



Material Profesional

CATÁLOGO 2025

CATÁLOGO 5052

CONSTRUCCIÓN

ÍNDICE

Perfiles de acero inoxidable	3
Perfiles de aluminio	6
Juntas de dilatación	11
Perfiles rústicos	12
Perfiles de PVC	13
Distanciador de pavés	15
Sistema de nivelación de pavimento	16
Varilla corrugada	20
Mallas y velo	21
Cubo de limpieza y llanas	22
Grapas y pletinas	24
Adaptadores para radial	26
Apoyos para pavimento elevado	27
Accesorios para hormigón	28
Espiga de fijación	30
Estopa sisal, paño de microfibra, film y cinta adhesiva	31
Aislantes	32
Protección	33
Fibra de propileno	36
Químicos	37
Discos y coronas	46
Maquinaria y accesorios	63

¿Quienes somos?

ALMA MATERIAL PROFESIONAL, S.COOP. Somos una empresa ubicada en Lorca (Murcia), dedicados al suministro de complementos y accesorios para la construcción.

Nuestra empresa fue creada tras las necesidades que surgieron después del terremoto ocurrido en Lorca en 2011.

Contamos 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.



Perfiles de acero inoxidable

Perfil acero inoxidable de calidad AISI 304.

Utilizado para proteger y decorar.

De fácil colocación en ángulo exterior formado por los azulejos y como cenefa.

Perfiles/Guardacantos acero inoxidable

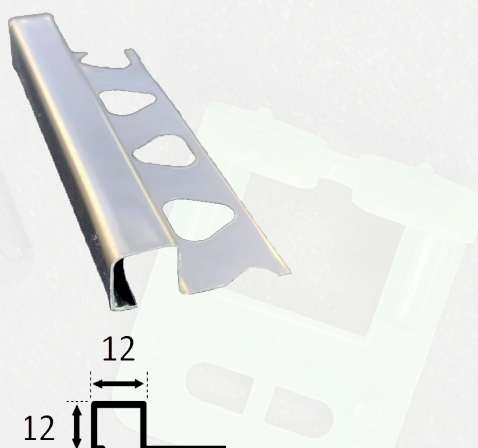
Cuadrado

12 X 12 X 2600 mm

Plata brillo Ref. 100

Plata mate Ref. 101

Cepillado Ref. 102



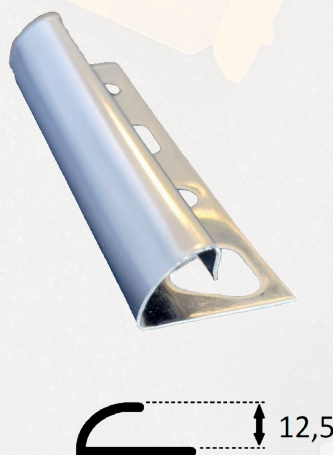
Curvo

12,5 X 2600 mm

Plata brillo Ref. 103

Plata mate Ref. 104

Cepillado Ref. 105

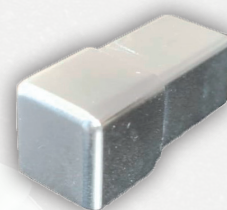


Tapón perfil

Plata brillo Ref. 96

Plata mate Ref. 97

Blanco Ref. 98



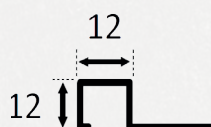
Perfiles de acero inoxidable de colores

Bronce Ref. 90



Cuadrado

12 X 12 X 2600 mm



Titanio Ref. 91



Perfiles de acero inoxidable

Perfiles de acero inoxidable 12 X 25 mm

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

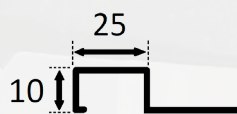
Cuadrado

12 X 25 X 2600 mm

Plata brillo Ref. 110

Plata mate Ref. 111

Cepillado Ref. 112



Perfiles de acero inoxidable plano

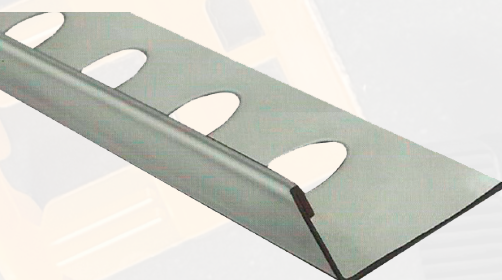
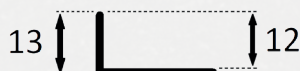
Perfil de ángulo recto de calidad AISI 304. Se instala para proteger los cantos de esquinas cerámicas y/o como remate de revestimientos.

Plano

13 X 2600 mm

Plata brillo Ref. 116

Plata mate Ref. 117



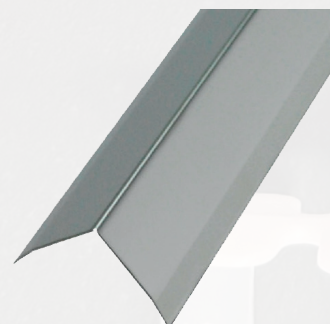
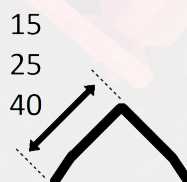
Escuadra de acero inoxidable

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

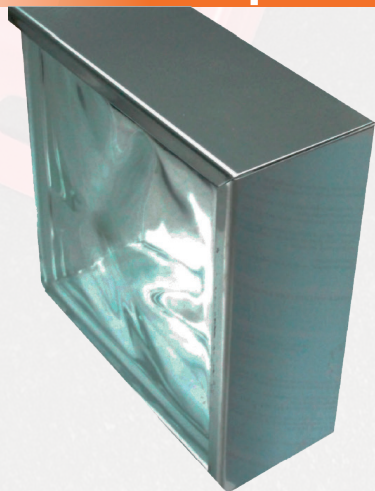
15 X 15 X 2600 Plata brillo Ref. 106

25 X 25 X 2600 Plata brillo Ref. 107

40 X 40 X 2600 Plata brillo Ref. 108



Tapeta de acero inoxidable para pavés



La tapeta para pavés de acero inoxidable de calidad AISI 304, es un material utilizado para proteger y decorar. De fácil colocación en el ángulo exterior formado por las paredes de bloques de cristal.

1.25 metros Plata brillo Ref. 118

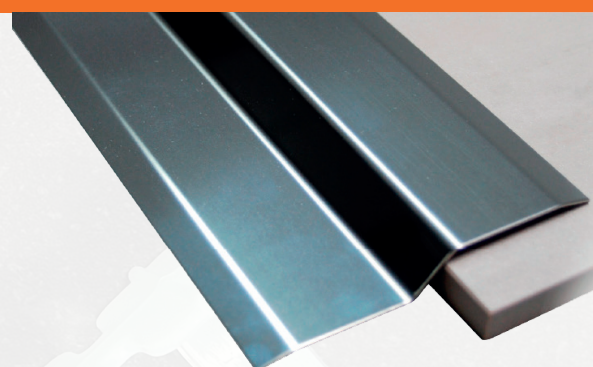
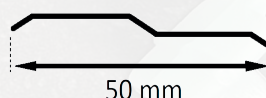
2 metros Plata brillo Ref. 119

Cambio de nivel de acero inoxidable

Perfil de acero inoxidable de calidad AISI 304. Se utiliza con fin decorativo y para salvar los cambios de desnivel realizados en pavimentos.

50 mm X 1 m Plata brillo Ref. 136

50 mm X 2 m Plata brillo Ref. 137



Rejillas de acero inoxidable

Rejilla de acero inoxidable de calidad AISI 304.

Rejilla 15 X 15 cm Ref. 126

Rejilla 20 X 20 cm Ref. 127

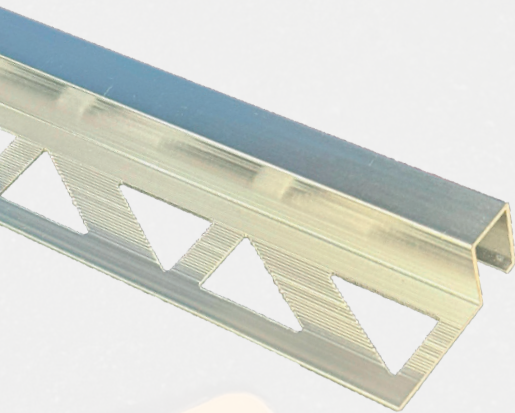
Rejilla 25 X 15 cm Ref. 128

Rejilla 25 X 25 cm Ref. 129



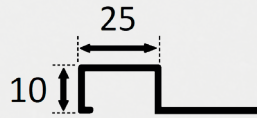
Perfiles de aluminio

Perfil de aluminio que se utiliza para una perfecta unión entre la junta del revestimiento con el pavimento, y revestimiento con revestimiento. Se aplica tanto horizontal como verticalmente.



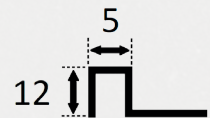
10 X 25 X 2600 mm

Plata brillo Ref. 207
Plata mate Ref. 208



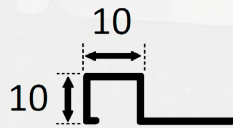
12 X 5 X 2600 mm

Plata brillo Ref. 209
Plata mate Ref. 210



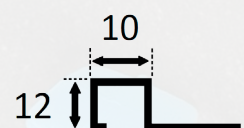
10 X 10 X 2600 mm

Plata brillo Ref. 200
Plata mate Ref. 201
Blanco Ref. 203
Oro Ref. 204

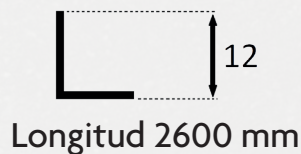
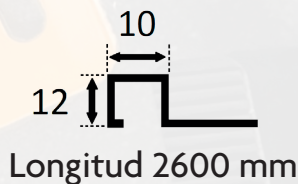


12 X 10 X 2600 mm

Plata brillo Ref. 214
Plata mate Ref. 215
Blanco Ref. 217
Negro Ref. 218



Perfiles de aluminio texturizados de colores



Los perfiles de aluminio texturizados planos están disponibles en los colores donde aparece la referencia "L"



Gris Marego
Ref. 264
L Ref. 264.01



Mud
Ref. 265
L Ref. 265.01



Marfil
Ref. 266
L Ref. 266.01



Gris Perla
Ref. 267
L Ref. 267.01



Roble
Ref. 268



Fresno
Ref. 269



Nogal
Ref. 269.01



Haya
Ref. 269.02

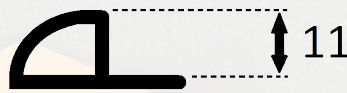


Blanco
Ref. 269.03
L Ref. 269.04

Guardacantos redondo de aluminio

11 X 2600 mm

Plata brillo	Ref. 219
Plata mate	Ref. 220
Blanco	Ref. 221
Negro	Ref. 222



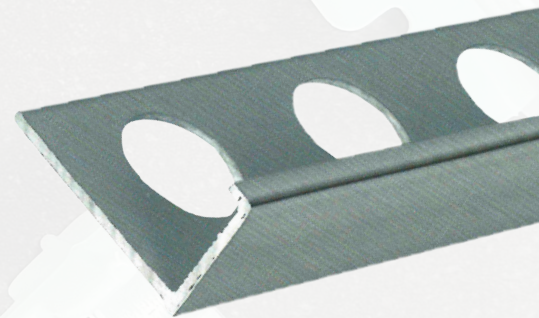
Perfil de aluminio plano "L"

10 X 2600 mm

Plata brillo	Ref. 223
Plata mate	Ref. 224
Blanco	Ref. 225
Negro	Ref. 226

12 X 2600 mm

Plata brillo	Ref. 227
Plata mate	Ref. 228
Blanco	Ref. 229
Negro	Ref. 230



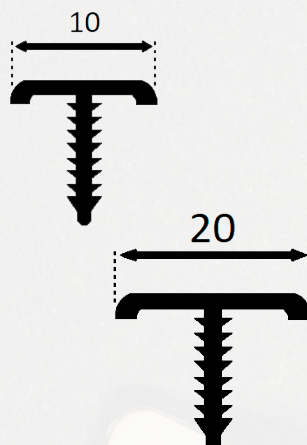
Listero de aluminio en T

10 X 2500 mm

Plata brillo	Ref. 231
Plata mate	Ref. 232

20 X 2500 mm

Plata brillo	Ref. 233
Plata mate	Ref. 234



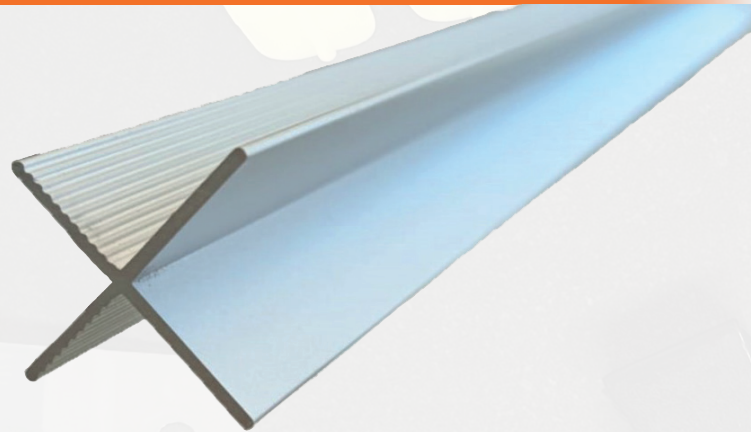
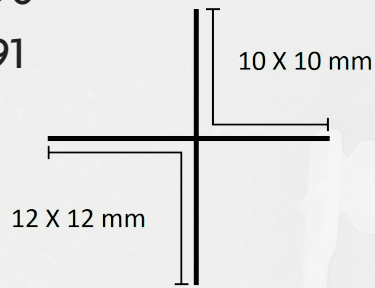
Perfiles de aluminio

Perfiles de aluminio en cruz

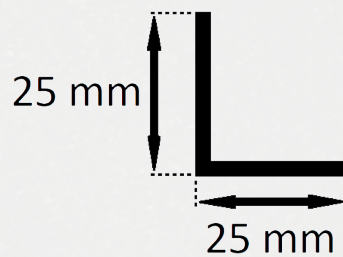
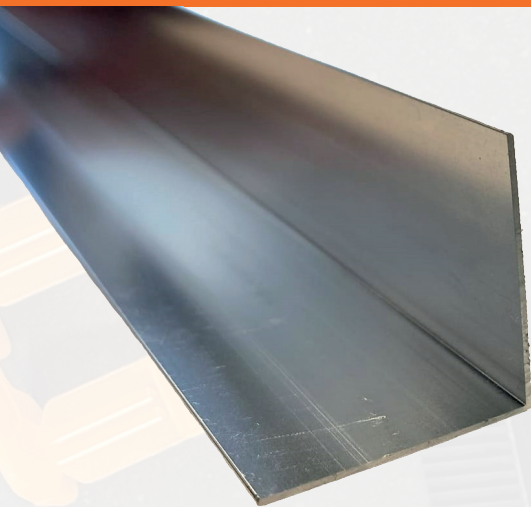
10 / 12 X 2500 mm

Plata brillo Ref. 290

Plata mate Ref. 291



Escuadras de aluminio



25 X 2500 mm

Plata brillo Ref. 255

Plata mate Ref. 256

Blanco Ref. 257

Cambios de nivel de aluminio

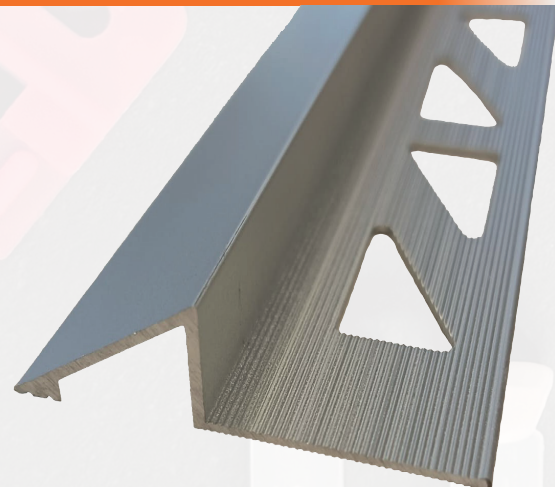
10 X 20 X 2500 mm

Plata brillo Ref. 294



13 X 45 X 2500 mm

Plata brillo Ref. 295

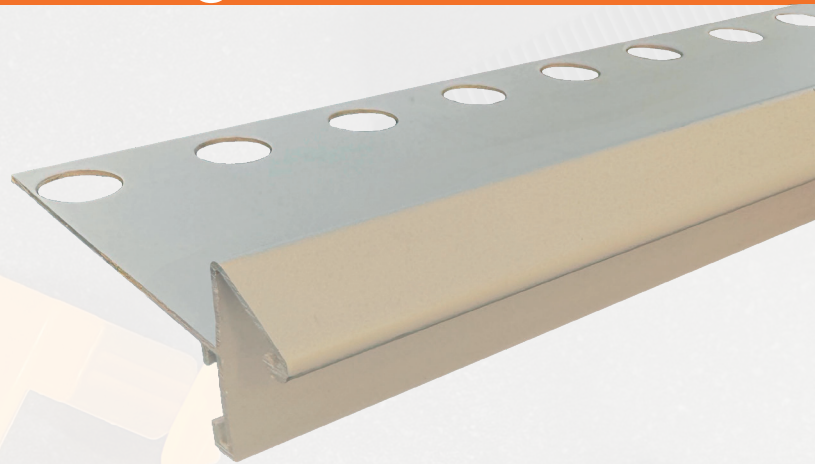


Vierteaguas de aluminio

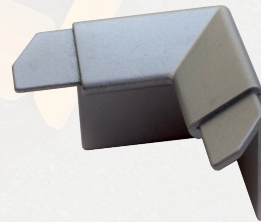
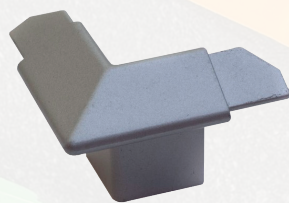
Longitud: 2500 mm



Plata mate
Ref. 292



Ángulo exterior
para vierteaguas
Ref. 292.01



Ángulo interior
para vierteaguas
Ref. 292.02

Escocias de aluminio

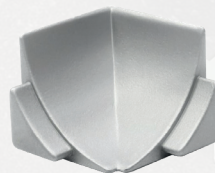


Escocias de aluminio
40 X 2500 mm

Plata brillo Ref. 238
Plata mate Ref. 239
Blanco Ref. 240

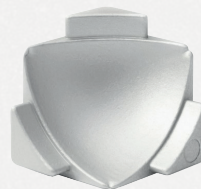
Tapa final

Plata brillo Ref. 276
Plata mate Ref. 277
Blanco Ref. 278



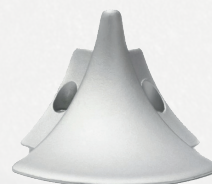
Ángulo interior para
escocia de 2 salidas

Plata brillo Ref. 270
Plata mate Ref. 271
Blanco Ref. 272



Ángulo interior para
escocia de 3 salidas

Plata brillo Ref. 270.01
Plata mate Ref. 271.01
Blanco Ref. 272.01

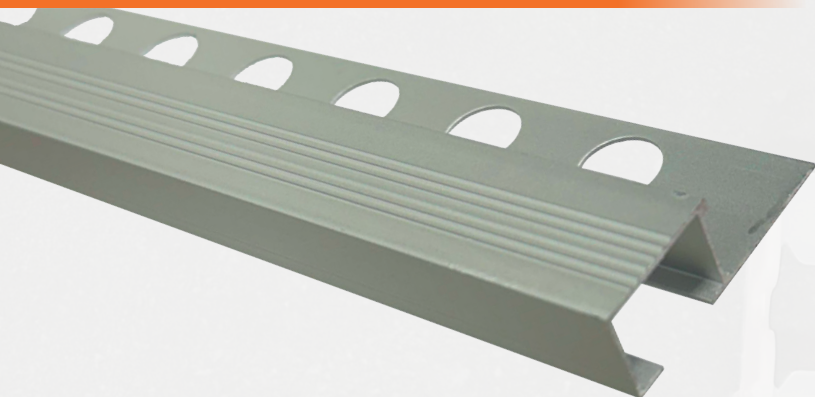


Ángulo exterior para
escocia de 2 salidas

Plata brillo Ref. 273
Plata mate Ref. 274
Blanco Ref. 275

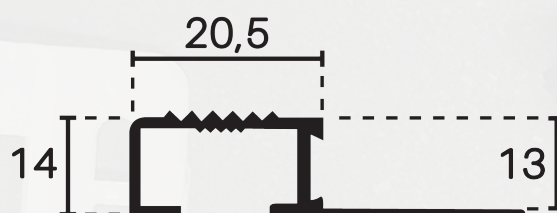
Peldaños de aluminio

Peldaño interior



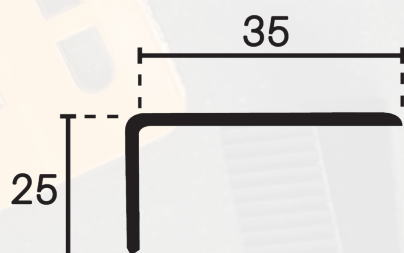
Aluminio plata mate

Ref. 245

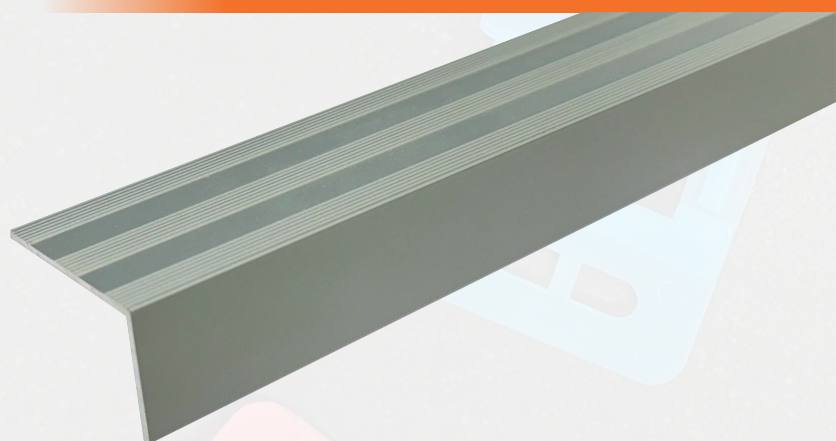


Aluminio plata mate

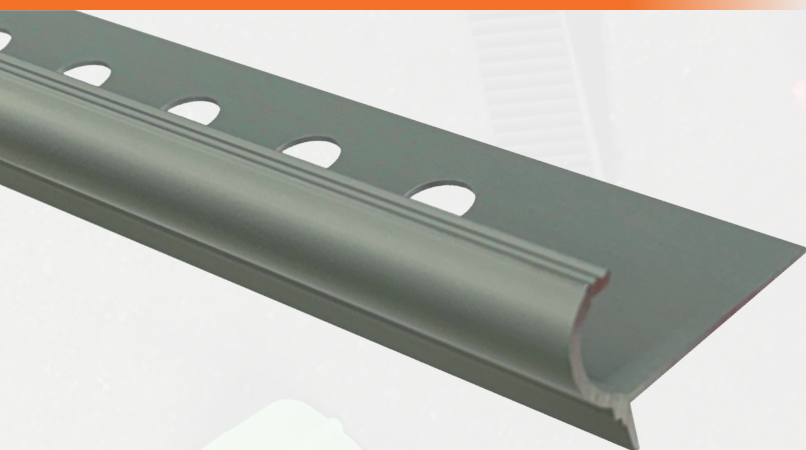
Ref. 246



Peldaño exterior



Peldaño decorativo



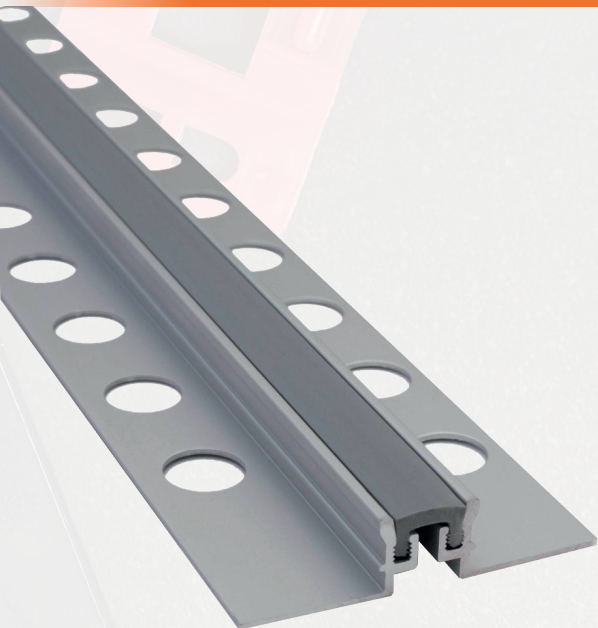
Aluminio plata mate

Ref. 260

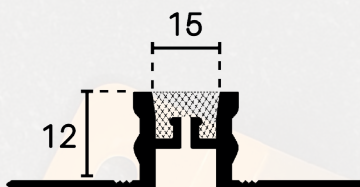


Juntas de dilatación

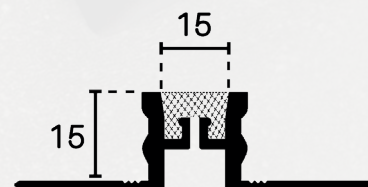
Junta aluminio con goma intercambiable



12 X 15 X 2500
Ref. 262



15 X 15 X 2500
Ref. 262.1



Goma de recambio

Negro Ref. 280

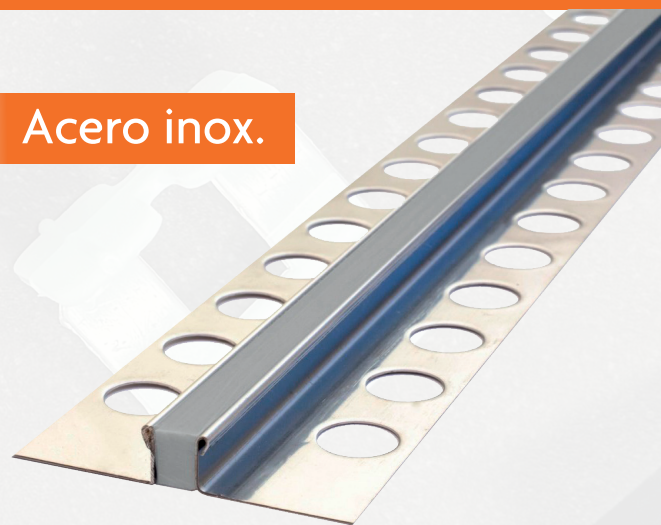
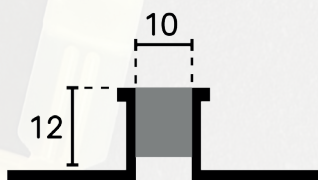
Mate Ref. 281

Junta con silicona aluminio/acero inox.



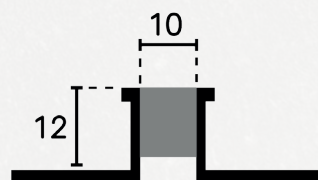
Aluminio

12 X 10 X 2500
Ref. 262.2



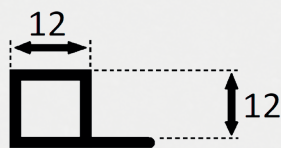
Acero inox.

12 X 10 X 2500
Ref. 263



Perfiles rústicos

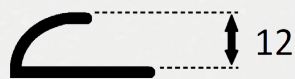
Perfiles cuadrados de fibra vegetal



12 X 12 X 2600 mm

Arena	Ref. 300
Gris	Ref. 301
Champagne	Ref. 302
Caramelo	Ref. 303
Marrón	Ref. 304

Guardacantos curvos de fibra vegetal



12 X 2600 mm

Arena	Ref. 305
Gris	Ref. 306
Champagne	Ref. 307
Caramelo	Ref. 308
Marrón	Ref. 309

Peldaños de fibra vegetal



12 X 45 X 2600 mm

Arena	Ref. 310
Gris	Ref. 311
Champagne	Ref. 312
Caramelo	Ref. 313
Marrón	Ref. 314

Perfiles de PVC

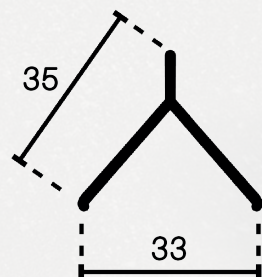
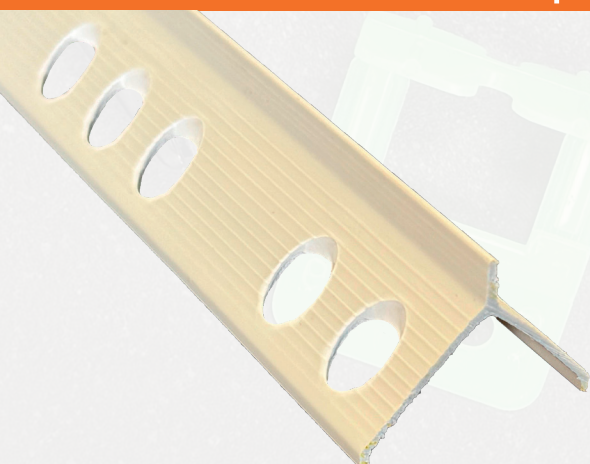
Cantoneras yeso/monocapa y junquillos

Cantonera de yeso

Logitud: 2600 mm
Ref. 350

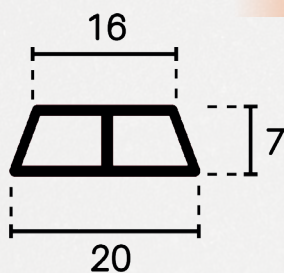


Cantonera de monocapa

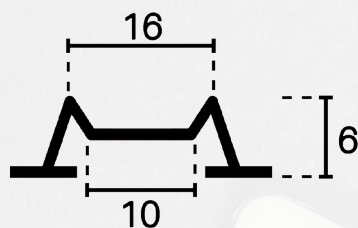


Logitud: 2600 mm
Ref. 352

Junquillo monocapa
Longitud: 2000 mm
Ref. 353



Junquillo de empotrar
Longitud: 2000 mm
Ref. 378

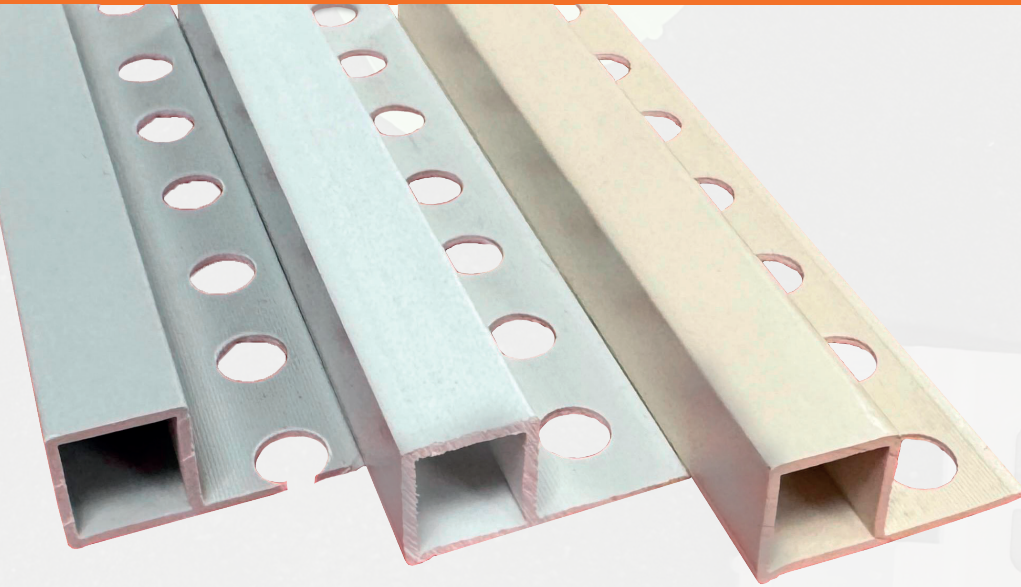


Junquillos



Perfiles de PVC

Perfil cuadrado de PVC

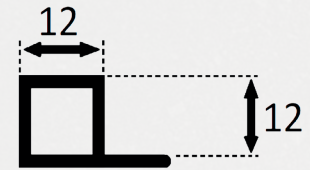


12 X 12 X 2600 mm

Marfil Ref. 380

Blanco Ref. 381

Gris Ref. 382



Guardacantos curvo de PVC



Marrón
Ref. 360



Caramelo
Ref. 361



Arena
Ref. 362



Marfil
Ref. 363



Beige claro
Ref. 364



Beige
Ref. 365



Blanco
Ref. 355



Gris marengo
Ref. 366



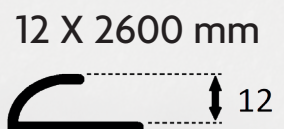
Gris perla
Ref. 367



Gris claro
Ref. 368



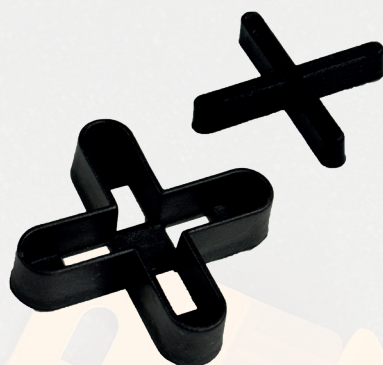
Negro
Ref. 369



Distanciador para baldosas

Crucetas en cruz

1 mm	300 ud	Ref. 400
2 mm	300 ud	Ref. 401
3 mm	300 ud	Ref. 402
4 mm	300 ud	Ref. 405
5 mm	300 ud	Ref. 403
7 mm	150 ud	Ref. 404
10 mm	100 ud	Ref. 406



Fabricado en polipropileno



Crucetas en T

1 mm	200 ud	Ref. 400.01
2 mm	200 ud	Ref. 401.01
3 mm	200 ud	Ref. 402.01
4 mm	200 ud	Ref. 405.01
5 mm	200 ud	Ref. 403.01
7 mm	200 ud	Ref. 404.01
10 mm	200 ud	Ref. 406.01



Fabricado en polipropileno



Cuñas de nivelación para azulejos

Cuñas de nivelación para azulejos.

Para corregir pequeñas diferencias en la colocación de baldosas.

5 mm 300 ud Ref. 407



Fabricado en polipropileno



SISTEMA DE NIVELACIÓN DE PAVIMENTO

PROBABLEMENTE EL SISTEMA DE NIVELACIÓN MÁS RESISTENTE DEL MERCADO

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



Cálculo de calzos necesarios por m² según el tamaño de la losa:

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	9	8	7						
100	60	40	30	24	20	17	15	13	12	11	10	9	9	8	7	6					
110	59	39	30	24	20	17	15	13	12	11	10	9	8	7	7	6	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			



ALICATE DE NIVELACIÓN



Material Profesional

**ALMA DE ACERO
CON REVESTIMIENTO DE ABS**

**MECANISMO DE REGULACIÓN
PARA FACILITAR EL APRETADO**



**PUNTERA
ESTRECHA**



**PUNTERA
ANCHA**

SISTEMA DE NIVELACIÓN DE PAVIMENTO ESTRECHO



0,5 mm
250 ud.
Ref. 451.05



1 mm
250 ud.
Ref. 451



1,5 mm
250 ud.
Ref. 451.06



2 mm
250 ud.
Ref. 452



3 mm
250 ud.
Ref. 453



5 mm
250 ud.
Ref. 462



1 mm
250 ud.
Ref. 463



0,5 mm premium
250 ud.
Ref. 451.07

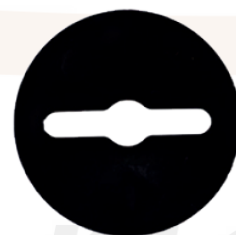


Cuña de nivelación estrecha

Negra 100 ud. Ref. 454
Negra 250 ud. Ref. 454.1
Blanca 250 ud. Ref. 454.3



Alicate de nivelación estrecho
Ref. 455



Suplemento de nivelación grosor 3 mm
Ref. 454.2



Kit de nivelación estrecho

Kit de nivelación estrecho

100 cuñas nivelación
250 calzos nivelación
1 alicate nivelación
Ref. 456

100 cuñas nivelación
100 calzos nivelación
1 alicate nivelación
Ref. 456.1

SISTEMA DE NIVELACIÓN DE PAVIMENTO ANCHO



0,5 mm
250 ud.
Ref. 486.05



1 mm
250 ud.
Ref. 486.1



1,5 mm
250 ud.
Ref. 486.15



2 mm
250 ud.
Ref. 486.2



3 mm
250 ud.
Ref. 486.3



5 mm
250 ud.
Ref. 486.5



Cuña de nivelación ancha

Negra 100 ud.
Ref. 486

Negra 200 ud.
Ref. 486.6



Alicate de nivelación ancho

Ref. 455.01



Suplemento de nivelación grosor 3 mm

Ref. 454.2



Kit de nivelación ancho

100 cuñas nivelación
250 calzos nivelación
1 alicate nivelación
Ref. 456.2

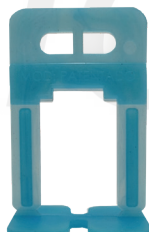
Kit de nivelación ancho

100 cuñas nivelación
100 calzos nivelación
1 alicate nivelación
Ref. 456.3

Sistema de nivelación de pavimento piedra duofix



0,5 mm
250 ud.
Ref. 463.01



3 mm
250 ud.
Ref. 463.03



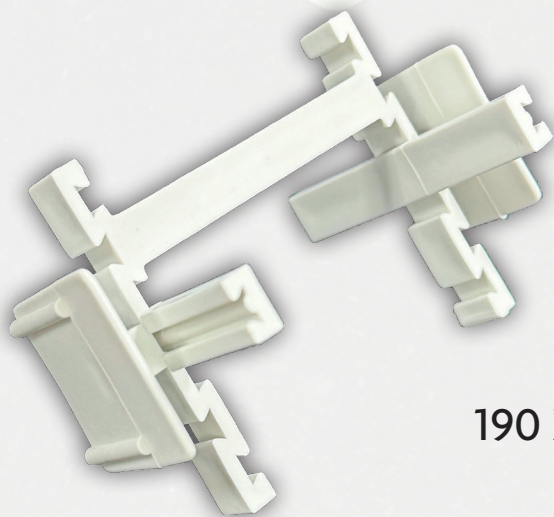
5 mm
250 ud.
Ref. 463.05

Distanciador de pavés

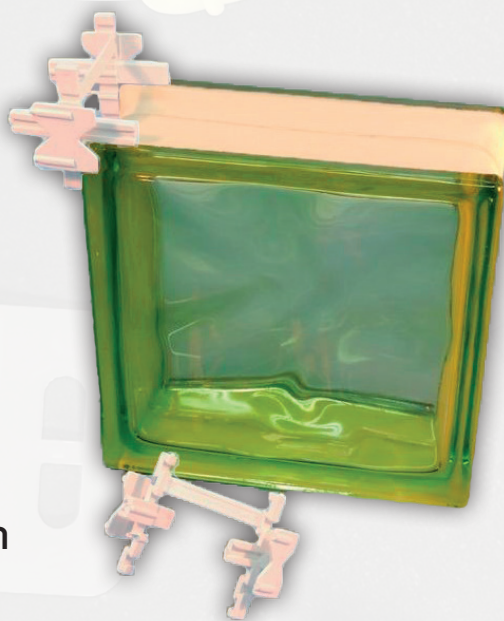
Se utiliza para colocar los bloques de pavés de manera equidistante.

Empaquetado en cajas de 120 unidades.

Fabricado en polipropileno



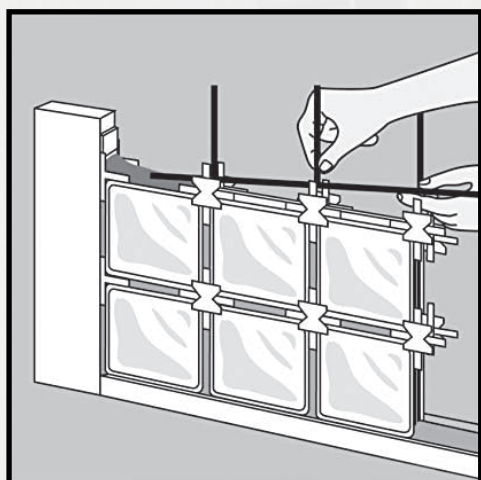
Medidas:
190 X 190 X 80 mm
Ref. 408



Varilla corrugada fibra de vidrio

Varilla redonda de fibra de vidrio.

No conducen la electricidad.

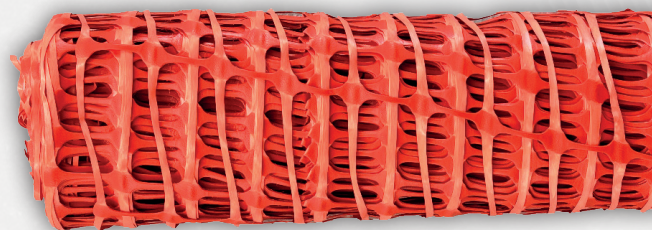


4 mm	3 metros lineales	Ref. 409
6 mm	2 metros lineales	Ref. 410
8 mm	2 metros lineales	Ref. 411
10 mm	2 metros lineales	Ref. 412
12 mm	2 metros lineales	Ref. 413
16 mm	2 metros lineales	Ref. 414

Mallas y velo

Malla de balizamiento

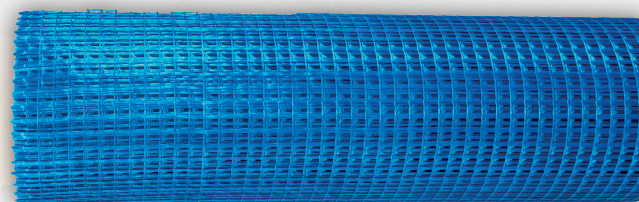
- Malla de polietileno de alta densidad para señalización y cerramiento en obra.
- Gran resistencia longitudinal y transversal.
- Fácil aplicación.
- Poco peso.
- Multitud de aplicaciones.
- Resistenta a los rayos UVA.
- Larga durabilidad.
- Gran poder de visibilidad.



1m X 50m Ref. 419

Malla para mortero

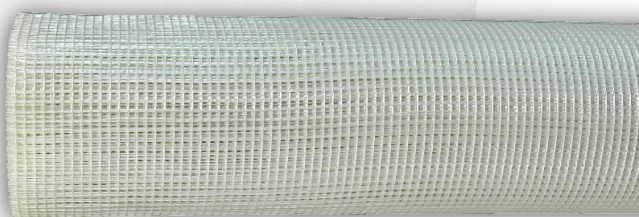
- Fabricado en fibra de vidrio, con una estructura ideal para el armado de revoco.
- Tiene una gran resistencia mecánica y alargamiento a la rotura.
- Carga de rotura longitudinal 153kg / rotura transversal 153kg.
- Útil revocos de mortero armado y revestimientos de grietas en muros.
- Es inalterable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



90gr 1m X 50m Ref. 420
160gr 1m X 50m Ref. 420.1

Malla para yeso

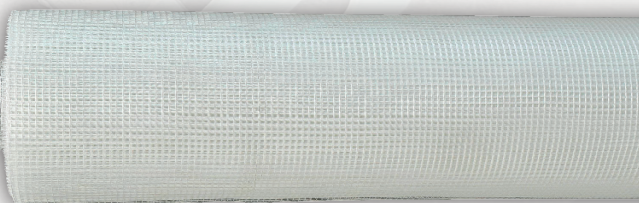
- Fabricado en fibra de vidrio, con una estructura ideal para el armado de revoco.
- Tiene una gran resistencia mecánica y alargamiento a la rotura.
- Carga de rotura longitudinal 87kg / rotura transversal 97kg.
- Útil para revestimientos o estucados rugosos, rehabilitación de paramentos antiguos, revocos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



1m X 50m Ref. 421

Malla para pintura

- Malla de fibra de vidrio indicada especialmente para el refuerzo de revestimientos de paredes y cubiertas, aumentando la resistencia a la fisuración y desconchones, consiguiendo unas impermeabilizaciones resistentes y duraderas.



1m X 50m Ref. 422

Velo para pintura

- Malla de fibra de vidrio indicada especialmente para el refuerzo de revestimientos de paredes y cubiertas, aumentando la resistencia a la fisuración y desconchones, consiguiendo unas impermeabilizaciones resistentes y duraderas.



1m X 50m Ref. 423

Cubo de limpieza y llanas

Cubo de limpieza

- 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. 415

Llana de rejunteo



Ref. 416

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



Ref. 416.01

- Recambio para llana de rejunteo
240 X 90 X 12 mm
- De caucho shore antidesgaste.

Llana de limpieza

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



Ref. 417

Cubo de limpieza y llanas

Llana de limpieza para mango

- Llana de limpieza compatible con cualquier tipo de mango.
- Tiene máxima absorción y resistencia al desgaste.

40 X 210 X 370 mm



Ref. 417.05

Esponja de limpieza

Esponja de limpieza fabricada en poliuretano flexible. Tiene una gran absorción y es ideal para la limpieza general de todo tipo de superficies.



2 unidades
Ref. 417.06



1 unidad
Ref. 417.07

Kit de limpieza



Cubo de limpieza



Llana de rejunteo



Llana de limpieza

Kit completo: Ref. 418

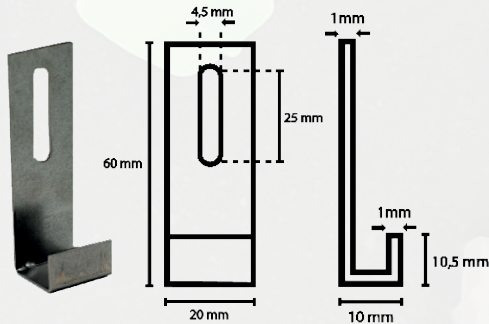
Grapas y pletinas

Grapas para anclaje de fachadas

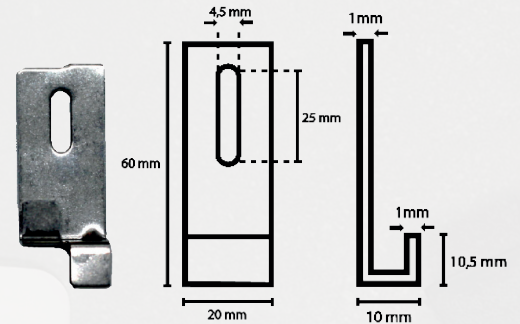
Grapas de arranque

Grapas intermedias

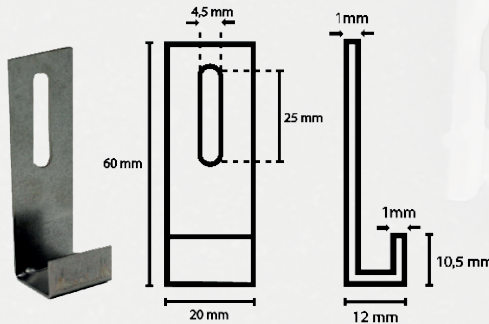
Grapa de Arranque Oculta
10 mm
Ref. 441.2



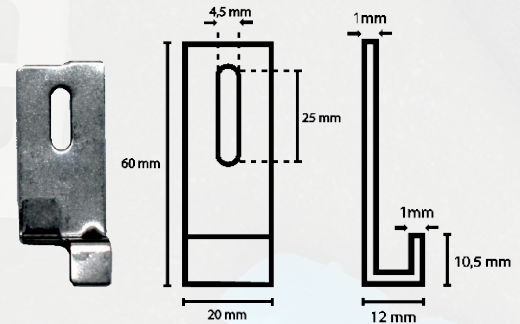
Grapa Intermedia Oculta
10 mm
Ref. 441.3



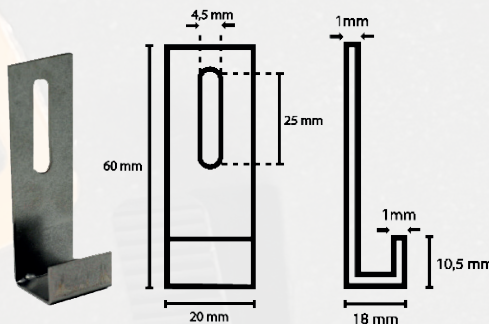
Grapa de Arranque Oculta
12 mm
Ref. 441



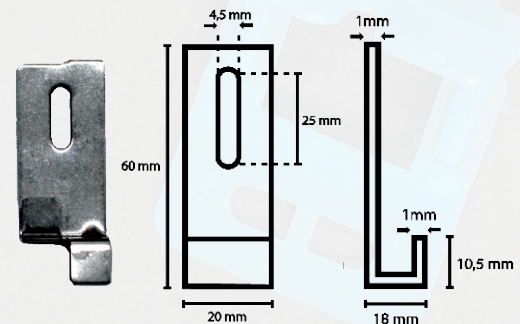
Grapa Intermedia Oculta
12 mm
Ref. 441.1



Grapa de Arranque Vista
18 mm
Ref. 442

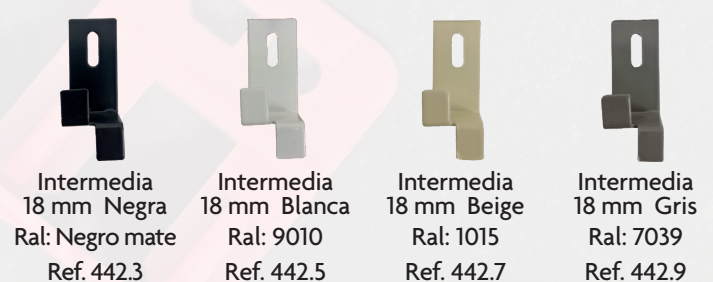


Grapa Intermedia Vista
18 mm
Ref. 442.1

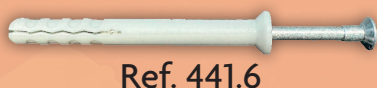


Grapas arranque vistas de colores

Grapas intermedias vistas de colores



Taco + Tornillo 6 X 60 mm



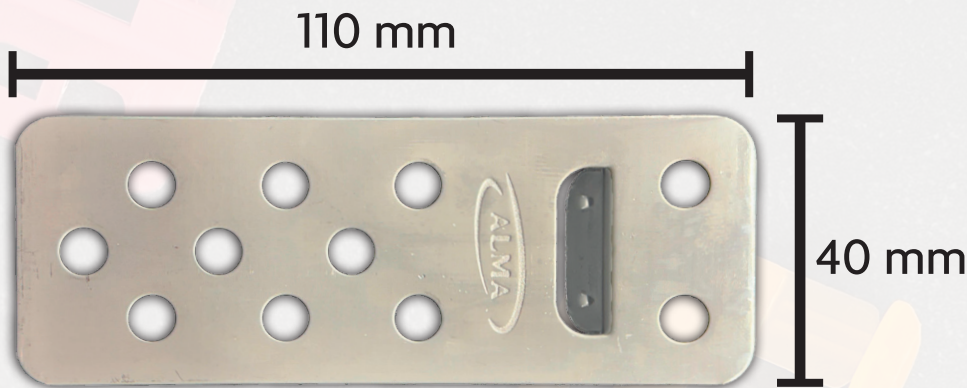
Grapa Omega

Ref. 441.5



Grapas y pletinas

Pletina troquelada para aplacados en fachada



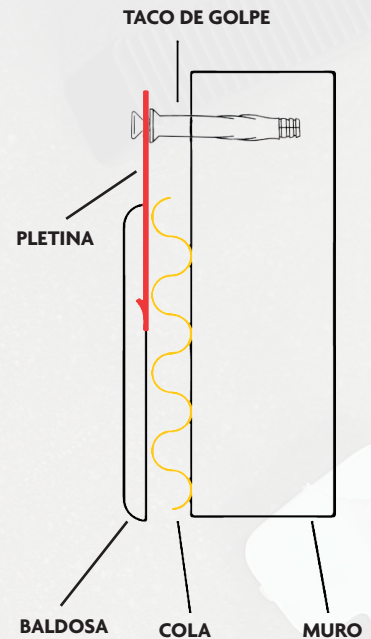
- Pletina troquelada para la sujeción de baldosas en fachada.
- Fabricado en ACERO INOXIDABLE AISI 304
- Diámetro de los agujeros: 7 mm
- Resistencia: >50Kg.

Medidas pestaña pletinas:

7 mm Ref. 440

5 mm Ref. 440.2

3 mm Ref. 440.3



Taco + Tornillo

6 X 60 mm



Ref. 441.6

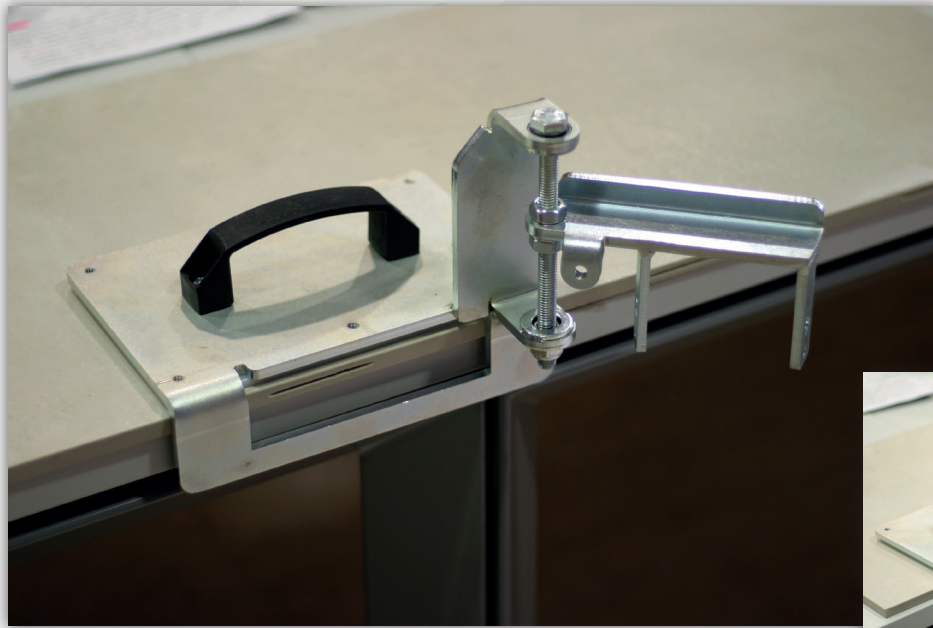
El sistema principal por el cual se tiene que sujetar la baldosa a la fachada será mediante cola adhesiva cementosa.

La pletina troquelada es un dispositivo adicional que, colocando en la parte trasera de la baldosa y luego fijando al muro mediante taco de golpe, constituye un anclaje mecánico que impedirá la caída de la baldosa en caso de fallo en el sistema principal de agarre, que será la cola adhesiva.

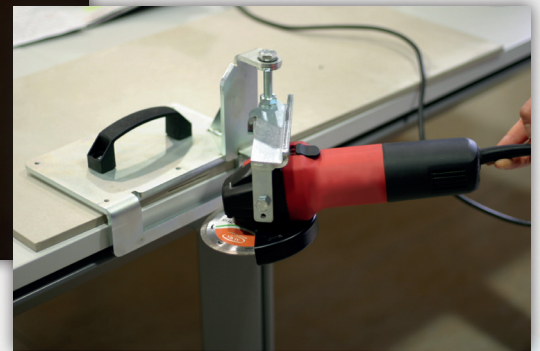
El número de pletinas troqueladas por baldosa será determinado en función de las características de la baldosa y del soporte.

Adaptadores para radial

Adaptador de corte horizontal

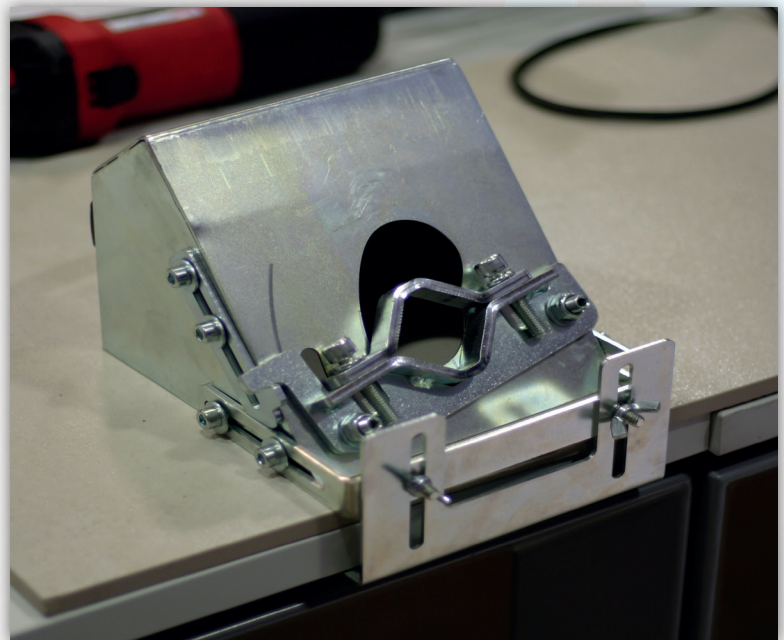


Corte horizontal
Ref. 441.4

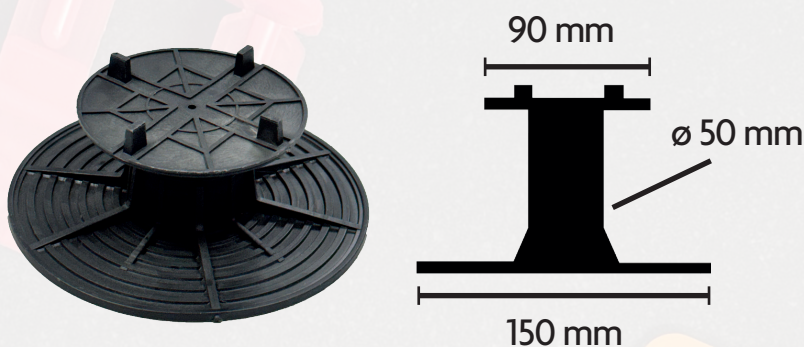


Adaptador de corte oblicuo

Corte oblicuo
Ref. 440.1



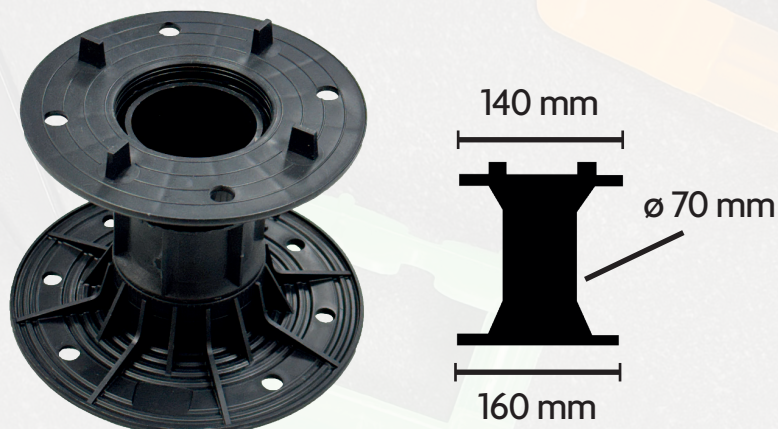
Apoyos para pavimento elevado



Separación entre losas: 4 mm

Regulación

35 - 50 mm	Ref. 470
50 - 70 mm	Ref. 471



Separación entre losas: 4 mm

Regulación

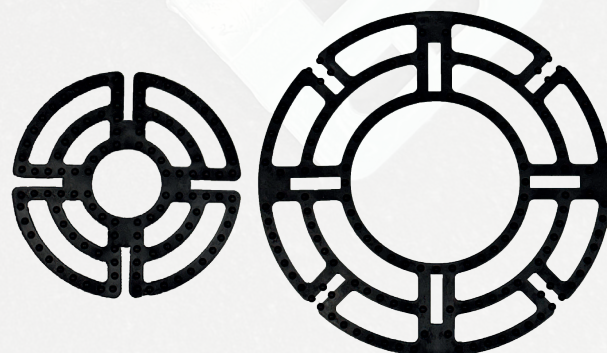
65 - 100 mm	Ref. 472
100 - 130 mm	Ref. 473
130 - 220 mm	Ref. 474
220 - 310 mm	Ref. 475
310 - 400 mm	Ref. 476
400 - 490 mm	Ref. 477
490 - 580 mm	Ref. 478
580 - 670 mm	Ref. 479



Separación entre losas: 4 mm

Apoyo fijo de 10 mm

Ref. 480



Amortiguador de apoyo

Pequeño	ø 90 mm	Ref. 481
Grande	ø 140 mm	Ref. 482

Accesorios para el hormigón

Tubo rápido de encofrado

Para la confección de encofrados.

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 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 tapon de encofrar.



Tubo rápido
250 mm Ref. 425

Tubo rápido
200 mm Ref. 425.01



Prolongador
Ref. 426



Tapón para tubo de 250 mm
ø 25 mm Ref. 424



Tapón para tubo de 200 mm
ø 20 mm Ref. 431.01

Tubo rígido para paneles

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



Ref. 431



Tapón para tubo rígido
ø 20 mm Ref. 431.01



Cono para tubo rígido
ø 20 mm Ref. 432

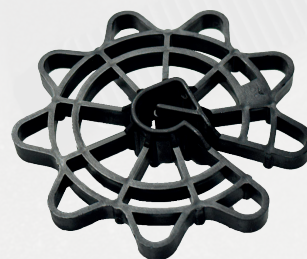
Accesorios para el hormigón

Distanciador circular timón

La forma circular permite la instalación de la armadura horizontal.

Permite la colocación del acero de refuerzo, manteniendo la distancia correcta para el recubrimiento de hormigón.

Fabricado en plástico.



Radio 30 mm Ref. 433

Radio 35 mm Ref. 434

Radio 40 mm Ref. 435

Tapón protector seta

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 y reducir el riesgo de accidentes.



Ref. 436

Berenjenos PVC

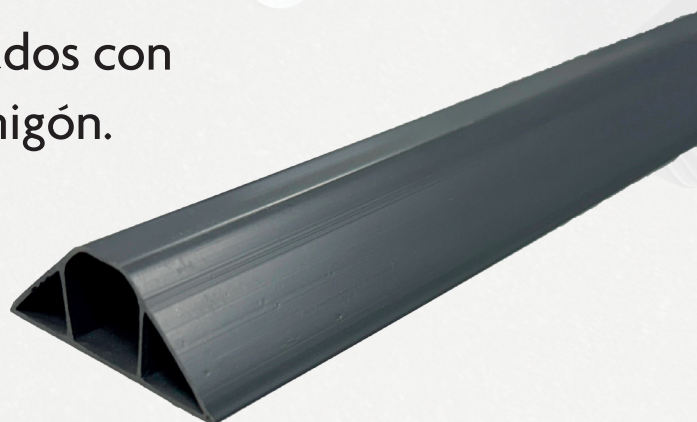
Se coloca en el interior de los encofrados con el fin de achaflanar las aristas de hormigón.

Fabricado en PVC.

20 mm X 2,50 mts Ref. 437

25 mm X 2,50 mts Ref. 438

30 mm X 2,50 mts Ref. 439

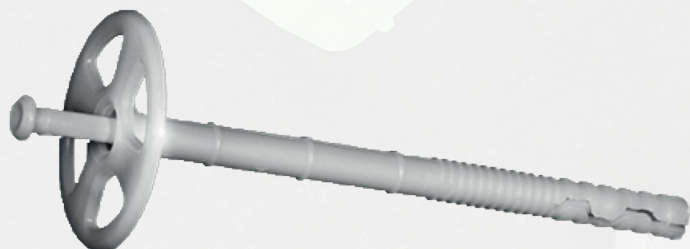


Espiga de fijación

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.



- Espiga de fijación \varnothing 10 X 70 mm Ref. 447
- Espiga de fijación \varnothing 10 X 90 mm Ref. 448
- Espiga de fijación \varnothing 10 X 110 mm Ref. 449
- Espiga de fijación \varnothing 10 X 130 mm Ref. 450
- Espiga de fijación \varnothing 10 X 150 mm Ref. 450.01

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.



Espiga de fijación para aislante reflexivo

Espiga diseñada para la fijación segura y eficiente del aislante reflexivo, garantizando una instalación firme, estable y duradera, que optimiza el aislamiento térmico.

Su medida es de 8 X 50 mm.



Ref. 450.02

Paño de microfibra y estopa sisal

Paño de microfibra

Ref. 445.1



Especialmente indicado para la limpieza de junta cementosa y junta epoxídica.

Estopa sisal



Ref. 445

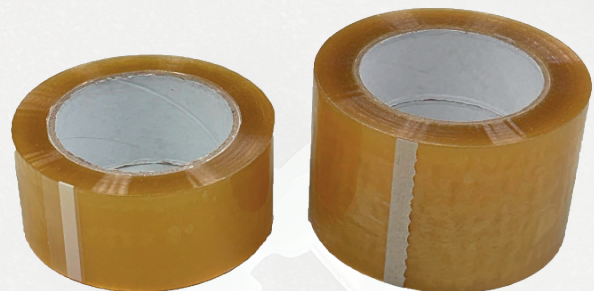
Especialmente indicado para la limpieza de azulejos, trabajos con placas de escayola, molduras de falsos techos y yeso.

Precinto y film de paletizar

Film extensible para paletizar



Ref. 443



Precinto 48 mm Ref. 444
Precinto 72 mm Ref. 444.3

Máquina de precinto
48 mm
Ref. 444.1



Máquina de precinto
72 mm
Ref. 444.2



Aislantes

Almareflex A3. Aislamiento reflexivo multicapas

Sistema aislante reflexivo térmico, compuesto por dos láminas de aluminio protegido, encerrando en su interior una burbuja de aire seco estanco.

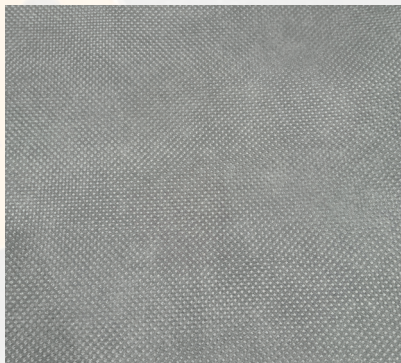
Con dos cámaras de aire.

Uso en paredes, columnas y techo.

Ref. 560

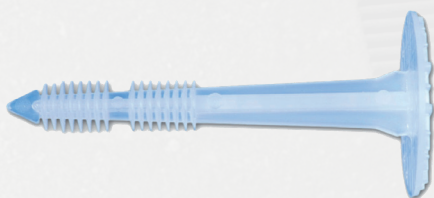


Almaimper R2



Membrana transpirable impermeable.
Uso en tejados.

Ref. 580



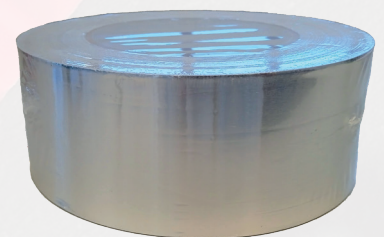
Espiga de fijación
para aislante reflexivo
8 X 50 mm

Ref. 450.02



Cinta adhesiva construcción
50mm X 30 metros

Ref. 582



Cinta de aluminio
50mm X 50 metros

Ref. 583

Zapatos Alma Shield

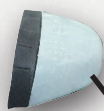
***NO CONTIENE METAL**



El zapato Alma Shield, es un zapato de seguridad diseñado para ofrecer protección contra diversos peligros.

Su estructura resistente y materiales especializados garantizan una defensa efectiva junto a una mayor comodidad, ya que este zapato está libre de metal.

A diferencia de otros zapatos del mercado, el zapato Alma Shield no tiene metal en su interior, sino que su puntera está compuesta de Composite (*material con el que fabrican los cascos para las motos*) y lleva una doble plantilla de Kevlar (*material utilizado para los chalecos antibalas*), ofreciendo al operario una mayor comodidad y flexibilidad a la hora de caminar.



Puntera de Composite



Doble plantilla de Kevlar



Talla 39	Ref. 629.01
Talla 40	Ref. 629.02
Talla 41	Ref. 629.03
Talla 42	Ref. 629.04
Talla 43	Ref. 629.05
Talla 44	Ref. 629.06
Talla 45	Ref. 629.07
Talla 46	Ref. 629.08

Protección

Guantes de protección

Guante de nitrilo

- 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. 601
Talla 9 Ref. 602
Talla 10 Ref. 603

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 9 Ref. 605
Talla 10 Ref. 606

Guante de piel

- Realizado en piel de vaca de color blanco.
- Grosor de la piel: 0,5 + 0,1 mm.
- 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. 607
Talla 9 Ref. 608
Talla 10 Ref. 609

Protección

Casco de protección

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

Ref. 600



Chaleco reflectante

Chaleco reflectante de poliéster.
Talla única.
Homologado.

Ref. 616



Fibra de polipropileno

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 la compresión, tracción y flexión.
- Protege frente a la oxidación y es resistente a la corrosión.
- Aumenta la resistencia a los ciclos de hielo, deshielo, carbonatación, abrasión y al impacto.
- Mínimo espesor de recubrimiento.



500gr Ref. 513

Uso aconsejado

- 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 D638)
Dureza:	104 Rockwell (ASTM D-785)
Módulo de elasticidad:	600-1200 MPa (ASTM D-790A)

Instrucciones de aplicación

Añadir una bolsa de 500 gramos por metro cúbico, 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.

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

ALMACREAM

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 agentes 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.

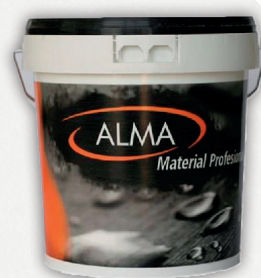
S26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase al médico.

S46 En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrele 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

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

Resina puente de unión Mow-LTA

- 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.



1L Ref. 500
5L Ref. 501
25L Ref. 502

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 2-3 m² /L.

Conservación

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

Datos técnicos

Peso específico:

Aspecto:

Aspecto film seco:

Viscosidad a 20°C:

Contenido en sólidos:

PH:

Punto de inflamación:

1 + 0.02 g/cc

Líquido blanco lechoso.

Transparente flexible con tack residual.

<300 brookfield R.V.T (2/50) mpa s.

46%

Aprox. 4

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 regresos 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 día 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.

Resina puente de unión árido

Descripción

Producto formulado para facilitar un buen agarre en materiales 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.



1kg Ref. 503
5kg Ref. 504
20kg Ref. 505

Datos técnicos

Naturaleza:

Contenido sólido:

Aspecto:

PH:

Temperatura de aplicación:

Limpieza de herramientas:

Tipo de envase:

Copolímero estireno-acrílico y cargas minerales.

64% + 1.

Líquido viscoso color cementoso.

6-7

Entre 5 y 30°C

Agua.

1, 5 y 20 kg.

Características

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

Modo de empleo

- Los soportes deben estar limpios, exentos de polvo y grasas.
- El soporte estará seco.
- Aplicar directamente sobre el soporte con brocha o rodillo. No aplicar sobre pinturas.
- Dejar secar completamente antes de aplicar el revestimiento final.
- Aplicar el revestimiento final antes de los siguientes 7 días del secado completo.

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.

Impermeabilizante antigoteras profesional

- Revestimiento contra las filtraciones y humedades exteriores.
- Fibrado

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.

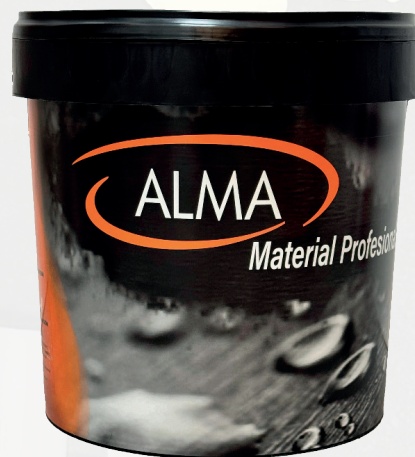
Modo de empleo

Superficies Nuevas

Limpiar y 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 penúltima 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.
Rojo Ref. 506.03
Blanco Ref. 506.04
Gris Ref. 506.05

20 Kg.
Rojo Ref. 506
Blanco Ref. 506.01
Gris Ref. 506.02

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.

Datos 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 días. Pisable: 4-5 días.
Envases:	5 y 20 Kilos.

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.

Desencofrante al uso



El desencofrante al uso es un producto líquido altamente concentrado, aplicable en moldes de madera o hierro, para el desencofrado o desmoldeo de todo tipo de hormigón.

25L Ref. 521
1.000L Ref. 522

Fijador de azulete

Fijador de origen sintético, al agua, de uso directo sobre el azulete que consigue una fijación total y durabilidad permanente. Se puede aplicar con brocha, rodillo o pulverizador.



1L Ref. 508
5L Ref. 508.01



SIN FIJADOR DE AZULETE

CON FIJADOR DE AZULETE

Pintura bituminosa aislante impermeable

Definición

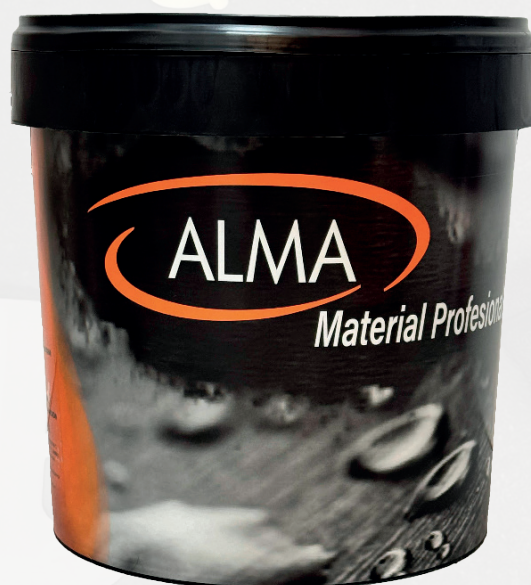
Emulsión bituminosa de carácter anónimo, preparada con agentes químicos.

Campos de aplicación

Tratamiento impermeabilizante de muros verticales, cimientos y construcción de obra pública.
Protección económica de superficies de hormigón en general.
Base agua, exento de disolventes, no contiene fenoles.
Excelente adherencia y penetración en superficies debidamente preparadas.

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 +- 2000c
- 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%



Ref. 514

Modo de empleo

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

Almacenaje y suministro

Se suministra en envases de 20kg. Almacenar en un lugar fresco y seco (entre 10°C y 30°C).

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.

Desincrustante de cemento

Descripción

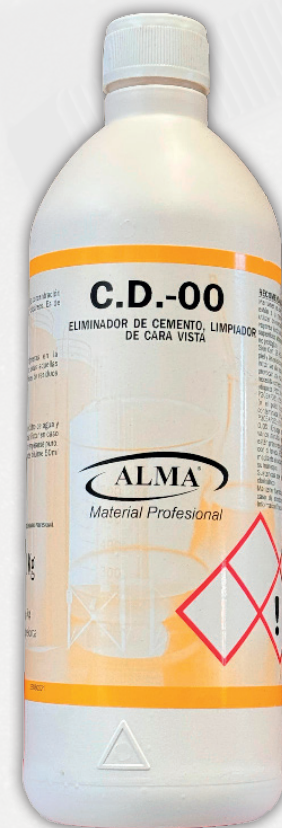
Limpiador a base de ácidos inorgánicos y tensoactivos para la eliminación de manchas de naturaleza inorgánica.

Disuelve las sales básicas presentes en morteros, cementos y hotmigones.

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

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 amasadoras y camiones.



Ref. 509

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. En caso de producirse contacto, 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, empeando despues 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.

Resina para hormigón impreso eco e impermeabilizante de fachadas

Acabado al agua para aplicación sobre hormigón impreso.

Componentes

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

5L Ref. 510.01
25L Ref. 510



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 el hormigón impreso.

Datos técnicos

Densidad del producto:	1.01 grs/cm ³ +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: 1 hora
Pot-Life Mezcla:	Infinito.

Almacenamiento y envases disponibles

- El producto debe almacenarse aislado de fuentes de calor eléctricas.
- No fumar en el área 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 stok: 12 meses.
- Envases disponibles: Garrafa de 5L y 25L.

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.

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

Tipo de producto y aplicaciones

- 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 y bloques prefabricados de hormigón.

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.

Modo de empleo

- 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.

Conservación

Almacenar el recipiente en lugar fresco y seco. Preservar de las heladas. En caso de almacenamiento muy prolongado se recomienda agitar antes de usar.

Datos técnicos

Densidad (a 20°C):

Contenido en cloruros:

Viscosidad Brookfield 20°C Sp00/100rpm:

Aspecto físico:

pH a 20°C:

Caducidad:

140g

< 0,1%

< 60 cp s

Líquido color blanco.

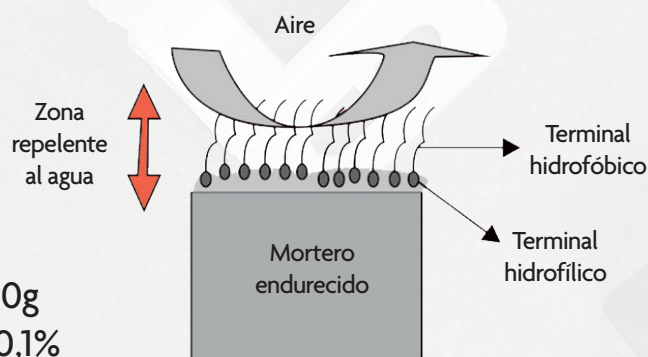
12 + 1

Aprox. 6 meses en envase original.



1L Ref. 515
5L Ref. 516

**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.

Discos

Disco de diamante multiláminas Raptor

Sustituye tus discos multiláminas convencionales.

3 en 1: con un solo disco desbasta, lija y pule.

- R.P.M Máx. 10.500.
- Desbaste rápido y sencillo.
- Acabado suave.
- Menos sustituciones de discos.
- Disminuye los costes laborales y simplifica el trabajo del operario.
- No se embota.
- También sirve para biselar cristal.



Ø115 mm
Ref. 748

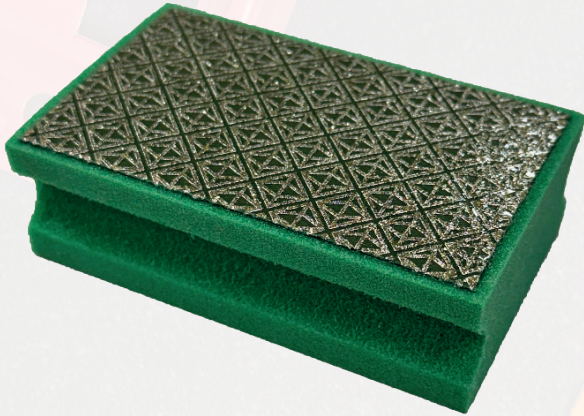
Adaptador para radial

Añade una separación extra de 7mm entre el disco y la radial.



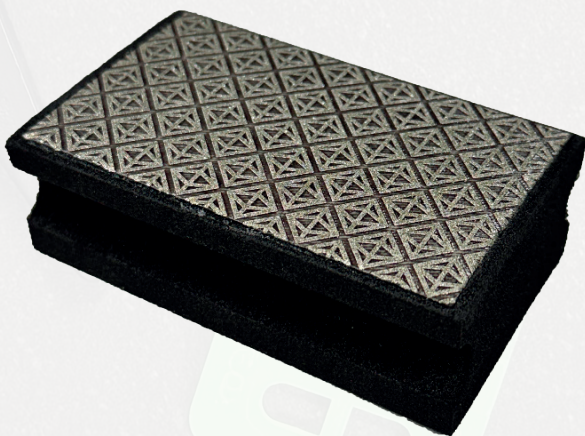
Ref. 748.01

Tacos lija de diamante



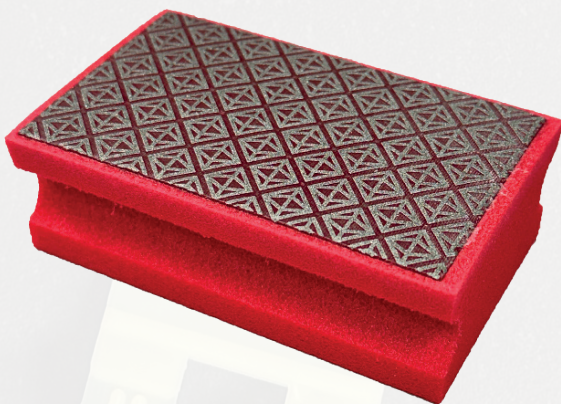
- Taco lija de diamante.
- Para el pulido de porcelánico, mármol, granito, gres, etc.
- Grano: 60 verde.

Ref. 753



- Taco lija de diamante.
- Para el pulido de porcelánico, mármol, granito, gres, etc.
- Grano: 120 negro.

Ref. 754



- Taco lija de diamante.
- Para el pulido de porcelánico, mármol, granito, gres, etc.
- Grano: 200 rojo.

Ref. 755

Disco de diamante porcelánico Top Gun

CON TECNOLOGÍA DE DESPRENDIMIENTO DEL DIAMANTE

Descripción

Corte seco y húmedo.

- Un disco convencional con el sistema de desgaste tiene problemas con el diamante, ya que los granos que contiene el segmento se van redondeando, y 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 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:

El diamante del disco de Alma no se redondea, sino que sufre pequeños desprendimientos que permiten al diamante auto aflarse, por lo cual siempre contiene picos y permite que siga teniendo el mismo rendimiento. Esto permitirá también que el disco no sufra daño alguno con el calentamiento.

La vida útil y el perfecto corte del disco Alma será igual desde su puesta en marcha hasta su total desgaste de la pastilla.

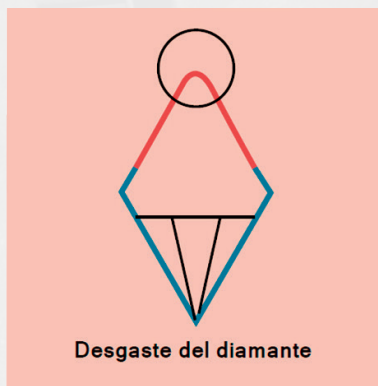
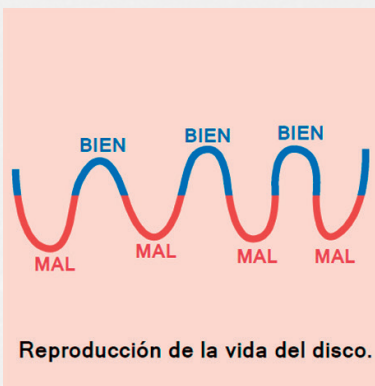


ø115 mm
Ref. 653

Datos técnicos

Tipo disco	Continuo
Diámetro ø	115 mm
Espesor segmento	1,2 mm
Altura banda diamantada	9 mm
Diámetro ø eje	22.2 mm
Velocidad máxima de trabajo	13.300 R.P.M.

Diamante convencional



Diamante Alma



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

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

Disco de diamante porcelánico Turbo Flash

CON TECNOLOGÍA DE DESPRENDIMIENTO DEL DIAMANTE

Descripción

Corte seco y húmedo.

- Un disco convencional con el sistema de desgaste tiene problemas con el diamante, ya que los granos que contiene el segmento se van redondeando, y 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 consiguiente sufrimiento y calentamiento del segmento y del alma, que pueden llevar al desprendimiento del segmento, al desgarro 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:

El diamante del disco de Alma no se redondea, sino que sufre pequeños desprendimientos que permiten al diamante auto afilarse, por lo cual siempre contiene picos y permite que siga teniendo el mismo rendimiento. Esto permitirá también que el disco no sufra daño alguno con el calentamiento.

La vida útil y el perfecto corte del disco Alma será igual desde su puesta en marcha hasta su total desgaste de la pastilla.



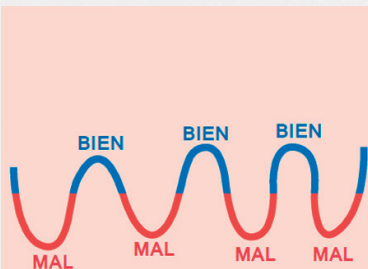
∅115 mm
Ref. 653.01

∅125 mm
Ref. 653.02

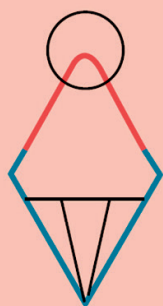
Datos técnicos

Tipo disco	Continuo
Diámetro ∅	115 mm y 125 mm
Espesor segmento	1,2 mm
Altura banda diamantada	9'5 mm
Diámetro ∅ eje	22.2 mm
Velocidad máxima de trabajo	13.300 R.P.M.

Diamante convencional



Reproducción de la vida del disco.

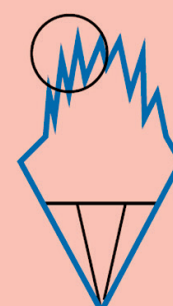


Desgaste del diamante

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.

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

Disco de diamante porcelánico Predator

CON TECNOLOGÍA DE DESPRENDIMIENTO DEL DIAMANTE

Descripción

Corte seco y húmedo.

- Un disco convencional con el sistema de desgaste tiene problemas con el diamante, ya que los granos que contiene el segmento se van redondeando, y 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 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:

El diamante del disco de Alma no se redondea, sino que sufre pequeños desprendimientos que permiten al diamante auto aflarse, por lo cual siempre contiene picos y permite que siga teniendo el mismo rendimiento. Esto permitirá también que el disco no sufra daño alguno con el calentamiento.

La vida útil y el perfecto corte del disco Alma será igual desde su puesta en marcha hasta su total desgaste de la pastilla.

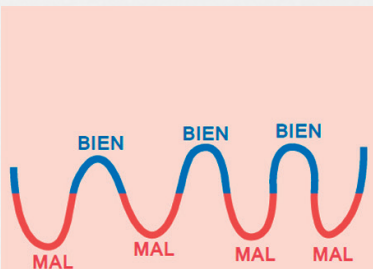


Ø115 mm
Ref. 653.03

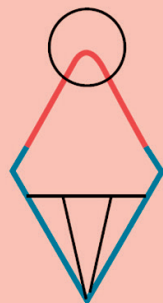
Datos técnicos

Tipo disco	Segmentado
Diámetro ø	115 mm
Espesor segmento	1,2 mm
Altura banda diamantada	10 mm
Diámetro ø eje	22.2 mm
Velocidad máxima de trabajo	13.300 R.P.M.

Diamante convencional

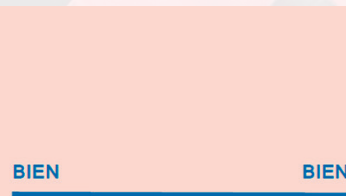


Reproducción de la vida del disco.

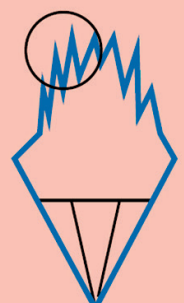


Desgaste del diamante

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.

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

Disco de diamante porcelánico 230

CON TECNOLOGÍA DE DESPRENDIMIENTO DEL DIAMANTE

Descripción

Corte seco y húmedo.

- Un disco convencional con el sistema de desgaste tiene problemas con el diamante, ya que los granos que contiene el segmento se van redondeando, y 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 consiguiente sufrimiento y calentamiento del segmento y del alma, que pueden llevar al desprendimiento del segmento, al desgarro del alma o en el mejor de los casos al sportillo del material.

- La tecnología de desprendimiento de diamante del disco Alma funciona de la siguiente forma:

El diamante del disco de Alma no se redondea, sino que sufre pequeños desprendimientos que permiten al diamante autoafilarse, por lo cual siempre contiene picos y permite que siga teniendo el mismo rendimiento. Esto permitirá también que el disco no sufra daño alguno con el calentamiento.

La vida útil y el perfecto corte del disco Alma será igual desde su puesta en marcha hasta su total desgaste de la pastilla.

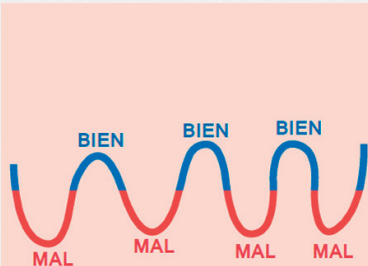


Ø230 mm
Ref. 657

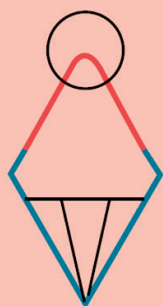
Datos técnicos

Tipo disco	Continuo
Diámetro Ø	230 mm
Espesor segmento	1,8 mm
Altura banda diamantada	10 mm
Diámetro Ø eje	22.2 mm
Velocidad máxima de trabajo	10.000 R.P.M.

Diamante convencional



Reproducción de la vida del disco.

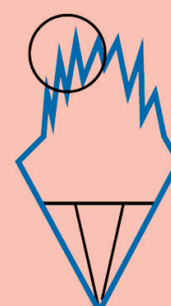


Desgaste del diamante

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.

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

Disco de diamante para granito 115

Disco de diamante general de obra 115

CON TECNOLOGÍA DE DESPRENDIMIENTO DEL DIAMANTE

Ø115 mm
Ref. 650



Ø115 mm
Ref. 651



Descripción

Corte seco y húmedo.

- Discos 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:

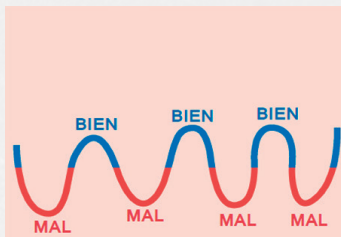
- Velocidad ideal de trabajo= número de r.p.m. máx. indicadas en el disco.
- El avance de corte debe efectuarse con el solo peso de lamáquina, sin ejercer ninguna presión.
- Montar siempre el mismo disco de manera que el sentido de rotación indicado por la flecha corresponda al mismo que el de la máquina.
- 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

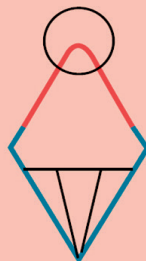
Tipo disco	Continuo
Diámetro Ø	115 mm
Espesor segmento	2 mm
Altura banda diamantada	8,7 mm
Diámetro Ø eje	22.2 mm
Velocidad máxima de trabajo	13.300 R.P.M.

Diamante convencional

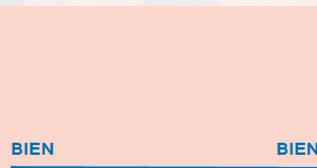
Diamante Alma



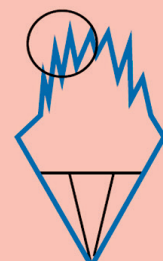
Reproducción de la vida del disco.



Desgaste del diamante



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.

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

Disco de diamante para inglete

CON TECNOLOGÍA DE DESPRENDIMIENTO DEL DIAMANTE

Panel de
abeja

Ø115 mm
Ref. 757

Ø125 mm
Ref. 758



Rombo

Ø115 mm
Ref. 757.01

Ø125 mm
Ref. 758.01



Descripción

Corte seco y húmedo.

- Un disco convencional con el sistema de desgaste tiene problemas con el diamante, ya que los granos que contiene el segmento se van redondeando, y 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 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:

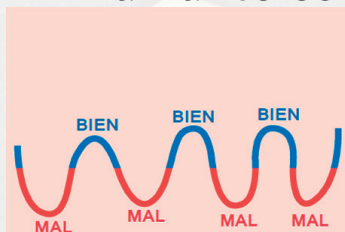
El diamante del disco de Alma no se redondea, sino que sufre pequeños desprendimientos que permiten al diamante autoafilarse, por lo cual siempre contiene picos y permite que siga teniendo el mismo rendimiento. Esto permitirá también que el disco no sufra daño alguno con el calentamiento.

La vida útil y el perfecto corte del disco Alma será igual desde su puesta en marcha hasta su total desgaste de la pastilla.

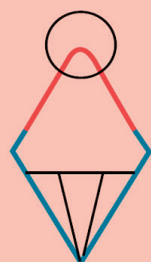
Datos técnicos

Tipo disco	Continuo
Diámetro Ø	115 mm y 125 mm
Espesor segmento	1,8 mm
Altura banda diamantada	Ø115 - 22 mm / Ø125 - 25 mm
Diámetro Ø eje	22.2 mm
Velocidad máxima de trabajo	13.300 R.P.M.

Diamante convencional

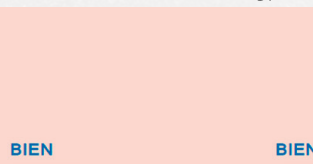


Reproducción de la vida del disco.



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 consiguiente sufrimiento.

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

Disco de diamante General Obra 230

CON TECNOLOGÍA DE DESPRENDIMIENTO DEL DIAMANTE

Corte seco y húmedo.

Para máquina portátil de $\varnothing 230$.

Discos de corte en seco con segmentos diamantados para el corte de materiales extremadamente duros.



$\varnothing 230$ mm
Ref. 656



$\varnothing 230$ mm
Ref. 656.01

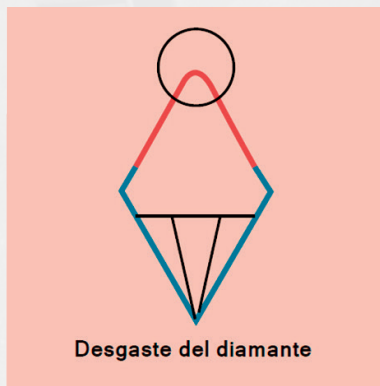
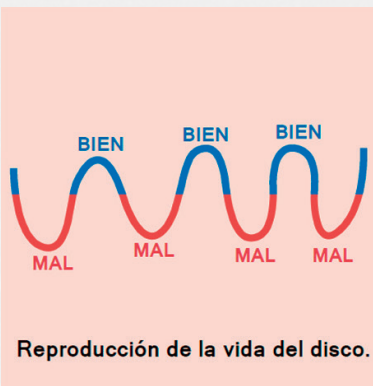
Consejos para el uso correcto

- 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 vida útil del disco.

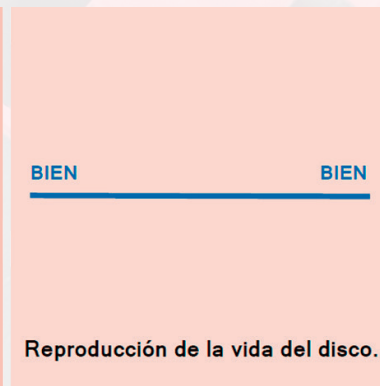
Datos técnicos

Tipo disco	Segmentado / Continuo
Diámetro \varnothing	230 mm
Espesor segmento	2,8 mm
Altura banda diamantada	10 mm
Diámetro \varnothing eje	22.2 mm
Velocidad máxima de trabajo	10.000 R.P.M.

Diamante convencional



Diamante Alma



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

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

Disco de diamante Super Cantero 230

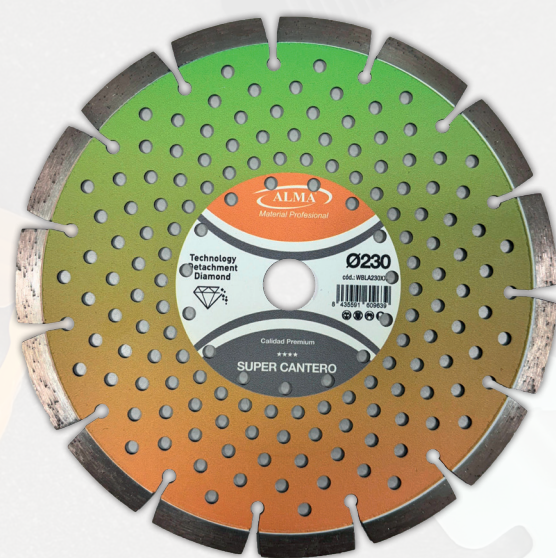
CON TECNOLOGÍA DE DESPRENDIMIENTO DEL DIAMANTE

Corte seco y húmedo.

Para máquina portátil de $\varnothing 230$.

Discos de corte en seco con segmentos diamantados para el corte de materiales extremadamente duros.

- 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 vida útil del disco.

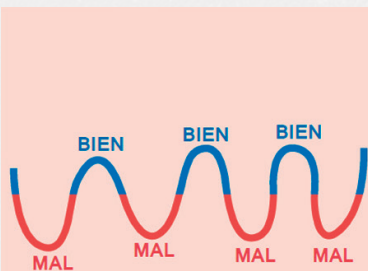


$\varnothing 230$ mm
Ref. 652

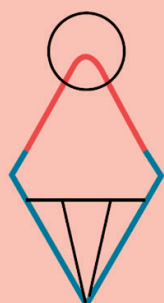
Datos técnicos

Tipo disco	Segmentado
Diámetro \varnothing	230 mm
Espesor segmento	2,5 mm
Altura banda diamantada	11 mm
Diámetro \varnothing eje	22.2 mm
Velocidad máxima de trabajo	10.000 R.P.M.

Diamante convencional

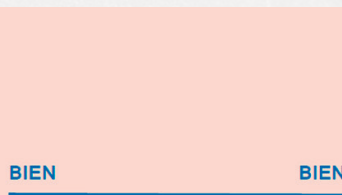


Reproducción de la vida del disco.

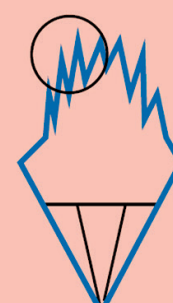


Desgaste del diamante

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.

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

Disco de diamante porcelánico 200

CON TECNOLOGÍA DE DESPRENDIMIENTO DEL DIAMANTE

Descripción

Corte húmedo.

- Un disco convencional con el sistema de desgaste tiene problemas con el diamante, ya que los granos que contiene el segmento se van redondeando, y 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 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:

El diamante del disco de Alma no se redondea, sino que sufre pequeños desprendimientos que permiten al diamante auto afilarse, por lo cual siempre contiene picos y permite que siga teniendo el mismo rendimiento. Esto permitirá también que el disco no sufra daño alguno con el calentamiento.

La vida útil y el perfecto corte del disco Alma será igual desde su puesta en marcha hasta su total desgaste de la pastilla.

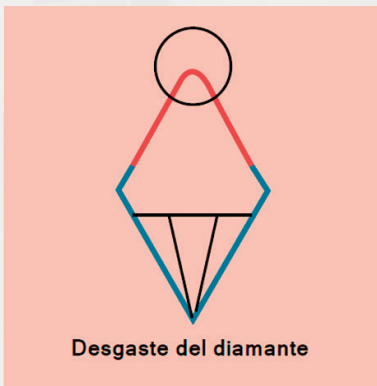
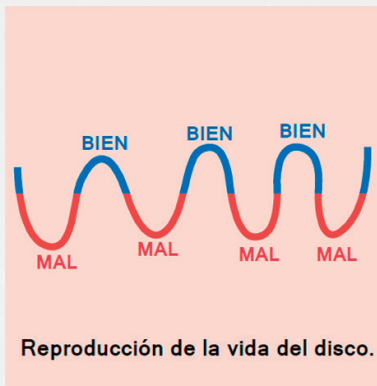


Ø200 mm
Ref. 655.01

Datos técnicos

Tipo disco	Segmentado
Diámetro Ø	200 mm
Espesor segmento	1,6 mm
Altura banda diamantada	10 mm
Diámetro Ø eje	22.2 mm
Velocidad máxima de trabajo	9.500 R.P.M.

Diamante convencional



Diamante Alma



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

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

Disco de diamante porcelánico 25 200

CON TECNOLOGÍA DE DESPRENDIMIENTO DEL DIAMANTE

Descripción

Corte húmedo.

- Un disco convencional con el sistema de desgaste tiene problemas con el diamante, ya que los granos que contiene el segmento se van redondeando, y 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 consiguiente sufrimiento y calentamiento del segmento y del alma, que pueden llevar al desprendimiento del segmento, al desgarro 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:

El diamante del disco de Alma no se redondea, sino que sufre pequeños desprendimientos que permiten al diamante auto afilarse, por lo cual siempre contiene picos y permite que siga teniendo el mismo rendimiento. Esto permitirá también que el disco no sufra daño alguno con el calentamiento.

La vida útil y el perfecto corte del disco Alma será igual desde su puesta en marcha hasta su total desgaste de la pastilla.

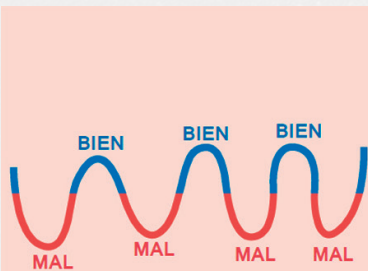


Ø200 mm
Ref. 655.02

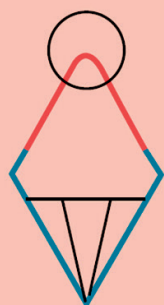
Datos técnicos

Tipo disco	Continuo
Diámetro Ø	200 mm
Espesor segmento	1,6 mm
Altura banda diamantada	25 mm
Diámetro Ø eje	22.2 mm
Velocidad máxima de trabajo	9.500 R.P.M.

Diamante convencional

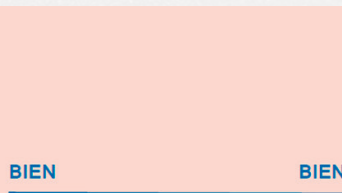


Reproducción de la vida del disco.

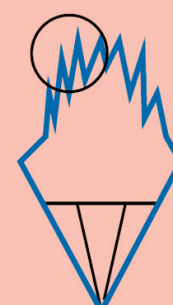


Desgaste del diamante

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 consiguiente sufrimiento.

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

Disco de diamante granito y cara vista 300

CON TECNOLOGÍA DE DESPRENDIMIENTO DEL DIAMANTE

Corte húmedo.

- 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

- Velocidad ideal de trabajo = número de r.p.m máx. indicadas en el disco.
- El avance de corte debe efectuarse solo con el 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.

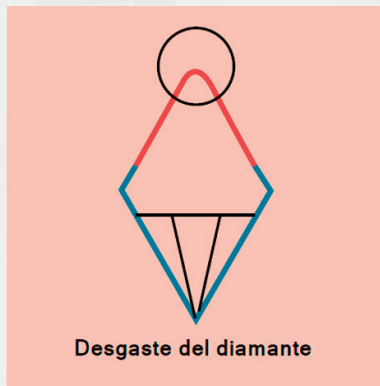
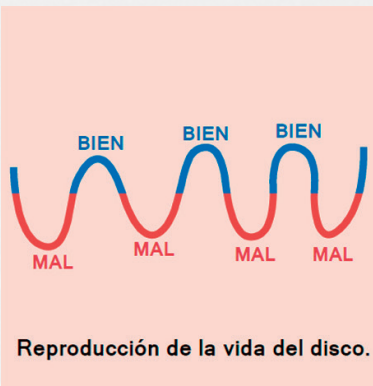


Ø300 mm
Ref. 654

Datos técnicos

Tipo disco	Segmentado
Diámetro Ø	300 mm
Espesor segmento	3 mm
Altura banda diamantada	12 mm
Diámetro Ø eje	22.2 mm
Velocidad máxima de trabajo	6.300 R.P.M.

Diamante convencional



Diamante Alma



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

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

Disco de diamante multiporcelánico 300

CON TECNOLOGÍA DE DESPRENDIMIENTO DEL DIAMANTE

Descripción

Corte húmedo.

- 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.
- Corte preciso de gres porcelánico

Recomendaciones de uso

- Velocidad de trabajo = número de r.p.m.
- 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.

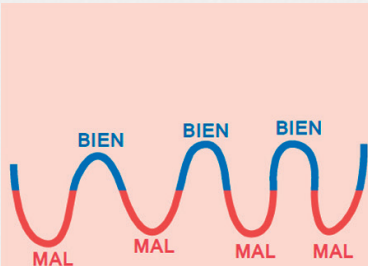


ø300 mm
Ref. 655

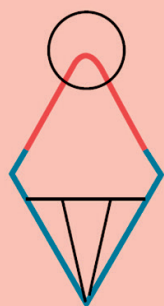
Datos técnicos

Tipo disco	Continuo
Diámetro ø	300 mm
Espesor segmento	2,3 mm
Altura banda diamantada	5,5 mm
Diámetro ø eje	22.2 mm
Velocidad máxima de trabajo	6.300 R.P.M.

Diamante convencional



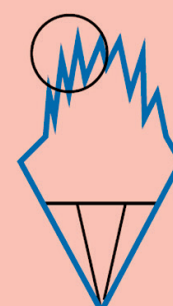
Reproducción de la vida del disco.



Desgaste del diamante

Diamante Alma

BIEN BIEN



Desprendimiento del diamante

Reproducción de la vida del disco.

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

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

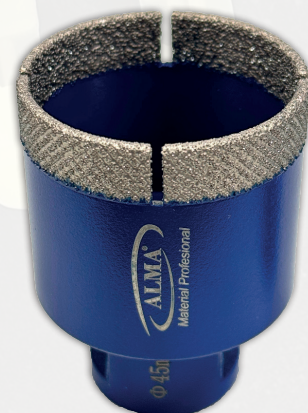
Coronas para porcelánico M-14 Amoladora



- Ø 5 mm Ref. 679
- Ø 6 mm Ref. 680
- Ø 8 mm Ref. 681
- Ø 10 mm Ref. 682
- Ø 12 mm Ref. 683
- Ø 14 mm Ref. 684



- Ø 18 mm Ref. 684.01
- Ø 20 mm Ref. 685
- Ø 25 mm Ref. 686
- Ø 30 mm Ref. 686.00
- Ø 32 mm Ref. 686.01
- Ø 35 mm Ref. 687



- Ø 40 mm Ref. 688
- Ø 45 mm Ref. 688.01
- Ø 50 mm Ref. 689
- Ø 60 mm Ref. 690
- Ø 68 mm Ref. 690.01
- Ø 70 mm Ref. 691

Maletín de coronas de diamante 5 Uds.

Ref. 677

- Ø 6 mm
- Ø 8 mm
- Ø 25 mm
- Ø 35 mm
- Ø 50 mm



Maletín de coronas de diamante 8 Uds.

Ref. 678

- Ø 6 mm
- Ø 8 mm
- Ø 10 mm
- Ø 20 mm
- Ø 25 mm
- Ø 35 mm
- Ø 45 mm
- Ø 50 mm

Finger para porcelánico M-14 Amoladora



- Ø 12 mm Ref. 668
- Ø 20 mm Ref. 668.01
- Ø 25 mm Ref. 668.02
- Ø 35 mm Ref. 668.03

Estuches de brocas

Estuche de brocas 6 Uds.

Ref. 950



Estuche de brocas 19 Uds.

Ref. 951



Coronas para porcelánico TALADRO



∅ 5 mm Ref. 669

∅ 10 mm Ref. 672



∅ 6 mm Ref. 670

∅ 12 mm Ref. 673

∅ 8 mm Ref. 671

∅ 14 mm Ref. 674

Coronas bi-metálicas y brocas centradoras

Coronas
Bi-metálicas



40 / ∅ 16 mm Ref. 952

40 / ∅ 20 mm Ref. 952.01

40 / ∅ 22 mm Ref. 952.02

40 / ∅ 25 mm Ref. 952.03

40 / ∅ 30 mm Ref. 952.04

40 / ∅ 32 mm Ref. 952.05

40 / ∅ 40 mm Ref. 952.06

40 / ∅ 51 mm Ref. 952.07

40 / ∅ 64 mm Ref. 952.08

40 / ∅ 76 mm Ref. 952.09

40 / ∅ 92 mm Ref. 952.10

40 / ∅ 114 mm Ref. 952.11

40 / ∅ 127 mm Ref. 952.12

Husillo
Broca centradora



Para coronas de 14 a 30 mm Ref. 952.13



Para coronas de 32 a 210 mm Ref. 952.14



Broca Husillo Ref. 952.15

Muela de desbaste



ø100 mm
Ref. 756

- R.P.M. Máx. 15.300.
- Grano 60.
- Desbaste rápido, fácil y cómodo.
- Larga vida útil.
- La estructura de panel de abeja proporciona un rectificado muy suave.
- Desbaste fácil y cómodo en porcelánicos.
- Muela ligera y muy rápida.
- Acabado muy fino.
- Perfectamente equilibrada.

Muela de desbaste de diámetro ø100 y grano 60.

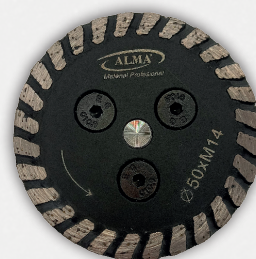
La estructura de panel de abeja proporciona un rectificado muy suave, haciendo más fácil y cómodo el desbaste en porcelánicos.

Esta muela es ligera y rápida, dejando un acabado muy fino.

Es especial para porcelánico y piedra natural.

Disco de inicio

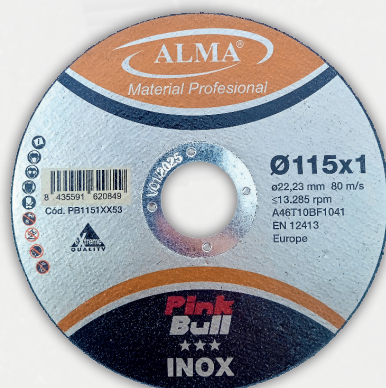
- R.P.M. Máx. 22.000.
- Segmento de 6mm.
- Diametro 50mm.
- Mini disco de diamante con conexión M-14.
- Para pequeños trabajos, utilizar con amoladora.
- Ideal para reiniciar con sistema de nivelación (calzos y cuñas)



ø50 mm
Ref. 645

Disco corte extrafino Acero Inoxidable

ø115 mm
Ref. 850



- R.P.M. Máx. 13.285.
- Diámetro ø 115 mm.
- Eje ø 22.2 mm.
- Espesor 1 mm.

Amoladora



Amoladora angular para discos de ø115 mm.

Ref. 811

Amoladora angular para discos de ø125 mm.

Ref. 811.1

- Regulación de velocidad electrónica.
- Ideal para trabajos de tratamiento de superficies para desbaste, corte y pulido.
- Bobinado blindado para protección del motor contra partículas de abrasivo.
- Botón de bloqueo de giro para facilitar el montaje del disco.
- El cabezal de la máquina puede girarse en pasos de 90° respecto a la carcasa del aparato, para situar el interruptor en la posición más idónea.
- Desconexión automática por desgaste de escobillas, para evitar que se dañe el motor.

Amoladora de ø115

Diámetro máx. de disco:	ø115 mm
Potencia:	1200 W
Revoluciones por minuto:	de 3.000 a 11.000 r.p.m.
Tensión:	220 / 230 V
Frecuencia:	50 / 60 Hz

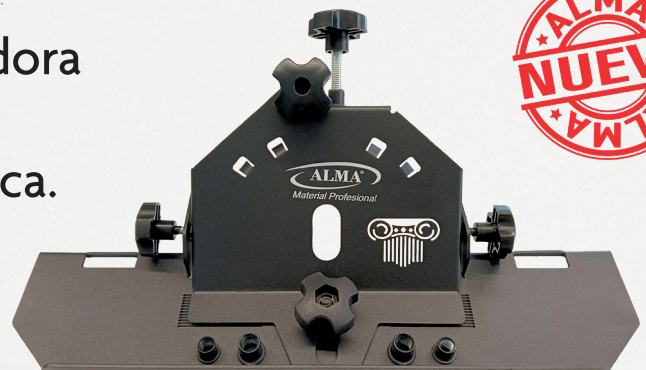
Amoladora de ø125

Diámetro máx. de disco:	ø125 mm
Potencia:	1200 W
Revoluciones por minuto:	de 3.000 a 11.000 r.p.m.
Tensión:	220 / 230 V
Frecuencia:	50 / 60 Hz

Adaptador para inglete

El adaptador se instala en la amoladora para realizar biselados y cortes de inglete de 45° en balosas de cerámica.

Ref. 658



Vibradora para baldosas

La vibradora de azulejos tiene un cuerpo robusto de aluminio. Reemplaza el golpe manual del martillo, mejorando la eficiencia y la fatiga física del operario.

Está equipada con control de frecuencia, facilitando la colocación de las piezas. Tiene una capacidad de absorción de 50kg en azulejos de 30 hasta 180cm. Lleva un regulador electrónico para la vibración de impacto, de hasta 6 velocidades diferentes de 100 a 26.000 rpm.

La batería es de litio, con 21V. Tiene una capacidad de 15.000 mAh. Autonomía de 12 horas.



Ref. 809



Ref. 809.01

Ventosa de baldosas



Ref. 807



Ref. 807.01

La ventosa para baldosas facilita el agarre y sujeción de la baldosa, de gran o pequeño formato, mejorando la eficiencia y la fatiga física del operario.

Aguanta una succión de 260kg aproximadamente. Puede utilizarse de forma manual, a través de una bomba, o automática, con el uso de una batería.

La copa de succión tiene un tamaño de 20cm.

La batería tiene una duración de hasta 8 horas.

Intensidad de la batería:	2000 mAp
Duración batería:	8 horas aprox.
Peso del producto:	0,9 kg
Tamaño de la copa	200 mm

Batidora 1800 W

Batidora con 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.

Potencia:	1800 W
Voltaje y frecuencia:	220 V - 50 Hz
Revoluciones / minuto:	390 - 930 r/min
Diámetro para varilla:	16 ø mm



Ref. 810



Varilla para batidora
M-14
ø Canasta: 12 cm

Ref. 810.01

Inverter MMA electrodo recubierto

Tiene un diseño compacto, facilitando su uso y el fácil arranque del arco. Mantiene la continuidad del arco. Evita que el electrodo se pegue. Electrodo de hasta 3,25 D. Va equipado con protección frente a la sobre temperatura y variaciones de voltaje.

Corriente:	200 A
Voltaje:	220 V. 50/60 Hz
Factor de marcha:	100%
Electrodos:	1,6 - 3,25 mm
Peso:	1,400 kg
Cable de alimentación:	1,80 m X 2,5 mm ²
Cable + pinza masa:	1,30 m X 16 mm ²
Cable + pinza electrodo:	1,90 m X 16 mm ²



Ref. 808

Proyector led 360° + trípode

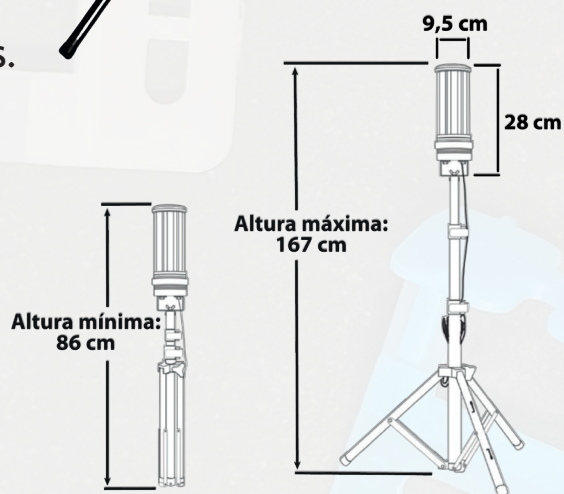
El proyector 360° es adecuado para uso doméstico y uso industrial (construcción, jardinería, agricultores, etc.) tanto en interiores como exteriores.

Lleva incorporado un trípode regulable con un cable de 5 metros.

Está compuesto con luces LED de 60W, reemplazando la luz de trabajo tradicional de halogenuros metálicos de 250W.

El proyector tiene 35.000 horas de vida útil.

ANTICHOC - Resistente a golpes y caídas.



Nº de modelo:	ALT-W01A-60
Potencia:	60 W
Lúmenes:	8400 lm
Área de alumbrado:	150 m ²
Voltaje:	AC220 V

Caballote de trabajo telescópico



Ref. 910

Realizado en acero de alta calidad y lacado al horno.

Tiene un mecanismo de apertura rápido y protección para las manos.

Consta con una gran robustez y estabilidad.

Su anchura de 68 cm es perfecta para dos chapas de andamio.

Este caballote telescópico es regulable en alturas de 20 cm, 39 cm, 53 cm, 81 cm, 84 cm, 96 cm, 108 cm, 120 cm y 132 cm.

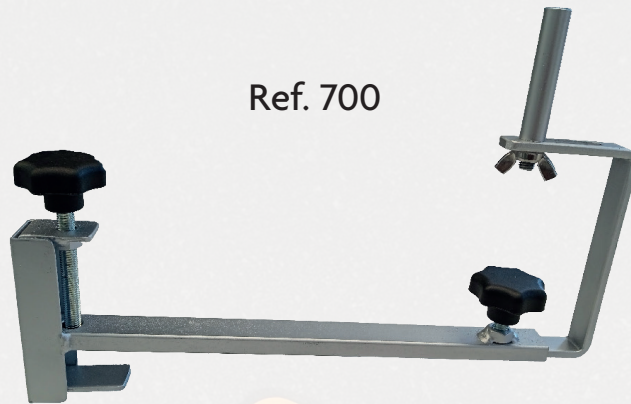
Guía de montaje de escaleras

Proyector
Ref. 873

Trípode
Ref. 874

* Trípode incluido

Ref. 700



Permite bloquear y sostener los componentes de mármol, granito u otros materiales sin necesidad de utilizar yeso u otros productos que manchan y deterioran los sustratos.

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.

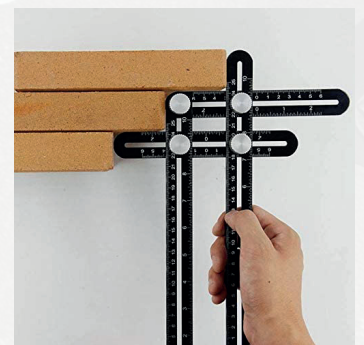
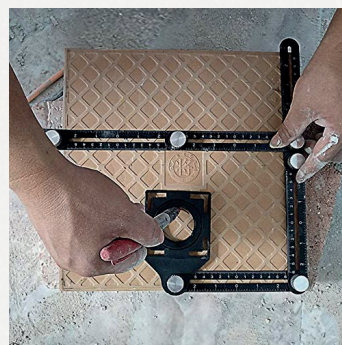
ESPECIFICACIONES

6 reglas de medición plegables de 17,5cm cada una, con tornillos de fijación.

Longitud total 90cm, ancho de la regla 25mm.



Ref. 699



ARTÍCULOS CON GARRA



Lorca (Murcia)

Tlf: 968 07 65 60 - 625 30 52 98

www.almamaterialprofesional.es



Material Profesional