



**REGISTROS  
Y TAPAS**



**PRENSAGRA COMERCIAL  
DE MATERIALES S.L.**

Ctra. CM-4004, km 28  
45230 Numancia de la Sagra - Toledo  
Tel. 925 55 74 04 - 620 911 910  
Fax: 925 55 32 53  
[info@grupoish.com](mailto:info@grupoish.com)

[www.grupoish.com](http://www.grupoish.com)

# TAPAS Y MARCOS CUADRADOS

Fundición



## Características técnicas

Modelo	Dimensiones (mm)				Clase
	Tapa	Marco	Paso Libre	Altura	
Tapa y marco de fundición 300x300	282x282	300x300	235x235	29	B-I25
Tapa y marco de fundición 400x400	380x380	400x400	335x335	30	B-I25
Tapa y marco de fundición 500x500	490x490	505x505	460x460	30	B-I25
Tapa y marco de fundición 600x600	585x585	605x605	555x555	30	B-I25
Tapa y marco de fundición 700x700	680x680	760x760	600x600	35	B-I25
Tapa y marco de fundición 800x800	780x780	820x820	720x720	30	B-I25

# REJILLAS ARTICULADAS PARA IMBORNAL

Fundición



## Características técnicas

Modelo	Dimensiones (mm)				Clase
	Tapa	Marco	Paso Libre	Altura	
Rejilla articulada para imbornal	725x420		550x300	77	C-250



Tipo M



Tipo H



Tipo D

### Características técnicas

Modelo	Dimensiones (mm)				
	Tapa	Marco	Paso Libre	Altura	Clase
Tapa y marco de Telefónica Tipo M	395x395	406x406	346x346	30	B-125
Tapa y marco Telefónica Tipo H (Doble)	750x425	765x865	775x675	40	B-125
Tapa y marco de Tipo D (Triple)	950x565	965x1145	885x1065	40	B-125



Tipo A1



Tipo A2

### Características técnicas

Modelo	Dimensiones (mm)				
	Tapa	Marco	Paso Libre	Altura	Clase
Tapa y marco de Endesa A1	720x620	825x725	650x550	75	D-400
Tapa y marco Endesa A2	720x620	817x1342	1192x667	55	D-400



### Características técnicas

Modelo	Dimensiones (mm)				
	Tapa	Marco	Paso Libre	Altura	Clase
Tapa y marco de M2 T2 Iberdrola	665x665	695x695	590x590	65	B-125

# TAPAS Y MARCOS CUADRADOS

Hormigón



## Características técnicas

Modelo	Dimensiones (cm)		
	Marco (Medidas exteriores) Largo x ancho	Altura	Peso
Tapa y marco de hormigón 30x30	40x40	6	30
Tapa y marco de hormigón 40x40	50x50	6	33
Tapa y marco de hormigón 50x50	60x60	6	65
Tapa y marco de hormigón 60x60	70x70	8	90
Tapa y marco de hormigón 70x70	80x80	8	125
Tapa y marco de hormigón 80x80	94x94	8	160
Tapa y marco de hormigón 100x100	120x120	15	410
Tapa y marco de hormigón 120x120	145x145	25	520

# TELEFÓNICA

Hormigón



Tipo D



Tipo H



Tipo M

## Características técnicas

Modelo	Dimensiones (cm)		
	Marco (Medidas exteriores) Largo x ancho	Altura	Peso
Tapa y marco de hormigón Tipo D Telefónica	125x106	7	400
Tapa y marco de hormigón Tipo H Telefónica	94x84	6	300
Tapa y marco de hormigón Tipo M Telefónica	42x42	6	45

Para otros modelos de REGISTROS Y TAPAS consultar con el Departamento Técnico del GRUPO ISH



# GRUPO

# ISH



# VIMA

## MORTEROS

**DESCRIPCIÓN**

VIMA®.ALBAÑILERÍA es un mortero seco de albañilería compuesto a base de cemento, áridos seleccionados, adicciones y aditivos para mejorar las propiedades del producto.

**APLICACIONES**

VIMA®.ALBAÑILERÍA está recomendado para trabajos de albañilería en general: fachadas, pilares, tabiques y muros tanto en interiores como en exteriores. Para aplicaciones específicas diríjase al Departamento Técnico de VIMA®.

**PUESTA EN OBRA****PREPARACIÓN DEL SOPORTE**

VIMA®.ALBAÑILERÍA se debe aplicar sobre superficies limpias, exentas de cualquier sustancia que afecte a la adherencia (pinturas, aceites,...).

Se pueden enfoscar los siguientes soportes: ladrillos y tejas cerámicas, bloques de hormigón y bloques de termoarcilla y terrazo.

No aplicar sobre soportes de yeso.

En el caso de soportes irregulares se necesita una previa nivelación.

En el caso se superficies muy lisas es necesario proceder al repicado y utilizar alguna imprimación para una correcta unión.

**RECOMENDACIONES DE USO****AMASADO**

VIMA®.ALBAÑILERÍA se debe amasar con un 14 - 16% de agua (3,5 - 4l por saco de 25 Kg) para obtener la trabajabilidad adecuada.

Añadido el agua el tiempo de trabajabilidad de la mezcla es de aproximadamente dos horas.

**EJECUCIÓN**

Aplicar el mortero manualmente con paleta o llana.

**PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

Se suministra en sacos de 25 Kg.

Se puede almacenar hasta 6 meses desde la fecha de su fabricación en su envase original, en lugar seco y protegido de la humedad.

**FICHA TÉCNICA**

Composición: Conglomerantes hidráulicos, áridos y aditivos.

Granulometría: < 2 mm

Contenido en ión cloruro < 0,1%

Densidad del mortero fresco:  $1900 \pm 100 \text{ Kg/m}^3$

Densidad del mortero endurecido (UNE-EN 1015-10):  $1650 \pm 100 \text{ Kg/m}^3$

Agua de amasado: 13-15% (Aprox. 3,3-3,8 l de agua por saco de 25Kg)

Tiempo de uso: 1h (según temperatura ambiente)

Resistencia a compresión (UNE-EN 1015-11): M5  $\geq 5 \text{ N/mm}^2$

M7,5  $\geq 7,5 \text{ N/mm}^2$

Resistencia de adhesión (UNE-EN 1052-3: 0,15 N/mm<sup>2</sup> (Valor tabulado)

Permeabilidad al vapor de agua:  $\mu 5/35$  (Valor tabulado)

Conductividad térmica: ( $\lambda_{10, \text{dry}}$ ): 1,17 w/mk (UNE - EN1745)

Reacción al fuego: (UNE - EN998-2,5,6) Euroclase A1



## DESCRIPCIÓN

VIMA®.COL es un mortero cola compuesto a base de cemento, áridos seleccionados, adicciones y aditivos para mejorar la trabajabilidad y adherencia del material.

## PUESTA EN OBRA

### PREPARACIÓN DEL SOPORTE

VIMA®.COL se debe aplicar sobre:

- Superficies limpias, exenta de cualquier sustancia que afecte a la adherencia (pinturas, aceites,...).
  - Soportes a base de cemento: enfoscados y suelos de hormigón, morteros autonivelantes y solera de hormigón.
- VIMA®.COL no se debe aplicar sobre:
- Soportes poco resistentes o deformables.
  - Soportes de yeso.
  - Soportes húmedos.

### RECOMENDACIONES DE USO

1. VIMA®.COL se debe amasar con la cantidad de agua adecuada (ver tabla) para obtener la trabajabilidad adecuada.
  2. Dejar la pasta unos 2 minutos en reposo antes de aplicar.
  3. Extender la pasta en capa fina (entre 4-6 mm) de espesor extendiendo mediante una llana dentada.
  4. Colocar las baldosas ejerciendo presión y golpeando para asegurar un buen contacto entre el mortero y la baldosa.
- Evitar el uso del material tras iniciarse su secado superficial.  
Añadido el agua el tiempo de trabajabilidad de la mezcla es de aproximadamente dos horas.

### PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Se suministra en sacos de 25 Kg.  
Se puede almacenar hasta 1 año desde la fecha de fabricación en su envase original, en lugar seco y protegido de la humedad.

## Gama de productos VIMA.COL

PRODUCTO	APLICACIÓN				
	Uso		Soporte	Baldosa	
	¿Interior o Exterior?	¿Revestimiento o Pavimento?		¿Tipo de absorción?	¿Tamaño?
VIMA®COL CLASSIC	Interior	Revestimiento y Pavimento	Absorbentes (Hormigón, Morteros,...)	Media	<30 x 30 cm
VIMA®COL PLUS	Interior	Revestimiento y Pavimento	Absorbentes (Hormigón, Morteros,...)	Media / Alta	<30 x 30 cm
VIMA®COL RECORD	Interior	Revestimiento y Pavimento	Soportes absorbente y no absorbentes (Hormigón, morteros, autonivelantes, placas fibrocemento, hormigón celular, revoque)	Absorción baja / media / alta (excepto piedra natural en vertical)	Todos los formatos
	Exterior		Soportes absorbente (Hormigón, mortero, placas fibrocemento, hormigón celular, revoque)	Absorción media / alta	
VIMA®COL FLEX	Interior	Revestimiento y Pavimento	Soportes absorbente y no absorbentes (Hormigón, morteros, autonivelantes, placas fibrocemento, hormigón celular, revoque), Pintura (Tratamiento previo con VIMA®.PRIM). Pavimentos calentados y madera (Consulte al Dpto. Técnico).	Absorción baja / media / alta (excepto piedra natural en vertical), Mosaicos, azulejos, losas, gres de porcelana, klinker, pastilla y piedra natural (mármoles y granitos).	Todos los formatos
	Exterior		Soportes absorbente (Hormigón, mortero, revoque)	Absorción baja / media / alta (excepto piedra natural en vertical), Mosaicos, azulejos, losas, gres de porcelana, klinker.	Todos los formatos excepto > 60 x 40 en vertical

### FICHA TÉCNICA

Aspecto: Polvo Blanco/Gris

Composición: Áridos seleccionados, cemento, adicciones y aditivos orgánicos e inorgánicos

Granulometría: < 1mm

Producto	Agua de amasado (1/ saco 25 Kg)	Adherencia inicial (N/mm <sup>2</sup> )	Adherencia después de inmersión en agua (N/mm <sup>2</sup> )	Adherencia después de envejecimiento con calor (N/mm <sup>2</sup> )	Adherencia tras ciclo de hielo-deshielo (N/mm <sup>2</sup> )	Tiempo abierto (min)	Deslizamiento
VIMA®COL CLASSIC	5	> 0,5	> 0,5	NPD	NPD	20	< 0,5
VIMA®COL PLUS	5 - 5,5	> 0,5	> 0,5	NPD	NPD	20	< 0,5
VIMA®COL RECORD	6 - 6,5	> 0,5	> 0,5	> 0,5	> 0,5	30	< 0,5
VIMA®COL FLEX	6,5	> 2	> 2	> 1	> 1	20	< 0,5

NPD: Característica no predeterminada

**VIMA®.COLOR**

Mortero para albañilería colorado e hidrofugado  
Gama de colores: BLANCO, SALMÓN, CREMA, AMARILLO

**COLOR  
VIMA  
MORTEROS**



## DESCRIPCIÓN

VIMA®.COLOR es un mortero seco de albañilería compuesto a base de cemento, áridos seleccionados, adicciones y aditivos para mejorar las propiedades del producto.

## APLICACIONES

VIMA®.COLOR está recomendado para trabajos de albañilería en general: fachadas, pilares, tabiques y muros tanto en interiores como en exteriores.  
Para aplicaciones específicas diríjase al Departamento Técnico de VIMA®.

## PUESTA EN OBRA

### PREPARACIÓN DEL SOPORTE

VIMA®.COLOR se debe aplicar sobre superficies limpias, exentas de cualquier sustancia que afecte a la adherencia (pinturas, aceites,...).

Se pueden enfoscar los siguientes soportes: ladrillos y tejas cerámicas, bloques de hormigón y bloques de termoarcilla y terrazo.

No aplicar sobre soportes de yeso.

En el caso de soportes irregulares se necesita una previa nivelación.

En el caso de superficies muy lisas es necesario proceder al repicado y utilizar alguna imprimación para una correcta unión.

### RECOMENDACIONES DE USO

#### AMASADO

VIMA®.COLOR se debe amasar con un 20% de agua (5 l por saco de 25 Kg) para obtener la trabajabilidad adecuada. Añadido el agua el tiempo de trabajabilidad de la mezcla es de aproximadamente una hora.

#### EJECUCIÓN

Aplicar el mortero manualmente con paleta o llana.

### PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Se suministra en sacos de 25 Kg.

Se puede almacenar hasta 6 meses desde la fecha de su fabricación en su envase original, en lugar seco y protegido de la humedad.

### FICHA TÉCNICA

Composición: Conglomerantes hidráulicos, áridos y aditivos.

Granulometría: < 2 mm

Contenido en ión cloruro < 0,1%

Densidad de Mortero Fresco:  $1600 \pm 100 \text{ Kg/m}^3$

Densidad de Mortero Endurecido (UNE-EN 1015-10):  $1450 \pm 100 \text{ Kg/m}^3$

Agua de amasado: 20% (Aprox. 5 l de agua por saco de 25Kg)

Tiempo de uso: 1h (según temperatura ambiente)

Resistencia a compresión (UNE-EN 1015-11):  $M5 \geq 5 \text{ N/mm}^2$

Resistencia de adhesión (UNE-EN 1052-3):  $0,15 \text{ N/mm}^2$  (Valor tabulado)

Absorción de agua por capilaridad (UNE-EN 1015-18):  $\leq 0,12 \text{ Kg/m}^2 \text{ s}^{0,5}$

Permeabilidad al vapor de agua:  $\mu 5/35$  (Valor tabulado)

Conductividad térmica: ( $\lambda_{10, \text{dry}}$ ):  $1,7 \text{ w/mk}$  (UNE - EN1745)

Reacción al fuego: (UNE - EN998-2,5,6) Euroclase A1

ALBAÑILERÍA  
**VIMA**  
MORTEROS

COLOR  
**VIMA**  
MORTEROS

COLA  
**VIMA**  
MORTEROS

**PRENSAGRA COMERCIAL  
DE MATERIALES S.L.**

Ctra. CM-4004, km 28  
45230 Numancia de la Sagra - Toledo  
Tel. 925 55 74 04 - 620 911 910  
Fax: 925 55 32 53  
[info@grupoish.com](mailto:info@grupoish.com)



# COMPLEMENTOS



# ASPIRADORES



## Características técnicas

Tipo	Piezas Juego	Dimensiones (cm)		Piezas por palet	Peso Juego Kg	Peso Juego Kg
		Exterior	Interior			
Cuadrado 35x35	3 anillas + 1 tapa	35x35	20x20	33	37	15
Cuadrado 45x45	3 anillas + 1 tapa	45x45	30x30	14	63	23
Cuadrado 50x50	3 anillas + 1 tapa	50x50	35x35	14	85	25
Cuadrado 63x63	3 anillas + 1 tapa	63x63	48x48	6	219	32
Cuadrado 75x75	3 anillas + 1 tapa	75x75	60x60	3	239	41
Rectangular 35x45	3 anillas + 1 tapa	35x45	20x30	27	65	17
Rectangular 35x55	3 anillas + 1 tapa	35x55	20x40	20	75	20
Rectangular 50x60	3 anillas + 1 tapa	50x60	35x45	10	88	26
Rectangular 50x75	3 anillas + 1 tapa	50x75	35x60	10	100	27

# CONDUCTOS DE VENTILACIÓN



Tipo F.1



Tipo F.2



Tipo F.3



Tipo F.2.1



Tipo F.3.1

## Características técnicas

Tipo	Dimensiones (cm)			Unidades/mL	Unidades palet	Peso Kg
	Largo	Alto	Ancho			
Conducto F.1	24	30	23	3,3	80	13
Conducto F.2	36	30	23	3,3	60	18
Conducto F.3	46	30	23	3,3	40	25
Desviación F.2.1	36	25	23	4	75	15
Desviación F.3.1	46	25	23	4	40	30

# CUBREMUIROS



Plaqueta lisa



Plaqueta split



Sombrerete

## Colores



Blanco

Castilla

Gris

Amarillo

Salmón

Crema

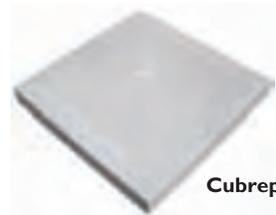
## Características técnicas

Tipo	Dimensiones (cm)			Unidad mtr. lineal	Unidades palet	Peso Kg
	Largo	Alto	Ancho			
Plaqueta Lisa	40	20	4	2,5	152	6
Plaqueta Split	40	20	5	2,5	210	8
Sombrerete 20	20	25	8	5	120	6
Sombrerete 15	20	21	8	5	-	4,5

# ALBARDILLAS Y CUBREPILARES



Albardilla



Cubrepilar

## Colores



Blanco

Gris

Crema

## Características técnicas

Tipo	Dimensiones (cm)			Unidad mtr. lineal	Unidades palet	Peso Kg
	Largo	Alto	Ancho			
Albardilla 13,5	50	16	4,5	2	132	6,1
Albardilla 15	50	20	5	2	154	9
Albardilla 20	50	25	5	2	112	11,5
Cubrepilar	50	50	10	2	14	37,2



**PRENSAGRA COMERCIAL  
DE MATERIALES S.L.**

Ctra. CM-4004, km 28  
45230 Numancia de la Sagra - Toledo  
Tel. 925 55 74 04 - 620 911 910  
Fax: 925 55 32 53  
[info@grupoish.com](mailto:info@grupoish.com)



BLOQUES





Standard



Esquina



Medio



Sombbreroete 20x25x8



Plaqueta  
40x20x4



Zuncho

### Colores y texturas



### Características técnicas

Tipos (1)	Dimensiones nominales cm			Densidad kg/m <sup>3</sup>	Resistencia mecánica (N/mm <sup>2</sup> ) Categoría II	Absorción de agua g/cm <sup>2</sup> s (2)	Reacción al fuego	Propiedades térmicas Conductividad (W/mK)	Peso (Kg)	Unidades palet
	Largo	Alto	Ancho							
Standard	40	20	20	>2000	>5	<3	Euroclase A1	0,6	12	90
Standard	40	20	15	>2000	>5	<3	Euroclase A1	0,6	10,5	120
Standard	40	20	10	>2000	>5	<3	Euroclase A1	0,6	9	135

(1) Todas estas propiedades excepto las dimensiones declaradas para los bloques Standard son también válidas para sus piezas especiales

(2) Piezas hidrofugadas para así cumplir con los criterios de absorción.



Standard



Esquina



Medio



Sombbreroete 20x25x8



Plaqueta  
40x20x4

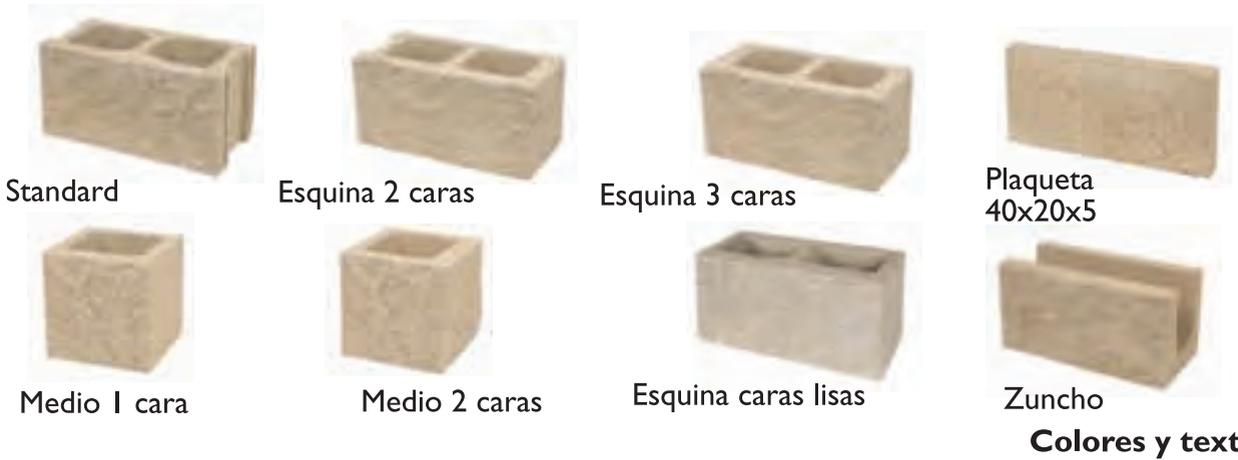


Zuncho

### Características técnicas

Tipos (1)	Dimensiones nominales cm			Densidad kg/m <sup>3</sup>	Resistencia mecánica (N/mm <sup>2</sup> ) Categoría II	Reacción al fuego	Propiedades térmicas Conductividad (W/mK)	Peso (Kg)	Unidades palet
	Largo	Alto	Ancho						
Standard	40	20	30	>2000	>5	Euroclase A1	0,6	22	60
Standard	40	20	20	>2000	>5	Euroclase A1	0,6	12	90
Standard	40	20	15	>2000	>5	Euroclase A1	0,6	10,5	120
Standard	40	20	10	>2000	>5	Euroclase A1	0,6	10	135

(1) Todas estas propiedades excepto las dimensiones declaradas para los bloques Standard son también válidas para sus piezas especiales



## Colores y texturas



### Características técnicas

Tipos (1)	Dimensiones nominales cm			Densidad kg/m <sup>3</sup>	Resistencia mecánica (N/m <sup>2</sup> ) Categoría II	Absorción de agua g/cm <sup>2</sup> s (2)	Reacción al fuego	Propiedades térmicas Conductividad (W/mK)	Peso (Kg)	Unidades palet
	Largo	Alto	Ancho							
Standard	40	20	20	>2000	>6	<3	Euroclase A I	0,6	14	75
Standard	40	20	15	>2000	>6	<3	Euroclase A I	0,6	13,5	105
Standard	30	15	15	>2000	>6	<3	Euroclase A I	0,6	8	140

- (1) Todas estas propiedades excepto las dimensiones declaradas para los bloques Standard son también válidas para sus piezas especiales  
(2) Piezas hidrofugadas para así cumplir con los criterios de absorción.



## LADRILLO MACIZO

### Características técnicas

Tipo	Dimensiones cm			Densidad Kg/m <sup>3</sup>	Resistencia mecánica (N/mm <sup>2</sup> )	Absorción agua (g/cm <sup>2</sup> s)	Reac. Fuego	Prop. Conductiv. Térmica	Peso Kg	Ud. Palet
	largo	ancho	alto							
Ladrillo Hidrofugado	24	11,5	5	>2000	>6	<3	Euroclase A I	0,6	2,7	432

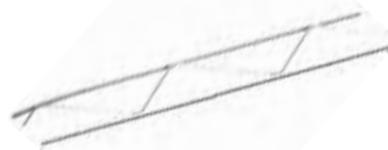
## Murfor® de Bakeart

### La armadura lógica para la fábrica armada.

Armar con **Murfor®** equivale a disponer vigas planas en celosía del tipo Warren, en los tendeles de la fábrica, lo que es válido para todos los tendeles de albañilería, ya sean macizos, huecos, pequeños o grandes.

El comportamiento de la armadura **Murfor®** puede resumirse de tres maneras básicamente diferenciadas:

- En función de las solicitudes que se someta a la fábrica.
- Deformaciones impuestas.
- Flexión vertical y flexión horizontal.



## Murfor®



### Calizo

Los bloques de hormigón calizo son indicados para usos donde se requiere una especial protección contra el fuego.

### Áridos ligeros

Son ideales para realizar divisiones sin sobrecargar los forjados. Además permiten una mayor rapidez de puesta en obra.

### Bloque H

Este bloque hace la función de encofrado para muros de contención, bajos de viviendas, depósitos, etc.

**PARA MÁS INFORMACIÓN, SOLICITEN NUESTRAS FICHAS TÉCNICAS DE PRODUCTO  
LOS COLORES DE ESTE CATÁLOGO SON ORIENTATIVOS**



## PRENSAGRA COMERCIAL DE MATERIALES S.L.

Ctra. CM-4004, km 28  
45230 Numancia de la Sagra - Toledo  
Tel. 925 55 74 04 - 620 911 910  
Fax: 925 55 32 53  
info@grupoish.com



UNE-EN 771-3 UNE-EN 1338  
UNE-EN 1339 UNE-EN 1340

[www.grupoish.com](http://www.grupoish.com)



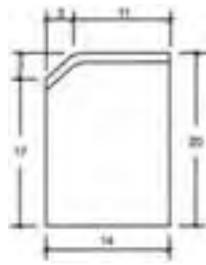
**BORDILLO,  
ADOQUÍN  
Y BALDOSA**



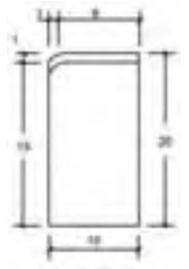
## BORDILLOS



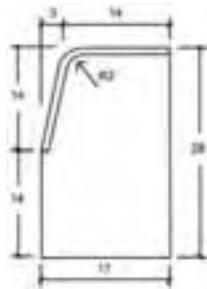
Bordillo A1



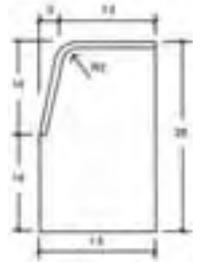
Bordillo A2



Bordillo C3



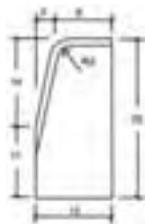
Bordillo C4



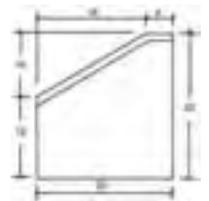
Bordillo Cigarral



Bordillo C6



Bordillo C7



### Características técnicas

	Clase UNE 1340	Longitud	Dimensiones (cm)			Peso aprox. (kg)	Sección normalizada	Tipo de acabado	Unid. palet
			Altura	Base	Base sup.				
Bordillo A1	A,F,T	100	20	14	11	60	A	DC	24
Bordillo A2	A,F,T	100	20	10	9	42	A	DC-M	32/36
Bordillo C3	A,F,T	100	28	17	14	100	C	DC	12
Bordillo C4	A,F,T	100	28	15	12	89	C	DC	---
Bordillo C6	A,F,T	100	25	12	9	60	C	DC-M	24/28
Bordillo C7	A,F,T	100	22	20	4	82	C	DC	16
Bordillo Cigarral	-	50	25	12	9	30	C	M	56

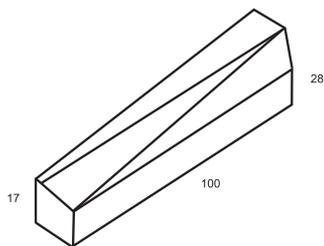
A: Acera

C: Calzada

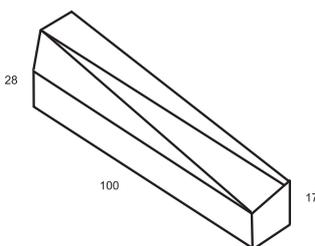
DC: Doble Capa

M: Mono Capa

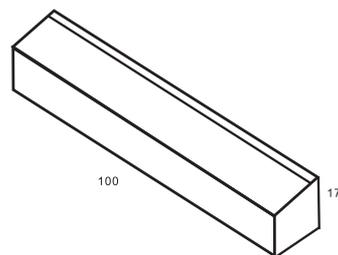
## BORDILLO especial para vados y pasos peatonales



Barbacana Derecha



Barbacana Izquierda



Barbacana Central

### Características técnicas

Tipo	Ref. Ayto. Madrid	Clase UNE I340	Longitud	DIMENSIONES cm			Peso Aprox. Kg	Sección normalizada	Tipo de acabado	Unidades por palet
				Altura	B. Inferior	B. Superior				
C3 Barbacana Dcha.		A,FT	100	28/17	17	14/3	82	C	DC	----
C3 Barbacana Izqda.		A,FT	100	28/17	17	14/3	82	C	DC	----
C3 Barbacana Central		A,FT	100	17	17	3	60	C	DC	----

## CAZ DE DRENAJE



### Características técnicas

Tipo	DIMENSIONES cm				Unidades por palet	Peso Aprox. Kg
	Longitud	Altura A	Altura B	Ancho		
Caz de drenaje	50	10	7	25	-	24

PARA MÁS INFORMACIÓN, SOLICITEN NUESTRAS FICHAS TÉCNICAS DE PRODUCTO  
LOS COLORES DE ESTE CATÁLOGO SON ORIENTATIVOS

## ADOQUINES



Adoquín 6



Pavicésped



Adoquín 8

### Colores y texturas



### Características técnicas

Elemento macizo prefabricado de hormigón, destinado a la pavimentación. Constituido por un núcleo de hormigón en masa y una capa de mortero de acabado en su cara vista

TIPOS	Clase UNE I338	Formato mm	Espesor mm	Peso aprox. kg/unidad	m <sup>2</sup> palet	Unid. /m <sup>2</sup>
Rectangular 6	A,F,J	200x100	60	2,8	10	50
Rectangular 8	A,F,J	200x100	80	3,3	8	50
Pavicésped	-	600x400	80	12,1	11,5	4,16

El Pavicésped solamente se fabrica en color gris

## BORDILLOS JARDÍN



Bordillo ondulado



Bordillo media caña

### Colores y texturas



### Características técnicas

BORDILLOS JARDÍN	Dimensiones cm	Espesor cm	Peso aprox. kg	Unid./ml
Media Caña	50x20	6	13	2
Ondulado	50x20	6	12	2

PARA MÁS INFORMACIÓN, SOLICITEN NUESTRAS FICHAS TÉCNICAS DE PRODUCTO  
LOS COLORES DE ESTE CATÁLOGO SON ORIENTATIVOS



Cartabón 15x15 cm



Baldosa lisa 15x15 cm



Baldosa 4 pastillas 20x20 cm



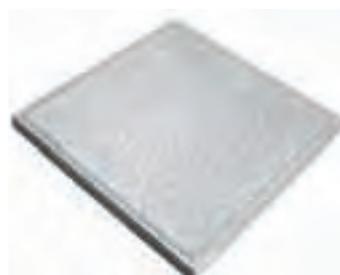
Baldosa botones 20x20 cm



Baldosa 66 pastillas 30x30 cm



Baldosa punta de diamante 30x30 cm



Baldosa abujardada 30x30 cm

## Características técnicas

Tipos	Clase UNE I339	Formato cm.	Unidades m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> palets	Peso kg/m <sup>2</sup>	Espesor mm
Cartabón	R,A,T,F,3	15x15	89	-	67	28
Lisa	R,A,T,F,3	15x15	44	16,2	67	28
4 pastillas	R,A,T,F,3	20x20	25	20	70	28
Botones	R,A,T,F,3	20x20	25	20	70	28
66 pastillas	R,K,A,T,F,3	30x30	11	16,2	70	28
Punta Diamante	R,K,A,T,F,3	30x30	11	16,2	70	28
Abujardada	R,K,A,T,F,3	30x30	11	16,2	70	28

COLORES: GRIS, NEGRO Y ROJO

PARA MÁS INFORMACIÓN, SOLICITEN NUESTRAS FICHAS TÉCNICAS DE PRODUCTO  
LOS COLORES DE ESTE CATÁLOGO SON ORIENTATIVOS



# PRENSAGRA COMERCIAL DE MATERIALES S.L.

Ctra. CM-4004, km 28  
45230 Numancia de la Sagra - Toledo  
Tel. 925 55 74 04 - 620 911 910  
Fax: 925 55 32 53  
info@grupoish.com



UNE-EN 771-3 UNE -EN 1338  
UNE-EN 1339 UNE-EN 1340

[www.grupoish.com](http://www.grupoish.com)



**ARQUETAS  
Y POZOS**




**Características técnicas**

Tipos	Dimensiones cm			Ø ventana mm.	Peso Kg unidad
	Interiores	Exteriores	Altura		
Arqueta 30 SF	30x30	38x38	33	130	37
Arqueta 30 CF	30x30	38x38	33	130	43
Arqueta 40 SF	40x40	50x50	43	220	75
Arqueta 40 CF	40x40	50x50	43	220	86
Arqueta 50 SF	50x50	61x61	54	320	136
Arqueta 50 CF	50x50	61x61	54	320	160
Arqueta 60 SF	60x60	72x72	64	420	214
Arqueta 60 CF	60x60	72x72	64	420	260
Arqueta 70 SF	70x70	85x85	76	500	340
Arqueta 70 CF	70x70	85x85	76	500	410
Arqueta 80 SF*	80x80	98x98	87	550	470
Arqueta 80 CF*	80x80	98x98	87	550	580
Arqueta 100 SF*	100x100	125x125	108	740	1000
Arqueta 100 CF*	100x100	125x125	108	740	1250
Arqueta 120 SF*	120x120	142x142	106	740	1415
Arqueta 120 CF*	120x120	142x142	106	740	1750

\* Bajo pedido      SF: Sin Fondo      CF: Con Fondo


**Características técnicas**

Tipos	Dimensiones cm			Ø ventana mm.	Peso Kg unidad
	Interiores	Exteriores	Altura		
Sifónico con fondo	31x56	47x70	66	270	295

# ARQUETAS

Telefónica



Tipo M



Tipo H



Tipo D

## Características técnicas

Tipos	Dimensiones cm			Peso Kg unidad
	Interiores	Exteriores	Altura	
Arqueta Tipo M	30x30	46x46	61	202
Arqueta Tipo H-III	80x70	96x86	92	722
Arqueta Tipo D-III	109x900	129x110	110	1410

# ARQUETAS

Endesa



A1



A2

## Características técnicas

Tipos	Dimensiones cm			Peso Kg unidad
	Interiores	Exteriores	Altura	
Arqueta Endesa A1	53x62	69x78	100	606
Arqueta Endesa A2	62x117	78x133	100	862

# ARQUETAS

Iberdrola



Tipo C

Tipo ET

## Características técnicas

Tipos	Dimensiones cm			Peso Kg unidad
	Interiores	Exteriores	Altura	
Tipo C "Cabeza"	54x54	120x120	35	330
Tipo ET "Entrada tubos"	102x102	121x121	60	680



## Características técnicas

TIPO	Dimensiones (cm)			Peso/Kg
	Diámetro $\varnothing$	Altura		
Cono asimétrico 100x80x65	100	65		370
Anillo pozo 100x100	100	100		565
Anillo pozo 100x50	100	50		283
Cono asim. 120x80x60	120	85		608
Anillo pozo 120x100	120	100		850
Anillo pozo 120x50	120	50		423





**PRENSAGRA COMERCIAL  
DE MATERIALES S.L.**

Ctra. CM-4004, km 28  
45230 Numancia de la Sagra - Toledo  
Tel. 925 55 74 04 - 620 911 910  
Fax: 925 55 32 53

[info@grupoish.com](mailto:info@grupoish.com)

[www.grupoish.com](http://www.grupoish.com)