



# odem

SUMINISTROS PROFESIONALES





# SUMINISTROS PROFESIONALES

REDES Y AISLAMIENTO | 2-12

SATE | 14-22

ASFALTO EN FRIO | 23

TECHO Y CUBIERTAS | 24-31

AIREACIÓN | 32-48

SEÑALIZACIÓN | 49

ACCESORIOS PARA PROFESIONALES | 50-63



TARIFA  
REDES Y AISLAMIENTO



TARIFA  
TECHO Y CUBIERTAS



TARIFA  
ENCOFRADO



TARIFA  
SUELO Y DRENAJE

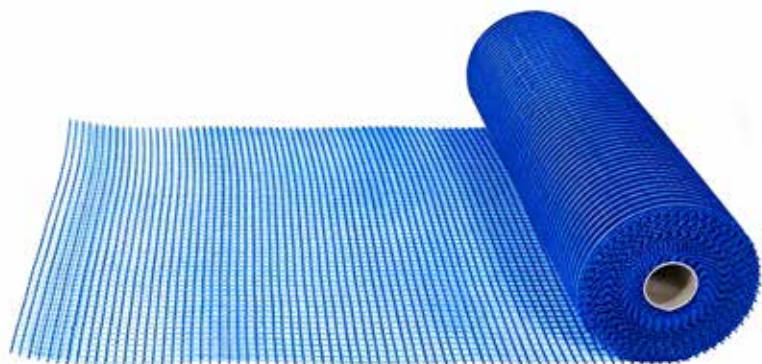


TARIFA  
AIREACIÓN



TARIFA  
ACCESORIOS PARA  
PROFESIONALES

# MALLA FIBRA DE VIDRIO MORTERO



MALLA MORTERO AZUL

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

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

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

Mejora la integridad estructural y evita la degradación del revestimiento. Ideal para rehabilitación, refuerzo de zonas críticas (esquinas, encuentros) y pavimentos.

EPD  
INTERNATIONAL EPD SYSTEM

vitrex  
MADE IN ITALY

TOP  
CALIDAD SUPERIOR



FICHA TÉCNICA  
MALLA TOP AZUL 90GR.



FICHA TÉCNICA  
MALLA BLANCA 110GR.

## MALLA FIBRA DE VIDRIO MORTERO

### DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

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

### FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

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

# MALLA VELO MALLA FV PINTURA Y PLANA



## MALLA VELO

### DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

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

### FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

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



## MALLA FV PINTURA | PLANA IMPERMEABILIZACIÓN

### DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

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

### FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

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

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



FICHA TÉCNICA  
VELO 30GR.



FICHA TÉCNICA  
VELO 50GR.

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

EPD  
INTERNATIONAL EPD SYSTEM

vitrex  
MADE IN ITALY

TOP  
CALIDAD SUPERIOR

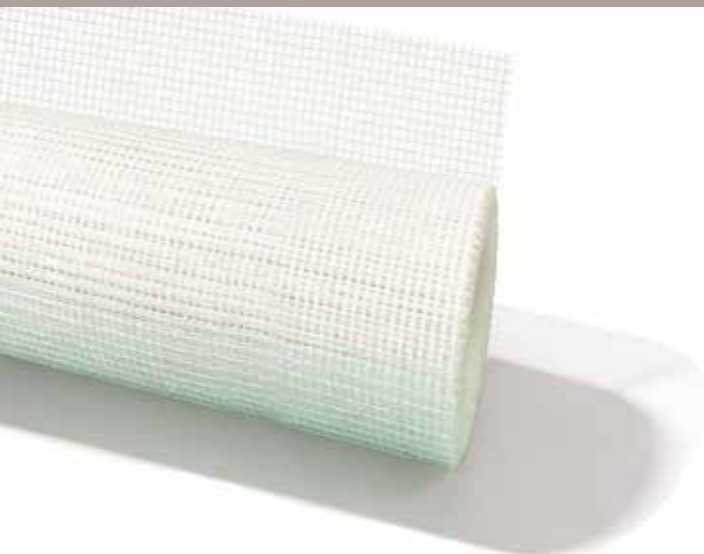


FICHA TÉCNICA  
RE60



FICHA TÉCNICA  
RE60-01

# MALLA FIBRA DE VIDRIO YESO



## MALLA FIBRA DE VIDRIO YESO

### DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

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

### FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

MOD.	Malla	Medidas de malla	Anchura	Altura
Malla yeso TOP	75gr	4,5x4,5mm	50m	1m

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

#### CARACTERÍSTICAS:

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

EPD  
INTERNATIONAL EPD SYSTEM

vitrex  
MADE IN ITALY

TOP  
CALIDAD SUPERIOR



FICHA TÉCNICA  
YESO TOP

# MALLA FIBRA DE VIDRIO MAT



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

Usos y aplicaciones:

- Refuerzo de impermeabilizaciones en techos, terrazas y piscinas para evitar filtraciones y grietas.

- Control de fisuras en juntas de dilatación y uniones de materiales con diferentes coeficientes de expansión.

## MALLA FV MAT

### DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

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

### FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

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



FICHA TÉCNICA

# CINTA ADHESIVA TAPAGRIETAS



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



DETALLE DE ACABADO EN OBRA

**VOC**

Evaluación de las emisiones de VOC

## CINTA ADHESIVA TAPAGRIETAS

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

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

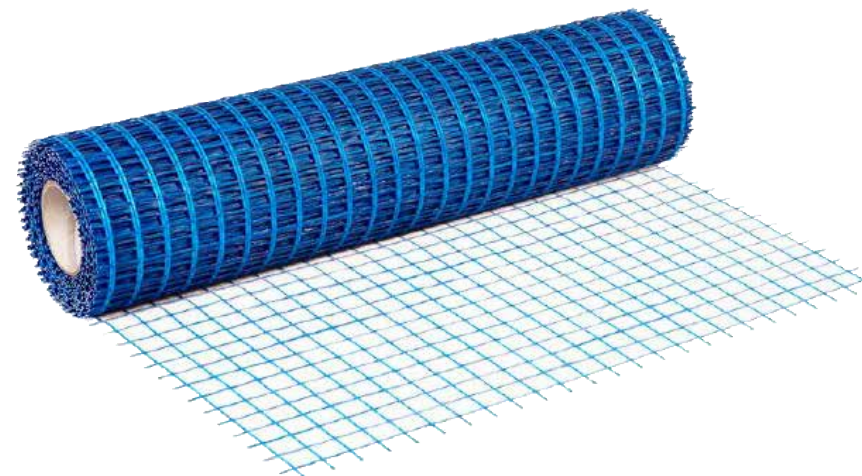
FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

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



FICHA TÉCNICA

# MALLA SOL



Altamente resistente a los álcalis, ligera, fácil de cortar, enrollar y desenrollar.

Las grietas visibles se reducen hasta un 70% en comparación con los refuerzos metálicos y un 50% con las fibras de polipropileno. Se utiliza para estructuras ligeras.



## RED FIBRA DE VIDRIO MALLA SOL

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.	↔	🛒	🌀	Malla	🏠
150PA50	Malla Sol	1x50m	150gr/m <sup>2</sup>	●	4x4cm	18 rollos

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

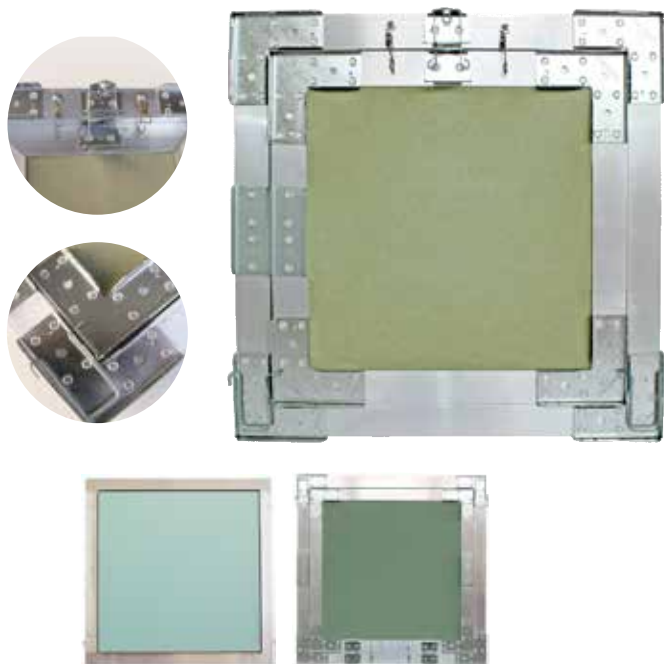
Espesor	Módulo de elasticidad (GPa)	Resistencia a la tensión
1,1 ± 0,10.	50	Urdimbre: 27 kN/m Trama: 27 kN/m



FICHA TÉCNICA



# TRAMPILLA DE CARTÓN YESO



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

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



FICHA TÉCNICA

## TRAMPILLA DE CARTÓN YESO

### DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

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

### NORMAS

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

CLASIFICACIÓN SEGÚN LA NORMA EN 13964:2014

### FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

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

### LAMINA GALVANIZADA (EN 10204 /DIN50049/ISO 404)

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

# TRAMPILLA DE ALUMINIO



TRAMPILLA DE ALUMINIO

TRAMPILLA DE ALUMINIO  
CON LLAVE



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

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



## TRAMPILLA DE ALUMINIO

### DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.			Apertura Libres	Apertura Techo/Pared
TRAMPILLA METÁLICA LACADA EN BLANCO				
TR2020	20x20cm	1pz	180x180	220x220
TR3030	30x30cm	1pz	280x280	320x320
TR4040	40x40cm	1pz	380x380	420x420
TR5050	50x50cm	1pz	480x480	520x520
TR6060	60x60cm	1pz	580x580	620x620
TR7070	70x70cm	1pz	680x680	720x720

### TRAMPILLA METÁLICA LACADA EN BLANCO CON LLAVE

TR2020CL	20x20cm	1pz	180x180	220x220
TR3030CL	30x30cm	1pz	280x280	320x320
TR4040CL	40x40cm	1pz	380x380	420x420
TR5050CL	50x50cm	1pz	480x480	520x520
TR6060CL	60x60cm	1pz	580x580	620x620
TR7070CL	70x70cm	1pz	680x680	720x720

### NORMAS

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

CLASIFICACIÓN SEGÚN LA NORMA EN 14195:2014

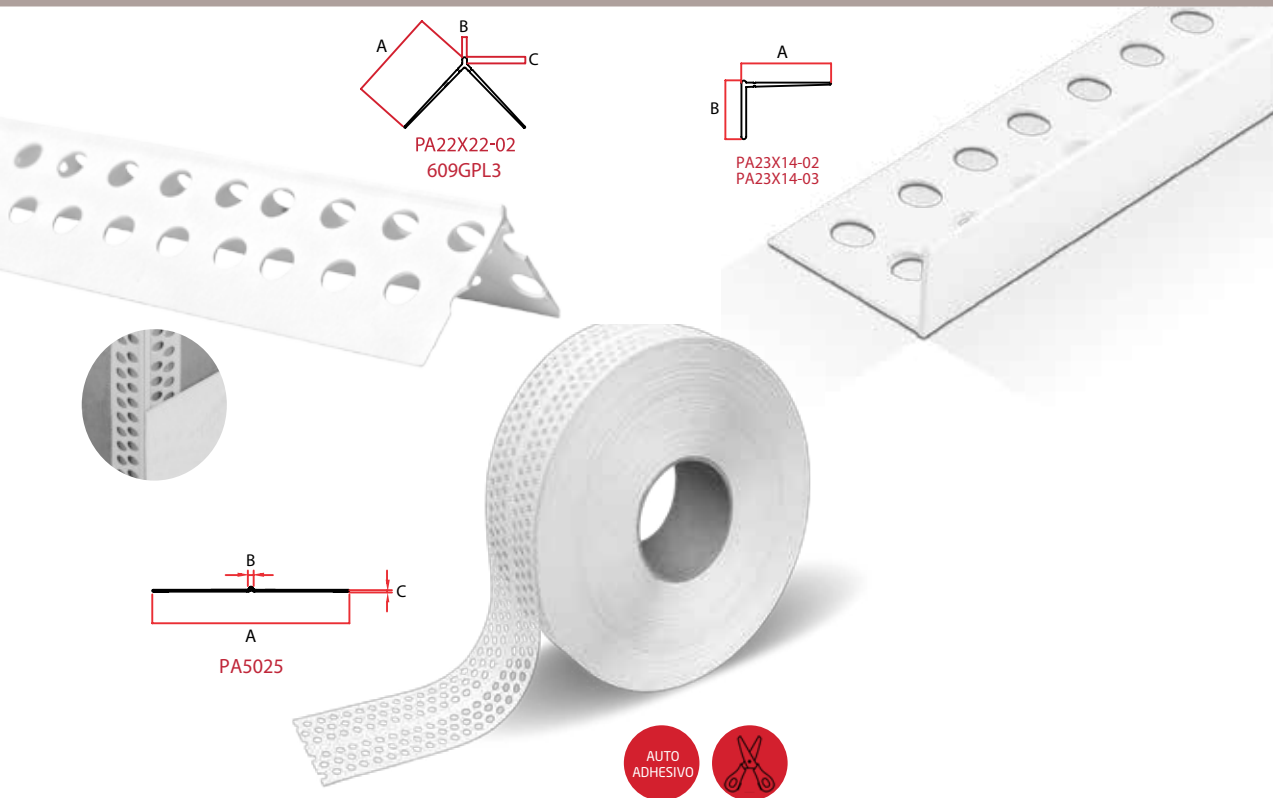
### CHAPA ELECTRO ZINCADA 0.6 ESPESSOR (EN 10204 /DIN50049/ISO 404)

Calidad	DC01+ZE25/25 A PC
Revestimiento	25/25 (2,5/2,5) micras (Norma EN 10152:2009)
Aprobaciones	Homologado por la Qualicoat (Licença n.º467) e GSB-NR.155b



FICHA TÉCNICA

# PERFILES CARTÓN YESO PVC



## PERFILES CARTÓN YESO PVC

### DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

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

### FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

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

\*MEDIDA EN MILÍMETR S



FICHA TÉCNICA  
PA22X22-02 | 609GPL3

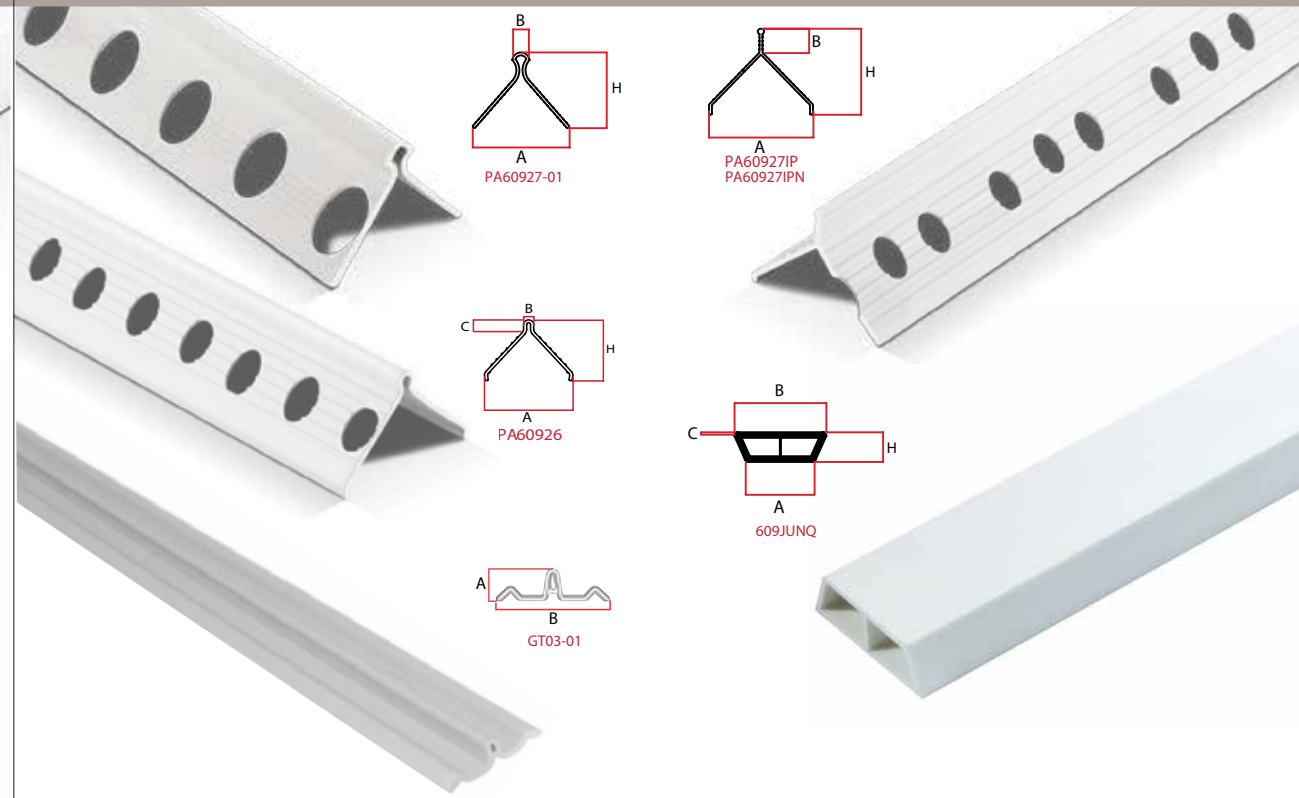


FICHA TÉCNICA  
PA23X14-02 | PA23X14-03



FICHA TÉCNICA  
PA5025

# PERFILES MONOCAPA PVC



## PERFILES MONOCAPA PVC

### DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

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

### FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

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

\*MEDIDA EN MILÍMETROS



FICHA TÉCNICA  
PA60926



FICHA TÉCNICA  
PA60927-01



FICHA TÉCNICA  
GT03-01

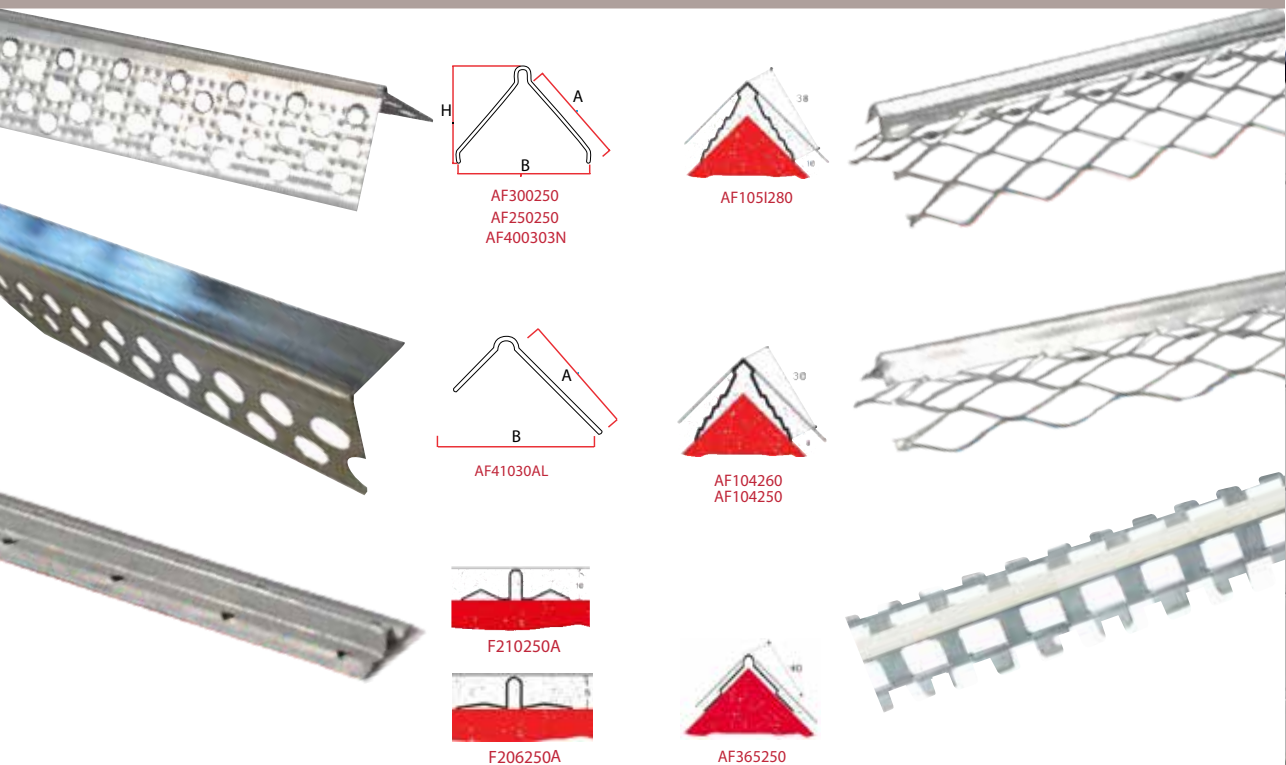


FICHA TÉCNICA  
PA60927IP  
PA60927IPN



FICHA TÉCNICA  
609JUNQ

# PERFILES METÁLICOS



## PERFILES METÁLICOS

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

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

## FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

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

\*MEDIDA EN MILÍMETROS

CE



FICHA TÉCNICA



# MALLA FIBRA DE VIDRIO SATE



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

EPD  
INTERNATIONAL EPD SYSTEM

vitrex  
MADE IN ITALY

TOP  
CALIDAD SUPERIOR



## MALLA FIBRA DE VIDRIO SATE

### DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

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

### FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

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



FICHA TÉCNICA  
SATE 150GR



FICHA TÉCNICA  
SATE 160 GR

# MALLA FV REFUERZO



La malla de fibra de vidrio de 330 g/m<sup>2</sup> es un refuerzo de alta densidad diseñado específicamente para zonas de fachadas expuestas a altos niveles de tensión y riesgo de impactos, como los zócalos (partes bajas de los edificios).

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

## MALLA FIBRA DE VIDRIO REFUERZO

### DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

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

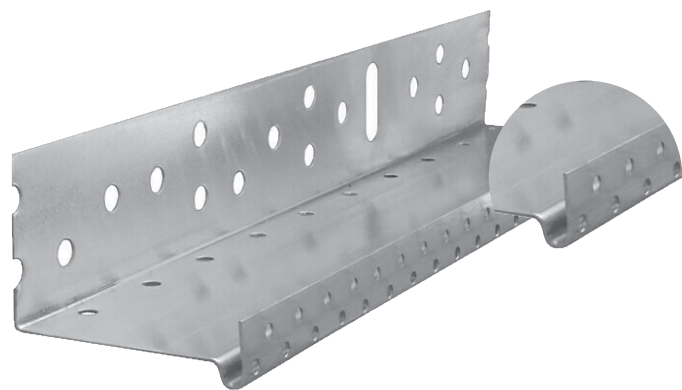
### FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

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



FICHA TÉCNICA

# PERFIL DE ARRANQUE



## PERFIL DE ARRANQUE

### DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

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

### FICHA TÉCNICA 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

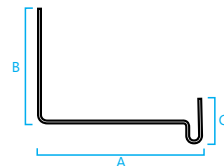
\*MEDIDA EN MILÍMETROS

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.

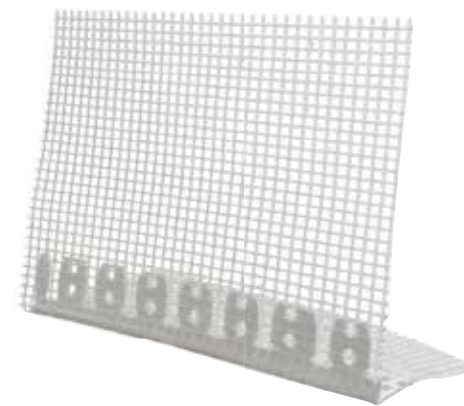
**Material:**  
Aluminio



FICHA TÉCNICA



# PERFIL DE ESQUINA PARA ARCOS PERFIL MARCO VENTANA



## PERFIL DE ESQUINA PARA ARCOS

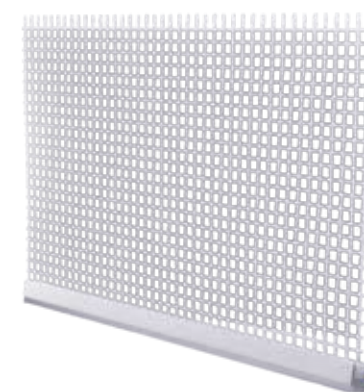
### DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.	🌐	↔	📦
PPLAARC-01	Perfil para arcos	○	2,5m	125m

### FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

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

\*MEDIDA EN MILÍMETROS



## PERFIL MARCO VENTANA

### DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.	↔	📦
PRF06-01	6mm	2,4 m	72m

### FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

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

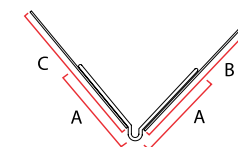
\*MEDIDA EN MILÍMETROS

Cantenera 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

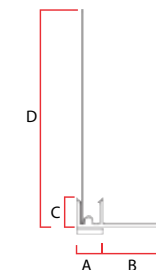


Permite una adaptación perfecta entre el marco de la ventana y el panel de aislamiento térmico. La aleta extraíble permite proteger el vidrio durante el enlucido.

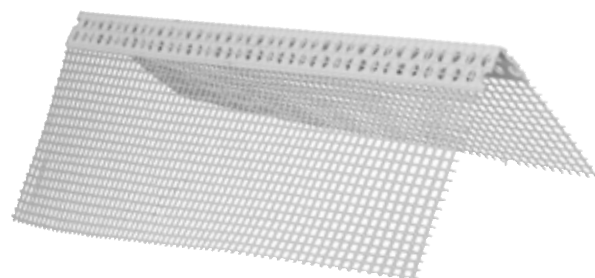
**Material:**PVC  
**Red:** Fibra de vidrio



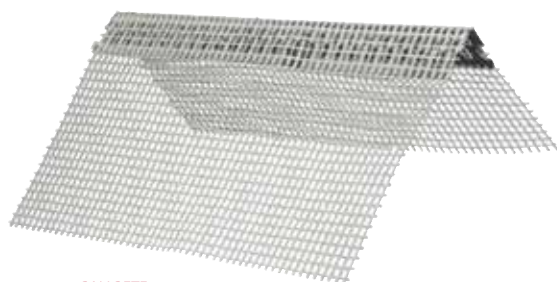
FICHA TÉCNICA



# CANTONERA CON MALLA



PPLARETE25-01  
PPLARETE25-03



PALLRETE25-01

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

**Material:**  
Aluminio  
**Red:** Fibra de vidrio



FICHA TÉCNICA

## CANTONERA CON MALLA

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

**COD.** **MOD.** ↔

CANTONERA DE PLASTICO CON MALLA

PPLARETE25-01	8x12mm	2,5 m	125m
PPLARETE25-03	10x15mm	2,5 m	125m

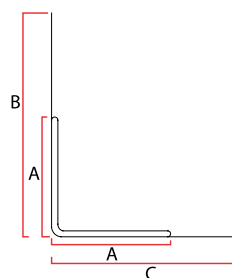
CANTONERA DE ALUMINIO CON MALLA

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

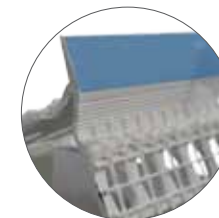
FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

<b>MOD.</b>	A*	B*	C*
PPLARETE25-01	22	80	120
PPLARETE25-03	22	100	150
PALLRETE25-01	25	80	120

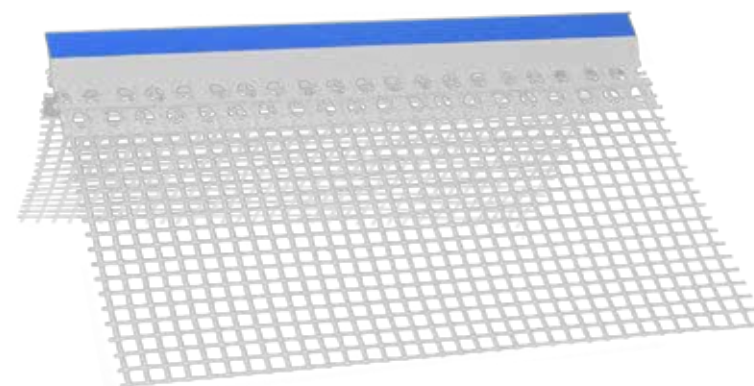
\*MEDIDA EN MILÍMETROS



# PERFIL GOTERÓN CON RED



CINTA PROTECTORA EN PVC



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 soldada al perfil que asegura una fijación duradera.

**Material:**  
PVC  
**Red:** Fibra de vidrio



FICHA TÉCNICA



## PERFIL GOTERÓN CON RED

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

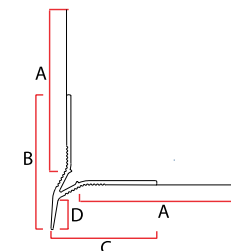
**COD.** **MOD.** ↔

PPLAGOC-01A	Perfil de goterón	2,5m	50m
-------------	-------------------	------	-----

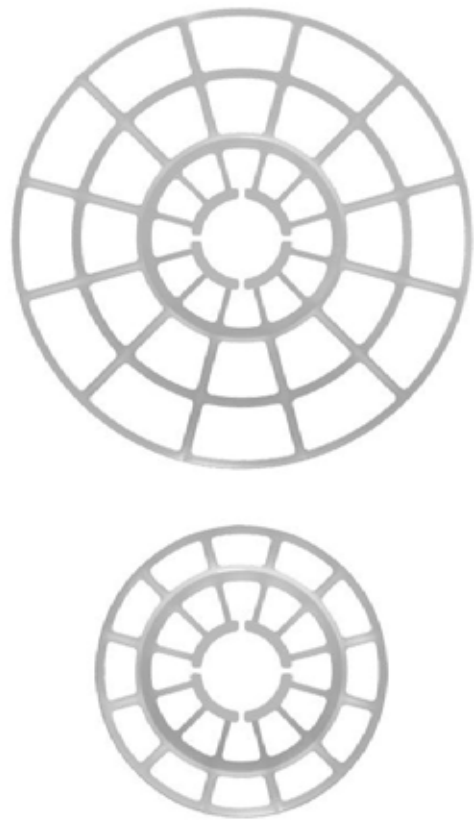
FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

<b>MOD.</b>	A*	B*	C*	D*
Perfil de goterón	11	37	28	100

\*MEDIDA EN MILÍMETROS



# ARANDELA PARA TACOS DE EXPANSIÓN



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

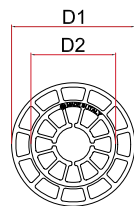
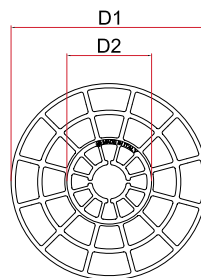
Material:  
PVC



FICHA TÉCNICA



Indicado para paneles de lana de roca



## ARANDELA PARA TACOS DE EXPANSIÓN

### DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

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

### FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

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

\*MEDIDA EN MILÍMETROS

# TACO DE EXPANSIÓN



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

Material:  
Taco: PE  
Clavo: Nylon



FICHA TÉCNICA



MONTAJE

TACO HOMOLOGADO PARA LASSIGUIENTES CLASES DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN



## TACO DE EXPANSIÓN

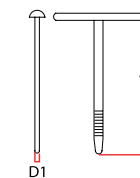
### DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

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

### FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

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

\*MEDIDA EN MILÍMETROS



# TACO DE EXPANSIÓN CON CLAVO DE ACERO



MONTAJE



## TACO DE EXPANSIÓN CON CLAVO DE ACERO

### DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

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

### FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

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

\*MEDIDA EN MILÍMETROS

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:**

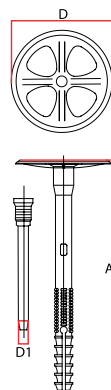
**Taco:** PE

**Clavo:** Acero con cabeza de Nylon



FICHA TÉCNICA

TACO HOMOLOGADO PARA LASSIGUIENTES CLASES DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN



# ASFALTO ODEM



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

**Material:**  
Asfalto



FICHA TÉCNICA

## PUESTO EN OBRA

- Limpiar la superficie a tratar para garantizar la unión.
- Verter el producto sobre la superficie a tratar, extendiéndolo con rastrillo o útil al efecto.
- Compactar con rodillo, pisón manual o rueda de un vehículo.
- 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.
- 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.
- Tiempo de curado de 10 a 20 días aproximadamente.

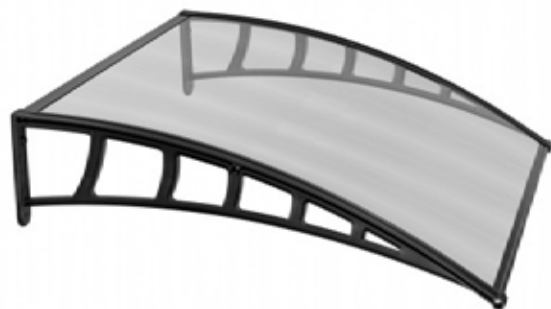
## ASFALTO ODEM

### DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.		
ASFAL25	Asfalto ODEM	1	48

### FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

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



Marquesina para puerta y ventana consta de tres partes principales: la cubierta superior hecha de policarbonato y soportes de plástico rígido para fijar en la pared. 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

## MARQUESINA

## DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.	Largo*	Ancho*	
MAR70120N	Marquesina plástico negro	120	70	1
MAR100120N	Marquesina plástico negro	120	100	1

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS

PLÁSTICO - 50CM  
PM50X8-02PLÁSTICO + INOX  
AISI304 - 50CM  
PMINOX-04INOX AISI304 - 100CM  
PMINOX-03A

## Material:

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



FICHA TÉCNICA

## PROTEGEMUROS

## DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

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

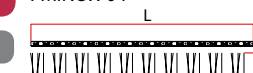
Se desaconseja encarecidamente la instalación de este artículo cerca de zonas costeras con aire salado y lleno de cloruros.

## FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

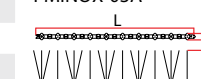
MOD.	L*	P*	H*
Plástico	500	55	78
Rigiflex Inox	1000	23	100
Plástico + Inox	500	23	120

\*MEDIDA EN MILÍMETROS

## PMINOX-04



## PMINOX-03A



## PM50X8-02



# ASPIRADOR CHINO GALVANIZADO



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

**Material:**  
Galvanizado



FICHA TÉCNICA

## ASPIRADOR CHINO GALVANIZADO

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

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

# ASPIRADOR VELETA | ANTIRREGOLFANTE GALVANIZADO



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

**Material:**  
Galvanizado



FICHA TÉCNICA

## ASPIRADOR VELETA GALVANIZADO

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

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



## ASPIRADOR ANTIRREGOLFANTE GALVANIZADO

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

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

**Material:**  
Galvanizado



FICHA TÉCNICA

# ASPIRADOR INOX



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

**Material:**  
Acero inoxidable



FICHA TÉCNICA



Detalle Remachado

## ASPIRADOR INOX

### DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

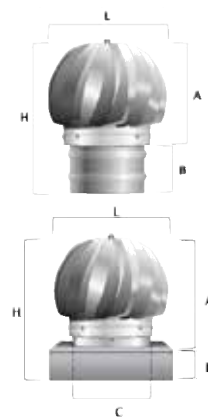
COD.	MOD.	H*	A*	B*	L*
TX08-01	Ø 80 mm	290	200	100	200
TX10-01	Ø100 mm	315	210	105	215
TX11-01	Ø110 mm	315	210	105	215
TX12-01	Ø120 mm	315	210	105	215
TX125-01	Ø125 mm	315	210	105	215
TX13-01	Ø130 mm	315	210	105	215
TX14-01	Ø140 mm	350	230	120	250
TX15-01	Ø150 mm	350	230	120	250
TX16-01	Ø160 mm	350	230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

## ASPIRADOR INOX BASE CUADRADA

### DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

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

\*MEDIDA EN MILÍMETROS



# ASPIRADOR GALVANIZADO

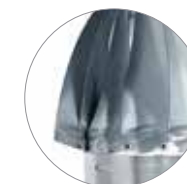


Aspirador giratorio eólico, ayuda en la salida de humo en chimeneas, conductos Shunt y en aquellos casos en los que sea necesario favorecer un constante cambio de aire. Además de la inmensa gama de medidas, también pueden fabricarse en medidas especiales.

**Material:**  
Galvanizado



FICHA TÉCNICA



Detalle Remachado

## ASPIRADOR GALVANIZADO

### DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

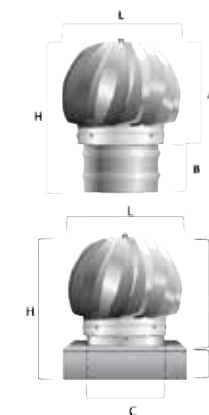
COD.	MOD.	H*	A*	B*	L*
TZ10-01	Ø100 mm	315	210	105	215
TZ11-01	Ø110 mm	315	210	105	215
TZ12-01	Ø120 mm	315	210	105	215
TZ125-01	Ø125 mm	315	210	105	215
TZ13-01	Ø130 mm	315	210	105	215
TZ14-01	Ø140 mm	350	230	120	250
TZ15-01	Ø150 mm	350	230	120	250
TZ16-01	Ø160 mm	350	230	120	250
TZ17-01	Ø170 mm	350	230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

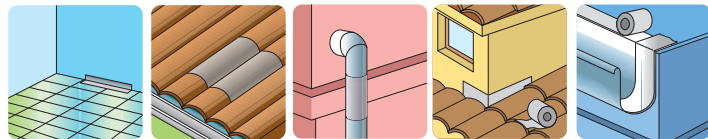
## ASPIRADOR GALVANIZADO BASE CUADRADA

### DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

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

\*MEDIDA EN MILÍMETROS





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 canales.

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

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

**Material:**

Adhesivo bituminoso - Chapa de aluminio reforzado extensible

Temperatura de aplicación De +0°C a +40°C



FICHA TÉCNICA

### CINTAS BITUMINOSAS ADHESIVAS MULTIUSOS

#### DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

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

#### FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

##### NORMA

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

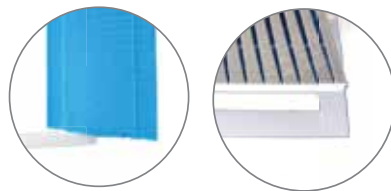
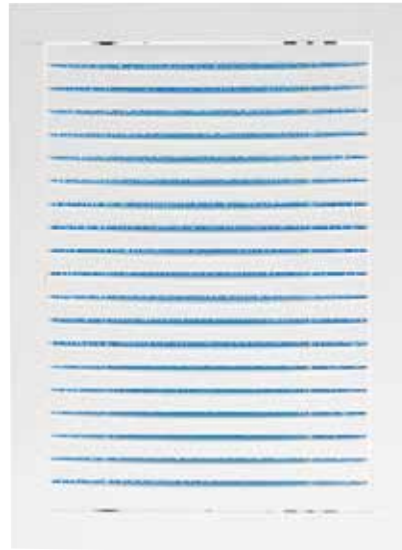
## INFORMACIÓN IMPORTANTE ANTES DE APLICAR

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.



# REJILLA ABS CON FILTRO



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

Material: ABS



FICHA TÉCNICA

## REJILLA ABS CON FILTRO

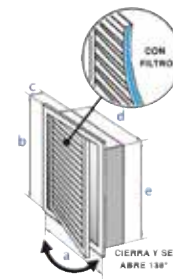
### DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

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

### FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

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

\*MEDIDA EN MILÍMETROS



# REJILLA ABS CON REGULADOR



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

Material: ABS



FICHA TÉCNICA

## REJILLA ABS CON REGULADOR

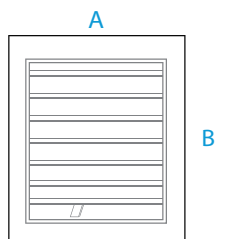
### DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

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

### FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

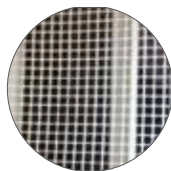
MOD.	A*	B*
4231	150	150
4232	190	190
4233	170	250
4234	140	300

\*MEDIDA EN MILÍMETROS



# REJILLAS ABS CON LÁMINAS

## REJILLAS ABS CON RED



Las rejillas en ABS permiten el paso de aire y se pueden colocar tanto en el exterior o interior. Se utiliza en interior para la pared de baño, lavabo, cocina, terraza, en la industria de la construcción, sótanos, salas de calderas y mucho más. El color de la rejilla es resistente a los cambios de las temperaturas y los rayos UV. Nuestras rejillas de ventilación de alta calidad están equipadas con rejillas de protección contra insectos.

Material: ABS

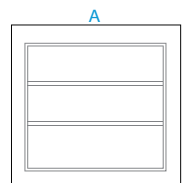


FICHA TÉCNICA  
REJILLA LÁMINAS

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



FICHA TÉCNICA  
REJILLA CON RED



### REJILLA ABS CON LÁMINAS

#### DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

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

#### FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

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

\*MEDIDA EN MILÍMETROS



### REJILLA ABS CON RED

#### DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

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

#### FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

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

\*MEDIDA EN MILÍMETROS

# VÁLVULA PP EXTRACCIÓN CON MUELLES



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

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

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

Rango de temperatura: 0 °C a + 90 °C  
Ideal para aplicar en techos.

Material: PP



FICHA TÉCNICA

### VÁLVULA DE EXTRACCIÓN CON MUELLES

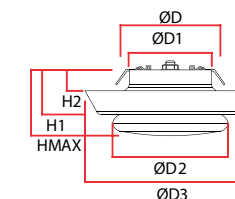
#### DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

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

#### FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

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

\*MEDIDA EN MILÍMETROS



# VÁLVULA PP DE EXTRACCIÓN



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

Material: PP



FICHA TÉCNICA

## VÁLVULA PP DE EXTRACCIÓN

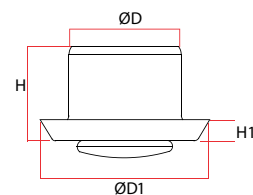
### DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

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

### FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

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

\*MEDIDA EN MILÍMETROS



# VÁLVULA METÁLICA DE EXTRACCIÓN



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

Material:

Acero inoxidable  
Acero esmaltado



FICHA TÉCNICA

## VÁLVULA METÁLICA DE EXTRACCIÓN

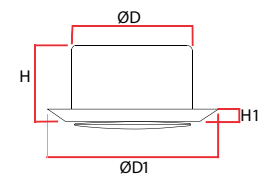
### DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

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

### FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

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

\*MEDIDA EN MILÍMETROS



# VÁLVULA METÁLICA INSUFLACIÓN



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

**Material:**  
Acero esmaltado



FICHA TÉCNICA

## VÁLVULA METÁLICA DE INSUFLACIÓN

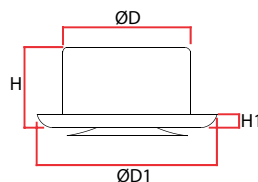
### DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

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

### FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

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

\*MEDIDA EN MILÍMETROS



# REJILLA DE AIREACIÓN REDONDA



CON MUELLE

Blister 2 und.

## REJILLA DE AIREACIÓN REDONDA

### DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

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

### FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

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

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

## REJILLA DE AIREACIÓN REDONDA CON MUELLE

### DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

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

### FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

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

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

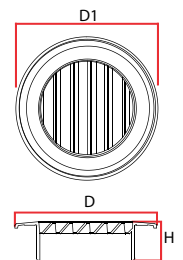
Rejilla redonda fabricada en poliestireno de alto impacto de color blanco con lamas inclinadas a 45° que permiten la circulación del aire. Montaje en el interior de los locales, con baja pérdida de carga y minimizan la diafonía entre distintas estancias. Fijación a paramentos verticales y horizontales.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

UNI EN 13141-2:2010

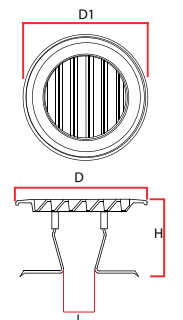
**Material:**  
Poliestireno de alto impacto



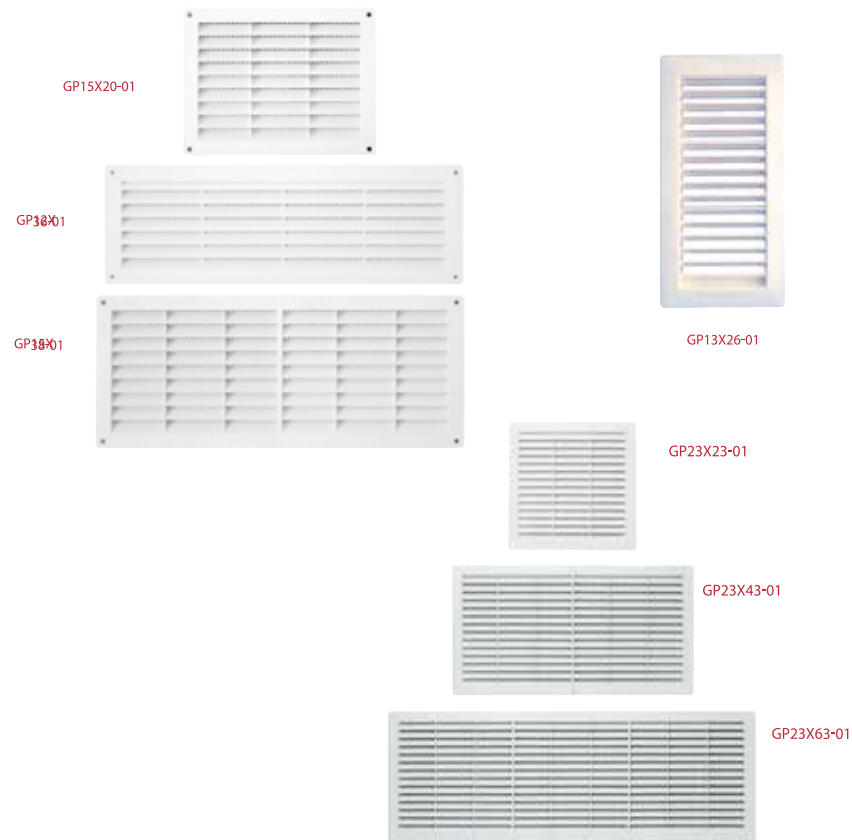
FICHA TÉCNICA



FICHA TÉCNICA



# REJILLA AIREACIÓN PLÁSTICA



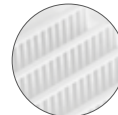
La rejilla de aireación es una pieza es tan útil como fundamental, en cualquier espacio que así lo requiera, evitando los malos olores y condensaciones. Es utilizada generalmente en las salas de baño, cocinas y aquellos ambientes donde se necesite la circulación natural del aire tales como espacios destinados 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 EN 13141-2:2010

**Material:**  
Poliestireno de alto impacto



Empaquetado individualmente



Detalle Rejilla

## REJILLA AIREACIÓN PLÁSTICA

### DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

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

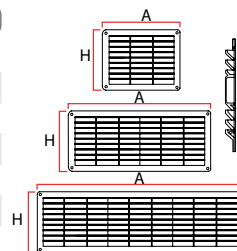
### FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

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

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



FICHA TÉCNICA



# REJILLA COBRE



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

Prueba de paso de aire EN 13141-2:2010

**Material:** Cobre



Empaquetado individualmente



Red de cobre antiinsectos



Incluido en el blister

## REJILLA COBRE

### DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

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

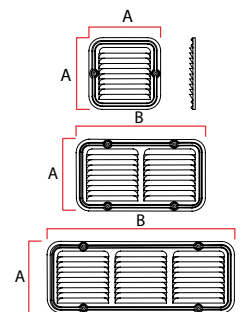
### FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

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

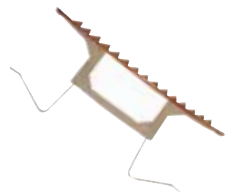
\*MEDIDA EN CENTÍMETROS- \*\* AIRFLOW WITH POSITIVE PRESSURE ΔP20



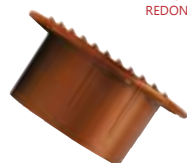
FICHA TÉCNICA



# REJILLA COBRE REDONDA CON MUELLE | BOCA PLÁSTICO



REJILLA DE COBRE REDONDA CON MUELLE



REJILLA CON BOCA EN PLÁSTICO



Empaquetado individualmente



Red de cobre antiinsectos

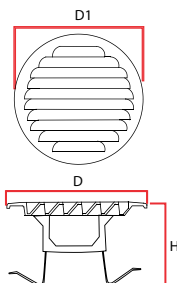
Favorece la buena circulación de aire, evitando la condensación. Fabricada en cobre, resistente al envejecimiento por la exposición a los agentes atmosféricos. Con red anti-insectos. Permite una resistencia extraordinaria con el paso del tiempo. Fácil montaje. En distintos tamaños.

Prueba de paso de aire EN 13141-2:2010

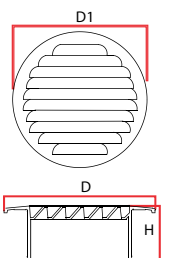
**Material:**  
Cobre  
PVC



FICHA TÉCNICA



REJILLA DE COBRE REDONDA CON MUELLE



REJILLA CON BOCA EN PLÁSTICO

## REJILLA COBRE REDONDA CON MUELLE

### DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

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

### FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

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

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

## REJILLA COBRE REDONDA BOCA EN PLÁSTICO

### DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

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

### FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

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

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

# REJILLA COBRE REDONDA



Empaquetado individualmente



Red de cobre antiinsectos

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

Prueba de paso de aire EN 13141-2:2010

**Material:**  
Cobre



FICHA TÉCNICA

## REJILLA COBRE REDONDA

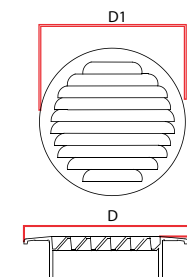
### DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

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

### FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

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

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



# REJILLA ALUMINIO REDONDA



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

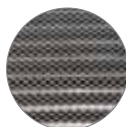
Permite una resistencia extraordinaria con el paso del tiempo. Fácil montaje. En distintos tamaños.

Prueba de paso de aire EN 13141-2:2010

**Material:**  
Aluminio



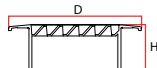
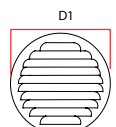
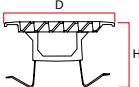
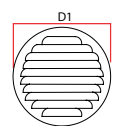
Empaquetado individualmente



Red de aluminio antiinsectos



FICHA TÉCNICA



## REJILLA ALUMINIO REDONDA

### DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

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

### REJILLA REDONDA DE ALUMINIO CON MUELLE

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

### FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

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

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS-

\*\* AIRFLOW WITH POSITIVE PRESSURE ΔP20

# REJILLA ALUMINIO



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

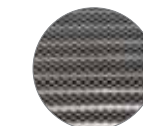
Permite una resistencia extraordinaria con el paso del tiempo. Fácil montaje. En distintos tamaños.

Prueba de paso de aire EN 13141-2:2010

**Material:**  
Aluminio



Empaquetado individualmente



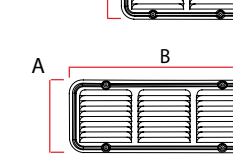
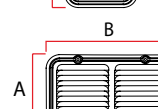
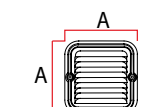
Red de aluminio antiinsectos



Incluido en el blister



FICHA TÉCNICA



## REJILLA DE ALUMINIO

### DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

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

### FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

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

A EN CENTÍMETROS- \*\* FLUJO DE AIRE CON PRESIÓN POSITIVA ΔP20

# CAJA COLECTORA EMPOTRABLE ARMARIO CONTADOR DE AGUA



## CAJA COLECTORA EMPOTRABLE

### DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

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

\*MEDIDA EN MILÍMETROS



## ARMARIO CONTADOR AGUA

### DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

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

\*MEDIDA EN MILÍMETROS

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

Armario empotrado de contador de agua con ventana.

**Material:**  
Poliestireno Antichoque



FICHA TÉCNICA

# PUERTA CONTADOR PUERTA GAS-AGUA-ELECTRICIDAD



## PUERTA CONTADOR ALUMINIO FUNDIDO

### DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

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

### FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

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

\*MEDIDA EN CENTÍMETRO



## PUERTA PARA GAS | AGUA | ELECTRICIDAD

### DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

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

### FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

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

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS

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

**Material:**  
Aluminio fundido



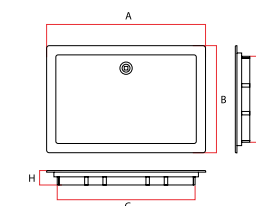
FICHA TÉCNICA

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

**Material:** ABS



FICHA TÉCNICA



# EXPOSITOR REJILLAS VENTILACIÓN



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

Para ello póngase en contacto con uno de nuestros comerciales.



# CONO SEÑALIZACIÓN RED NARANJA OBRA



## CONO SEÑALIZACIÓN

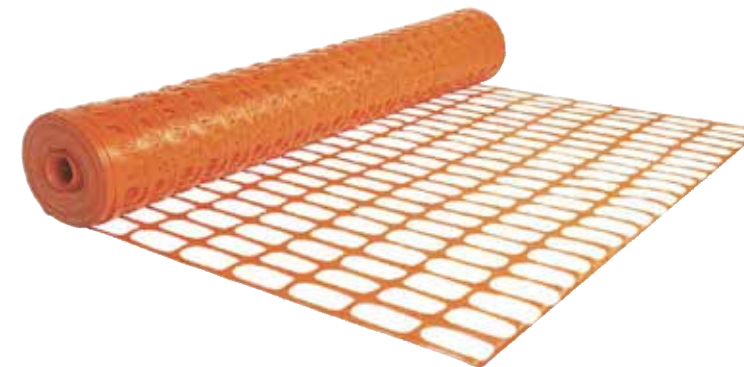
### DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.			
CONO	Banda reflectante 33cm		20	720
CONO2	Banda reflectante 53cm		10	320

### FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

MOD.	L*	H*	Bandas reflectantes
Banda reflectante 33cm	22,6	33	1
Banda reflectante 53cm	28,5	53	2

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS



## RED NARANJA OBRA

### DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.			
RR1.00-01	Red de señalización naranja		1 rollo	152 rollos

### FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

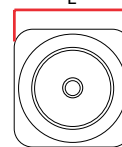
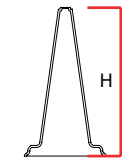
MOD.	↓	→	↑
Red de señalización naranja 1,0x50m	100cm	50m	50mq

Cono de seguridad en carretera, es adecuado para asegurar los puntos de peligro de forma claramente visible. Está fabricado en PVC con banda reflectante. Este cono es estable y puede apilarse uno encima de otro para ahorrar espacio.

Material: PE HD



FICHA TÉCNICA



Están indicados para informar de las obras viales o para delimitar el acceso a los sitios de construcción. Tiene todas las características de resistencia, estabilidad, visibilidad y blindaje.

Material: Polietileno LD



FICHA TÉCNICA

# CUBO CONSTRUCTOR



SE36-07  
SE36-08A



SE36-08B

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

**Materiales:**  
Cubo : PE LD  
Mango: Galvanizado



Detalle de cubo con ojal



FICHA TÉCNICA

## CUBO CONSTRUCTOR

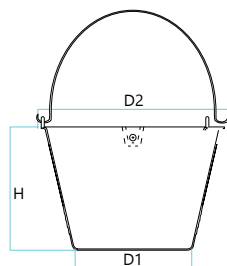
### DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.		
SE36-07	Cubo extra one Ø36cm 12L	●	10
SE36-08A	Cubo extra Ø36cm 10L	●	10
SE36-08B	Cubo amarillo con ojales Ø36cm 10L	●	10

### FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

MOD.	H*	D1*	D2*	Diámetro asa*
Cubo extra one Ø36cm	24,5	22	35	12 litros 0,65
Cubo extra Ø36cm	22	22,5	35	10 litros 0,65
Cubo amarillo con ojales Ø36cm 10L	22	22,5	35	10 litros 0,65

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS



# KIT CUBO CON ACCESORIOS

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

Disponible bajo pedido también con pies fijos en acero inoxidable.



FICHA TÉCNICA



Detalle de la rejilla del cubo



Juego de pies y ruedas del cubo

## KIT CUBO CON ACCESORIOS

### DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.			
SERE23KIT-01	Cubo- Rejilla-Rodillo doble - 4 ruedas	●	4	120
SERE23KIT-02	Cubo- Rejilla-Rodillo triple - 4 ruedas	●	4	120

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

# CAPAZO PARA MORTERO CONTENEDOR ESCOMBROS



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

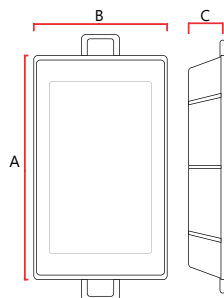
### DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.			
CASSMALTA-01	Capazo para mortero 30L	●	5	165

### FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

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

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS



Es un artículo indispensable en cada sitio de construcción.

**Materiales:** Polietileno HD



FICHA TÉCNICA

## CONTENEDOR PARA ESCOMBROS

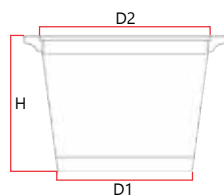
### DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.			
CASSMACERIE-02	Contenedor escombros 45L	●	5	300

### FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

MOD.	D1*	D2*	H*	
Contenedor escombros 45L	37,3	47,3	34	45 litros

\*MEDIDA EN CENTÍMETROS



# PALETA PARA PAPEL DE PARED LLANA PVC CON GOMA



Herramienta útil para la colocación de papel de pared.

**Materiales:** Polietileno



FICHA TÉCNICA

## PALETA PARA PAPEL DE PARED

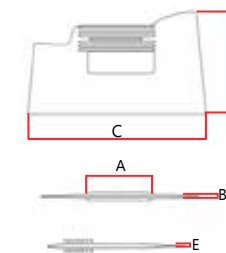
### DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.		
SPPARATI-01	Paleta para papel de pared	●	40

### FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

MOD.	A*	B*	C*	D*	E*
Paleta para papel de pared	110	5	265	155	1

\*MEDIDA EN MILÍMETROS



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



FICHA TÉCNICA

## LLANA PVC CON GOMA

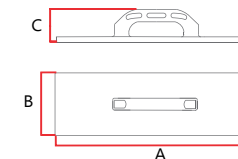
### DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

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

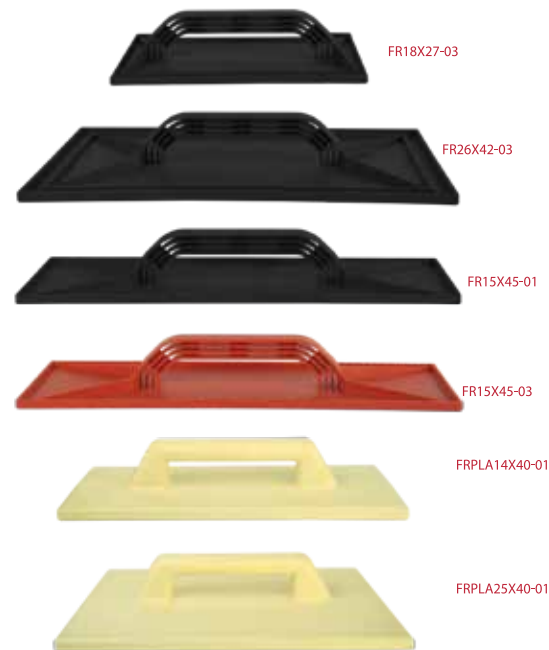
### FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

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

\*MEDIDA EN MILÍMETROS



# LLANA PVC | POLIURETANO



FR18X27-03

FR26X42-03

FR15X45-01

FR15X45-03

FRPLA14X40-01

FRPLA25X40-01

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

**Materiales:**  
Llana PVC: Polietileno  
Llana poliuretano: Poliuretano



FICHA TÉCNICA



Vista inferior de la llana de plástico



Vista inferior de la llana de poliuretano

## LLANA PVC Y POLIURETANO

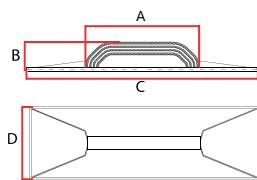
### DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.			
FR18X27-03	Llana en plástico 18x27		18	1180
FR26X42-03	Llana en plástico 26x42		12	504
FR15X45-01	Llana en plástico 15x45		24	1008
FR15X45-03	Llana en plástico 15x45		24	1008
FR27X35-01	Llana en plástico 27x35		14	588
FRPLA14X40-01	Llana en poliuretano 14x40		50	800
FRPLA25X40-01	Llana en poliuretano 25x40		25	400

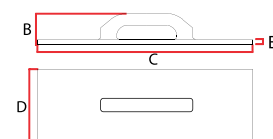
### FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

MOD.	A*	B*	C*	D*	E*
Llana en plástico 18x27	215	60	270	180	8,5
Llana en plástico 26x42	215	60	420	265	8,5
Llana en plástico 15x45	215	60	440	140	8,5
Llana en plástico 27x35	215	60	350	270	8,5
Llana en poliuretano 14x40	255	75	400	140	15
Llana en poliuretano 25x40	255	75	400	250	15

\*MEDIDA EN MILÍMETROS



Llana PVC



Llana poliuretano

# LLANA PVC CON ESPONJA



FRPLA07X38-02

FRPLA07X38-01

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



CAUCHO NARANJA



FICHA TÉCNICA

## LLANA PVC CON ESPONJA

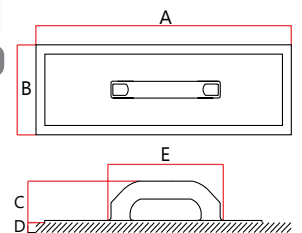
### DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.			
FRPLA07X38-01	Llana 7x38		12	1296
FRPLA07X38-02	Llana 7x38		12	1296
FRPLA10X24-02	Llana 10x24		12	1152
FRPLA10X24-01	Llana 10x24		12	1152
FRPLA14X22-02	Llana 14x22		15	1440
FRPLA14X22-01	Llana 14x22		15	1440
FRPLA14X28-01	Llana 14x28		12	864

### FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

MOD.	A*	B*	C*	D*	E*
Llana 7x38	380	70	60	15	175
Llana 10x24	240	110	60	15	175
Llana 14x22	215	135	60	15	175
Llana 14x28	280	140	60	20	175

\*MEDIDA EN MILÍMETROS



# TALOCHA PVC PUNTA | RECTA



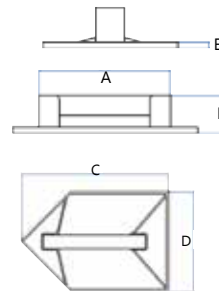
Vista inferior de la talocha

La talocha punta está indicada para la aplicación de morteros de cemento. Disponible en diferentes tamaños.

Material: Polietileno



FICHA TÉCNICA



## TALOCHA PVC PUNTA

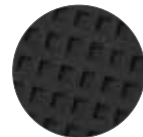
### DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.	
FR18X27-03PUNT	Talocha punta 18x27	12
FR14X27-01PUNT	Talocha punta 14x27	12

### FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

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

\*MEDIDA EN MILÍMETROS



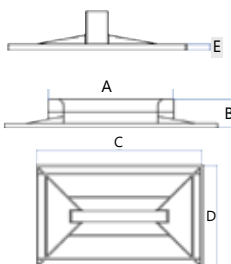
Vista inferior de la talocha

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.	
FR17X17-01	Talocha PVC recta 17x17	30
FR12X20-01	Talocha PVC recta 12x20	30
FR30X42-01	Talocha PVC recta 30x42	15

### FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

MOD.	A*	B*	C*	D*	E*
17x17	192	60	170	170	9
12x20	190	52	200	120	5
30x42	250	58	420	300	11

\*MEDIDA EN MILÍMETROS

# LLANA PARA YESO



CAUCHO NARANJA

FRALL 14X22-02



CAUCHO AZUL

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

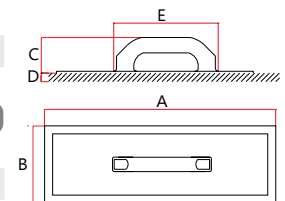
### DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.		
FRALL14X22-01	Llana 14x22	●	15
FRALL14X22-02	Llana 14x22	●	15

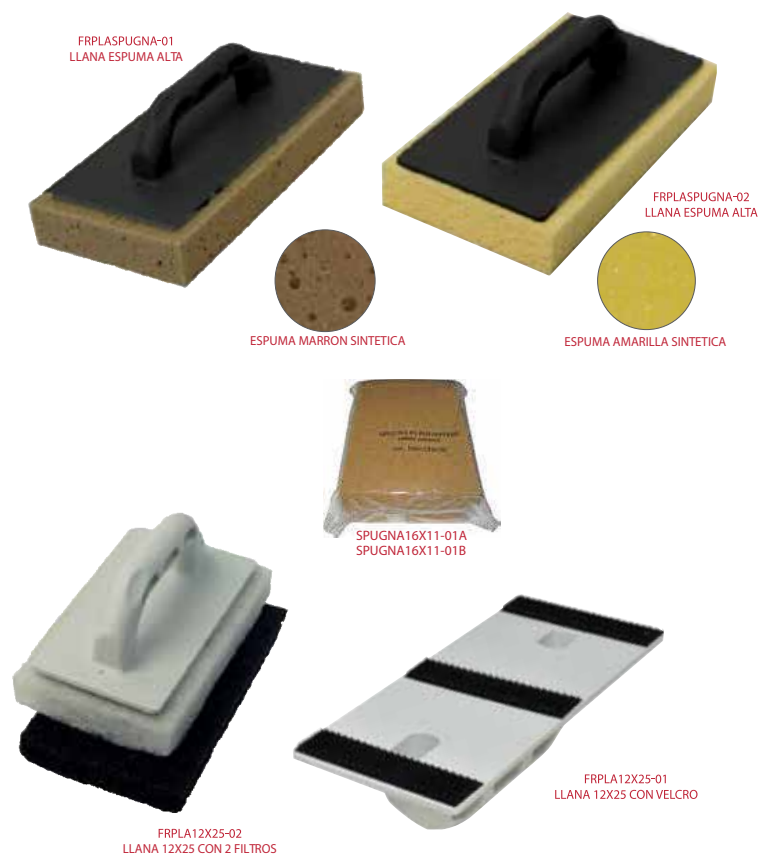
### FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

MOD.	A*	B*	C*	D*	E*
Llana 14x22	215	135	60	15	190

\*MEDIDA EN MILÍMETROS



# LLANA ESPONJA ALTA O FIELTRO



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

**Materiales:**  
**Mango:** Polietileno  
**Velcro:** Poliamida y resina  
**España:** Poliéster  
**Fielros:** Poliéster



FICHA TÉCNICA

## LLANA CON ESPONJA ALTA O FIELTRO

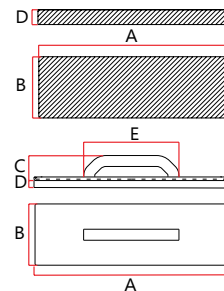
### DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.		
FRPLASPUGNA-01	Llana espuma alta	●	24
FRPLASPUGNA-02	Llana espuma alta	●	24
FRPLA12X25-02	Llana 12x25 con 2 fieltros	○	30
FRPLA12X25-01	Llana 12x25 con velcro	●	50
FELTRO12X25-01	Fieltro para llana 12x25	●	12
FELTRO12X25-02	Fieltro para llana 12x25	○	12
SPUGNA16X11-01A	Espuma 16x11cm Blister 80pz	●	80
SPUGNA16X11-01B	Espuma 16x11 Blister 1pz	●	80

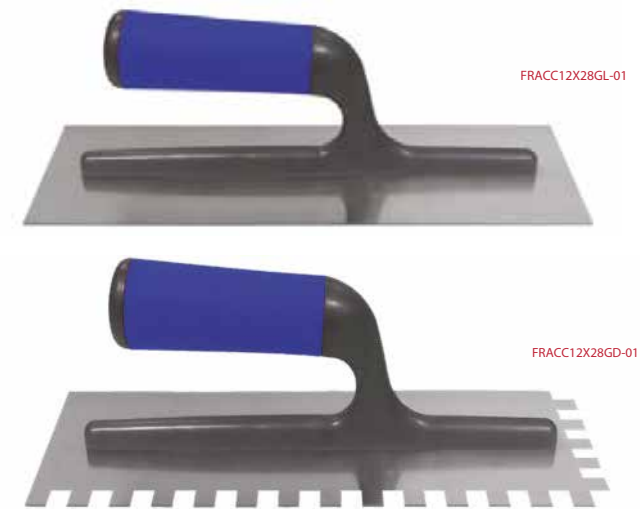
### FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

MOD.	A*	B*	C*	D*	E*
Llana espuma alta	280	145	60	30	175
Llana 12x25 con 2 filtros	250	120	60	20+20	175
Llana 12x25 con velcro	230	95	67	7	178
Filtro para llana 12x25	250	120	-	20	-
Espuma 16x11cm Blister	160	110	-	50	-

\*MEDIDA EN MILÍMETROS



# LLANA INOX CON ASAS DE GOMA RASCADOR PARA ESTUCO



## LLANA INOX CON ASA DE GOMA

### DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.	
FRACC12X28GL-01	Llana en acero liso 12x28	24
FRACC12X28GD-01	Llana en acero dentado 12x28	24

### FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

MOD.	A*	B*	C*	D*	E*
Llana en acero liso 12x28	280	120	90	-	-
Llana en acero dentado 12x28	280	120	90	10	10

\*MEDIDA EN MILÍMETROS



## RASCADOR PARA ESTUCO

### DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.		
FRRAS15X25-01	Rascador diente lobo	●	20
FRRASPIASTRA-01	Recambio rascador	●	70

### FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

MOD.	A*	B*	C*
Rascador diente lobo	250	150	80

\*MEDIDA EN MILÍMETROS

## LLANA EN ACERO LISO

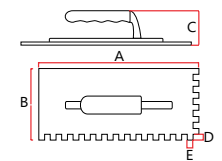
Se utiliza tanto en paredes como suelos. Su uso principal es aplicar, distribuir y alisar el enfoscado y el enlucido.

## LLANA EN ACERO DENTADO

Los dientes tienen forma cuadrada. Se utiliza para aplicar el cemento-cola u otros tipos de adhesivos usados para colocación de cerámica o piedra.



FICHA TÉCNICA



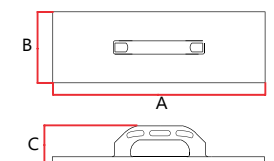
Rascador para estuco está diseñado para utilizar en trabajos de albañilería para el rascado del mortero monocapa. Se emplea en la parte final del enfoscado. Una vez que el mortero aplicado está parcialmente seco, se trabaja en la superficie con el rascador de púas para regularizar el espesor y dejar el mortero a ras de los junquillos utilizados en el enfoscado.

## Materiales:

**Base:** Acero galvanizado  
**Asa:** Polipropileno



FICHA TÉCNICA



# RASCADOR PARA YESO RASCADOR EN REJILLA



## RASCADOR PARA YESO

### DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.		
PIAMETGES-01	Rascador en aluminio 9x45		20
PIALEGGES-01	Rascador en madera 6x47		8

### FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

MOD.	A*	B*	C*	D*
Rascador en aluminio 9x45	450	90	85	55
Rascador en madera 6x47	473	65	44	120

\*MEDIDA EN MILÍMETROS



## RASCADOR EN REJILLA

### DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

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

### FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

MOD.	A*	B*	C*	D*
Rascador en rejilla 14x28	273	120	98	12

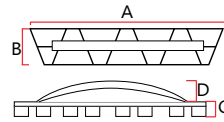
\*MEDIDA EN MILÍMETROS

Este rascador ha sido fabricado en aluminio para aportar máxima ligereza y resistencia. Gracias a sus 8 láminas de aluminio, se consiguen unos acabados perfectos en las superficies enyesadas

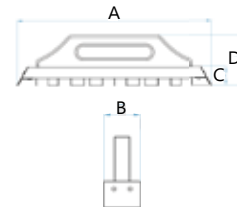


FICHA TÉCNICA

Materiales: Aluminio



Material:  
Cuchillas: Aluminio  
Mango: Madera  
Base: Madera

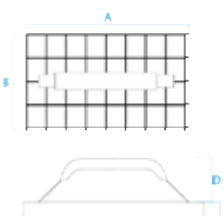


Se emplea en la parte final del enfoscado. Una vez que el mortero aplicado está parcialmente seco, se trabaja en la superficie con el rascador de púas para regularizar el espesor.

Materiales:  
Acero



FICHA TÉCNICA



# LLANA ACERO VENTOSA SOLDADOR



## LLANA DE ACERO

### DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.	
FRACC14X48LL-01	Llana en acero liso 14x48	
		10

### FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

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

\*MEDIDA EN MILÍMETROS



## VENTOSA SOLDADOR

### DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.	
VENTOSA1-01	Ventosa 4" - 40kg	
		48

### FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

MOD.	A*	B*
Ventosa 4" - 40kg	100	118

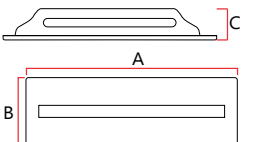
\*MEDIDA EN MILÍMETROS

La llana lisa consta de una superficie rectangular perfectamente plana y un mango cerrado de madera ligero que lleva un recubrimiento de barniz aumentando la durabilidad del mismo. La llana se utiliza tanto en paredes como suelos. Su uso principal es aplicar, distribuir y alisar el enfoscado y el enlucido.

Materiales:

Base: Acero

Mango: Madera



FICHA TÉCNICA

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

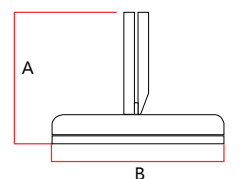
Materiales:

Base: Galvanizado

Asa: Goma



FICHA TÉCNICA



# PISTOLA PARA SILICONA MEZCLADOR GALVANIZADO



Pistola de silicona profesional.


**Materiales:**  
**Pistola :** Acero, aluminio



FICHA TÉCNICA

## PISTOLA PARA SILICONA

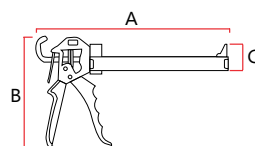
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.	
PISTOLA	Pistola para silicona	24

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

MOD.	A*	B*	C*
Pistola para silicona	340	210	55

\*MEDIDA EN MILÍMETROS



Mezclador galvanizado para uso profesional.


**Materiales:**  
Galvanizado



FICHA TÉCNICA

## MEZCLADOR GALVANIZADO

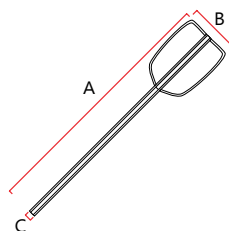
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.	
MESCOL08-01	Mezclador Galvanizado	24

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

MOD.	A*	B*	C*
Mezclador Galvanizado	600	100	8

\*MEDIDA EN MILÍMETROS



# MAZO DE GOMA RODILLERA EN GOMA | POLIURETANO



El mazo de goma es un instrumento muy utilizado por el profesional de la colocación de azulejos debido a que permite el correcto asentamiento y posición de la baldosa durante su instalación.





**Material:**  
**Cubierta:** Goma Blanca  
**Núcleo:** Hierro



FICHA TÉCNICA

## MAZO DE GOMA

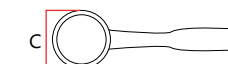
DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.		
MAZZUOLA-01	Mazo 500gr	16	
MAZZUOLA-02	Mazo 1000gr	16	

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

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

\*MEDIDA EN MILÍMETROS



La rodillera es un artículo resistente que facilita realizar tareas en las que debemos permanecer agachados, o en posición arrodillada durante mucho tiempo.





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



FICHA TÉCNICA

## RODILLERA EN GOMA | POLIURETANO

DESCRIPCIÓN / PRODUCT ORDER DATA SHEET

COD.	MOD.		
GINOCCHIERA	Rodillera en goma	36	
GINOCCHIERA-02	Rodillera en poliuretano	40	

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / TECHNICAL SHEET

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

\*MEDIDA EN MILÍMETROS





## CONDICIONES DE VENTA

1. La firma del cliente es una orden del pedido, constituye una orden expresa. La gerencia de Odem Project, se reserva el derecho de aceptar o no según los patrones de ordenación interna. En caso de no aceptarse, la gerencia no necesita presentar justificación ni proceder a cualquier comunicación.

1.1 Todas las operaciones de compra-venta están sujetas al IVA vigente, o impuesto reglamentario. La aceptación de la mercancía supone la conformidad con todas las condiciones generales de venta y las especialidades de cada operación mercantil.

2. La aceptación parcial del envío por parte del cliente, implica siempre el pago de la misma en su totalidad.

3. ODEM PROJECT se reserva el derecho de aceptar los pedidos por un valor que no justifique el transporte entre nuestras instalaciones y las del cliente.

4. El valor mínimo para un pedido en península a portes pagados es de 300€. En el caso de Valencia/Castellón/ Alicante, el pedido mínimo es de 150,00€. En caso de Canarias, el pedido mínimo es de 1.250,00€ y en caso de Baleares 700,00€. Para pedidos inferiores a las cantidades señaladas, se cargará una contribución en concepto de porte de:

25,00€ para envíos en la península  
40,00€ para envíos a Islas Baleares  
95,00€ para envíos a Canarias

5. ODEM PROJECT se reserva el derecho de aceptar o no las reclamaciones referentes a la no conformidad en la recepción de la mercancía. El plazo para reclamaciones por falta o rotura de mercancía es de 24h desde recepción de la misma. Para ello deberán aportar obligatoriamente el justificante de entrega de la agencia con las anotaciones pertinentes y demás documentación disponible por correo electrónico.

**\*\*\*\* MUY IMPORTANTE, A LA RECEPCIÓN DE LA MERCANCÍA, SE TIENE QUE COMPROBAR EL ESTADO EN QUE LLEGAN LOS BULTOS Y QUE ESTÉN EN PERFECTO ESTADO, ANTES DE QUE EL TRANSPORTISTA ABANDONE SUS DEPENDENCIAS. EN CASO DE APRECIAR ALGÚN GOLPE EN BULTOS, ROTURA DE EMBALAJE O ROTURA DE MATERIAL, DEBEN DE REALIZAR ANOTACIÓN EN EL JUSTIFICANTE DE ENTREGA QUE LES DA LA AGENCIA PARA FIRMAR. NO SERÁ VÁLIDO PONER - PENDIENTES DE REVISIÓN -, YA QUE NO ES ACEPTADO POR EL SEGURO DE LA AGENCIA EN CASO DE RECLAMACIÓN.\*\*\***

Si no se siguen estas pautas, ODEM PROJECT, S.L., no se hará cargo de las roturas que no se gestionen conforme a lo indicado.

6. Condiciones de pago:

**- Pagaré, cheque, transferencia, recibo domiciliado, confirming**

El plazo máximo de pago, según ley vigente, es de 60 días desde fecha factura. El pago deberá ser efectuado dentro de los términos pactados, la falta y/o retraso del pago total o parcial, producirá el inmediato devengo de los intereses al porcentaje legal además de adeudar los gastos bancarios ocasionados.

La falta de pago de cualquier título de crédito autoriza a ODEM PROJECT, a interrumpir el servicio de suministro de mercancía.

7. Los pagos fraccionados y sujetos a negociación deberán tener un importe mínimo de 200€ que justifique la misma. De no alcanzar el importe mínimo requerido se añadirá en factura un recargo en concepto de negociación bancaria de 2€ más IVA.

8. No estarán admitidas devoluciones de mercancía si no han sido acordadas con anterioridad por ODEM PROJECT. En caso de aceptación de devolución los productos están embalados en las confecciones originales e íntegras, en caso contrario será rechazado.

8.1. En caso de devolución aceptada por ODEM PROJECT, el transporte debe ser a cargo del cliente.

8.2. Cualquier devolución, que respete todas las condiciones del punto 8, que se refiera a una factura de más un mes, solo podrá ser aceptada por el valor del 50% al de la venta efectuada.

9. Todos los artículos indicados en este catálogo están sujetos a la disponibilidad de ODEM PROJECT, que se reserva el derecho de efectuar modificaciones o de interrumpir la distribución en cualquier momento.

10. Los precios amparados en el presente catálogo pueden ser modificados sin obligación de preaviso, en función de la variación de los índices base, subida de la materia prima y/o costos de producción.



[www.odem.es](http://www.odem.es)