



Material Profesional





ÍNDICE

Perfiles acero inoxidable	5
Perfiles aluminio	10
Perfiles de fibra	21
Perfiles de PVC	22
Sistemas de nivelación	25
Distanciador para baldosas	28
Varillas corrugadas	30
Cubos de limpieza y llanas	31
Mallas y velo	33
Grapas para anclaje de fachadas	34
Apoyos para pavimento elevado	37
Accesorios para el hormigón	38
Espigas de fijación	40
Químicos	41
Seguridad	51
Estopa, film y cinta adhesiva	53
Discos	54
Coronas	64
Multimarcador	65
Batidora y vibradora para baldosas	66
Cortadoras para azulejos	67

¿Quiénes somos?

ALMA Material Profesional es una empresa ubicada en Lorca (Murcia) que suministra complementos y accesorios para la construcción.

Creada tras las necesidades que surgieron después del terremoto ocurrido en Lorca en 2011

ALMA cuenta con una gran experiencia en el sector y un extenso equipo técnico con más de 20 años de experiencia suministrando complementos al profesional de la construcción.

Estamos dedicados al suministro de complementos y accesorios para la construcción, ofreciéndole al profesional una amplia gama de productos.

Algunos de los productos que ofrecemos son:

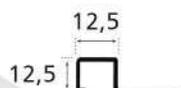
- Perfilería decorativa
- Perfiles acero inoxidable
- Perfiles aluminio
- Perfiles fibra vegetal
- Perfiles PVC
- Juntas de dilatación
- Sistema nivelación pavimento
- Resinas puente de unión
- Rejillas ventilación
- Anclaje de fachadas
- Rejunteo de pavimento
- Discos de diamante
- Resina hormigón impreso
- Hidrofugantes
- Limpiador de cemento

Perfiles de acero inoxidable



Perfiles/Guardacantos colores

Perfil acero inoxidable de calidad aisi 304. Utilizado para proteger y decorar. De fácil colocación en el ángulo exterior formado por los azulejos y como cenefa.



12,5 x 12,5 x 2600 mm
Cuadrado

Plata brillo	Ref. 0100
Plata mate	Ref. 0101
Cepillado	Ref. 0102



16 x 16 x 2600 mm
Cuadrado

Plata brillo	Ref. 0140
Plata mate	Ref. 0141
Cepillado	Ref. 0142



12.5 x 2600 mm
Curvo

Plata brillo	Ref. 0103
Plata mate	Ref. 0104
Cepillado	Ref. 0105

Tapón Perfil



Brillo	Ref. 0096
Mate	Ref. 0097
Blanco	Ref. 0098

Perfiles de acero inoxidable de colores



BRONCE
REF. 0090
TITANIO
REF. 0091

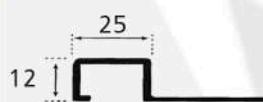


Perfiles

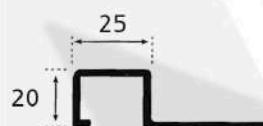
Perfil acero inoxidable de calidad aisi 304. Utilizado para proteger y decorar. De fácil colocación en el ángulo exterior formado por los azulejos y como cenefa.



12 x 25 x 2600 mm	Plata brillo	Ref. 0110
	Plata mate	Ref. 0111
	Cepillado	Ref. 0112



20 x 25 x 2600 mm	Plata brillo	Ref. 0113
	Plata mate	Ref. 0114
	Cepillado	Ref. 0115



Perfiles de acero inoxidable

Perfil Plano

Perfil de ángulo recto de calidad aisi 304. Se instala para proteger los cantos de esquinas cerámicas y/o como remate de revestimientos.



13 x 2600 mm	Plata brillo	Ref. 0116
	Plata mate	Ref. 0117



ESCUADRA

15 x 15 x 2600 mm	Plata brillo	Ref. 0134
	Plata mate	Ref. 0135

25 x 25 x 2600 mm	Plata brillo	Ref. 0106
	Plata mate	Ref. 0107

40 x 40 x 2600 mm	Plata brillo	Ref. 0108
	Plata mate	Ref. 0109



Perfil de ángulo recto de calidad aisi 304. Se instala para proteger los cantos de esquinas cerámicas y/o como remate de revestimientos.

Tapeta inox para pavés

Guardacantos, material de acero utilizado para proteger y decorar. De fácil colocación en el ángulo exterior formado por las paredes de bloques de cristal.



1.25 m	Plata brillo	Ref. 0118
	Plata mate	Ref. 0119
	Cepillado	Ref. 0120
2 m	Plata brillo	Ref. 0121
	Plata mate	Ref. 0122
	Cepillado	Ref. 0123

Perfiles de acero inoxidable

Cambio de nivel

Perfil decorativo para salvar los cambios de desnivel realizados en pavimentos.

Realizados en acero inoxidable.

Calidad AISI 304.



95mm x 1m	Plata brillo	Ref. 0124
95mm x 2m	Plata brillo	Ref. 0125
50mm x 1m	Plata brillo	Ref. 0136
50mm x 2m	Plata brillo	Ref. 0137

REJILLA

· Rejilla de acero inoxidable de calidad AISI 304.



15 x 15 cm Ref. 0126



20 x 20 cm Ref. 0127



Ref. 0128
25 x 15 cm



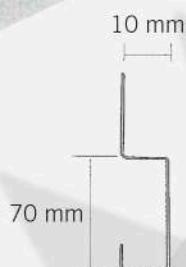
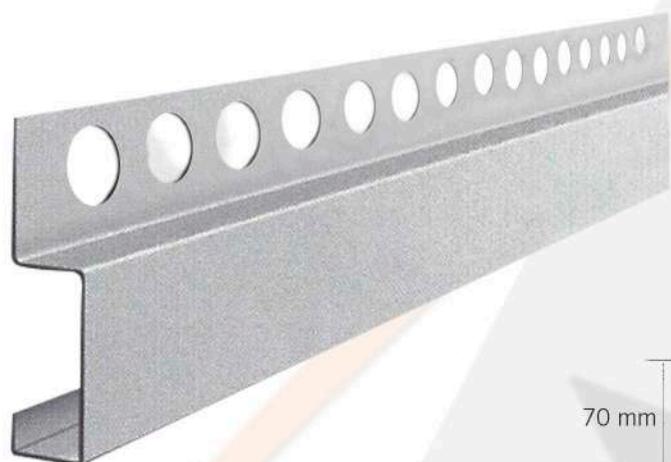
Ref. 0129
25 x 25 cm



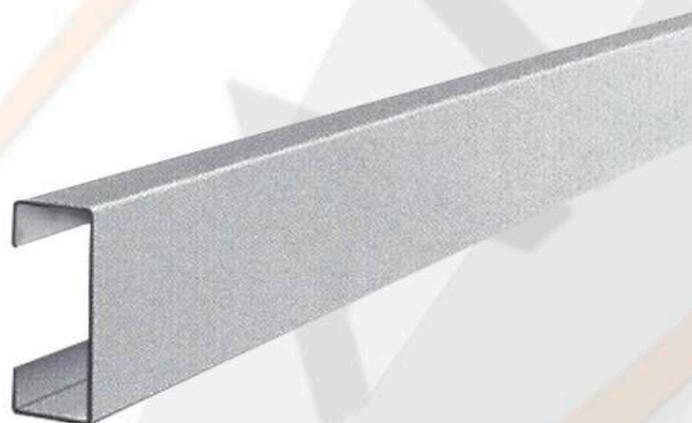
Ref. 0131
15 cm Ø

Rodapié acero

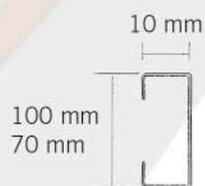
Rodapié acero inoxidable.



Longitud 2500 mm Ref. 0132



Rodapié acero inoxidable para tarima



Longitud 70x10x2500 mm Ref. 0138
Longitud 100x10x2500 mm Ref. 0139

Rodapié acero

Rodapie acero inoxidable.

Longitud 2500 mm Ref. 0133





10 x 10 x 2600 mm.

Plata brillo Ref. 0200
 Plata mate Ref. 0201
 Negro Ref. 0202
 Blanco Ref. 0203
 Oro Ref. 0204

14 x 14 x 2600 mm.

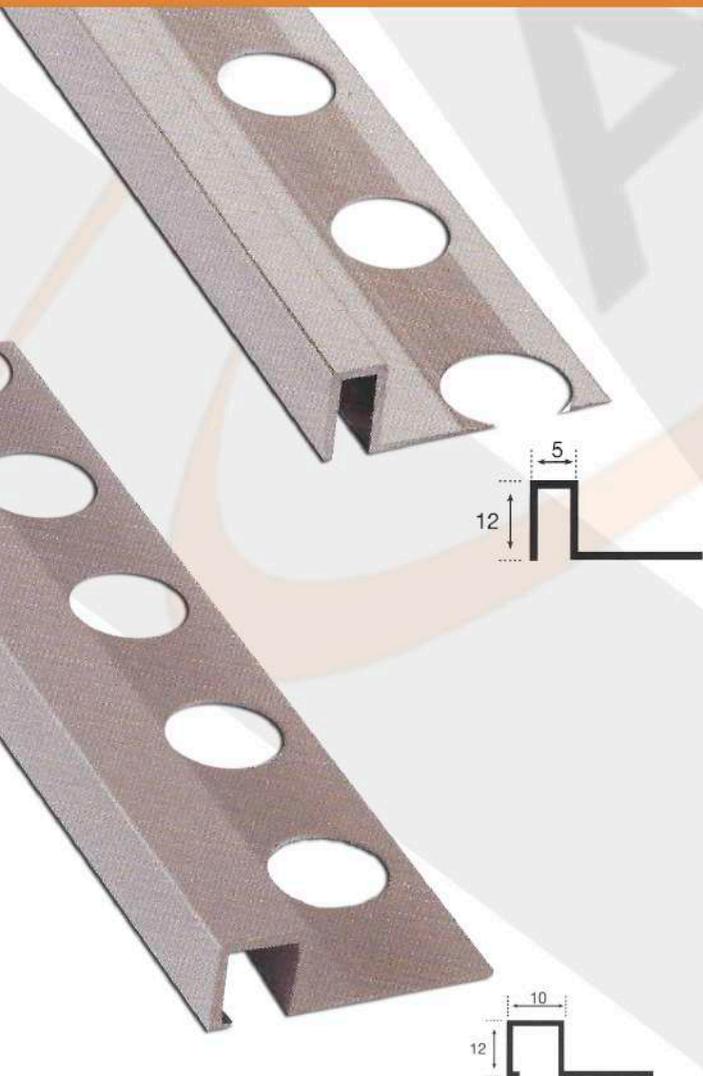
Plata brillo Ref. 0205
 Plata mate Ref. 0206

10 x 25 x 2600 mm.

Plata brillo Ref. 0207
 Plata mate Ref. 0208

Perfiles de aluminio

Perfil para proteger esquinas de revestimientos cerámicos.



12 x 5 x 2600 mm.

Plata brillo Ref. 0209
 Plata mate Ref. 0210
 Oro brillo Ref. 0211
 Blanco Ref. 0212

12 x 10 x 2600 mm.

Plata brillo Ref. 0214
 Plata mate Ref. 0215
 Blanco Ref. 0217
 Negro Ref. 0218

Perfiles aluminio

Perfil aluminio colores

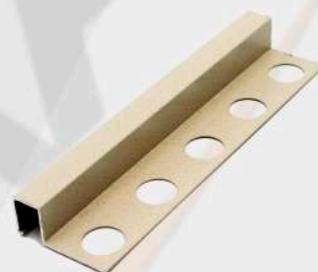
Perfil cuadrado de aluminio en color para una perfecta unión entre la junta del revestimiento con el pavimento y revestimiento con revestimiento. Se aplica tanto horizontal como verticalmente.



Gris Marengo
Ref. 0264



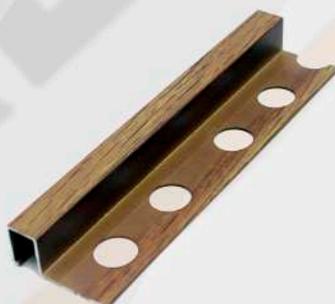
Mud
Ref. 0265



Marfil
Ref. 0266



Gris Perla
Ref. 0267



Roble
Ref. 0268



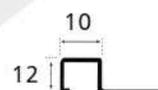
Fresno
Ref. 0269



Nogal
Ref. 0269.01



Haya
Ref. 0269.02



Longitud 2600 mm

Guardacantos 11 mm.

Perfil curvado de material de aluminio utilizado para proteger y decorar. De fácil colocación en el ángulo exterior formado por los azulejos. Material protegido individualmente.

11 x 2600 mm

Plata brillo	Ref. 0219
Plata mate	Ref. 0220
Blanco	Ref. 0221
Negro	Ref. 0222



Perfiles de aluminio

Perfil Plano 10 mm. - 12 mm.

Perfil-L de ángulo recto se instala para proteger los cantos de esquinas cerámicas y/o como remate de revestimientos. Material protegido individualmente.

10 x 2600 mm

Plata brillo	Ref. 0223
Plata mate	Ref. 0224
Blanco	Ref. 0225
Negro	Ref. 0226

12 x 2600 mm

Plata brillo	Ref. 0227
Plata mate	Ref. 0228
Blanco	Ref. 0229
Negro	Ref. 0230



Listelo aluminio T

Perfil T decorativo para revestimientos.

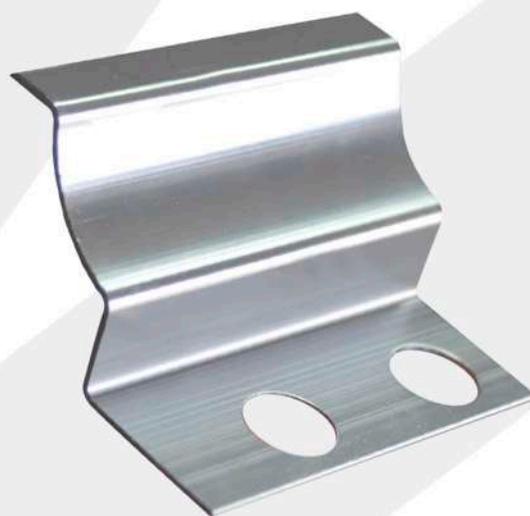
10 x 2500 mm	Plata brillo	Ref. 0231
	Plata mate	Ref. 0232
20 x 2500 mm	Plata brillo	Ref. 0233
	Plata mate	Ref. 0234



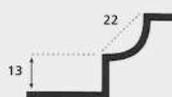
Perfiles de aluminio

Escocia

Perfil de ángulo interior para una perfecta unión entre la junta del revestimiento con el pavimento y revestimiento con revestimiento. Se coloca tanto horizontal como verticalmente.



13 x 22 x 2500 mm	Plata brillo	Ref. 0235
	Plata mate	Ref. 0236
	Blanco	Ref. 0237



Escocias aluminio

Escocias de aluminio para terminación en ángulo interior y exterior

Ángulo interior 20 x 20 x 30 mm	Plata brillo	Ref. 0270
	Plata mate	Ref. 0271
	Blanco	Ref. 0272
Ángulo exterior 20 x 20 x 30 mm	Plata brillo	Ref. 0273
	Plata mate	Ref. 0274
	Blanco	Ref. 0275
Tapa final	Plata brillo	Ref. 0276
	Plata mate	Ref. 0277
	Blanco	Ref. 0278



Perfiles de aluminio

Escocia de ángulo interior.

Perfil de ángulo interior para una perfecta unión entre la junta del revestimiento con el pavimento y revestimiento con revestimiento. Se coloca tanto horizontal como verticalmente.



30 x 2500 mm

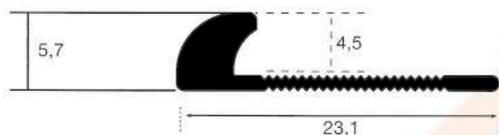
Plata brillo	Ref. 0238
Plata mate	Ref. 0239
Blanco	Ref. 0240



ALMA[®]
Material Profesional

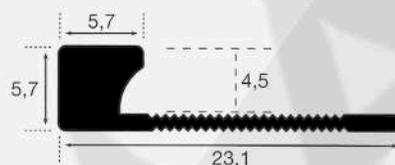
Perfiles de aluminio

Perfil de aluminio SLIM.



4,5 x 23,1 mm x 2,60 mts. Brillo. Ref. 0241
4,5 x 23,1 mm x 2,60 mts. Mate. Ref. 0242

Listelo de aluminio SLIM.



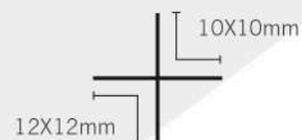
5,7 x 5,7 mm x 2,60 mts. Brillo. Ref. 0243
5,7 x 5,7 mm x 2,60 mts. Mate. Ref. 0244

Guardacantos de aluminio cruz 10/12 mm

Longitud 2500 mm

Brillo
Ref. 290

Mate
Ref. 291



Escuadras de Aluminio

MEDIDAS:
25 X 2500 mm

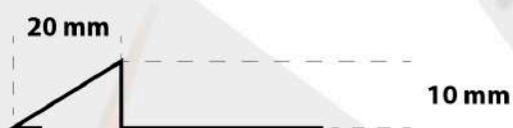
PLATA BRILLO - REF. 245.01

PLATA MATE - REF. 245.02

BLANCO - REF. 245.03

Perfiles de Aluminio

CAMBIO DE NIVEL ALUMINIO



PLATA MATE - REF. 294

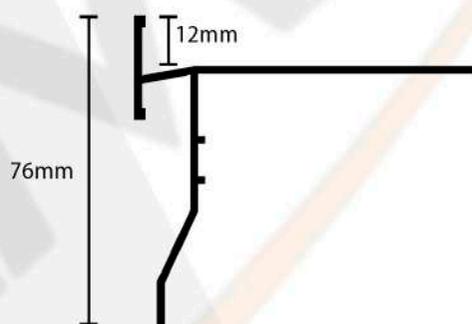
CAMBIO DE NIVEL ALUMINIO



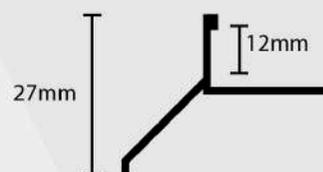
PLATA MATE - REF. 295

Vierteaguas de Aluminio

R1
REF. 0292

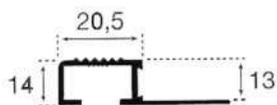


R1
REF. 0293

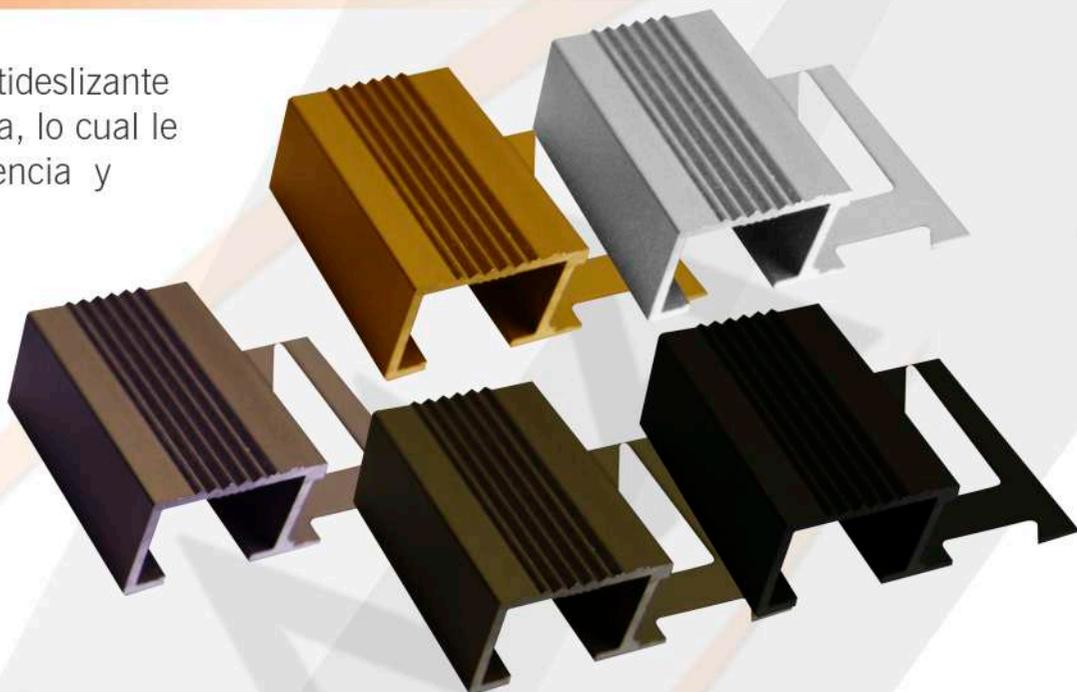


Peldaños de interior

Perfil para escalones, antideslizante gracias a la parte estriada, lo cual le confiere una gran resistencia y seguridad de tránsito.



Oro	Ref. 0245
Plata	Ref. 0246
Bronce	Ref. 0247
Negro	Ref. 0248
Cobrizo	Ref. 0249

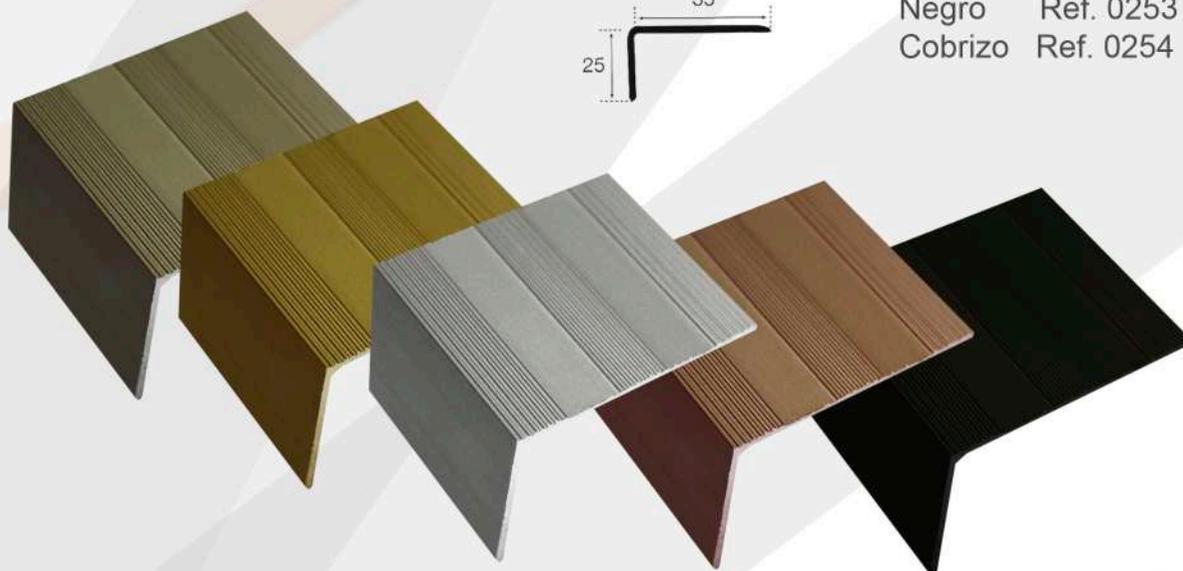
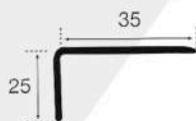


Peldaños de aluminio

Peldaños de exterior

Perfil de remate de escalones que cubre y evita posibles desperfectos propios del uso cotidiano de la escalera. Antideslizante gracias a su parte estriada. De fácil colocación sobre cerámica.

Oro	Ref. 0250
Plata	Ref. 0251
Bronce	Ref. 0252
Negro	Ref. 0253
Cobrizo	Ref. 0254



Peldaño con goma

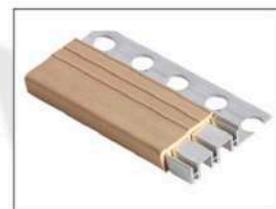
Perfil de remate de escalones, soportan altos tránsitos, de superficie resistente y con huella antideslizante. Fabricados en aluminio con material de refuerzo en PVC fácilmente intercambiable cuando aparecen signos de desgaste propios del uso frecuente y continuado de la escalera.



40 x 12 mm x 2 mts. Ref. 0255



Gris. Ref. 0256



Beige. Ref. 0257



Marrón. Ref. 0258



Negro. Ref. 0259

Peldaños de aluminio

Peldaño decorativo

Perfil decorativo para todo tipo de peldaños y ambientes.



Brillo 11 mm x 2,50 mts. Ref. 0260

Mate 11 mm x 2,50 mts. Ref. 0261

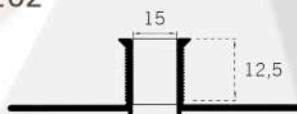


Goma Intercambiable de Aluminio

Recambio goma
junta de dilatación

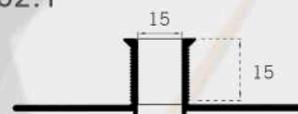
Negro	Ref. 0279
Marrón	Ref. 0280
Beige	Ref. 0281
Marfil	Ref. 0282
Blanco	Ref. 0283

REF. 262



Longitud 2500 mm

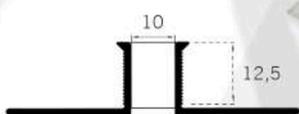
REF. 262.1



Longitud 2500 mm

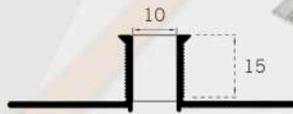
Silicona y Aluminio

REF. 262.2



Longitud 2500 mm

REF. 262.3

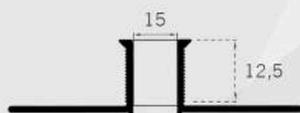


Longitud 2500 mm

Juntas de Dilatación de Acero Inoxidable

Goma intercambiable

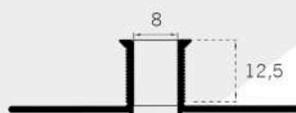
REF. 263



Longitud 2500 mm

Silicona

REF. 263.1



Longitud 2500 mm

Perfiles, guardacantos y peldaños rústicos

Perfiles de fibra vegetal

Perfil de fibra vegetal protector y decorativo. Utilizado para proteger y decorar. De fácil colocación en el ángulo exterior formado por los azulejos y como cenefa.

12 x 12 x 2600 mm

Arena	Ref. 0300
Gris	Ref. 0301
Champagne	Ref. 0302
Caramelo	Ref. 0303
Marrón	Ref. 0304

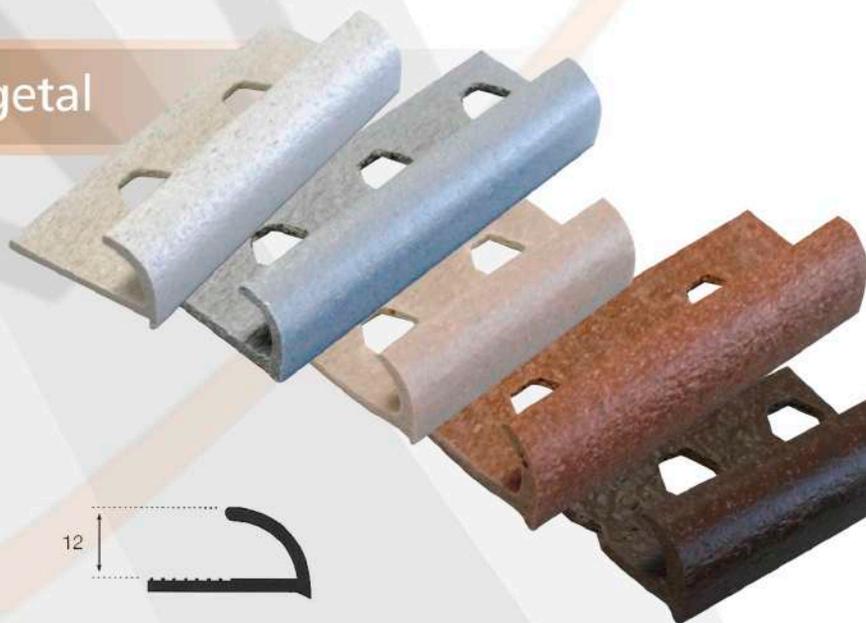


Guardacantos de fibra vegetal

Perfil de ángulo de fibra vegetal. Se instala para proteger los cantos de esquinas cerámicas y/o como remate de revestimientos.

12 x 2600 mm

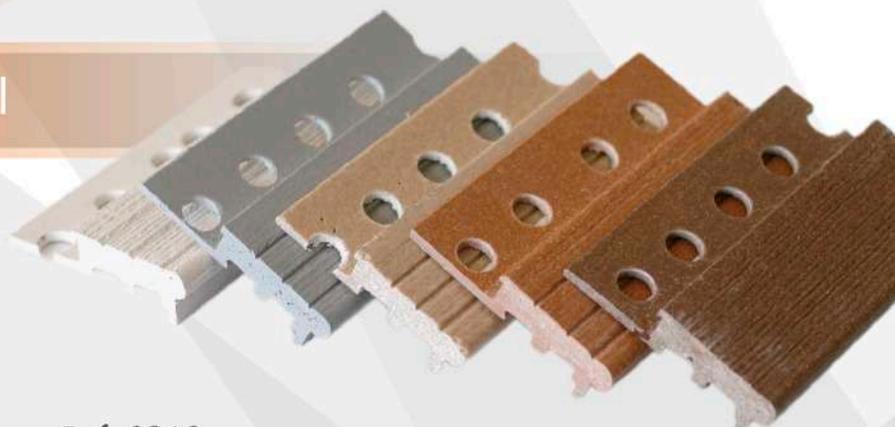
Arena	Ref. 0305
Gris	Ref. 0306
Champagne	Ref. 0307
Caramelo	Ref. 0308
Marrón	Ref. 0309



Peldaños de fibra vegetal

Perfil de ángulo de fibra vegetal. Se instala para proteger los cantos de esquinas cerámicas y/o como remate de revestimientos.

Arena	Ref. 0310
Gris	Ref. 0311
Champagne	Ref. 0312
Caramelo	Ref. 0313
Marrón	Ref. 0314



Cantonera PVC yeso

Perfil de PVC utilizado para el enlucido de paredes, proporcionando a las esquinas una mayor resistencia y aristas perfectas.

Longitud 2600 mm. Ref. 0350
Longitud 3000 mm. Ref. 0351



Perfiles PVC

Cantonera y junquillos PVC monocapa

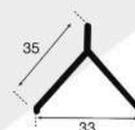
Perfil de PVC para remate de ángulos rectos en esquinas de revestimientos de monocapa. Flexible y adaptable a la superficie.

Junquillo empotrado

2.00 ml Ref. 0378

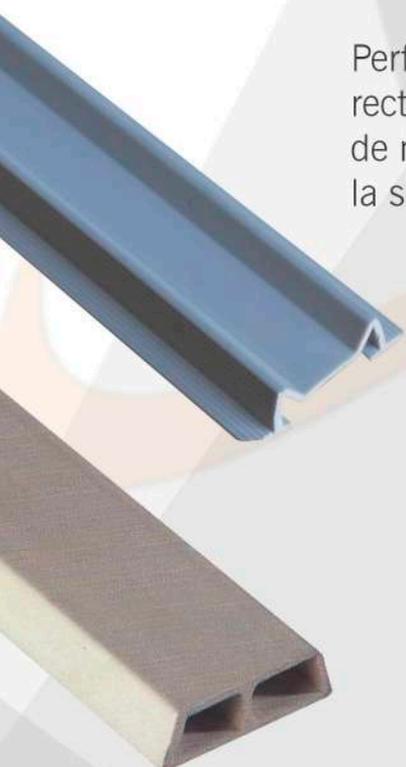
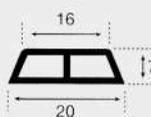


Longitud 2500 mm. Ref. 0352



Junquillo

20 x 2000 mm. Ref. 0353



Guardacantos y Ángulo interior pvc blanco

Perfil de ángulo exterior e interior para una perfecta unión entre la junta del revestimiento con el pavimento y revestimiento con revestimiento. Se aplica tanto horizontal como verticalmente.

Longitud 2500 mm Ref. 0355

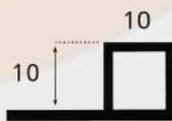


Longitud 2500 mm Ref. 0356

Perfiles PVC

Perfil pvc cuadrado

Perfil cuadrado para una perfecta unión entre la junta del revestimiento con el pavimento y revestimiento con revestimiento. Se aplica tanto horizontal como verticalmente.



10 x 10 x 2600 mm

Beige
Blanco
Gris

Ref. 0380
Ref. 0381
Ref. 0382

Perfiles PVC

Guardacantos pvc colores

Perfil de ángulo exterior de pvc en color para una perfecta unión entre la junta del revestimiento con el pavimento y revestimiento con revestimiento. Se aplica tanto horizontal como verticalmente. Longitud 2600 mm



Marrón
Ref. 0360



Caramelo
Ref. 0361



Arena
Ref. 0362



Marfil
Ref. 0363



Beige claro
Ref. 0364



Beige
Ref. 0365



Burdeos
Ref. 0366



Rojo
Ref. 0367



Naranja
Ref. 0368



Amarillo
Ref. 0369



Melocotón
Ref. 0370



Violeta
Ref. 0371



Verde manzana
Ref. 0372



Gris marengo
Ref. 0373



Gris perla
Ref. 0374



Verde Militar
Ref. 0375



Verde jade
Ref. 0376



Negro
Ref. 0377

Sistema de nivelación de pavimento

PROBABLEMENTE EL SISTEMA DE NIVELACIÓN MAS RESISTENTE DEL MERCADO

- Sistema de 2 piezas que elimina el desnivel durante la instalación de losas.



A (cm)																	B (cm)		
10	200																		
15	133	89																	
20	100	67	50																
25	80	53	40	32															
30	100	44	40	33	33														
35	100	67	50	40	29	28													
40	100	67	50	40	33	29	25												
45	89	59	44	36	30	25	22	20											
50	80	53	40	32	27	23	20	18	16										
55	73	48	36	29	24	21	18	16	15	13									
60	75	50	37	30	25	21	19	17	15	14	13								
65	69	46	35	28	23	20	17	15	14	13	12	11							
70	71	48	36	29	24	20	18	16	14	13	12	11	10						
80	69	46	34	28	23	20	17	15	14	12	11	11	10	9					
90	61	41	31	24	20	17	15	14	12	11	10	9	8	7					
100	60	40	30	24	20	17	15	13	12	11	10	9	8	7	6				
110	59	39	30	24	20	17	15	13	12	11	10	9	8	7	6	5	5		
120	54	36	27	22	18	15	14	12	11	10	9	8	8	7	6	5	5	5	
	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	80	90	100	110	120	

Sistema estrecho de nivelación de pavimento



0,5 mm
REF. 0451.05
300 ud.



1 mm
REF. 0451
300 ud.



1,5 mm
REF. 0451.06
300 ud.



2 mm
REF. 0452
300 ud.



3 mm
REF. 0453
300 ud.



5 mm
REF. 0462
300 ud.



PIEDRA 1 mm
REF. 0463
300 ud.
PIEDRA 1 mm
REF. 0463.01
250 ud.
PIEDRA 3 mm
REF. 0463.03
250 ud.
PIEDRA 5 mm
REF. 0463.05
250 ud.



CUÑA DE NIVELACIÓN ESTRECHA
100 ud. REF. 0454
300 ud. REF. 0454.1



SUPLEMENTO DE NIVELACIÓN GROSOR 3 mm
100ud. REF. 0454.2



KIT DE NIVELACIÓN
100 CUÑAS NIVELACIÓN
300 CALZOS NIVELACIÓN
1 ALICATE NIVELACIÓN
REF. 0456



ALICATE DE NIVELACIÓN PUNTERA ESTRECHA
REF. 0455



KIT DEL ALICATADOR
100 CUÑAS NIVELACIÓN
300 CALZOS NIVELACIÓN
1 ALICATE NIVELACIÓN
1 BANDEJA CON RUEDAS
1 BAÚL DE HERRAMIENTAS CON RUEDAS
REF. 0456.1

Sistema ancho de nivelación de pavimento



0,5 mm
REF. 0486.05
250 ud.



1 mm
REF. 0486.1
250 ud.



1,5 mm
REF. 0486.15
250 ud.



2 mm
REF. 0486.2
250 ud.



3 mm
REF. 0486.3
250 ud.



5 mm
REF. 0486.5
250 ud.



PIEDRA DUOFIX
1 mm
REF. 0463.01
250 ud.



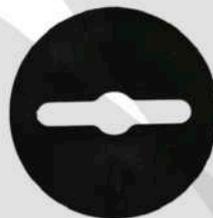
PIEDRA DUOFIX
3 mm
REF. 0463.03
250 ud.



PIEDRA DUOFIX
5 mm
REF. 0463.05
250 ud.



CUÑA DE NIVELACIÓN ANCHA
100 ud. REF. 0486
200 ud. REF. 0486.6



SUPLEMENTO DE NIVELACIÓN
GROSOR 3 mm
100ud. REF. 0454.2



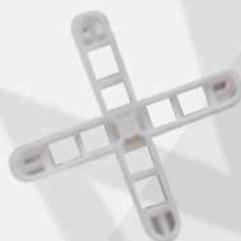
ALICATE DE NIVELACIÓN
PUNTERA ANCHA
REF. 0455.01

Distanciador para baldosas

- Cruceta para azulejos. Disponible en las medidas, 1, 1,5, 2, 3, 5, 7 y 10 mm.
- Fabricado en PP (polipropileno).
- Se utiliza como distanciador en la colocación de las baldosas.

Crucetas en cruz

- 1 mm. Ref. 0400 / 300ud
- 1,5 mm. Ref. 400.05 / 300ud
- 2 mm. Ref. 0401 / 300ud
- 3 mm. Ref. 0402 / 300ud
- 5 mm. Ref. 0403 / 300ud
- 7 mm. Ref. 0404 / 150ud
- 10 mm. Ref. 0406 / 100ud



Crucetas en T

- 1 mm. Ref. 0400.01 / 300ud
- 2 mm. Ref. 0401.01 / 300ud
- 3 mm. Ref. 0402.01 / 300ud
- 5 mm. Ref. 0403.01 / 300ud
- 7 mm. Ref. 0404.01 / 150ud
- 10 mm. Ref. 0406.01 / 100ud



Cuñas de nivelación

- Cuñas de nivelación para azulejos. Disponible en 5 mm y en botes de 300 ud.
- Fabricado en PP (poliprolineno).
- Se utiliza para corregir las pequeñas diferencias en la colocación de las baldosas.



Ref. 0407

Cruceta de pavés

Distanciador para bloque de vidrio

- Distanciador para bloque de vidrio en color blanco.
- empaquetado en cajas de 120 piezas.
- fabricado en PP (polipropileno).
- Se utiliza para colocar los bloques de vidrio de manera equidistante mejorando el aspecto estético.
- Medias: 190 x 190 x 80 mm.



Ref. 0408

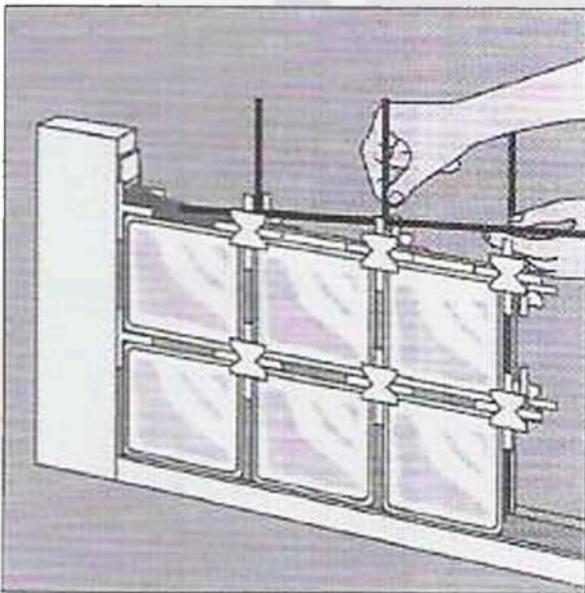
Varillas corrugadas de fibra de vidrio

Características

- Varilla redonda de fibra de vidrio.
- No conducen electricidad.
- Muy resistentes.

Usos

- Estores.
- Construcción
- se utiliza para el sistema tradicional por el montaje de paredes de vidrio.



4 mm. Ref. 0409
6 mm. Ref. 0410
8 mm. Ref. 0411
10 mm. Ref. 0412
12 mm. Ref. 0413
16 mm. Ref. 0414

Cubo de rejunteo y llanas

Cubo limpieza de cerámica

- Rodillos de material plástico.
- Molienda de drenaje.
- Parte inferior inclinada para recoger mejor el material.
- Material a prueba de golpes.
- Ruedas traseras (fácil de mover).



Ref. 0415

Llana de rejunteo

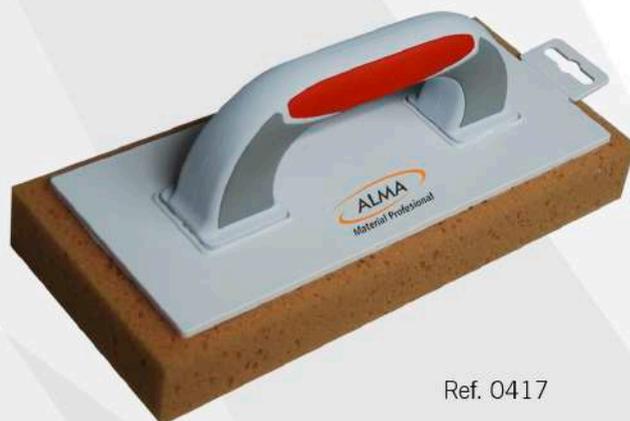
- Mango ergonómico integrado en la base.
- Superficie de látex con bordes rectos.



Ref. 0416

Llana de limpieza

- Base fabricada en material plástico.
- Mango ergonómico.
- Adecuado para la limpieza.



Ref. 0417

Kit completo: Cubo de limpieza de cerámica+LLana de rejunteo+Llana de limpieza

Ref. 0418

Llanas

- Hoja de acero
- Cuerpo de aluminio fundido
- Fijación con soldadura ultrasónica
- Mango de madera con moleteado especial antideslizante



Ref: 417.01 Llana de acero dentada 8mm
Ref: 417.02 Llana de acero dentada 10mm
Ref: 417.03 Llana de acero dentada 12mm



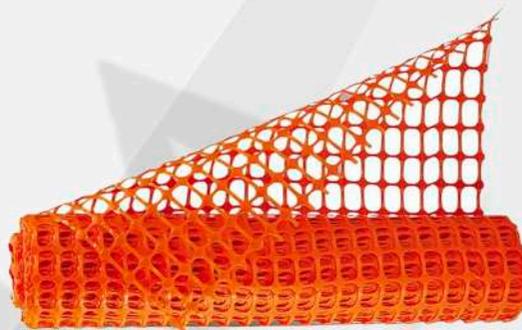
Ref: 417.04 Llana de acero Lisa

Mallas y velo

Malla balizamiento

Malla para ceramieto y señalización

- Malla de polietileno de alta densidad para señalización y cerramiento en obra.
- Gran resistencia longitudinal y transversal.
- Fácil aplicación.
- Resistente a los rayos UVA.
- Poco peso.
- Larga durabilidad.
- Multitud de aplicaciones.
- gran poder de visibilidad.



Ref. 0419

Malla para mortero

Malla para el armado de morteros

- Fabricado en fibra de vidrio, con una estructura ideal para el armado de revoco.
- Tienen una gran resistencia mecánica y alargamiento a la rotura.
- Es inalterable al álcalis.
- De color azul.
- Carga de rotura longitudinal 153Kg.
- Carga de rotura transversal 153Kg.
- Útil revocos de mortero armado y revestimientos de grietas en muros.



90 gr. Ref. 0420
160 gr. Ref. 420.1

Malla para yeso

Malla para el armado de yesos

- Fabricado en fibra de vidrio, con una estructura ideal para el armado de revoco.
- Tienen una gran resistencia mecánica y alargamiento a la rotura.
- Es inalterable al álcalis.
- De color blanco.
- Carga de rotura longitudinal 87Kg.
- Carga de rotura trasversal 97Kg.
- Útil para revestimientos o estucados rugosos, rehabilitación de paramentos antiguos, revocos de yeso armado y revestimientos de grietas en paredes.



yeso Ref. 0421
pintura Ref. 0422

Malla para pintura

Armadura para pintura

- Malla de fibra de vidrio indicada especialmente para el refuerzo de revestimientos de paredes y cubiertas, aumentando la resistencia a la fisuración

Velo para pintura

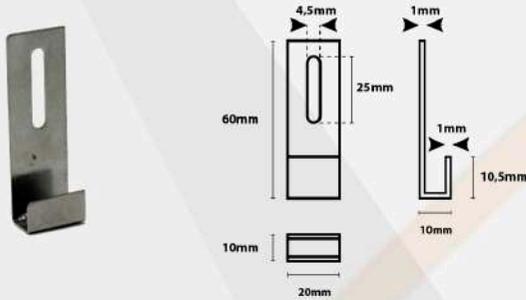
Armadura para pintura



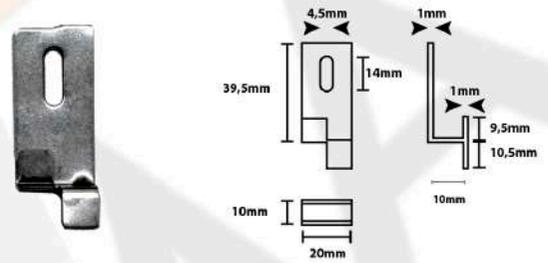
Ref. 0423

Grapas para anclaje de fachadas

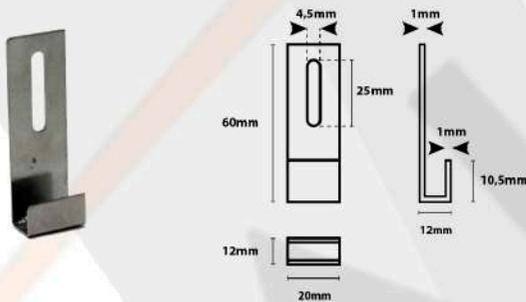
GRAPA DE ARRANQUE OCULTA DE 10mm - REF: 441.2



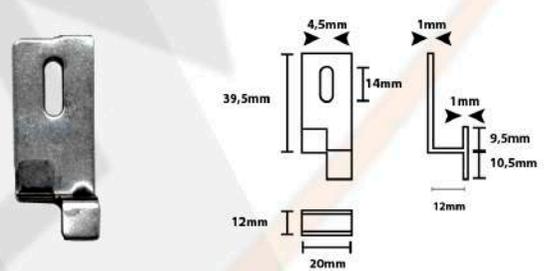
GRAPA INTERMEDIA OCULTA DE 10mm - REF: 441.3



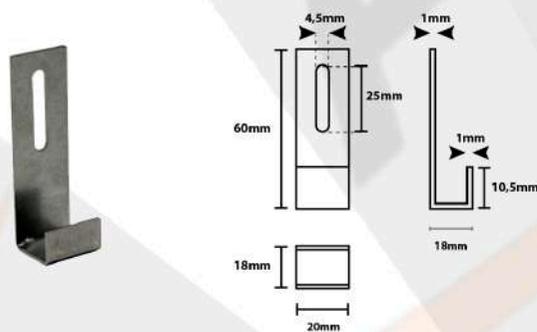
GRAPA DE ARRANQUE OCULTA DE 12mm - REF: 441



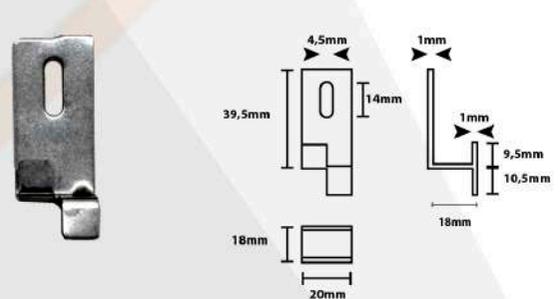
GRAPA INTERMEDIA OCULTA DE 12mm - REF: 441.1



GRAPA DE ARRANQUE VISTA DE 18mm - REF: 442



GRAPA INTERMEDIA VISTA DE 18mm - REF: 442.1



NEGRO:
Arranque 18mm Ref: 442.2
Intermedia 18mm Ref: 442.3

BLANCO:
Arranque 18mm Ref: 442.4
Intermedia 18mm Ref: 442.5

BEIGE:
Arranque 18mm: Ref: 442.6
Intermedia 18mm Ref: 442.7

GRIS:
Arranque 18mm Ref: 442.8
Intermedia 18mm Ref: 442.9

Pletina troquelada

Pletina troquelada para la sujeción de baldosas en fachada.

40 x 110 mm.

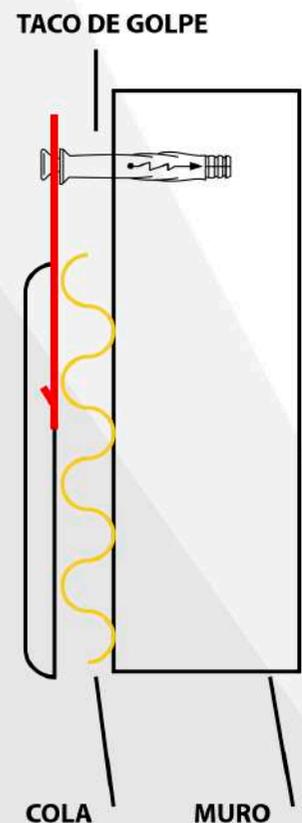
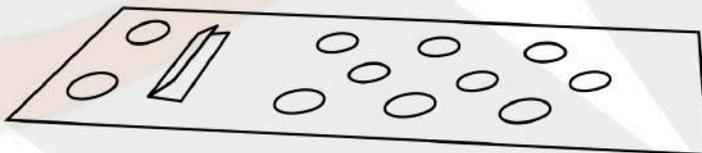
7mm Ref. 0440
5mm Ref. 0440.2
3mm Ref. 0440.3



PLETINA TROQUELADA PARA APLACADOS EN FACHADA

- EL SISTEMA PRINCIPAL POR EL CUAL SE TIENE QUE SUJETAR LA BALDOSA A LA FACHADA SERÁ MEDIANTE COLA ADHESIVA CEMENTOSA.
- LA PLETINA TROQUELADA ES UN DISPOSITIVO ADICIONAL QUE, COLOCADO EN LA PARTE TRASERA DE LA BALDOSA Y LUEGO FIJADO AL MURO MEDIANTE TACO DE GOLPE, CONSTITUYE UN ANCLAJE MECÁNICO QUE IMPEDIRÁ LA CAIDA DE LA BALDOSA EN CASO DE FALLO EN EL SISTEMA PRINCIPAL DE AGARRE DE LA BALDOSA, QUE SERÁ LA COLA ADHESIVA.
- EL NÚMERO DE PLETINAS TROQUELADAS POR BALDOSA SERÁ DETERMINADO EN FUNCIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS DE LA BALDOSA Y DEL SOPORTE.

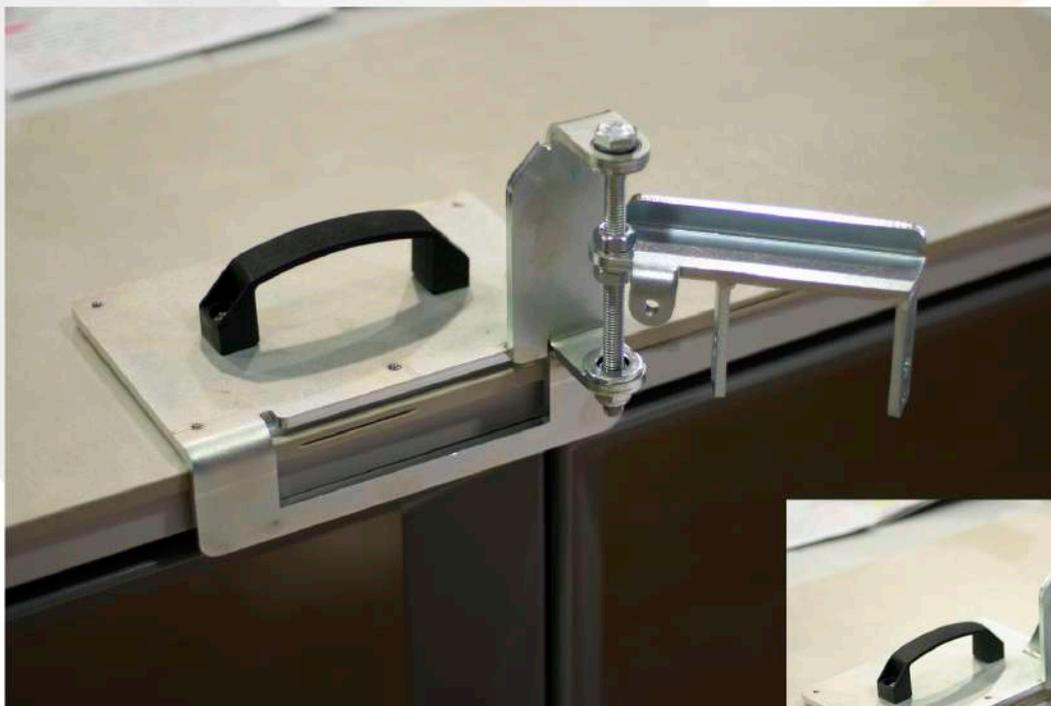
Material de la pletina	ACERO INOXIDABLE AISI 304
Espesor de la pletina	0,6mm
Diámetro agujeros pletina	8mm
Resistencia	>50Kg.



Adaptadores para radial

Corte
Horizontal

Ref. 0441.4



Corte
Oblicuo

Ref. 0440.1

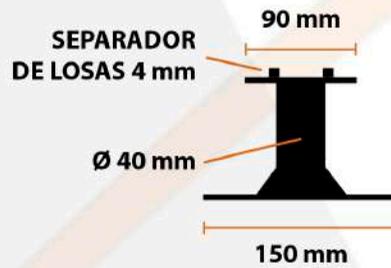


Apoyos para pavimento elevado

REGULACIÓN

REF: 470 - 35 a 50 mm

REF: 471 - 50 a 70 mm



REGULACIÓN

REF: 472 - 65 a 100 mm

REF: 473 - 100 a 130 mm

REF: 474 - 130 a 220 mm

REF: 475 - 220 a 310 mm

REF: 476 - 310 a 400 mm

REF: 477 - 400 a 490 mm

REF: 478 - 490 a 580 mm

REF: 479 - 580 a 670 mm



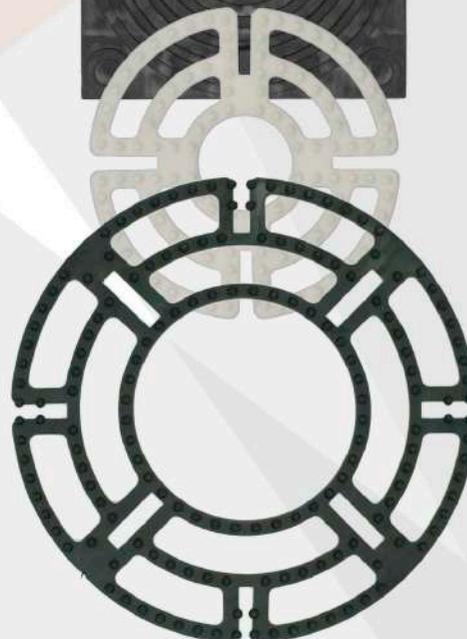
REF: 480 - APOYO FIJO DE 10 mm



SEPARADOR DE LOSAS 4 mm

REF: 481 - AMORTIGUADOR APOYO PEQUEÑO

REF: 482 - AMORTIGUADOR APOYO GRANDE



Accesorios para el hormigón

Tubo rígido para paneles

- Fabricada en barras de 2 metros.
- Uso específico en la construcción. Mantiene el encofrado horizontal.
- Fabricado en plástico.



Ref. 0431



Tapón 22mm para tubo rígido para paneles

Ref. 0431.01

Cono para tubo rígido

- Tapón para tubo rígido. Bolsas de 500ud.



Ref. 0432

Distanciador circular

- La forma circular permite la instalación de la armadura horizontal. Empaquetado en cajas
- Permite la colocación del acero de refuerzo, manteniendo la distancia correcta para el recubrimiento de hormigón.
- Fabricado en plástico.

Radio 20 mm. Ref. 0433
Radio 30 mm. Ref. 0434
Radio 40 mm. Ref. 0435



Tapón protector

- Tapón de señalización y protección de elementos de obra.
- Fabricado en PP, color naranja, es particularmente resistente al envejecimiento en exterior.
- para señalar la presencia de varillas de hierro, para reducir el riesgo de accidentes.
- Bolsas de 300ud.

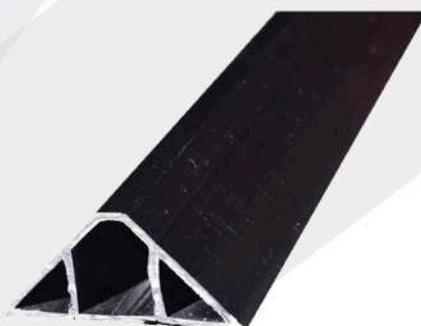


Ref. 0436

Berenjeno

- Berenjeno fabricado en PVC

20 mm x 2,50 mts. Ref. 0437
25 mm x 2,50 mts. Ref. 0438
30 mm x 2,50 mts. Ref. 0439



Tubo rápido de encofrado

Aplicaciones

- Para la confección de encofrados.

Características técnicas

- Polipropileno de 1ª calidad.
Sistema para el encofrado de muros fabricado en una sola pieza que facilita el montaje de placas y mejora el acabado del muro.
Tubo reforzado que ofrece gran resistencia a la compresión gracias a los nervios transversales y longitudinales.
Ahorro de tiempo ya que no es necesario ni cortar el tubo ni colocar las rosetas.
Color gris claro que imita el color del hormigón.

Para evitar el paso de agua y agentes externos a través del tubo podemos sellarlo con el tapón de encofrar.

Resistencia térmica: 300°C



Tubo rápido
250 mm
Ref. 0425



Tubo rápido
200 mm
Ref. 425.01

Tapón encofrador
Diámetro 22mm. Ref. 424



Prolongador
Ref. 0426



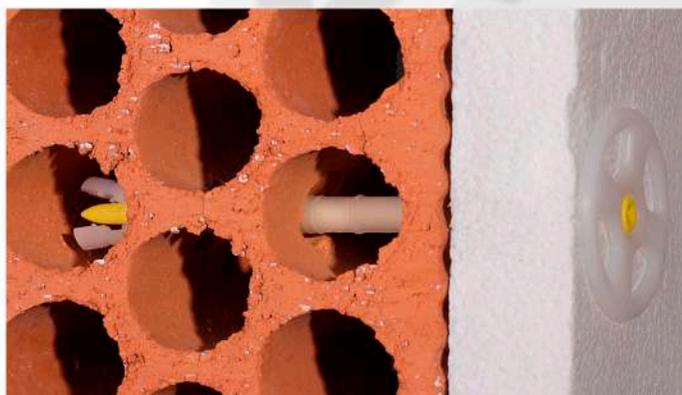
Espiga de fijación de panel aislante

- Anclaje diseñado para la fijación de aislante rígido, tipo Poliestireno Expandido, o blando tipo lana mineral o lana de vidrio sobre materiales huecos o macizos. La arandela de gran dimensión comprime y fija el material aislante. Clavo de expansión de gran resistencia al golpe, fabricado en fibra de vidrio.



- Anclaje fabricado en Polipropileno natural. Transformado mediante moldeo por inyección, Es por tanto un material con mayor resistencia al alargamiento, carga de rotura a tracción, resistencia al impacto y dureza shore, tiene gran resistencia contra diversos solventes químicos, así como ácidos y álcalis.

- Ref. 0447 Espiga de fijación de panel aislante 100x70 mm.
- Ref. 0448 Espiga de fijación de panel aislante 100x90 mm.
- Ref. 0449 Espiga de fijación de panel aislante 100x110 mm.
- Ref. 0450 Espiga de fijación de panel aislante 100x130 mm.



Mow-LTA

Resina en dispersión acuosas

- Película transparente, no ensucia las superficies contiguas.
- Reticulación retardada que permite mantener la adherencia a los 3-4 días de su aplicación.
- Conserva su flexibilidad y adherencia a bajas temperaturas, 0°C.
- Repintable con productos al agua y con base disolvente.
- Resistente al agua.
- Se aplica directamente, NO DILUIR.

Aplicaciones

- Unión de morteros antiguos y nuevos.
- Tabiques de yeso, yeso-cartón y pilares de hormigón.
- Puentes de unión de morteros autoextensibles sobre pavimentos antiguos.
- Combinado con geotextiles sintéticos se puede aplicar para el sellado y fijación de materiales que por el envejecimiento pierden su adherencia: vitrificados, piedra artificial, aplacados...
- Pegado de materiales sensibles a los disolventes: poliestireno, poliuretano, de célula abierta...

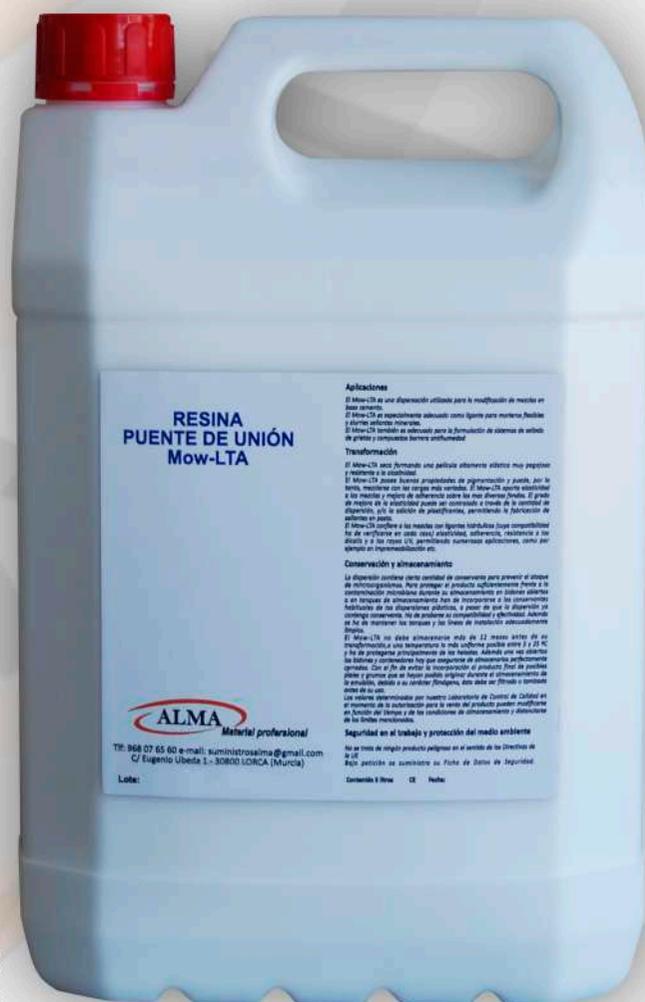
Consumo

- Según características del soporte, rugosidad y grosor aplicado el consumo puede variar entre 6-8 m² /L.

Conservación

- Almacenar en el envase original.
- Proteger de las heladas.

1L Ref. 0500
5L Ref. 0501
25L Ref. 0502



Datos técnicos

Peso específico	1 + 0.02g/cc
Aspecto	Líquido blanco lechoso
Aspecto film seco	Transparente flexible con tack residual
Viscosidad a 20°C	<300 brookfield R.V.T (2/50) mpa s.
Contenido en sólidos	46%
pH	Aprox.4
Punto de inflamación	Mayor de 100°C. No inflamable

Instrucciones de aplicación

- Aplicar sobre soportes limpios, sin polvo, grasa o restos de materiales mal adheridos.
- Puede aplicarse sobre superficies húmedas, pero no mojadas.
- Eliminar restos de cemento superficial, pintura, etc..
- Aplicar mediante brocha, rodillo o pistola, en capa abundante pero evitando reguesos o espesores excesivos.
- Evitar su ensuciamiento en caso de aplicaciones de varios días, para evitar pérdida de adherencia.
- No aplicar sobre superficies con líquidos de desencofrados o hidrofugantes de silicona.
- Para mejorar la adherencia sobre el hormigón, puede ser mezclado o espolvoreado con áridos limpios...
- Dejar secar aproximadamente 1 hora antes de la unión con otros materiales.

Con estas indicaciones que se basan en nuestras experiencias que queremos aconsejarles según nuestro saber. Pero no podemos responsabilizarnos del resultado de la manipulación debido a la variedad de aplicaciones y a las condiciones de almacenaje y elaboración que se encuentran fuera de nuestro alcance. Recomendamos siempre realizar ensayo previo. Garantizamos una calidad constante de nuestros productos. Nos reservamos el derecho de realizar cambios técnicos y desarrollos posteriores. Para cualquier aclaración puede dirigirse a nuestro servicio de atención al cliente que está a su disposición sin compromiso alguno.

ALMA
Material Profesional

Resina puente de unión árido

Descripción

- Producto formulado para facilitar un que presentan dificultad de adherencia, para ser finalmente revestidos con productos cementosos.
- Asegura una excelente adherencia..

Campos de aplicación

- Sobre soportes de yeso, azulejos, acero, galvanizado, hormigón prefabricado, cartón-yeso, pavimentos y revestimientos cerámicos, con o sin absorción, etc...
- Antes de la aplicación de recrecidos, cemento cola, revocos de fachadas, pastas niveladoras y morteros de albañilería.

Características

- Excelente adherencia.
- Poder impermeabilizante.
- Resistencia a la alcalinidad.
- Fácil aplicación.
- Exento de disolventes.

1 kilo Ref. 0503
5 kilos Ref. 0504
20 kilos Ref. 0505



Datos técnicos

Naturaleza	Copolímero estireno-acrílico y cargas minerales.
Contenido sólido	64% +1
Apecto	Líquido viscoso color Cementoso.
PH	6-7.
Temperatura de aplicación	Entre 5 y 30°C
Limpieza de herramientas	Agua.
Tipo de envase	1, 5 y 20 kg.

Modo de empleo

- Los soportes deben estar limpios, exentos de polvo y grasas.
- El soporte estará seco o con una ligera humedad, nunca encharcado.
- Aplicar directamente sobre el soporte con brocha o rodillo. No aplicar sobre pinturas.
- Dejar secar (aprox. una o dos horas. según temperatura ambiente y/o humedad) antes de aplicar el revestimiento final.

Recomendaciones

Remover hasta homogeneizar el contenido del envase.
Preservar el envase de heladas.

Con estas indicaciones que se basan en nuestras experiencias que queremos aconsejarles según nuestro saber. Pero no podemos responsabilizarnos del resultado de la manipulación debido a la variedad de aplicaciones y a las condiciones de almacenaje y elaboración que se encuentran fuera de nuestro alcance. Recomendamos siempre realizar ensayo previo. Garantizamos una calidad constante de nuestros productos.. Nos reservamos el derecho de realizar cambios técnicos y desarrollos posteriores. Para cualquier aclaración puede dirigirse a nuestro servicio de atención al cliente que está a su disposición sin compromiso alguno.

ALMA
Material Profesional

Impermeabilizante antigoteras profesional

Descripción

- Revestimiento contra las filtraciones y humedades exteriores.

Campos de aplicación

- En terrazas, techumbres, paredes medianeras, etc. También para tapar pequeñas grietas y en general, sobre superficies donde se requiera impermeabilizar el soporte.

Modo de empleo

Superficies nuevas

- Limpiar eliminar los residuos sueltos, verificar y corregir las pendientes o desniveles de la superficie a pintar, para evitar posibles encharcamientos.

Superficies Viejas

- Repararse mediante albañilería si fuese necesario.
- Las superficies deben estar limpias y secas.
- Sobre superficie de cemento o impermeabilizadas, aplicar directamente dos capas, como mínimo.
- Sobre superficies porosas, diluir la primera capa con un 50% de agua, y terminar con 2-3 capas cruzadas sin diluir.
- Aplicar el número de capas suficientes para obtener el rendimiento total de 2-2,5 Lt/m², correspondiente al espesor de 1-1,2mm., mínimo necesario para conseguir la estanqueidad total.
- Sobre juntas de dilatación o grietas de más de 1mm., es conveniente reforzarlas con una cinta ancha de mala elástica, antes de la peúltima capa.
- Para aumentar la resistencia del revestimiento al ser pisado, en azoteas, tejados, etc., se puede intercalar una tela de fibra de vidrio, extendiéndola sobre la penúltima capa húmeda de antigoteras. En ese caso se pierde elasticidad.
- No aplicar en tiempo lluvioso o riesgo de lluvia.
- A temperaturas frías (10-15°C) el secado es más lento.
- Mientras la pintura no está seca a fondo es sensible al agua.
- Preservar de heladas.



5 Kg.	20 Kg.
Ref. 506.03 Rojo	Ref. 0506 Rojo
Ref. 506.04 Blanco	Ref. 506.01 Blanco
Ref. 506.05 Gris	Ref. 506.02 Gris

Dátos técnicos

Naturaleza	Estireno- Acrílico.
Acabado	Satinado.
Color	Blanco, Gris y rojo.
Densidad	1.3 Kg/Litro aprox.
Rendimiento	0,4-0.5 m/Litro y mano.
Secado	Al tacto: 6-8 horas. Repintado: 10-12 horas. Pisable: 4-5 días.
Envases	5 y 20 Kilos.

Recomendaciones

- Remover el contenido del envase.
- No aplicar a temperaturas inferiores a 7°C.
- Preservar el envase de heladas.
- No pisar las superficies pintadas hasta pasados 5 días.

ALMA
Material Profesional

Con estas indicaciones que se basan en nuestras experiencias que queremos aconsejarles según nuestro saber. Pero no podemos responsabilizarnos del resultado de la manipulación debido a la variedad de aplicaciones y a las condiciones de almacenaje y elaboración que se encuentran fuera de nuestro alcance. Recomendamos siempre realizar ensayo previo. Garantizamos una calidad constante de nuestros productos. Nos reservamos el derecho de realizar cambios técnicos y desarrollos posteriores. Para cualquier aclaración puede dirigirse a nuestro servicio de atención al cliente que está a su disposición sin compromiso alguno.

Pintura bituminosa aislante impermeable

Definición

Emulsión bituminosa de carácter aniónico, preparada con agentes químicos emulsionantes de carácter aniónico.

Campos de aplicación

Tratamiento impermeabilizante de muros verticales, cimientos y construcción de obra pública.

Protección económica de superficies de hormigón en general.

Ase agua, exento de disolventes, no contiene fenoles.

Excelente adherencia y penetración en superficies debidamente preparadas.

Modo de empleo

Tratamiento previo de superficies: las superficies deben estar perfectamente limpias, reguladas, saneadas y exentas de grietas e impurezas. No aplicar si amenaza lluvia.

Aplicación: Directamente sobre superficie, previa limpieza, mediante rodillo, brocha o pistola. Se recomienda armar con fibra de vidrio o venda elástica las uniones con partes verticales, juntas, grietas, etc.

Características

- Presentación: Monocomponente
- Color: Ocre
- Acabado: Satinado
- Secado al polvo 20°C hr 60°C: 60 minutos
- Repintable 20°C hr 60°C: 120 minutos
- Diluyente indicado: Agua potable
- Toxicidad: No es tóxico
- Estabilidad de almacenaje: 12 meses en envase original
- Viscosidad "Brookfield" (Sp. N° 6ª 12 r.pp.m.) : 40.000 +- 2000cp
- Peso específico: 1.36 +- 0.05 g/cc
- Medida de pH: 7.6
- Resistencia a la tracción: 34 kg./cm²
- Alargamiento a la rotura: 240%
- Doblado a bajas temperaturas (-5°C) : a 180°, sin grietas ni roturas).
- Resistencia a la percusión: 600 mm
- Extracto seco: 59.5 +- 1%
- Absorción de agua: 6.8%

Almacenaje y suministro

Se suministra en envases de 25kg. Almacenar bajo cubierto en lugar fresco y seco (entre 10°C y 30°C).



Ref. 0514

ALMA
Material Profesional

Con estas indicaciones que se basan en nuestras experiencias que queremos aconsejarles según nuestro saber. Pero no podemos responsabilizarnos del resultado de la manipulación debido a la variedad de aplicaciones y a las condiciones de almacenaje y elaboración que se encuentran fuera de nuestro alcance. Recomendamos siempre realizar ensayo previo. Garantizamos una calidad constante de nuestros productos. Nos reservamos el derecho de realizar cambios técnicos y desarrollos posteriores. Para cualquier aclaración puede dirigirse a nuestro servicio de atención al cliente que está a su disposición sin compromiso alguno.

Goma de nivel con cierre

LONGITUD: 25 m



REF. 428

Desincrustante de cemento

Limpiador a base de ácidos inorgánicos y tensoactivos para la eliminación de manchas de naturaleza inorgánica.

Disgrega los áridos constituyentes.

- Disuelve las sales básicas presentes en morteros, cementos y hormigones

Presenta un notorio poder desincrustante

- Deja el poro de la base limpio y abierto desprendiendo los restos de materiales adheridos con cepillado.

Fuerte efecto reductor sobre el óxido de hierro

- Elimina el óxido de metales ferrosos, posteriormente es necesario pasivar el hierro para evitar oxidación. Especialmente indicado en fachadas con ladrillo visto que presentan restos de mortero rejuntado en las piezas, en la eliminación de restos de mortero en piezas prefabricadas, limpieza de hormigoneras y de restos en amadoras y camiones.

Aplicaciones

- Para la eliminación de manchas de naturaleza inorgánica, como restos de hormigón, mortero cemento y óxido.

Precauciones

- Contiene ácidos inorgánicos que pueden ser irritantes. Se recomienda el empleo de guantes para su uso. Evitar el contacto con los ojos, piel y mucosas. De producirse lavar inmediatamente con agua abundante y consultar a un médico en caso necesario.
- No aplicar sobre mármol, piedra caliza, aluminio o materiales sensibles porque puede dañarlos o matizarlos. Proteger debidamente las superficies que no deban ser tratadas.
- Limpiar con agua las herramientas y útiles impregnados con el limpiador.

Modo de empleo

Habitualmente desde puro, hasta disuelto en agua 1:2, según las necesidades de cada superficie. Es recomendable ayudarse de un cepillo duro para ayudar a la penetración del producto. Se recomienda empezar la aplicación con disoluciones 1:1 o 1:2 en agua, empujando después disoluciones más concentradas si fuera necesario. Dejar actuar el producto un mínimo de 15-30 minutos y posteriormente aclarar con abundante agua. Durante la aplicación del producto se produce una reacción química con la aparición de espuma. Se puede repetir la acción hasta la eliminación total de los restos de cemento o mortero. En situaciones verticales, aplicar preferentemente desde la zona superior.

Almacenaje

Tiempo de almacenamiento máximo recomendado: 4 años en su envase original bien cerrado y resguardado de la intemperie (a cubierto y temperatura entre 5°C y 25°C)

Corrosivo (ácido clorhídrico), provoca quemaduras. No mezclar con aditivos sin previa consulta.

Con estas indicaciones que se basan en nuestras experiencias que queremos aconsejarles según nuestro saber. Pero no podemos responsabilizarnos del resultado de la manipulación debido a la variedad de aplicaciones y a las condiciones de almacenaje y elaboración que se encuentran fuera de nuestro alcance. Recomendamos siempre realizar ensayo previo. Garantizamos una calidad constante de nuestros productos. Nos reservamos el derecho de realizar cambios técnicos y desarrollos posteriores. Para cualquier aclaración puede dirigirse a nuestro servicio de atención al cliente que está a su disposición sin compromiso alguno.



Ref. 0509



Material Profesional

Resina para hormigón impreso eco e impermeabilizante de fachadas.

Tipo de producto y aplicaciones

- Acabado al agua para aplicación sobre hormigón impreso

Componentes

- Monocomponente al uso.
- Su aplicación es con pistola.
- Tiene un color transparente.

Modo y campo de empleo

- Se aplica sobre hormigón ya pigmentado con pistola "sulfatadora". Se deja secar y se consigue protección para el hormigón impreso.
- Como recubrimiento al agua de media calidad para hormigón impreso.



Ref. 0510

Datos técnicos

Densidad del producto	1.01 grs/cm3 +0.010
Color	Transparente
No volátiles	8.13% +2
Viscosidad de producto	10" +2" Copa: FORD 4.
Secado a 20°C. Mezcla	Tacto: 15 minutos Total: 35 minutos Repintado: 1hora
Pot-Life Mezcla:	Infinito.

Almacenamiento y envases disponibles

- El producto debe almacenarse aislado de fuentes de calor eléctricas. No fumar en el area de almacenamiento. Para evitar derrames, una vez abiertos los envases, se deberán volver a cerrar cuidadosamente y a colocar en posición vertical.
- Tiempo máximo en stock: 12 meses.
- Envases disponibles: Cubo de 25Kg.

Observaciones

- Sobre su uso. Seguir las normas que aparecen en la etiqueta del envase y guardar las precauciones de ventilación y manipulación según indica la ficha de seguridad del producto, normalizada por la legislación vigente.



Material Profesional

Con estas indicaciones que se basan en nuestras experiencias que queremos aconsejarles según nuestro saber. Pero no podemos responsabilizarnos del resultado de la manipulación debido a la variedad de aplicaciones y a las condiciones de almacenaje y elaboración que se encuentran fuera de nuestro alcance. Recomendamos siempre realizar ensayo previo. Garantizamos una calidad constante de nuestros productos.. Nos reservamos el derecho de realizar cambios técnicos y desarrollos posteriores. Para cualquier aclaración puede dirigirse a nuestro servicio de atención al cliente que está a su disposición sin compromiso alguno.

Hidrofugante líquido impermeabilizante

Reductor de agua

- Aditivo hidrofugante que reduce destacablemente la capacidad de absorción capilar del hormigón endurecido.
- Reduce la cantidad de agua que pasa a través del hormigón.
- Disminuye el riesgo de aparición de eflorescencias.
- Reductor de agua que produce la relación agua/cemento del amasado.
- Incrementa la resistencia mecánica química del hormigón.
- Aumenta la resistencia a los ciclos de hielo-deshielo.
- Indicado para obtener hormigones impermeables, enlucidos y revocos de mortero en exterior, bloques prefabricados de hormigón, fabricación



1L Ref. 0515
5L Ref. 0516

Modo de empleo:

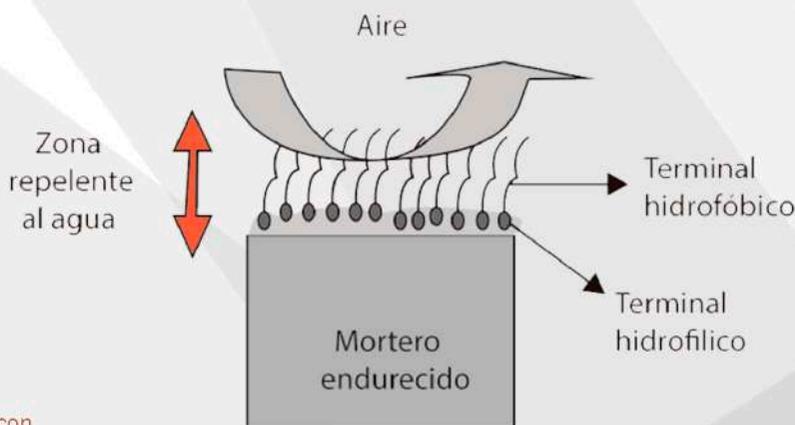
- Se añade junto con el agua de amasado en una dosis de un 0,5 -2% sobre el peso del cemento.
- Las herramientas y equipos impregnados de Hidrogufante pueden limpiarse con agua preferiblemente caliente.
- Consumo
- Depende en gran medida del efecto deseado. La dosis normal suele ser de 0,5 -2% sobre el peso de cemento mezclado con el agua de amasado.

Consumo

- Depende en gran medida del efecto deseado. La dosis normal suele ser de 0,5 -2% sobre el peso de cemento mezclado con el agua de amasado.

Dátos técnicos

Densidad (a 20°C)	140g
Contenido en cloruros	< 0,1%
Viscosidad Brookfield 20°C Sp00/100rpm	< 60 cp s
Aspecto físico	Líquido color blanco
pH a 20°C	12 + 1
Caducidad	Aprox. 6 meses en envase original
Conservación	Almacenar el recipiente en lugar fresco y seco. Preservar de las heladas. En caso de almacenamiento muy prolongado ser recomienda agitar antes de usar.



Corrosivo (ácido clorhídrico), provoca quemaduras. No mezclar con aditivos sin previa consulta.

Con estas indicaciones que se basan en nuestras experiencias que queremos aconsejarles según nuestro saber. Pero no podemos responsabilizarnos del resultado de la manipulación debido a la variedad de aplicaciones y a las condiciones de almacenaje y elaboración que se encuentran fuera de nuestro alcance. Recomendamos siempre realizar ensayo previo. Garantizamos una calidad constante de nuestros productos. Nos reservamos el derecho de realizar cambios técnicos y desarrollos posteriores. Para cualquier aclaración puede dirigirse a nuestro servicio de atención al cliente que está a su disposición sin compromiso alguno.

FIBRA DE POLIPROPILENO

FIBRA DE POLIPROPILENO PARA MORTEROS Y HORMIGONES.

Envase hidrosoluble y predosificado listo para mezclar.

Propiedades

- Reduce la formación de fisuras del mortero y hormigón, mejorando su impermeabilidad.
- Aumenta la plasticidad y trabajabilidad del mortero y hormigón.
- Elimina la necesidad de colocar el mallazo no estructural, reduciendo el tiempo de trabajabilidad.
- Aumenta la durabilidad y resistencia a compresión, tracción y flexión.
- Protege frente a la oxidación y resistente a la corrosión.
- Aumenta la resistencia a los ciclos hielo, deshielo, carbonatación, abrasión y al impacto.
- Mínimo espesor de recubrimiento.
- Seguro y fácil de usar.

150gr Ref. 0512
500gr Ref. 0513



Su uso es aconsejado para la realización de:

- Revocos o enfoscados.
- Capas de compresión.
- Pavimentos industriales y civiles.
- Hormigones y morteros de alta resistencia al impacto.
- Gunitado por vía húmeda.
- Elementos prefabricados.
- Confección de morteros premezclados.
- Losas: para pavimentación y carreteras.
- Pavimentos con calefacción empotrada.
- Restauración y consolidaciones.
- Conducciones, canales, pozos, alicatados, cercados y protecciones costeras.

Datos técnicos

Tipo de fibra	140g
Densidad	0,91 gr/cm ³
Ø de fibra	50 nm
Frecuencia de fibra	100 millón/m ³
Temperatura de descomposición	280°C (ASTM D-648)
Resistencia a la tensión	300-400 MPa (ASTM D-638)
Elongación máxima	11% (ASTM D-638)
Dureza	104 Rockwell (ASTM D-785)
Módulo de elasticidad	600-1 200 MPa (ASTM D-790A)

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Añadir una bolsa de fibra de polipropileno Alma de 140g por cada aproximadamente 35-40 Kg de cemento, como un componente más. No es necesario deshacer el envase, ya que este se disuelve en contacto con el medio acuoso, liberando la fibra. El tiempo de mezclado para repartir la fibra es de aproximadamente 5 minutos.

Aplicación en camión de hormigón (hormigón):

Añadir 600g de fibra de polipropileno (Aproximadamente 4 bolsas y media de fibra de polipropileno Alma) directamente en la planta de hormigón, o bien, a la llegada del camión a la obra, por cada m³ de hormigón. No es necesario deshacer el envase, ya que este se disuelve en contacto con el medio acuoso, liberando la fibra. El tiempo de mezclado para repartir la fibra es de aproximadamente 5 minutos.

PRECAUCIONES

No añadir la bolsa directamente sobre el agua antes de agregar el resto de componentes.



Con estas indicaciones que se basan en nuestras experiencias que queremos aconsejarles según nuestro saber. Pero no podemos responsabilizarnos del resultado de la manipulación debido a la variedad de aplicaciones y a las condiciones de almacenaje y elaboración que se encuentran fuera de nuestro alcance. Recomendamos siempre realizar ensayo previo. Garantizamos una calidad constante de nuestros productos. Nos reservamos el derecho de realizar cambios técnicos y desarrollos posteriores. Para cualquier aclaración puede dirigirse a nuestro servicio de atención al cliente que está a su disposición sin compromiso alguno.

**PASTA DE MANOS
ESPECIAL
CONSTRUCCIÓN
ALMACREM**



Descripción y aplicaciones:

ALMACREM, es una crema de alto poder desengrasante, formulada a base de tensoactivos, específicos y suavizantes de la piel.

- Alto poder desengrasante. Eficaz para la limpieza de morteros, grasa, aceite y suciedades difíciles en general sobre las manos.
- Contiene agente reengrasantes de la piel que suaviza la acción de los ácidos del cemento.

Contiene unas cargas inertes que ayudan a limpiar el álcali del cemento, grasas y suciedades muy incrustadas.

Datos técnicos:

Composición:	Tensoactivos, cargas inertes, suavizante.
Presentación:	Envase de 4kg.
Aspecto	Crema.
Color	Blanco.
Aroma	Manzana.
PH	7.5 +/- 0.5
Viscosidad	Pasta

Características:

Recomendado especialmente, para la limpieza de manos de operarios, que, por su actividad profesional en la construcción o en la industria, precisan de un producto detergente y desengrasante para eliminar el álcalis del cemento y grasas acumuladas en la piel. ALMACREM, ejerce una poderosa acción emulgente, humectante, dispersante y penetrante, en presencia de materias grasas, morteros y suciedad en general.



Instrucciones de uso:

Aplicar ALMACREM directamente, **sobre las manos secas** y proceder a frotarlas enérgicamente, dejando unos segundos para que ablande y disuelva la suciedad.

Aclarar después con abundante agua.

Seguridad e higiene:

S2 Mantener fuera del alcance de los niños.

S7 Manténgase el recipiente bien cerrado.

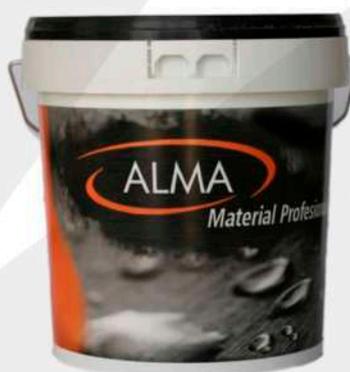
S26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase al médico.

S46 En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase.

Normativa:

R.D. 770/99 Reglamentación técnico-sanitaria para la elaboración, circulación y comercio de detergentes y limpiadores.

R.D. 255/2003 Disposiciones legales, reglamentarias y administrativas de los Estados miembros relativas a la clasificación, envasado y etiquetado De PREPARADOS PELIGROSOS.



CREMA DE MANOS
REF: 551



DOSIFICADOR
REF: 552

ALMACREM está especialmente recomendado para la construcción e industria en general.

Guantes

Guante de nitrilo gris

- Realizado en poliamida 100%.
- Parte inferior recubierta de nitrilo: excelente agarre en seco y en el manipulado de piezas aceitosas.
- Parte superior libre de nitrilo para una mejor transpiración. Sin costuras.
- Libres de silicona.
- Empuñadura elástica. Muy confortable y ergonómico.
- Reduce la fatiga durante la jornada de trabajo.
- Resistente y de gran sensibilidad.
- Máxima resistencia a la abrasión.
- Con tratamiento para evitar la irritación de la piel.



Talla 8 Ref. 0601
Talla 9 Ref. 0602
Talla 10 Ref. 0603

Guante de látex fluorescente

- Realizado en nylon 100%.
- Parte inferior recubierta de un baño de látex de color negro.
- Antideslizante: Reduce fatiga en labores de carga y descarga.
- Sin costuras y empuñadura elástica.
- Libres de siliconas.
- Confortable, resistente y de gran sensibilidad.
- Ideal para cualquier tipo de manipulación.
- Alta resistencia a la abrasión y desgarró.



Talla 8 Ref. 0604
Talla 9 Ref. 0605
Talla 10 Ref. 0606

Guante de piel

- Realizado en piel de vaca de color blanco.
- Grosor de la piel: 0,5 + 0,1 mm.
- Parte superior realizado en algodón poliéster.
- Ajustable en la muñeca por medio de una banda de goma situada en la parte superior.
- Contenido en cromo inferior a 2mg/Kg.



Talla 8 Ref. 0607
Talla 9 Ref. 0608
Talla 10 Ref. 0609

Guante doméstico de látex

- Interior flocado- guante bicolor- guantes domésticos.
- el guante está dotado de un diseño anatómico que asegura gran confort y reducción de fatiga en las manos.



Talla S Ref. 0613
Talla L Ref. 0614
Talla XL Ref. 0615

Protección

Casco de protección

- El casco de protección está realizado de manera que la energía desarrollada durante un choque está absorbida por medio de la destrucción o la deterioración parcial del castete y del arnés.



Ref. 0600

Chaleco reflectante

- Chaleco reflectante, poliéster. talla única. homologado.



Ref. 0616

Estopas

La estopa se utiliza para limpieza, en la industria en general para el mantenimiento de maquinaria, para limpiar todo tipo de superficies



Estopa sisal Ref. 0445

Cinta adhesiva y film extensible paletizar



Ref. 0443



Precinto de 48mm Ref. 0444
Precinto de 72mm Ref. 444.3



Para Precinto de 48mm Ref. 444.1
Para Precinto de 72mm Ref. 444.2

Disco de diamante multiláminas



- DISCO DE DIAMANTE MULTILÁMINAS
- PARA EL PULÍDO DE PORCELÁNICO, MÁRMOL, GRANITO, GRES, ETC.
- GRANO - 60 VERDE
- REF: 0750

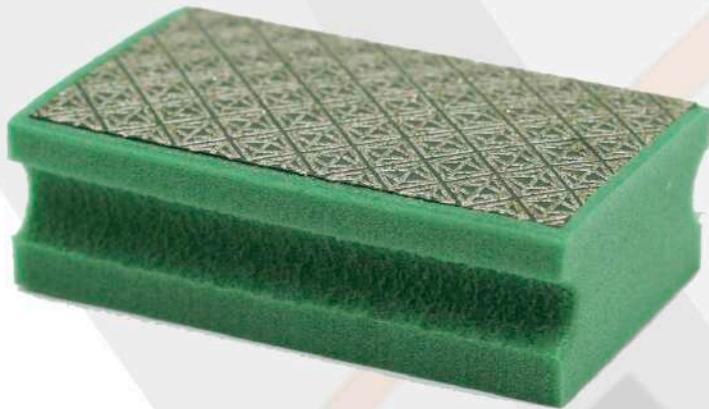


- DISCO DE DIAMANTE MULTILÁMINAS
- PARA EL PULÍDO DE PORCELÁNICO, MÁRMOL, GRANITO, GRES, ETC.
- GRANO - 120 NEGRO
- REF: 0751



- DISCO DE DIAMANTE MULTILÁMINAS
- PARA EL PULÍDO DE PORCELÁNICO, MÁRMOL, GRANITO, GRES, ETC.
- GRANO - 200 ROJO
- REF: 0752

Tacos Lija de Diamante



- TACO LIJA DE DIAMANTE
- PARA EL PULÍDO DE PORCELÁNICO, MÁRMOL, GRANITO, GRES, ETC.
- GRANO - 60 VERDE
- REF: 0753



- TACO LIJA DE DIAMANTE
- PARA EL PULÍDO DE PORCELÁNICO, MÁRMOL, GRANITO, GRES, ETC.
- GRANO - 120 NEGRO
- REF: 0754



- TACO LIJA DE DIAMANTE
- PARA EL PULÍDO DE PORCELÁNICO, MÁRMOL, GRANITO, GRES, ETC.
- GRANO - 200 ROJO
- REF: 0755

Disco de diamante porcelánico

CON TECNOLOGÍA DE DESPRENDIMIENTO DEL DIAMANTE

Descripción

- Un disco convencional, con el sistema de desgaste tiene unos problemas. El diamante, los granos que contiene el segmento se van redondeando hasta que no aflora un nuevo diamante puntiagudo el disco sufre un bajón en su rendimiento, por tanto el disco tiene unos momentos que deja de cortar, con el con el consiguiente sufrimiento y calentamiento del segmento y del alma que pueden llevar al desprendimiento del segmento, al desgarrar del alma o en el mejor de los casos al esportillo del material.
- La tecnología de desprendimiento de diamante del disco Alma, funciona de la siguiente forma:
- Los diamantes, los granos que contiene el segmento, no se redondean sino que sufren pequeños desprendimientos, por lo cual el diamante siempre contiene picos, por lo tanto el rendimiento del corte del disco es siempre el mismo. Por lo que no sufrirán daño alguno por el calentamiento, ni el segmento ni el alma y el corte del material será siempre fenomenal. La vida útil y el perfecto corte del disco Alma será igual desde su puesta en marcha hasta su total desgaste de la pastilla.

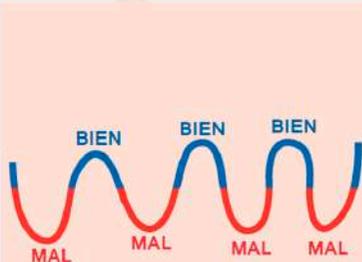


Ø 115 Ref. 0653

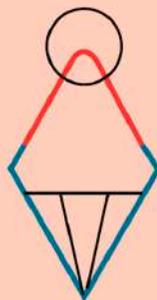
Datos técnicos

Tipo disco	Segmentado
Ø	115 mm
Espesor segmento	1.2 mm
Espesor alma	2 mm
Altura banda diamantada	6 mm
Ø Eje	22.2 mm
Velocidad máxima de trabajo	16.600 r.p.m = 100 m / s

Diamante Convencional



Reproducción de la vida del disco.

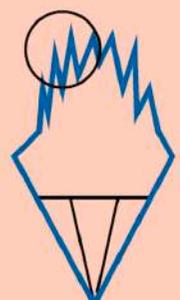


Desgaste del diamante

Diamante Alma

BIEN BIEN

Reproducción de la vida del disco.



Desprendimiento del diamante

En el transcurso de su vida útil tiene altibajos en su rendimiento de corte y el consiguiente sufrimiento del disco.

En el transcurso de su vida útil el disco no tiene ningún altibajo, siempre su corte es perfecto, por lo tanto no sufre el alma ni la pastilla.

Disco de diamante porcelánico turbo Flash

CON TECNOLOGÍA DE DESPRENDIMIENTO DEL DIAMANTE

Descripción

- Un disco convencional, con el sistema de desgaste tiene unos problemas. El diamante, los granos que contiene el segmento se van redondeando hasta que no aflora un nuevo diamante puntiagudo el disco sufre un bajón en su rendimiento, por tanto el disco tiene unos momentos que deja de cortar, con el con el consiguiente sufrimiento y calentamiento del segmento y del alma que pueden llevar al desprendimiento del segmento, al desgarrar del alma o en el mejor de los casos al esportillo del material.
- La tecnología de desprendimiento de diamante del disco Alma, funciona de la siguiente forma:
- Los diamantes, los granos que contiene el segmento, no se redondean sino que sufren pequeños desprendimientos, por lo cual el diamante siempre contiene picos, por lo tanto el rendimiento del corte del disco es siempre el mismo. Por lo que no sufrirán daño alguno por el calentamiento, ni el segmento ni el alma y el corte del material será siempre fenomenal. La vida útil y el perfecto corte del disco Alma será igual desde su puesta en marcha hasta su total desgaste de la pastilla.

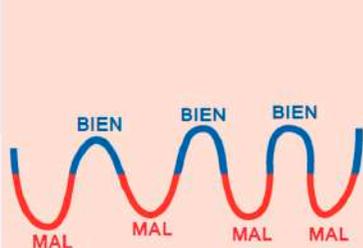


Ø 115 Ref. 0653.01
Ø 125 Ref. 0653.02

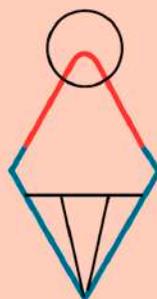
Datos técnicos

Tipo disco	Segmentado
Ø	115 mm
Espesor segmento	1.2 mm
Espesor alma	2 mm
Altura banda diamantada	6 mm
Ø Eje	22.2 mm
Velocidad máxima de trabajo	16.600 r.p.m = 100 m /s

Diamante Convencional



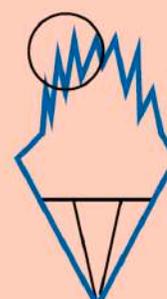
Reproducción de la vida del disco.



Desgaste del diamante

Diamante Alma

BIEN BIEN



Reproducción de la vida del disco.

Desprendimiento del diamante

En el transcurso de su vida útil tiene altibajos en su rendimiento de corte y el consiguiente sufrimiento del disco.

En el transcurso de su vida útil el disco no tiene ningún altibajo, siempre su corte es perfecto, por lo tanto no sufre el alma ni la pastilla.

Disco de diamante porcelánico 230

CON TECNOLOGÍA DE DESPRENDIMIENTO DEL DIAMANTE

Descripción

- Un disco convencional, con el sistema de desgaste tiene unos problemas. El diamante, los granos que contiene el segmento se van redondeando hasta que no aflora un nuevo diamante puntiagudo el disco sufre un bajón en su rendimiento, por tanto el disco tiene unos momentos que deja de cortar, con el con el consiguiente sufrimiento y calentamiento del segmento y del alma que pueden llevar al desprendimiento del segmento, al desgarro del del alma o en el mejor de los casos al esportillo del material.
- La tecnología de desprendimiento de diamante del disco Alma, fundiona de la siguiente forma:
- Los diamantes, los granos que contiene el segmento, no se redondean sino que sufren pequeños desprendimientos, por lo cual el diamante siempre contiene picos, por lo tanto el rendimiento del corte del disco es siempre el mismo. Por lo que no sufrirán daño alguno por el calentamiento, ni el segmento ni el alma y el corte del material será siempre fenomenal. La vida útil y el perfecyo corte del disco Alma será igual desde su puesta en marcha hasta su total desgaste de la pastilla.



Ref. 0657

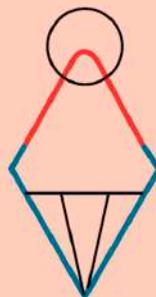
Dátos técnicos

Tipo disco	Segmentado
Ø	115 mm
Espesor segmento	1.2 mm
Espesor alma	2 mm
Altura banda diamantada	6 mm
Ø Eje	22.2 mm
Velocidad máxima de trabajo	16.600 r.p.m = 100 m /s

Diamante Convencional



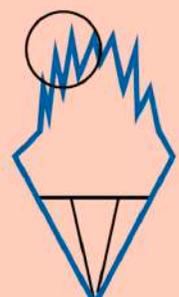
Reproducción de la vida del disco.



Desgaste del diamante

Diamante Alma

BIEN BIEN



Reproducción de la vida del disco.

Desprendimiento del diamante

En el transcurso de su vida útil tiene altibajos en su rendimiento de corte y el consecuente sufrimiento del disco.

En el transcurso de su vida útil el disco no tiene ningún altibajo, siempre su corte es perfecto, por lo tanto no sufre el alma ni la pastilla.

Disco de diamante para granito 115



Ref. 0650

Disco de diamante general de obra 115



Ref. 0651

CON TECNOLOGÍA DE DESPRENDIMIENTO DEL DIAMANTE

- Discos de corte en seco con segmentos diamantados para el corte de granito y general de obra.
- Segmento de corte con diamante de alta calidad y composición de polvo de metal blando.
- Alma de acero de calidad F-222.
- Discos homologados por la DSA alemana.
- Segmentos soldados mediante láser que ofrecen la mayor resistencia y seguridad. Consejos para el uso correcto del disco diamantado
- Velocidad ideal de trabajo = número de r.p.m. máx. indicadas en el disco.
- El avance de corte debe efectuarse con el solo peso de lamáquina, sin ejercer ninguna presión.
- Montar siempre el mismo disco de manera que el sentido de rotación indicado por la flecha corresponda al mismo que el de la máquina.
- Montar el disco con precisión ya que la excentricidad provoca un elevado desgaste y deformación de los segmentos.
- Mantener la inclinación exacta del disco durante el corte y evitar oscilaciones o movimientos laterales de la máquina.
- Durante el trabajo es indispensable interrumpir el corte, dejando girar el disco vacío durante unos cuantos segundos a fin de permitir una mejor refrigeración.
- Esta sencilla operación prolongará la duración del disco.

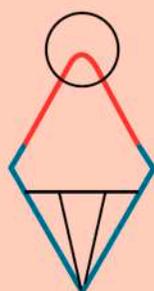
Datos técnicos

Tipo disco	Granito/General de obra
Ø	115 mm
Espesor segmento	1.6/7.7
Espesor alma	10
Ø Eje	22.2 mm

Diamante Convencional



Reproducción de la vida del disco.

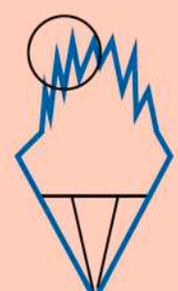


Desgaste del diamante

Diamante Alma

BIEN BIEN

Reproducción de la vida del disco.



Desprendimiento del diamante

En el transcurso de su vida útil tiene altibajos en su rendimiento de corte y el consecuente sufrimiento del disco.

En el transcurso de su vida útil el disco no tiene ningún altibajo, siempre su corte es perfecto, por lo tanto no sufre el alma ni la pastilla.

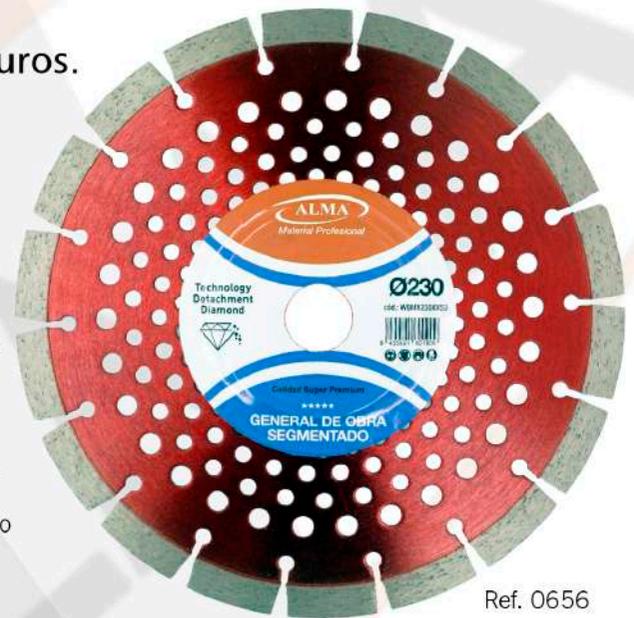
Disco de diamante General Obra 230

CON TECNOLOGÍA DE DESPRENDIMIENTO DEL DIAMANTE

Para máquina portátil de Ø 230 mm. Discos de corte en seco con segmentos diamantados para el corte de materiales extremadamente duros.

Consejos para el uso correcto

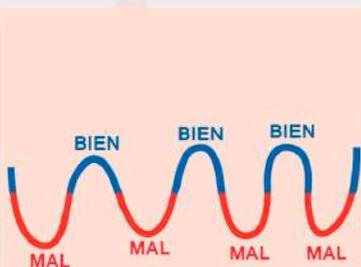
- Velocidad ideal de trabajo= número de r.p.m. máx. indicados en el disco.
- El avance del corte debe efectuarse sólo con el peso de la máquina, sin ejercer ninguna presión.
- Montar siempre el disco de manera que el sentido de rotación indicado por la flecha corresponda al mismo que el de la máquina.
- Montar el disco con precisión ya que la excentricidad provoca un elevado desgaste y deformación de los segmentos.
- Mantener la inclinación exacta del disco durante el corte y evitar oscilaciones o movimientos laterales de la máquina.
- Durante el trabajo, es indispensable interrumpir el corte, dejando girar el disco en vacío durante unos segundos a finde permitir una mejor refrigeración. Esta sencilla operación prolongará la duración del disco.



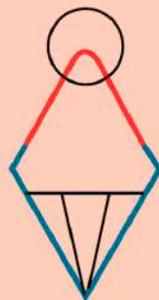
Datos técnicos

Tipo disco	Segmentado
Ø	230 mm
Espesor segmento	3.3 - 2.9 - 2.6 mm
Espesor alma	2 mm
Altura banda diamantada	11 mm
Ø Eje	22.2 mm
Velocidad máxima de trabajo	8.350 r.p.m = 10 0 m /s

Diamante Convencional



Reproducción de la vida del disco.

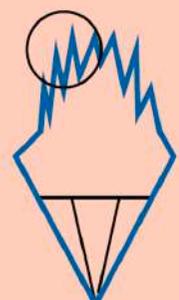


Desgaste del diamante

BIEN BIEN

Reproducción de la vida del disco.

Diamante Alma



Desprendimiento del diamante

En el transcurso de su vida útil tiene altibajos en su rendimiento de corte y el consecuente sufrimiento del disco.

En el transcurso de su vida útil el disco no tiene ningún altibajo, siempre su corte es perfecto, por lo tanto no sufre el alma ni la pastilla.

Disco de diamante Super cantero 230

CON TECNOLOGÍA DE DESPRENDIMIENTO DEL DIAMANTE

Para máquina portátil de Ø 230 mm. Discos de corte en seco con segmentos diamantados para el corte de materiales extremadamente duros.

Consejos para el uso correcto

- Velocidad ideal de trabajo= número de r.p.m. máx. indicados en el disco.
- El avance del corte debe efectuarse sólo con el peso de la máquina, sin ejercer ninguna presión.
- Montar siempre el disco de manera que el sentido de rotación indicado por la flecha corresponda al mismo que el de la máquina.
- Montar el disco con precisión ya que la excentricidad provoca un elevado desgaste y deformación de los segmentos.
- Mantener la inclinación exacta del disco durante el corte y evitar oscilaciones o movimientos laterales de la máquina.
- Durante el trabajo, es indispensable interrumpir el corte, dejando girar el disco en vacío durante unos segundos a finde permitir una mejor refrigeración. Esta sencilla operación prolongará la duración del disco.

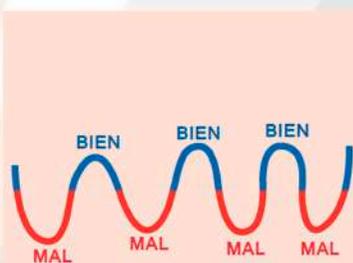


Ref. 0652

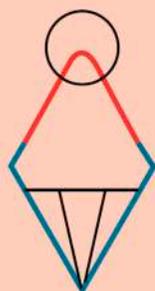
Datos técnicos

Tipo disco	Segmentado
Ø	230 mm
Espesor segmento	3.3 - 2.9 - 2.6 mm
Espesor alma	2 mm
Altura banda diamantada	14 mm
Ø Eje	22.2 mm
Velocidad máxima de trabajo	8.350 r.p.m = 10 0 m /s

Diamante Convencional



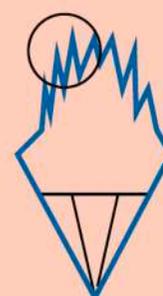
Reproducción de la vida del disco.



Desgaste del diamante

Diamante Alma

BIEN BIEN



Reproducción de la vida del disco.

Desprendimiento del diamante

En el transcurso de su vida útil tiene altibajos en su rendimiento de corte y el consecuente sufrimiento del disco.

En el transcurso de su vida útil el disco no tiene ningún altibajo, siempre su corte es perfecto, por lo tanto no sufre el alma ni la pastilla.

Disco de diamante para granito y cara vista 300

CON TECNOLOGÍA DE DESPRENDIMIENTO DEL DIAMANTE

Corte húmedo. Ideal para máquina multicortadora

Discos de corte en seco con segmentos diamantado para el corte de granito.

- Segmento de corte con diamante de alta calidad y composición de polvo de metal blando.
- Alma de acero de calidad F-222.
- Discos homologados por la DSA alemana.
- Segmentos soldados mediante láser que ofrecen la mayor resistencia y seguridad.

Consejos para el uso correcto del disco diamantado

- Velocidad ideal de trabajo=número de r.p.m máx. indicadas en el disco.
- El avance de corte debe efectuarse con el solo peso de la máquina, sin ejercer ninguna presión.
- Montar siempre el mismo disco de manera que el sentido de rotación indicado por la flecha corresponda al mismo que el de la máquina.
- Montar el disco con precisión ya que la excentricidad provoca un elevado desgaste y deformación de los segmentos.
- Mantener la inclinación exacta del disco durante el corte y evitar oscilaciones o movimientos laterales de la máquina.
- Durante el trabajo es indispensable interrumpir el corte, dejando girar el disco en vacío durante unos cuantos segundos a fin de permitir una mejor refrigeración.
- Esta sencilla operación prolongará la duración del disco.

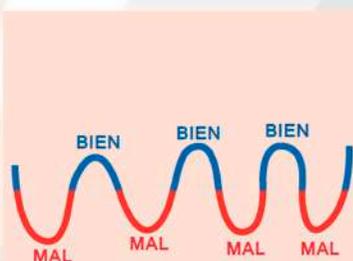


Ref. 0654

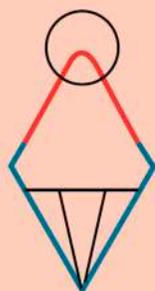
Datos técnicos

Tipo disco	Ø Disco(mm)	Espesor disco (mm)	Altura segmentos (mm)	Ø Eje (mm)
Granito	300	2.8	10	22.2

Diamante Convencional



Reproducción de la vida del disco.

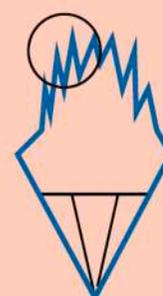


Desgaste del diamante

Diamante Alma

BIEN BIEN

Reproducción de la vida del disco.



Desprendimiento del diamante

En el transcurso de su vida útil tiene altibajos en su rendimiento de corte y el consecuente sufrimiento del disco.

En el transcurso de su vida útil el disco no tiene ningún altibajo, siempre su corte es perfecto, por lo tanto no sufre el alma ni la pastilla.

Disco de diamante multiporcelánico 300

CON TECNOLOGÍA DE DESPRENDIMIENTO DEL DIAMANTE

Corte húmedo. Ideal para máquina multicortadora

- Gran poder de corte gracias a la alta calidad del diamante.
- Extremadamente fino para asegurar un corte limpio.
- Alma de acero endurecida, tensionada y equilibrada para soportar los trabajos más exigentes..

Campo de aplicación

- Corte preciso de gres porcelánico y mármol.

Recomendaciones de uso

- Velocidad de trabajo = número de r.p.m máx. indicada en el disco.
- Montar siempre el disco de manera que el sentido de rotación coincida con el de la máquina.
- Montar el disco con precisión ya que la excentricidad provoca un elevado desgaste y deformación de la parte diamantada.

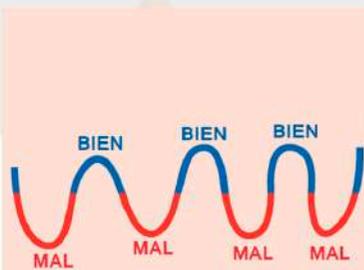


Ref. 0655

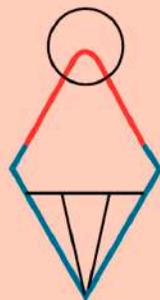
Datos técnicos

Aplicación	Alma	Eje mm	Ø mm	Altura segmento mm	Espesor mm
Gres porcelánico y normal	normal	60/25.4	300	7	2.2

Diamante Convencional



Reproducción de la vida del disco.

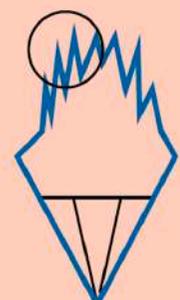


Desgaste del diamante

Diamante Alma



Reproducción de la vida del disco.



Desprendimiento del diamante

En el transcurso de su vida útil tiene altibajos en su rendimiento de corte y el consecuente sufrimiento del disco.

En el transcurso de su vida útil el disco no tiene ningún altibajo, siempre su corte es perfecto, por lo tanto no sufre el alma ni la pastilla.

Coronas para porcelánico HEXAGONAL TALADRO

• APLICACIONES

- PORCELÁNICO, MÁRMOL, GRANITO FINO, GRES, ETC.

• TRABAJA EN SECO Y SIN PERCUSIÓN

REF: 0669 - Ø 5 mm
REF: 0670 - Ø 6 mm
REF: 0671 - Ø 8 mm
REF: 0672 - Ø 10 mm
REF: 0673 - Ø 12 mm
REF: 0674 - Ø 14 mm



Coronas para porcelánico

M-14 AMOLADORA

• APLICACIONES

- PORCELÁNICO, MÁRMOL, GRANITO FINO, GRES, ETC.

• TRABAJA EN SECO Y SIN PERCUSIÓN

REF: 0679 - Ø 5 mm
REF: 0680 - Ø 6 mm
REF: 0681 - Ø 8 mm
REF: 0682 - Ø 10 mm
REF: 0683 - Ø 12 mm
REF: 0684 - Ø 14 mm
REF: 0684.01 - Ø 18 mm
REF: 0685 - Ø 20 mm
REF: 0686 - Ø 25mm
REF: 0686.01 - Ø 32 mm
REF: 0687 - Ø 35 mm
REF: 0688 - Ø 40 mm
REF: 0689 - Ø 50 mm
REF: 0690 - Ø 60 mm
REF: 0690.01 - Ø 68 mm
REF: 0691 - Ø 70 mm
REF: 0692 - Ø 75 mm



Multimarcador

DEFINICIÓN:

Copia y transporta la posición de los agujeros para tubos, cañerías, cajas eléctricas, etc, desde la pared hasta la cerámica. Ideal para construcción, carpintería, instaladores y para bricolaje. Medición precisa con escala en centímetros y pulgadas. Se puede utilizar en todo tipo de superficies y materiales tale como: Azulejos, vidrio, mármol, madera, ladrillo, placas de metal, etc.

MATERIAL:

Fabricado en aleación de aluminio de alta resistencia + ABS de alta calidad. No se deforma.

SEGURO Y FÁCIL

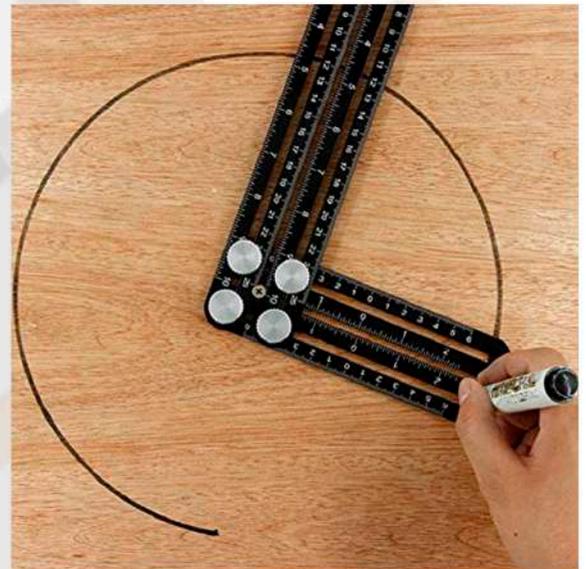
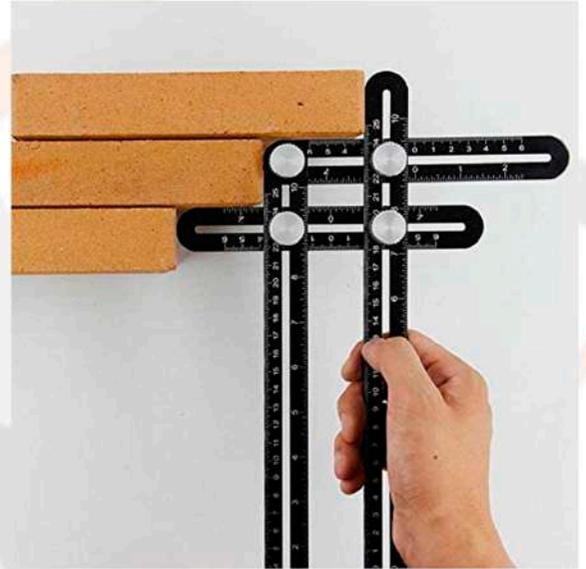
Colóquelo en su área de trabajo, deslice las reglas en la forma que necesite y apriete los tornillos.

ESPECIFICACIONES

6 reglas de medición plegables de 17,5cm cada una, con tornillos de fijación. Longitud total 90cm, ancho de la regla 25mm.



REF: 699



Batidora

Descripción

Batidora de 1600W. Motor eléctrico de gran fuerza de arrastre para la mezcla de materiales de alta viscosidad como el mortero, cemento cola o masa para juntas.
Engranajes y transmisiones de acero.
Empuñadura envolvente que permite un trabajo cómodo.
Regulación electrónica de velocidad. Varilla incorporada.



Ref. 0810

Vibradora para baldosas

Descripción

Reemplaza el golpe manual del martillo, mejorando la eficiencia y la fatiga física del operario.
Tiene control de frecuencia, facilitando la colocación de las piezas.
Capacidad de absorción 320Kg. en azulejos de 30 hasta 180cm.
Ajuste electrónico de la vibración de impacto, de hasta 6 velocidades diferentes de 100 a 26.000rpm.
Batería de litio de 21v. Capacidad de la batería 15.000mAh.
Cuerpo robusto de aluminio. Autonomía de 12 horas.



Ref. 0809

Cortadoras para azulejo

Descripción

Cortadora de aluminio para azulejo.

Garantiza una gran estabilidad durante el corte de grandes formatos, haciendo un corte cómodo y seguro, con un desplazamiento perfecto para una máxima precisión.

Práctica y fácil de transportar.



CORTADORAS

- Ref. 0812 - Cortadora 63cm
- Ref. 0813 - Cortadora 85cm
- Ref. 0814 - Cortadora 103cm
- Ref. 0815 - Cortadora 133cm
- Ref. 0816 - Cortadora 163cm

FUNDAS PARA CORTADORAS

- Ref. 0817 - Funda 80cm
- Ref. 0818 - Funda 100cm
- Ref. 0819 - Funda 130cm
- Ref. 0820 - Funda 160cm



