



# FERRETERÍA Y BRICOLAJE

MOLDES CORNISA, ENCOFRADOS Y  
COMPLEMENTOS - ÚTILES DE  
CONSTRUCCIÓN - HERRAMIENTAS -  
MAQUINAS-HERRAMIENTAS - DISCOS DE  
CORTE - MAQUINARIA - PROTECCIÓN  
LABORAL - TORNILLERÍA - ANCLAJES  
QUÍMICOS - ADHESIVOS, SELLADORES Y  
QUÍMICOS - PRODUCTOS DE LIMPIEZA Y  
MANTENIMIENTO - CINTAS ADHESIVAS-  
PINTURA - CEPILLERIA - MATERIAL  
ELÉCTRICO - PISCINA - JARDÍN-  
ESCALERAS ALUMINIO - ESCALERAS  
ESCAMOTEABLES, ESTUFAS - VENTANAS  
PARA TEJADO - ESTRUCTURAS PUERTAS  
CORREDERAS - PUERTAS

## MOLDES CORNISA, ENCOFRADOS Y

## COMPLEMENTOS



En 1992 y ligada a Aislervas (empresa dedicada a la transformación de Poliestireno Expandido para la construcción) surge MURALI, centrada en la fabricación de moldes plastificados para cornisas, Cornixpor. Tras varios

años de evolución y como respuesta a las crecientes necesidades de los clientes, se incorpora el popular “tubo de encofrado”.

### RESUMEN DE PRODUCTOS:

#### TUBOS DE ENCOFRADO TBT

Moldes para encofrado de pilares. TBT incorpora un sistema de abrefácil, para realizar el desencofrado con un simple tirón.

#### MOLDE ENCOFRADO CORNIXPOR PLAS

Moldes de EPS para encofrado de cornisas. Permite realizar infinidad de acabados, por lo que podrá personalizar los detalles de su obra. Es un producto fabricado en Poliestireno Expandido de alta densidad. Va forrado de un nuevo plástico rígido y pulido para así poder desmoldear las piezas fácilmente. El resultado es una cornisa con un acabado perfecto lista para pintar o dejar el hormigón visto.

#### SEPARADORES DE HORMIGÓN

Los separadores o distanciadores, aseguran que el hormigón quede repartido correctamente en el forjado y demás elementos de la estructura.

#### SISTEMA GRANCHIO

Es un casetón perdido para la realización de forjados fabricado en polipropileno reciclado y utilizado como alternativa a los sistemas tradicionales, en la construcción de forjados ventilados, tanto de obra nueva como de rehabilitación.

Para poder satisfacer las variadas exigencias de altura, de forma particular, donde las vigas del forjado de la base presentan espesores superiores a 70 cm, se ha diseñado Hércules con el que se pueden llegar a obtener alturas de 75, 80, 85, 90, 95 y 100 cms.



Circular

Prisma

Junta



Estandar

Con Goterón



DURÁ (Hermanos Durá Navarro, S.L.) distribuye una amplia gama de útiles de construcción que, se adaptan a las necesidades de calidad que la distribución actual requiere. DURÁ que encuentra sus inicios como fabricante de útiles de construcción, ha sabido evolucionar al ritmo de un mercado cada vez más exigente, dando valor al servicio,

distribuyendo marcas de calidad y atendiendo a las necesidades de sus clientes. Más de 35 años de experiencia avalan su saber hacer en el sector de la construcción. Una eficiente Gestión de Calidad (ISO 9001) y un equipo humano cualificado, son las principales herramientas que DURÁ pone al servicio del cliente.

■ RESUMEN DE PRODUCTOS:-

**AMASADORAS**

De 100, 165 y 190 litros



**CARRETILLAS**

De 60 y 90 litros-



**CARROS DE HORMIGÓN**



**CABALLETES**

De 0,80, 1,00 y 1,50 metros



**REGLES**

Galvanizados de 2,00, 2,50, 3,00, 3,50 y 4,00 metros y Telescópicos



**CALDERETAS Y CAPAZOS**

Capazos de goma y de plástico  
Calderetas de plástico, de goma y metálicas



**CRIBAS**

De madera rectangulares y de plástico redondas



**LEGONAS**

De chapa y de acero

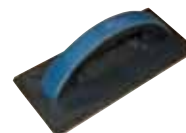


**TALOCHAS, LLANAS DE JUNTAS, REMOLINADORES:**

Talochas de plástico de diferentes medidas



Llana para juntas CASTER



Remolinadores rectangulares y angulares Taia



**ANDAMIAJE**





Rafael Vallés Arándiga S.L.

## HERRAMIENTAS

Rafael Vallés Arándiga S.L. es un fabricante especialista en herramienta para el escayolista, yesero y plaquista. Con una trayectoria de más de 30 años en el sector, fabrica herramientas de alta calidad que se adaptan a las diferentes necesidades del profesional. Inicialmente su gama estaba

orientada al mercado de la escayola, pero hoy en día cuenta con una amplísima gama de herramientas de mano, anclajes, fijaciones, cuelgues, etc. Abarca ramas de la construcción como son el yeso, escayola, cartón-yeso y bellas artes.

### RESUMEN DE PRODUCTOS:

#### MATERIAL PARA EL COLOCADOR:



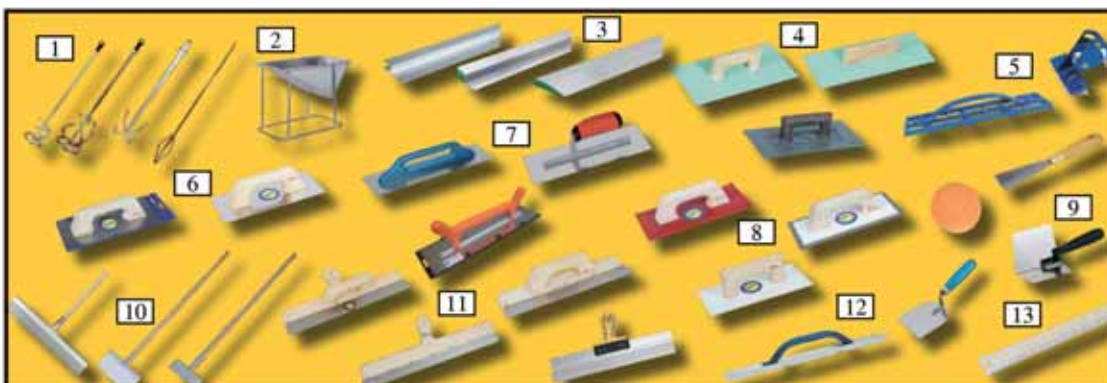
1. Tornillería
2. Tirantes
3. Anclajes
4. Empalmes
5. Tuercas/Manguitos
6. Remaches
7. Puntas CPL
8. Tacos
9. Cintas
10. Clips
11. Fijaciones
12. Alambre
13. V.rosca
14. Grapas

#### HERRAMIENTA ESCAYOLISTA-PLAQUISTA:

1. Remachadoras
2. Tijeras chapa
3. Punzonadoras
4. Gubias
5. Serruchos
6. Regles y puntales
7. Paletas
8. Escofinas
9. Cutters
10. Escaleras
11. Registros
12. Elevador
13. Banquetas
14. Zancos
15. Inglete
16. Carriles
17. Cinturones



#### HERRAMIENTA YESERO:



1. Mezcladores
2. Pasteras
3. Regles yesero
4. Talochas
5. Guion
6. Llanas
7. Llanas especiales
8. Llanas plástico
9. Anguleros
10. Rascadores
11. Espatulas
12. Esquineros
13. Guardavivos

Utilizar la gama de herramientas Bellota es una garantía por su contrastada calidad. Fabrica una amplia gama de herramientas manuales para la construcción y agricultura,

estando siempre muy cerca del profesional. La eficacia y durabilidad de sus herramientas son el sinónimo de su marca.

■ **RESUMEN DE PRODUCTOS:**

**Paletas y Llana**

Garantía total contraroturas. Paletas Forjadas en una sola pieza. Llanas de acero flexible de alta calidad y resistencia.



**Picos y Palas**

Acero máxima calidad. Picos con tratamiento térmico de las zonas de golpeo. Palas con gran resistencia al desgaste y a las deformaciones. Tratadas térmicamente.



**Mazas, macetas y martillos**

Acero forjado de máxima calidad. Fiabilidad y seguridad en el uso.



**Cinceles y cortafríos**

Acero máxima calidad con temple por inducción. Adaptación de cada modelo al usuario.



**Cortavarillas**

Gran capacidad de corte. Recambios de cabezas y tornillería.



**Desenconfreadores**

Cabezas y uñas forjadas y tratadas térmicamente. Gran resistencia al desgaste.



**Herramientas PROPLAC**

Gama de herramientas desarrollada especialmente para instalaciones de placas de yeso laminado.



**Niveles**

Perfil de aluminio alta calidad. Alta precisión de nivelación. Gran resistencia del nivel y fiolas.



**Cinturón portaherramientas**

Diseño en función de las necesidades del instalador de placas. Cuero de alta calidad.



**Destornilladores**

Excelente rendimiento y precisión de apriete. Tratamiento térmico de temple y revenido integral. Amplitud de gama.



**Limas**

Para trabajos de repasado, afilado y acabado. Resistentes y duraderas. Amplitud de gama.



**Llaves**

Forjadas en acero CR V, cuentan con un tratamiento 3+, que asegura que no se rompen, no se deforman y no se mellan.



**Alicates**

Cabezas forjadas. Mangos bimateriales. Calgador individual



■ **CERTIFICADOS Y GARANTÍAS:**

ISO 9002.

Centro propio de I+D+I en continua investigación para mejorar el rendimiento, la ergonomía y el diseño de los productos Bellota.

AVENDI HERRAMIENTAS S.L. nace de la demanda que el mercado hace de productos de elevada calidad y servicio del más alto nivel. AVENDI ha consolidado su actividad en la fabricación y distribución de herramientas para la construcción y jardinería de alta calidad acumulando

experiencia y dedicación desde principios de los años 2000. El fruto de este trabajo es la amplia gama de productos especialmente destinados a los profesionales de sectores tan amplios como el agrícola y la construcción, entre otros.

### RESUMEN DE PRODUCTOS: MANGOS DE FIBRA



Mango 4001 Fibra CON AJUSTE CUNA



Mango 4001

### HERRAMIENTAS CON MANGO DE FIBRA



Maceta mango

Pala punta mango anilla



Maza albañil mango

Alcotana albañil mango

### HERRAMIENTAS CON MANGO DE MADERA



Maza albañil



Maceta albañil



Pala punta mango muleta



Pala punta mango anilla



Pala cuadrada mango anilla



Llana dentada



Rascador monocapa



Alcotana 3 albañil



Llana juntas

### OTRAS HERRAMIENTAS



Clavo yesero



Cutter 3100



Flexometro 3002



Puntero 2500



Cinzel 2502

La amplia gama de productos KAPATAZ está presente allí donde sea necesario ofrecer una herramienta de calidad para el profesional de la construcción. Todos los artículos

KAPATAZ están especialmente diseñados para cubrir las necesidades del usuario, siendo su objetivo conseguir que trabaje cómodo, rápido y con total seguridad.

■ RESUMEN DE PRODUCTOS:

**ARTÍCULOS MARCACIÓN:**

- Tiralineas especial con 50 m de cuerda gruesa.
- Polvo trazador en distintos colores (azul normal y extra-intenso, rojo y fluorescente).
- Lápices para marcar sobre todas las superficies.

**SEÑALIZACIÓN:**

- Baliza con diodos de alta duración (LED) y batería que se recarga con luz solar.
- ¡Se acabaron las pilas!

**ILUMINACIÓN:**

- Foco irrompible de bajo consumo con carcasa protectora de caucho y pantalla de policarbonato. Gracias a sus tres tomas de corriente traseras se puede usar como alargadera

**GUANTES:**

Una gama de guantes fabricados con materiales de primera calidad y según las normativas de la CE para asegurar la mayor protección.

- Guante todo piel vacuno.
- Guante de nylon recubierto con látex con buen agarre y dexteridad.
- Guante de nylon recubierto con nitrilo.

**APLICADORES:**

Para silicona, mortero de juntas, masilla, espuma poliuretano... seguro que encuentra el que necesita.

¡¡Diseñados para que trabaje de manera cómoda y sin grandes esfuerzos!!





## MÁQUINAS - HERRAMIENTAS



Esta empresa, a raíz de la invención hace más de 50 años de un cortador manual para mosaico hidráulico al cual se le denominó Rubí, ha desarrollado una compañía que actualmente diseña, fabrica y distribuye

maquinaria y herramientas para la construcción y especialmente todo el equipo necesario para realizar la correcta colocación de la cerámica y otros materiales de obra.

#### RESUMEN DE PRODUCTOS:

##### CORTADORAS MANUALES DE CERÁMICA:

**STAR:** Cortador de cerámica estándar con guías de acero cromadas con tratamiento anticorrosión.

**TR:** Cortador de cerámica profesional, con separador móvil ideal para el corte en diagonal. Potencia de separación: 600kg

**TS-Plus:** Cortador de cerámica profesional, ligero y muy práctico, con separador de altas prestaciones. 750kg de potencia.

**TX:** Cortador de cerámica profesional completamente rediseñado. Especialmente indicado para el corte de materiales de gran dureza. Potencia de separación: 1000kg.

##### COMPLEMENTOS:

**LLANAS Y PEINES:** Lámina de acero especial de alta resistencia al desgaste.

**LLANAS DE GOMA:** Llanas para el rejuntado de cerámica, con mangos ergonómicos de madera o plástico.

**CRUCETAS y CUÑAS:** Gama indispensable para obtener acabados perfectos en todos los trabajos de alicatado y solado.





La calidad y prestaciones de la extensa gama de productos RUBI®, ha conseguido posicionarla en

todos los mercados, con una gran aceptación entre los mejores profesionales de los cinco continentes.

**CORTADORAS ELÉCTRICAS DE CERÁMICA:**

**ND:** Cortador de cerámica eléctrico, ligero y funcional, con gran capacidad de corte.

**DR:** Cortador tronizador eléctrico, para el corte de todo tipo de material. Adaptables discos de diamante de 300mm y 350mm.

**MEZCLADORES:**

**MEZCLADORES RUBIMIX:** Mezcladores eléctricos para cementos cola y otras mezclas para la construcción.

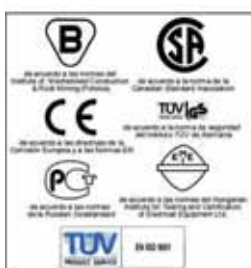
**VARILLAS MEZCLADORAS:** Hélices mezcladoras para morteros cola, monocapas, yesos y pinturas, adaptables también a taladros eléctricos.

**RUBINET:** Productos y accesorios para la limpieza y protección de cerámica y otros materiales.

Gama de productos y accesorios para la limpieza, protección y conservación de la cerámica en suelos, paredes y revestimientos. Aporta, además, soluciones químicas a todos los problemas de manchas y protecciones de la construcción y es adecuado tanto para trabajos profesionales como para el bricolaje.

**CERTIFICACIONES:**

Los modernos procesos de fabricación implantados por RUBÍ le permiten obtener certificaciones como: CE, CSA, GS, DIN GOST, B, MEEI y la certificación ISO 9001.





Bellota dispone de una amplia gama de maquinaria y consumibles para la construcción. Bellota es una marca

centenaria de ámbito internacional, líder en el mercado ibérico con presencia en más de 100 países.



#### ■ RESUMEN DE PRODUCTOS:

##### **CORTADORAS DE JUNTAS**

Dos modelos para discos de 350 y 450 mm. Motores Honda de 13 CV.  
Para cortes longitudinales en pavimentos de hormigón y asfalto.

##### **PERFORADORA**

Motor Bender de 3.300 W y 3 velocidades (180, 430 y 750 r.p.m.). Incorpora corona de 52 o 62 mm.

##### **MESA TRONZADORA**

Motor con protección térmica y autofrenado.  
Incorpora disco de 315 mm.

##### **MESA DE DIAMANTE**

Gran robustez del cabezal.  
Excelente refrigeración.  
Carro móvil preciso. Motor con protección térmica.  
Longitud de corte 650 mm.

##### **MEZCLADORAS**

Empuñaduras bimateriales cómodas y ergonómicas.  
Para mezclas homogéneas de morteros, cementos, etc

Un disco de diamante es una herramienta para cortar una gran variedad de materiales con máquinas específicas como amoladoras o cortadoras eléctricas, realizándose, según el caso, el corte en seco o en húmedo. Está fabricado con una base de acero circular cuyo borde tiene segmentos diamantados. Este borde puede ser de diferentes formas: Segmentado, Continuo o Turbo (aserrado).

Los modelos Segmentados se utilizan para un mayor rendimiento de trabajo donde no se requieren acabados de corte perfectos. Los modelos Turbo o Continuos permiten cortes más finos, limpios y precisos. Los segmentos diamantados están compuestos de una mezcla de diamantes y polvos metálicos. Los diamantes utilizados en los discos son diamantes sintéticos o naturales de varios tamaños de grano, forma y calidades.

**DISCOS BdB:**

Fabricados expresamente para nuestra distribución, con este producto se ha conseguido una relación calidad/precio óptima. La gama dispone de referencias económicas, para trabajos de bricolaje y referencias para usos profesionales. Tras varios años trabajando con este producto, la satisfacción del cliente es la mejor garantía de la calidad de esta gama de productos, realizados bajo un estricto control de fabricación.

**CORTE EN SECO:** (Los discos de corte seco se pueden utilizar en húmedo logrando mayor rendimiento):

**Disco Segmentado Sinterizado CONSTRUCCIÓN FC -(Naranja):**

- Uso general de obra BRICO.
- Pastilla de 7 mm (h7) de altura.
- Diámetros 115, 230 y 300.

**Disco Segmentado Láser CONSTRUCCIÓN R PROFESIONAL - (Azul):**

- Uso general de obra PROFESIONAL.
- Pastilla de 7 mm (h7) de altura.
- Diámetros 115, 230 y 300.

**Disco Turbo CONSTRUCCIÓN HS PROFESIONAL - (Azul):**

- Uso general de obra PROFESIONAL.
- Diámetros 115, 230 y 300.

**Disco Turbo CONSTRUCCIÓN SUPERPRO - (Verde):**

- Uso general de obra PROFESIONAL ALTO RENDIMIENTO.
- Diámetros 115 y 230.

**Disco Segmentado Láser CANTERO CGD - (Gris):**

- Uso materiales abrasivos, hormigón refractario, ladrillos caravista...
- Pastilla de 10 mm (h10) de altura.
- Diámetros 115, 230 y 300.

**Disco Turbo PORCELÁNICO PROFESIONAL - (Gris):**

- Uso gres - porcelánico - ferrogres.
- Diámetros 115, 230 y 300.



**CORTE HÚMEDO:**

**Disco Segmentado Láser HORMIGÓN VIEJO - ASFALTO. ESPECIAL REFORZADO - (Verde):**

- Uso hormigón viejo y asfalto. Para cortadora de juntas.
- Pastilla de 10 mm (h10) de altura.
- Diámetros 300, 350 y 400.

**Disco Segmentado Láser HORMIGÓN FRESCO ESPECIAL ALTA POTENCIA (Granate):**

- Para máquinas de alta potencia.
- Uso hormigón fresco. Junta de dilatación. Para máquinas de alta potencia.
- Pastilla de 10 mm (h10) de altura.
- Diámetros 300, 350 y 400.

**DISCOS ABRASIVOS BdB**

Los discos abrasivos BdB se encuentran disponibles en medidas 115, 125 y 230 (según modelo), para corte de piedra y acero, destacando el extrafino para corte inox.



## DISCOS DE CORTE



Lofes 90 dispone de una amplia gama de discos de diamante de alta calidad para corte de materiales como:

hormigón, hormigón armado, teja, gres, gres con hierro, cerámica, porcelánicos...

### RESUMEN DE PRODUCTOS:

#### Raptor

4 Estrellas  
Rápido en materiales duros  
Gres con hierro / granito /  
gres duro / gres de aragón /  
general de obra



#### Twister

5 Estrellas  
Excelente todo terreno  
Hormigón armado / gres  
extremadamente duro /  
hierro / klinker / universal



#### Turbo fine cut

5 Estrellas  
Disco muy versátil  
Porcelánico / gres / cerámica  
/ teja / fibra de vidrio



#### Basil segmentado

3 Estrellas  
Láser segmentado /  
general de obra  
Hormigón / hormigón  
armado / teja / general de  
obra



#### Speedy

5 Estrellas  
Seguramente el mejor disco  
para porcelánico  
Excelente para porcelánico /  
granito fino / mármol



#### Hartmetall turbo

3 Estrellas  
Excelente en materiales  
duros  
Gres / granito / hormigón  
armado / ladrillo duro /  
piedra natural / piedra  
artificial / general de obra



#### Super eisen

5 Estrellas  
General de obra / altura  
segmento 15 mm  
Hormigón armado / granito /  
general de obra



#### Beton special

4 Estrellas  
Hormigón / general de obra  
10 mm  
Especial hormigón /  
hormigón armado / teja /  
general de obra  
electroportátil



#### Speedy max

5 Estrellas  
Excelente para porcelánico  
Especial porcelánico /  
granito fino



BELLOTA ofrece una gama completa y en continuo desarrollo de discos que garantiza al usuario el corte óptimo para cada material. Su dilatada experiencia en creación de material de precisión, confirma que la

confianza en el producto y su fiabilidad son fundamentales. BELLOTA ofrece un disco para cada tarea, con una amplia gama de corte que hace que el profesional esté limitado tan sólo por su imaginación.

■ RESUMEN DE PRODUCTOS:

**DISCOS DE DIAMANTE**

**Disco de diamante 50711**

Corte seco. General de obra.  
Segmentado Pro 7.



**Disco de diamante 50704**

Corte seco. Materiales duros.  
Segmentado Profesional 7.



**Disco de diamante 50706**

Corte seco. Materiales abrasivos. Segmentado Profesional 7. Rendimiento óptimo.



**Disco de diamante 50735**

Corte seco. Hormigón armado.  
Segmentado Profesional 10. Rendimiento óptimo.



**Disco de diamante 50734**

Corte seco. Porcelanato.  
Banda continua Profesional 7. Rendimiento óptimo.



**DISCOS ABRASIVOS**

**Disco abrasivo 50300.**

Corte inox-metal Profesional.  
Espesor 1 mm.  
Uso con máquina electroportátil.



**Disco abrasivo 50301**

Corte metal Profesional.  
Uso con máquina electroportátil.



**Disco abrasivo 50302**

Corte piedra Profesional.  
Uso con máquina electroportátil.



**Disco abrasivo 50480**

Corte metal Dynamic.  
Uso con máquina electroportátil.



**Disco abrasivo 50482**

Corte piedra Dynamic.  
Uso con máquina electroportátil.



## MAQUINARIA



SPIT pertenece al grupo ITW (Illinois Tool Works), el cual representa a 825 empresas, más de 60.000 empleados y con presencia en 52 países. Dispone de centro tecnológico

propio y más de 20.000 patentes vigentes. Su departamento de I+D desarrolla productos innovadores que aportan soluciones al instalador.

### RESUMEN DE PRODUCTOS:

#### HERRAMIENTAS DE PERFORACIÓN Y BROCAS

Una gama completa con las herramientas más habituales para los instaladores.

Herramientas de la máxima calidad especialmente diseñadas para profesionales con el objetivo de optimizar el trabajo, la fiabilidad y la durabilidad



#### FIJACIÓN DIRECTA: CLAVADO A GAS Y PÓLVORA

SPIT ha sido la marca inventora de la fijación directa a través del clavado a pólvora (1951) y a gas (1992).

Dispone de una amplia gama de accesorios



#### FIJACIONES QUÍMICAS Y MECÁNICAS

Una completa gama de anclajes para todas las aplicaciones. Desde las cargas más ligeras a las más exigentes. Anclajes con certificados de calidad. Con asesoramiento técnico y el programa de cálculo propio SPIT EXPERT a disposición del usuario final



Las herramientas eléctricas profesionales de la gama azul de BOSCH han sido desarrolladas para realizar trabajos de primera calidad. Por este motivo, satisfacen

las máximas exigencias en cuanto a rendimiento, precisión y robustez con el fin de obtener excelentes resultados profesionales.

#### ■ RESUMEN DE PRODUCTOS:

##### HERRAMIENTAS ACCU:

Los taladros con percusión a batería de Bosch en los voltajes de 12 V a 36 V son herramientas eléctricas para las aplicaciones más duras de atornillado y taladrado en madera y metal, así como para aplicaciones con percusión en mampostería.



##### MARTILLOS PERFORADORES Y DE PERCUSIÓN:

Los martillos perforadores y de percusión de Bosch están a la altura de todas las exigencias gracias a su vida útil extraordinariamente larga, la máxima calidad y una potencia impresionante. El martillo puede hacer frente a cualquier situación y a cualquier material por duro que sea.



##### AMOLADORAS ANGULARES:

Las amoladoras angulares son herramientas eléctricas de Bosch de gran potencia para el tratamiento del metal y se pueden emplear para tronzar, lijar, desbastar y desoxidar los materiales más diversos. El sistema Vibration-Control permite reducir las vibraciones un 50%, lo que preserva su salud.





## MAQUINARIA

Desde su creación en 1962, UMACON ha dirigido todo su esfuerzo hacia el diseño, desarrollo y fabricación propia de sus productos, consiguiendo un gran prestigio tanto en el mercado nacional como en el extranjero. Las actividades de esta empresa española se desarrollan en unas modernas instalaciones industriales que ocupan 20.000 m<sup>2</sup>, donde los sistemas de trabajo están adecuados a las múltiples

necesidades que plantea el sector. Equipados con máquinas de control numérico, línea completa de prensas hasta 750 Tm., instalaciones de soldadura automática y robotizada e instalación de pintura automática, les permite ofrecer en sus productos y empresa, la calidad y el servicio que exigen los mercados actuales.



Hormigonera Superbric



Hormigonera PRO-90 Plus.

**RESUMEN DE PRODUCTOS:**

**LÍNEA SEMIPROFESIONAL, SÓLIDAS Y LIGERAS, CON PRESTACIONES PROFESIONALES**

**HORMIGONERA SUPERBRIC**

Capacidad de cuba, litros	136
Rendimiento horario, m <sup>3</sup> /h	1,6
Potencia motor eléctrico, HP	0,33
Tensión motor eléctrico, V.	220
Potencia motor gasolina, HP	2,3
Motor gasolina, rpm	5.500
Peso Máquina, Kg.	48
Volumen, m <sup>3</sup>	1,04

**HORMIGONERA PRO PLUS 90**

Desmontable, ligera y de gran rendimiento	
Capacidad de cuba, litros	109
Rendimiento horario, m <sup>3</sup> /h	1,35
Potencia Motor Eléctrico, HP	0,33
Tensión Motor Eléctrico, V.	125/220
Potencia Motor Gasolina, HP	2,3
Motor Gasolina, r.p.m.	5.500
Peso Máquina, Kg.	50
Volumen máquina embalada, m <sup>3</sup>	0,27

**HORMIGONERA UL-140**

Capacidad de cuba, litros	145
Rendimiento horario, m <sup>3</sup> /h	1,8
Potencia Motor Eléctrico, HP	0,5
Tensión Motor Eléctrico, V.	220
Potencia Motor Gasolina, HP	2,3
Motor Gasolina, rpm	5500
Peso Máquina, Kg.	62
Volumen máquina embalada, m <sup>3</sup>	1,18

**HORMIGONERA UL-155 PLUS**

Capacidad de cuba, litros	156
Rendimiento horario, m <sup>3</sup> /h	1,9
Potencia Motor Eléctrico, HP	0,5
Tensión Motor Eléctrico, V.	220
Potencia Motor Gasolina, HP	2,3
Motor Gasolina, rpm	5.500
Peso Máquina, Kg.	67
FOTO UL-155	



Hormigonera UL-140



Hormigonera UL-155 Plus



Hormigonera UL-190

**HORMIGONERA UL-190**

Capacidad de cuba, litros	190
Rendimiento horario, m <sup>3</sup> /h	2,4
Potencia Motor Eléctrico, HP	1
Tensión motor eléctrico, V.	220
Potencia Motor Gasolina, HP	3,7
Motor gasolina, rpm	3.600
Peso Máquina, Kg.	105
Volumen, m <sup>3</sup>	1,81

La calidad es el lema de UMACON. Para conseguirla, todos sus productos están sujetos a una rigurosa verificación. Un esfuerzo orientado a asegurar la calidad mediante controles exhaustivos que garantizan la efectividad de sus máquinas. Todo ello

es posible gracias a la labor de un equipo de profesionales y medios tecnológicos de primera línea que han establecido las bases de esta empresa: Calidad, Fiabilidad y Servicio.

## RESUMEN DE PRODUCTOS:

**LÍNEA SEMIPROFESIONAL, SÓLIDAS Y LIGERAS, CON PRESTACIONES PROFESIONALES**

### HORMIGONERA SUPERMIX

Capacidad de cuba, litros	136
Rendimiento horario, m3/h	1,6
Potencia motor eléctrico, HP	0,5
Tensión motor eléctrico, V.	220
Potencia motor gasolina, HP	2,3
Motor gasolina, rpm	5.500
Peso Máquina, Kg.	48
Volumen, m3	1,04

## LÍNEA PROFESIONAL

### HORMIGONERA U-200

Capacidad de cuba, litros	245
Capacidad útil, litros	200
Rendimiento horario, m3/h	5
Potencia motor gasolina, H.P.	3,7
Potencia motor eléctrico, H.P.	2
Motor gasolina, r.p.m	1.800
Peso máquina	170
Volumen, m3	1,3

### HORMIGONERA US-160 PLUS

Capacidad de cuba, litros	221
Capacidad útil, litros	160
Rendimiento horario, m3/h	4
Potencia motor eléctrico, H.P.	1,5
Peso máquina	151
Volumen, m3	2,45

## LÍNEA ELEVACIÓN

### ELEVADOR U-300K

Capacidad de elevación, Kg.	300
Velocidad de elevación, m/min	17,5
Potencia motor, H.P.	1,5
Longitud de cable, m.	30-35-40
Diámetro del cable, mm.	5
Carga de rotura del cable, Kg.	1.650
Radio de giro máximo, mm	1.160
Radio de giro mínimo, mm.	820
Peso del cabezal, Kg.	58
Volumen del cabezal embalado, m3	0,24
Volumen del cubo de 60 Lt, m3	0,068



Hormigonera Supermix

Hormigonera U-200



Hormigonera US-160+



Elevador U-300K



Polipasto IBER-UNO

### POLIPASTOS IBER UNO E IBER DOS

Carga máxima, Kg.	100 150
Carga máxima con polea de reenvío, Kg.	200 250
Potencia motor, H.P.	0,33 0,5
Velocidad de elevación, tiro directo, m/min	11,5 11,5
Tensión motor eléctrico, V.	220 220
Longitud del cable, m.g.	15-20-25 20-25-30
Diámetro del cable, mm.	3 4
Carga de rotura del cable, Kg.	892 1.675
Peso, Kg.	12 16
Volumen del cabezal, embalada, m3	0,021 0,024

KÄRCHER es la empresa líder en fabricación de equipos de limpieza. Ofrece una amplia gama de máquinas, tanto para uso dentro como fuera del hogar. También para el comercio y la industria.

Gracias a sus prestaciones y amplia gama de accesorios, los equipos de KÄRCHER limpian con eficacia y rapidez satisfaciendo todo tipo de necesidades.

#### RESUMEN DE PRODUCTOS:

##### HIDROLIMPIADORAS

###### BÁSICA

**“Ligera y compacta, de fácil manejo, no ocupa espacio”**

###### HIDROLIMPIADORA K 2.91

- 110 bares, 360 litros/hora,
- 1.4 kW. Sistema Soft Bag que permite mantener recogidos todas las lanzas y accesorios.
- Con pistola y manguera de 6 metros.
- Con boquilla rotativa, lanza vario power, malla para accesorios y depósito detergente

###### GAMA INICIO

**“Para iniciarse en las tareas de limpieza o como aparato alternativo”**

###### HIDROLIMPIADORA K 3.550

- 120 bares, 420 litros/hora,
- 1.8 kW. Etiqueta de eficiencia.
- Motor refrigerado por agua: más silencioso.
- Con manguera de alta presión de 6 m.

**GAMA MEDIA “Eficaces y fiables para la limpieza exterior en torno al hogar”**

###### HIDROLIMPIADORA K 5.600

- 140 bares, 460 litros/hora,
- 2.1 kW. Bomba de aluminio.
- Brazo telescópico para un almacenamiento más compacto.
- Gancho de cable.
- Motor refrigerado por agua: más silencioso.
- Con manguera de alta presión de 7,5 m.

**GAMA PREMIUM “Equipos profesionales para eliminar la suciedad resistente”:**

###### HIDROLIMPIADORA K 7.350

- 160 bares, 600 litros/hora,
- 3 kW. Parte superior de cilindro de latón.
- Gancho de cable doble
- Grandes ruedas de exterior.
- Con manguera de alta presión de 12 m.



En el año 1950, Alfred Kärcher inventó la limpiadora de alta presión. Desde entonces, KÄRCHER ha optimizado y perfeccionado constantemente su gama de productos. Ya se trate de la limpieza exterior en

torno al hogar, del jardín o el automóvil: KÄRCHER, el líder mundial del sector, tiene siempre el equipo más idóneo.

**ASPIRACIÓN:**
**ASPIRADOR WD 3.300 M**

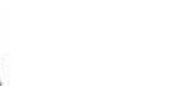
- Aspirador seco - líquido, potencia 1400 W, 17 litros.
- Posición de estacionamiento.
- Función sopladora.
- Con largo y robusto soporte de cable.
- Los accesorios incluidos, pueden guardarse en la máquina.
- Nueva asa de 10 cm. más larga.
- Accesorios incluidos:
  - 2x 0,5 m. tubos aspiración plástico.
  - 2 m. manguera de aspiración.
  - Tobera rincones.
  - Tobera suelos con 2 gomas y 2 cepillos.
  - Filtro cartucho.
  - Bolsa de filtro en papel.

**ASPIRADOR WD 5.500 M**

- Aspirador seco - líquido, potencia 1800 W, 30 litros.
- Limpieza automática de filtro.
- Filtro cartucho recubierto: rendimiento excelente y retención de polvo inmejorable.
- Gracias a la salida evacuación, permite el rápido vacío de grandes cantidades de agua.
- Filtro cartucho plano permite una mayor capacidad de aspiración de agua.
- Con 2 soportes grandes para colocar la manguera de aspiración y cable.
- Recogida automática del cable.
- Posición de estacionamiento.
- Función sopladora.
- No es necesario cambiar el filtro.
- Depósito en acero inoxidable.
- Accesorios incluidos:
  - 2 x 0,5 m. tubos aspiración en acero inoxidable.
  - 2,2 m. manguera aspiración.
  - Tobera rincones.
  - Tobera suelos intercambiable.
  - Filtro cartucho recubierto. Bolsa de filtro de papel.


**CERTIFICACIONES:**

ISO 9001:2008  
ISO 14001:2004



## PROTECCIÓN LABORAL



Desde hace más de 30 años DELTA PLUS afirma su posición entre los líderes del concierto mundial de la fabricación y distribución de Equipos de Protección Individual (EPI). DELTA PLUS debe esta posición de liderazgo a su experiencia, su conocimiento y su

oferta global de EPI, desde la Protección de los Pies a la Cabeza, patentes en las dos marcas Panoply® y Venitex® que entrelazan calidad, comodidad, tecnicidad, ergonomía y diseño.



Casco de obra de polietileno (PP) de alta densidad con tratamiento ultravioletas

#### RESUMEN DE PRODUCTOS:

##### PROTECCIÓN DE LA CABEZA:

Cascos, gafas de protección, caretas faciales, máscaras respiratorias, antirruidos...



Gafas panorámicas de policarbonato incoloro Gafas monobloque de policarbonato



Mascarillas de único uso FFP2

##### PROTECCIÓN DE LAS MANOS:

Guantes de piel, textiles, de látex, sintéticos, High-Tech...



Guante de piel de vacuno



Guante de menaje de látex duocolor



Guante tejido poliéster/ palma de nitrilo



Guante de algodón/poliéster impregnado de látex



##### PROTECCIÓN DE LOS PIES:

Calzado de seguridad, botas para la lluvia...

El grupo está presente en más de 20 países, y en continua expansión, el grupo DELTA PLUS ha sabido, además, conservar una dimensión humana que

constituye la clave de su éxito y de la satisfacción de sus clientes, tal y como demuestra la certificación bajo el sistema de calidad ISO9001-2000.

“DELTA PLUS, LÍDER EN PROTECCIÓN DE LAS PERSONAS EN EL TRABAJO “

**PROTECCIÓN DEL CUERPO:**

Vestuario para intemperie, vestuario laboral, vestuario de alta visibilidad, vestuario técnico, uso corto...



Parka de poliéster impregnado pvc



Conjunto de lluvia 400 de poliéster/pvc



Chaleco multibolsillos



Buzo de trabajo de poliéster y algodón

Chaqueta y pantalón de trabajo de poliéster/algodón



Cazadora poliéster Oxford impregnado poliuretano mangas amovibles

**PROTECCIÓN ANTICAÍDAS:**

Arneses y sistemas anticaídas, líneas horizontales de vida, conectores, accesorios...



KIT DE TRABAJO (Arnés+eslinga+mosquetones+bolsa)



KIT ANTICAIDAS (Arnés+absorbedor de energía+conectores+bolsa)

**CERTIFICACIONES:**

Sistema de calidad ISO9001-2000

## PROTECCIÓN LABORAL

**J'hayber**   
**WORKS**

En los últimos años, los ciudadanos somos cada vez más conscientes de la importancia de la seguridad en el trabajo. La prevención de riesgos es un derecho y una obligación para empresarios y trabajadores, que buscan las mejores garantías en productos de seguridad. En este contexto surge J'HAYBER WORKS

una división de J'HAYBER que proporciona el equipamiento necesario para prevenir y minimizar los accidentes laborales. El calzado y las prendas J'hayber Works han superado las pruebas más exigentes y cuentan con la certificación de la normativa europea en materia de seguridad laboral.



■ RESUMEN DE PRODUCTOS:

En J'hayber Works se cuida cada detalle para crear un producto perfecto. Partiendo de la tecnología más innovadora, buscan y aplican los mejores materiales, desarrollando diseños atractivos y actuales. Todo ello para cuidar lo más importante: la seguridad.



ZAPATO SPORTLINE GOAL S1P



ZAPATO SPORTLINE EAGLE S1P



ZAPATO SUBWAY DALLAS S1P



BOTA ULTRALIGHT RAPTOR S1P



ZAPATO ULTRALIGHT SUN S1P

**PROTECCIÓN LABORAL**

Investigación e innovación tecnológica son valores inherentes a J'HAYBER WORKS. Teniendo como objetivo principal de marca, el desarrollo de los productos más avanzados en el sector de la protección laboral, el trabajo continuo y conjunto de J'HAYBER

WORKS con el Instituto de Biomecánica de Valencia (IBV) y el Instituto Tecnológico de Calzado y Conexas (INESCOP), es un claro ejemplo de la voluntad investigadora e innovadora de la marca.

Medicina, biología y tecnología al servicio de J'hayber Works para llevar al mercado las últimas novedades en materiales, diseño y seguridad para el desarrollo de un trabajo seguro y eficaz en los distintos sectores profesionales.

**POLO ESCUDO Negro**



**PANTALON RANGER Gris-Negro**



**CORTAVIENTOS IGLU Negro**





## PROTECCIÓN LABORAL

INDUSTRIAS PONSА es fabricante de cintas técnicas desde 1828, convirtiéndose en una de las industrias de textil técnico más antiguas de Europa. Su apuesta actual en tiempos de crisis es la Calidad y la Innovación,

creando productos más resistentes y duraderos, la ecuación Calidad/precio es la más óptima del mercado. PONSА es seguridad y confianza, no se la juegue.



1



2

3



4



5



6



### RESUMEN DE PRODUCTOS:

#### 1. RATCHET 50 mm:

Mango ergonómico, permitiendo tensar más fuerte el ratchet con la misma fuerza.

#### 2. ESLINGA

Eslinga de doble duración debido al tratamiento anti-abrasión en la cinta y el hilo anti-corte tejido en los laterales. Consulte medidas y tonelajes.

#### 3. REDES DE SEGURIDAD

Redes tipo V para posición Vertical y tipo S para protecciones horizontales. Consulte medidas y colores.

#### 4. RED DE BARANDILLA

Para espacios abiertos que deben ser cerrados para que nadie tenga un accidente... la red de barandilla es el método más sencillo y rápido de colocar y cumple la normativa europea EN13374:2004. (Consulte instalación en [www.ponsa.com](http://www.ponsa.com))

#### 5. ARNES ECOSAFEX 7

El arnés más vendido en Europa y el más seguro. Si el arnés es anti caídas... ¿para qué se pide con solo anclaje dorsal?, es imprescindible el anclaje frontal.

#### 6. CHALECO-ARNES VEST

Máximo de comodidad. Fácil y rápido de colocar.

### CERTIFICADOS:



Bellota dispone de una amplia gama de calzado de protección laboral. Todos ellos cumplen las homologaciones y normas vigentes. Sus productos están preparados para realizar un trabajo seguro en las

condiciones más duras, sin descuidar el confort. Una gama que ofrece máxima seguridad en la prevención de riesgos laborales.

■ RESUMEN DE PRODUCTOS:

**Bota Classic 72205 S1P:**

Piel serraje pigmentada. Collarón acolchado, lengüeta en fuele, elemento reflectante. Puntera y plantilla antiperforación metálicas, suela bidensidad, plantilla interior extraíble y forro transpirable.



**Zapato Classic 72215 S1P:**

Piel serraje pigmentada. Collarón acolchado, lengüeta en fuele, elemento reflectante. Puntera y plantilla antiperforación metálicas, suela bidensidad, plantilla interior extraíble y forro transpirable.



**Zapato Classic 72225 S1P:**

Piel serraje perforada. Collarón acolchado, lengüeta en fuele, elemento reflectante. Puntera y plantilla antiperforación metálicas, suela bidensidad, plantilla interior extraíble y forro transpirable.



**Zapato Non metal Air 72226 S1P:**

Piel serraje. Ventanas de transpiración en laterales. Disponible es beige y gris. Puntera y plantilla anti-perforación no metálicas, suela bidensidad, plantilla interior extraíble y forro transpirable.



**Zapato Non metal Easy:**

Piel serraje. Collarín acolchado elástico. Puntera y plantilla anti-perforación no metálicas, suela bidensidad, plantilla interior extraíble y forro transpirable.



**Bota Non metal Light 72208B S3 - 72208G S3:**

Color beige. Collarín y lengüeta acolchados. Puntera y plantilla anti-perforación no metálicas, suela bidensidad, plantilla interior extraíble y forro transpirable.



**Zapato 100+ Urban 72286G S1P:**

Piel nobuck + textil transpirable. Flexibilidad y ligereza. Suela caucho, bidensidad. Resistencia a deslizamientos, a hidrocarburos y a altas temperaturas. Uso indoor.



## TORNILLERÍA



INDUSTRIAS FER es uno de los principales fabricantes de trefilería a nivel nacional, y principal suministrador de una gama completa de trefilería, tornillería y fijaciones, tanto en el canal del suministro profesional, como de ferretería y bricolaje. Durante los 50 años de historia de la empresa, INDUSTRIAS FER se ha

consolidado como uno de los principales proveedores dentro de esta categoría de producto, debido a que ofrecen una oferta plenamente competitiva, en la cual, y utilizando sus instalaciones productivas y logísticas, garantizan una calidad óptima de producto y servicio.

#### RESUMEN DE PRODUCTOS:

La más amplia gama de tornillería envasada para autoservicio.



Alcayatas de acero - puntas de hierro - tornillería para madera - tornillería para metales - fijaciones - escarpías roscadas - hembrillas abiertas y cerradas - puntas de acero

Consulte disponibilidad a granel.



Quien busca innovación, hallará a FISCHER, reza el eslogan de dicha compañía. En FISCHER se trabaja cada día para que este lema se haga realidad, con productos de alta calidad, fácil aplicación y que ofrecen una máxima seguridad, pero también con herramientas y

asistencia técnica que le facilitarán al máximo su trabajo con los productos FISCHER. Fischer Ibérica, cuenta con tres líneas de negocio: Fijaciones Profesionales, Ferrería y Bricolaje y Química para la Construcción.

■ RESUMEN DE PRODUCTOS

**ANCLAJES "Gran gama de anclajes certificados según el sello CE":**

Anclajes metálicos para todo tipo de aplicaciones.



Anclajes químicos para lograr la máxima resistencia en material macizo y hueco.



Tacos Largos Multimaterial de Nylon, para cargas medias en cualquier base de anclaje (materiales macizos y huecos).



**BROCAS:**

Para la perforación rápida y segura en hormigón con martillos neumáticos con adaptador SDS-Plus.



**FIJACIONES PARA MATERIAL AISLANTE Y YESO LAMINADO:**

Soluciones para la fijación de material aislante.



Completa gama de soluciones para paredes tipo Pladures.



**ADHESIVOS, SELLANTES Y ESPUMAS:**

Completa gama de sellantes, espumas de poliuretano y adhesivos para cubrir todas las necesidades que puedan surgir en construcción, instalación y bricolaje.



**TORNILLERÍA:**

Nueva gama de tornillo rosca madera para infinidad de aplicaciones tanto en interior como en exterior.



■ CERTIFICACIONES:

El sistema de gestión de calidad de Fischer está acreditado oficialmente por los certificados ISO 9001:2000, ISO 14001:2004 y otras certificaciones de ámbito internacional.

## ADHESIVOS, SELLADORES Y QUÍMICOS



CEYS trabaja para satisfacer tanto las necesidades de los usuarios profesionales como las de los particulares, lo que supone unir a un alto nivel de calidad productos de gran comodidad y practicidad. Produce y comercializa una extensa gama de pegamentos, colas,

adhesivos, siliconas, masillas, reparadores, restauradores, etc. que cubren absolutamente todas las necesidades de pegado, unión y sellado; siendo aplicables a todo tipo de materiales.



## RESUMEN DE PRODUCTOS

## ADHESIVOS PVC:

La gama de Adhesivos PVC cuenta con específicos para soportar presión, con fórmula Gel, o para uniones que no deban soportar presiones elevadas. A su vez, se presentan en diferentes envases, ya sea en tubo, tapón Válvula o tapón Pincel.

## IMPERMEABILIZANTES:

Ceys ha desarrollado esta gama de impermeabilizantes dando soluciones para cuando el agua es un problema. Impermeabilizantes instantáneos, bandas butílicas autoadhesivas en frío, hidrofugantes líquidos y transparentes, morteros sólidos modificados con resinas contra la humedad.



## MORTEROS ESPECIALES:

Ceys dispone de diferentes morteros especiales. Modificados con resinas especiales y aditivos hidrofugantes, se utilizan para obturar filtraciones de agua e incluso para depósitos de agua potable. Morteros hidráulicos de base cementosa, de fraguado y endurecimiento ultrarápido para restauración de columnas, pavimentos...



## ANCLAJES:

Ceys Taco químico bi-componente: asegura un anclaje extremadamente resistente sobre soportes huecos, frágiles o compactos tipo ladrillo, hormigón, cemento, piedra natural, madera... Endurece en 6 minutos, sin expandir, por lo que es ideal para fijaciones en las que exista riesgo de rotura de la superficie.



## ADHESIVOS, SELLADORES Y QUÍMICOS

En CEYS entienden que la innovación no es sólo cuestión de tecnología. Diseñar envases más prácticos, estéticos y funcionales, desarrollar fórmulas más eficaces o fabricar productos más seguros, son algunos de los retos permanentes en CEYS. Con gran

presencia en los almacenes de materiales de construcción y de saneamiento, Ceys Bricolaje y Construcción compite desde hace más de 20 años en un mercado profesional, exigente, donde la calidad y el soporte técnico son requisitos indispensables.

**SILICONAS:**

**Sellaceys Universal:** Sellaceys Universal es una silicona ácida de gran versatilidad y elasticidad, que no contrae ni ennegrece. Para sellar, alisar y rellenar todo tipo de materiales, forma juntas herméticas de elasticidad e impermeabilidad permanente.

**Sellaceys cocinas y baños:** Especialmente resistente a la humedad del ambiente e indicado para sellar juntas en bañeras, fregaderos, lavabos, azulejos, etc., impidiendo filtraciones de agua y olores. Resiste a detergentes y jabones. No ennegrece ni se cuartea.

**Sellaceys Construcción:** sellador en base silicona neutra de alta calidad. Con una alta elasticidad y adherencia aplicándose en juntas de dilatación y con alto movimiento, expuestas a la humedad o la intemperie. Sellado y pegado de materiales delicados, mármol.

**Sellaceys Secado Xpress:** silicona ácida de alta calidad para el sellado en baños y cocinas que gracias a su tecnología permite que el cordón de silicona pueda estar en contacto con el agua en tan solo 2 horas desde su aplicación. No ennegrece por su nuevo fungicida que actúa contra algas, hongos y bacterias.

**SELLADOR MS-TECH:**

Adhesivo sellador híbrido que presenta la adherencia de un poliuretano y la elasticidad de una silicona.

Resiste temperaturas extremas, es pintable y pega incluso en superficies húmedas

**ESPUMAS DE POLIURETANO:**

**Espumax 750 aislamiento y relleno 360°:** Combina propiedades de adhesión, fijación, sellado y relleno con una gran capacidad de aislamiento térmico y acústico. Absorbe vibraciones y movimientos entre materiales. Al finalizar el proceso de expansión, su volumen es entre 30 y 40 veces superior al volumen inicial.



## ADHESIVOS, SELLADORES Y QUÍMICOS



La constante investigación en nuevas fórmulas, basada en la estrecha relación que KRAFFT mantiene con los profesionales de los sectores para los que trabaja, es la base de la eficacia y la rentabilidad final de sus productos. Ésta es la metodología adecuada para

desarrollar y lanzar al mercado nuevas gamas que se adapten a las necesidades de los profesionales que las utilizan, proporcionando un rendimiento mayor y una mejor calidad a los trabajos que realizan.



## ■ RESUMEN DE PRODUCTOS:

**ANCLAPAK:**

Resinas bicomponentes para la realización de anclajes en soportes macizos o huecos. Altas resistencias mecánicas y rápido curado. Cargas medias y altas.

**ESPUMAS DE POLIURETANO:**

Espumas monocomponentes de poliuretano expansivas. Para rellenar, fijar, aislar, pegar. La gama más amplia del mercado incluyendo especialidades para fijación de tejas, aislamiento acústico, antifuego, etc.

**LUBRICANTES:**

Aceites y grasas para lubricar todo tipo de engranajes y materiales. Protegen de la humedad, anticorrosión, desbloqueantes y penetrantes.

**GAMA NONFIRE:**

Sellantes específicos y homologados para su aplicación frente a condiciones extremas de calor y/o fuego. Sellantes recomendados para la aplicación en Protección Pasiva contra incendios según el CTE.

**CÉSPED ARTIFICIAL:**

Una gama completa con todo lo necesario para la instalación de césped artificial: colas de poliuretano bicomponentes y monocomponentes y bandas de unión. Instalaciones deportivas (campos de fútbol, hockey, rugby, etc.), jardines, piscinas y jardines domésticos.

ADHESIVOS, SELLADORES Y QUÍMICOS

Sus productos están dirigidos a las siguientes áreas: impermeabilizantes para humedades, suelos industriales y pavimentos, sellantes, espumas, colas, adhesivos

profesionales y para la construcción, productos para la preparación de suelos, lubricantes, extintores, anticongelantes, masillas de relleno y lavamanos.

**POLIFLEX PLUS (MASILLA DE POLIURETANO):**

Sellante adhesivo de poliuretano monocomponente. Permanentemente flexible, pintable y sin olor. Para sellado de todo tipo de juntas verticales u horizontales, incluidas las de dilatación.



**POLIMER PRO (POLÍMEROS HÍBRIDOS):**

Sellantes adhesivos de última generación, desarrollados con nanotecnología. Para el pegado y sellado en aplicaciones profesionales. Súper resistentes. Adhieren sobre superficies húmedas.



**SILKRAF ESPECIALIDADES:**

Gama de siliconas y acrílicos diseñados para aplicaciones y mercados específicos. Un producto especial para cada aplicación.



**SILKRAF PROFESIONAL:**

Gama de siliconas de elevada calidad para satisfacer los requerimientos de los profesionales más exigentes.



**SILIBAT:**

Siliconas y acrílicos para uso general.

**STEC:**

Sprays técnicos para el mantenimiento profesional de construcción, industria y automoción. Una gama de 22 productos: galvanizados, aceites, grasas y aplicaciones específicas.





## ADHESIVOS, SELLADORES Y QUÍMICOS



Sika es un grupo industrial suizo independiente, con filiales en todo el mundo. En la actualidad concentra su actividad principalmente en los campos de "química de la construcción" y "química de los adhesivos". La empresa tiene carácter internacional con filiales

distribuidas en todo el mundo. Esta presencia con fábricas propias, laboratorios y organizaciones de marketing permiten a Sika estar en condiciones de introducir su "Know-how" de forma global e instantánea y adaptarlo a las diferentes demandas del cliente.



## RESUMEN DE PRODUCTOS:

## RESINAS:

**Sikadur 42:**

MORTERO A BASE DE RESINAS EPOXI PARA ANCLAJES DE ALTAS PRESTACIONES

Sikadur 42 Anclajes es un mortero de altas resistencias mecánicas, de tres componentes, a base de resinas epoxi sin disolventes y cargas de granulometría especial, para colocar por vertido, dada su fluidez y facilidad de colocación.

**Sika Anchor Fix 1:**

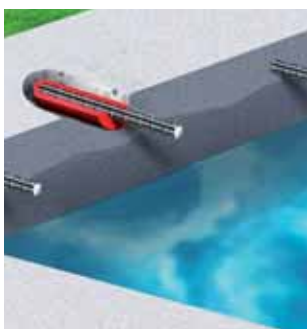
ANCLAJE QUÍMICO A BASE DE RESINAS DE POLIESTER DE CURADO RÁPIDO

Adhesivo para anclajes de dos componentes a base de resina de poliéster en éster de metacrilato, libre de estireno y disolventes.

**Sika Anchor Fix 2:**

ANCLAJE QUÍMICO A BASE DE EPOXIACRILATO DE CURADO RÁPIDO

Adhesivo para anclajes de dos componentes a base de resina de epoxi-acrilato, libre de estireno y disolventes.

**Sika Anchor Fix 3:**

ANCLAJE QUÍMICO A BASE DE RESINAS DE EPOXI

Adhesivo tixotrópico de dos componentes, a base de resinas epoxi de alta resistencia, libre de disolventes.



## ADHESIVOS, SELLADORES Y QUÍMICOS

Toda su actividad está dirigida a cooperar eficazmente con la economía, la sociedad y la protección del medio ambiente. Los mismos productos que Ud. utiliza son

usados por los trabajadores de construcción en los países más desarrollados del mundo (Estados Unidos, Japón, Suiza, Alemania,...)

**ESPUMAS DE POLIURETANO EXPANSIVAS:**

**Sika Boom S** aplicación manual. Útil para fijaciones, aislamientos y espuma de relleno contra el sonido y el frío.

**Sika Boom T** aplicación con pistola. Útil para el pegado de tejas cerámicas y de hormigón.

**LIMPIADOR:**

**Sikalimp® Ready** es un líquido de limpieza a base de ácidos inorgánicos. Se utiliza como producto de limpieza de restos de cemento seco en fachadas y paredes de ladrillo visto, restos de cemento seco en embaldosados, solados, alicatados... y en restos de óxido, grasas animales y manchas de aceite que existan en superficies de cemento.

**MORTEROS DE REPARACIÓN:**

Morteros para la regeneración de hormigón, rejuntado de prefabricados, regulación de superficies, sellado de poros, reparación de aristas, relleno de coqueas...



**IMPRIMACIÓN DE ADHERENCIA  
PARA MORTEROS Y YESOS**  
**SikaTop 50 Resina de Unión**



El nombre MAPEI corresponde a las siglas de "Materiali Ausiliari Per l'Edilizia e l'Industria". Desde su fundación la empresa fue creciendo y diversificando su producción. Fundada en 1937 como una pequeña empresa con tres empleados dedicada a la producción

de productos para paredes (pinturas, capas, materiales de exteriores e interiores), pasó a convertirse en una multinacional dedicada a los materiales de construcción líder en el mercado italiano y líder mundial en adhesivos para la construcción.

#### ■ RESUMEN DE PRODUCTOS:

##### SELLADORES

###### Mapeflex PU45:

*El sellador y adhesivo monocomponente poliuretánico: La alternativa que estaba esperando*

- Para realizar el sellado de juntas de dilatación y de fraccionamiento.
- Como adhesivo para el acoplamiento de diversos materiales y el encolado sobre múltiples soportes.

##### ANCLAJES Y FIJACIONES RÁPIDAS MAPEI

###### Lampocem:

*Resistencia y rapidez en su máxima expresión: El mortero de anclaje hidráulico*

- Ligante hidráulico antimermas, listo al uso, de endurecimiento y fraguado rápido.
- Para fijaciones rápidas de cualquier tipo sobre superficies verticales y horizontales en hormigón o albañilería.
- Detención de ligeras filtraciones de agua en estructuras enterradas, sótanos y fosas de ascensor.

###### Mapegrout T40:

*Mortero Tixotrópico fibroreforzado.*

- Reparación vertical de estructuras de hormigón dañadas.
- Reparación de frontales de balcones, cantos de pilares y vigas.

##### IMPRIMACIONES

###### Eco Prim Grip:

*La imprimación universal: Listo al uso, de fácil y rápida aplicación*

- Excelente promotor de adhesión para revoques sobre soportes de hormigón, ladrillos, enlucidos y adhesivos para cerámica.

##### ADITIVOS PARA MORTEROS Y HORMIGONES

###### Planicrete Latex:

*Ambivalente y funcional: Más prestaciones para los morteros cementosos*



Desde hace más de 65 años FILA fabrica productos para limpiar, proteger y mantener todo tipo de pavimentos y

revestimientos: cerámica, gres porcelánico, piedra natural, barro, gres extrusionado, etc.

■ RESUMEN DE PRODUCTOS:

**DETERDEK**

Desincrustante ácido para la limpieza final de obra. No despidе gases tóxicos, respeta la junta, el material y el usuario. El único recomendado por los mejores fabricantes de cerámica.

**FILACLEANER**

Detergente neutro de mantenimiento diario de todo tipo de superficies.

**FILA PS/87**

Desengrasa suciedad intensa, decapa y recupera pavimentos antiguos, quitamanchas de tipo orgánico.

**FUGAPROOF**

Protector antimanchas y antihumedad para las juntas de azulejos.

**FUGANET**

Limpiador de mantenimiento de juntas. No contiene ácidos y no estropea la junta.

**FILA PRW200**

Protector para antes de rejuntar. Protege los materiales contra la suciedad y residuos de colocación.

**FILA HP98**

Protector hidrófugo para barro, ladrillo cara vista, extrusionado. Evita los efectos de los agentes atmosféricos como salitres, verdín, óxido, musgos, moho, humedades.

**HYDROREP**

Protector hidrófugo para todo tipo de piedra natural y cemento. Evita los efectos de los agentes atmosféricos como salitres, verdín, óxido, musgos, moho, humedades.





Los productos FILA respetan y resaltan las características de los materiales, para ayudarles a mantener su belleza durante más tiempo; innovadores,

eficaces, fiables y recomendados por los principales fabricantes internacionales de pavimentos y revestimientos.



#### RESUMEN DE PRODUCTOS:

##### SALVATERRAZZA:

Protector con efecto consolidante para evitar filtraciones y goteras en grietas y fisuras



##### FILA MP/90:

Protector antimancha para porcelánico, mármol y terrazo pulidos. No altera el aspecto.



##### FILA W68:

Protector antimanchas para "arcillas". Protege de manchas orgánicas barros y extrusionados.



##### FILAFOB:

Protector antimanchas para piedra y cemento. Protege de manchas orgánicas todo tipo de piedra natural y cemento.



##### FILASTONE PLUS:

Protector antimancha con efecto reavivante sin brillo. Protege y reaviva los colores de todo tipo de piedra natural.



##### FILAWET:

Protector antimancha con efecto mojado con brillo. Protege y proporciona un efecto mojado a las piedras con acabado rústico.



##### FILAMATT:

Cera con efecto mate para el acabado interior de barro, extrusionado y piedra natural.



##### FILALONGLIFE:

Cera con efecto brillo para el acabado interior de barro, extrusionado y piedra natural.

La compañía TESA es líder del mercado europeo en cintas adhesivas. A nivel internacional, el grupo TESA cuenta con más de 50 filiales que son la garantía de que los clientes en más de 100 países puedan utilizar sus productos. TESA concentra sus esfuerzos en el desarrollo de adhesivos especiales, nuevas técnicas de

adhesivado e innovadoras soluciones de producto. En base a esta filosofía, desarrollando sistemas encaminados a resolver problemas concretos, sus soluciones se van ajustando continuamente a las cambiantes necesidades de la industria y del usuario final.

## RESUMEN DE PRODUCTOS:

### CINTA DE PINTOR:

*Aplicación:* Para enmascarar, flejar, embalar, marcar, fijar y decorar

### CINTA DE FIBRA DE VIDRIO:

*Aplicación:*

- Para unir placas de yeso y tapar juntas y grietas
- Para tapar/unir juntas
- Cubre y une grietas de paredes de hasta 3mm permanentemente

### CINTA UV PAPER MASK. PINTURA EXTERIOR:

*Aplicación:*

- Para cualquier trabajo de pintura en exterior
- Para superficies delicadas como: madera, PVC, etc.

### CINTA DE REVOCO PREMIUM:

*Aplicación:*

- Para proteger superficies lisas y ligeramente rugosas
- Para aplicaciones que requieren un alto poder de adhesión

### CINTA AMERICANA:

*Aplicación:*

- Para aplicaciones Universales, Ej. fijación de láminas para la construcción.
- Especial para superficies rugosas, Ej. Madera o ladrillos

### CINTA DE TEJIDO PARA EXTERIORES TRANSPARENTE:

*Aplicación:*

- Reparar plásticos de invernaderos
- Reparar paneles de vidrio
- Sellar mangueras y tubos

### CINTA DE ALUMINIO:

*Aplicación:*

- Cinta de aluminio resistente para, por ejemplo, aislar juntas de tuberías.
- Aislamiento del calor y del frío

### CINTA AISLANTE HOMOLOGADA:

*Aplicación:*

Para aislar, marcar, flejar, reparar y muchas otras aplicaciones

### CINTA DE EMBALAJE DE PP:

*Aplicación:*

Precintar cajas de peso ligero



## PINTURA

PINTURAS BLATEM es una empresa dedicada a la fabricación de pinturas, esmaltes y barnices. Las claves estratégicas que han hecho posible el desarrollo positivo de PINTURAS BLATEM han sido el compromiso, la calidad y la innovación.

El sistema de calidad de PINTURAS BLATEM cumple con los requisitos de la norma española UNE-EN ISO 9001-2000 expedido por AENOR.

Como apoyo a las pinturas plásticas BdB, destacamos los siguientes productos necesarios para el acabado y la decoración de obras.



Rojo Tenis

Verde Tenis

Verde Frontón

**PINTURA PARA INSTALACIONES DEPORTIVAS:**

**Características:** Pintura al agua para instalaciones deportivas (pistas de tenis, frontón, fontenis, etc...), semisatinada de gran calidad con excelente adherencia, impermeabilidad al agua de lluvia, transpiración de la superficie, cubrición, rendimiento, aplicación y resistencia a la intemperie, al roce y al impacto.

Aplicable en exteriores en general, sobre cemento, ladrillo, fibrocemento, etc.

**Aplicaciones:**

*Rendimiento:* 7-12 m<sup>2</sup> /lt. y mano.

*Secado al tacto:* 30 minutos.

*Repintado:* 4-5 horas.

**Modo de empleo:** Eliminar del soporte a pintar las manchas, el polvo, las partes sueltas, tapar grietas, etc. Aplicar una primera capa rebajada con agua potable con un 25-30%, y una segunda mano con un 5-10% a capa fina. Se aplica a brocha, rodillo o pistola.

**Colores:** Rojo tenis, verde tenis y verde frontón.

**Tamaños:** 4 y 15 litros.



Gris

Verde

Rojo

**BLATEMCLOR: Pintura para caminos, viales, bordillos, terrazas y garajes**

**Descripción del producto:** Pintura al clorocaucho transitable a vehículos ligeros de excelente calidad para el pintado de suelos.

**Propiedades:** Excelente secado, adherencia, resistencia a la alcalinidad y a los agentes atmosféricos. Buena cubrición, rendimiento, dureza y resistencia a la abrasión.

**Modo de empleo:** Previa una perfecta limpieza del soporte a pintar, aplicar una primera mano rebajando el producto con un 20-30% de disolvente blatemclor y una segunda mano con el producto tal cual a capa fina. Se aplica a brocha, rodillo o pistola.

**Colores:** Rojo, verde, gris.

**Tamaños:** 750 ml, 4 y 15 litros.

BdB, en su continuo afán de mejorar su gama de productos de marca propia de calidad, ha desarrollado una línea de pinturas plásticas y de revestimientos para fachadas. Estos productos, fabricados para su

distribución por uno de los fabricantes más reconocidos de pinturas, cubren las necesidades de máxima calidad y garantía.

■ **PRODUCTOS:**

**PINTURA PLÁSTICA BLANCA INTERIOR PAREDES Y TECHOS BdB:**

Pintura plástica mate para interiores, formulada con la más avanzada tecnología en copolímeros estireno-acrílicos en emulsión y con pigmentos y cargas de máxima calidad.

*-Propiedades:* Extraordinaria blancura y adherencia, así como buenas propiedades de aplicación, cubrición y rendimiento (15 litros: 150m<sup>2</sup> aprox.). Excelente brochabilidad.

*-Aplicaciones:* Para decoración de interiores sobre yeso, cemento, ladrillo, fibrocemento, etc. Cuando se quiera ofrecer excelente blancura y no sea lo más importante la resistencia al frote en húmedo.

**PINTURA PLÁSTICA BLANCA MATE EXTERIOR - INTERIOR BdB:**

Pintura plástica mate de excelente cubrición para interiores y exteriores, excepto fachadas, formulada con la más avanzada tecnología en copolímeros acrílicos, estirenados en emulsión y con pigmentos y cargas de máxima calidad. No propaga las llamas.

*-Propiedades:* Excelente cubrición, adherencia y blancura, así como muy buenas propiedades de aplicación, rendimiento (15 litros: 165m<sup>2</sup> aprox.) y resistencia al frote en húmedo. Excelente brochabilidad.

*-Aplicaciones:* Para decoración de interiores y exteriores, excepto fachadas, sobre yeso, cemento, ladrillo, fibrocemento etc. Cuando se quiera ofrecer una excelente pintura en interiores con un muy buen balance compensado de propiedades técnicas.

**REVESTIMIENTO PARA FACHADAS TRANSPIRABLE:**

En colores blanco, terracota y rojo inglés. Pintura-revestimiento liso al agua, mate, de buena calidad para exteriores, formulada con la más avanzada tecnología en copolímeros acrílicos estirenados y acrílicos puros y con pigmentos y cargas de máxima solidez a la intemperie. Extraordinaria permanencia del color gracias a los ensayos preliminares efectuados en climatologías adversas.

*-Propiedades:* excelente adherencia-resistencia a la saponificación y a coger suciedad, impermeabilidad al agua de lluvia, transpiración de la superficie, así como buena cubrición, blancura, rendimiento (15 litros: 150m<sup>2</sup> aprox.), aplicación y con efecto antimoho.

*-Aplicaciones:* para la decoración y protección de fachadas y exteriores en general sobre cemento, ladrillo, fibrocemento, etc. cuando se desee ofrecer una buena pintura revestimiento con un balance compensado de propiedades técnicas.

■ **OBSERVACIONES:**

Envase de 15 litros.





## CEPILLERIA



cepillos mariño, s.l.®

CEPILLOS MARIÑO, S.L. es una empresa líder en la fabricación de cepillería y herramientas de limpieza. Nuestra misión es ofrecer a nuestros clientes soluciones efectivas dentro del mundo de la limpieza y el bricolaje con la máxima calidad y al menor precio. Los artículos fabricados por CEPILLOS MARIÑO, S.L. se identifican con la marca Vikinga, que supera las 1.000 referencias, en ella podemos encontrar un amplio surtido que abarca diferentes campos: Hogar (escobas,

mangos, recogedores, cubos, fregonas, cepillos fregado, plumeros, ropa, calzado...), Pintura (rodillos, cubetas, cubretodo, brochas, espátulas, pinceles, paletinas, ...), Industria (cepillos de ganado, cepillos barrederos, escobones, escobas exterior, cepillos metálicos, haraganes...), Baño (peines, cepillos uñas, escobilleros, brochas afeitado...) y nuestra última línea Alimentaria y Sanitaria.

■ RESUMEN DE PRODUCTOS:



Cepillo barredero 50 cm compete 2



Escoba Niza



Escobón industrial 50 cm plastik suave



Recogedor metálico



Cepillo para buque 5 x10



Paletina confort



Rodillo antigota serie E



Cubo redondo con escurridor 13 litros

■ CERTIFICADOS:

Certificado de higiene alimentaria y de la ISO-9001.

ELEKTRO3 S.Coop. C.L. se formó a finales de 1993. Es una empresa dedicada a la importación y distribución de pequeño material eléctrico. Un servicio eficiente donde más de 17 años les avalan como una gran empresa delante de más de 3500 clientes. Desde sus

inicios ELEKTRO3 S.Coop. C.L. apostó por la incorporación constante de nuevos productos, aportando nuevas soluciones para poder cumplir con los requisitos, cada vez más exigentes, del mercado.

■ RESUMEN DE PRODUCTOS:

**MATERIAL ELÉCTRICO:**

Bases múltiples, enchufes, clavijas, prolongadores, portalamparas, interruptores, adaptadores.



**ILUMINACIÓN BAJO CONSUMO:**

Cada vez que instalamos una bombilla de bajo consumo en nuestro hogar se ahorra la emisión de 20 kg de CO<sub>2</sub> a la atmósfera al año (según el tipo de fuentes de generación eléctrica, que varía ampliamente de un país a otro y cambia en el tiempo). La sustitución de las bombillas incandescentes en la Unión Europea ahorraría al menos 20 millones de toneladas de CO<sub>2</sub> al año, lo que equivaldría a cerrar 25 centrales que utilizan energía contaminante.



## PISCINA



La empresa PRODUCTOS QP, S.A. (QUIMICAMP) es especialista en productos para el tratamiento y mantenimiento de piscinas. Constituida en el año 1994, como continuación de las empresas Quimicamp, S.A. (1952-1988) y Dismark, S.A. (1988-1994). QUIMICAMP, aunque con sede social en Valencia, tiene su fábrica en Utebo (Zaragoza). La fábrica

procesa anualmente unas 2.500 TM de tabletas de Ácido Tricloroisocianúrico e Hipoclorito Cálcico en sus diferentes tamaños de 500 grs, 100 grs, 20 grs. y 10 grs. Procesa a su vez unas 1.500 TM de producto sólido y 2.100 TM de producto líquido y su Departamento de Logística maneja anualmente unas 10.000 TM.

#### RESUMEN DE PRODUCTOS:

##### PRODUCTOS PARA EL TRATAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA PISCINA:

###### QUIMICLOR 5 efectos:

Desinfección, Algicida, Floculante, Antical y Mantenedor del pH. Tratamiento completo para piscinas con aguas muy duras o difíciles, ausencias prolongadas, vacaciones, fin de semana. Después debe seguirse con el tratamiento habitual. En aguas muy duras reforzar el tratamiento de arranque o choque con QUIMICAL PS 2 l/50 m<sup>3</sup>.

###### ALBORAL 10 efectos:

Anticalcáreo, algicida, bacteriostático, desinfectante, clarificante, floculante, abrillantador, estabilizante, bactericida, mantenedor ph.

###### DOSACLOR ALGICIDA DS 50:

Potente desinfectante algicida para el saneamiento y la desinfección del agua de las piscinas

###### DOSACLOR CLORO RÁPIDO:

Cloro para tratamiento de choque

###### CHOC RAPID "El antigripal de su piscina":

Soluciona el problema de aguas verdes o turbias en un mínimo espacio de tiempo.

Actúa rápidamente contra la contaminación (algas, bacterias, hongos, virus, etc.).

Volviendo el agua a su perfecto estado, sin dejar ningún residuo.

###### REDUCTOR DEL PH:

Líquido para bajar el valor del pH en el agua de la piscina. No añadirlo por los skimmers.

###### FULL EQUIPE "Tratamiento para piscinas portátiles":

Para el tratamiento de desinfección del agua en mini-piscinas portátiles o pequeñas instalaciones. Algicida líquido para combatir las algas más cloro en tabletas de 20 g para la desinfección del agua mediante un dosificador flotante incluido.

###### KIT ANÁLISIS OTO Y PH:

Reactivos líquidos

###### DOSIFICADOR FLOTANTE CLORO:



En sus años de vida PRODUCTOS QP, ha cumplido sus objetivos iniciales de seguir manteniéndose como elite en España en productos químicos para el agua de la piscina.

Su filosofía está basada en la calidad de los productos que fabrica y comercializa y una preocupación constante por el medio ambiente y su entorno. Para conseguir esta línea de actuación la empresa trabaja en

Calidad Total. Para ello, dispone de una planta de aguas residuales sobredimensionada, un equipo de extinción de incendios con un anillo de agua a presión con sus correspondientes hidrantes por toda la fábrica; un laboratorio Químico-Físico de control de calidad y de I+D con 3 técnicos superiores manteniendo al día sus registros y sus marcas.

■ RESUMEN DE PRODUCTOS:

**MATERIALES DE LIMPIEZA:**

**RECOGEHOJAS PLANO DE POLIESTER:**

Fabricado en polímero de gran resistencia y malla de poliéster

**BARREFONDOS TRIANGULAR AZUL:**

Fabricado en ABS. Adaptador para mangueras de 1 1/2" y 1 1/4". Cepillo de nylon rígido y duradero

**LIMPIAFONDOS METÁLICO:**

3,6 metros F.C. Limpiafondos metálico extrusionado en aluminio anodizado de 1 1/2 con horquilla de nylon, Ancho 335 mm

**LIMPIAFONDOS PARA PISCINAS PORTÁTILES:**

Black magic con pértiga

**CEPILLO CURVO:**

Fabricado en polímero reforzado con 5 hileras de cerdas de nylon para una mejor limpieza. Anchura de 45,72 cm.

**PÉRTIGAS TELESCÓPICAS:**

En aluminio reforzado con pintura electrostática endurecida. Cierre de fijación exterior de alta calidad, antideslizante

**SKIMMER:**

**LIMPIAFONDOS AUTOMÁTICO:**

JOCKER 22. Limpiador de fondos automático para cualquier tipo de piscina. Se conecta sin herramientas a la toma de limpiafondos o al skimmer.

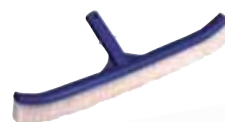
**COMPLEMENTOS:**

**EQUIPO DE FILTRACIÓN COMPLETO:**

**ESCALERAS DE PISCINA:**

**DUCHA SOLAR:**

Para ducharse con agua caliente



¿Hay que preparar la piscina para el verano o hay agua en el sótano? Las potentes y confortables bombas de drenaje de Kärcher ayudan eficazmente a la hora de secar las zonas inundadas. Drenaje de agua, riego de

jardines o alimentación del hogar con agua; para KÄRCHER esto no constituye problema alguno. Como líder mundial en el sector de la tecnología de alta presión, impone normas en cuanto a potencia y confort.

#### ■ RESUMEN DE PRODUCTOS:

##### BOMBAS SUMERGIBLES:

###### BOMBA SDP 7000:

- 320 W, 7000 l/h
- Conexión por boya.
- Caudal 7.000 litros.
- Presión 0,6 bar. Potencia 320 W.
- Altura máx. 6 metros. Peso 4,3 kg.
- Máx. diám. Suciedad 20 mm.
- Asa de transporte confortable.
- Racor de empalme incluido.



###### BOMBA SDP 9500:

- 450 W, 9500 l/h
- Conexión por boya. Caudal 9.500 litros.
- Presión 0,6 bar. Potencia 450 W.
- Altura máx. 6 metros. Peso 4,3 kg.
- Máx. diám. Suciedad 20 mm.
- Asa de transporte confortable.
- Racor de empalme incluido.
- Botón de cebado.



KÄRCHER, ofrece con su gama de riego la gama completa para el amante de las plantas, convirtiéndose en especialista del agua, encargándose del riego selectivo y

flexible de sus plantas. Con su gama de equipos específicos, su jardín florecerá de verdad. KÄRCHER es garantía de larga vida útil y máxima calidad.

#### RESUMEN DE PRODUCTOS:

##### PISTOLA DE RIEGO:

Las cabezas y pistolas de riego de Kärcher destacan por su elegante diseño y elevado confort.



##### CONECTORES Y EMPALMES:

Acoplar, desacoplar y reparar: Kärcher posee la pieza de empalme o el acoplamiento adecuado y compatible con los diámetros de manguera más corrientes en el mercado y los principales sistemas de enclavamiento.



##### MANGUERAS Y CARRO PORTA-MANGUERAS:

Las mangueras de riego de Kärcher son extremadamente robustas, flexibles y resistentes a torsiones y flexiones. Los modernos carros portamanguera permiten el enrollado y desenrollado rápido de las mangueras.



## ESCALERAS ALUMINIO

# Plabell

PLABELL ofrece y fabrica "Soluciones de Altura" con la más amplia y selecta gama de escaleras del mercado de la mejor calidad y mayores prestaciones de trabajo. Una extensa gama de escaleras fabricadas en materiales

actuales como el aluminio, el acero y la fibra o los clásicos como el hierro y la madera, presentes de forma individual o combinados entre sí y ensamblados mediante tecnología puntera en resistencia y fiabilidad.

## RESUMEN DE PRODUCTOS:

### ESCALERA MULTIUSOS DE DOS TRAMOS PIRÁMIDE:

Escalera de dos tramos permite su uso en posición vertical y en tijera con montantes de 60X28. La base estabilizadora telescópica permite nivelar la escalera en terrenos desnivelados. El estabilizador telescópico lateral es extensible hasta 31 cm por lado.

### ESCALERA MULTIUSO DE TRES TRAMOS PIRÁMIDE:

Escalera de tres tramos similar a la de dos añadiendo un tercero, en posición de tijera permite el tercer tramo el apoyo de las manos. Se puede utilizar con estabilizador telescópico lateral extensible hasta 31 cm por lado.

### ESCALERA TELESPEL:

Escalera de peldaños telescópicos fabricada en aluminio. Es ideal por su versatilidad en actividades tanto domésticas como profesionales, caracterizada por sus reducidas dimensiones cerrada. Se destaca por su gran altura totalmente desplegada 3,9 m. y su reducida altura cerrada 80 cm. Sus peldaños disponen de un sistema automático autoblocante de cada peldaño.

### ESCALERA TELESCÓPICA MIXTA ACERO ALUMINIO:

Escalera con estructura mixta de acero soldado y aluminio con cierre de bloqueo automático en posición vertical y peldaños ostrusados al montante. Se destaca por su práctico manejo alcanzando una altura de 4m. Con tan solo 1,26 m. cerrada y con nuevo giro automático cumpliendo norma EN131.

### ESCALERA TELESCÓPICA DE ALUMINIO:

Escalera telescópica fabricada íntegramente en aluminio especialmente indicada para uso profesional alcanzando gran altura hasta 650 cm. Destaca por su gran versatilidad y comodidad para trabajos que requieran gran altura y espacio reducido en el transporte.



## ESCALERAS ESCAMOTEABLES, ESTUFAS

Empresa con una larga trayectoria en el mercado de los productos para la construcción y la decoración, MAYDISA es especialista en materiales y diseños de escaleras, ventanas para tejado, estufas de leña, estructuras de puertas correderas de cristal. Gracias a la confianza del mercado en sus productos, Maydisa ha experimentado un constante crecimiento que le ha permitido seguir incorporando nuevos productos a su oferta como claraboyas, aislante termoacústico y mallas para la

construcción. Desde sus inicios en 1977, Maydisa se orientó hacia la comercialización de productos novedosos de alta calidad con el objetivo de dar un servicio total al cliente. MAYDISA ofrece productos que aportan a la construcción soluciones avanzadas y, a la vez, más humanas y respetuosas con el medio ambiente, para contribuir a una arquitectura sana y sostenible. Más información en [www.maydisa.com](http://www.maydisa.com)

**RESUMEN DE PRODUCTOS:**
**Escaleras de caracol, escamoteables y rectas:**

Escaleras de máxima calidad fabricadas en múltiples diámetros y altura siempre a medida, sin límite, permitiendo personalizarlas a cualquier proyecto y necesidad, con soluciones tanto para huecos redondos como cuadrados. También ofrece una amplia gama de escaleras escamoteables y rectas, diseñadas para solucionar el acceso a una planta superior cuando se dispone de un espacio reducido.

- En madera de 2 y 3 tramos.
- En aluminio de 2 y 3 tramos.
- De techo, pared y terraza.
- En madera.
- Metálicas y mixtas con madera y metal.

**LOTUS, La estufa escandinava:**

La estufa escandinava Lotus es una estufa de acero que se caracteriza por la tecnología de doble combustión que utiliza para quemar la madera.

La tradición y la experiencia de esta región del norte de Europa para conseguir el máximo confort y bienestar durante los rigurosos y largos inviernos han permitido al fabricante unir, en la gama de estufas Lotus, **la mejor tecnología escandinava y un diseño absolutamente innovador**, de línea estilizada y vanguardista, **para crear un eficaz sistema de calefacción que le presenta el fuego de la mejor forma.**

**Acabados cuidados minuciosamente hasta el último detalle**, como la manecilla, perfectamente integrada en el conjunto y muy cómoda de maniobrar, el control preciso del fuego, la rejilla giratoria para conducir las cenizas al cenicero extraíble, la visión del fuego siempre clara, gracias al sistema de autolimpieza del cristal, y una **estética encantadora, le harán gozar de su estufa independientemente de la estación del año y aunque no esté en funcionamiento.**

**La fabricación es extremadamente estricta** en cuanto a los materiales utilizados, todos ellos de primera calidad, y el proceso de producción logra una combustión completa y limpia, que aprovecha prácticamente la totalidad de la energía de la madera para convertirla en calor y transmitirla de forma eficiente dentro de su hogar.

- Una hoguera al aire libre tiene un rendimiento del 10%.
- Una chimenea abierta tiene un rendimiento del 20%.
- Una estufa de leña de doble combustión tiene un rendimiento del 80%.





## ESCALERAS ESCAMOTEABLES



FAKRO dispone de una amplia gama de escaleras escamoteables de madera o metálicas que proporcionan al usuario un acceso cómodo y seguro a los espacios bajo cubierta. Son destacables por su funcionalidad,

durabilidad, alto confort de utilización y fácil instalación. Son productos altamente funcionales y resistentes que ofrecen comodidad de uso y de instalación.

■ RESUMEN DE PRODUCTOS:

ESCALERAS EN MADERA:

Modelo	Tramos
LWK Komfort	3 y 4
LTK Thermo	3
LDK Deslizante	2
LWK Ignífuga	3



LWF



LDK



LWK



LWK

ESCALERAS METÁLICAS:

Modelo	Tramos
LWM	3
LSF Ignífuga	tijera
LST	tijera
LSZ	tijera



LWM



LST

■ CERTIFICACIONES:

Todas las escaleras escamoteables (LWK, LTK, LDK, LWF, LWM, LSF, LST, LSZ) cumplen los requisitos de la norma PN-EN 14975:2007





VENTANAS PARA TEJADO

FAKRO dispone de las únicas ventanas en el mercado con el sistema topSafe. Limite las intrusiones en su hogar con este innovador sistema de seguridad en los elementos estructurales de la ventana. Aproveche las cualidades de las ventanas FAKRO para dotar a su

vivienda de nuevas medidas de seguridad. El nuevo diseño de fabricación de las ventanas FAKRO dificulta el acceso a través de las mismas, incluso con la utilización de herramientas.

FERRETERÍA Y BRICOLAJE

GUÍA DE PRODUCTOS

RESUMEN DE PRODUCTOS:



VENTANAS GIRATORIAS



VENTANAS GIRATORIAS PROYECTANTES



VENTANAS CON TAPAJUNTAS INTEGRADO



VENTANA VERTICAL



VENTANAS CON EJE SUPERIOR



VENTANAS DE ACCESO



LUCERNAS

CERTIFICADOS Y GARANTÍAS:

FAKRO 20 años fabricando soluciones para el control de la luminosidad, el confort térmico y acústico dentro de su hogar. Convencidos de su calidad ofrecen garantías a largo plazo y certificados de calidad



OBSERVACIONES:

Utilice los complementos FAKRO para integrar la ventana en la decoración de su hogar.



## VENTANAS PARA TEJADO

MAYDISA


 VENTANAS PARA TEJADO  
**Roto**  
 pura técnica

Instalando ventanas para tejado se puede conseguir, bajo la cubierta, un espacio muy especial y acogedor que a menudo se convierte en el lugar favorito de toda la vivienda. Las ventanas "Roto", de MAYDISA, están fabricadas con la tecnología más avanzada y el "Know-how" de una empresa que cuenta con más de 70 años de experiencia en el sector. La gama "Roto" responde a las necesidades más variadas

de cada proyecto ofreciendo, en todos ellos, técnica vanguardista, seguridad, funcionalidad, comodidad y elegancia para crear ambientes acogedores y con encanto. La calidad de los materiales utilizados y el control absolutamente minucioso que se realiza en MAYDISA, aseguran una calidad máxima del producto.

### RESUMEN DE PRODUCTOS:

Cada ventana Roto, además de proporcionar luz natural y ventilación a cualquier espacio, ha sido diseñada para responder a distintas necesidades de instalación. La pendiente del tejado, la altura en la que se instalará y el uso que se desea realizar de la ventana, determina el modelo a colocar para que el usuario disfrute completamente de las prestaciones que su ventana Roto le puede proporcionar.



Serie 43 Apertura pivotante

Serie 73 Apertura  
Top-pivotante/proyectanteSerie 84 Apertura proyectante y  
Top pivotante

Serie DA35-ST Apertura lateral



Serie 43 PVC Apertura pivotante

Serie 73 PVC Apertura  
Top pivotante/proyectante

### CERTIFICADOS Y GARANTÍAS:

Certificación ISO 9001:2000.  
 Certificación ISO 14001:1996.  
 Certificación OHSAS.  
 Garantía 10 años.  
 Estanqueidad al aire, agua y viento.

### OBSEVACIONES:

Una amplia gama de cortinas y accesorios complementan perfectamente la ventana para integrarla a cada espacio y personalizarlas según sus preferencias de decoración.

**ESTRUCTURAS PUERTAS CORREDERAS**

La estructura para puertas correderas es una solución para eliminar las barreras arquitectónicas que encontramos a nuestro alrededor en un sinfín de situaciones. El solo hecho de encontrar una puerta

tradicional en lugar de una corredera puede imposibilitar la realización de determinadas acciones y limitar la creatividad en el mundo de la decoración.

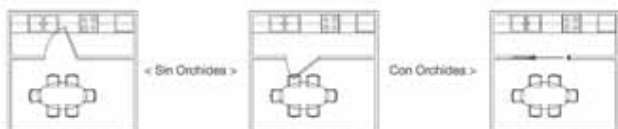
**RESUMEN DE PRODUCTOS:**

**Orchidea** es una estructura de chapa galvanizada grecada que puede colocarse directamente sobre un pavimento terminado o por terminar.

Las estructuras para puertas correderas Orchidea se fabrican con la tecnología más avanzada ofreciendo un producto final de máxima calidad, técnicamente completo y absolutamente innovador.

Está especialmente indicada cuando se dispone de un espacio reducido, ya que cada estructura proporciona 1,5 m<sup>2</sup>, más de superficie útil construida siendo muy útil para:

- Apartamentos y viviendas poco espaciaosas.
- Minúsculos aseos en bares y restaurantes.
- Espacios públicos de difícil acceso (hoteles, escuelas, guarderías, polideportivos, hospitales, geriátricos...).



**TIPOS:**

- Para paredes enfoscadas: Orchidea Plus.  
Orchidea Basic.
- Para paredes de cartón yeso: Orchidea.  
Cartón Yeso.

Con soluciones tanto para puerta simple como para puerta doble y un amplio abanico de medidas para satisfacer las necesidades de cualquier proyecto.

**CERTIFICADOS Y GARANTÍAS:**

Certificación ISO 9001:2000.  
Garantía 10 años.

**OBSERVACIONES:**

*Orchidea queda totalmente integrada a la pared, y se adapta a cualquier puerta estandarizada del mercado (tanto de madera como de cristal).*



## ESTRUCTURAS PUERTAS CORREDERAS

KRONA, con más de 20 años de experiencia en el sector, crece rápidamente gracias a la gran capacidad innovadora de la empresa y la atención constante a la investigación, que lleva a una evolución empresarial

# krona®

profunda. De sus orígenes casi artesanales, la empresa se convierte en una organización industrial de alto nivel, capaz de comercializar sus propias marcas en los mercados de Europa y Asia.



**Krona**  
ABS ●●●●●



## RESUMEN DE PRODUCTOS:

### KRONA, ARMAZÓN PARA REVOQUE:

- Sistema que permite ocultar una hoja corredera en el interior de una pared de revoque.
- Opciones de hoja: hoja única, hoja doble, hoja convergente, hoja paralela única y hoja paralela doble.
- Disponibile en las medidas de luz de paso estándar.
- Espesores pared terminada: 90\105\120.

El armazón está compuesto por:

- Paneles de chapa grecada de primera calidad, galvanizada certificada U.E.
- Paneles de red metálica galvanizada.
- Ensamblado mediante un sistema robotizado de fijación por "deformación" de la chapa, se elimina así soldaduras, tornillos y remaches. De este modo se impide la oxidación del armazón y se eliminan posibles grietas que podrían surgir en las paredes.
- Se suministra en un completo kit de montaje con todos los accesorios necesarios.

### Montaje del armazón:

- 1-Para la instalación del armazón hay que dejar un hueco pared de:
  - Ancho = (luz de paso en ancho x 2 )+ 120 mm.
  - Alto = luz de paso en alto + 120 mm.
- 2-Insertar el travesaño superior al interno del cajón y fijarlo a la chapa superior con los tornillos.
- 3-Colocar el montante lateral de madera en el ensamblaje del travesaño superior y fijarlo con los clavos.
- 4-Introducir los distanciadores en las correspondientes sedes de la plantilla de cobertura y fijarlos al montante lateral.
- 5-Colocación del armazón.
- 6-Hay que dejarlo al mismo nivel del suelo acabado.
- 7-Controlar que esté todo alineado a plomo y al plano.
- 8-Proceder a la fijación con la argamasa cementada.
- 9-Romper los ladrillos para un mejor anclaje y en el caso de revoque en yeso o escayola se aconseja echar una capa de cemento hasta la cobertura de la estructura metálica.
- 10-Utilizar siempre la rejilla anti-grietas.



**KRONA, desde su año de fundación, lanza al mercado el contramarco para puertas correderas ocultas. La producción de KRONA, respaldada por un notable desarrollo del know-how empresarial, presume de**

**varias patentes para soluciones correderas y alrededor de cien productos en su catálogo. Estos artículos convierten a la empresa en punto de referencia europeo para gran parte de la competencia.**

■ **RESUMEN DE PRODUCTOS:**

**PUERTA BATIENTE EGO:**

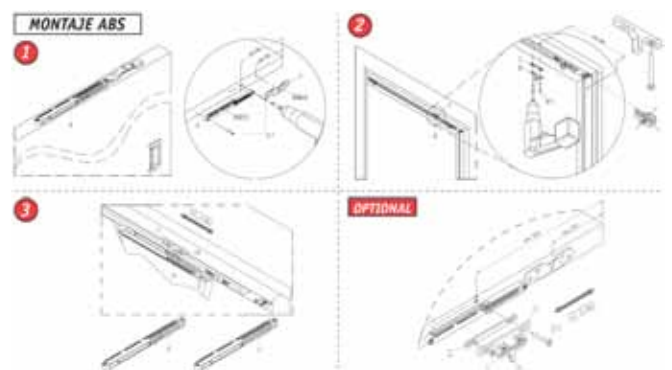
EGO es la nueva puerta batiente sin jambas ni tapajuntas, con un diseño puramente minimalista. Puede ser realizada con su puerta panel acabada como la pared en la cual se instala, aportando al ambiente una solución elegante, simple y al mismo tiempo de refinado diseño.

La puerta EGO (disponible para revoque y cartón-yeso), puede ser adornada con elegantes manillas, que utilizan especiales soluciones técnicas de apertura y cierre. Cerrada, EGO "desaparece" en la pared, resaltando las líneas, el espacio y el diseño del ambiente.

Marco y premarco ¡¡¡Compuesto de un solo elemento!!! EGO es la única solución del mercado a ras de la pared que tiene un armazón compuesto de un único elemento.

**VENTAJAS EGO:**

- El armazón resulta extremadamente rígido, ¡asegurando una colocación más rápida, fácil y de escuadra perfecta !
- Teniendo los ángulos del armazón un acoplamiento perfecto, se garantiza una excelente prestancia en el tiempo resistiendo al asentamiento de las estructuras arquitectónicas que hacen presión en los puntos de unión.
- El marco y premarco EGO, dado que es soldado en un solo elemento, resuelve de manera insigne el problema del " fuera de escuadra " que presentan otras puertas, y resiste la corrosión y la oxidación gracias a la ausencia de las corrientes galvánicas que se crean por el contacto de los tornillos con metales diversos y con la humedad del revoque.
- Dispone de la Bisagra KUBICA regulable en los tres ejes. La peculiaridad del modelo EGO con panel batiente es la presencia de la bisagra KUBICA "K6200" que permite regular la puerta en sus tres ejes, quedando perfectamente oculta y resaltando el diseño minimalista. La bisagra KUBICA permite la apertura completa a 180° de la puerta y, gracias a las simples regulaciones aplicables a la bisagra, se pueden corregir con gran rapidez aquellas imprecisiones debidas a la instalación de la puerta y al asentamiento de la pared de obra en el tiempo."



Sales con prisa...

cierras con fuerza...

¿portazo va?

al contrario: cierre-suave

## PUERTAS

En las tiendas BdB podrá encontrar diferentes productos relacionados con la carpintería mecánica. Destacamos a

continuación los más habituales:



Fotos cedidas por Puertas Álvarez



#### PREMARCOS DE MADERA:

Utilizados durante la construcción de la tabiquería en obra. Están indicados para preparar la posterior puesta en obra de puertas de madera.

#### RESUMEN DE PRODUCTOS:

##### PUERTAS METÁLICAS:

-**Puertas metálicas galvanizadas:** Fabricadas con dos planchas galvanizadas en acero, ensambladas entre sí, con el interior relleno de un material aislante que le da rigidez. Se suministran con marco incorporado y cerradura, estando preparadas para su colocación en obra. Se suministran en diferentes medidas y acabados (una o dos hojas, con o sin ventilación, lacadas, etc.).

-**Puertas residenciales:** Construidas con dos chapas de acero galvanizado a dos caras, entre las cuales se incorpora un material aislante, dándole rigidez. Equipadas con cerradura de seguridad de 1 ó 3 puntos, manilla interior, pomo exterior, marco incorporado y herrajes de colgar.

-**Puertas cortafuegos metálicas:** Son puertas que se instalan para evitar la propagación de un incendio mediante un sistema de compartimentación y para permitir una rápida evacuación del edificio. También se las conoce como puertas RF (Resistencia al fuego). Las puertas metálicas son más eficaces contra el fuego, pero menos estéticas. Normalmente están fabricadas con dos chapas de acero y paneles de lana de roca en su interior. A las puertas cortafuego se les realizan pruebas para verificar si realmente resisten un incendio. Las puertas más comunes son las pivotantes metálicas. En estas puertas se ensaya que la temperatura de la hoja no pase de 140 grados centígrados de media y que el marco no pase de 360 grados y por otro lado se comprueba que no pase la llama. Esta explicación es muy resumida y para conocerla con más detalle se debe consultar la norma UNE-EN 1634-1. Según el tiempo que resista el ensayo se clasificará en RF-30, 60, 90, 120, etc. minutos.

-**Puertas basculantes residenciales:** Son la solución para el acceso de vehículos en zonas donde se dispone de un espacio reducido para la apertura. No están disponibles en todos nuestros almacenes.

-**Registros:** Son puertas adaptadas a diferentes necesidades industriales. Hay registros de agua, electricidad, gas, ascensor, etc...

##### PUERTAS DE MADERA:

Se disponen, según zonas, de diferentes tipos de puertas de madera. Pueden ser macizas, de paso, de interior, de exterior, rústicas, etc...

Puertas Álvarez es una empresa especializada sobre todo en la fabricación de puertas metálicas ensambladas. Esta especialización le ha convertido en uno de los principales fabricantes de este sector,

disponiendo de unas instalaciones modernas e innovadoras, consiguiendo así garantizar una fabricación y acabados de alta calidad.

■ RESUMEN DE PRODUCTOS:

**PUERTAS METÁLICAS ENSAMBLADAS:**

Puerta fabricada con dos planchas galvanizadas en acero, ensambladas con plegados patentados de diseño exclusivo. El interior va relleno de un material ecológico que le da una total rigidez, debido a la alta adherencia en sus paredes, evitando la deformación y alabeo. Marco incorporado perfilado de chapa, de 1,2 mm. de acero galvanizado, con apertura lateral para facilitar su colocación en obra. Llevan incorporadas las garras de sujeción y el protector en la parte donde acopla la cerradura. Pueden ser de una hoja con o sin ventilación, de dos hojas con o sin ventilación, galvanizada, lacada blanca o lacada imitación madera.

Disponen de un buen aislamiento térmico y acústico, cierran herméticamente, se suministran con cerradura embutida con bombillo metálico europeo y no precisan mantenimiento por su resistencia al envejecimiento.

**PUERTAS METÁLICAS MULTIUSO:**

Puertas de seguridad que disponen además de aislamiento térmico y acústico muy notable. Disponen de cerradura de seguridad de 3 puntos con rebalòn y condensa, marco C/70, con moldura semiprovenzal a una cara y dos bulones antipalanca entre bisagras.

Marcado CE **CE**

