x20cm		20/10	1pz	A15	19,01
AZ2525C	Registro Galvanizado reforzado 25x25cm		20/10	1pz	A15	25,34
AZ3030C	Registro Galvanizado reforzado 30x30cm		20/10	1pz	A15	29,70
AZ4040C	Registro Galvanizado reforzado 40x40cm		20/10	1pz	A15	44,95
AZ5050C	Registro Galvanizado reforzado 50x50cm		20/10	1pz	A15	59,27
AZ6060C	Registro Galvanizado reforzado 60x60cm		20/10	1pz	A15	80,61
AZ7070C	Registro Galvanizado reforzado 70x70cm		20/10	1pz	A15	109,40

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 MILÍMETO	000							

*MEDIDA EN MILÍMETROS





TAPA RELLENABLE PATE METÁLICO REVESTIDO



Material: Fundición Dúctil GGG40.

Acabado: Pintado en color negro bituminoso

Norma: EN-124

Fuerza de control: 125(KN) Fuerza aplicada en 5 ciclos de carga y desgarga (mm):

83.3



FICHA TECNIC*A*



TAPA RELLENABLE FUNDICIÓN DÚCTIL

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET							
COD.	MOD.	@		Clase	€/Pz		
RELFUN40	Tapa rellenable F.D 40x40		1pz	B125	101,00		
RELFUN50	Tapa rellenable F.D 50x50		1pz	B125	113,91		
RELFUN60	Tapa rellenable F.D 60x60		1pz	B125	164,21		
RELFUN70	Tapa rellenable F.D 70x70		1pz	B125	294,21		
RELFUN80	Tapa rellenable F.D 80x80		1pz	B125	640,93		

*MEDIDA EN CENTÍMETROS



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

Material:

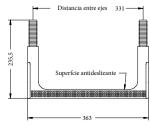
 $C \in$

Varilla de acero corrugada de Ø12 mm Recubrimiento de polipropileno



FICHA TÉCNICA

PATE METÁLICO REVESTIDO						
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET						
COD.	MOD.	©	Ð	€/Pz		
PMPN	Pate		30	7,98		



TAPADERA EN FUNDICIÓN DÚCTIL



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

Material:

Fundición Dúctil

Marco incluido



FICHA TÉCNICA

TAPADERA EN FUNDICIÓN DÚCTIL

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD*			Clase	Espesor	€/Pz
TF20	Tapadera hidraúlica 20x20		1pz	B-125	2	19,10
TF30	Tapadera hidraúlica 30x30		1pz	B-125	2	25,87
TF40	Tapadera hidraúlica 40x40		1pz	B-125	3	45,29
TF50	Tapadera hidraúlica 50x50		1pz	B-125	3	74,42
TF60	Tapadera hidraúlica 60x60		1pz	B-125	3	106,80
TF70	Tapadera hidraúlica 70x70		1pz	B-125	5	200,31
TF80	Tapadera hidraúlica 80x80		1pz	B-125	5	328,85
TF90	Tapadera hidraúlica 90x90		1pz	B-125	5	391,65
TE40C	Tanadera hidraúlica 40v40		1nz	C-250	3	74.42



		_				
TF40C	Tapadera hidraúlica 40x40		1pz	C-250	3	74,42
TF50C	Tapadera hidraúlica 50x50		1pz	C-250	3	114,88
TF60C	Tapadera hidraúlica 60x60		1pz	C-250	3	189,82
TF70C	Tapadera hidraúlica 70x70		1pz	C-250	5	255,44
TF80C	Tapadera hidraúlica 80x80		1pz	C-250	5	339,88
TF40D	Tapadera hidraúlica 40x40		1pz	D-400	3	96,46
TF50D	Tapadera hidraúlica 50x50		1pz	D-400	3	126,22
TF60D	Tapadera hidraúlica 60x60		1pz	D-400	3	221,61
TF70D	Tapadera hidraúlica 70x70		1pz	D-400	5	320,47
TF80D	Tapadera hidraúlica 80x80		1pz	D-400	5	414,34



D400

*MEDIDA EN CENTÍMETROS

NORMA. EN124:1995 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

REJILLA ARTICULADA TAPA REGISTRO CIRCULAR





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

Material:

Fundición Dúctil

REJILLA ARTICULADA AL MARCO EN F.D.

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET							
COD.	MOD.		ð	Clase	€/Pz		
RFE5	Rejilla en F.D 24x45		1pz	C-250	49,66		
RF30	Rejilla en F.D 36x36		1pz	C-250	67,94		
RF40	Rejilla en F.D 46x46		1pz	C-250	95,42		
RF50	Rejilla en F.D 51x51		1pz	C-250	131,57		
RF60	Rejilla en F.D 66x66		1pz	C-250	210,37		

*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





FICHA TÉCNICA



Material: Fundición Dúctil.

TAPA REGISTRO CIRCULAR

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.	69	Ø	ß	Clase	€/Pz
TCF25	Tapa en F.D H40mm		Ø600	1pz	C-250	127,86
TCF40	Tapa en F.D H60mm		Ø600	1pz	D-400	167,65

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





FICHA TÉCNICA

ACCESORIOS PARA PROFESIONALES

TAPA CIRCULAR CON MARCO TAPA CON CIERRE Y BISAGRA



Tapas hechas en fundición dúctil.

Resistentes e ideales

Varios tipos y alturas. Disponible en diferentes

Fundición Dúctil

TAPA CIRCULAR CON MARCO

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET							
COD.	MOD.	~	Ø	Clase		€/Pz	
TCMC20	Tapa en F.D H200		Ø200	B-125	1pz	14,02	
TCMC25	Tapa en F.D H250		Ø250	B-125	1pz	28,93	

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

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

*MEDIDA EN MILÍMETROS

RESISTENCIA TCF25

NORMA. EN124:1995 TRAFICO. B-125 FUERZA DE CONTROL (KN).125.0 2/3 FUERZA DE CONTROL (KN). 83,3 FORMA Y DIMENSIÓN DEL PLATO. Ø 250MM FLECHA RESIDUAL ADMISIBLE (MM). 3,1 FLECHA RESIDUAL MEDIA(MM). 2,1 FUERZA MÁXIMA APLICADA (KN). 125,0



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

Material:

Fundición Dúctil

TAPA CON CIERRE

DESCRIPCION /	PRODUC	I OKDEK	DATA SHE	= !	
MOD.		Ø	Clase		€/Pz
Tapa en F.D H60mm		Ø600	C-250	1pz	183,59

NORMA. EN124:1995 TRAFICO. C-250 FUERZA DE CONTROL (KN),250.0 2/3 FUERZA DE CONTROL (KN). 166,6

COD. TCFB40

> 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





para lugares donde se busca gran carga y transito pesado.

tamaños.

Material:



TECHO Y CUBIERTAS

VENTANA L'ALTERNATIVA	Pág.108
VENTANA SMART	Pág.109
ANTIFILTRACIÓN AJUSTABLE PARA CHIMENEAS	Pág.109
MEMBRANAS TRANSPIRABLES	
LISTÓN BAJO TEJA	Pág.111
CINTAS BITUMINOSAS ADHESIVAS MULTIUSOS	Pág.112
CIERRATEJA UNIVERSAL	Pág.114
PROTEGEMUROS	
SOMBRERETE CHINO GALVANIZADO	Pág.116
SOMBRERETE VELETA GALVNIZADO	
SOMBRERETE ANTIGOLFANTE GALVANIZADO	Pág.117
ASPIRADORES INOX	Pág.118
ASPIRADORES GALVANIZADOS	Pág.119
ABRAZADERAS METÁLICAS PARA TUBO	Pág.120
CANALÓN CLASSIC	Pág.122
CANALÓN ELEGANCE	Pág.126
BOCAS DE DESAGÜE REDONDAS	Pág.130
ANGULARES Y PARA-HOJAS	Pág.131
ARQUETA BAJADA DE AGUAS	Pág.132
GÁRGOLAS	Pág.133
PLACA VALENCIA IMITACIÓN TEJA	Pág.136

ACCESORIOS PARA PLACA VALENCIA	Pág.136
PLACA ICOPPO	Pág.138
PLACA 30COPPI	
PLACA LAROMANA	
PLACA IBIZA	Pág.146
PLACA ECOLINA	Pág.148
ACCESORIOS PARA PLACAS Y CUBIERTAS	
PLACA BITUMINOSA	Pág.152
CUMBRERA Y CLAVOS PARA PLACA BITUMINOSA	Pág.153
PLACA DE POLIÉSTER	Pág.154
PLACA PVC NATURAL	Pág.156
PLACA DE POLICARBONATO NATURAL	Pág.158
PERFIL H POLICARBONATO	Pág.159
PERFIL U POLICARBONATO	Pág.159
ACCESORIOS INSTALACIÓN PLACAS POLICARBONATO	Pág.160
MARQUESINAS	Pág.161
ESCALERAS ESCAMOTEABLES	
ESCALERA PARA TERRAZA	Pág.164
ESCALERA PLEGABLE EN PIEZAS	Pág.166
ESCALERA ABATIBLE	Pág.167
ESCALERA ABATIBLE A PARED	Pág.168
ESCALERA ENTRESUELO RETRÁCTIL	Pág.169
ESCALERA DE PARED SMALL	Pág.170

VENTANA L'ALTERNATIVA





 $C \in$









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°. Doble Cristal Saint Gobain climalit 3-9-3 Garantía 10 años y Certificación CE.

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



VENTANA L´ALTERNATIVA

	DESCRIP	CIÓN / PR	ODUCT ORDER DA	TA SHEET	
COD.	MOD.*	©			€/Pz
537	45x55		Doble cristal	1pz	200,92
536	48x72		Doble cristal	1pz	230,62
532	48x90		Doble cristal	1pz	253,54
538	55x72		Doble cristal	1pz	238,62
540	55x98		Doble cristal	1pz	279,69
541	78x98		Doble cristal	1pz	325,85
539	90x50		Doble cristal	1pz	253,54

*MEDIDA EN CENTÍMETROS

ACCESORIOS PARA PROFESIONALES

VENTANA SMART ANTIFILTRACIÓN PARA CHIMENEAS



 ϵ

carril plastico como sistema de apertura/cierre. Con altísimo nivel de calidad, es claramente una ventana con precio imbatible. Material:

Se trata de una réplica del modelo ALTERNATIVA, pero se diferencia en el asa de

apertura, utilizando un

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

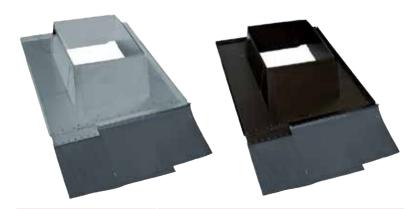


FICHA TÉCNICA

<u>VENTANA SMART</u>

	DESCRIP	CIÓN / PR	ODUCT ORDER D	ATA SHEET	
COD.	MOD.			a	€/Pz
530N	44x55		Doble cristal	1pz	156,50
540N	44x70		Doble cristal	1pz	172,67
560N	74X80		Doble cristal	1pz	272,00

*MEDIDA EN CENTÍMETROS



ANTIFILTRACIÓN AJUSTABLE PARA CHIMENEAS

	DESCRIPC	IÓN / PR	ODUCT ORDER DATA	SHEET	
COD.	MOD.				€/Pz
540A18	Galvanizada		De 18x18 a 32x32cm	6pz	59,27
540A30	Galvanizada		De 30x30 a 55x55cm	6pz	72,38
540A50	Galvanizada		De50x50 a 95x95cm	1pz	94,23
540AB18P	Plastificada		De 18x18 a 32x32cm	6pz	70,85
540AB30P	Plastificada		De 30x30 a 55x55cm	6pz	87,86
540AB50P	Plastificada		De50x50 a 95x95cm	1pz	111,90

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

Material:

Aluminio Plastico



FICHA TÉCNICA

MEMBRANA TRANSPIRABLE









COD.





MOD.



F





€/Rollo

10 años de garantía de impermeabilización.

MEMBRANA TRANSPIRABLE DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

		_						
XTTRPRO135SB 13	35G sin adhesivo	75m ² 80 roll	os 76,36					
XTTRPRO155SB 15	55G sin adhesivo	75m ² 70 roll	os 92,14					
FICHA TÉ	FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET							
Propiedades	XTTRPR0135SB	XTTRPR0155SB	Norma					
Largo	50m (-) 0%	50m (-) 0%	EN 1848 - 2					
Ancho	150cm (-)0,5% / (+)1,5%	6 150cm (-)0,5% / (+)1,59	6 EN 1848 - 2					
Rectitud	< 30 mm/10m	< 30 mm/10m	EN 1848 - 2					
Masa por unidad de área	135g/m2 (±)20 g	155g/m2 (±)20 g	EN1849 - 2					
Racción al fuego	E	E	EN ISO 11925-2					
Resistencia a la penetración de	agua W1	W1	EN 1928					
Transmición de vapor de agua	(SD) 0,02m (+0,03;-0,01) r	n 0,02m (+0,03;-0,01) m	EN ISO 12572					
Resistencia a la tracción (MD / 0	CD) 240 N/5cm (±)30% 170 N/5cm (±)20%	280 N/5cm (±)30% 200 N/5cm (±)20%	EN 12311-1					
Alargamiento a máxima fuerza de tracción (MD / CD)	~70% / ~65%	~70% / ~65%	EN 12311-1					
Resistencia al desgarro (MD / C	(D) 130 N (±)30% / 150 N (±)20%	150 N (±)30% / 200 N (±)20%	EN 12311-1					
Estabilidad dimensional (MD /	CD) <2% / <2%	<2% / <2%	EN1107-2					
Flexibilidad a baja temperatura	(-)30°C	(-)30°C	EN 1109					

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

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

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

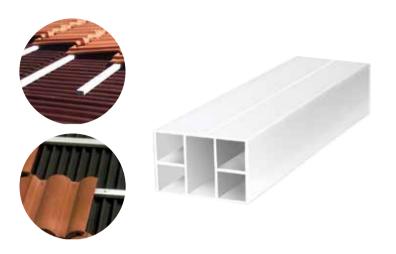
Adecuado para casi todos los sistemas de tejados, especialmente bajo tejas de alfarería, de hormigón, perfiladas, láminas de aluminio, etc.

Material: PP+PE+PP



FICHA TÉCNICA

LISTÓN BAJO TEJA



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

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

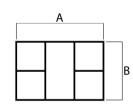
Material:

PVC extruido

LISTÓN BAJO TEJA

	DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET								
COD.	MOD.	@				€/m			
609285	Liston bajo teja 3x2cm		2m	50m	2000m	1,11			
FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET									
	MOD.	A*			B*				
Liston bajo teja 3x2cm		30			20				

*MEDIDA EN MILÍMETROS





CINTAS BITUMINOSAS





CINTAS BITUMINOSAS ADHESIVAS MULTIUSOS

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET							
COD.			Rollo	\Box	Espesor	€/Rollo	
AL610	10cm	Aluminio	10m	6 rollos	1,5mm	18,17	
AL620	20cm	Aluminio	10m	3 rollos	1,5mm	33,75	
AL630	30cm	Aluminio	10m	2 rollos	1,5mm	49,52	
AL610TM	10cm	Terracota	10m	6 rollos	1,5mm	18,55	
AL620TM	20cm	Terracota	10m	3 rollos	1,5mm	34,12	
AL630TM	30cm	Terracota	10m	2 rollos	1,5mm	49,89	

FICH A TECNITOR DE		/ TECHNICAL CHEET
FICHA TECNICA DE	I 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 $^\circ$		> 70 N
ASTM D 6195	Adhesión		> 70 N
ISO 7390	Desplazamiento vertical		< 5 mm

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

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

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

Material:

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



FICHA TÉCNICA

CINTAS BITUMINOSAS

INFORMACIÓN IMPORTANTE ANTES DE APLICAR

En épocas de frío, se recomienda que la superficie donde será 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.





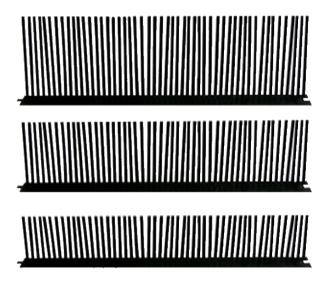








CIERRATEJA UNIVERSAL



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

Material:

Polipropileno



FICHA TÉCNICA





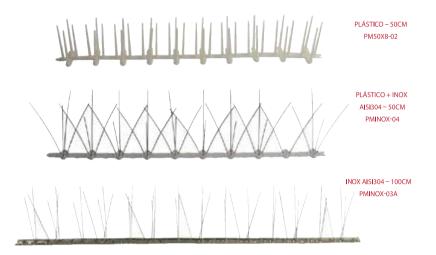
CIERRATEJA UNIVERSAL							
	DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET						
COD.	MOD.			€/m			
FE50X07-01	50x7 Plástico		110m	1,72			
FE50X11-04	50x11Plástico		80m	2,34			
FE50X15-01	50x15 Plástico		50m	2,53			
FE50X11-05	50x11 Plástico		80m	2,07			
FE50X11-06	50x11 Plástico		80m	2,07			

				H
5	·····	•	•	_}

FICHA TÉCNICA E	INICAL SHEET	
MOD.	L*	H*
50x7 cm Plástico	500	70
50x11cm Plástico	500	110
50x15 cm Plástico	500	150

*MEDIDA EN MILÍMETROS

PROTEGEMUROS



Material:

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



PROTEGEMUROS

	DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET							
		COD.	MOD.		a	€/m		
		PM50X8-02	Plástico		50m	2,06		
	•	PMINOX-03A	Rigiflex Inox		25m	4,76		
\vdash	•	PMINOX-04	Plástico + Inox		30m	5,05		

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

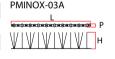
FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET
--

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

*MEDIDA EN MILÍMETROS

V| | PMINOX-03A

PMINOX-04





ASPIRADOR CHINO GALVANIZADO





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

Material:

Galvanizado



FICHA TÉCNICA

ASPIRADOR CHINO GALVANIZADO

DESCRIPCIÓN /	PRODUCT ORDER	DATA SHEET
COD.		€/Pz
TCH08-01	Ø 80 mm	10,04
TCH09-01	Ø90 mm	10,04
TCH10-01	Ø100 mm	10,04
TCH11-01	Ø110 mm	11,11
TCH12-01	Ø120 mm	11,84
TCH125-01	Ø125 mm	12,33
TCH14-01	Ø140 mm	15,10
TCH15-01	Ø150 mm	15,76
TCH16-01	Ø160 mm	16,98
TCH18-01	Ø180 mm	19,92
TCH20-01	Ø200 mm	23,99
TCH25-01	Ø250 mm	30,11
TCH30-01	Ø300 mm	31,14

ACCESORIOS PARA PROFESIONALES

ASPIRADOR VELETA | ANTIRREGOLFANTE GALVANIZADO



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

Material:

Galvanizado



FICHA TÉCNICA

ASPIRADOR VELETA GALVANIZADO

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET									
COD.		€/Pz	COD.		€/Pz				
TVEL08-01	Ø 80 mm	30,59	TVEL15-01	Ø150 mm	32,26				
TVEL09-01	Ø90 mm	30,59	TVEL16-01	Ø160 mm	33,74				
TVEL10-01	L10-01 Ø100 mm	30,59	TVEL18-01	Ø180 mm	37,92				
TVEL11-01	Ø110 mm	30,59	TVEL20-01	Ø200 mm	39,33				
TVEL12-01	Ø120 mm	30,59	TVEL25-01	Ø250 mm	42,14				
TVEL125-01	Ø125 mm	30,59	TVEL30-01	Ø300 mm	53,40				
TVEL14-01	Ø140 mm	30,87	TVEL40-01	Ø400 mm	89,89				



Material: Galvanizado



ASPIRADOR ANTIRREGOLFANTE GALVANIZADO

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET									
COD.		€/Pz	COD.		€/Pz				
TESTATI08-01	Ø 80 mm	25,30	TESTATI15-01	Ø150 mm	31,60				
TESTATI09-01	Ø90 mm	26,70	TESTATI16-01	Ø160 mm	32,74				
TESTATI10-01	Ø100 mm	27,53	TESTATI18-01	Ø180 mm	34,97				
TESTATI11-01	Ø110 mm	28,92	TESTATI20-01	Ø200 mm	37,09				
TESTATI12-01	Ø120 mm	29,48	TESTATI25-01	Ø250 mm	43,68				
TESTATI125-01	Ø125 mm	30,20	TESTATI30-01	Ø300 mm	48,02				
TESTATI14-01	Ø140 mm	30,87							

ASPIRADOR INOX







Detalle Remachado





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

Material:

Acero inoxidable

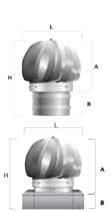


ASPIRADOR INOX

	DESCRIBO	TÓN / DD/	ODUCT OF	DED DAT	A CLIEET	
	DESCRIPC	JON / PRI	ODUCI OF	NOEN DAT	A SHEET	
COD.	MOD.	H*	A*	B*	L*	€/Pz
TX08-01	Ø 80 mm	290	200	100	200	53,65
TX10-01	Ø100 mm	315	210	105	215	53,65
TX11-01	Ø110 mm	315	210	105	215	53,65
TX12-01	Ø120 mm	315	210	105	215	53,65
TX125-01	Ø125 mm	315	210	105	215	53,65
TX13-01	Ø130 mm	315	210	105	215	53,65
TX14-01	Ø140 mm	350	230	120	250	58,56
TX15-01	Ø150 mm	350	230	120	250	61,82
TX16-01	Ø160 mm	350	230	120	250	65,07
TX17-01	Ø170 mm	350	230	120	250	69,95
TX17-02	Ø175 mm	350	240	120	250	71,58
TX18-01	Ø180 mm	370	260	110	270	73,21
TX20-01	Ø200 mm	340	240	100	290	74,83
TX22-01	Ø220 mm	350	240	110	300	78,09
TX25-01	Ø250 mm	380	270	110	360	81,34
TX27-01	Ø270 mm	380	270	110	360	87,85
TX30-01	Ø300 mm	370	260	110	390	97,28
TX32-01	Ø320 mm	370	260	125	400	104,11
TX35-01	Ø350 mm	390	265	125	450	126,89
TX40-01	Ø400 mm	540	340	200	500	190,16

ASPIRADOR INOX BASE CUADRADA

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET								
COD.	MOD.	H*	A*	B*	C*	L*	€/Pz	
TX17X17-01	17x17 cm	270	165	105	140	215	78,09	
TX22X22-01	22x22 cm	270	165	105	180	230	81,34	
TX27X27-01	27x27 cm	380	275	105	220	290	84,59	
TX32X32-01	32x32 cm	380	275	105	220	290	89,47	
TX32X42-01	32x42 cm	380	275	105	220	290	110,62	
TX37X37-01	37x37 cm	420	315	105	320	390	94,35	
TX42X42-01	42x42 cm	420	315	105	320	390	110,62	
TX42X52-01	42x52 cm	420	315	105	320	390	132,87	
TX47X47-01	47x47 cm	420	315	105	320	390	124,84	
TX52X52-01	52x52 cm	420	315	105	320	390	132,87	







ASPIRADOR GALVANIZADO

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

Material: Galvanizado



FICHA TÉCNICA

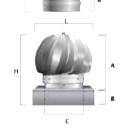
ASPIRADOR GALVANIZADO

	DESCRI	PCIÓN / PI	RODUCT C	order d <i>i</i>	ATA SHEET	
COD.	MOD.	H*	A*	B*	L*	€/Pz
TZ10-01	Ø100 mm	315	210	105	215	28,27
TZ11-01	Ø110 mm	315	210	105	215	28,27
TZ12-01	Ø120 mm	315	210	105	215	28,27
TZ125-01	Ø125 mm	315	210	105	215	28,27
TZ13-01	Ø130 mm	315	210	105	215	28,27
TZ14-01	Ø140 mm	350	230	120	250	28,52
TZ15-01	Ø150 mm	350	230	120	250	29,82
TZ16-01	Ø160 mm	350	230	120	250	31,12
TZ17-01	Ø170 mm	350	230	120	250	32,41
TZ17-02	Ø175 mm	350	240	120	250	33,71
TZ18-01	Ø180 mm	370	260	110	270	35,01
TZ20-01	Ø200 mm	340	240	100	290	36,30
TZ22-01	Ø220 mm	350	240	110	300	37,60
TZ25-01	Ø250 mm	380	270	110	360	38,90
TZ27-01	Ø270 mm	380	270	110	360	41,49
TZ30-01	Ø300 mm	370	260	110	390	49,27
TZ32-01	Ø320 mm	370	260	125	400	57,62
TZ35-01	Ø350 mm	390	265	125	450	76,06
TZ40-01	Ø400 mm	540	340	200	500	82,98
	DIDABOD (

ASPIRADOR GALVANIZADO BASE CUADRADA

	DESCRIPC	IÓN / PI	RODUCT	ORDER	DATA SI	HEET	
COD.	MOD.	H*	A*	B*	C*	L*	€/Pz
TZ17X17-01	17x17 cm	270	165	105	140	215	40,56
TZ22X22-01	22x22 cm	270	165	105	180	230	41,69
TZ27X27-01	27x27 cm	380	275	105	220	290	44,13
TZ32X32-01	32x32 cm	380	275	105	220	290	46,73
TZ32X42-01	32x42 cm	380	275	105	220	290	54,40
TZ37X37-01	37x37 cm	420	315	105	320	390	49,27
TZ42X42-01	42x42 cm	420	315	105	320	390	51,60
TZ42X52-01	42x52 cm	420	315	105	320	390	72,29
TZ47X47-01	47x47 cm	420	315	105	320	390	61,00
TZ52X52-01 *MEDIDA EN MIL ÍMETROS	52x52 cm	420	315	105	320	390	64,48





ABRAZADERAS METÁLICAS PARA TUBO



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

Adecuado para bajantes redondos.

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

Material:

Acero galvanizado



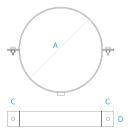
FICHA TÉCNICA

ABRAZADERAS METÁLICAS PARA TUBO

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET							
COD.	MOD.	\Box	€/Pz				
ABRAZADERAS GALVANIZADAS							
AB075G	Abrazadera Galvanizada Ø75	100pz	1,13				
AB080G	Abrazadera Galvanizada Ø80	100pz	1,13				
AB090G	Abrazadera Galvanizada Ø90	100pz	1,17				
AB100G	Abrazadera Galvanizada Ø100	100pz	1,17				
AB110G	Abrazadera Galvanizada Ø110	100pz	1,25				
AB120G	Abrazadera Galvanizada Ø120	100pz	1,25				
AB125G	Abrazadera Galvanizada Ø125	100pz	1,25				
AB160G	Abrazadera Galvanizada Ø160	50pz	3,41				
AB200G	Abrazadera Galvanizada Ø200	50pz	3,66				
ABRAZADERAS PREI	BARNIZADA						
AB075PR	Abrazadera Prebarnizada Marrón Ø75	100pz	1,21				
AB080PR	Abrazadera Prebarnizada Marrón Ø80	100pz	1,25				
AB090PR	Abrazadera Prebarnizada Marrón Ø90	100pz	1,28				
AB100PR	Abrazadera Prebarnizada Marrón Ø100	100pz	1,28				
AB110PR	Abrazadera Prebarnizada Marrón Ø110	100pz	1,38				
AB120PR	Abrazadera Prebarnizada Marrón Ø120	50pz	1,38				
AB125PR	Abrazadera Prebarnizada Marrón Ø125	50pz	1,38				
	FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECH	INICAL SHE	FT				

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





VENTAJAS CANALÓN CLASSIC



LARGA DURACIÓN

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



MONTAJE FÁCIL Y RÁPIDO

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



COLORES Y PROTECCIÓN UV

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



FORMA

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



SOLIDEZ

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



JUNTA ELÁSTICA

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



RESISTENTE A CAMBIOS EN LAS TEMPERATURAS

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



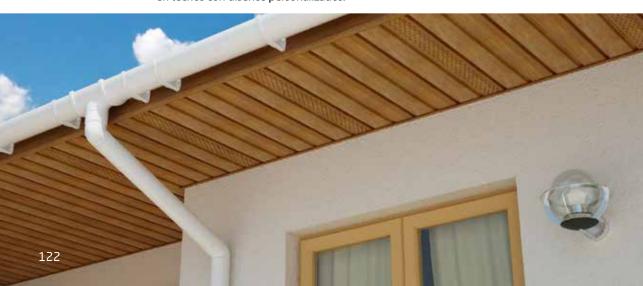
ENVASE

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



ÁNGULO UNIVERSAL 60°-160°

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



ACCESORIOS PARA PROFESIONALES

CANALÓN CLASSIC

CANALÓN CLASSIC BLANCO Y COLORES





Colores disponibles















BLANCO

CANALÓN CLASSIC COBRE





COBRE





CANALÓN CLASSIC

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

Conexion 67° Ø80/50

Codo 67°

Codo 87°

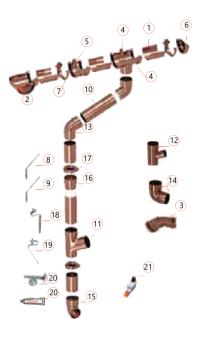
Codo terminal

Manguito

Collarin

Soporte Horizontal

Soporte para Teja



€/Pz

(Cobre) 21,51

30,81

12,52

12.52

26.86

8,45

5.03

2,56

10.70

9,41

5,35

5,35

5,35

5,25

3,53

8,46

4,49

4,49

4,49

4,28

3,10

2,82

2.16

COD.	MOD.			<u> </u>	€/Pz (Blanco y colores)
DE100	Canalón Classic 120/65	30m	960m	3m	16,68
DE200 (*)	Tubo Classic Ø80	12m	504m	3m	23,35
DE490	Angular Universal	20pz	320pz	90°	10,49
DE400	Conector central	20pz	320pz	Ø80	10,49
DE690R	Ángulo 60° hasta 160°	10pz	240pz		26,00
DE410	Unión de canalón	20pz	800pz		7,06
DE430	Тара	20pz	1920pz		4,28
DE420	Soporte canalón -	100pz	3200pz		2,14
DE340 (*)	Conexión 67°	20pz	320pz	Ø80	8,99

CANALÓN CLASSIC DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

12pz

20pz

20pz

10pz

18pz

100pz

100pz

90pz

480pz

640pz

640pz

960pz

80pz

100pz

40pz

40pz

Ø80/50

Ø80

Ø80

Ø80

Ø80

Ø80

--



DE340/50

DE367 (*)

DE387 (*)

DE390 (*)

DE320 (*)

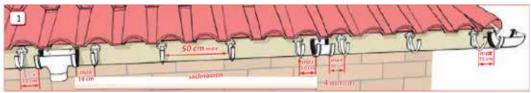
DE330

DE500

DE520

DE500V 3,42 Soporte Vertical 100pz 40pz --DE510 2.21 Sporte para cubierta ondulada 90pz 40pz DE550 Tornillos y tuercas 100 bolsas 2.96 40pz * Elementos comunes tanto para canalones gama Classic como para Elegance. Se pueden utilizar en ambas gamas de canalones siempre que se utilice el artículo con referencia DE730 (Reducción de 10cm a 8cm) Cantidad por paquete sujeta a cambios sin previo aviso.

INSTRUCCIÓN PARA MONTAJE EN 4 PASOS FÁCILES

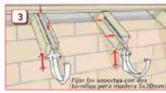


1.Monte la conexión bajante que depende de la posición del tubo bajante y la inclinación del canalón. Mediante un cordel tensado se da la inclinación necesaria. luego monte los ganchos para ca nalón empezando con los más lejanos de la conexión bajante. Los ganchos para ca nalón se montan a una distancia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



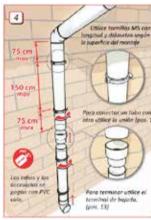
CANALÓN CLASSIC

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

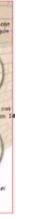


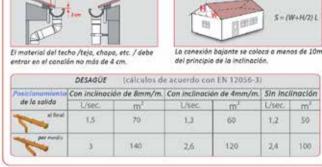
 Para el montaje sobre vigas o techos planos se utilizan los soportes verticales u horizontales. Con la tuerca y tornillo M6 (pos.16) ajustar hasta la inclinación necesaria del canalón.

El cálculo de la superficie efectiva para desagüe



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





El proyecto debe realizarlo una persona cualificada, cumpliendo con los requisitos de EN 12056-3 cómo y con todas las normas nacionales y locales. El producto está destinado para el desagüe de los

(ATENCIÓN! En caso de uso en los techos con riesgo de formación de las cubiertas heladas y la nieve

tejados de viviendas, edificios administrativos y de industria ligera.

se debe utilizar elementos para evitar el deslizamiento del hiela y la nieve.

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

Canalón CLASSIC 120 ha sido creado para el drenaje de tejados de edificios residenciales, administrativos y de industria ligera.
Características distintivas: alta resistencia a las fluctuaciones extremas de

Caracteristicas distintivas: alta resistencia a las fluctuaciones extremas de temperatura, protección UV, instalación rápida y fácil, sistema de montaje innovador "único click".

ALMACENAMIENTO Y MANEJO

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

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

Evite torcer o doblar los canalones y tubos durante el almacenamiento. Si se almacena en el exterior, proporcionar una inclinación mínima de 5 º para permitir salida de agua libremente.





FICHA TÉC

VENTAJAS CANALÓN ELEGANCE



LARGA DURACIÓN

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



MONTAJE SEGURO

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



COLORES Y PROTECCIÓN UV

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



FORMA

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



GANCHOS INVISIBLES

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



2 EN 1 - ESTILO Y FUNCIONALIDAD

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



RESISTENTE A CAMBIOS EN LAS TEMPERATURAS

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



ENVASE

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



CANALÓN ELEGANCE



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 ca nalón empezando con los más lejanos de la conexión bajante. Los ganchos para ca nalón se montan a una distancia máxima de 50 cm. uno del otro, también de 10 cm. como máximo de los otros elementos - conexión bajante, manguito unión, ángulo y tapón. Todos los elementos que tengan aberturas para montaje sobre table frontal se montan con tornillos para madera 5x30 mm.



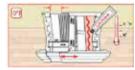
2. Coloque eñ canalón encajándolo por debajo del soporte/gancho del canalón 🖲 asegérese de que perfil de fijación está correctamente colocado y encaje el borde exterior del canalón el en soporte/gancho del canalón B. No los fije, pues eso permitirá el moviemiento del canalón en ambos sentidos durante 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)



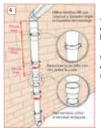
3a. Para el montaje sobre vigas o techos planos se utilizan los soportes verticales u horizontales. Con la tuerca y tornillo M6 (pos.16) ajustar hasta la inclinación necesaria del canalón.



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 gancos/soportes del canalón a los soportes metálicos.



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.

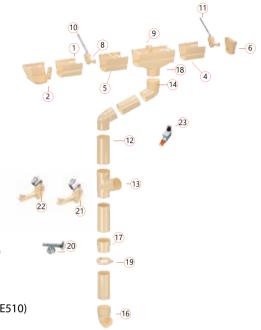


4. Instalar los collarines par atubería de distancia 150 cm. insertar el tubo bajante en el collarín, apriete el tornillo.



CANALÓN ELEGANCE

- 1. Canalón 3M (DE600)
- 2. Angular exterior 90° (DE690AE)
- 3. Angular interior 90° (DE690Al)
- 4. Conector central (DE650)
- 5. Soporte canalón (DE610)
- 6. Tapa derecha (DE630D)
- 7. Tapa izquierda (DE630I)
- 8. Gancho para canalón (DE620)
- 9. Gancho para elemento (DE640)
- 10. Soporte horizontal (DE500)
- 11. Soporte vertical (DE500V)
- 12. Tubo Ø80 3M (DE200)
- 13. Conexión 67º Ø80 (DE340)
- 14. Codo 67º Ø80 (DE367)
- 15. Codo 87º Ø80 (DE387)
- 16. Codo terminal Ø80 (DE390)
- 17. Manguito tubo Ø80 (DE330)
- 18. Reducción tubo Ø100/Ø80 (DE730)
- 19. Collarín Ø80 (DE320)
- 20. Tuercas y tornillos M6x16 (DE550E)
- 21. Soporte para teja (DE520)
- 22. Soporte para cubierta ondulada (DE510)
- 23. Arqueta bajada de aguas



CANALÓN ELEGANCE

	DESCRIPCIÓN / PRODI	JCT ORDER	DATA SH	EET	
COD.	MOD.				€/Pz
DE600	Canalón Elengance 140	18m	576m	3m	38,52
DE200(*)	Tubo Classic Ø80	12m	504m	3m	25,35
DE690AE	Angular 90° - exterior	16pz	384pz		14,45
DE690AI	Angular 90° - interior	16pz	384pz		14,45
DE650	Conector Central	6pz	96pz		15,63
DE610	Soporte canalón	8pz	256pz		6,85
DE630I	Tapa izquierda	16pz	1536pz		4,81
DE630D	Tapa derecha	16pz	1536pz		4,81
DE620	Gancho para Canalón	50pz	2000pz		2,89
DE640	Gancho para Elemento	50pz	4800pz		2,24
DE340(*)	Conexión 67°	20pz	320pz	Ø80	8,99
DE340/50	Conexion 67° Ø80/50	12pz	480pz	Ø80	8,46
DE367(*)	Codo 67°	20pz	640pz	Ø80	4,49
DE387(*)	Codo 87°	10pz	960pz	Ø80	4,49
DE390(*)	Codo terminal	18pz	80pz	Ø80	4,49
DE330	Manguito	18pz	1000pz	Ø100/80	4,28
DE730	Reducción tubo Ø100/Ø80	25pz	4000pz	Ø80	6,74
DE320(*)	Collarin	100pz			3,10
DE550E	Tornillos y tuercas	50 bolsas			3,64

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







BOCAS DE DESAGÜE REDONDAS



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

Material:

Elastómero termoplástico

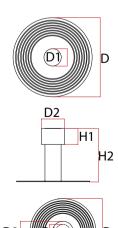


FICHA TÉCNICA

BOCAS DE DESAGÜE REDONDAS

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET									
COD.	MOD.			€/Pz					
BO06-01	Ø60	25	500	5,68					
BO07-01	Ø75	25	500	5,71					
BO08-01	Ø80	25	500	5,91					
BO09-01	Ø90	22	440	5,95					
BO10-01	Ø100	22	440	6,27					
BO11-01	Ø110	20	400	6,30					
BO12-01	Ø120	20	400	6,35					
BO08-02	Ø80 AIREADOR	20	400	6,68					

FIC	HA TÉCNICA	DEL PRODUCT	TO / TECHN	ICAL SHI	ET	
MOD.	D*	D1*	D:	2*	H*	
Ø60	32	5,3	5,	5	23,5	
Ø75	32	6,5	6,	7	23,5	
Ø80	32	7,2	7,5	5	23,5	
Ø90	32	8,2	8,	5	23,5	
Ø100	32	9,2	9,	5	23,5	
Ø110	32	10	10,	.3	23,5	
Ø120	32	11,2	11,	,5	23,5	
MOD.	D*	D1*	D2*	H*	H1*	
Ø80 AIREADOR	32	7,5	10,5	26	7	



*MEDIDA EN CENTÍMETROS

ACCESORIOS PARA PROFESIONALES

ANGULARES | PARA-HOJAS





PF60/150-01

PF550Z



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

Material:

Angulares: Elastómero termoplástico TPV Parahojas PF60/150-01: HDPE negro Parahojas PF550Z: Acero galvanizado



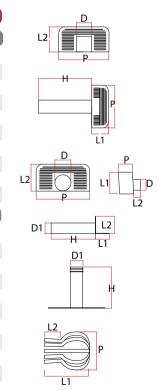
ANGULARES Y PARA-HOJAS

	DESCRIPCIÓN / PRODUCT O	RDER DA	TA SHEET		
COD.	MOD.	\bigcirc		€/Pz	
BO10X10-01	Angular boca de desagüe 10X10	12	120	11,11	
BO08-03	Salida Redonda Ø80	16	320	9,69	
BO10-02	Salida Redonda Ø100	12	240	10,12	
BO11-02	Salida Redonda Ø110	12	240	10,63	
BO12-02	Salida Redonda Ø120	10	200	11,46	
RA08-01	Union Angular Ø80	10	800	6,71	
RA10-01	Union AngularØ100	10	800	6,71	
PF60/150-01	Parahojas Ø60/Ø120	150	3600	2,75	
PF550Z	Parahojas galvanizado Ø60/Ø120	50	3600	9,35	

,								
FICHA TECNIC	FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET							
MOD.	P*	D*	D1*	L1*	L2*	H*		
Angular boca de desagüe 10X10	32	9	10	13	16	41,5		
Union Angular Ø80	10,5	7,5		14,5	4,6			
Union AngularØ100	10,5	9,5		14,5	4,6			
Salida Redonda Ø80	32	7,5	8	13	16	41,5		
Salida Redonda Ø100	32	9,5	10	13	16	41,5		
Salida Redonda Ø110	32	10	11	13	16	41,5		
Salida Redonda Ø120	32	11	12	13	16	41,5		
Parahojas Ø60/Ø120	14,5			15,5	5			
Parahojas galvanizado Ø60/Ø120	15,5			16	6			
*MEDIDA EN CENTÍMETROS								



BO12-02



ARQUETAS BAJADA DE AGUAS



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

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

Material:

Copolímero de polipropileno cargado con anti UV.

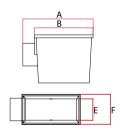
PP80/100-01-Ø80 | Ø100mm Salida Ø100mm

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

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



FICHA TECNICA









ARQUETAS BAJADA DE AGUAS

			· · · · ·				
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET							
COD.	MOD.				€/Pz		
PP80/100-02	Arqueta bajada de agua		18	324	12,70		
PP90/110-01	Arqueta bajada de agua		18	324	13,56		
PP80/100-01	Arqueta bajada de aguas 80/100 Redonda		18	324	12,70		
FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET							

FICHA TECNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

COD.	A*	B*	C*	D*	E*	F*	H*	I *	M*	N*	0*
PP80/100-02	305	260	122	100	96	133	212	137	2	127	10
PP90/110-01	305	260	122	100	96	133	212	137	2	127	10
PP80/100-01	305	260	122	100	96	133	212	137	2	127	10

^{*}MEDIDA EN MILÍMETROS

GÁRGOLAS



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

Material:

Copolímero de polipropileno

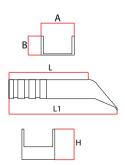


FICHA TÉCNICA

GÁRGOLAS							
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET							
COD.	MOD.			€/Pz			
GO25-01	25x6		50	2,85			
GO25-02	25x6		50	2,85			
GO25-03	25x6		50	2,85			

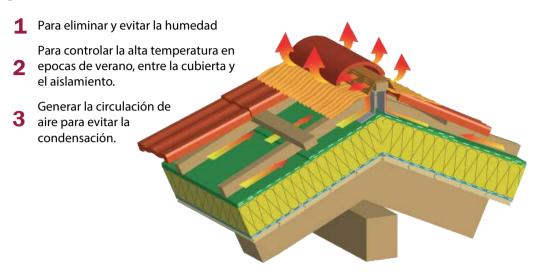
FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET								
MOD.	A*	B*	L*	L1*	H*			
25x6	7,5	4,3	20	25	6			

*MEDIDA EN CENTÍMETROS



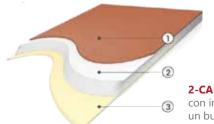
TECHOS Y CUBIERTAS

¿POR QUÉ VENTILAR UN TEJADO?



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 INDEPENDIENTEMENTE DEL TIPO DE UTILIZACIÓN DE LOS EDIFICIOS (HABITACIONAL, INDUSTRIAL, GANADERÍA, ZONAS COSTERAS, ETC.). MATERIAL QUE OFRECE UNA GARANTÍA DE 20 AÑOS, 100% RECICLABLE Y A PESAR DE NO SER LA CARACTERÍSTICA PRINCIPAL OFRECE VALORES DE AISLAMIENTO TÉRMICO Y ACÚSTICO BASTANTE INTERESANTES COMPARANDO LAS ALTERNATIVAS METÁLICAS. NO HAY NADA EN EL MERCADO CON ESTAS CARACTERÍSTICAS.

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



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

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

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

INSTALACIÓN DE CUBIERTAS



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.

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

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

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



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









PLACA VALENCIA IMITACIÓN TEJA





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

PLACA VALENCIA

DESCRIPCION / PRODUCT ORDER DATA SHEET							
COD.	MOD.				€/Pz		
PLAVALT	Placa Valencia Terracota		720x2190x2.3mm	100	29,96		
PLAVALN	Placa Valencia Negra		720x2190x2.3mm	50	29,96		
PLAVALT219	Placa Valencia Terracota		1040x2190x2.3mm	100	43,28		
PLAVALN219	Placa Valencia Negra		1040x2190x2.3mm	50	43,28		
PLAVALT306	Placa Valencia Terracota		1040x3060x2.3mm	100	60,48		
PLAVALN306	Placa Valencia Negra		1040x3060x2.3mm	50	60,48		

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

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





ACCESORIOS PLACA VALENCIA

	DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET							
COD.	MOD.	@	Ё		€/Pz			
COLMEVALT106	Cumbrera Valencia Terracota		420x1060x140 mm	1	22,25			
COLMEVALN106	Cumbrera Valencia Negro		420x1060x140 mm	1	22,25			
VIERTVALT1875	Vierteaguas Valencia Terracota		310x1875x2.3mm	1	42,24			
VIERTVALN1875	Vierteaguas Valencia Negro		310x1875x2.3mm	1	42,24			

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

MOD.	Largo*	Ancho*	Espesor*	
Cumbrera Valencia	1060	420	2,3	
Vierteaguas Valencia	1875	310	2.3	

Material:

PVC con textura teja revestidas con ASA



FICHA TECNICA



Cumbrera negra



Vierteaguas negro

INSTALACIÓN PLACA VALENCIA



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

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

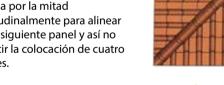
Tener el tornillo correcto antes del ensamblaje, este puede ser de punta de madera o metal. La estructura debe anclarse con los tornillos durante la instalación.



La distancia ideal entre las barras de la estructura debe ser de 66cm. La primera teja es la guía para seguir colocando las siguientes tejas sobre la estructura horizontal. Empezar por la parte inferior izquierda de la estructura.



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



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



PLACA ICOPPO









Material: HSP





PLACA ICOPPO

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET							
COD.	MOD.	=	m²		€/Pz		
LASTICOPENV2090	ICCOPO Envejecido	2090x990mm	2,07	20	104,35		
LASTICCOPTE2090	ICCOPO Terracota	2090x990mm	2,07	20	86,80		
LASTICOPENV2953	ICCOPO Envejecido	2953x990mm	2,92	20	147,43		
LASTICCOPTE2953	ICCOPO Terracota	2953x990mm	2,92	20	122,64		
LASTICOPENV5251	ICCOPO Envejecido	5251x990mm	5,20	20	262,16		
LASTICCOPTE5251	ICCOPO Terracota	5251x990mm	5,20	20	218,08		

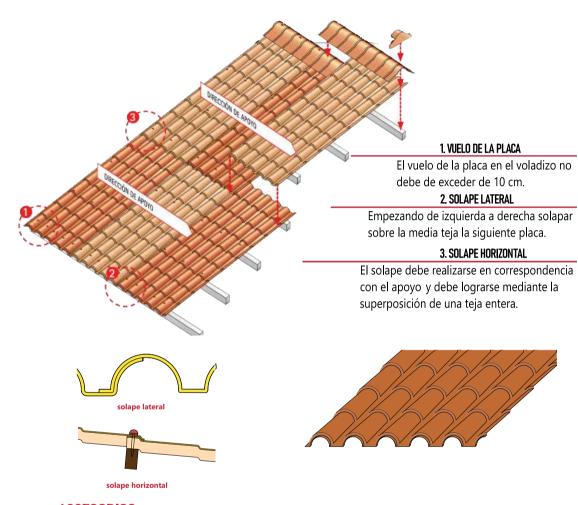
FICHA TÉCNICA DEL			
	INODUCIO	I LCI II VI C/ \L	JIILLI

MOD.	Longitud*	Ancho*	Ancho Util*	Espesor Medio	Peso Medio	
LASTICOPENV2090	2090	990	910	2,00 / 1,80	4,50 / 3,90kg/m2	
LASTICCOPTE2090	2090	990	910	2,00 / 1,80	4,50 / 3,90kg/m2	
LASTICOPENV2953	2953	990	910	2,00 / 1,80	4,50 / 3,90kg/m2	
LASTICCOPTE2953	2953	990	910	2,00 / 1,80	4,50 / 3,90kg/m2	
LASTICOPENV5251	5251	990	910	2,00 / 1,80	4,50 / 3,90kg/m2	
LASTICCOPTE5251	5251	990	910	2,00 / 1,80	4,50 / 3,90kg/m2	

*MEDIDA EN MILÍMETROS

AIREACIÓN

INSTALACIÓN PLACA ICOPPO



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®

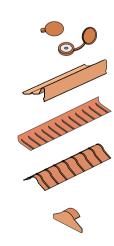
Vierteaguas polivalente superficie opaca espesor 2,0 mm / longitud 2.160 mm

Cumbrera polivalente de HSP®

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

Termina

Terminal para cumbrera polivalente



PLACA 30COPPI









TERRACOTA

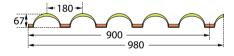


ENVEJECIDO





FICHA TÉCNICA



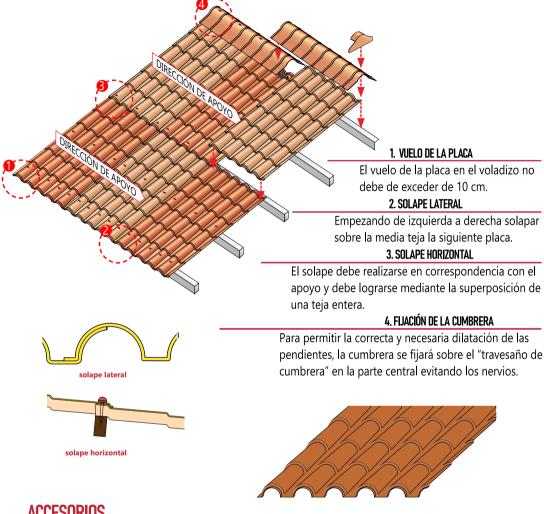
PLACA 30COPPI

	DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET						
COD.	MOD.	m²			€/Pz		
LAST30COPTEV184	Placa 30 COPPI Terracota	1,80	1840x980mm	70 placas	67,31		
LAST30COPEV184	Placa 30 COPPI Envejecido	1,80	1840x980mm	70 placas	81,13		

FICH	A TÉCNICA DE	EL PRODU	CTO / TECHN	ICAL SHEET	
MOD.	Longitud*	Ancho*	Ancho Util*	Espesor*	Peso
LAST30COPTEV184	1840	980	900	2,00	4,30kg/m2

*MEDIDA EN MILÍMETROS

INSTALACIÓN PLACA 30COPPI



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



PLACA ROMANA

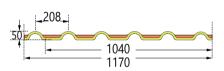






Material: HSP

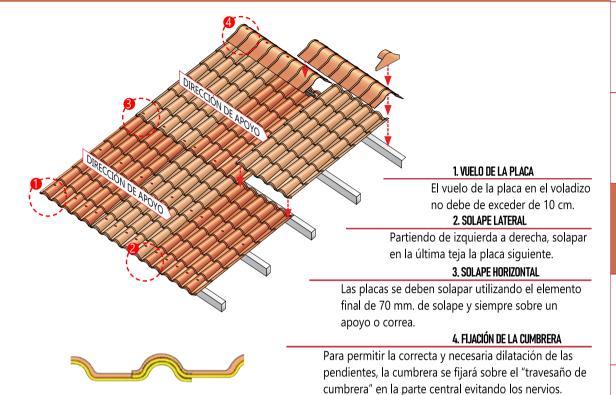




PLACA ROMANA							
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET							
COD.		MOD.	m²	∄		€/Pz	
LASTROMTE1840	Placa	ROMANATerr	acota 2,15	1840x1170mm	70 placas	70,61	
FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET							
MOD.	Longitud*	Ancho*	Ancho Uti	* Espesor*	Peso		
LASTROMTE1840	1840	1170	1040	1,80	3,50 kg/m	12	

*MEDIDA EN MILÍMETROS

INSTALACIÓN PLACA ROMANA





solape lateral



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®

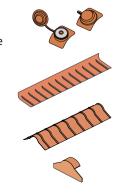
Vierteaguas polivalente superficie opaca espesor 2,0 mm / longitud 2.160 mm

Cumbrera polivalente de HSP®

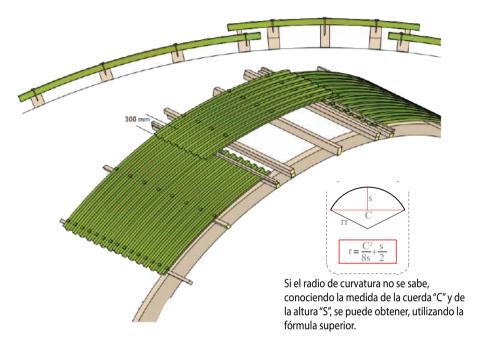
Cumbrera polivalente superficie opaca espesor 2,0 mm / longitud 2.280 mm

Terminal

Terminal para cumbrera polivalente



MONTAJE SUPERFICIES CURVAS



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

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

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

MONTAJE PLACAS

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

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

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

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

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

LA PLACA 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 PUEDEOBTENER, UTILIZANDO LA FÓRMULA SUPERIOR.









PLACA IBIZA







Material: PVC





	\
1040	4

PLACA IBIZA									
	DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET								
COD.		N	10D.				€/Pz		
PLAIBIN2	PI	aca Ibiza 2	2,00x1,04 N	Negro	200x104	200	28,48		
PLAIBIN3	PLAIBIN3 Placa Ibiza 3,00x1,04 Negro			300x104	100	42,72			
PLAIBIT2	Plac	ca Ibiza 2,0	0x1,04 Te	rracota	200x104	200	28,48		
PLAIBIT3	Plac	a Ibiza 3,0	0x1,04 Te	rracota	300x104	100	42,72		
	FIC	HA TÉCN	IICA DEL	PRODUC	CTO / TECHNICAL	. SHEET			
MOD.		Largo*	Ancho*	Espesor*	Profundidad onda*	Ancho onda*	Ancho Util*		
Placa Ibiza 2,00x1	,04	2000	1040	1,8	18	76	988		
Placa Ibiza 3,00x1	,04	3000	1040	1,8	18	76	988		

*MEDIDA EN MILÍMETROS

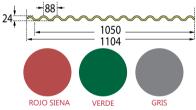






PLACA ECOLINA





PLACA ECOLINA

	DESCRIPCION / PRODUCT ORDER DATA SHEET							
COD.	MOD.	m^2			€/Pz			
LASTECOLIGR200	Placa Ecolina 2000 Gris	2,21	2000x1104mm	50 placas	49,95			
LASTECOLIRS200	Placa Ecolina 2000 Rojo Siena	2,21	2000x1104mm	50 placas	49,95			
LASTECOLIVE200	Placa Ecolina 2000 Verde	2,21	2000x1104mm	50 placas	49,95			
LASTECOLIGR300	Placa Ecolina 3000 Gris	3,31	3000x1104mm	50 placas	74,92			
LASTECOLIRS300	Placa Ecolina 3000 Rojo Siena	3,31	3000x1104mm	50 placas	74,92			
LASTECOLIVE300	Placa Ecolina 3000 Verde	3,31	3000x1104mm	50 placas	74,92			

	FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET								
	MOD.	Longitud*	Ancho*	Ancho Util*	Espesor	Peso			
	Placa Ecolina 2000	2000	1104	1050	1,80	3,60kg/m2			
Placa Ecolina 3000 3000 1104 1050 1,80 3,60									



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

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

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

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

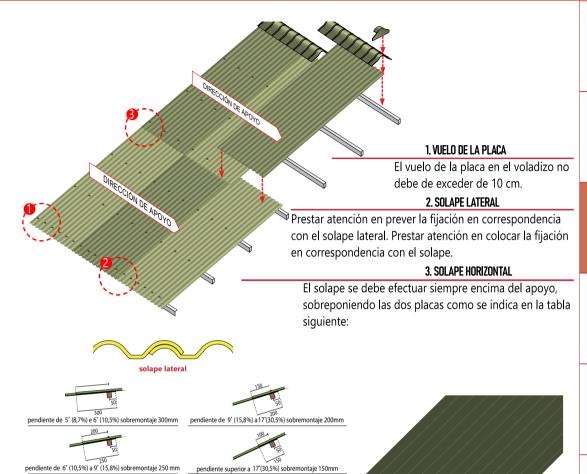
Material: Ecotres



*MEDIDA EN MILÍMETROS

ESURIOS PARA DEFSIONAL ES

PLACA ECOLINA



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

lermina

Terminal para cumbrera polivalente



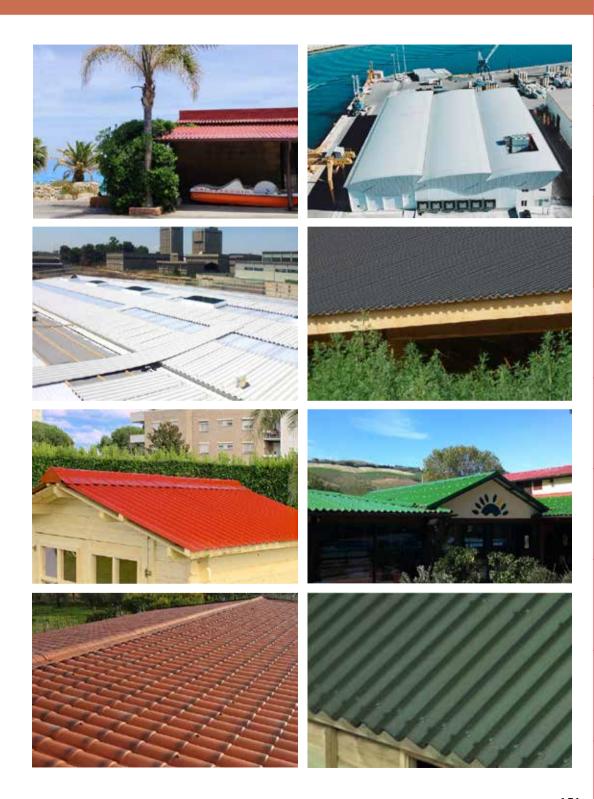
ACCESORIOS PARA CUBIERTAS

	DESCRIPCIÓN / PROD	UCT ORD	er data	SHEET		
COD.	MOD.*			€/Pz		
COLMPOLIVTE120	Cumbrera polivalente terracota	1200mm	1	59,85	Icoppo,	
COLMPOLIVEN120	Cumbrera polivalente envejecida	1200mm	1	65,08	30COPPI, LaRomana	
COLMECOLIRS120	Cumbrera Poliv. Rojo Siena	1200mm	1	81,53		
COLMPOLIVEN228	Cumbrera Poli. Envejecida	2280mm	1	148,36		
COLMPOLIVTE228	Cumbrera Poli. Terracota	2280mm	1	136,43		The
COLMECOLIGR120	Cumbrera Poliv. Gris	1200mm	1	67,32		
COLMECOLIGV120	Cumbrera Ecolina verde	1200mm	1	67,32		
COLMECOLIGV228	Cumbrera Ecolina verde	2280mm	1	130,11		
COLMECOLIRS228	Cumbrera Poliv. Rojo Siena	2280mm	1	134,76		
COLMFRONTEN20	Frontalino envejecido	2000mm	1	181,15	Icoppo,	
COLMFRONTTE20	Frontalino terracota	200011111	1	94,25	30COPPI, LaRomana	A
TE-GIUNZIONE	Juntas para frontal polivalente (unión para frontalino)		1	19,80	Icoppo, 30COPPI, LaRomana	
VIERTAN3000TER	Vierte aguas angular terracota	3000mm	1	207,85	Icoppo, 30COPPI, LaRomana	
VIERTPOLIVEN	Vierte aguas polivalente envejecido	2160mm	1	99,38	Icoppo,	
VIERTPOLIVTE	Vierte aguas polivalente terracota	2160mm	1	79,89	30COPPI, LaRomana	STATE OF THE PARTY
VIERTPOLIVRS2	Vierte aguas polivalente rojo siena	2160mm	1	77,60	- P	
VIERTPOLIVGR2	Vierte aguas polivalente gris	2160mm	1	77,60	Ecolina	
VIERTPOLIVVE3	Vierte aguas polivalente verde	2160mm	1	77,60		
TERMPOLENV	Terminal cumbrera polivalente envejecido		1	29,66	lcoppo, 30COPPI,	
TERMPOLTER	Terminal cumbrera polivalente terracota		1	25,17	LaRomana	
TERMPOLGRS	Terminal cumbrera polivalente gris		1	25,17	Factor	
TERMPOLRS	Terminal cumbrera polivalente rojo siena		1	25,17	Ecolina	
TERMPOLVER	Terminal cumbrera polivalente verde		1	25,17		
MECHA	Broca perforación doble diámetro		5	54,05	Icoppo, 30 COPPI, Ecolina	- 30 T To
FISSIMAFIXEVOO	lmafix envejecido		100	70,47	Icoppo,	
FISSIMAFIXTEOO	Imafix terracota		100	70,47	30COPPI	
FISSECOLFEV00	Ecolfix Envejecido		100	49,96		
FISSECOLFTE00	Ecolfix Terracota		100	49,96		
FISSECOLFGR00	Ecolfix Gris		100	49,96	LaRomana,	
FISSECOLFRS00	Ecolfix Rojo siena		100	49,96	Ecolina	
FISSECOLFVE00	Ecolfix Verde		100	49,96		
TE-ECOPARUM	Tornillo universal madera y metal	6,5x60	200	39,13		<u> </u>



EXTERIORES

ACCESORIOS PARA PROFESIONALES



PLACA BITUMINOSA





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

Material:

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



FICHA TÉCNICA

PLACA BITUMINOSA

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET									
COD.	MOD.			€/Placa					
BIGOR2	Placa bituminosa Roja	200x98cm	150	19,09					
BIGON2	Placa bituminosa Negra	200x98cm	150	19,09					
BIGOV2	Placa bituminosa Verde	200x98cm	150	19,73					

FICHA TECNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET									
Largo*	Ancho*	Espesor*	Altura*	Corrugaciones	Cuadratura mm/m	Fuerza de quiebre(N)	Contenido bituminoso%		
200	98	2,5	3,5	10	4	200	40		

*MEDIDA EN CENTÍMETROS

ACCESORIOS PARA PROFESIONALES

CUMBRERA Y CLAVOS PARA PLACA BITUMINOSA



Material:

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



CUMBRERA BITUMINOSA

	DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET									
COD. Largo* Ancho* Espesor* Altura*							€/Pz			
	BICUMR	BICUMR Cumbrera Bituminosa Rojo		450	3	50	250	7,42		
	BICUMN	Cumbrera Bituminosa Negro	1000	450	3	50	250	7,42		
	BICUMV	Cumbrera Bituminosa Verde	1000	450	3	50	250	8,21		

*MEDIDA EN MILÍMETROS



CLAVOS PARA PLACA BITUMINOSA

	DESCRIPCION / PRODUCT ORDER DATA SHEET								
COD.	MOD.	Largo*	Espesor		€/conf.				
CLBIR	Rojo 7		2.7mm-2.95mm	100pz	8,78				
CLBIN	Negro	7	2.7mm-2.95mm	100pz	8,78				
CLBIV	Verde	7	2.7mm-2.95mm	100pz	8,78				

*MEDIDA EN CENTÍMETROS



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

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

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

Material: Galvanizado

PLACA POLIÉSTER





Material: Poliéster Disponible en color: -Natural -Verde



FICHA TÉCNICA

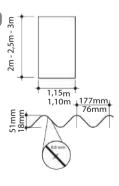
PLACA POLIÉSTER

	DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET							
COD.	MOD.		Medidas	€/m²				
POLYNGO2	Placa polyester natural Grande onda	250	1,1 x 2m	11,43				
POLYNGO2,5	Placa polyester natural Grande onda	250	1,1 x 2,5m	11,43				
POLYNGO3	Placa polyester natural Grande onda	250	1,1 x 3m	11,43				
POLYVGO2	Placa polyester verde Grande onda	250	1,1 x 2m	11,43				
POLYVGO3	Placa polyester verde Grande onda	250	1,1 x 3m	11,43				
POLYNMO2	Placa polyester natural Mini onda	250	1,15 x 2m	11,43				
POLYNMO2,5	Placa polyester natural Mini onda	250	1,15 x 2,5m	11,43				
POLYNMO3	Placa polyester natural Mini onda	250	1,15 x 3m	11,43				
POLYVMO2	Placa polyester verde Mini onda	250	1,15 x 2m	11,43				
POLYVMO3	Placa polyester verde Mini onda	250	1,15 x 3m	11,43				

	FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET									
		N ONDA				NI ONDA				
Largo	argo Ancho Espesor		Altura	Largo	Ancho	Espesor	Altura			
2m	1,1m	0.8mm+-%10	51mm	2m	1,15m	0.8mm+-%10	18mm			
2,5m	1,1m	0.8mm+-%10	51mm	2,5m	1,15m	0.8mm+-%10	18mm			
3m	3m 1,1m 0.8mm+-%10		51mm	3m	1,15m	0.8mm+-%10	18mm			

3111	ı,ım	0.8mm+-%	10 511111	T1	3111	1,15M	0.8mm+-%10	10111111
Resisten	cia al impa	cto 5.8.1 5.8.2	PASS NPD	Tol	erancias d	imensional	es PAS	S
Resisten	nin.50Nm²		riación del amarillam		B0 (24,4) B	31 (18,9)		
•	tamiento fuego exte	erior	NPD		riación de nsmitancia	la a luminosa	5% (E	30)
Reacciór	n al fuego		E	Variación de la resistencia a la flexión/ tracción			<20% (B0) / > 20% < 30%(B0)	
Permeabilidad al vapor de agua			·1,5-10 g7mhPa)	Emisión de sustancias peligrosas		NPI)	
Imperme	eabilidad							

PASS



al agua/ aire

EXTERIORES

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

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

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













POLICARBONATO ONDULADO





Material: Policarbonato Disponible en color:

-Natural

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

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

POLICARBONATO ONDULADO

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET								
COD.	MOD.	Largo*	Ancho*	Espesor*		€/Placa		
POLINPGO2	Natural Grande Onda	200	98	0,8	100	33,81		
POLINPGO2,5	Natural Grande Onda	250	98	0,8	100	42,31		
POLINPGO3	Natural Grande Onda	300	98	0,8	100	50,47		
POLINPMO2	Natural Mini Onda	200	98	0,8	100	31,10		
POLINPMO2,5	Natural Mini Onda	250	98	0,8	100	38,57		
POLINPMO3	Natural Mini Onda	300	98	0,8	100	47,07		

*MEDIDA EN CENTÍMETROS

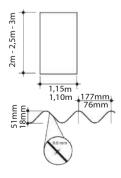
FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET								
GRAN ONDA				MINI ONDA				
Largo	Ancho	Espesor	Altura	Largo	Ancho	Espesor	Altura	
2m	0,98m	0.8mm+-%10	51mm	2m	1,12m	0.8mm+-%10	18mm	
2,5m	0,98m	0.8mm+-%10	51mm	2,5m	1,12m	0.8mm+-%10	18mm	
3m	0,98m	0.8mm+-%10	51mm	3m	1,12m	0.8mm+-%10	18mm	

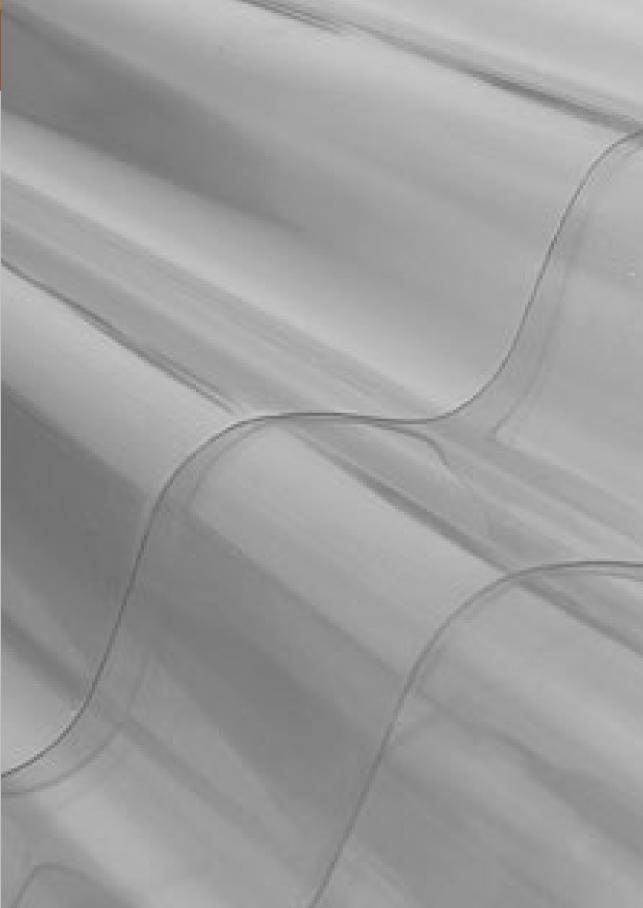


FICHA TÉCNICA GRANDE ONDA



FICHA TÉCNICA MINI ONDA





PLACA POLICARBONATO



DI 44	- ^ D	\sim 1.1	C 4 D	DON	ATO
PLA	LA P	ULI	CAR	RON	IATU

	DESCRIPCIÓN / F	PRODUCT	TORDER DA	TA SHEET	
COD.	Tipo	Kg	Pallet	Cant.Pallet	€/Placa
POLINP2-04	2mx1m 4mm	1,4	100x200	250	19,90
POLINP3-04	3mx1m 4mm	2,1	100x300	250	30,53
POLINP2-06	2mx1m 6mm	2,0	100x200	175	27,81
POLINP3-06	3mx1m 6mm	3,0	100x300	175	41,44
POLINP2-08	2mx1m 8mm	2,6	100x200	135	33,92
POLINP3-08	3mx1m 8mm	3,9	100x300	135	49,93
POLINP2-10	2mx1m 10mm	2,6	100x200	110	37,44
POLINP3-10	3mx1m 10mm	3,9	100x300	110	56,34
POLINP2-16	2mx1m 16mm	4,0	100x200	70	54,89
POLINP3-16	3mx1m 16mm	6,0	100x300	70	81,12

FICHA TÉC	NICA DEL PRODU	CTO / TECHNICA	L SHEET
Tipo	Largo*	Ancho*	Paredes
2mx1m 4mm	200	100	2
3mx1m 4mm	300	100	2
2mx1m 6mm	200	100	2
3mx1m 6mm	300	100	2
2mx1m 8mm	200	100	2
3mx1m 8mm	300	100	2
2mx1m 10mm	200	100	2
3mx1m 10mm	300	100	2
2mx1m 16mm	200	100	3
3mx1m 16mm *MEDIDA EN CENTÍMETROS	300	100	3



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

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

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



CICUΛ ΤĆCNICΛ

PERFIL H | U POLICARBONATO



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

Material: Policarbonato



PERFIL H POLICARBONATO

DESCRIPCION / PRODUCT ORDER DATA SHEET							
	COD.	Largo*	Altura*	Kg	Cant.Pallet	€/Pz	
	POLPEHN2-04	200	0,4	0,2	1200	6,58	
	POLPEHN3-04	300	0,4	0,3	1200	9,89	
	POLPEHN2-06	200	0,6	0,232	1200	8,11	
	POLPEHN3-06	300	0,6	0,348	1200	12,04	
	POLPEHN2-08	200	0,8	0,332	1200	9,95	
	POLPEHN3-08	300	0,8	0,498	1200	15,15	
	POLPEHN2-10	200	1	0,332	600	11,30	
	POLPEHN3-10	300	1	0,498	600	17,23	
	POLPEHN2-16	200	1,6	0,440	420	16,51	
	POLPEHN3-16	300	1,6	0,660	420	24,95	
	I OLI LI II VI	300	1,0	-,			

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

*MEDIDA EN CENTÍMETROS

PERFIL U POLICARBONATO

	DESCRIPCION	I / PRODUCT C	JKDEK DA	IA SHEET	
COD.	Largo*	Altura*	Kg	Cant.Pallet	€/Pz
POLPEUN2-04	200	0,4	0,06	2400	2,23
POLPEUN3-04	300	0,4	0,09	2400	3,67
POLPEUN2-06	200	0,6	0,08	2400	2,77
POLPEUN3-06	300	0,6	0,12	2400	4,39
POLPEUN2-08	200	0,8	0,10	1680	3,05
POLPEUN3-08	300	0,8	0,15	1680	5,41
POLPEUN2-10	200	1	0,10	1680	3,06
POLPEUN3-10	300	1	0,15	1680	5,94
POLPEUN2-16	200	1,6	0,16	1200	6,63
POLPEUN3-16	300	1,6	0,24	1200	9,96

FIC	ha técnic.	A DEL PROD	UCTO / TEC	CHNICAL SHEE	T
Grosor	4mm	6mm	8mm	10mm	16mm
Gr/m	30	40	48	50	80
Ancho superior	36,6	37,6	44,7	46	58
Ancho de fondo	46,6	46,6	58,2	59	71
Espesor de hoja de pc adecuado	3,5-4,5	5,5-6,5	7,5-8,5	9,5-10,5	15,5-16,5

GARANTIA

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

Material: Policarbonato



ACCESORIOS INSTALACIÓN PLACAS POLICARBONATO





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

Material: Aluminio con adhesivo

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

Material: Polipropileno

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

Material: Cloruro de polivinilo (PVC)

ACCESORIOS INSTALACIÓN PLACAS POLICARBONATO

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET COD. COD. Ancho €/Pz Largo 7,50 ALCI30 Cinta de aluminio ciega 3,8 3000 21,93 ALPO30 Cinta de aluminio porosa 3,8 3000 32,64 **POLIFIX** Fijación placa policarbonato (50pz)-

*MEDIDA EN CENTÍMETROS



FICHA TÉCNICA CINTA ALUMINIO CIEGA

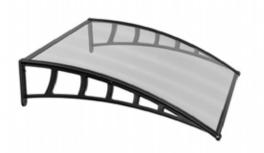


FICHA TÉCNICA CINTA ALUMINIO POROSA



FICHA TÉCNICA FIJACIÓN

MARQUESINAS





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





FICHA TÉCNICA PLÁSTICA

			TA 61155T	
	DESCRIPCIÓN / PROD	DUCT ORDER DA	I A SHEET	
COD.	MOD.	Largo*	Ancho*	€/Pz
MAR70120N	Marquesina plástico negro	120	70	62,00
MAR100120N	Marquesina plástico negro	120	100	75,00
MAR70120A	Marquesina aluminio deco	120	70	85,00
MAR100120A	Marquesina aluminio deco	120	100	239,00



FICHA TÉCNICA ALUMINIO

*MEDIDA EN CENTÍMETROS





ESCALERA ESCAMOTEABLE





SE PUEDE FABRICAR A MEDIDA

ESCALERA ESCAMOTEABLE

DESCRIPCION / PRODUCT ORDER DATA SHEET							
COD.	Medidas AxBxD	€/Pz	COD.	Medidas AxBxD	€/Pz		
590E	50x70x280cm	360,99	5903E	70x80x280cm	360,90		
5901E	50x80x280cm	360,99	5904E	70x90x280cm	360,90		
59015E	50x90x280cm	360,99	5905E	70x100x280cm	360,90		
5902E	50x100x280cm	360,99	5906E	70x110x280cm	379,10		
5925E	60x80x280cm	372,57	5907E	70x120x280cm	379,10		
5921E	60x90x280cm	372,57	5908E	70x130x280cm	379,10		
5922E	60x100x280cm	372,57	59021E	45x70x280cm	570,12		
5923E	60x110x280cm	390,68	59020E	45x80x280cm	570,12		
5924E	60x120x280cm	390,68	59022E	45x90x280cm	570,12		
59026E	70x70x280cm	360,99	59023E	45x100x280cm	570,12		
592F	2F Escaleras fuera de medida - Escamoteable						

	ACCESORIOS PA	RA ESCALERA:	S	0
COD.	MOD.	Comp. (Ext.)	C (int.) x L	€/Pz
590C	Pasamano derecho			51,05
5901	Pasamano izquierdo			51,05
590GR	Peldaño como A=70cm	42cm	35x10cm	37,80
590GR50	Peldaño como A= 50 e 60cm	32cm	25x10cm	37,80
590GR45	Peldaño como A= 45cm es para escalera de código 590E	29cm	22x10cm	37,80
590B	Tirador para escalera			30,60
590BL	Tirador para escalera 210 cm			52,00
590FEC *MEDIDA EN CENTÍM	Cerradura para escalera			37,13

La escalera escamoteable es la solución ideal para acceder a la buhardilla de manera fácil y cómoda. Nuestra escalera escamoteable para buhardilla consta de 11 escalones y estructura móvil de acero galvanizado 15/10 y con muelles amortiguadores que facilitan la apertura y cierre de la escalera. La escalera escamoteable se oculta por completo en su bastidor con un mecanismo a pantógrafo (tipo fuelle) y es una escalera de alta calidad, fiable y robusta. Lleva un certificado de prueba de carga y una garantía para un máximo de 260 kg calculado en el centro de la rampa con una altura de hasta 2,80 metros.

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

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

Las escaleras cumplen con la normativa UNI EN 14975: 2010

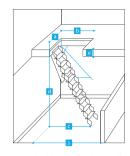
* Pasamano no incluido



FICHA TECNICA

ESCALERA ESCAMOTEABLE





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 TE	ECNICA D	EL PRODUC	to / techn	IICAL SHEET		
COD.	A*	B*	D*	S*	C*	E*	
590E	50	70	280	170	140	27	
5901E	50	80	280	170	140	27	
59015E	50	90	280	170	140	27	
5902E	50	100	280	170	140	27	
5925E	60	80	280	170	140	27	
5921E	60	90	280	170	140	27	
5922E	60	100	280	170	140	27	
5923E	60	110	280	170	140	27	
5924E	60	120	280	170	140	27	
59026E	70	70	280	170	140	27	
5903E	70	80	280	170	140	27	
5904E	70	90	280	170	140	27	
5905E	70	100	280	170	140	27	
5906E	70	110	280	170	140	27	
5907E	70	120	280	170	140	27	
5908E	70	130	280	170	140	27	
59021E	45	70	280	170	140	27	
59020E	45	80	280	170	140	27	
59022E	45	90	280	170	140	27	
59023E	45	100	280	170	140	27	

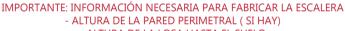
*MEDIDA EN CENTÍMETROS

ESCALERA PARA TERRAZA











- ESPESOR DE LA LOSA - DISEÑO TÉCNICO
- MEDIDA MÍNIMA 60x70x280

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

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

ESCALERA PARA TERRAZA							
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET							
COD.	MOD.		Med	idas	€/Pz		
592T	Escaleras para t	erraza	Escaleras a	medida	Bajo Pedido		
FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET							
A*	B*	D*	S*	C*	E*		
60	90	300	170	140	27		
60	100	300	170	140	27		
60	110	300	170	140	27		
60	120	300	170	140	27		
60	130	300	170	140	27		
70	90	300	170	140	27		
70	100	300	170	140	27		
70	110	300	170	140	27		
70	120	300	170	140	27		
70	130	300	170	140	27		
*MEDIDA EN CENTÍMETROS							



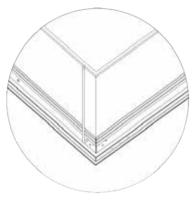


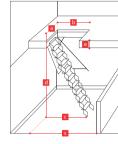
FICHA TÉCNICA

 ϵ

ESCALERA PARA TERRAZA

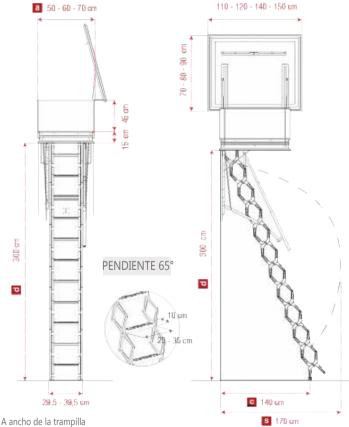






A. ANCHO DEL AGUJERO DEL TECHO. B. LONGITUD DEL AGUJERO DE TECHO C. TAMAÑO DE ESCALERA ABIERTA

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



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

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

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

Las escaleras cumplen con la normativa UNI EN 14975: 2010



FICHA TÉCNICA

B longitud del orificio de la tramp

C tamaño de escalera abierta

D altura de escalera abierta E espesor del piso

S espacio mínimo requerido

ESCALERA PLEGABLE EN PIEZAS





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

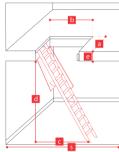
La escalera lleva un doble pasamanos lateral fijo en los lados derecho e izquierdo (para las medidas de 70 cm) o sólo al lado derecho (para las medidas de 50 cm) y tiradores para facilitar la salida a la planta superior.

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

ESCALERA PLEGABLE EN PIEZAS LACADA EN BLANCO

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET					
COD.	MOD.	Medidas AxBxD	€/Pz		
59010	Escaleras plegables en piezas	50x90x300cm	533,48		
59016	Escaleras plegables en piezas	50x100x300cm	533,48		
59011	Escaleras plegables en piezas	70x90x300cm	533,48		
59012	Escaleras plegables en piezas	70x100x300cm	533,48		
59017	Escaleras plegables en piezas	70x120x300cm	533,48		
59018	Escaleras plegables en piezas	70x130x300cm	533,48		
592P1	Escaleras plegables en piezas	70x130x400cm	1109,40		
592P2	Escaleras plegables en piezas	70x140x400cm	1320,72		





ESCALERA DE ACERO EN CUATRO PIEZAS CON PASAMANOS NÚMERO DE ESCALONES: 10 PESO MÁXIMO: 150KG ÁNGULO 65°

C = 140CM

E = 27CM S = 170CM

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

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





FICHA TÉCNICA

ESCALERA ABATIBLE APERTURA ELÉCTRICA



caso de falta de suministro de luz.

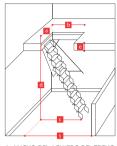




La escalera abatible con apertura eléctrica cumple la norma UNI EN 14975:2010 y asegura una carga de 150 kg (probada con carga de prueba estática de 260 kg).

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

La escalera eléctrica motorizada y aislante es la única que dispone de un doble sistema de aislamiento que garantiza un nivel patentado de aislamiento total equivalente a U = 1,1 W/m2K para maximizar el ahorro energético de la vivienda en la que se instala, obteniendo beneficios en términos económicos y de confort.



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 REOUERIDO

C = 140CM

E = 27CM

S = 170CM

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

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



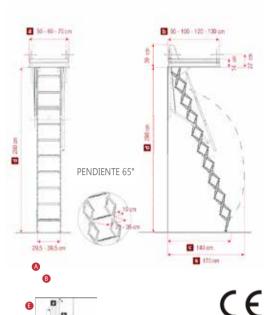


FICHA TÉCNICA

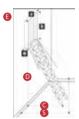
ESCALERA ABATIBLE APERTURA ELÉCTRICA

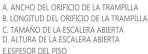
	DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET							
COD.	MOD.	Medidas AxBxD	€/Pz					
5904A	Escaleras Abatibles Apertura Eléctrica	70x90x300cm	Bajo pedido					
5905A	Escaleras Abatibles Apertura Eléctrica	70x100x300cm	Bajo pedido					
5906A	Escaleras Abatibles Apertura Eléctrica	70x110x300cm	Bajo pedido					
5907A	Escaleras Abatibles Apertura Eléctrica	70x120x300cm	Bajo pedido					
5908A	Escaleras Abatibles Apertura Eléctrica	70x130x300cm	Bajo pedido					

ESCALERA ABATIBLE A PARED













15/10 y con muelles amortiguadores de retorno que facilitan la apertura y el cierre de la escalera. Para facilitar la subida y la bajada, incluye un pasamanos telescópico en el lado derecho y dos tiradores para facilitar la

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

salida a la planta superior.

Diseño simple y resistente para colocarlo en cualquier rincón que apunte a la pared. Escalera

abatible para pared está compuesta por 11 peldaños y estructura móvil, fabricada en chapa de acero galvanizado

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



de 260 kg).

FICHA TÉCNICA

ESCALERA ABATIBLE A PARED

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET						
COD.	MOD.	Medidas AxBxD	€/Pz			
590F3E	Escaleras Abatible a pared	70x80x280cm	860,83			
590F4E	Escaleras Abatible a pared	70x90x280cm	860,83			
590F5E	Escaleras Abatible a pared	70x100x280cm	860,83			
590F6E	Escaleras Abatible a pared	70x110x280cm	860,83			
590F7E	Escaleras Abatible a pared	70x120x280cm	860,83			
590F8E	Escaleras Abatible a pared	70x130x280cm	860,83			

	FICHA TÉ	CNICA DEL	PRODUCTO) / TECHNIC	CAL SHEET	
COD.	A*	B*	D*	S*	C*	E*
590F3E	70	80	280	170	140	27
590F4E	70	90	280	170	140	27
590F5E	70	100	280	170	140	27
590F6E	70	110	280	170	140	27
590F7E	70	120	280	170	140	27
590F8E	70	130	280	170	140	27

*MEDIDA EN CENTÍMETROS

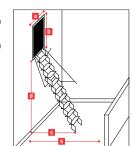
ESCALERA ENTRESUELO RETRÁCTIL











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

C = 140CM

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

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

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

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

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



FICHA TÉCNICA

ESCALERA ENTRESUELO RETRÁCTIL

DESCRIPCION / PRODUCT ORDER DATA SHEET						
COD.	MOD.	Medidas AxBxD	€/Pz			
592DES	Escalera entresuelo retráctil	70x100x300cm	Bajo pedido			
590C-E	Pasamanos izquierdo		Bajo pedido			

ESCALERA DE PARED SMALL



 ϵ





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

PELDAÑOS

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

ESTRUCTURA

- •Marco de acero pintado montado junto con escalones.
- •Pintura epoxi de color mate con tratamiento antirayaduras
- •Permite ajustar la distancia entre pasos, mínimo de 21cm al máximo de 23cm. Los primeros pasos siempre deben ser de 20 cm.

PASAMANOS

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

COLORES:

BLANCO O GRIS



FICHA TÉCNICA

ESCALERA DE PARED SMALL

	DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER	DATA SHEET	
COD.	MOD.	Medidas AxBxD	€/Pz
5915M	Escalera de pared SMALL blanca	240 hasta 280cm	Bajo pedido
5915MG	Escalera de pared SMALL gris	240 hasta 280cm	Bajo pedido
591GR	Escalones adicionales con pasamanos	+ 21cm cada	Bajo pedido
591V	Balcón adicional		Bajo pedido

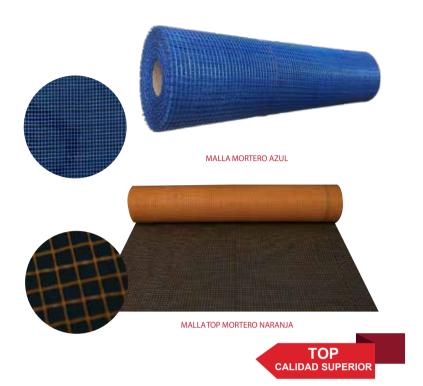




REDES | AISLAMIENTO

MALLA PARA MORTERO	Pág.174
MALLA VELO	Pág.175
MALLA PARA PINTURA	Pág.175
MALLA DE FIBRA DE VIDRIO SATE	Pág.176
MALLA PARA YESO	Pág.177
CINTA ADHESIVA TAPAGRIETAS	Pág.178
MALLA SOL	Pág.179
TRAMPILLAS DE CARTÓN YESO	Pág.180
TRAMPILLAS DE ALUMINIO	Pág.181
PERFILES CARTÓN YESO PVC	Pág.182
PERFILES MONOCAPA PVC	Pág.183
PERFILES METÁLICOS	Pág.184
MALLA DE FIBRA DE VIDRIO SATE	Pág.186
PERFIL DE ARRANQUE	Pág.187
PERFIL DE ESQUINA PARA ARCOS	Pág.188
PERFIL MARCO VENTANA	Pág.188
CANTONERA CON MALLA	Pág.189
PERFIL GOTERÓN CON RED	Pág.190
ARANDELAS PARA TACOS DE EXPANSIÓN	Pág.191
TACOS DE EXPANSIÓN	 Pág.192
TACO DE EXPANSIÓN CON CLAVO DE ACERO	Pág.193

MALLA FIBRA DE VIDRIO MORTERO





MALLA FIBRA DE VIDRIO MORTERO

	DESCRIPC	IÓN / PI	RODUCT	ORDER DATA	SHEET	
COD.	MOD.	@	CF		Å	€/Rollo
RE10-02	Malla mortero		50m	40 rollos	90gr	34,78
RE10-01	Malla TOP mortero		50m	28 rollos	90gr	37,80
RE10-02N	Malla TOP mortero		50m	28 rollos	110gr	54,50
RE10-02B	Malla mortero		50m	35 rollos	110gr	40,45

FICHA TECNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET						
MOD.	Malla	Medidas de malla	Anchura	Altura		
Red Mortero	90gr	10x10mm	50m	1m		
Red TOP mortero	90gr	10x10mm	50m	1m		
Red TOP mortero	110gr	10x10mm	50m	1m		
Red mortero	110gr	10x10mm	50m	1m		

La malla de mortero de 10×10 mm es una red de fibra de vidrio que está disponible en diferentes gramajes y colores.

Su principal función es reforzar el mortero aplicado en los enlucidos de los soportes verticales. La finalidad de la malla de mortero es dejar bien unido todo el revestimiento de la fachada. El mortero no se puede expandir o mover porque la malla colocada en el interior del mortero no le deja, se consigue un acabado de alta resistencia. También hay que tener en cuenta que es un producto que no se altera con el paso del tiempo, ni se oxida.

La gama TOP tiene una calidad superior a los productos de otros proveedores.



FICHA TECNICA MALLA AZUL 90GR.



FICHA TÉCNICA MALLA TOP AZUL 90GR.



FICHA TÉCNICA MALLA TOP NARANJA 110GR.



FICHA TÉCNICA MALLA BLANCA 110GR.

ACCESORIOS PAF

MALLA VELO MALLA FIBRA DE VIDRIO PINTURA



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



FICHA TÉCNIC VELO 30GR.



FICHA TÉCNICA VELO 50GR.

MALLA VELO

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET								
COD.	MOD.	@	CF		\triangle	€/Rollo		
RE30-01	Malla Velo 30g		50m	54 rollos	30gr	42,80		
RE50-01	Malla Velo 50g	\bigcirc	50m	32 rollos	50gr	42,80		

_							
	FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET						
	MOD.	Malla	Anchura	Altura			
	Malla Velo 30g	30gr	50m	1m			
	Malla Velo 50g	50gr	50m	1m			

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



FICHA TÉCNICA

MALLA FIBRA DE VIDRIO PINTURA

descripción / product order data sheet							
COD.	MOD.		CF		Å	€/Rollo	
RE60	Malla pintura	\bigcirc	50m	77 rollos	60gr	38,17	

FICHA	, TECNICA [DEL PRODUCTO / TE	ECHNICAL SHEET
	Malla	Madidas da malla	Anchura

MOD.	Malla	Medidas de malla	Anchura	Altura
Malla pintura	60gr	2,5x2,5mm	50m	1m

MALLA FIBRA DE VIDRIO SATE



La gama TOP tiene una calidad superior a los productos de otros proveedores.

Rollo de malla de fibra de vidrio de 160g/m2 para refuerzo de todo tipo de morteros del sistema térmico de aislamiento por el exterior (SATE), microcementos y morteros de capa fina tanto en incrior como en exterior. Previene la aparición de fisuras y grietas.

TOP CALIDAD SUPERIOR



MALLA SATE



FICHA TÉCNICA SATE



FICHA TÉCNICA SATE TOP

MALLA FIBRA DE VIDRIO SATE

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET								
COD.	MOD.	@	CF			€/Rollo		
RE16-01	Malla SATE		50m	35 rollos	160gr	52,10		
RE16-04	Malla SATE TOP		50m	32 rollos	160gr	67,76		

FIG	CHA TÉCNIC <i>A</i>	A DEL PRODUCTO / T	ECHNICAL SHI	EET	
MOD.	Malla	Medida de malla	Anchura	Altura	
Malla SATE	160gr	5x4mm	50m	1m	
Malla SATE TOP	160ar	5x4mm	50m	1m	

MALLA FIBRA DE VIDRIO YESO



TOP CALIDAD SUPERIOR



MALLA YESO

MALLA FIBRA DE VIDRIO YESO

	DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET							
COD.	MOD.	©	CF		\triangle	€/Rollo		
RE09-01	Malla yeso		50m	54 rollos	75/80gr	36,01		
RE09-02	Malla TOP yeso	\circ	50m	54 rollos	75/80gr	52,21		
	FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET							
	MOD.	Malla	Medida	as de malla	Anchura	Altura		
M	alla yeso	75gr	5x	5mm	50m	1m		
Malla	a TOP yeso	75gr	5x	5mm	50m	1m		

La gama TOP tiene una calidad superior a los productos de otros proveedores.

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

CARACTERÍSTICAS:

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



FICHA TÉCNIC YESO



FICHA TÉCNI YESO TOP

CINTA ADHESIVA TAPAGRIETAS

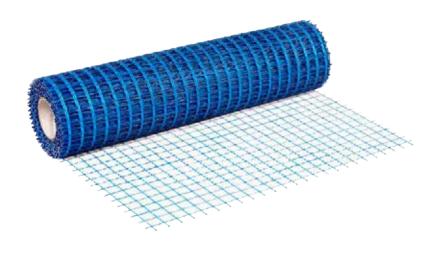


Cinta adhesiva en formato malla sirve para tapar grietas y juntas de las paredes y techos antes del enlucir. Es ideal para cubrir desperfectos antes de pintar. Color Blanco y autoadhesiva. Resistente a la humedad y al moho. Se puede utilizar en yeso, escayola, temple y pladur. Fácil de cortar. Se puede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



CINTA ADHESIVA TAPAGRIETAS						
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET						
COD.	MOD.	@	\Box	€/Rollo		
READ20-02	Red adhesiva		72 rollos	1,93		
READ45-02	Red adhesiva	0	54rollos	3,45		
READ90-02	Red adhesiva	0	36 rollos	6,20		
FI	CHA TÉCNICA DEL PRO	DDUCTO / T	ECHNICAL SHI	EET		
MOD.	Medidas	R	Rollo	Ancho rollo		
Red adhesiva	5cmx20m	;	20m	5cm		
Red adhesiva	5cmx45m		45m	5cm		
Red adhesiva	5cmx90m		90m	5cm		
READ45-02 READ90-02 FIC MOD. Red adhesiva Red adhesiva	Red adhesiva Red adhesiva CHA TÉCNICA DEL PRO Medidas 5cmx20m 5cmx45m	R	54rollos 36 rollos ECHNICAL SHI Rollo 20m 45m	3,45 6,20 EET Ancho rollo 5cm 5cm		

MALLA SOL



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





FICHA TÉCNICA

RED FIBRA DE VIDRIO MALLA SOL

	DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET								
COD.	MOD.	\leftrightarrow		@	Malla		€/m		
150PA50	Malla Sol	1x50m	150gr/m ²		4x4cm	15 rollos	2,04		
FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET									
Espesor	Módulo de elasticidad (GPa) Resistencia a la tensión						tensión		
1,1 ± 0,1	0.		50			Urdimbre: 27 Trama: 27 kl	•		





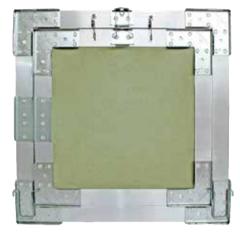




TRAMPILLA DE CARTÓN YESO











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

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





FICHA TÉCNICA

TRAMPILLA DE CARTÓN YESO

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET							
COD.		→ ⊢		Apertura Libres	Apertura Techo/Pared	€/Pz	
AK2020CL	20x20cm	13mm	1 pz	20x20cm	20,5x20,5	23,92	
AK3030CL	30x30cm	13mm	1 pz	30x30cm	30,5x30,5	25,57	
AK4040CL	40x40cm	13mm	1 pz	40x40cm	40,5x40,5	29,25	
AK5050CL	50x50cm	13mm	1 pz	50x50cm	50,5x50,5	31,81	
AK6060CL	60x60cm	13mm	1 pz	60x60cm	60,5x60,5	35,65	

NORMAS

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

CLASIFICACIÓN SEGÚN LA NORMA EN 13964:2014

FICHA TÉCNICA DEL PRODU	CTO / TECHNICAL SHEET
Absorción de agua en inmersión	<5% en peso
Absorción superficial de agua	<180 g/m2
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)
Tipo de borde longitudinal	Cuadrado (BC)

LAMINA GALVANIZADA (EN 10204 /DIN50049/ISO 404)

Calidad DX 51 D+Z 140 NA O

Revestimiento 140 (g/m2) (Norma EN 10346:2009)

TRAMPILLA DE ALUMINIO





CON LLAVE

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

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

TRAMPILLA DE ALUMINIO

70x70cm

TR7070CL







TRAMPILLA DE ALUMINIO

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET									
COD.			Apertura Libres	Apertura Techo/Pared	€/Pz				
TRAMPILLA METÁLICA LACADA EN BLANCO									
TR2020	20x20cm	1pz	180x180	220x220	24,02				
TR3030	30x30cm	1pz	280x280	320x320	30,49				
TR4040	40x40cm	1pz	380x380	420x420	35,98				
TR5050	50x50cm	1pz	480x480	520x520	40,44				
TR6060	60x60cm	1pz	580x580	620x620	46,25				
TR7070	70x70cm	1pz	680x680	720x720	150,17				
	TRAMPILLA M	1ETÁLICA LA	ACADA EN BLA	ANCO CON LLAV	E				
TR2020CL	20x20cm	1pz	180x180	220x220	24,48				
TR3030CL	30x30cm	1pz	280x280	320x320	31,07				
TR4040CL	40x40cm	1pz	380x380	420x420	36,66				
TR5050CL	50x50cm	1pz	480x480	520x520	41,20				
TR6060CL	60x60cm	1pz	580x580	620x620	50,17				



680x680

720x720

153,03

1pz

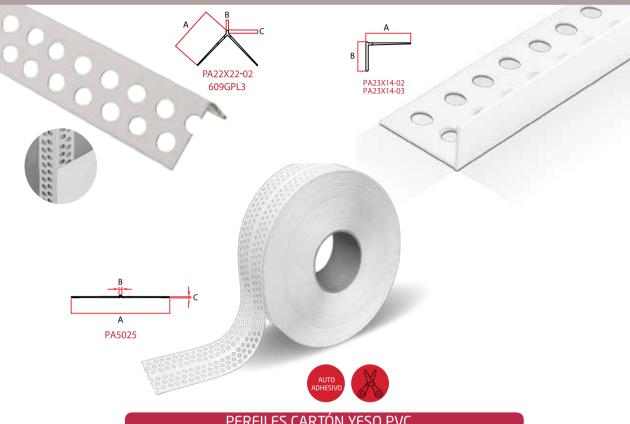
REACCIÓN AL FUEGO: EUROCLASE A1 (EN 13501-1)

	ASIFICACION SEGON LA NORIVIA EN 14193.2014							
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 (Licenca n.º467) e GSB-NR.155b							



FICHA TÉCNICA

PERFILES CARTÓN YESO PVC



PERFILES CARTÓN YESO PVC

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET							
COD.	MOD.	\leftrightarrow		€/m			
PA22X22-02	Perfil PVC cartón yeso 23x23mm	2,6m	260m	0,349			
609GPL3	Perfil PVC cartón yeso 23x23mm	3m	300m	0,390			
PA23X14-02	Remate PVC Cartón - Yeso 23x14	2,6m	260m	0,468			
PA23X14-03	Remate PVC Cartón - Yeso 23x14	3m	300m	0,464			
PA5025	Rollo Guardavivo PVC cartón yeso autoadhesivo	25m	25m	0,510			

FICHA TECT	NICA DEL PRODI	UCTO / TECHNIC	AL SHEET	
MOD.	A*	B*	C*	
PA22X22-02	23,5	1,2	1,8	
609GPL3	23,5	1,2	1,8	
PA23X14-02	22,6	14,88		
PA23X14-03	22,6	14,88		
PA5025	50	1,50	,6	



FICHA TÉCNICA PA22X22-02 | 609GPL3

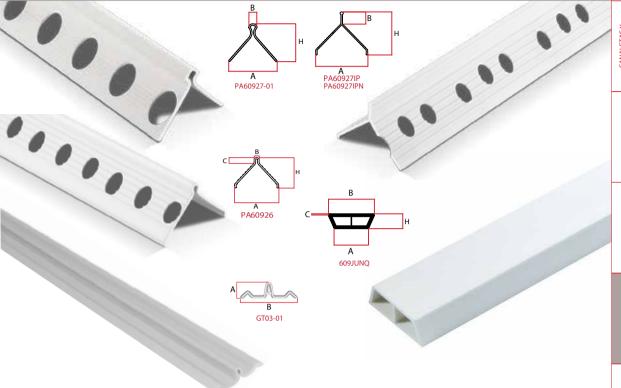


FICHA TÉCNICA PA23X14-02 | PA23X14-03



FICHA TÉCNICA PA5025

PERFILES MONOCAPA PVC



PERFILES MONOCAPA PVC

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET								
COD.	MOD.	\leftrightarrow		€/m				
PA60926	Perfil yeso 28x28	2,6m	260m	0,347				
PA60927IP	Perfil punta fina 28x28	2,5m	250m	0,828				
PA60927IPN	Perfil punta fina 35x35	2,6m	130m	0,460				
PA60927-01	Perfil monocapa 35x35	2,6m	130m	0,627				
GT03-01	Guía en Plastico "T"	2,8m	112m	0,450				
609JUNQ	Perfil Junquillo 2 mt	2,0m	260m	0,370				

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET							
ľ	MOD.	A*	B*	C*	H*		
PA	50926	30	3,56	5	25		
PA	50927IP	30,8	6		23,4		
PA6	0927IPN	34	9		30		
PA6	0927-01	38	7		30		
G1	03-01	5,7	20				
60	ONULE	15	20	0,6	6,5		



FICHA TÉCNICA PA60926



FICHA TÉCNICA PA60927-01



FICHA TÉCNICA GT03-01

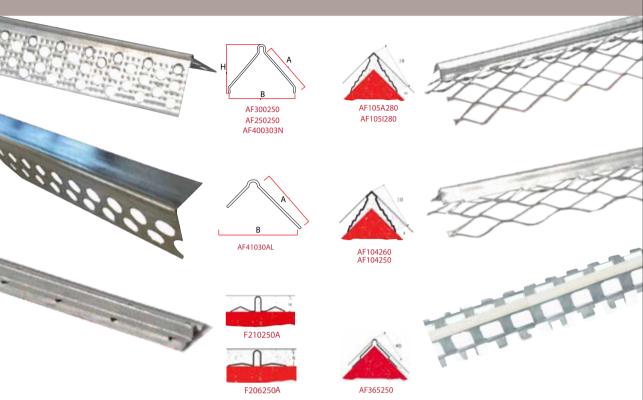


FICHA TÉCNICA PA60927IP



FICHA TÉCNIC 609JUNQ

PERFILES METÁLICOS



						/			
$\overline{}$	רח	CII	-c	N / I I	сΤ	ΛΙ.	-c	`	
_	ᆮᄰ	-		IVI		ΔI		_	

	DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET								
COD.	MOD.	\leftrightarrow		€/m					
AF300250	Guardacanto cartón yeso galvanizado 30x30mm	2,5m	75m	1,163					
AF250250	Guardacanto cartón yeso galvanizado 25x25mm	2,5m	75m	1,138					
AF400303N	Guardacanto aluminio 23x23mm	3m	150m	1,014					
AF41030AL	Perfil de terminación - aluminio 23x13mm	3m	150m	0,570					
AF105A280	Cantonera 5 mallas aluminio	35x35mm	84m	1,214					
AF105I280	Cantonera 5 mallas Inox	35x35mm	75m	2,714					
AF104260	Perfil 4 mallas galvanizado	30x30mm	130m	0,558					
AF104250	Perfil 4 mallas galvanizado	30x30mm	125m	0,558					
AF206250	Guía galvanizada en T	H6	125m	0,530					
AF210250	Guía galvanizada en T	H10	125m	0,690					
AF365250	Perfiles de esquina para monocapa galvanizado con canto PVC	40x40mm	25m	1,858					

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET						
MOD.	A*	B*	H*			
AF300250	25	32	18			
AF250250	27	35	20			
AF400303N	23	33	19			
AF41030AL	5	20				
AF206250	60	20	6			
AF210250	60	20	10			





FICHA TÉCNICA



MALLA DE FIBRA DE VIDRIO SATE



Rollo de malla de fibra de vidrio de 160g/m2 para refuerzo de todo tipo de morteros del sistema térmico de aislamiento por el exterior (SATE), microcementos y morteros de capa fina tanto en interior como en exterior. Previene la aparición de fisuras y grietas.

La gama TOP tiene una calidad superior a los productos de otros proveedores.

TOP CALIDAD SUPERIOR



MALLA SATE



FICHA TÉCNICA SATE



FICHA TÉCNICA SATE TOP

MALLA DE FIBRA DE VIDRIO SATE

	DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET							
	COD.	MOD.	6	CF			€/Rollo	
	RE16-01	MallaSATE		50m	35 rollos	160gr	52,10	
	RE16-04	Malla SATE TOP	\circ	50m	32 rollos	160gr	67,76	
-		FIGUR TÉGN	TCA DEL	DDODLIGTO	/ TECLINIC	AL CLIEFT		

FIGHA FECTION DEL FRODUCTO / FECTIVICAE STILLE					
MOD.	Malla	Medida de malla	Anchura	Altura	
MallaSATE	160gr	5x4mm	50m	1m	
Malla SATE TOP	160gr	5x4mm	50m	1m	

PERFIL DE ARRANQUE



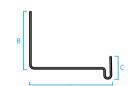


El perfil de arranque sate está fabricado en material de aluminio para la fachada externa de los edificios. Se utiliza en el ámbito de la construcción para proteger y soportar horizontalmente,

conjuntamente con los tornillos apropiados, los paneles de aislamiento del sistema de aislamiento térmico. Incluye un goterón que garantiza el drenaje vertical del agua evitando su retorno. Disponible en distintas medidas que se adaptan a tus necesidades. Material: Aluminio





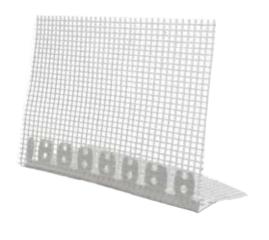


PERFIL DE ARRANQUE

	DESCRIPCIÓN / PRODU	JCT ORDER D	ATA SHEET	
COD.	MOD.	\leftrightarrow	Ŧ	€/m
AF4013	Perfil de arranque H.3	2,5 m	50m	2,000
AF4014	Perfil de arranque H.4	2,5 m	50m	2,189
AF4015	Perfil de arranque H.5	2,5 m	50m	2,433
AF4016	Perfil de arranque H.6	2,5 m	50m	2,676
AF4017	Perfil de arranque H.7	2,5 m	50m	2,918
AF4018	Perfil de arranque H.8	2,5 m	50m	3,222
AF40100	Perfil de arranque H.10	2,5 m	50m	3,404

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET					
MOD.	A*	B*	C*	Espesor	
Perfil de arranque H.3	33	35	15	0,5mm	
Perfil de arranque H.4	43	35	15	0,5mm	
Perfil de arranque H.5	53	35	15	0,5mm	
Perfil de arranque H.6	63	35	15	0,5mm	
Perfil de arranque H.7	73	35	15	0,5mm	
Perfil de arranque H.8	83	35	15	0,5mm	
Perfil de arranque H.10	103	35	15	0,5mm	
*MEDIDA EN MII ÍMETROS					

PERFIL DE ESQUINA PARA ARCOS PERFIL MARCO VENTANA





PERFIL DE ESQUINA PARA ARCOS

DESCRIPCION / PRODUCT ORDER DATA SHEET					
COD.	MOD.		\leftrightarrow		€/m
PPLAARC-01	Perfil para arcos		2,5m	50m	1,965
	FICHA TÉCNICA	A DEL PR	ODUCTO / TE	CHNICAL SHE	ET

 MOD.
 A*
 B*
 C*

 Perfil de esquina para arcos
 29
 100
 150

*MEDIDA EN MILÍMETROS





PERFIL MARCO VENTANA

DESCRIPCION / PRODUCT ORDER DATA SHEET					
COD.	MOD.	\leftrightarrow		€/m	
PRF06-01	6mm	2,4 m	60m	2,596	
	FICHA TÉCNICA DEL PI	RODUCTO / TE	CHNICAL SHEET		
MOD.	FICHA TÉCNICA DEL PI A*	RODUCTO / TE B*	C*	D*	

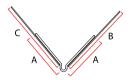
*MEDIDA EN MILÍMETROS

Cantonera de PVC especial para Sate (Sistemas aislamiento térmico exterior), morteros, monocapas, etc. Protegen de posibles golpes y rozaduras.
Se adapta perfectamente al cartón yeso, protegiendo y reforzando las esquinas y ángulos. Idóneos para arcos, bóvedas y curvas en general.

Material: PVC Red: Fibra de vidrio



FICHA TÉCNICA

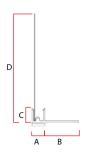


Permite una adaptación perfecta entre el marco de la ventana y el panel de aislamiento térmico La aleta extraíble permite proteger el vidrio durante el enlucido.

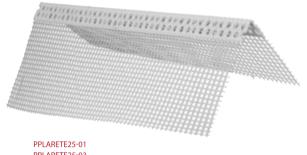
Material: PVC Red: Fibra de vidrio



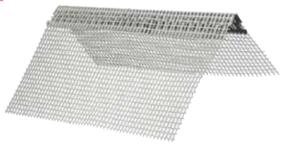
FICHA TÉCNICA



CANTONERA CON MALLA



PPLARETE25-03



PALLRETE25-01

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

Material: Aluminio

Red: Fibra de vidrio

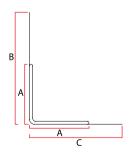




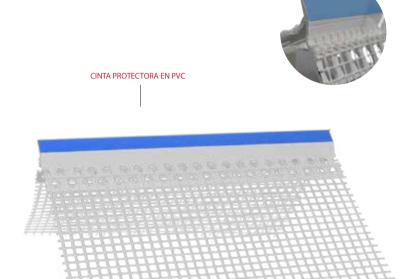
CAN	ITONERA	CON	MALLA

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET				
COD.	MOD.	\leftrightarrow		€/m
CANTONERA DE PI	LASTICO CON MA	\L A		
PPLARETE25-01	8x12mm	2,5 m	125m	0,890
PPLARETE25-03	10x15mm	2,5 m	125m	1,039
CANTONERA DE ALUMINIO CON MALA				
PALLRETE25-01	8x12cm	2,5m	125m	1,012

FICHA TÉG	CNICA DEL PRO	DUCTO / TECHNICAL S	HEET
MOD.	A*	B*	C*
PPLARETE25-01	22	80	120
PPLARETE25-03	22	100	150
PALLRETE25-01	25	80	120



PERFIL GOTERÓN CON RED



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

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

Material:

PVC

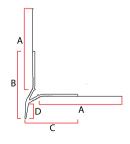
Red: Fibra de vidrio



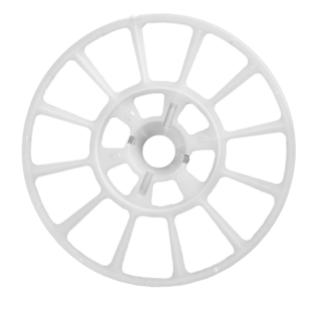
FICHA TÉCNICA



PERFIL GOTERÓN CON RED						
DES	CRIPCIÓN / PROD	UCT ORDER I	DATA SHEET			
COD.	MOD.	\leftrightarrow	\Box	€/m		
PPLAGOC-01A	Perfil de goterón	2,5m	50m	1,855		
FICHA	FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET					
MOD.	MOD. A* B* C* D*					
Perfil de goterón	Perfil de goterón 11 37 28 100					
*MEDIDA EN MILÍMETROS						



ARANDELA PARA TACOS DE EXPANSIÓN



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

Material:

PVC



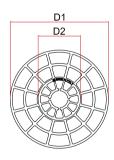
FICHA TÉCNICA

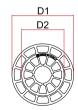


ARANDELA PARA TACOS DE EXPANSIÓN

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET				
COD.	MOD.		€/Pz	
ROS09-01	Arandelas para tacos de expansión 90mm	600	0,515	
ROS14-01	Arandelas para tacos de expansión 140mm	200	0,918	

FICHA TÉCI	NICA DEL PRODUCTO / TECHNIC	CAL SHEET
MOD.	D1*	D2*
90mm	90	60
140mm	140	60





TACO DE EXPANSIÓN

TACO HOMOLOGADO PARA LAS SIGUIENTES CLASES DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN





Tacos de fijación de polipropileno para sistemas aislamiento térmico exterior (SATE), paneles de lana mineral o lana de vidrio, etc. Sistema de agarre por expansión tanto en materiales huecos como macizos.

Gran resistencia al alargamiento, impacto y dureza, así como carga de rotura a la tracción. Clavo de nylon.

Material: Taco: PE Clavo: Nylon



				/
$T \wedge C$	ט טו	= FXP	Λ Λ Γ	\cap
141		1	$A \cap A$	

-					_		
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET							
COD.	MOD.			€/CF			
TA06-01	Taco de expansión 60mm	250	36000	25,50			
TA07-01	Taco de expansión 70mm	250	27000	27,50			
TA09-01	Taco de expansión 90mm	250	27000	35,75			
TA11-01	Taco de expansión 110mm	250	24000	39,00			
TA13-01	Taco de expansión 130mm	250	20000	50,00			
TA15-01	Taco de expansión 150mm	250	13500	61,25			
TA18-01	Taco de expansión 180mm	250	13500	65,75			
TA21-01	Taco de expansión 220mm	250	10500	77.00			

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET							
MOD.	A*	D*	D1*	ØAgujero	Profundidad ahogamiento		
60mm	60	58	6	10	50		
70mm	70	58	6	10	50		
90mm	90	58	6	10	50		
110mm	110	58	6	10	50		
130mm	130	58	6	10	50		
150mm	150	58	6	10	50		
180mm	180	58	6	10	50		
220mm	220	58	6	10	50		

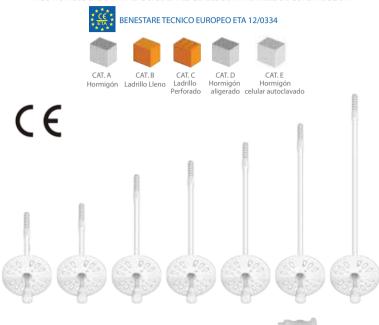






TACO DE EXPANSIÓN CON CLAVO DE ACERO

TACO HOMOLOGADO PARA LAS SIGUIENTES CLASES DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN



Tacos de fijación de polipropileno para sistemas aislamiento térmico exterior (SATE), paneles de lana mineral o lana de vidrio, etc. Sistema de agarre por expansión tanto en materiales huecos como macizos.

Gran resistencia al alargamiento, impacto y dureza, así como carga de rotura a la tracción. Clavo de acero con cabeza de nylon.

Material:

Taco: PE

Clavo: Acero con cabeza de Nylon



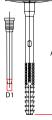
FICHA TÉCNICA

TACO DE EXPANSIÓN CON CLAVO DE ACERO

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET							
COD.	MOD.			€/CF			
TA09-01ACC	Acero 90mm	200	9600	103,00			
TA11-01ACC	Acero 11 mm	200	9600	108,80			
TA13-01ACC	Acero 13 mm	200	8000	127,80			
TA15-01ACC	Acero 15 mm	200	8000	141,80			
TA17-01ACC	Acero 17 mm	200	6400	155,80			
TA18-01ACC	Acero 19 mm	200	6400	168,20			
TA21-01ACC	Acero 215mm	100	4000	107,60			

FICH	HA TÉCNIO	CA DEL PR	ODUCTO /	TECHNICAL SH	IEET
MOD.	A*	D*	D1*	Ø Agujero	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 /55 ²







AIREACIÓN

REJILLAS ABS CON FILTRO	Pág.196
REJILLAS ABS CON REGULADOR	Pág.197
REJILLAS ABS CON LÁMINAS	
REJILLAS ABS CON RED	Pág.198
VÁLVULA EN PP DE EXTRACCIÓN CON MUELLES	Pág.199
VÁLVULA EN PP DE EXTRACCIÓN	Pág.200
VÁLVULAS DE EXTRACCIÓN METÁLICAS	Pág.201
VÁLVULAS METÁLICAS DE INSUFLACIÓN	Pág.202
REJILLA DE AIREACIÓN REDONDA	Pág.203
REJILLA REDONDA CON MUELLE	
REJILLA DE AIREACIÓN EN PLÁSTICO	Pág.204
REJILLA DE COBRE	Pág.205
REJILLA DE COBRE REDONDA CON MUELLE	Pág.206
REJILLA CON BOCA EN PLÁSTICO	Pág.206
REJILLA DE COBRE REDONDA	Pág.207
REJILLA REDONDA DE ALUMINIO	Pág.208
REJILLA DE ALUMINIO	Pág.209
CAJA COLECTORA EMPOTRABLE	Pág.210
ARMARIO CONTADOR DE AGUA	
PUERTA EN ALUMINIO PARA CONTADOR	Pág.211
PUERTA PARA GAS-AGUA-ELECTRICIDAD	Pág.211
EXPOSITOR REJILLAS DE VENTILACIÓN	Pág.212

REJILLA ABS CON FILTRO

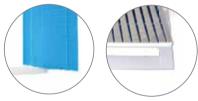


El filtro integrado evita la entrada de insectos, polvo y absorbe la humedad. Permite una fácil inspección.
Se abre presionando sobre la rejilla. Es extraíble y de fácil limpieza con agua. Cierra y se abre 130 grados. Fácil montaje.
Lacada en blanco.

Material: ABS



FICHA TÉCNICA



REJILLA ABS CON FILTRO								
	DESCRIPCIÓN /	PRODUC	t order da ⁻	TA SHEET				
COD.	MOD.	(P			€/Pz			
4261	Rejillas ABS con filtro		15x15	6pz	9,95			
4262	Rejillas ABS con filtro		15x20	6pz	10,10			
4263	Rejillas ABS con filtro		20x20	6pz	13,29			
4264	Rejillas ABS con filtro	0	20x25	6pz	12,79			
	FICHA TÉCNICA DE	L PRODU	CTO / TECHN	IICAL 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			

165

25

197

247



*MEDIDA EN MILÍMETROS

215

4264

REJILLA ABS CON REGULADOR







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

Material: ABS

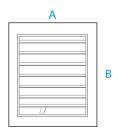


FICHA TÉCNICA

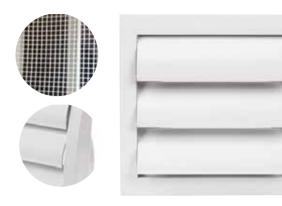
REJILLA ABS CON REGULADOR

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET						
COD.	MOD.				€/Pz	
4231	Rejillas ABS con Regulador		15x15	10pz	6,60	
4232	Rejillas ABS con Regulador		19x19	10pz	7,75	
4233	Rejillas ABS con Regulador		17x25	10pz	6,82	
4234	Rejillas ABS con Regulador	\circ	14x30	10pz	6,82	
	FIGUR TÉCNICA DEL BI		O / TECLINIA	CALCUEET		

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET MOD. A* B* 4231 150 150 4232 190 190 4233 170 250 4234 140 300



REJILLAS ABS CON LÁMINAS REJILLAS ABS CON RED



REJILLA ABS CON LÁMINAS

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET						
COD.	MOD.	?			€/Pz	
4241	Rejillas ABS con Laminas		15x15	10pz	4,65	
4242	Rejillas ABS con Laminas	0	19x19	10pz	5,57	

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

*MEDIDA EN MILÍMETROS





REJILLA ABS CON RED

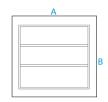
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET							
COD.	MOD.	Ø tubo			€/Pz		
4251	Rejillas ABS para techo con red	Ø10	15x15	10pz	4,37		
4252	Rejillas ABS para techo con red	Ø12,5	19x19	10pz	5,39		
4253	Rejillas ABS para techo con red	Ø15	19x19	10pz	6,30		

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET						
MOD.	A*	B*				
4251	150	150				
. 4252	190	190				
4253	190	190				

Las rejillas en ABS permiten el paso de aire y se pueden colocar tanto en el exterior o interior. Se utiliza en interior para la pared de baño, lavabo, cocina, terraza, en la industria de la construcción, sótanos, salas de calderas y mucho más. El color de la rejilla es resistente a los cambios de las temperaturas y los

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

Material: ABS



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



FICHA TÉCNICA REJILLA LÁMINAS



FICHA TÉCNICA REJILLA CON RED

VÁLVULA PP EXTRACCIÓN CON MUELLES



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

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

Fácil montaje con orejetas espaciadoras. La parte interna tiene un anillo de sellado para un ajuste más ajustado.
Rango de temperatura:
0 °C a + 90 °C
Ideal para aplicar en techos.

Material: PP

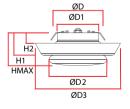


FICHA TÉCNICA

VÁLVULA DE EXTRACCIÓN CON MUELLES

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET						
COD.	MOD.	Ø		€/Pz		
4271A	Válvula de extracción en PP con muelles	100	10	9,50		
4272A	Válvula de extracción en PP con muelles	125	10	9,78		

FICHA TÉ	CNICA DEL PRO	DUCTO / TI	ECHNICAL SHEE	Τ	
MOD.	ØD*	ØD1*	ØD2*	ØD3*	
Válvula con muelles 100	100	91	84	147	
Válvula con muelles 125	125	107	109	169	
	Hmax*	H1*	H2*	m,kg	
Válvula con muelles 100	65	36	22	0,09	
Válvula con muelles 125	70	41	25	0,13	
VALEDIDA EN ANI (METDOS					



VÁLVULA PP DE EXTRACCIÓN



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

Material: PP

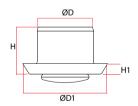


FICHA TECNICA

VÁLVULA PP DE EXTRACCIÓN							
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET							
COD.	MOD.	Ø	f	€/Pz			
4271	Válvula de extracción en PP	100	10pz	8,78			
4272	Válvula de extracción en PP	125	10pz	10,49			
4273	Válvula de extracción en PP	150	10pz	11,15			

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET						
MOD.	ØD*	ØD1*	Н*	H1*	kg	
Válvula de extracción 100	99	150	82	18	0,15	
Válvula de extracción 125	124	170	82	18	0,21	
Válvula de extracción 150	149	182	82	18	0,26	





VÁLVULA METÁLICA DE EXTRACCIÓN



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

Material:

Acero inoxidable Acero esmaltado



FICHA TÉCNICA

VÁLVULA METÁLICA DE EXTRACCIÓN DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET MOD. Ø T €/Pz 8,71 Válvula metálica de extracción 100 10 Válvula metálica de extracción 125 10 9,62 10 13,79 Válvula metálica de extracción 150 18,19 Válvula Inox de extracción 100 10

125

10

4						
	FIC	HA TECNICA	A DEL PRODUC	TO / TECHNI	CAL SHEET	
	MOD.	ØD*	ØD1*	H*	H1*	kg
	Metálica 100	99	140	55	8	0,15
	Metálica 125	124	167	55	8	0,23
	Metálica 150	149	200	55	8	0,41
	lnox 100	96	140	57	8	0,19
	lnox 125	121	172	57	8	0,26
	*MEDIDA EN MILÍMETROS					

Válvula Inox de extracción

*MEDIDA EN MILÍMETROS

COD.

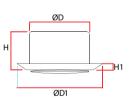
4281

4282

4283

42811

42821



24,54

VÁLVULA METÁLICA INSUFLACIÓN



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

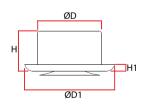
Material:

Acero esmaltado



FICHA TÉCNICA

VÁLVULA METÁLICA DE INSUFLACIÓN								
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET								
COD.	MOD.		@	Ø		€/Pz		
4291	Válvula metálica d	le insuflación	0	100	10	8,90		
4292	Válvula metálica d	le insuflación		125	10	11,15		
	FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET							
	MOD.	ØD*	ØD1*	H*	H1*	kg		
Válvula do	e insuflación 100	99	140	55	8	0,15		
Válvula d	e insuflación 125	124	167	55	8	0,23		



ACCESORIOS PARA

REJILLA DE AIREACIÓN REDONDA





REJILLA DE AIREACIÓN REDONDA

	DESCRIPCIÓN / PRODUC	t ordef	r data s	HEET	
COD.	MOD.	@			€/Pz
GP06-01	Rejilla de aireación redonda Ø60		100	12800	0,61
GP08-01	Rejilla de aireación redonda Ø80		100	8000	0,76
GP10-01	Rejilla de aireación redonda Ø100		100	4800	1,08
GP12-01	Rejilla de aireación redonda Ø120		70	3360	1,42
GP14-01	Rejilla de aireación redonda Ø140		50	1200	1,14
GP16-01	Rejilla de aireación redonda Ø160	0	50	1200	1,46
GP20-01	Rejilla de aireación redonda Ø200	\circ	30	720	2,20

FI	Cha tecnic	A DEL PRODUC	CTO / TECHNIC	CAL 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 △P20

REJILLA DE AIREACIÓN REDONDA CON MUELLE

	DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET							
COD.	MOD.	@	\bigcirc		€/Pz			
GP55/85-01	Rejilla redonda con muelle 55/85		100 (blister 2und.)	12800	2,27			
GP63/125-01	Rejilla redonda con muelle 63/125	\circ	100 (blister 2und.)	5400	2,70			
GP120/160-01	Rejilla redonda con muelle 120/160		60 (blister 2und.)	3240	2,85			
GP140X200	Rejilla redonda con muelle 140/200		34 (blister 2und.)	1836	3,65			

FICH	A LECNIC	A DEL PRODUCTO	J / IE	CHNICAL SHE	:EI
MOD.	D*	D1*	H*	L*	AIRFLOW (cm2)**
55/85	7,5	9	5,5	3,8	15
63/125	12,6	14,8	6	7,3	47
120/160	15	18,5	6	10,7	51
140/200	19,5	22	9,5	12,4	99
,					

*MEDIDA EN CENTÍMETROS- ** AIRFLOW WITH POSITIVE PRESSURE △P20

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

Permite una resistencia

Permite una resistencia extraordinaria con el paso del tiempo.

Material:

Poliestireno de alto impacto



FICHA TÉCNICA

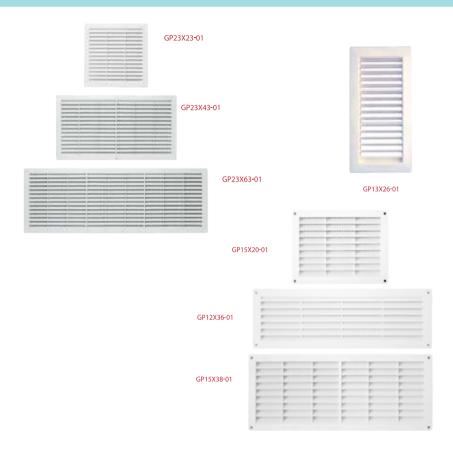








REJILLA AIREACIÓN PLÁSTICA



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

tamaños.

Prueba de paso de aire

Material:

Poliestireno de alto impacto

EN 13141-2:2010

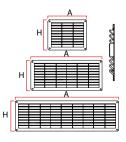


FICHA TÉCNICA

REJILLA AIREACIÓN PLÁSTICA

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET							
COD.	MOD.	@			€/Pz		
GP15X20-01	Rejilla en plástico 15x20		50	4800	1,38		
GP12X36-01	Rejilla en plástico 12x36		28	2688	2,26		
GP15X38-01	Rejilla en plástico 15x38		25	2400	2,26		
GP23X23-01	Rejilla en plástico 23x23		30	2880	3,67		
GP23X43-01	Rejilla en plástico 23x43		15	1440	4,78		
GP23X63-01	Rejilla en plástico 23x63		10	960	6,91		
GP13X26-01	Rejilla en plástico 13x26		100	800	4,61		

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET							
A*	H*	AIRFLOW/(cm2)**					
20	15,5	101					
36	12	112					
38	15,5	202					
23	23	234					
23	42,5	468					
23	62	707					
26	13	115					
	A* 20 36 38 23 23	A* H* 20 15,5 36 12 38 15,5 23 23 23 42,5 23 62					



REJILLA COBRE









GR14X28-01

GR20X20-01

GR23X23-01

GR14X14-01



GR14X36-01

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

Prueba de paso de aire EN 13141-2:2010

Material: Cobre



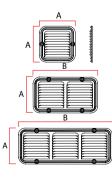
individualmente



Red de cobre antiinsectos



FICHA TÉCNICA



REJILLA COBRE

	DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET							
COD.	MOD.	@			€/Pz			
GR14X14-01	Rejilla de cobre 14x14		80	10240	11,64			
GR14X28-01	Rejilla de cobre 14x25		45	5760	20,06			
GR14X36-01	Rejilla de cobre 14x36		40	3840	21,07			
GR20X20-01	Rejilla de cobre 20x20		45	4320	23,84			
GR23X23-01	Rejilla de cobre 23x23		35	3360	26,27			

FI	FICHA TECNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET						
MOD.	A*	B*	AIRFLOW (cm2)**				
14x14	14		44				
14x25	14	25	102				
14x36	14	36	150				
20x20	20		122				
23x23	23		212				

*MEDIDA EN CENTÍMETROS- ** AIRFLOW WITH POSITIVE PRESSURE △P20

REJILLA COBRE REDONDA CON MUELLE | BOCA PLÁSTICO



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

Prueba de paso de aire EN 13141-2:2010

Material:

Cobre PVC



REJILLA COBRE REDONDA CON MUELLE

	DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET						
COD.	MOD.	@			€/Pz		
GR63/125-01	Rejilla de cobre redonda con muelle 80/125		50	4000	13,67		
GR120/160-01	Rejilla de cobre redonda con muelle 120/160		30	2400	23,55		
GR140/200-01	Rejilla de cobre redonda con muelle 140/200		20	1920	25,37		

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET MOD. D* Н* D1* AIRFLOW (cm2)** 80/125 11,5 15 8 43 120/160 15,5 18,5 106 8 18.5 22 9.5 169 140/200

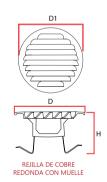
*MEDIDA EN CENTÍMETROS

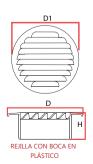
** AIRFLOW WITH POSITIVE PRESSURE △P20 REIILLA COBRE REDONDA BOCA EN PLÁSTICO

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET							
COD.	MOD.	@			€/Pz		
GR08P-01	Rejilla con boca en plástico Ø80		30	3840	7,86		
GR10P-01	Rejilla con boca en plástico Ø100		30	2400	8,94		
GR12P-01	Rejilla con boca en plástico Ø120		24	1920	9,74		
GR15P-01	Rejilla con boca en plástico Ø150		22	1056	13,38		

FICH	ha técnica de	L PRODUCTO /	TECHNICA	L 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 △P20





REJILLA COBRE REDONDA







Empaquetado individualmente



Red de cobre antiinsectos

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

Prueba de paso de aire EN 13141-2:2010

Material:

tamaños.

Cobre



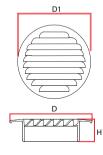
FICHA TÉCNICA

REJILLA COBRE REDONDA

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET					
COD.	MOD.	@			€/Pz
GR08-01	Rejilla de cobre redonda Ø80		30	3840	11,37
GR10-01	Rejilla de cobre redonda Ø100		30	2400	11,78
GR12-01	Rejilla de cobre redonda Ø120		22	1760	16,63
GR14-01	Rejilla de cobre redonda Ø140		30	1440	17,49
GR15-01	Rejilla de cobre redonda Ø150		22	1056	18,33
GR16-01	Rejilla de cobre redonda Ø160		22	1056	20,87
GR18-01	Rejilla de cobre redonda Ø180		15	720	33,21
GR20-01	Rejilla de cobre redonda Ø200		12	576	33,99

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 △P20



REJILLA ALUMINIO REDONDA



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

Provista con red anti-insectos.

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

Prueba de paso de aire EN 13141-2:2010

Material:

Aluminio



Empaquetado individualmente



Red de aluminio antiinsectos



DI
D
H
D1
D

REIILLA ALUMINIO REDONDA

DESCRIPCION / PRODUCT ORDER DATA SHEET						
COD.	MOD.		\bigcirc		€/Pz	
GA08-01	Rejilla redonda Ø80		30	3840	5,04	
GA10-01	Rejilla redonda Ø100		30	2400	5,53	
GA12-01	Rejilla redonda Ø120		22	1760	6,53	
GA14-01	Rejilla redonda Ø140		30	1440	7,42	
GA15-01	Rejilla redonda Ø150		22	1056	7,82	
GA16-01	Rejilla redonda Ø160		22	1056	8,01	
GA18-01	Rejilla redonda Ø180		15	720	9,75	
GA20-01	Rejilla redonda Ø200		12	576	10,05	
REJILLA REDON	nda de aluminio con	I MUELLE				

GA20-01	Rejilia redorida 9200		12	3/0	10,03
REJILLA REDO	nda de aluminio con	MUELLE			
GA63/125-01	Rejilla con muelle 80/125		50	4000	5,53
GA120/160-01	Rejilla con muelle 120/160		30	2400	7,65
GA140/200-01	Rejilla con muelle 140/200		20	1920	14,16

FICHA	TÉCNICA D	EL PRODUCTO / T	ECHNICA	L 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	** AIDELOW/WITH	DOCITIVE DECCLIDE A DOC		

AIRFLOW WITH POSITIVE PRESSURE △P20

REJILLA ALUMINIO



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

Provista con red anti-insectos.

Permite una resistencia extraordinaria con el paso del tiempo.

Fácil montaje. En distintos tamaños.

Prueba de paso de aire EN 13141-2:2010

Material:

Aluminio



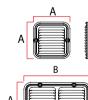
Empaquetado individualmente

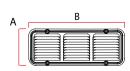


Red de aluminio antiinsectos



FICHA TÉCNICA





REJILLA DE ALUMINIO

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET						
COD.	MOD.	@			€/Pz	
GA14X14-01	Rejilla de aluminio 14x14		80	10240	6,31	
GA14X28-01	Rejilla de aluminio 14x25		45	5760	8,96	
GA14X36-01	Rejilla de aluminio 14x36		40	3840	12,98	
GA20X20-01	Rejilla de aluminio 20x20		45	4320	13,45	
GA23X23-01	Rejilla de aluminio 23x23		35	3360	16,23	

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET MOD. Α* В* AIRFLOW (cm2)*** 14x14 14 44 14x25 14 102 25 14 14x36 150 36 20x20 20 122 23x23 23 212

A EN CENTÍMETROS- ** FLUJO DE AIRE CON PRESIÓN POSITIVA △P20

CAJA COLECTORA EMPOTRABLE ARMARIO CONTADOR DE AGUA



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

Material:

Poliestireno Antichoque



FICHA TÉCNICA

CAIA COLECTORA EMPOTRABLE

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET						
COD.	MOD.*			€/Pz		
COL500	320x300		1	14,95		
COL600	470x300		1	18,09		
COL700	570x300		1	33,14		
COL800	640x300		1	73,80		

*MEDIDA EN MILÍMETROS







FICHA TÉCNICA



ARMARIO CONTADOR AGUA

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET							
COD.	MOD. *	@	ß	€/Pz			
ARMP	500x350x140		1	31,99			
ARMM	500x350x200		1	31,99			
ARMG	600x350x200		1	31,99			

PUERTA CONTADOR PUERTA GAS-AGUA-ELECTRICIDAD



PUERTA CONTADOR ALUMINIO FUNDIDO

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET				
COD.	MOD.		€/Pz	
PUERTA22x35	22x35	1	26,40	
PUERTA30x40	30x40	1	32,56	
PUERTA30x50	30x50	1	54,72	
LLAVEMET	Llave metálica	1	3,52	

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET					
MOD.	Altura*	Ancho*	Profundidad*	Espesor*	Peso*
22x35	22,70	34,70	2,50	0,40	8,17
30x40	27,40	37,50	2,80	0,40	9,50
30x50	27,70	53,20	2,80	0,80	10,35

*MEDIDA EN CENTÍMETRO



SPORT20X30-01

PUERTA PARA GAS I AGUA I ELECTRICIDAD

descripción / product order data sheet				
COD.	MOD.	P		€/Pz
SPORT20X30-01	20x30	\circ	48	11,33
SPORT30X40-01	30x40		20	16,22
SPORT40X50-01	40x50		12	25,90
SPORT60X40-01	60x40		12	28,69

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET					
MOD.	A*	B*	C*	D*	H*
20x30	31	21	27,3	17,3	2,7
30x40	46	31	42,3	27,3	2,7
40x50	50	40	46,3	36,3	2,7
60x40	60	40	56,1	36,3	2,7

*MEDIDA EN CENTÍMETROS

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

Material: Aluminio fundido



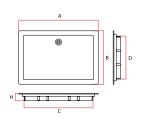
FICHA TÉCNIC

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

Material: ABS



FICHA TÉCNICA



EXPOSITOR REJILLAS VENTILACIÓN



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

Para ello póngase en contacto con uno de nuestros comerciales.



ARMAZONES | PREMARCOS

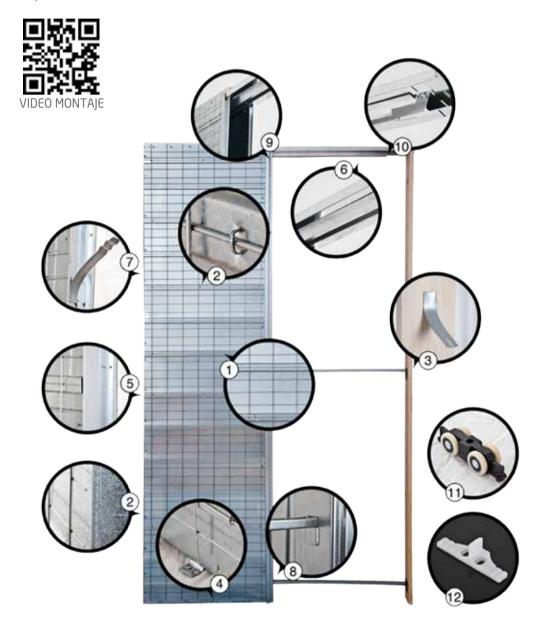
ARMAZÓN ODEM ÚNICO	Pág.216
ARMAZÓN ODEM FRAMELESS	
ARMAZÓN ODEM MAGNIFIKO	
EXPOSITOR Y ACCESORIOS	
PREMARCO PRATIKO PVC	
ODEM PREMARCO.	

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.



AIREACIÓN

1. Los paneles laterales no presentan los habituales pliegues verticales, más bien unos horizontales, que les da más rígidez y robustez, eso crea una especie de efecto "cajón".

CARACTERÍSTICAS

- 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 instalción de la puerta es más fácil, porque la madera permite utilizar tornillería común.
- 4. Calzos extraibles 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 extraible: fabricado en aluminio extruido, es una pieza totalmente desmontable del resto del contramarco. Toda intervención posterior a la albañilería puede realizarse desde el interior, sin dañar la pared.
- 11. Eje de rodamiento: 4 cojinetes de bolas (uno dentro de cada rueda), eje de acero y ruedas de nylon. La puerta se desliza silenciosamente y sin fricción. Eso se debe a las esferas (no agujas) presentes en los cojinetes y al material de fabricación de los componentes del KIT de desplazamiento. Soporta una carga de 120 Kg, óptima para la inmensa mayoría de puertas.
- 12. Guía autocentradora: se encuentra dentro del KIT de montaje y permite montar y centrar con facilidad la puerta. Hay que encajar el ojal de la base de la puerta, dentro de la guía, previamente fijada a ras del suelo. Sin necesidad de medidas, la misma guía determinará el centro donde se debe colocar el contramarco. La pieza sirve para todos los espesores (125/105/100/90 mm).

ARMAZÓN ODEM ÚNICO





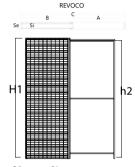
	DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET				
Medida Ancho x Alto	REV	VOCO	CARTÓN YESO		€/Pz
	GROSOR 105	GROSOR 90	MONTANTE 70		
60x203cm	CAU6020F	CAU6020-90F	CAU6020CPF	1pz	156,46
60x210cm	CAU6021F	CAU6021-90F	CAU6021CPF	1pz	156,46
70x203cm	CAU7020F	CAU7020-90F	CAU7020CPF	1pz	156,46
70x210cm	CAU7021F	CAU7021-90F	CAU7021CPF	1pz	156,46
80x203cm	CAU8020F	CAU8020-90F	CAU8020CPF	1pz	156,46
80x210cm	CAU8021F	CAU8021-90F	CAU8021CPF	1pz	156,46
90x203cm	CAU9020F	CAU9020-90F	CAU9020CPF	1pz	156,46
90x210cm	CAU9021F	CAU9021-90F	CAU9021CPF	1pz	156,46
100x203cm	CAU10020F	CAU10020-90F	CAU10020CPF	1pz	210,18
100x210cm	CAU10021F	CAU10021-90F	CAU10021CPF	1pz	210,18
110x203cm	CAU11020F	CAU11020-90F	CAU11020CPF	1pz	241,08
110x210cm	CAU11021F	CAU11021-90F	CAU11021CPF	1pz	241,08
120x203cm	CAU12020F	CAU12020-90F	CAU12020CPF	1pz	272,00
120x210cm	CAU12021F	CAU12021-90F	CAU12021CPF	1pz	272,00

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

*MEDIDA EN MILÍMETROS

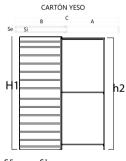
A = apertura bruta; B = ancho del marco; C = Ancho total; H1 = altura del marco; H2 = Altura bruta

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



90 54 STANDARD 105 69 STANDARD 125 89 BAJO PEDIDO

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



SE SI STANDARD-MONTANTE DE 70 CONTROL DE 70



FICHA TÉCNICA

ARMAZÓN ODEM FRAMELESS



,				
DESCRIPCION	/ DDODLICT	ODDED	$D\Lambda T\Lambda$	CHEET
	/ PRUIJULI		IJAIA	

Ancho x Alto	REVOCO	CARTÓN YESO		€
60x200cm	CAUF6020F	CAUF6020CPF	1pz	Bajo Pedido
60x210cm	CAUF6021F	CAUF6021CPF	1pz	Bajo Pedido
70x200cm	CAUF7020F	CAUF7020CPF	1pz	Bajo Pedido
70x210cm	CAUF7021F	CAUF7021CPF	1pz	Bajo Pedido
75x200cm	CAUF7520F	CAUF7520CPF	1pz	Bajo Pedido
75x210cm	CAUF7521F	CAUF7521CPF	1pz	Bajo Pedido
80x200cm	CAUF8020F	CAUF8020CPF	1pz	Bajo Pedido
80x210cm	CAUF8021F	CAUF8021CPF	1pz	Bajo Pedido
90x200cm	CAUF9020F	CAUF9020CPF	1pz	Bajo Pedido
90x210cm	CAUF9021F	CAUF9021CPF	1pz	Bajo Pedido
100x200cm	CAUF10020F	CAUF10020CPF	1pz	Bajo Pedido
100x210ccm	CAUF10021F	CAUF10021CPF	1pz	Bajo Pedido
110x200cm	CAUF11020F	CAUF11020CPF	1pz	Bajo Pedido
110x210cm	CAUF11021F	CAUF11021CPF	1pz	Bajo Pedido
120x200cm	CAUF12020F	CAUF12020CPF	1pz	Bajo Pedido
120x200cm	CAUF12021F	CAUF12021CPF	1pz	Bajo Pedido

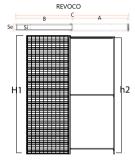
A*	B*	C*	H1*	H2*	Dimensión de la puerta Ancho x Alto		
590	630	1255	2375/2475/2575	2310/2410/2510	610x2300/2400/2500		
690	730	1455	2375/2475/2575	2310/2410/2510	710x2300/2400/2500		

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

090	/30	1733	23/3/24/3/23/3	2310/2410/2310	7 TOX2300/2400/2300	
790	830	1655	2375/2475/2575	2310/2410/2510	810x2300/2400/2500	
890	930	1855	2375/2475/2575	2310/2410/2510	910x2300/2400/2500	
990	1030	2055	2375/2475/2575	2310/2410/2510	1010x2300/2400/2500	
1090	1130	2255	2375/2475/2575	2310/2410/2510	1110x2300/2400/2500	
1190	1230	2455	2375/2475/2575	2310/2410/2510	1210x2300/2400/2500	

*MEDIDA EN MILÍMETROS

A = apertura bruta; B = ancho del marco; C = Ancho total; H1 = altura del marco; H2 = Altura bruta ARMAZON PARA
PUERTAS
CORREDERAS
SENCILLO,
FUNCIONAL,
RESISTENTE Y FIABLE.
¡CALIDAD Y
FUNCIONALIDAD!



 MEDIDAS STANDARD

 S E
 S I

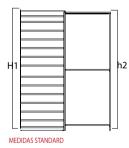
 90
 54

 105
 69

Se - ESPESOR DE LA PARED TERMINADA SI - PARTE INTERNA

CARTÓN YESO

B
C
A



SE SI 90 54 100 62

SI - ESPESOR DE LA PARED TERMINADA SI - PARTE INTERNA



FICHA TÉCNIC

ARMAZÓN ODEM MAGNIFIKO



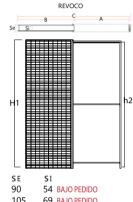
,			
DESCRIPCIÓN	UBDEB	DVIV	CHEET

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

CICUA TI	ÉCNICA DEL	PPODLICTO	/ TECHNICAL	CHEET
FICHA II	ECINICA DEL	FRODUCIO,	/ TECHNICAL	SHEEL

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

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



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

CARTÓN YESO

Se Si A A

 SE
 SI

 90
 54
 BAJO PEDIDO-MONTANTE DE 70

 100
 62
 BAJO PEDIDO

 125
 89
 BAJO PEDIDO

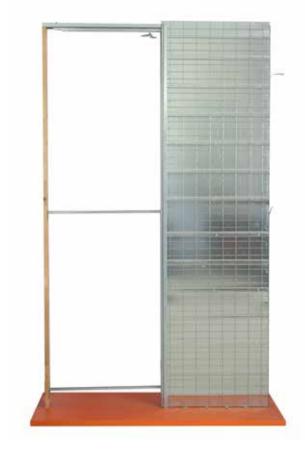
Se - ESPESOR DE LA PARED TERMINADA SI - PARTE INTERNA DEL ARMAZON



FICHA TÉCNICA

ACCESORIOS PARA PROFESIONALES

EXPOSITOR | ACCESORIOS



CAUFXP6021



CAUGR



STAF90F





FICHA TÉCNICA

	CVL 031101/ 1 VCCC301/103
	DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SH
COD.	MOD.

COD.	MOD.		€/Pz
STAF105F	Grapa de unión para crear puerta doble revoco (SE 105)	1pz	22,25
STAF90F	Grapa de unión para puerta doble revoco (SE 90)	1pz	22,25
CAUGR	Kit para puerta de vídrio - 2 piezas	1pz	185,45
K120	Kit completo para puerta 120kg	1pz	38,18
CAUFXP6021	Expositor	1pz	350,00
KFC-01	Kit freno	1pz	37,95

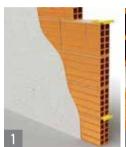
PREMARCO PRATIKO PVC

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.

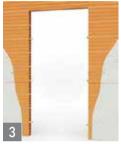
El perfil forma la estructura del subchasis y se une en la parte superior mediante ángulos telescópicos.

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.







4

El soporte de pratiko 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.

Ajuste los dos soportes centrales según el tamaño deseado.



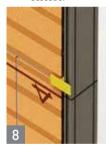
Bloquearlos con los tornillos laterales.



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



Inserte los dos montantes laterales manualmente acoplándolos.



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



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



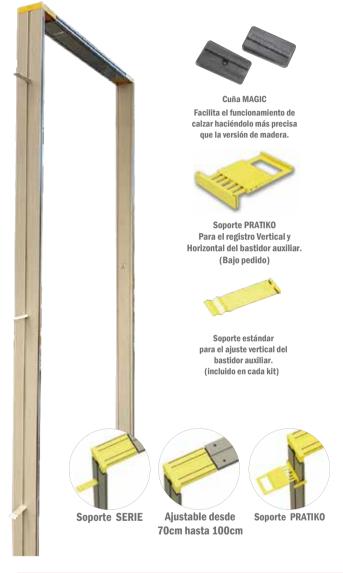
Asegúrese de que el bastidor auxiliar esté nivelado, fije el bastidor auxiliar a los soportes con tornillos autoperforantes.



Montaje final



PREMARCO PRATIKO PVC



Ventajas:

- Es resistente a la humedad.
- No propaga microorganismos y mohos.
- Anti-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%.



PREMARCO PRATIKO PVC

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET				
COD.	MOD.			€/Pz
KITPRPRATIKO-01	Kit Pratiko premarco PVC	1pz	50pz	28,08

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET				
MOD.	Altura*	Ancho*	Grosor*	
Kit Pratiko premarco PVC	218	70-100	10,5	

*MEDIDA EN CENTÍMETROS

PREMARCO ODEM





DETALLE UNION



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

6 garras que facilitan la colocación, siendo el método de fijación a la pared más fácil y rápido.

Materiales:

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









FICHA TÉCNICA

PREMARCO ODEM						
	DESCRIP	CIÓN / PI	RODUCT	Order data she	ET	
COD.	Altura*	Ancho*	Espesor*	Medida Puerta L x H		€/Pz
PREMARC7X30	215	68	3	62,5/72,5/82,5	1pz	28,63
PREMARC9X30	215	88	3	62,5/72,5/82,5	1pz	32,84
PREMARC11X30	215	108	3	62,5/72,5/82,5	1pz	37,07
PREMARC14X30	215	138	3	62,5/72,5/82,5	1pz	45,81
PREMARC7X40	215	68	4	62,5/72,5/82,5	1pz	34,43
PREMARC9X40	215	88	4	62,5/72,5/82,5	1pz	39,94
PREMARC11X40	215	108	4	62,5/72,5/82,5	1pz	45,45
PREMARC14X40	215	138	4	62,5/72,5/82,5	1pz	55,73

REVESTIMIENTO ACCESORIOS PARA CERÁMICA

MADERA - ACUSTICO	lPág.224
MADERA EPS	Pág.225
HORMIGÓN EPS	Pág.226
LADRILLO EPS	Pág.227
PIEDRA EPS	Pág.228
CORNISA RODAPÍES	Pág.229
MOLDURAS	
EXPOSITORES REVESTIMIENTO	Pág.231
SEPARADOR NIVELANTE SUPER	Pág.232
PINZAS	Pág.233
DISTANCIADOR NIVELANTE ODEM	Pág.234
KIT NIVELANTE	
DISTANCIADOR NIVELANTE ROSCA	Pág.236
CRUCETAS PARA AZULEJO	Pág.237
GUARDACANTO CURVO ALUMINIO	Pág.238
PERFIL CUADRADO ALUMINIO	Pág.239
PERFIL PELDAÑO ALUMINIO	Pág.240
JUNTA DILATACIÓN ALUMINIO	Pág.240
PERFIL "T" 10MM/20MM ALUMINIO	Pág.241
PERFIL TERMINAL DE ALUMINIO	Pág.242
PERFIL RAMPA TRANSICIÓN ALUMINIO	Pág.243
ESQUINERO ALUMINIO	Pág.244
RODAPIÉ ALUMINIO	Pág.245
GOTERÓN ALUMINIO NOR	Pág.246
GOTERÓN ALUMINIO TOP	Pág.246
PERFIL JOLLY CUADRADO INOX	Pág.247
PERFIL JOLLY CURVO INOX	Pág.248
PERFIL TERMINAL INOX	
PERFIL JOLLY CURVO PVC Y ACCESORIOS	Pág.250
PERFIL CUADRADO PVC	
PERFIL ESCOCIA HIGIÉNICO	
ESQUINERO PVC	
EXPOSITOR PARA PERFILES	Pág.254

MADERA - ACÚSTICO











REVESTIMIENTO ACÚSTICO MADERA

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET				
COD.	MOD.			€ cf m²
PACURC060240	Panel acústico 60x240x1,8 roble claro	1und. 1,44m²	86,4m²	58,88 40,89
PACURR060240	Panel acústico 60x240x1,8 roble rústico	1und. 1,44m²	86,4m²	58,88 40,89
PACURA060240	Panel acústico 60x240x1,8 roble ahumado	1und. 1,44m²	86,4m²	58,88 40,89
PACURN060240	Panel acústico 60x240x1,8 roble negro	1und. 1,44m²	86,4m²	58,88 40,89
MUESACUC	Caja muestras de los acabados	1und.	-	10,00
EXPOREV-ACU	${\bf Expositor} \ {\bf Revestimiento - Ac\'ustico} \ {\bf ODEM}$	1und.	-	80,00*

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







COMPLETA



MANUAL

225

MADERA EPS



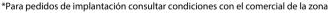


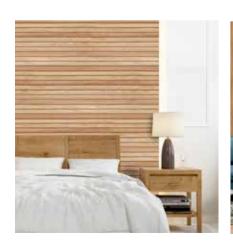




REVESTIMIENTO MADERA EPS

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET				
COD.	MOD.	a		€ cf m²
910-201	Panel madera EPS 50x120x2,5 roble natural	10und. 6m²	90m²	296,70 49,45
910-202	Panel madera EPS 50x120x2,5 roble claro	10und. 6m²	90m²	296,70 49,45
910-203	Panel madera EPS 50x120x2,5 roble rústico	10und. 6m²	90m²	296,70 49,45
910-204	Panel madera EPS 50x120x2,5 roble gris	10und. 6m²	90m²	296,70 49,45
EXPOREV-EPS	Expositor Revestimiento - EPS ODEM	1und.	-	80,00*
EXPOREV-EPS	Expositor Revestimiento - EPS ODEM	1und.	-	80,00*











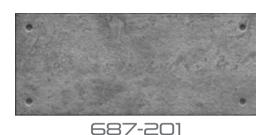


GAMA



VIDEO MANUAL

HORMIGÓN EPS







FICHA TÉCNICA



GAMA COMPLETA



VIDEO MANUAL



	DESCRIPCIÓN / PRODUCT OR	DER DATA SHEET		
COD.	MOD.	a		€ cf m²
687-201	Panel hormigón EPS 50x120x2	10und. 6m²	90m ²	296,70 49,45
EXPOREV-EPS	Expositor Revestimiento - EPS ODEM	1und.	-	80,00*

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



ACCESORIOS PARA PROFESIONALES

LADRILLO EPS

















FICHA TÉCNICA



GAMA **COMPLETA**



VIDEO MANUAL

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET				
COD.	MOD.			€ cf m²
689-023	Panel ladrillo EPS 50x100x2cm	10und. 5m²	75m ²	185,45 37,09
689-029	Panel ladrillo EPS 50x100x2cm	10und. 5m ²	75m²	185,45 37,09
689-037	Panel ladrillo EPS 50x100x2cm	10und. 5m²	75m ²	185,45 37,09
689-044	Panel ladrillo EPS 50x100x2cm	10und. 5m²	75m²	185,45 37,09
EXPOREV-EPS	Expositor Revestimiento - EPS ODEM	1und.	-	80,00*

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

PIEDRA EPS





EEE-2001



556-2004



656-200E



656-2010



685-201

30x120 |20 mm





FICHA TÉCNICA



GAMA COMPLETA



VIDEO MANUAL

REVESTIMIENTO PIEDRA EPS

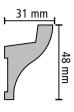
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET				
COD.	MOD.			€ cf m²
656-2001	Panel piedra EPS 30x120x2cm	17und. 6,12m ²	91,8m ²	226,99 37,09
656-2004	Panel piedra EPS 30x120x2cm	17und. 6,12m²	91,8m²	226,99 37,09
656-2008	Panel piedra EPS 30x120x2cm	17und. 6,12m²	91,8m²	226,99 37,09
656-2010	Panel piedra EPS 30x120x2cm	17und. 6,12m²	91,8m²	226,99 37,09
685-201	Panel piedra EPS 50x120x2cm	10und. 6m²	90m²	222,54 37,09
EXPOREV-EPS	Expositor Revestimiento - EPS ODEM	1und.	-	80,00*

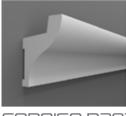
^{*}Para pedidos de implantación consultar condiciones con el comercial de la zona.

ACCESORIOS PARA PROFESIONALES

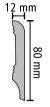
CORNISA LED | RODAPIÉS

Largo: 240 cm | Poliestireno pintable





CORNISA D201

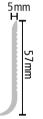




15 mm 100 mm















GAMA COMPLETA

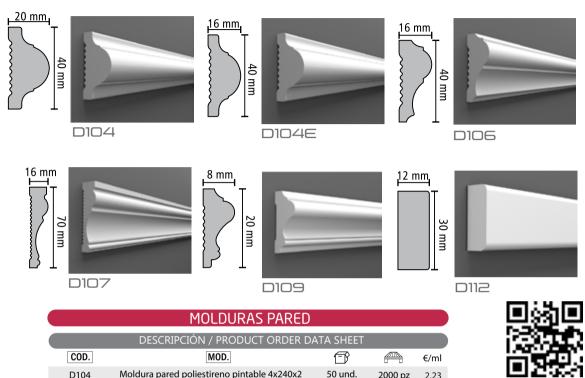
CORNISA | RODAPIÉS

	DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER D	ATA SHEET		
COD.	MOD.			€/ml
D201	Cornisa led poliestireno pintable 4,8x240x3,1	41 und.	1640 pz	3,05
D301	Rodapié poliestireno pintable 8x240x1,2	34 und.	1360 pz	4,04
D302	Rodapié poliestireno pintable 10x240x1,5	22 und.	880 pz	7,05
D311	Rodapié poliestireno pintable 5,7x240x0,5	41 und.	1640 pz	1,98
D312	Rodapié poliestireno pintable 7,8x240x0,5	30 und.	1200 pz	2,27
EXPOREV-MOL	Expositor cornisa rodapiés molduras ODEM	1und.	-	80,00*

^{*}Para pedidos de implantación consultar condiciones con el comercial de la zona Cajas indivisibles



OLDURAS PARED



	DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DA	ATA SHEET		
COD.	MOD.			€/ml
D104	Moldura pared poliestireno pintable 4x240x2	50 und.	2000 pz	2,23
D104E	Moldura pared poliestireno pintable 4x240x1,6	60 und.	2400 pz	1,98
D106	Moldura pared poliestireno pintable 4x240x1,6	60 und.	2400 pz	2,27
D107	Moldura pared poliestireno pintable 7x240x1,6	35 und.	1400 pz	4,04
D109	Moldura pared poliestireno pintable 2x240x0,8	130 und.	5200 pz	1,11
D112	Moldura pared poliestireno pintable 3x240x1,2	75 und.	3000 pz	2,07
EXPOREV-MOL	Expositor cornisa rodapiés molduras ODEM	1und.	-	80,00*

^{*}Para pedidos de implantación consultar condiciones con el comercial de la zona Cajas indivisibles





GAMA COMPLETA



EXPOSITORES REVESTIMIENTO







EXPOSITORES REVESTIMIENTO

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET				
COD.	MOD.	\bigcirc	€/pz	
EXPOREV-ACU	Expositor Revestimiento - Acústico ODEM	1und.	80,00*	
EXPOREV-EPS	Expositor Revestimiento - EPS ODEM	1und.	80,00*	
EXPOREV-MOL	Expositor cornisa rodapiés molduras ODEM	1und.	80,00*	
	'		,	

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

SEPARADOR NIVELANTE SUPER

INSTRUCCIONES





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





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





Transcurridas 24 horas, tiempo necesario para el secado del mortero, retirar las cuñas con un golpe seco en dirección de la junta, bien con una maza de goma, con el pie o con la misma tenaza. La base quedará debajo de la baldosa, pero la cuña quedará libre y listo para un nuevo uso.

	Cantidad recomendada por la medida de Bal b os									
Medidas	# De piezas por m²	Medidas	# De piezas por m²	Medidas	# De piezas por m²					
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							

ACCESORIOS PARA PROFESIONALES

SEPARADOR NIVELANTE SUPER



SEPARADOR NIVELANTE SUPER

	DESCRIPCIÓN	/ PROD	UCT ORI	der data	SHEET	
COD.	MOD.	@	(#)			€/Bolsa
DLIV-C01H	Cuña		250	1000	42 cajas	20,91
DLIV-T005B	Nivelante 0,5mm		250	2500	42 cajas	11,22
DLIV-T01B	Nivelante 1mm		250	2500	42 cajas	11,22
DLIV-T015B	Nivelante 1,5mm		250	2500	42 cajas	11,22
DLIV-T02B	Nivelante 2mm		250	2500	42 cajas	11,73
DLIV-T03B	Nivelante 3mm		250	2500	42 cajas	11,73
DLIV-PI	Pinza de plástico			24		9,52
DLIV-PI01	Pinza de acero			24		20,88

FICHA TÉCN	NICA DEL PRODU	JCTO / TECHNICAL S	HEET
MOD.	L*	S*	*
Cuña	91,3	19	21,9
Nivelante 0,5mm	39	21	0,5
Nivelante 1mm	39	21	1
Nivelante 1,5mm	42	21	1,5
Nivelante 2mm	39	21	2
Nivelante 3mm	39	21	3
Pinza de plástico	27,5	15	
Pinza de acero	23	16,5	

*MEDIDA EN MILÍMETROS

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

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

Material:

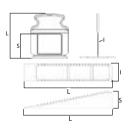
Nivelante: PE-HD / PP Cuña: PE-HD DLIV-PI: Nylon DLIV-PI01: Aero - PP.

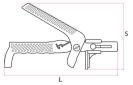


FICHA TÉCNIC NIVELANTE



FICHA TÉCNICA PINZAS







DISTANCIADOR NIVELANTE ODEM



Instalar baldosas mediante un sistema de nivelación conlleva ventajas significativas a largo plazo, debido a que no existirán desniveles. Entre los beneficios más destacados podemos encontrar:

- Limpieza fácil
- Menos probabilidades de retención y/o filtración de agua
- 0 tropiezos
- Mejoran la estética de la baldosa y alargan su vida útil





FICHA TÉCNICA

DISTANCIADOR NIVELANTE ODEM

	DESCRIPCIÓN / PROD	UCT (ORDER DA	TA SHEE	Г	
COD.	MOD.	@	Grosor Baldosa	(#)		€/Bolsa
GSN05	Distanciador nivelante 0,50mm	\bigcirc	03-12h	100pz	3000	5,12
GSN10	Distanciador nivelante 1,00mm	\bigcirc	03-12h	100pz	3000	5,12
GSN15	Distanciador nivelante 1,50mm	\bigcirc	03-12h	100pz	3000	5,12
GSN20	Distanciador nivelante 2,00mm	\bigcirc	03-12h	100pz	3000	5,12
GSN30	Distanciador nivelante 3,00mm	\bigcirc	03-12h	100pz	3000	5,35
GSN40	Distanciador nivelante 4,00mm	\bigcirc	03-12h	100pz	3000	7,06
GSN50	Distanciador nivelante 5,00mm	\bigcirc	03-12h	100pz	3000	7,95
GSNC	Cuña			100pz	2000	7,50

KIT NIVELANTE





FICHA TÉCNICA

KIT NIVELANTE	
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET	
MOD.	€/Bolsa
Kit nivelante 1mm (cubo+250nivelantes+250cuñas+1pinza)	66,50
Kit nivelante 2mm (cubo+250nivelantes+250cuñas+1pinza)	66,50
Kit nivelante 3mm (cubo+250nivelantes+250cuñas+1pinza)	66,50
Kit nivelante 0,5mm (cubo+250nivelantes+250cuñas+1pinza)	66,50
Kit nivelante 1,5mm (cubo+250nivelantes+250cuñas+1pinza)	66,50
	DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET [MOD.] Kit nivelante 1mm (cubo+250nivelantes+250cuñas+1pinza) Kit nivelante 2mm (cubo+250nivelantes+250cuñas+1pinza) Kit nivelante 3mm (cubo+250nivelantes+250cuñas+1pinza) Kit nivelante 0,5mm (cubo+250nivelantes+250cuñas+1pinza)

DISTANCIADOR NIVELANTE ROSCA



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

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



TICHIY TECHNO

	DISTANCIADOR NIV	/ELA	NTE RO	DSCA		
	DESCRIPCIÓN / PRODUC	T OR	DER DATA	A SHEET		
COD.	MOD.	@	Medidas	#		€/Bolsa
GSP10	Distanciador 2-18mm	\bigcirc	1mm	100pz	4000 pz	6,55
GSP20	Distanciador 2-18mm	\bigcirc	2mm	100pz	4000 pz	6,55
GSPC	Rosca			100pz	1600 pz	13,10
GSPB Base	de protección para sistema de rosca			100pz	5000 pz	6,55

CRUCETAS PARA AZULEJOS





CRUCETAS PARA AZULEJOS

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.	1	(#)	Œ	Ď	€/Bolsa
CRUCETAS EN F	ORMA DE	"X"				
DC01-02OD	X 1mr	n	200und	100 bo	olsas	1,29
DC02-02OD	X 2mr	n	200und	100 bo	olsas	1,30
DC03-02OD	X 3mr	n	200und	85 bo	Isas	1,40
DC04-02OD	X 4mr	n	200und	80 bo	Isas	1,47
DC05-02OD	X 5mr	n	200und	75 bo	Isas	1,58
DC07-02OD	X 7mr	n	200und	55 bo	lsas	2,28
DC10-40	X 10m	m	200und	25 bo	lsas	4,56
CRUCETAS EN FO	ORMA DE	"T"				
DT02-02	T 2mn	n	250und	120 bc	olsas	2,06
DT03-02	T 3mn	n	250und	100 bo	olsas	2,24
DT04-02	T 4mn	n	250und	88 bo	olsas	2,37
DT05-02	T 5mn	n	250und	80 bd	olsas	2,54
DT07-02	T 7mn	n	250und	55 bc	olsas	3,67
DT10-02	T 10mi	m	250und	28 bo	lsas	5,94
DC00-04	Cuña 0-5	mm	500und	40 bo	lsas	5,30
DC00-07	Cuña 0-10)mm	500und	16 bo	lsas	7,55
FI	CHA TÉCN	IICA DEI	L PRODUCTO / TI	ECHNICAL	SHEET	
MOD.	L*	S*	MOD.	L*	S*	*
X 1mm	39	1	T 2mm	33	2	15
X 2mm	33	2	T 3mm	33	3	15
X 3mm	33	3	T 4mm	34	4	15
X 4mm	34	4	T 5mm	35	5	15
X 5mm	35	5	T 7mm	36	7	15
X 7mm	36	7	T 10mm	40	10	14
X 10mm	40	10	Cuña 0-5mm	24	5	8
			Cuña 0-10mm	30	10	9

*MEDIDA EN MILÍMETROS

Las crucetas forman una gama realmente indispensable para la obtención de unos acabados perfectos en cualquier trabajo de instalación de baldosa cerámica. Crucetas para el alicatad de gran resistencia y

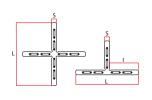
cerámica.
Crucetas para el alicatado de gran resistencia y precisión. Nuestra gama abarca desde 1 hasta 10 mm. La cruceta está fabricada en un material de gran resistencia, además está reforzada y preparada para aguantar losas pesadas.

Material:

PE-HD



FICHA TÉCNICA





GUARDACANTO CURVO ALUMINIO



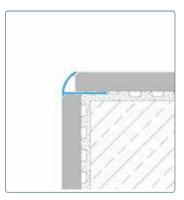
Guardacanto aluminio curvo anodizado mate o brillo decora y facilita la instalación del azulejo. Es un protector de las esquinas exteriores de las cubiertas de azulejos.

Material: Aluminio



FICHA TÉCNICA





GUARDACANTO CURVO ALUMINIO

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET									
COD.	MOD.	\leftrightarrow			\Box	€/Tira			
PRALL10-02CL	Guardacanto	2,5m	Satinado	750 gr.	62,5m	5,01			
PRALL10-03CL	Guardacanto	2,5m	Brillo	750 gr.	62,5m	5,01			
PRALL12-02CL	Guardacanto	2,5m	Satinado	750 gr.	62,5m	5,01			
PRALI 12-03CI	Guardacanto	2.5m	Brillo	750 ar.	62.5m	5.01			

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET							
MOD.	A*	H*	H1*	Espesor			
10mm - Tipo C	24	10	11,8	0,9mm			
12mm - Tipo C	24	12	13,8	0,9mm			

H

*MEDIDA EN MILÍMETROS

PERFIL CUADRADO ALUMINIO



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

Material: Aluminio







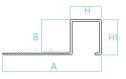


PERFIL CUADRADO ALUMINIO

_							
		DESCRI	PCIÓN / F	PRODUCT OF	RDER DATA	SHEET	
	COD.	MOD.	\leftrightarrow			ß	€/Tira
	PRRET10-01	10mm	2,5m	Brillo	750 gr.	62,5m	5,56
	PRRET10-02	10mm	2,5m	Satinado	750 gr.	62,5m	5,56
	PRRET12-03	12mm	2,5m	Brillo	750 gr.	62,5m	5,56
	PRRET12-04	12mm	2,5m	Satinado	750 gr	62,5m	5,56

	DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET								
MOD.	A*	B*	H*	H1*	Espesor				
10mm	29	10	10	10,9	0,9mm				
12mm	31	12	12	12,9	0,9mm				

*MEDIDA EN MILÍMETROS

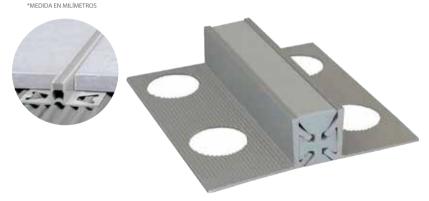


PERFIL PELDAÑO ALUMINIO JUNTA DILATACIÓN ALUMINIO



PERFIL PELDAÑOS ALUMINIO

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET										
COD.	N	MOD. ←				€/Tira				
PRGR13-02	2 1	3mm	2,5m Satinado		62,5m	17,28				
	DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET									
MOD.	A*	B*	C*	D*	H*	H1*				
13mm	27	18	20	0.8	12.2	21				



IUNTA DILATACIÓN ALUMINIO

	DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET										
COD.	MOD.	\leftrightarrow		Silicona		\bigcirc	€/Tira				
GIUNTOALL10-01	10mm	2m			Satinado	16m	28,60				
GIUNTOALL10-02	10mm	2m			Satinado	16m	28,60				
GIUNTOALL12-01	12mm	2m			Satinado	16m	30,02				
GIUNTOALL12-02	12mm	2m			Satinado	16m	30,02				

	DESCRIPCIÓN /	PRODUCT ORDE	R 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

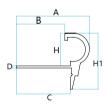
*MEDIDA EN MILÍMETROS

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

Material: Aluminio



FICHA TECNICA



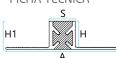
Es una junta de dilatación de aluminio dotada de un inserto de resina vinílica elástica en color transparente o gris. La especial estructura de la junta permite proteger el ángulo del azulejo y al mismo tiempo soportar una cantidad elevada de tráfico. La resistencia y la capacidad de atenuación de los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

Material:

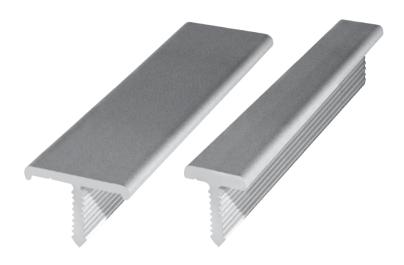
Aluminio - PVC elástico



FICHA TÉCNICA



PERFIL "T" ALUMINIO





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

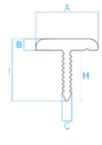
Material: Aluminio



FICHA TÉCNICA

PERFIL "T" ALUMINIO									
	DESCRIPCI	ÓN / PROD	uct order da	ATA SHEET					
COD.	MOD.	\leftrightarrow			€/Tira				
PRT10-01	Plata 10mm	2,5m	Brillo	62,5m	9,66				
PRT10-02	Plata 10mm	2,5m	Satinado	62,5m	8,71				
PRT20-01	Plata 20mm	2,5m	Brillo	62,5m	11,44				
PRT20-02	Plata 20mm	2,5m	Satinado	62,5m	10,64				
	DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET								
MOD.	A*	B*	C*	H*	H1*				
10mm	10,9	2	1,7	8,9	10,9				
20mm	19,4	1,9	1,7	8.9	10,9				

*MEDIDA EN MILÍMETROS



PERFIL TERMINAL ALUMINIO





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

Materiales:

Aluminio



PERFIL TERMINAL ALUMINIO

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET										
COD.	MOD.	\leftrightarrow				€/Tira				
GIUNTODELIM1001	Perfil Termnial 10mm	2,5m	Brillo	750 gr.	62,5m	8,85				
GIUNTODELIM1002	Perfil Termnial 10mm	2,5m	Satinado	750 gr.	62,5m	7,56				
GIUNTODELIM1201	Perfil Termnial 12mm	2,5m	Brillo	750 gr.	62,5m	9,27				
GIUNTODELIM1202	Perfil Termnial 12mm	2,5m	Satinado	750 gr.	62,5m	8,13				

	DESCRIPCIÓN /	PRODUCT ORD	er data shee	Т
MOD.	A*	H*	H1*	Espesor
10mm	21,6	10,2	11,1	0,9mm
12mm	21,6	12,2	13,1	0,9mm

*MEDIDA EN MILÍMETROS

PERFIL RAMPA TRANSICIÓN





Es un perfil para unir pavimentos de diferentes espesores, que se debe aplicar durante la fase de puesta.

La solidez particular del perfil permite soportar altas cargas.

Material:

Aluminio



	DESCRIP	CION / PROD	UCT O	RDER DAT	A SHEET			
COD.		MOD.	\leftrightarrow				€/Tira	
PRTERMRAMPA101	Perfil Ram	pa Plata 10mm	2,5m	Satinado	750 gr.	50m	16,46	
PRTERMRAMPA121	Perfil Ram	pa Plata 12mm	2,5m	Satinado	750 gr	50m	17,31	
	DESCRIPO	CIÓN / PRODL	JCT OR	DER DATA	SHEET			
MOD.	A*	B*		H*	H1*	E	spesor	
10mm	41 9	21.2		10	11 3	() 9mm	

12

13,3

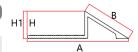
0,9mm

22,4

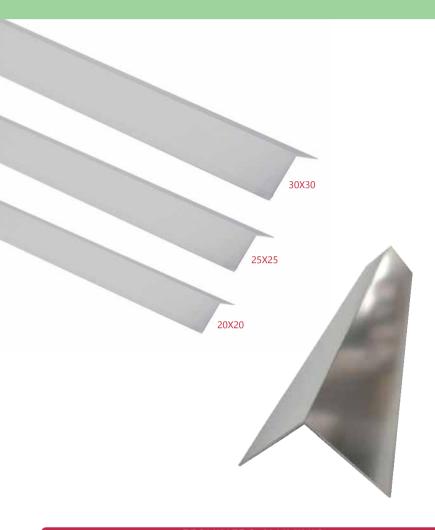
12mm

*MEDIDA EN MILÍMETROS

41,9



ESQUINERO ALUMINIO



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

Material:





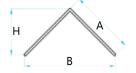
FICHA TECNICA

ESQUINERO ALUMINIO

	DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET											
COD.	MOD.	\leftrightarrow				€/Tira						
PALL20X20-01	Esquinero aluminio 20mm	2,7m	Brillo	810 gr.	67,5m	11,35						
PALL20X20-02	Esquinero aluminio 20mm	2,7m	Satinado	810 gr.	67,5m	10,01						
PALL25X25-01	Esquinero aluminio 25mm	2,7m	Brillo	810 gr.	67,5m	13,77						
PALL25X25-02	Esquinero aluminio 25mm	2,7m	Satinado	810 gr.	67,5m	11,94						
PALL30X30-01	Esquinero aluminio 30mm	2,7m	Brillo	810 gr.	67,5m	18,39						
PALL30X30-02	Esquinero aluminio 30mm	2,7m	Satinado	810 gr.	67,5m	18,92						

FICHA 1	FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET								
MOD.	A*	B*	H*	Espesor					
Esquinero 20mm	20	27	14	0,9mm					
Esquinero 25mm	25	33	19	0,9mm					
Esquinero 30mm	30	41	23	0,9mm					





RODAPIÉ ALUMINIO





Un zócalo de aluminio que se distingue por su forma suave y elegante gracias a la aleta inferior saliente, y por la parte superior ligeramente redondeada. El diseño lo hace adecuado para acoger cables eléctricos de servicio ocultándolo al tiempo que los protege. El práctico sistema por encastre en soportes de aluminio, que se debe fijar en la pared con tornillos y tacos, permite sacar el zócalo fácilmente en caso de mantenimiento o sustitución de los cables.

Material:

Aluminio



FICHA TÉCNICA

RODAPIÉ ALUMINIO

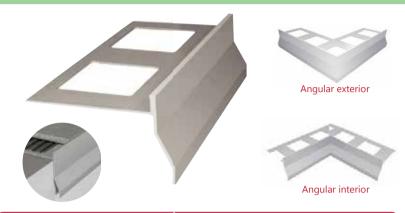
	DESCRIPCIÓN / PRODUCT	r orde	r data shi	EET	
COD.	MOD.	\leftrightarrow			€/Tira
BATSCOALU-01	Rodapie de aluminio 60mm	2m	Satinado	40m	21,18
BATSCOALU-01A	Rodapie de aluminio 60mm	2m	Brillo	40m	25,28
BATSCOALU-02	Rodapie de aluminio 80mm	2m	Satinado	40m	27,11
BATSCOALU-02A	Rodapie de aluminio 80mm	2m	Brillo	40m	32,30
BATSCOALU-03	Rodapie de aluminio 100mm	2m	Satinado	40m	32,90
BATSCOALU-03A	Rodapie de aluminio 100mm	2m	Brillo	40m	39,38

	FICHA TÉCNICA DE	L PRODUCTO /	TECHNICAL SH	HEET	
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 | TOP

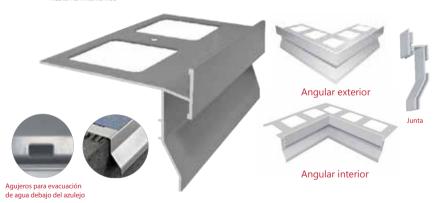


GOTERÓN NOR ALUMINIO

1	DESCRIPCIÓN / PROI	DUCT OR	der dat <i>a</i>	A SHEET		
COD.	MOD.	@	\leftrightarrow		€/Pz	
PRBT55-01	55MM NOR		2,7m	27m	54,72	
PRBT55-01ANG	Angular Nor Exterior			8pz	36,62	
PRBT55-02ANG	Angular Nor Interior			8pz	36,62	

FICHA TECNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET									
MOD.	A*	B*	C*	D*	E*	G*	F*	H*	*
Goterón 55mm	77,7	3,3	12,2	11	11	1,5	1,2	42,3	12

*MEDIDA EN MILÍMETROS



COTCD		1 1 18418110
1411681	ΝΙ ΤΩΡ Δ	1 1 11/11/11/11

										_
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET										
COD.		MOD.		@	\leftrightarrow	#	f		€/Pz	
PRBT75-01.		75MM T0	OP		2,7m		27m	1	76,75	
PRBT75-01ANG	Ang	ular Top E	xterior				6pz		42,69	
PRBT75-02ANG	Ang	ular Top I	nterior				брг		42,69	
PRBT75-01GIU		Junta TOP				10pz			5,70	
FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET										
MOD.	Α*	В*	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	

20

*MEDIDA EN MILÍMETROS

75

20

5

Junta TOP

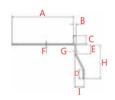
Perfiles perimetrales para la protección y el acabado de los bordes externos de terrazas y balcones. La especial sección en voladizo asegura una correcta salida de agua de la superficie con azulejos, y evita el contacto con los bordes externos.

Materiales:

Aluminio



FICHA TÉCNICA

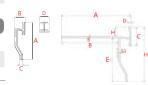


Perfiles de aluminio perimetrales para la protección y el acabado de los bordes externos de terrazas y balcones. El perfil está formado una parte a la vista vertical que facilita la salida del agua de lluvia de la superficie de azulejos y preserva el borde del pavimento, y por una parte en voladizo dotada de agujeros en forma de ranura que permiten una ulterior descarga del agua filtrada debajo del azulejo.

Materiales: Aluminio



FICHA TÉCNIC



ACCESORIOS PAF

PERFIL JOLLY CUADRADO INOX





Perfil para ángulos externos de acero pensado para cerrar y proteger los ángulos de los revestimientos de cerámica. La forma cuadrada delinea la puesta evitando que entre un azulejo. Además, puede usarse también como perfil de acabado de peldaños, superficies de trabajo y plataformas.

Material:

Acero Inoxidable AlSI304

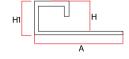


FICHA TÉCNICA

PERFIL JOLLY CUADRADO INOX

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET									
COD.	MOD.	\leftrightarrow			€/Tira				
PRACC10-01A26	Perfil Jolly Cuadrado 10,5mm	2,6m	Satinado	52m	17,81				
PRACC10-02A26	Perfil Jolly Cuadrado10,5mm	2,6m	Brillo	52m	17,81				
PRACC12-01A26	Perfil Jolly Cuadrado 12,5mm	2,6m	Brillo	52m	18,70				
PRACC12-02A26	Perfil Jolly Cuadrado12,5mm	2,6m	Satinado	52m	18,70				

	FICHA TÉCNICA DEL PROD	UCTO / TECHNICAL S	SHEET
MOD.	A*	H*	H1*
10mm	26	10	11
12mm	30	12,5	13,5



PERFIL JOLLY CURVO INOX





Perfil realizado para cerrar y proteger los ángulos externos de revestimientos de cerámica, pavimentos, peldaños y plataformas. La característica forma redondeada que los distingue hace que los perfiles sean ideales como acabado simétrico pero también para la prevención de accidentes del ángulo del revestimiento. Perfil se adaptan perfectamente a cualquier estilo de decoración.

Materiales:

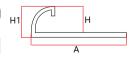
Acero Inoxidable AlSI304



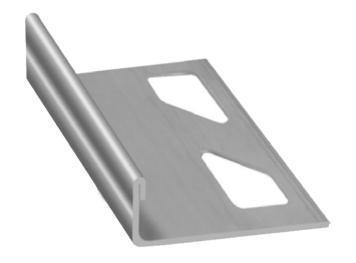
FICHA TECNIC*A*

PERFIL JOLLY CURVO INOX										
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET										
COD.	MOD.	\leftrightarrow	@		€/Tira					
PRACC10-0126	Perfil Jolly Curvo Inox 10,5mm	2,6m	Satinado	78 m	15,00					
PRACC10-0226	Perfil Jolly Curvo Inox 10,5mm	2,6m	Brillo	78 m	15,00					
PRACC12-0126	Perfil Jolly Curvo Inox 12,5mm	2,6m	Satinado	65 m	15,27					
PRACC12-0226	Perfil Jolly Curvo Inox 12,5mm	2,6m	Brillo	65 m	15,27					
	FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET									

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET								
MOD.	A*	H*	H1*					
10mm	30	10	11					
12mm	35	12,5	13,5					
*MEDIDA EN MILÍMETROS								



PERFIL TERMINAL INOX



Es una línea de perfiles para el cierre, el acabado, la protección y la decoración de pavimentos de cerámica, mármol, granito o parquet y para la separación de pavimentos de materiales diferentes. El perfil de acero es ideal para el acabado y la protección de los ángulos de peldaños, plataformas y superficies de trabajo, pero también como perfil perimetral para contener las alfombrillas.

Material:

Acero inoxidable AISI304



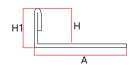
FICHA TÉCNICA

PERFIL TERMINAL INOX

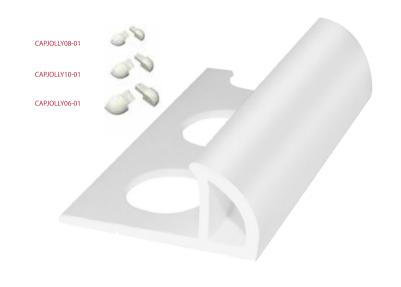
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET								
COD.	MOD.	\leftrightarrow			€/Tira			
TERMINALE10-01	10 mm	2,5m	Satinado	50m	17,92			
TERMINALE10-02	10 mm	2,5m	Brillo	50m	17,28			
TERMINALE12-01	12,5 mm	2,5m	Satinado	50m	17,92			
TERMINALE12-02	12,5 mm	2,5m	Brillo	50m	17,28			

DESCRIPCION / PRODUCT ORDER DATA SHEET								
MOD.	A*	H*	H1*					
10mm	32	10	11					
12,5mm	30	12,5	13,5					

*MEDIDA EN MILÍMETROS



PERFIL JOLLY CURVO PVC



Perfil realizado para cerrar y proteger los ángulos externos de revestimientos de cerámica, pavimentos, peldaños y plataformas. La característica forma redondeada que los distingue hace que los perfiles sean ideales como acabado simétrico pero también para la prevención de accidentes del ángulo del revestimiento. Perfiles se 6daptan perfectamente a cualquier estilo de decoración. Disponible en varias medias y colores.

Material: Perfil: PVC Terminal: Polietileno



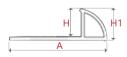


PERFIL IOLLY CURVO PVC

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET									
COD.	MOD.		\leftrightarrow		€/Tira-pz				
PR08-01	8mm		2,6m	208m	1,91				
PR10-01	10mm		2,6m	260m	2,32				
PR12-01	12mm		2,6m	260m	2,51				
PR08-07	8mm		2,6m	156m	1,57				
PR10-09	10mm		2,6m	260m	2,41				
CAPJOLLY08-01	8mm			100pz	0,16				
CAPJOLLY10-01	10mm			100pz	0,21				
CAPJOLLY12-01	12mm			100pz	0,26				

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						





PERFIL CUADRADO PVC



Perfiles para ángulos externos de PVC, pensados para cerrar y proteger los ángulos de los revestimientos de cerámica. La forma cuadrada delinea la puesta evitando que entre un azulejo. Fortalece el borde de las baldosas y así previene roturas.

Material:

Cápsula: Polietileno neutro.

Perfil : PVC

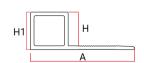


PERFIL CUADRADO PVC

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET								
COD.	MOD.	6	\leftrightarrow			€/Tira-pz		
PR10-01A	10mm	Blanco	2,6m	156m	10920m	2,85		
CAPJOLLY10-01A	10mm	Blanco		100pz		0,21		

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET			
MOD.	A*	H*	H1*
10mm	26	10	11,6

*MEDIDA EN MILÍMETROS



PERFIL ESCOCIA HIGIÉNICO





Perfiles técnicos de PVC. perfectos para conectar entre ellos revestimientos de cerámica y sanitarios, o revestimientos v superficies de trabajo. Además de evitar la utilización de la silicona para el sellado, estos productos combinan a la perfección el gusto estético con elevados niveles de higiene gracias a la forma característica que permite una limpieza eficiente.

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

Material:

PVC

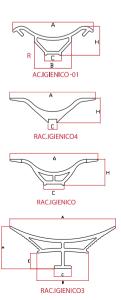


FICHA TÉCNICA

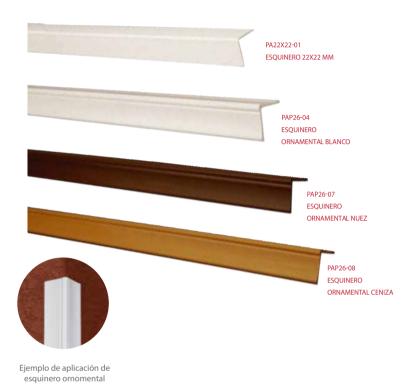
PERFIL ESCOCIA HIGIÉNICO

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER D.				HEET	
COD.	MOD.	\leftrightarrow			€/Tira
RAC.IGIENICO4	Blando	rollo 5m		300m	9,38
RAC.IGIENICO3	Magnum	tira 2m		20m	11,72
RAC.IGIENICO	Rígido con laterales blandos	tira 2,5m		125m	4,51
RAC.IGIENICO-0	1 Rígido	tira 2,5m		100m	7,19
RAIGE-INT-01	Conexión interna para perfil ríg	ido		100 pz	43,77
RAIGE-EST-01	Conexión externa para perfil ríg	jido		100 pz	43,77
RAIGE-TAP-01	Terminal para perfil rígido			100 pz	43,77
RAIGE-INT C	onexión interna para perfil laterale	es blandos		100 pz	43,77
RAIGE-EST C	onexión externa para perfil lateral	es blandos		100 pz	43,77
RAIGE-TAP	Terminal para perfil laterales bla	ındos		100 pz	43,77

FICHA	A TÉCNICA	DEL PRODUC	TO / TECHN	CAL SHEET	
MOD.	A*	B*	C*	E*	H*
RAC.IGINEICO4	19		3		6
RAC.IGINEICO3	65	31,6	10,5	9,6	26
RAC.IGIENICO	29		7		10
RAC.IGINEICO-01	30	14	6,4		11



ESQUINERO PVC



El protector de esquina ornamental está disponible en blanco, nogal o ceniza. Es un útil aliado en la protección de los bordes laterales.

Material:

PVC



FICHA TÉCNICA

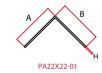
ESQUINEROS PVC

	DESCRIPCIÓN / PROI	DUCT OR	DER DATA S	SHEET	
COD.	MOD.	@	\leftrightarrow		€/Tira
PA22X22-01	Esquinero 22x22		2,6m	286m	1,55
PAP26-04	Esquinero ornamental		3m	60m	4,39
PAP26-07	Esquinero ornamental		3m	60m	4,39
PAP26-08	Esquinero ornamental		3m	60m	4,39

FICHA TÉCNIO	CA DEL PRODUCT	O / TECHNICAL	SHEET
MOD.	A*	B*	H*
Esquinero 22x22	25	25	1
Esquinero ornamental	28,1	37	20,8

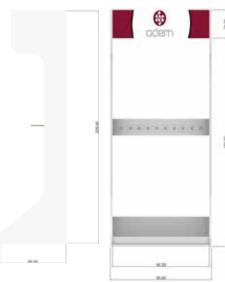


PAP26-04 PAP26-07 PAP26-08



EXPOSITOR PERFILES





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

Para ello póngase en contacto con uno de nuestros comerciales.

ENCOFRADO

FORJADO SANITARIO	Pág.256
LÁMINA DRENANTE ODEMDRAIN 400	Pág.258
LÁMINA DRENANTE ODEMDRAIN GEOTEXTIL 450 100	Pág.259
MALLAZO BRICO	Pág.260
PANEL NERVADO ODEM	
CHAFLÁN PARA PILARES	Pág.262
TUBO RÍGIDO	Pág.262
DISTANCIADOR PARA ENCOFRAR	Pág.263
DISTANCIADOR CIRCULAR	Pág.264
DISTANCIADOR ESTRELLA	Pág.265
DISTANCIADOR TORRE	Pág.266
DISTANCIADOR DE PUENTE	Pág.267
JUNTA DE DILATACIÓN	Pág.268
JUNTA DILATACIÓN ELÁSTICA	Pág.269
JUNTA SOLERA EN PVC	Pág.270
BASE GUARDACUERPO	Pág.270
TAPÓN PROTECCIÓN	Pág.271
CONO SEÑALIZACIÓN	Pág.272
RED NARANJA OBRA	Pág 272

FORJADO SANITARIO



FORIADO SANITARIO

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET					
COD.	MOD.	1pz/m2	Palet (m2)	€/m2	
FORSAN5H6080	Forjado Sanitario H5 - 60X80	0,48	163	11,95	
FORSAN10H6080	Forjado Sanitario H10 - 60X80	0,48	153	13,36	
FORSAN15H6080	Forjado Sanitario H15 - 60X80	0,48	134	15,57	
FORSAN20H575575	Forjado Sanitario H20 - 57,5X57,5	0,33	139	16,63	
FORSAN25H575575	Forjado Sanitario H25 - 57,5X57,5	0,33	139	19,13	
FORSAN30H575575	Forjado Sanitario H30 - 57,5X57,5	0,33	139	19,43	
FORSAN35H575575	Forjado Sanitario H35 - 57,5X57,5	0,33	132	20,87	
FORSAN40H5050	Forjado Sanitario H40 - 50X50	0,25	80	26,46	
FORSAN45H5050	Forjado Sanitario H45 - 50X50	0,25	75	26,98	
FORSAN50H5050	Forjado Sanitario H50 - 50X50	0,25	75	27,49	
FORSAN60H5050	Forjado Sanitario H60 - 50X50	0,25	70	30,39	

Es un casetón desechable de polipropileno reciclado adecuado para realizar encofrados, cámaras de aire y suelos ventilados en todo tipo de construcciones nuevas o reformas.

La finalidad fundamental del forjado sanitario es la de impedir el paso de humedad desde el terreno hasta el interior de la casa. Esto se consigue creando una pequeña cámara de aire entre el suelo y el primer forjado del edificio que, conectada al exterior a través de unos orificios especiales, permite una perfecta ventilación del espacio, lo cual mejora, con la ventilación natural, la comodidad y la salubridad de los entornos en los que vivimos y trabajamos

APLICACIONES

- Encofrados, encofrados ventilados, cámaras de aire y suelos de edificios civiles e industriales, en construcción o reforma
- Cámaras sanitarias
- Suelos flotantes
- Obras de urbanización en general (aceras, plazas, etc.)
- Instalaciones deportivas
- Instalaciones y plataformas ecológicas
- Cámaras frigoríficas, secaderos, invernaderos, compartimentos a temperatura constante
- Canalizaciones subterráneas



FICHA TÉCNICA

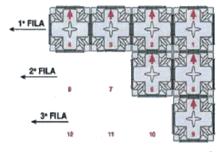


FORJADO SANITARIO

MODO DE INSTALACIÓN

El sistema de encastrado permite una instalación sencilla y rápida. Los elementos se colocan de arriba abajo y de derecha a izquierda, terminando una fila a la vez.

Las dos flechas direccionales presentes en el elemento deben apuntar una hacia arriba y otra hacia la izquierda. Es esencial comprobar el enganche correcto de los pies de los encofrados.



4pz/m²

VENTAJAS

- Rapidez y facilidad de instalación (una persona puede colocar hasta 100 m² por hora)
- Peatonabilidad durante la fase de trabajo
- Reducción de los tiempos de mano de obra en un 80%
- · Ahorro de hormigón
- Los elementos pueden cortarse para encajar en espacios descuadrados
- · Ventilación natural o forzada en toda la superficie
- Paso de la instalación por debajo del suelo en todas las direcciones
- Posibilidad de realizar con un solo vertido vigas de cimentación y solera
- Permite la eliminación del GAS RADÓN naturalmente presente en el subsuelo

PASOS A SEGUIR

- N Preparación de la cimentación de la solera de entarimado.
- Realización de la cimentación de hormigón magro, de grosor variable en función de las sobrecargas y de la capacidad del terreno.
- (P) Colocación de las varillas de refuerzo para las vigas de cimentación.
- Realización de los orificios de ventilación (para un correcto funcionamiento, se recomienda realizar un orificio de Ø 125 mm cada 3/4 ml, con entrada baja en el norte y salida alta en el sur) y posible colocación de las tuberías.
- R Puesta en obra del encofrado desechable de polipropileno reciclado.
- S Puesta en obra de la rejilla electrosoldada.
- Ejecución del hormigonado para crear una capa de grosor variable según el uso previsto de la obra. El vertido de hormigón podrá realizarse mediante bomba o cubilote. Se irá vertiendo sobre cúpula de los módulos para que vaya cayendo dentro de los pilares, ya que si se proyecta directamente sobre los pilares, la presión del vertido puede hacer que se separen los encofrados.
- Ú Vibración del vertido. La acción de vibrado es indispensable para evitar coqueras en el interior de los pilares, facilitando además, el proceso de fraguado y endurecimiento. El vibrador no deberá mantenerse demasiando tiempo en el interior de los pilares. Se deberá pinchar de forma rápida para evitar que se abran los encofrados.



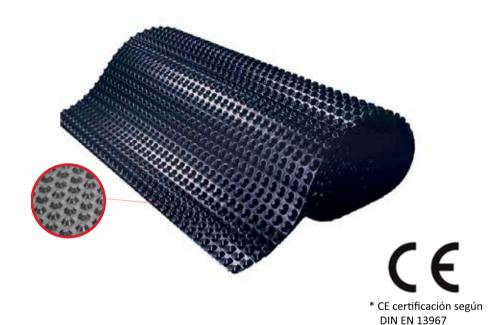








LÁMINA DRENANTE ODEMDRAIN 400



I ÁMINA DRENANTE	
_	

	DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDE	r data sheet		
COD.	MOD.	Medida		€/m2
LAM40	Lámina drenante ODEMDRAIN 400	2x20m	25pz	2,23
LAM60	Lámina drenante ODEMDRAIN 400	2x30m	12pz	2,23
LAMCL	Clavos y botones (100 und.)	-	-	19,09/ bolsa

INFORMACIÓN GENERAL Y ÁREAS DE USO

Membrana drenante nodular de polietileno de alta densidad (HDPE). Con nódulos de altura aprox. de 8mm.

Su principal aplicación es la protección de la impermeabilización y el drenaje de muros y soleras. Esta membrana está recomendada como lámina drenante para muros enterrados y cimentaciones (considerando un sistema conjuntamente con otros elementos para asegurar su eficacia).

INFORMACIÓN DE ALMACENAMIENTO

Lugar seco y fresco, en embalaje original, protegido de la radiación UV. Los rollos deben transportarse en posición vertical y guardarse.

Los palets no deben colocarse encima y deben almacenarse lejos de fuentes de calor directo. Debe cubrirse después de la colocación.



FICHA TÉCNICA

LÁMINA DRENANTE ODEMDRAIN GEOTEXTIL 450|100



	LÁMINA DRENANTE GEO	TEXTIL			
	DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DA	ATA SHEET			
COD.	MOD.	Medida		€/m2	
LAM40GEO	Lámina drenante ODEMDRAIN GEOTEXTIL 450 100	2x20m	9pz	4,28	
LAMCLC	Clavos y botones (100 und.)	-	-	19,09/ bolsa	
INFORMACIÓN GENERAL Y ÁREAS DE USO					

Membrana drenante nodular de polietileno de alta densidad (HDPE) con geotextil incorporado que actúa como filtro del agua, para impedir que la tierra acabe taponando el drenaje, mientras que los nódulos de polietileno conducen y evacúan el agua. El sistema completo funciona como drenaje del agua, y protección de la impermeabilización del muro, la cimentación, etc.

Esta referencia se recomienda como lámina drenante para muros enterrados y bajo soleras, como drenaje bajo pavimentos de tráfico peatonal y como lámina drenante y filtrante en jardineras.

INFORMACIÓN DE ALMACENAMIENTO

Lugar seco y fresco, en embalaje original, protegido de la radiación UV.

Los rollos deben transportarse en posición vertical y guardarse.

Los palets no deben colocarse encima y deben almacenarse laios de fue

Los palets no deben colocarse encima y deben almacenarse lejos de fuentes de calor directo. Debe cubrirse después de la colocación.



FICHA TÉCNICA

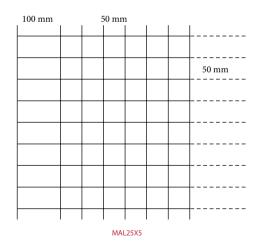
MALLAZO BRICO

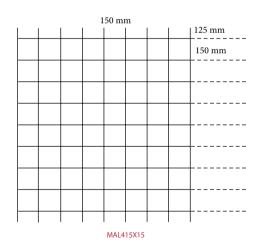


Se utiliza para reforzar las losas de hormigón con el fin de controlar y evitar los agrietamientos que se presentan por esfuerzos y deformaciones de tensión, producidos por la acción de cargas y por la resistencia ejercida por la fricción al movimiento de la losa cuando trata de expandirse o contraerse.

Por su gran resistencia, las mallas toleran grandes cargas concentradas, motivo por el cual se utilizan para reforzar tuberías de hormigón. La malla tiene gran aplicación e importancia en obras civiles como son las canales, boxcoulvert y muros de contención, permitiendo continuidad del refuerzo, facilidad de colocación y una alta rapidez en ejecución de la obra.

Material: Red galvanizada de 2,00 mm o de 4,00 mm





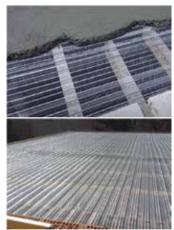
MALI	LAZO	BRI	CO

	DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORD	er dat <i>i</i>	SHEET		
COD.	MOD.	Ø mm	Medida		€/pz
MAL25X5	Mallazo para rezuerzo de hormigón - 5x5	2	1,00x2,00	600pz	6,05
MAL415X15	Mallazo para rezuerzo de hormigón -15x15	4	1,00x2,00	260pz	9,23



PANEL NERVADO







El panel nervado tiene múltiples aplicaciones como: encofrado perdido para forjados o cimentaciones así como base para morteros, yesos o protecciones contra incendios, también se puede utilizar para reforzar fachadas, techos, terrazas, plantas, protección antifuego, puentes, túneles, etc.

ODEMMETAL de aplicación tanto para la obra nueva como la rehabilitación energética.

Material:

Galvanizado Norma EN 15368-1:2005 EN 15368-2:2005 UNI EN 10142



FICHA TÉCNICA

PANEL NERVADO ODEM

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET						
COD.	Espesor	Medidas	Peso	€/m²		
AF525	0,25 mm	60x250cm	0,90 kg/m	5,66		
AF530	0,30 mm	60x250cm	1,10 kg/m	5,73		
AF540	0,40 mm	60x250cm	1,40 kg/m	6,09		
AF550	0,50 mm	60x250cm	1,70 kg/m	6,25		
FICI	IA TÉCNICA DEL	DRODUCTO / TEC	LINICAL CLIFFT			

F	icha técnica de	L PRODUCTO / TECH	INICAL SHEET	
COD.		Dim. Pallet	Conf.	
AF525	600m²	92x70x260	30m²	
AF530	600m ²	92x70x260	30m²	
AF540	450m²	92x70x260	30m²	
ΔE550	450m ²	92×70×260	30m²	

I PILARES



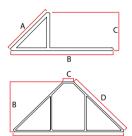
Perfil plástico que se coloca en los encofrados para achaflanar ángulos, marcar juntas que definen despieces y crear goterones en el hormigón.

Se colocan en encofrados para la realización de biseles en esquinas y juntas del hormigón.

Material:

PVC

FICHA TÉCNICA



Tubo rígido estriado fabricado en PVC para encofrados de muros de hormigón. Se coloca para el paso de los espadines que sujetan ambas caras del encofrado.

Material: Tubo:PVC

Tapa y Roseta: Polipropileno

FICHA TÉCNICA



CHAFLÁN PARA PILARES

descripción / product order data sheet						
COD.	MOD.	\leftrightarrow			€/CF	
SM22X10-01	Chaflán pilares 22x10 - 15mm	2m	100m	20000m	32,46	
SM25X12-01	Chaflán pilares 25x12 - 20mm	2m	100m	20000m	54,54	
SM32X15-01	Chaflán pilares 32x15 - 25mm	2m	100m	14400m	48,82	
SM42X18-01	Chaflán pilares 42x18 - 30mm	2m	50m	8650m	42,48	
SM22X10-03	Chaflán pilares aleteado 20mm	2m	100m	20000m	59,22	
SM32X15-03	Chaflán pilares aleteado 30mm	2m	100m	18000m	71,55	

FICHA TÉCNICA	DEL PRODUC	TO / TECHNIC	CAL SHEET	
MOD.	A*	B*	C*	D*
Chaflán pilares 22x10	20	10	2	12
Chaflán pilares 25x12	23	15	3	15
Chaflán pilares 32x15	31	18	3	20
Chaflán pilares 42x18	42	18	3	32
Chaflán pilares aleteado 20mm	17	21	13	-
Chaflán pilares aleteado 30mm	22	27	17	-

*MEDIDA EN MILÍMETROS



TUBO RÍGIDO

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET						
COD.	MOD.	\leftrightarrow	?	ð		€/CF
TUBO26X22-OD	Tubo 26x22	2m		50m	7200m	33,38
ROS26X22-01	Roseta 26x22		\bigcirc	500pz	36000pz	23,28
TAP26X22-01	Tapón 26x22			500pz	88000pz	21,33

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET				
MOD.	D1*	D2*		
Tubo 26x22	26	22		

DISTANCIADOR PARA ENCOFRAR



Es una herramienta esencial en el trabajo con paneles de refuerzo. Gracias a su alta resistencia a la compresión, permite que se simplifique y acelere

Los distanciadores para encofrar se pueden ensamblar mediante angular y llegar a la medida requerida H350mm / H400mm / H500mm

al trabajo en obra.

Material: Polipropileno







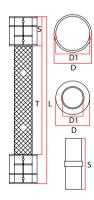




DISTANCIADOR PARA ENCOFRAR

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET					
COD.	MOD.	\Box		€/CF	
DISPA15-01	H150mm	100	8400	41,36	
DISPA20-01	H200mm	100	6000	40,41	
DISPA25-01	H250mm	100	5600	47,73	
DISPA30-01	H300mm	100	4200	49,95	
DISPAGIUNTO-01	Angular	100		13,95	
	,				

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET					
MOD.	D*	D1*	S*	T*	L*
H150mm	40	26	4,5	60	150
H200mm	40	26	4,5	110	200
H250mm	40	26	4,5	160	250
H300mm	40	26	4,5	210	300
Angular	24	20	6		



DISTANCIADOR CIRCULAR



Separador fabricado en plástico resistente con forma circular o timón. Se utiliza para de separar las armaduras de acero de los encofrados para establecer el recubrimiento necesario en pilares, muros y elementos verticales fabricados en hormigón o concreto armado.

Material:

PE HD

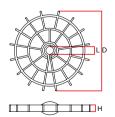


FICHA TÉCNICA

DISTANCIADOR CIRCULAR						
	DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET					
COD.	MOD.			€/CF		
DS10-01	Distanciador circular H10mm	1000	240000	25,71		
DS15-01	Distanciador circular H15mm	1000	144000	31,08		
DS20-01	Distanciador circular H20mm	1000	96000	41,91		
DS25-01	Distanciador circular H25mm	1000	48000	44,88		
DS30-01	Distanciador circular H30mm	500	48000	24,30		
DS40-01	Distanciador circular H40mm	500	30000	43,58		
DS50-01	Distanciador circular H50mm	250	10000	46,46		

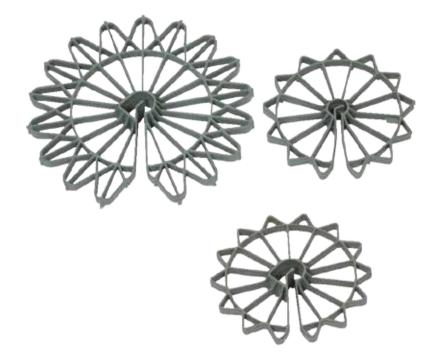
FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET					
MOD.	L*	D*	H*		
Distanciador circular H10mm	4-8	26	6		
Distanciador circular H15mm	4-8	35	8		
Distanciador circular H20mm	4-8	50	8		
Distanciador circular H25mm	6-12	60	8		
Distanciador circular H30mm	6-12	67	7		
Distanciador circular H40mm	6-12	81	7		
Distanciador circular H50mm	10-18	113	10		
VIJEDID I EN LUI (LIETDOS					





ACCESORIOS PARA PROFESIONALES

DISTANCIADOR ESTRELLA



Separador fabricado en plástico resistente con forma circular o timón. Se utiliza para de separar las armaduras de acero de los encofrados para establecer el recubrimiento necesario en pilares, muros y elementos verticales fabricados en hormigón o concreto armado.

Material:

PE HD

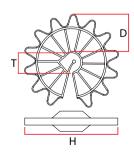


FICHA TÉCNICA

DISTANCIADOR ESTRELLA

	DESCRIPCION / PRODUCT	ORDER DAT	A SHEET	
COD.	MOD.			€/CF
DS20-01B	Distanciador estrella H20mm	500	45000	22,44
DS25-01B	Distanciador estrella H25mm	500	26000	27,27
DS30-01B	Distanciador estrella H30mm	500	22500	29,67
DS30-01C	Distanciador estrella H30mm L	500	18000	56,93
DS35-01B	Distanciador estrella H35mm	500	15000	40,98
DS40-01B	Distanciador estrella H40mm	500	10000	53,22
DS40-01C	Distanciador estrella H40mm L	500	10000	67,68
DS50-01B	Distanciador estrella H50mm	250	7000	41,26
DS50-01C	Distanciador estrella H50mm L	250	7000	47,01

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET					
MOD.	T*	D*	H*		
Distanciador estrella H20mm	6-12	20	54		
Distanciador estrella H25mm	6-12	25	64		
Distanciador estrella H30mm	6-12	30	72		
Distanciador estrella H30mm L	8-20	30	80		
Distanciador estrella H35mm	6-12	35	82		
Distanciador estrella H40mm	6-12	40	92		
Distanciador estrella H40mm L	12-20	40	100		
Distanciador estrella H50mm	6-12	50	115		
Distanciador estrella H50mm L	12-20	50	120		
*MEDIDA EN MILÍMETROS					



DISTANCIADOR TORRE



Separador universal especialmente indicado para usar con red electrosoldada.

Material: PE HD

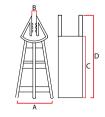




IATZ			

	·					
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET						
COD.	MOD.	P		€/CF		
DR10-02	H10mm	1000	108000	33,16		
DR15-02	H15mm	1000	90000	36,24		
DR20-02	H20mm	1000	48000	46,36		
DR20-02LARGE	H20mm L	1000	48000	49,70		
DR25-02	H25mm	1000	44000	47,48		
DR25-02LARGE	H25mm L	1000	44000	52,67		
DR30-02	H30mm	1000	30000	60,09		
DR40-02	H40mm	500	18000	35,42		
DR50-02	H50mm	500	14000	42,65		

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		



ACCESORIOS PARA PROFESIONALES

DISTANCIADOR PUENTE



Estas piezas son utilizadas en las armaduras para mantener una distancia mínima requerida entre la armadura y el encofrado, garantizando el recubrimiento exigido y la conservación de las armaduras, así como la contribuyendo a la vida útil de la estructura.

Material:

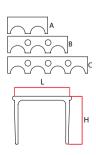
PVC extruido



DISTANCIADOR PUENTE

_						
	DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET					
	COD.	MOD.	\leftrightarrow	ð		€/m
	DL15-01	H15mm	2m	100	8800	0,65
	DL20-01	H20mm	2m	100	6300	0,76
	DL25-01	H25mm	2m	100	5600	0,82
	DL30-01	H30mm	2m	100	4200	0,93
	DL35-01	H35mm	2m	64	3136	1,13
	DL40-01	H40mm	2m	60	2700	1,28
	DL50-01	H50mm	2m	60	2100	1,54

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						



JUNTA DE DILATACIÓN



En la colocación de pavimentos o revestimientos cerámicos, se debe tener en cuenta la colocación de junta de dilatación. El objetivo de estos perfiles es dividir grandes áreas alicatadas con el fin de permitir el movimiento de dilatación y contracción de la cerámica, evitando así que se puedan producir patologías.

Material:

PVC rígido de extrusión con PVC elástico

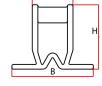


FICHA TECNICA

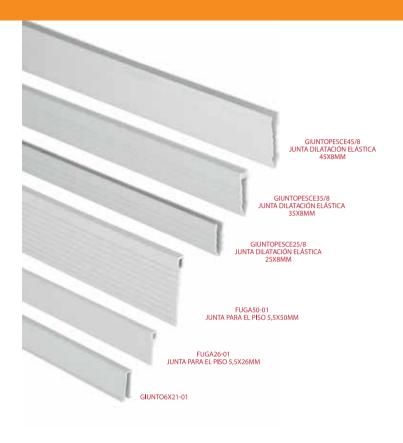
JUNTA DE DILATACIÓN

	DESCRIP	ción ,	/ PRODUCT O	rder i	DATA SH	HEET	
COD.	MOD.	?	\succ	\leftrightarrow			€/m
GIUNTO8X8-01	8x8mm		Transparente	2m	100m	11200m	1,32
GIUNTO8X8-02	8x8mm		Gris	2m	100m	11200m	1,32
GIUNTO9X8-01	10x8mm		Transparente	2m	100m	9100m	1,37
GIUNTO9X8-02	10x8mm		Gris	2m	100m	9100m	1,37
GIUNTO11X8-01	12x8mm		Transparente	2m	100m	8400m	1,42
GIUNTO11X8-02	12x8mm		Gris	2m	100m	8400m	1,42
GIUNTO13X8-01	14x8mm		Transparente	2m	100m	5500m	1,68
GIUNTO13X8-02	14x8mm		Gris	2m	100m	5500m	1,68
GIUNTO16X8-01	16x8mm		Transparente	2m	100m	5000m	1,74
GIUNTO16X8-02	16x8mm		Gris	2m	100m	5000m	1,74

FICH	ia técnica del f	PRODUCTO / TECHNICA	L 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



JUNTA DE DILATACIÓN ELÁSTICA



Juntas de dilatación adecuadas para la puesta de pavimentos de cerámica normalmente sujetos a dilatación. La utilización está indicada en grandes superficies para atenuar los movimientos de dilatación y contracción del pavimento o absorber las vibraciones del mismo.

Material:

PVC rígido de extrusión con PVC elástico

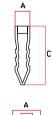


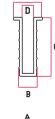
FICHA TÉCNICA

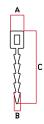
JUNTA DE DILATACIÓN ELÁSTICA

	DESCRIPCIÓN / PROD	UCT	r order dat	a she	ET		
COD.	MOD.	@	\succ	\leftrightarrow			€/m
GIUNTOPESCE2581	Junta dilatación elástica 25/8		Transparente	2,5m	100m	7700m	1,89
GIUNTOPESCE2582	Junta dilatación elástica 25/8		Gris	2,5m	100m	7700m	1,89
GIUNTOPESCE3581	Junta dilatación elástica 35/8		Transparente	2,5m	100m	5100m	2,17
GIUNTOPESCE3582	Junta dilatación elástica 35/8		Gris	2,5m	100m	5100m	2,17
GIUNTOPESCE4581	Junta dilatación elástica 45/8		Transparente	2,5m	100m	3600m	2,29
GIUNTOPESCE4582	Junta dilatación elástica 45/8		Gris	2,5m	100m	3600m	2,29
GIUNTO6X21-01	Junta dilatación "U"			2m	100m	12000m	0,83
FUGA26-01	Junta para piso 5,5x26mm			2m	100m	14400m	0,93
FUGA50-01	Junta para piso 5,5x50mm			2m	100m	6300m	1,54

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET					
MOD.	A*	B*	C*	D*	
Junta dilatación elástica 25/8	8		23		
Junta dilatación elástica 35/8	8		32,4		
Junta dilatación elástica 45/8	8		44,2		
Junta para piso 5,5x26mm	4,7	2,2	25,3		
Junta de dilatación cerrada "U"	10	6,4	20,5	4	
Junta para el piso 5,5x50mm	6,2	2,8	49		
,					













Junta solera en PVC para pavimentos y soleras de hormigón. Controla la dilatación y retracción del hormigón en soleras. Evita el agrietamiento y absorbe los movimientos de las soleras. Se utiliza como guía y maestra para su nivelado.

Material: PVC





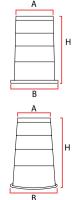
Н	62.0 H	11.8
	18.0 16.5 27.0 16.5 B	0.8 L

Se utiliza para insertar en el hormigón antes de que fragüe, permitiendo dejar un registro para la colocación de los sistemas de guardacuerpos.

Material: PVC



FICHA TÉCNICA



IUNTA SOLERA PVC

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET					
COD.	MOD.	\leftrightarrow	\Box	€/m	
GIUNTOHOR40-A	Junta Hormigon 40mm Tira 2,5m	85m	34	1,85	
GIUNTOHOR80	Junta Hormigon 80mm Tira 2,5m	50m	20	3,20	
GIUNTOHORSOP40	Soporte para regla junta hormigón 40		50	1,27 pz	
GIUNTOHORSOP80	Soporte para regla junta hormigón 80		50	1,33 pz	

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





10,3

19,3

BASE GUARDACUERPO DESCRIBCIÓN / DRODUCT ORDER DATA SUEET

DESCRIPCION / PRODUCT ORDER DATA SHEET					
COD.	MOD.	MOD.		€/Pz	
GCR35	Base Guardacuer	Base Guardacuerpo Ø35		0,46	
GCC60	Base Guardacuerpo H	orca 80x85	45pz/caja	1,47	
FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET					
	MOD.	A*	B*	H*	
Base	Guardacuerpo Ø35	4,5	6,8	9,1	

7

*MEDIDA EN CENTÍMETROS

Base Guardacuerpo Horca 80x85

CCESORIOS PARA PROFESIONAI ES

TAPÓN PROTECCIÓN



Protección de extremo de armadura de 6 a 32 mm de diámetro, mediante colocación de tapón protector de PVC, tipo seta, de color rojo.

Material:

Polietileno

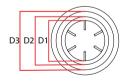


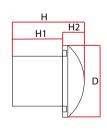
FICHA TÉCNIO

TAPÓN PROTECCIÓN

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET						
COD.	MOD.	?			€/Pz	
FUNGO-01LA	Modelo 6-20mm Light		250	23000	0,09	
FUNGO-02LA	Modelo 16-32mm Light		250	18000	0,10	
FUNGO-01D	Modelo 6-20mm Light		100	16500	0,11	
FUNGO-02D	Modelo 16-32mm Light		100	12600	0,13	

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





CONO SEÑALIZACIÓN RED NARANJA OBRA



CONO SEÑALIZACIÓN

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET						
COD.	MOD.		\Box		€/Pz	
CONO	Banda reflectante 33cm		20	680	4,53	
CONO2	Banda reflectante 53cm		10	320	9,40	

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

MOD.	L*	H*	Bandas reflectantes
Banda reflectante 33cm	22,6	33	1
Banda reflectante 53cm	28,5	53	2

*MEDIDA EN CENTÍMETROS

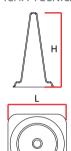


RED NARANJA OBRA						
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET						
COD.	MOD.				€/Rollo	
RR1.00-01	Red de señalización naranja		1 rollo	152 rollos	24,00	
FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET						
	MOD.	1	-		}-	
Red de seña	alización naranja 1,0x50m	100cm	50m	5	0mq	

Cono de seguridad en carretera, es adecuado para asegurar los puntos de peligro de forma claramente visible. Está fabricado en PVC con banda reflectante. Este cono es estable y puede apilarse uno encima de otro para ahorrar espacio.

Material: PE HD





Están indicados para informar de las obras viales o para delimitar el acceso a los sitios de construcción. Tiene todas las caracteristicas de resistencia, estabilidad, visibilidad y blindaje.

Material: Polietileno LD



FICHA TÉCNICA

ACCESORIOS PARA PROFESIONALES

CUBO CONSTRUCTOR	
KIT CUBO CON ACCESORIOS	
CAPAZO PARA MORTERO	
CONTENEDOR ESCOMBROS	
PALETA PARA PAPEL DE PARED	
LLANA PVC Y POLIURETANO	
TALOCHA PVC RECTA	
LLANA CON ESPONJA ALTA O FIELTRO	
LLANA EN ACERO CON ASA DE GOMA	
RASCADOR EN REJILLA	
LLANA DE ACERO	
VENTOSA SOLDADOR	
MEZCLADOR GALVANIZADO	
RODILLERA EN GOMA POLIURETANO	

CUBO CONSTRUCTOR



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

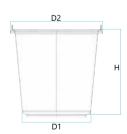
Materiales: Cubo : PE LD Mango: Galvanizado

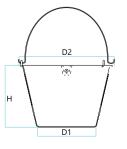


Detalle de cubo con ojal



FICHA TÉCNICA





CUBO CONSTRUCTOR

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET						
COD.	MOD.	@		€/Pz		
SE27-01ITA	Cubo ITALY Ø27cm 10L		10	3,15		
SE36-07	Cubo extra one Ø36cm 12L		10	5,45		
SE36-08A	Cubo extra Ø36cm 10L		10	4,93		
SE36-08B	Cubo amarillo con ojales Ø36cm 10L		10	4,82		

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET						
MOD.	H*	D1*	D2*	7	Diámetro asa*	
Cubo ITALY Ø27cm	26	20	33	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	
Cubo amarillo con ojales Ø36cm 10L	22	22,5	35	10 litros	0,65	

*MEDIDA EN CENTÍMETROS

KIT CUBO CON ACCESORIOS



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

Pies: Acero

Disponible bajo pedido también con pies fijos en acero inoxidable.







Juego de pies y ruedas del cubo

CUBO CON ACCESORIOS DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET COD. MOD. €/Pz SERE23KIT-01 Cubo- Rejilla-Rodillo doble - 4 ruedas 120 62,49 SERE23KIT-02 Cubo- Rejilla-Rodillo triple - 4 ruedas 70,94 120

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

CAPAZO PARA MORTERO CONTENEDOR ESCOMBROS



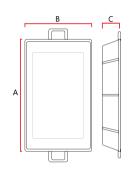
Es un artículo indispensable en cada sitio de construcción. Gracias a su gran capacidad facilita la preparación de morteros de cemento.

Materiales: Polietileno HD



FICHA TÉCNICA

CAPAZO PARA MORTERO DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET COD. MOD. F €/Pz 5 11,95 CASSMALTA-01 165 Capazo para mortero 30L FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET MOD. **A*** B* C* Tip 64 49 17 30 litros Capazo para mortero 30L *MEDIDA EN CENTÍMETROS



Es un artículo indispensable en cada sitio de construcción.

Materiales: Polietileno HD



CONTENEDOR PARA ESCOMBROS

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET						
COD.	MOD.				€/Pz	
CASSMACERIE-02 Contene	dor escombros 4	5L •	5	300	9,70	
FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET						
MOD.	D1*	D2*	H*			
Contenedor escombros 451	37.3	47.3	34	4	5 litros	

D2

*MEDIDA EN CENTÍMETROS

DFESIONALES

PALETA PARA PAPEL DE PARED LLANA PVC CON GOMA

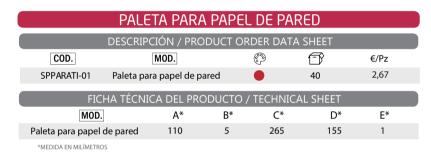


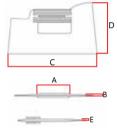
Herramienta útil para la colocación de papel de pared.

Materiales: Polietileno



FICHA TÉCNICA





Materiales:

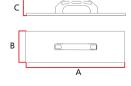
Base: Goma en caucho termoplástico Asa: Polipropileno



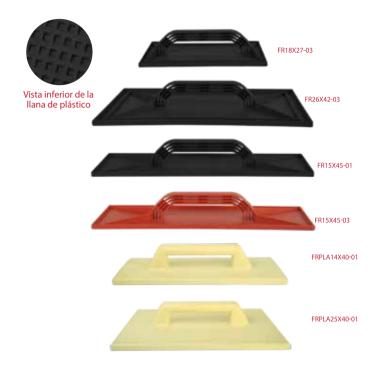
FICHA TÉCNICA



LLANA PVC CON GOMA DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET COD. MOD. F €/Pz 7,42 FRPLAINTON-01 Llana con goma 18 FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET MOD. C* A* В* 70 Llana con goma 250 110



LLANA PVC | POLIURETANO



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

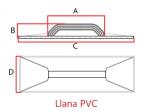
Materiales: Llana PVC:Polietileno Llana poliuretano: Poliuretano



FICHA TÉCNICA

LLANA PVC Y POLIURETANO					
	DESCRIPCIÓN / PRODUCT	ORDER	DATA SI	HEET	
COD.	MOD.	?			€/Pz
FR18X27-03	Llana en plástico 18x27		18	1260	3,10
FR26X42-03	Llana en plástico 26x42		12	480	5,37
FR15X45-01	Llana en plástico 15x45		24	1056	3,32
FR15X45-03	Llana en plástico 15x45		24	1056	4,83
FR27X35-01	Llana en plástico 27x35		14	588	4,38
FRPLA14X40-01	Llana en poliuretano 14x40		50	800	14,47
FRPLA25X40-01	Llana en poliuretano 25x40		25	400	20,14

FICHA TÉCNICA	FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET							
MOD.	A*	B*	C*	D*	E*			
Llana en plástico 18x27	215	60	270	180	8,5			
Llana en plástico 26x42	215	60	420	265	8,5			
Llana en plástico 15x45	215	60	440	140	8,5			
Llana en plástico 27x35	215	60	350	270	8,5			
Llana en poliuretano 14x40	255	75	400	140	15			
Llana en poliuretano 25x40 *MEDIDA EN MILÍMETROS	255	75	400	250	15			





LLANA PVC CON ESPONJA



FRPLA07X38-02



FRPLA07X38-01



FRPLA14X28-01



FRPLA10X24-02



FRPLA14X22-01

Es un artículo usado en la aplicación de yesos tradicionales o premezclados. "Densidad promedio" para goma naranja, "alta densidad" para goma azul.

Materiales: Base: Polietileno Esponja: Goma espuma



CAUCHO AZUL

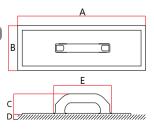




LLANA PVC CON ESPONIA

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET								
COD.	MOD.		\Box		€/Pz			
FRPLA07X38-01	Llana 7x38		12	1296	7,20			
FRPLA07X38-02	Llana 7x38		12	1296	6,68			
FRPLA10X24-02	Llana 10x24		12	1152	7,53			
FRPLA10X24-01	Llana 10x24		12	1152	6,68			
FRPLA14X22-02	Llana 14x22		15	1440	7,53			
FRPLA14X22-01	Llana 14x22		15	1440	6,68			
FRPLA14X28-01	Llana 14x28		12	864	10,20			

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		



TALOCHA PVC PUNTA | RECTA





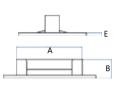
Vista inferior de la talocha

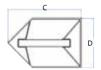
La talocha punta está indicada para la aplicación de morteros de cemento. Disponible en diferentes tamaños.

Material: Polietileno



FICHA TÉCNIC*A*





TALOCHA PVC PUNTA

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET							
COD.	MOD.	ð	€/Pz				
FR18X27-03PUNT	Talocha punta 18x27	12	4,49				
FR14X27-01PUNT	Talocha punta 14x27	12	3,66				

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET							
MOD.	A*	B*	C*	D*	E*		
Talocha punta 18x27	188	55	270	180	10		
Talocha punta 14x27	192	55	270	140	10		

*MEDIDA EN MILÍMETROS







Vista inferior de la talocha

La talocha recta se utiliza para la aplicación de morteros de cemento. Disponible en diferentes tamaños.

Material: Polietileno

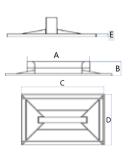


FICHA TÉCNICA

TALOCHA PVC RECTA

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET						
COD.	MOD.		€/Pz			
FR17X17-01	Talocha PVC recta 17x17	30	4,08			
FR12X20-01	Talocha PVC recta 12x20	30	3,20			
FR30X42-01	Talocha PVC recta 30x42	15	7,42			

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		



LLANA PARA YESO



FRALL 14X22-02



FRALL 14X22-01

La paleta con base de aluminio y mango de madera está disponible con esponja en colores naranja y azul. Se usa en la aplicación de yesos tradicionales o premezclados. "Densidad promedio" para el caucho naranja, "alta densidad" para el caucho azul.

Material:

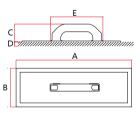
Base: Aluminio y goma espuma

Mango: Madera

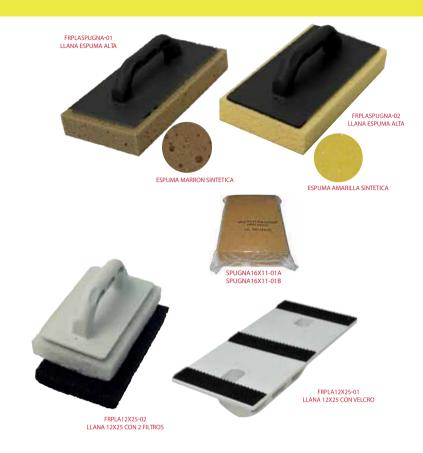


FICHA TÉCNICA

			LLANA PARA YESO							
RIPCIÓN / PRO	DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET									
MOD.				€/Pz						
Llana 14x22			15	9,20						
Llana 14x22			15	8,46						
FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET										
A*	B*	C*	D*	E*						
215	135	60	15	190						
	MOD. Llana 14x22 Llana 14x22 TÉCNICA DEL A*	MOD. Llana 14x22 Llana 14x22 TÉCNICA DEL PRODUC A* B*	MOD. Llana 14x22 Llana 14x22 TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECH A* B* C*	MOD. Llana 14x22 15 Llana 14x22 15 TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET A* B* C* D*						



LLANA ESPONJA ALTA O FIELTRO



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

Materiales:

Mango: Polietileno Velcro: Poliamida y

resina

Esponja: Poliéster Fieltros: Poliéster

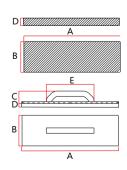


FICHA TÉCNICA

LLANA CON ESPONJA ALTA O FIELTRO

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET							
COD.	MOD.		ð	€/Pz			
FRPLASPUGNA-01	Llana espuma alta		24	6,08			
FRPLASPUGNA-02	Llana espuma alta		24	7,23			
FRPLA12X25-02	Llana 12x25 con 2 fieltros		32	13,54			
FRPLA12X25-01	Llana 12x25 con velcro		50	6,01			
FELTRO12X25-01	Fieltro para llana 12x25		12	3,97			
FELTRO12X25-02	Fieltro para llana 12x25	\bigcirc	12	3,75			
SPUGNA16X11-01A	Espuma 16x11cm Blister 80pz		80	1,47			
SPUGNA16X11-01B	Espuma 16x11 Blister 1pz		80	1,98			

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET							
MOD.	A*	B*	C*	D*	E*		
Llana espuma alta	280	145	60	30	175		
Llana 12x25 con 2 filtros	250	120	60	20+20	175		
Llana 12x25 con velcro	230	95	67	7	178		
Filtro para llana 12x25	250	120	-	20	-		
Espuma 16x11cm Blister	160	110	-	50	-		



LLANA INOX CON ASAS DE GOMA RASCADOR PARA ESTUCO





LLANA INOX CON ASA DE GOMA

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET						
COD.	MOD.		€/Pz			
FRACC12X28GL-01	Llana en acero liso 12x28	12	11,28			
FRACC12X28GD-01	Llana en acero dentado 12x28	12	11,39			

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



RASCADOR PARA ESTUCO

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET							
COD.	COD. MOD. €/Pz						
FRRAS15X25-01	Rascador diente lobo		20	7,93			
FRRASPIASTRA-01	Recambio rascador		70	3,97			
FYOUR	TÉCNICA DEL DECENIO						

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

MOD.	A*	B*	C*
Rascador diente lobo	250	150	80

LLANA EN ACERO LISO

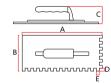
Se utiliza tanto en paredes como suelos. Su uso principal es aplicar, distribuir y alisar el enfoscado y el enlucido.

LLANA EN ACERO DENTADO

Los dientes tienen forma cuadrada. Se utiliza para aplicar el cemento-cola u otros tipos de adhesivos usados para colocación de cerámica o piedra.



FICHA TÉCNICA



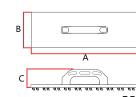
Rascador para estuco está diseñado para utilizar en trabajos de albañilería para el rascado del mortero monocapa. Se emplea en la parte final del enfoscado. Una vez que el mortero aplicado está parcialmente seco, se trabaja en la superficie con el rascador de púas para regularizar el espesor y dejar el mortero a ras de los junquillos utilizados en el enfoscado.

Materiales:

Base: Acero ganlvanizado Asa: Polipropileno



FICHA TÉCNICA



*MEDIDA EN MILÍMETROS

283

RASCADOR PARA YESO RASCADOR EN REJILLA





MOD.	A*	B*	C*	D*
Rascador en aluminio 9x45	450	90	85	55
Rascador en madera 6x47	473	65	44	120

*MEDIDA EN MILÍMETROS

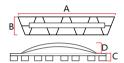


RASCADOR EN REJILLA					
DE	SCRIPCIÓN / PRODUCT	ORDER DA	TA SHEET		
COD.	MOD.			€/Pz	
FRRAS14X28-01	Rascador en rejilla 14x28		20	20,33	
FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET					
MOD.	A*	B*	C*	D*	
Rascador en rejilla 14:	x28 285	145	85	65	
VALEDIDA ELLAN (METDOS					

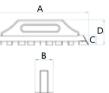
Este rascador ha sido fabricado en aluminio para aportar máxima ligereza y resistencia. Gracias a sus 8 láminas de aluminio, se consiguen unos acabados perfectos en las superficies enyesadas



Materiales: Aluminio



Material: Cuchillas: Aluminio Mango: Madera Base: Madera



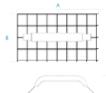
Se emplea en la parte final del enfoscado. Una vez que el mortero aplicado está parcialmente seco, se trabaja en la superficie con el rascador de púas para regularizar el espesor. Materiales:

Materiales

Acero



FICHA TECNICA



LLANA ACERO VENTOSA SOLDADOR



LLANA DE ACERO							
DESCRIPCIÓN	DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET						
COD.	MOD.	ß	€/Pz				
FRACC14X48LL-01 Llana en a	acero liso 14x48	6	17,32				
FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET							
MOD.	A*	B*	C*				
Llana en acero liso 14x48	480	140	76				

*MEDIDA EN MILÍMETROS



VENTOSA SOLDADOR

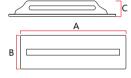
D	ESCRIPCIÓN / PRODUC	T ORDER DATA SHEET	
COD.	MOD.		€/Pz
VENTOSA1-01	Ventosa 4" - 40kg	48	10,01

FICHA TÉCNICA I	DEL PRODUCTO / TECHN	IICAL SHEET
MOD.	A*	B*
Ventosa 4" - 40kg	100	118

*MEDIDA EN MILÍMETROS

La llana lisa consta de una superficie rectangular perfectamente plana y un mango cerrado de madera ligero que lleva un recubrimiento de barniz aumentando la durabilidad del mismo. La llana se utiliza tanto en paredes como suelos. Su uso principal es aplicar, distribuir y alisar el enfoscado y el enlucido.

Materiales: Base: Acero Mango: Madera





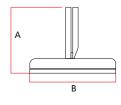
FICHA TÉCNICA

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

Materiales: Base : Galvanizado Asa: Goma



FICHA TÉCNICA



PISTOLA PARA SILICONA MEZCLADOR GALVANIZADO



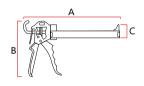
Pistola de silicona profesional.

Materiales:

Pistola: Acero, aluminio



PISTOLA PARA SILICONA				
	DESCRIPCI	ÓN / PRODI	JCT ORDER DATA SHEE	Т
COD.	MOD		a	€/Pz
PISTOLA	Pistola para	silicona	24	12,05
FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET				
MOD		A*	B*	C*
Pistola para	silicona	340	210	55
*MEDIDA EN MILÍMET	TROS			





Mezclador galvanizado para uso profesional.

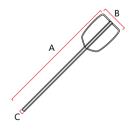
Materiales:

Galvanizado



FICHA TÉCNICA

MEZCLADOR GALVANIZADO				
	DESCRIPCIÓN / PRODUCT	Order data sheet		
COD.	MOD.	f	€/Pz	
MESCOL08-01	Mezclador Galvanizado	24	7,08	
FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET				
MOD.	A*	B*	C*	
Mezclador Galva	nizado 600	100	8	



^{*}MEDIDA EN MILÍMETROS

MAZO DE GOMA RODILLERA EN GOMA | POLIURETANO



El mazo de goma es un instrumento muy utilizado por el profesional de la colocación de azulejos debido a que permite el correcto asentamiento v posición de la baldosa durante su instalación.

Material:

Cubierta: Goma Blanca Nucleo: Hierro



c		
В		۰
	Α	

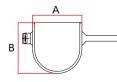
La rodillera es un artículo resistente que facilita realizar tareas en las que debemos permanecer agachados, o en posición arrodillada durante mucho tiempo.

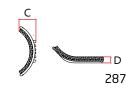
Material:

Rodillera azul:

Termoplástico caucho Rodilleras negras:







MAZO DE GOMA

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET					
COD.	MOD.			€/Pz	
MAZZUOLA-01	Mazo 500gr		15	12,91	
MAZZUOLA-02	Mazo 1000gr	\bigcirc	15	19,54	

FICHA TECNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET				
MOD.	A*	B*	C*	
Mazo 500gr	281	100	61	
Mazo 1000gr	304	123	74	

*MEDIDA EN MILÍMETROS



RODILLERA EN GOMA I POLIURETANO

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET					
COD.	MOD.		a	€/Pz	
GINOCCHIERA	Rodillera en goma		36	7,60	
GINOCCHIERA-02	Rodillera en poliuretano		40	14,35	

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET				
MOD.	A*	B*	C*	D*
Rodillera en goma	160	140	35	15
Rodillera en poliuretano *MEDIDA EN MILÍMETROS	160	150	70	20



CONDICIONES DE VENTA

- 1. La firma del cliente es una orden del pedido, constituye una orden expresa. La gerencia de Odem Project, se reserva el derecho de aceptar o no según los patrones de ordenación interna. En caso de no aceptarse, la gerencia no necesita presentar justificación ni proceder a cualquier comunicación.
- 1.1 Todas las operaciones de compra-venta están sujetas al IVA vigente, o impuesto reglamentario. La aceptación de la mercancía supone la conformidad con todas las condiciones generales de venta y las especialidades de cada operación mercantil.
- 2. La aceptación parcial del envío por parte del cliente, implica siempre el pago de la misma en su totalidad.
- 3. ODEM PROJECT se reserva el derecho de aceptar los pedidos por un valor que no justifique el transporte entre nuestras instalaciones y las del cliente.
- 4. El valor mínimo para un pedido en península a portes pagados es de 300€. En el caso de Canarias, el pedido mínimo es de 1.250,00€ y en caso de Baleares 700,00€. Para pedidos inferiores a las cantidades señaladas, se cargará una contribución en concepto de porte de:

25,00€ para envíos en la península 40,00€ para envíos a Islas Baleares 95,00€ para envíos a Canarias

- 5. ODEM PROJECT se reserva el derecho de aceptar o no las reclamaciones referentes a la no conformidad en la recepción de la mercancía. El plazo para reclamaciones por falta o rotura de mercancía es de 24h desde recepción de la misma. Para ello deberán aportar obligatoriamente el justificante de entrega de la agencia con las anotaciones pertinentes y demás documentación disponible por correo electrónico.
- **** MUY IMPORTANTE, À LA RECEPCIÓN DE LA MERCANCÍA, SE TIENE QUE COMPROBAR EL ESTADO EN QUE LLEGAN LOS BULTOS Y QUE ESTÉN EN PERFECTO ESTADO, ANTES DE QUE EL TRANSPORTISTA ABANDONE SUS DEPENDENCIAS. EN CASO DE APRECIAR ALGÚN GOLPE EN BULTOS, ROTURA DE EMBALAJE O ROTURA DE MATERIAL, DEBEN DE REALIZAR ANOTACIÓN EN EL JUSTIFICANTE DE ENTREGA QUE LES DA LA AGENCIA PARA FIRMAR. NO SERÁ VÁLIDO PONER PENDIENTES DE REVISIÓN -, YA QUE NO ES ACEPTADO POR EL SEGURO DE LA AGENCIA EN CASO DE RECLAMACIÓN.***
- Si no se siguen estas pautas, ODEM PROJECT, S.L., no se hará cargo de las roturas que no se gestionen conforme a lo indicado.

6. Condiciones de pago:

- Pagaré, cheque, transferencia, recibo domiciliado, confirming

El plazo máximo de pago, según ley vigente, es de 60 días desde fecha factura. El pago deberá ser efectuado dentro de lo términos pactados, la falta y/o retraso del pago total o parcial, producirá el inmediato devengo de los intereses al porcentaje legal además de adeudar los gastos bancarios ocasionados.

La falta de pago de cualquier título de crédito autoriza a ODEM PROJECT, a interrumpir el servicio de suministro de mercancía.

- 7. Los pagos fraccionados y sujetos a negociación deberán tener un importe mínimo de 200€ que justifique la misma. De no alcanzar el importe mínimo requerido se añadirá en factura un recargo en concepto de negociación bancaria de 2€ más IVA.
- 8. No estarán admitidas devoluciones de mercancía si no han sido acordadas con anterioridad por ODEM PROJECT. En caso de aceptación de devolución los productos están embalados en las confecciones originales e íntegras, en caso contrario será rechazado.
 - 8.1. En caso de devolución aceptada por ODEM PROJECT, el transporte debe ser a cargo del cliente.
- 8.2. Cualquier devolución, que respete todas las condiciones del punto 8, que se refiera a una factura de más un mes, solo podrá ser aceptada por el valor del 50% al de la venta efectuada.
- 9. Todos los artículos indicados en este catálogo están sujetos a la disponibilidad de ODEM PROJECT, que se reserva el derecho de efectuar modificaciones o de interrumpir la distribución en cualquier momento.
- 10. Los precios amparados en el presente catálogo pueden ser modificados sin obligación de preaviso, en función de la variación de los índices base, subida de la materia prima y/o costos de producción.

