Technical book

herramientas

butech
PORCELANOSA Grupo

BY APPOINTMENT TO
H.R.H. THE PRINCE OF WALES
MANUFACTURER AND DISTRIBUTOR
OF CERAMIC TILES AND BUILDING PRODUCTS.
PORCELANOSA GROUP LIMITED

PORCELANOSA Grupo

2021, nº1

ÍNDICE

4 HERRAMIENTAS XLIGHT

11 CORTE, PERFORACIÓN E INGLETADO DE BALDOSAS CERÁMICAS

23 AMASADO DE MORTEROS Y MATERIALES DE JUNTA

27 CRUCETAS Y SEPARADORES PARA JUNTAS DE COLOCACIÓN

32 HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS PARA LA COLOCACIÓN CERÁMICA

Las imágenes representadas de los productos no están a escala real.

Bastidor extensible XLIGHT

Bastidor con 2 transportadores extensibles para placas de hasta 340 cm de longitud. Especialmente recomendado para placas de gran formato como gres porcelánico laminado XLIGHT de URBATEK

Las principales características de este bastidor son las siguientes:
• Longitud de placa: 180-340 cm
• Ancho de placa: 40-100 cm
• Peso máximo: 100 kg

- Longitud: 180-340 cm
- 6 ventosas simples más 2 ventosas de vacío
- 6 empuñaduras más cuatro protectores laterales contra golpes.

SAP	KEA	Descripción	P/EU
100145192	B83510084	(1 unidad)	**1289,19** p/u

Bastidor extensible XLIGHT Premium

Bastidor con 2 transportadores extensibles para placas de hasta 340 cm de longitud. Especialmente recomendado para placas de gran formato como gres porcelánico laminado XLIGHT Premium de URBATEK

Las principales características de este bastidor son las siguientes:
• Longitud de placa: 180-340 cm
• Ancho de placa: 40-160 cm
• Peso máximo: 150 kg

- Longitud: 180-340 cm
- 6 ventosas de vacío
- 6 empuñaduras más cuatro protectores laterales contra golpes.

SAP	KEA	Descripción	P/EU
100201778	B83510089	(1 unidad)	**1991,71** p/u

Guía de corte XLIGHT 330 cm

Sistema de corte en seco para placas de gran formato por incisión mediante rodel y separación con tenaza. Compatible con las cortadora eléctrica RM3 para guías de corte

Incluye:
• 2 guías de corte de 160 cm de largo.
• Juego de deslizamiento para marcar partes por incisión con rueda Ø 16 mm
• Alicates de corte para placas de hasta 6 mm.

Longitud de corte: 330 cm
- Longitud de corte ampliable hasta 435 cm con el uso de prolongadores
- Fijación a la placa a cortar mediante ventosas

SAP	KEA	Descripción	P/EU
100242391	B83510112	(2 unidades)	**787,66** p/u

Extensión guía de corte XLIGHT 330 cm

Extensión de la guía de corte XLIGHT 330 cm.

Compatible con la cortadora eléctrica RM3 para guía de corte

- Amplía la longitud de corte de la guía XLIGHT en 103 cm
- Longitud de corte ampliable hasta 435 cm con el uso de prolongadores
- Fijación a la placa a cortar mediante ventosas

SAP	KEA	Descripción	P/EU
100242358	B83510111	(1 unidad)	**197,2** p/u

Cortadora eléctrica RM3 para guía de corte

Cortadora eléctrica en seco para corte recto. Compatible con la guía de corte RM3 XLIGHT 330 cm

Características :
• Profundidad de corte de 20 mm para corte 90º
• Profundidad de corte de 16 mm para cortes a 45º y 180º
• Preinstalación para corte en húmedo y aspiración de polvo

Cortadora eléctrica RM3 para guía de corte

- Compatible con la guía de corte recto RM3 XLIGHT 330 cm
- Corte seco perpendicular: 45º (inglete) / 90º (corte) / 180º (ranura para fachada)
- Disco de corte Ø 125 mm

SAP	KEA	Descripción	P/EU
100275081	B3501157	Chasis C.Elect.Guia corte RM3+Disco	**514,22** p/u
100271012	B83501154	Chasis USA C.Elect.Guia corte RM3+Disco	**514,22** p/u

Pulverizador de agua

Pulverizador de agua para cortadora eléctrica RM3. Compatible con el chasis y cortadora eléctrica RM3

Características :
• Capacidad: 8 litros
• Incluye válvula de presión
• Depósito de agua a presión para la refrigeración de la cortadora eléctrica RM3

Rociador de agua para cortadora eléctrica RM3

- Elimina la emisión de polvo.
- Mejora la calidad del corte.
- Acelera el proceso de corte.

SAP	KEA	Descripción	P/EU
100244692	B83501148	Pulverizador de agua Cortadora Eléctrica RM3	**121,05** p/u

Dispositivo de ajuste de juntas XLIGHT

Dispositivo para el ajuste de la posición de placas adyacentes. Permite modificar la junta de colocación entre placas sin aplicar golpes que podrían dañar las placas

Especialmente recomendado para las colocaciones con junta mínima.

- Ajuste mediante giro del tornillo central
- 2 grupos basculantes con 3 ventosas de Ø 12 cm
- Fabricada en goma gris antimanchas

SAP	KEA	P/EU
100120765	B83510075	**199,47** p/u

Vibrador XLIGHT

Vibrador para el asentamiento de placas de gran formato. Especialmente recomendado para placas de gran formato como gres porcelánico laminado XLIGHT Premium de URBATEK

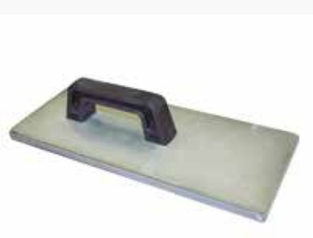
Características:
• 2 velocidades de vibración: 6.000 / 8.200 rpm
• Peso: 11,2 kg
• Incluye transformador de 230/42V

- Pavimento y revestimiento
- Base de goma gris antimanchas de 25 x 45 cm
- Empuñadura ergonómica

SAP	KEA	Descripción	P/EU
100120774	B83513044	90 W 230V/42V 50-60Hz	**731** p/u

Llana de goma XLIGHT

Llana de goma para la aplicación de presión sobre baldosas cerámicas recién colocadas y mejorar el contacto con el material de agarre. Especialmente recomendada en grandes formatos y placas de XLIGHT de URBATEK



- Lámina de goma maciza
- Empuñadura excéntrica para facilitar su manejo.

SAP	KEA	Descripción	P/EU
100120769	B83507108	35 cm Goma maciza	**50,2** p/u

Rodel para guía de corte XLIGHT

Rodel para la guía de corte XLIGHT, adecuado para todo tipo de baldosas cerámicas. Máxima precisión y mínima vibración; sin desportillado de las baldosas.

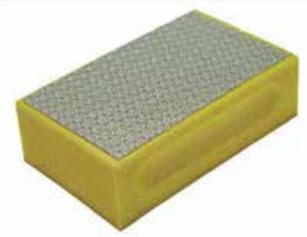
Incluye el perno de fijación.

- Compatible con la guía de corte XLIGHT
- Gres porcelánico

SAP	KEA	Descripción	P/EU
100153330	B83502022	16 mm	**14,17** p/u

Esponja abrasiva XLIGHT

Esponja abrasiva para cerámica. Adecuado tanto para rectificar cortes y pequeñas desviaciones como para suavizar aristas.



- Grano 200

SAP	KEA	Descripción	P/EU
100120766	B83508026	55 x 90 mm	**31,73** p/u

Cortador cutter XLIGHT

Cortador de diamante para realizar marcar por incisión placas durante el corte de las mismas

- Gres porcelánico y vidrio

SAP	KEA	P/EU
100120764	B83510077	**37,71** p/u

Llana dentada XLIGHT

Llana con dientes inclinados para la colocación de placas de gran formato como gres porcelánico laminado XLIGHT de URBATEK

Ventajas:
• Superposición de los cordones de adhesivo produciendo un mayor contacto entre baldosa y marterial de agarre
• Reduce la existencia de huecos bajo las baldosas
• Los bordes parcialmente redondeados de los dientes, facilitan la aplicación del adhesivo

- Llana 28x6 cm con dientes inclinados
- Lámina de acero inoxidable de 0,7 mm
- Empuñadura ergonómica abierta con alma de aluminio.

SAP	KEA	Descripción	P/EU
100120768	B83507107	28 cm 6 x 6 mm	**17,4** p/u

Tenaza partidor para XLIGHT Premium

Tenaza para la separación de placas marcadas previamente con la guía de corte XLIGHT. Especialmente recomendado para placas de gran formato como gres porcelánico laminado XLIGHT Premium de URBATEK

- Adecuada para espesores de 6 a 20 mm
- Aplicación de presión por tornillo ajustable
- Fabricada en acero galvanizado, gran robustez.

SAP	KEA	P/EU
100120771	B83510076	**154,13** p/u

Ventosa doble XLIGHT

Herramienta para la manipulación de baldosas, especialmente recomedada para placas y baldosas de gran formato

Fabricado en aluminio dispone de una empuñadura abierta ergonómica que facilita la manipulación de las placas y baldosas cerámicas. No ulizar en formatos inferiores a 350 mm.

- Hasta 90 kg
- Baldosas de todo tipo de formato y espesor.
- Fabricada en goma gris antimanchas

SAP	KEA	Descripción	P/EU
100120773	B83510080	Ø 11,5 cm Doble	**50,55** p/u

Carro transportador gran formato KT120

Carro para el transporte y colocación de baldosas de gran formato. Facilita el movimiento e instalación de todo tipo de baldosas cerámicas tanto en suelo como pared.

Características :
• 4 ventosas de vacío de Ø 20 cm.
• Elevador manual de 0 a 190 cm de altura.
• Dispositivo de ajuste horizontal y vertical.

Carro transportador gran formato KT120

- Hasta baldosas de 65 kg de peso
- Formato máximo de baldosa: 120 x 120 cm
- Dimensiones: ancho 660 mm, largo 1020 mm, alto 1930 mm

SAP	KEA	Descripción	P/EU
100280118	B83510119	Carro transportador gran formato	**6689,66** p/u

Cortadora manual TZ-850

Cortadora manual para el corte perfecto de todo tipo de baldosas cerámicas. Fabricada con materiales de última generación y un diseño innovador, proporcionan una excelente potencia de corte gracias a su exclusivo mecanismo de separador manejable con una sola mano.

Las principales características de este cortador son las siguientes:
• Movimiento del cabezal más suave y preciso.
• Separador móvil de 1.500 kg. de potencia, para el corte de los materiales más duros.
• Máxima robustez de: chasis, guías y conjunto separador.
• Tope lateral ajustable y regulable para realizar cortes repetitivos.
• Rodeles adaptables de Ø 8 a 22 mm mm tipo plus TZ.
Incluye maleta de transporte y dos rodeles de Ø 8 y 22 mm

- Longitud de corte: 85cm
- Longitud de corte diagonal: 60 x 60 cm
- Espesor de corte: 3-21 mm

SAP	KEA	Descripción	P/EU
100259637	B83501150	TZ-850	**735,8** p/u

Cortadora manual TZ-1020

Cortadora manual para el corte perfecto de todo tipo de baldosas cerámicas. Fabricada con materiales de última generación y un diseño innovador, proporcionan una excelente potencia de corte gracias a su exclusivo mecanismo de separador manejable con una sola mano.

Las principales características de este cortador son las siguientes:
• Movimiento del cabezal más suave y preciso.
• Separador móvil de 1.500 kg. de potencia, para el corte de los materiales más duros.
• Máxima robustez de: chasis, guías y conjunto separador.
• Tope lateral ajustable y regulable para realizar cortes repetitivos.
• Rodeles adaptables de Ø 8 a 22 mm mm tipo plus TZ.
Incluye maleta de transporte y dos rodeles de Ø 8 y 22 mm

- Longitud de corte: 102 cm
- Longitud de corte diagonal: 70 x 70 cm
- Espesor de corte: 3-21 mm

SAP	KEA	Descripción	P/EU
100259673	B83501149	TZ-1020	**770,68** p/u

Cortadora manual TZ-1300

Cortadora manual para el corte perfecto de todo tipo de baldosas cerámicas. Fabricada con materiales de última generación y un diseño innovador, proporcionan una excelente potencia de corte gracias a su exclusivo mecanismo de separador manejable con una sola mano.

Las principales características de este cortador son las siguientes:
• Movimiento del cabezal más suave y preciso.
• Separador móvil de 1.500 kg. de potencia, para el corte de los materiales más duros.
• Máxima robustez de: chasis, guías y conjunto separador.
• Tope lateral ajustable y regulable para realizar cortes repetitivos.
• Rodeles adaptables de Ø 8 a 22 mm mm tipo plus TZ.
Incluye maleta de transporte y dos rodeles de Ø 8 y 22 mm

SAP	KEA	Descripción	P/EU
100213683	B83501132	TZ-1300	**967,12** p/u

- Longitud de corte: 130 cm
- Longitud de corte diagonal: 90 x 90 cm
- Espesor de corte: 3-21 mm

Cortadora manual TZ -1550

Cortadora manual para el corte perfecto de todo tipo de baldosas cerámicas. Fabricada con materiales de última generación y un diseño innovador, proporcionan una excelente potencia de corte gracias a su exclusivo mecanismo de separador manejable con una sola mano.

Las principales características de este cortador son las siguientes:
• Movimiento del cabezal más suave y preciso.
• Separador móvil de 1.500 kg. de potencia, para el corte de los materiales más duros.
• Máxima robustez de: chasis, guías y conjunto separador.
• Tope lateral ajustable y regulable para realizar cortes repetitivos.
• Rodeles adaptables de Ø 8 a 22 mm mm tipo plus TZ.
Incluye maleta de transporte y dos rodeles de Ø 8 y 22 mm

SAP	KEA	Descripción	P/EU
100223745	B83501135	TZ-1550	**1094,96** p/u

- Longitud de corte: 155 cm
- Longitud de corte diagonal: 110 x 110 cm
- Espesor de corte: 3-21 mm

Rodel plus TZ

Rodeles para cortadoras manuales de baldosas cerámicas para máxima precisión y mínima vibración; sin desportillado de las baldosas

Se diferencian por el diámetro de la rulina:
Ø 8 mm Incisión limpia y poco profunda; adecuada para gres porcelánico
Ø 10 mm Incisión profunda; especialmente recomendada para baldosas con relieve
Ø 18 mm Incisión limpia y poco profunda; especialmente recomendada para grandes formatos
Ø 22 mm Incisión profunda; especialmente recomendada para materiales duros

Los rodeles de 8 mm, 18 mm y 22 mm, también son compatibles con las cortadoras manuales TX

SAP	KEA	Descripción	P/EU
100224001	B83512047	8 mm	**13,38** p/u
100223949	B83512044	10 mm	**14,77** p/u
100223990	B83512046	18 mm	**19,69** p/u

- Compatible con cortadoras manuales TZ
- Rulina fabricada en Carburo de Tungsteno
- Alta resoistencia y duración

Rodel plus TZ Extreme

Rodeles para cortadoras manuales de baldosas cerámicas para baldosas rugosas y estructuradas.

- Compatible con cortadoras manuales TZ
- Rulina fabricada en carburo de tungsteno de alta calidad, con un recubrimiento especial de carburo de titanio
- Rodel montado sobre rodamiento
- Rayado suave; especialmente recomendado para baldosas rugosas o texturadas
- Alta resistencia y duración

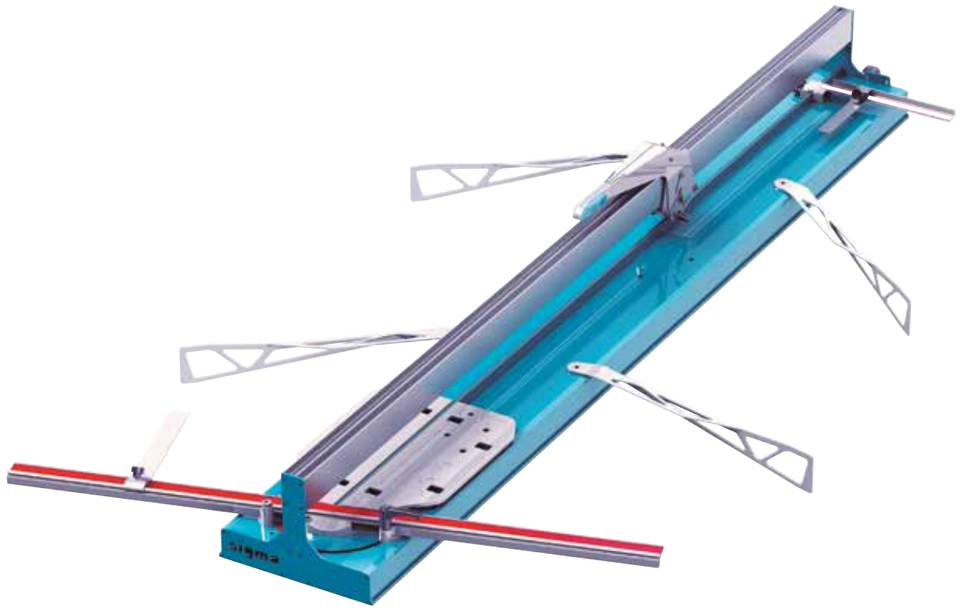
SAP	KEA	Descripción	P/EU
100244042	B83502025	22 mm Extreme	**51,31** p/u

Cortadora manual SG XL

Cortadora manual para el corte perfecto de baldosas cerámicas, especialmente para el corte de grandes formatos de azulejo, gres esmaltado o extrusionado y gres porcelánico.

Las principales características de este cortador son las siguientes:
• Separador móvil de 700 kg. de potencia
• Empuñadura ergonómica
• Palanca de corte de 100 mm de ancho
• Tope lateral para realizar cortes repetitivos y escuadra giratoria para cortes angulares
• Sistema de guía de corte simple de aluminio
• Rodel de Ø 13 mm

- Longitud de corte: 205 cm
- Longitud de corte diagonal: 180 x 80 cm / 200 x 30 cm
- Espesor de corte: 6-20 mm



SAP	KEA	Descripción	P/EU
100179062	B83501115	205 cm	**1704,47** p/u

Rodel SG XL

Rodel para cortadoras manuales SG XL

- Compatible con cortadoras manuales SG XL
- Gres porcelánico

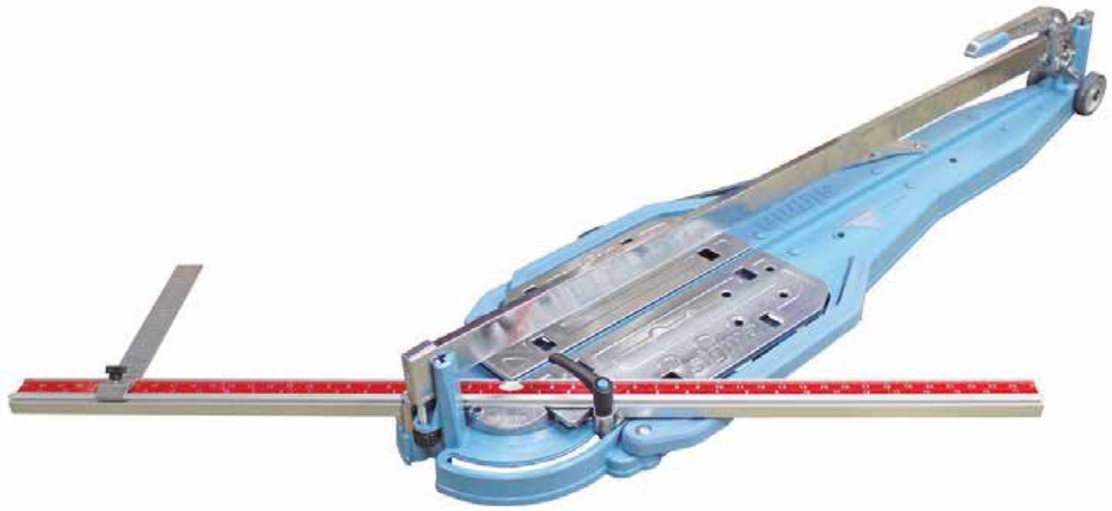
SAP	KEA	Descripción	P/EU
100179071	B83503064	13 mm	**25,68** p/u

Cortadora manual SG 3 MAX

Cortadora manual para el corte perfecto de baldosas cerámicas, especialmente para el corte de azulejo, gres esmaltado o extrusionado y gres porcelánico.

Las principales características de este cortador son las siguientes:
• Separador móvil de 1,200 kg. de potencia
• Empuñadura ergonómica
• Palanca de corte acolchada
• Tope lateral para realizar cortes repetitivos y escuadra giratoria para cortes angulares
• Sistema de guía de corte simple de acero
• Rodel de Ø 19 mm

- Longitud de corte: 126,4 cm
- Longitud de corte diagonal: 89,4 x 89,4 cm
- Espesor de corte: 6-20 mm



SAP	KEA	Descripción	P/EU
100180421	B83501116	126 cm	**782,2** p/u

Maquina raurar cerámica AJC1

Máquina eléctrica para el ranurado de baldosas de gres porcelánico. Refrigerada con agua, incorpora guías y pinzas de sujección que permiten ranurar baldosas desde 10 mm de espesor

Incluye:
• Máquina de ranurar
• 2 discos de corte AJC1 100 mm
• Depósito de agua a presión más manguera de conexión para la refrigeración por agua

- Corte húmedo
- Gres porcelánico
- Ranura máxima: 20 mm de largo x 4 mm de ancho

SAP	KEA	Descripción	P/EU
100120574	B79999009	701 W	**2177,73** p/u

Disco de corte gres porcelánico AJC1

Disco de corte en húmedo para el ranurado de gres porcelánico.

- Corte húmedo
- Gres porcelánico

SAP	KEA	Descripción	P/EU
100147971	B83512035	100 mm	**129,49** p/u

Cortadora eléctrica RM 2200

Cortadora eléctrica con sistema de refrigeración del disco por bomba de agua con grifo regulador, para el corte e ingletado de baldosas cerámicas.

Las principales características de esta cortadora eléctrica son las siguientes:
• Motor deslizante de 3 CV, sobre rodamientos apto para corte en inglete de piezas de hasta 50 mm de espesor.
• Diámetro de disco de corte 300-360 mm.
• Alimentación: 230V-50Hz.
• Amplia mesa de trabajo con doble juego de pletinas, uno especial para ingletes.
• Polea para el movimiento de la cortadora.
Incluye maleta de transporte, disco de corte y cable de conexión

Longitud de corte: 2200 mm
Longitud de corte diagonal: 155 x 155 cm
Espesor de corte: 90 mm

SAP	KEA	Descripción	P/EU
100242376	B83501143	Cortadora	**4510,66** p/u
100276368	B83512056	Disco cortadora	**188,31** p/u

Cortadora eléctrica RB 1300

Cortadora eléctrica con sistema de refrigeración del disco por bomba de agua con grifo regulador, para el corte e ingletado de baldosas cerámicas. Dispone de láser trazador de 2mW.

Las principales características de esta cortadora eléctrica son las siguientes:
• Motor deslizante de 3 CV, sobre rodamientos aptpo para corte longitudinal como inglete de hasta 106 cm de longitud.
• Diámetro de disco de corte 250 mm.
• Alimentación: 230V-50Hz.
• Amplia mesa de trabajo con doble juego de pletinas, uno especial para ingletes.
• Tope lateral para realizar cortes repetitivos.
Incluye maleta de transporte, disco de corte y cable de conexión

- Longitud de corte: 1320 mm
- Longitud de corte diagonal: 93,5 x 93,5 cm
- Espesor de corte: 51 mm

SAP	KEA	Descripción	P/EU
100153447	B83501089	1300	**2325,53** p/u

Disco de corte gres porcelánico plus RB1S

Disco de corte en seco para gres porcelánico y materiales duros. Alto rendimiento y velocidad de corte con acabados de alta calidad. Solo para corte recto, no utilizar para ingletes

Dimensiones:
• Diámetro exterior: 115/125 mm
• Diámetro interior: 22,2 mm
• Altura pastilla de disco: 10 mm
• Espesor pastilla de disco: 1,4 mm

- Corte en seco
- Gres porcelánico
- Materiales duros como: granito, pizarra y gres rústico

SAP	KEA	Descripción	P/EU
100049688	B83512022	115 mm	**33,18** p/u
100049694	B83512017	125 mm	**37,77** p/u

Disco de corte gres porcelánico plus RB1H

Disco de corte en húmedo para gres porcelánico. Alto rendimiento y velocidad de corte con acabados de alta calidad. Solo para corte recto, no utilizar para ingletes

Dimensiones:
• Diámetro exterior: 250/300 mm
• Diámetro interior: 25,4 mm
• Altura pastilla de disco: 10 mm
• Espesor pastilla de disco: 1,6 mm

- Corte húmedo
- Gres porcelánico
- Materiales duros como: granito, pizarra y gres rústico

SAP	KEA	Descripción	P/EU
100179070	B83512039	250 mm	**70,47** p/u

Disco de corte gres porcelánico RB2S

Disco de corte en seco para gres porcelánico. Alto rendimiento y velocidad de corte con acabados de alta calidad. Solo para corte recto, no utilizar para ingletes

Dimensiones:
• Diámetro exterior: 115 mm
• Diámetro interior: 22,2 mm
• Altura pastilla de disco: 7 mm
• Espesor pastilla de disco: 1,4 mm

- Corte en seco
- Gres porcelánico

SAP	KEA	Descripción	P/EU
100097327	B83512028	115 mm	**28,49** p/u

Disco de corte gres porcelánico RB2H

Disco de corte en húmedo para gres porcelánico. Apto para ingletes de todo tipo de baldosas cerámicas y piedras de espesor superior a 25 mm

Dimensiones:
• Diámetro exterior: 250 mm
• Diámetro interior: 25,4 mm
• Altura pastilla de disco: 7 mm
• Espesor pastilla de disco: 2,2 mm

- Corte húmedo
- Gres porcelánico

SAP	KEA	Descripción	P/EU
100179061	B83512038	250 mm	**49,8** p/u

Disco de corte multifuncional RB3S

Disco multifuncional de corte en seco. Alto rendimiento y velocidad de corte con mayor resistencia a altas temperaturas. Solo para corte recto, no utilizar para ingletes

Dimensiones:
• Diámetro exterior: 115 mm
• Diámetro interior: 22,2 mm
• Altura pastilla de disco: 4 mm
• Espesor pastilla de disco: 2,4 mm

- Corte en seco
- Metal, plástico y madera
- Cerámica y piedra natural

SAP	KEA	Descripción	P/EU
100224224	B83512048	115 mm	**32,37** p/u

Disco de corte fino de gres porcelánico RB3H

Disco de corte en húmedo para gres porcelánico de espesor inferior a 25 mm. Especialmente recomendado para la realización de ingletes en baldosas de gres porcelánico.

Dimensiones:
• Diámetro exterior: 250 mm
• Diámetro interior: 25,4 mm
• Altura pastilla de disco: 7 mm
• Espesor pastilla de disco: 2,2 mm

- Corte húmedo
- Gres porcelánico
- Corte fino

SAP	KEA	Descripción	P/EU
100006080	B83512004	250 mm	**59,46** p/u

Disco de corte mosaico vítreo RB3H

Disco de corte en húmedo para mosaico vítreo. Máxima calidad de corte, apto para ingletes de todo tipo de baldosas cerámicas y piedras de espesor superior a 25 mm.

Dimensiones:
• Diámetro exterior: 250 mm
• Diámetro interior: 25,4 mm
• Altura pastilla de disco: 7 mm
• Espesor pastilla de disco: 2,2 mm

- Corte húmedo
- Mosaico vítreo
- Gres porcelánico y otros materiales duros

SAP	KEA	Descripción	P/EU
100228784	B83512050	250 mm	**89,06** p/u

Disco de corte fino metal TR1S

Disco de corte en seco para acero inoxidable y metales en general. Especialmente recomendado para trabajos de precisión como la realización de ingletes en perfiles pro-skirting.

Dimensiones:
• Diámetro exterior: 115 mm
• Diámetro interior: 22,2 mm
• Espesor pastilla de disco: 1 mm

- Corte en seco
- Perfiles de metal
- Corte muy fino

SAP	KEA	Descripción	P/EU
100227250	B83512049	115 mm	**5,14** p/u

Brocas de diamante

Brocas de diamante para la perforación en seco de todo tipo de baldosa cerámicas, incluido el gres porcelánico y otros materiales como el mármol y el granito.

Compatibles tanto con amoladoras (máquina de corte radial) y taladros eléctricos con adaptador adecuado. No superar las 14.000 r.p.m. ni utilizar en modo percutor; para un mejor acabado y mayor duración de la broca realizar un ligero movimiento orbital durante la perforación. Aunque la vida media de las brocas depende del tipo de material, de su espesor, de la correcta refrigeración y diámetro de la broca; a modo de orientación, esta puede ser: 25 agujeros para las de Ø 6 a 12 mm y 60 orificios para las de Ø 20 a 75 mm

- Taladro en seco
- Rosca M13
- Profundidad máxima de perforación: 36 mm

SAP	KEA	Descripción	P/EU
100145195	B83503058	6 mm	**16,71** p/u
100145196	B83503057	8 mm	**18,49** p/u
100145193	B83503055	10 mm	**20,26** p/u
100145194	B83503056	12 mm	**22,06** p/u
100005859	B83503009	20 mm	**37,18** p/u
100005860	B83503010	28 mm	**43,35** p/u
100005867	B83503018	35 mm	**55,75** p/u
100005861	B83503012	43 mm	**62,18** p/u
100005862	B83503013	50 mm	**74,32** p/u
100005863	B83503014	60 mm	**86,72** p/u
100005864	B83503015	65 mm	**93,65** p/u
100165336	B83503059	68 mm	**101,61** p/u
100179019	B83503062	75 mm	**104,59** p/u

Guía de perforación

La guía MULTIDRILL permite un centrado eficaz tanto en la realización de agujeros en corte seco como en corte húmedo.

De gran precisión y fiabilidad, la guía MULTIDRILL asegura un perforado exacto y evita posibles desplazamientos de la broca.

- Taladro en seco o en húmedo
- Fi jación mediante ventosa
- Apta para taladros de hasta Ø 83 mm

SAP	KEA	P/EU
100171116	B83503060	**26,86** p/u

Kit mantenimineto para máquinas de corte

- Incluye bayeta y bote de aceite de limpieza y engrase.
- Este kit incluye una bayeta fina de limpieza y un bote de aceite de limpieza y engrase adecuado para el perfecto mantenimiento de la maquinaria destinada a la construcción, sistemas de guiaje y deslizamiento, ejes basculantes, roscas, etc.

SAP	KEA	P/EU
100007786	B83520001	**10,1** p/kit

Mezclador eléctrico RB16

Mezclador eléctrico de 1600 W de potencia para el amasado de morteros, liquidos y otros materiales. El mango ergonómico es regulable en altura, adaptándose perfectamente a cualquier usuario.

Las principales características de este amasador son las siguientes:
• Mezclador eléctrico de gran potencia: 1600 W.
• Empuñadura bimaterial con mayor confort y estabilidad
• Caja reductora con 2 velocidades (1ª 0-580 r.p.m. / 2ª 0-800 r.p.m.).
• Interruptor progresivo.
• Rosca de acoplamiento directo para mezcladores con acabado M14.
•Ø máximo de mezclador: 160 mm
• Doble aislamiento.
• Muy ligero: 4,6 kg.
Incluye maleta de transporte, varilla mezcladora de Ø 140 mm y cable eléctrico de 3 m.

- Adecuado para adhesivos cementosos, pinturas y otros materiales.
- Sistema de conexión para varillas tipo FAST-IN
- Mango bimaterial ergonómico regulable en altura

SAP	KEA	Descripción	P/EU
100184063	B83513052	1600 W 230V-50-60Hz	**227,37** p/u

Varilla mezcladora M 140

Varilla mezcladora para morteros cementosos con un hélice diseñada para realizar un movimiento de abajo hacia arriba.

Con este tipo de varilla, el material asciende, a baja velocidad, por el interior del cabezal de la varilla, para descender por el exterior del mismo y conseguir un mezcla homogénea de materiales muy viscosos como morteros, cementos y en especial de adhesivos cementosos mejorados (tipo C2) para baldosa cerámica.

- Adecuado para adhesivos cementosos, pinturas y otros materiales.
- Uso exclusivo con mezcladores con sistema de conexión FAST-IN
- Conexión rápida sin herramientas

SAP	KEA	Descripción	P/EU
100184115	B83513053	Ø 140 mm	**34,58** p/u

Mezclador eléctrico RB9

Mezclador eléctrico de 1200 W de potencia para el amasado de morteros, liquidos y otros materiales. Construcción en materiales ligeros y resistentes para una máxima fiabilidad.

- Adecuado para adhesivos cementosos, pinturas y otros materiales.
- Varilla de mezclado intercambiable con conexión M14
- Doble empuñadura con mango bimaterial.

SAP	KEA	Descripción	P/EU
100172448	B83513048	1200 W 210-240V50-60Hz	**158,41** p/u

Varilla mezcladora

Varilla mezcladora para morteros cementosos con un hélice diseñada para realizar un movimiento de abajo hacia arriba.

Con este tipo de varilla, el material asciende, a baja velocidad, por el interior del cabezal de la varilla, para descender por el exterior del mismo y conseguir un mezcla homogénea de materiales muy viscosos como morteros, cementos y en especial de adhesivos cementosos mejorados (tipo C2) para baldosa cerámica.

- Adecuado para adhesivos cementosos, pinturas y otros materiales.
- Conexión hexagonal.
- Capacidad de mezclado: 10-15 kg

SAP	KEA	Descripción	P/EU
100006097	B83513007	Ø 100 mm Altura: 400 mm	**17,9** p/u

Varilla mezcladora L 80

Varilla mezcladora para líquidos con una hélice diseñada para realizar un movimiento de abajo hacia arriba.

Con este tipo de varilla el material es succionado, por el interior desde la parte alta del cabezal y asciende por el exterior, a una menor velocidad. Este movimiento, descendente, es el más adecuado y recomendado para la mezcla de materiales de baja viscosidad como pinturas, aislantes, adhesivos en dispersión, fibras, yeso, etc.

- Adecuado para líquidos y otros materiales de baja densidad y alta fluidez.
- Conexión hexagonal.
- Capacidad de mezclado: 5-15 kg

SAP	KEA	Descripción	P/EU
100006101	B83513016	Ø 80 mm Altura: 400 mm	**16,69** p/u

Capazo de plástico

Capazo fabricado en polietileno de alta densidad de elevada robustez indicado para todo tipo de trabajos.

Este capazo combina una alta resistencia, una excelente flexibilidad y una gran ligereza (1,18 kg de peso)

- Asas reforzadas. Mayor resistencia.
- Mayor comodidad durante el uso.
- Ligero.

SAP	KEA	Descripción	P/EU
100179055	B83508035	40 l 33 cm x 44 cm Ø base	**5,13** p/u

Cubo de plástico

Cubo graduado con pico y faldón de refuerzo que facilita la manipulación de líquidos, evitando su derrame.

Fabricado en polietileno de alta densidad con paredes de gran espesor y costillas verticales de refuerzo presenta una gran resistencia permitiendo todo tipo de trabajos.
Peso: 1,20 kg.

- Graduación en relieve.
- Con vierteaguas para no derramar material.
- Pared con costillas de refuerzo.

SAP	KEA	Descripción	P/EU
100179039	B83508036	15 l	**5,13** p/u

Crucetas autonivelantes 0,5 mm

Cruceta autonivelante de 0,5 mm de ancho para la nivelación de pavimentos y revestimientos. Marca una junta de colocación de 0,5 mm entre baldosas

Facilita la colocación de baldosas cerámicas y garantiza una perfecta planeidad del revestimiento final. Especialmente recomendado para baldosas rectificadas y colocación con junta mínima

- Colocación de baldosas de 6-15 mm de espesor
- Color amarillo

SAP	KEA	Descripción	P/EU
100207811	B83510095	0,5 mm 100 ud/bolsa	**14,78** p/bolsa
100207797	B83510094	0,5 mm 300 ud/bolsa	**40,41** p/bolsa
100207740	B83510093	0,5 mm 500 ud/bolsa	**66,37** p/bolsa

Crucetas autonivelantes 1 mm

Cruceta autonivelante de 1 mm de ancho para la nivelación de pavimentos y revestimientos. Marca una junta de colocación de 1 mm entre baldosas

Facilita la colocación de baldosas cerámicas y garantiza una perfecta planeidad del revestimiento final. Especialmente recomendado para baldosas rectificadas y colocación con junta mínima

- Colocación de baldosas de 6-15 mm de espesor
- Color blanco

SAP	KEA	Descripción	P/EU
100108026	B83511059	1 mm 100 ud/bolsa	**14,78** p/bolsa
100108027	B83511058	1 mm 300 ud/bolsa	**40,41** p/bolsa
100108028	B83511065	1 mm 500 ud/bolsa	**66,37** p/bolsa

Crucetas autonivelantes 2 mm

Cruceta autonivelante de 2 mm de ancho para la nivelación de pavimentos y revestimientos. Marca una junta de colocación de 2 mm entre baldosas

Facilita la colocación de baldosas cerámicas y garantiza una perfecta planeidad del revestimiento final.

- Colocación de baldosas de 6-15 mm de espesor
- Color negro

SAP	KEA	Descripción	P/EU
100108029	B83511061	2 mm 100 ud/bolsa	**14,78** p/bolsa
100108030	B83511060	2 mm 300 ud/bolsa	**40,41** p/bolsa
100095382	B83511057	2 mm 500 ud/bolsa	**66,37** p/bolsa

Crucetas autonivelantes 3 mm

Cruceta autonivelante de 3 mm de ancho para la nivelación de pavimentos y revestimientos. Marca una junta de colocación de 3 mm entre baldosas

Facilita la colocación de baldosas cerámicas y garantiza una perfecta planeidad del revestimiento final.

- Colocación de baldosas de 6-15 mm de espesor
- Color gris

SAP	KEA	Descripción	P/EU
100109070	B83511067	3 mm 100 ud/bolsa	**14,78** p/bolsa
100109071	B83511066	3 mm 300 ud/bolsa	**40,41** p/bolsa
100109072	B83511070	3 mm 500 ud/bolsa	**66,37** p/bolsa

Crucetas autonivelantes 5 mm

Cruceta autonivelante de 5 mm de ancho para la nivelación de pavimentos y revestimientos. Marca una junta de colocación de 5 mm entre baldosas.

Facilita la colocación de baldosas cerámicas y garantiza una perfecta planeidad del revestimiento final. Especialmente diseñado para exteriores. Fabricada con poliamida 100% reciclada.

- Colocación de baldosas de 6-15 mm de espesor
- Color verde

SAP	KEA	Descripción	P/EU
100275166	B83511083	5 mm 100 ud/bolsa	**14,78** p/bolsa
100275156	B83511082	5 mm 300 ud/bolsa	**40,41** p/bolsa
100275138	B83511085	5 mm 500 ud/bolsa	**66,38** p/bolsa

Cuña crucetas autonivelantes

Cuña para la colocación de crucetas autonivelantes. Impide el movimiento entre baldosas eliminado el riesgo de aparición de resaltes o "cejas"

Facilita la colocación de baldosas cerámicas y garantiza una perfecta planeidad del revestimiento final.

- Colocación de baldosas de 3-15 mm de espesor
- Color negro
- Reutilizables

SAP	KEA	Descripción	P/EU
100108031	B83511063	5 - 20 mm 100 ud/bolsa	**21,15** p/bolsa
100108032	B83511062	5 - 20 mm 300 ud/bolsa	**49,04** p/bolsa
100095383	B83511056	5 - 20 mm 500 ud/bolsa	**93,18** p/bolsa

Alza crucetas autonivelantes

Alza para colocaciones de baldosas de espesor inferior o igual a 6 mm.

Facilita la colocación de baldosas cerámicas y garantiza una perfecta planeidad del revestimiento final. Especialmente recomendada para placas tipo XLIGHT

- Colocación de baldosas de 3-6 mm de espesor
- Color negro
- Reutilizables

SAP	KEA	Descripción	P/EU
100123264	B83511072	4 mm 50 ud/bolsa	**3,67** p/bolsa

Alicate parta crucetas autonivelantes

Herramienta manual para el ajuste entre cuña y cruceta autonivelante.

SAP	KEA	P/EU
100095386	B83510071	**49,91** p/u

Kit crucetas autonivelantes

Sistema de nivelación para baldosas cerámicas. Facilita la colocación de baldosas cerámicas y garantiza una perfecta planeidad del revestimiento final.

Antes de utilizar el sistema de crucetas autonivelantes, realizar una prueba previa con el tipo de revestimiento o pavimento a colocar y comprobar que durante el proceso de rotura del separador no se daña la baldosa, especialmente en azulejos con relieve o rectificados sin biselar.

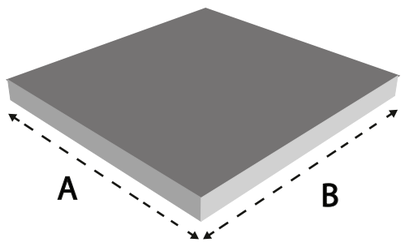
- Colocación de baldosas de 3-15 mm de espesor
- Incluye: 100 crucetas, 100 cuñas y 1 alicate de ajuste

SAP	KEA	Descripción	P/EU
100213808	B83510098	0,5 mm	**79,04** p/kit
100108034	B83511064	1 mm	**79,04** p/kit
100109073	B83511069	2 mm	**79,04** p/kit
100109074	B83511068	3 mm	**79,04** p/kit
100275157	B83511084	5 mm	**79,04** p/kit

Tabla de consumo

Consumo crucetas			
Baldosa			crucetas
cm		a x b	m²
20	31,6	20 x 31,6	64
20	33,3	20 x 33,3	61
31,6	44,6	31,6 x 44,6	29
33,3	44,6	33,3 x 44,6	27
33,3	66,6	33,3 x 66,6	23
31,6	59,2	31,6 x 59,2	22
31,6	90	31,6 x 90	18
33,3	100	33,3 x 100	16
45	120	45 x 120	12
21,5	65,9	21,5 x 65,9	36
21,9	66,6	21,9 x 66,6	35
14,3	90	14,3 x 90	39
22	90	22 x 90	26
19,3	120	19,3 x 120	26
19,3	180	19,3 x 180	21
29,4	120	29,4 x 120	18
29,4	180	29,4 x 180	14
25	150	25 x 150	16
31,6	31,6	31,6 x 31,6	41
44,3	44,3	44,3 x 44,3	21
44,6	44,6	44,6 x 44,6	21
43,5	65,9	43,5 x 65,9	18
43,5	65,9	43,5 x 65,9	18
44	66	44 x 66	18
40	80	40 x 80	16
45	90	45 x 90	13
59,6	59,6	59,6 x 59,6	12
80	80	80 x 80	10
59,6	120	59,6 x 120	9
120	120	120 x 120	6
100	100	100 x 100	6
120	120	120 x 120	6
100	300	100 x 300	4
120	250	120 x 250	4

x	25	50	75	100	125	150
25	64	32	27	20	20	16
50	32	16	14	10	10	8
75	27	14	11	8	8	7
100	20	10	8	6	6	5
125	20	10	8	6	6	5
150	16	8	7	5	5	4



Crucetas para juntas de colocación

Crucetas de plástico para el ajuste exácto del ancho de juntas de colocación

- **Cruceta maciza de 15 mm de brazo.**
- **Recuperables**

Crucetas de 1, 2 y 3 mm

Crucetas de 4 y 5 mm

SAP	KEA	Descripción	P/EU
100006030	B83511001	1 mm 300 ud/bolsa	**2,45** p/bolsa
100006031	B83511002	1,5 mm 300 ud/bolsa	**2,45** p/bolsa
100006059	B83511032	1 mm 1000 ud/bolsa	**5,14** p/bolsa
100006032	B83511003	2 mm 300 ud/bolsa	**2,54** p/bolsa
100006058	B83511031	2 mm 1000 ud/bolsa	**5,21** p/bolsa
100006034	B83511005	3 mm 200 ud/bolsa	**2,45** p/bolsa
100006057	B83511030	3 mm 1000 ud/bolsa	**8,18** p/bolsa
100006036	B83511007	4 mm 200 ud/bolsa	**2,77** p/bolsa
100006056	B83511029	4 mm 1000 ud/bolsa	**11,02** p/bolsa
100006037	B83511008	5 mm 100 ud/bolsa	**2,45** p/bolsa
100006055	B83511028	5 mm 1000 ud/bolsa	**14,22** p/bolsa

Cuñas rígidas

Cuñas de plástico para el ajuste del ancho de juntas de colocación

- **Cuña maciza de 30 mm de longitud**
- **Recuperables**

SAP	KEA	Descripción	P/EU
100006060	B83511033	5 mm 500 ud/bolsa	**5,67** p/bolsa
100006061	B83511034	7,5 mm 500 ud/bolsa	**8,72** p/bolsa

Llana dentada mango RFLEX

Llana dentada con lámina de acero y mango RFLEX abierto, para la aplicación de adhesivos para la colocación cerámica

Los modelos de llanas y peines con la empuñadura abierta abierta facilitan su control en el momento de la aplicación del material. Una de las particularidades que tanto gusta al colocador profesional de baldosa cerámica, es este tipo de empuñadura abierta, es que gracias a su apertura abierta, la herramienta se puede colgar del borde del cubo, capazo o cualquier otro recipiente en el que se encuentre el material a aplicar. Esto le permite tener la llana o el peine siempre a mano y limpio.

SAP	KEA	Descripción	P/EU
100031415	B83507066	28 cm 3 x 3 mm	**14,05** p/u
100037970	B83507070	28 cm 4,5 x 4,5 mm	**14,05** p/u
100007963	B83507060	28 cm 6 x 6 mm	**14,05** p/u
100007924	B83507058	28 cm 8 x 8 mm	**14,05** p/u
100007960	B83507059	28 cm 10 x 10 mm	**14,05** p/u
100047286	B83507072	28 cm 12 x 12 mm	**14,05** p/u
100008432	B83507062	28 cm R-10 mm	**14,05** p/u

- Lámina de acero especial de alta resistencia.
- Protección contra la corrosión mediante barniz incoloro.
- Empuñadura ergonómica abierta con alma de aluminio.

Llana dentada mango MBC

Llana dentada con lámina de acero y mango MBC cerrado, para la aplicación de adhesivos para la colocación cerámica

La empuñadura cerrada ofrece una herramienta simétrica, perfecta para ser utilizada tanto por personas diestras como zurdas, a la vez que nos da una herramienta más centrada y fácil de controlar y manipular.

SAP	KEA	Descripción	P/EU
100079169	B83507099	27 cm 10 x 10 mm	**13,61** p/u
100213920	B83507122	28 cm 12 x 12 mm	**10,77** p/u

- Lámina de acero especial de alta resistencia.
- Protección contra la corrosión mediante barniz incoloro.
- Empuñadura ergonómica cerrada de con dos texturas.

Llana dentada mango MMA

Llana dentada con lámina de acero y mango MMA abierto, para la aplicación de adhesivos para la colocación cerámica

Los modelos de llanas y peines con la empuñadura abierta abierta facilitan su control en el momento de la aplicación del material. Una de las particularidades que tanto gusta al colocador profesional de baldosa cerámica, es este tipo de empuñadura abierta, es que gracias a su apertura abierta, la herramienta se puede colgar del borde del cubo, capazo o cualquier otro recipiente en el que se encuentre el material a aplicar. Esto le permite tener la llana o el peine siempre a mano y limpio.

SAP	KEA	Descripción	P/EU
100145161	B83507111	28 cm 6 x 6 mm	**12,3** p/u
100145162	B83507109	28 cm 8 x 8 mm	**12,3**p/u
100145159	B83507112	28 cm 10 x 10 mm	**12,3** p/u
100145160	B83507113	28 cm 12 x 12 mm	**12,3** p/u

- Lámina de acero especial de alta resistencia.
- Protección contra la corrosión mediante barniz incoloro.
- Empuñadura abierta de madera, tacto suave.

Llana dentada mango MMC

Llana dentada con lámina de acero y mango MMC cerrado, para la aplicación de adhesivos para la colocación cerámica

La empuñadura cerrada ofrece una herramienta simétrica, perfecta para ser utilizada tanto por personas diestras como zurdas, a la vez que nos da una herramienta más centrada y fácil de controlar y manipular.

SAP	KEA	Descripción	P/EU
100005923	B83506014	28 cm 3 x 3 mm	**8,51** p/u
100005920	B83506011	28 cm 6 x 6 mm	**8,51** p/u
100005918	B83506009	28 cm 8 x 8 mm	**8,51** p/u
100005916	B83506007	28 cm 10 x 10 mm	**8,51** p/u
100005914	B83506005	28 cm 12 x 12 mm	**8,51** p/u

- Lámina de acero especial de alta resistencia.
- Protección contra la corrosión mediante barniz incoloro.
- Empuñadura cerrada de madera, tacto suave.

Llana dentada 48 cm mango MMC

Llana dentada con lámina de acero y mango MMC cerrado, para la aplicación de adhesivos para la colocación cerámica

La empuñadura cerrada ofrece una herramienta simétrica, perfecta para ser utilizada tanto por personas diestras como zurdas, a la vez que nos da una herramienta más centrada y fácil de controlar y manipular.

SAP	KEA	Descripción	P/EU
100049467	B83507075	48 cm 10 x 10 mm	**22,47** p/u

- Lámina de acero especial de alta resistencia.
- Protección contra la corrosión mediante barniz incoloro.
- Empuñadura cerrada de madera, tacto suave.

Tenaza de corte

Tenazas para el corte de mosaico con filo de carburo de tungsteno de gran dureza, perfecto para el corte de piezas de gresite u otro tipo de mosaico vidriado.

Los dientes de corte curvados de esta tenaza facilitan un corte limpio y seguro en materiales frágiles y de fácil rotura. Reduce la presión a realizar para conseguir un buen corte.

- Corte de piezas de mosaico
- Espesor máximo de corte: 15mm
- Empuñadura bimaterial ergonómica

SAP	KEA	P/EU
100005996	B83510016	**30,25** p/u

Bloque abrasivo para aristas

Bloque abrasivo para cerámica con dos caras de diferente granulometría. Adecuado tanto para rectificar cortes y pequeñas desviaciones como para suavizar aristas y desperfectos del esmalte.

El grano más grueso del bloque abrasivo se utiliza para rebajar irregularidades o pequeñas protuberancias obtenidas después del corte de la baldosa cerámica, mientras que el más fino se utiliza para definir y eliminar el desportillado provocado por el rayado o corte del material y obtener así un acabado perfecto.

- Dos texturas: grano grueso y grano fino

SAP	KEA	Descripción	P/EU
100007785	B83510050	150 x 50 mm	**11,66** p/u

Aplicador de masillas

Extrusor manual para cartuchos de 280 / 300 ml de todo tipo de masillas

Doble leva con amortiguador elástico. Menor fuerza para mayor rendimiento.

- Cartuchos de 280 / 300 ml
- Cartucho máximo: 215 mm x Ø 48 mm
- Empuñadura y gatillo ergonómico

SAP	KEA	P/EU
100032733	B83520002	**20,58** p/u

Ventosa simple

Herramienta para la manipulación de baldosas, especialmente recomedada para grandes formatos.

Sencilla y fácil de usar; especialmente recomendada en formatos pequeños

- Hasta 40 kg
- Hasta baldosas de 120 x 120 x 1,2 mm
- Empuñadura abierta ergonómica cerrada.

SAP	KEA	Descripción	P/EU
100005983	B83510003	Ø 12 cm Simple	**18,74** p/u

Ventosa doble

Herramienta para la manipulación de baldosas, especialmente recomedada para placas y baldosas de peso superior a 35 kg

Fabricado en aluminio dispone de una empuñadura abierta ergonómica que facilita la manipulación de las placas y baldosas cerámicas. No ulizar en formatos inferiores a 350 mm.

- Hasta 80 kg
- Baldosas de todo tipo de formato y espesor.
- Máxima comodidad y facilidad de uso

SAP	KEA	Descripción	P/EU
100110173	B83510074	Ø 12 cm Doble	**39,55** p/u

Ventosa de vacío

Herramienta para la manipulación de baldosas, especialmente recomedada para baldosas de gran peso o superficie con relieve.

- Hasta 130 kg
-Baldosas de todo tipo de formato, espesor y textura.
- Incluye estuche

SAP	KEA	Descripción	P/EU
100275036	B83510118	Ø 17,5 cm + Maletín	**150,64** p/u

Maza de goma caras plana/esférica

Maza para el buen asentamiento y correcta posición de baldosas cerámicas dura abiertante su colocación.

Las mazas de caucho blanco reducen el riesgo de manchas sobre la superficie de las bladosas.

- Maza de goma con una cara plana y la otra esferica.
- Cara palna para golpes fuertes
- Cara esférica para golpes con cualquier ángulo; máxima precisión

SAP	KEA	Descripción	P/EU
100212000	B83510097	500 gr Color blanco	**10.75** p/u

Nivel de burbuja rectangular

Nivel de burbuja para la toma de niveles durante la colocación de cerámica

Fabricado en aluminio, presenta una base mecanizada para garantizar una precisión constante, imanes para fijación en superfícies metálicas y protectores de goma resistentes a los impactos en ambos extremos.

- Tres burbujas, para la comprobación de niveles horizontales, verticales y a 45º.
- Precisión: 0,5 mm/m.
- Fabricados en perfil de aluminio.

SAP	KEA	Descripción	P/EU
100152164	B83521032	50 cm	**17,12** p/u

Llana epotech mango MMC

Llana de goma para materiales de juntas tipo epoxi. Especialmente recomendada para juntas de más de 3 mm de ancho.

La empuñadura cerrada ofrece una herramienta simétrica, perfecta para ser utilizada tanto por personas diestras como zurdas, a la vez que nos da una herramienta más centrada y fácil de controlar y manipular.

- Aplicación de juntas epoxy
- Lámina de goma maciza
- Empuñadura cerrada de madera, tacto suave.

SAP	KEA	Descripción	P/EU
100047229	B83507073	25 cm Goma maciza	**14,57** p/u

Llana colorstuk mango MBC

Llana de goma para materiales de juntas cementosas. Especialmente recomendada para juntas de hasta 3 mm de ancho.

La empuñadura cerrada ofrece una herramienta simétrica, perfecta para ser utilizada tanto por personas diestras como zurdas, a la vez que nos da una herramienta más centrada y fácil de controlar y manipular.

- Aplicación de juntas cementosas
- Lámina de goma con lámina intermedia de caucho
- Empuñadura ergonómica cerrada.

SAP	KEA	Descripción	P/EU
100005942	B83507018	25 cm Mango MBC	**14,82** p/u

Llana colorstuk mango MMC

Llana de goma para materiales de juntas cementosas. Especialmente recomendada para juntas de hasta 3 mm de ancho.

La empuñadura cerrada ofrece una herramienta simétrica, perfecta para ser utilizada tanto por personas diestras como zurdas, a la vez que nos da una herramienta más centrada y fácil de controlar y manipular.

- Aplicación de juntas cementosas
- Lámina de goma con lámina intermedia de caucho
- Empuñadura cerrada de madera, tacto suave.

SAP	KEA	Descripción	P/EU
100005941	B83507017	25 cm Mango MMC	**16,36** p/u

Talocha de goma para juntas

Talocha con mango cerrado de plástico más llana de goma para la aplicación de materiales de juntas cementosas. Incluye una lámina de goma intercambiable para la aplicación de materiales de juntas cementosas. Especialmente recomendada para juntas de hasta 3 mm de ancho.

La empuñadura cerrada ofrece una herramienta simétrica, perfecta para ser utilizada tanto por personas diestras como zurdas, a la vez que nos da una herramienta más centrada y fácil de controlar y manipular. Incluye una talocha y una esponja

- Longitud esponja: 29 cm
- Aplicación de juntas cementosas
- Goma de densidad media

SAP	KEA	Descripción	P/EU
100223791	B83508039	Incluye talocha + esponja	**15,64** p/u
100223764	B83508040	1 esponja	**10,54** p/u

Llana de goma para juntas cementosas

Llana de goma básica para materiales de juntas cementosas.

Cada lado de la llana presenta un ángulo de borde diferente: 42º para juntas estrechas y 18º para juntas anchas

- Aplicación de juntas cementosas
- Goma blanda

SAP	KEA	Descripción	P/EU
100223793	B83507123	25 cm	**11,9** p/u

Llana de goma para juntas epoxy

Llana de goma básica para materiales de juntas epoxy.

Cada lado de la llana presenta un ángulo de borde diferente: 42º para juntas estrechas y 18º para juntas anchas

- Aplicación de juntas epoxy
- Goma dura

SAP	KEA	Descripción	P/EU
100223749	B83507124	25 cm	**11,9** p/u

Talocha con esponja

Talocha con mango cerrado de plástico más esponja intercambiable de textura suave para acabado fino. Especialmente recomendada para la limpieza de juntas cementosas.

Incluye una esponja suave de acabado fino

- Limpieza de juntas cementosas
- Incluye una talocha y una esponja

SAP	KEA	Descripción	P/EU
100085716	B83508019	30 x 13 cm	**12,35** p/u

Mango y recambio esponja colorstuk

Esponja intercambiable de textura suave para acabado fino. Especialmente recomendada para la limpieza de juntas cementosas.

- Limpieza de juntas cementosas
- Esponja suave. Acabado fino
- 1 unidad

SAP	KEA	Descripción	P/EU
100085715	B83508020	30 x 13 cm	**6,77** p/u
100243030	B83508043	mango	**4,22** p/u

Mango y recambio esponja epotech

Esponja intercambiable de celulosa para la limpieza con agentes químicos de base ácida o solvente y en especial para la limpieza de junta epóxica.

Máxima resistencia y grado de absorción.

- Limpieza de juntas epoxy
- Esponja de celulosa 100% vegetal
- 1 unidad

SAP	KEA	Descripción	P/EU
100179043	B83508037	30 x 13,5 cm	**16,97** p/u
100243030	B83508043	mango	**4,22** p/u

Talocha para limpieza final

Talocha con estropajos abrasivos para la limpieza de superficies cerámicas y otros materiales de revestimiento.

Estropajos intercambiables de 25 x 10 cm y 25 mm de espesor:
• Color rojo: Textura suave, ideal para la limpieza de suciedad poco adherida y mantenimiento en superficies delicadas.
• Color azul: Textura media, ideal para la limpieza general y mantenimiento de baldosas cerámicas esmaltadas.
• Color marrón: Textura fuerte, ideal para la limpieza de suciedad muy adherida y mantenimiento de superficies rugosas y muy resistentes.

- Limpieza de superficies de cerámica y otros materiales
- Talocha con mango de plástico
- 1 talocha + 3 estropajos

SAP	KEA	Descripción	P/EU
100005970	B83508013	25 x 10 cm	**18,69** p/pack

Recambio estropajos muy suaves

Estropajos intercambiables para la limpieza de mantenimiento y encerado de superficies y materiales delicados.

- Limpieza de superficies de cerámica y otros materiales
- Estropajos muy suaves
- Tamaño del estropajo: 25 x 10 cm

SAP	KEA	Descripción	P/EU
100223699	B83508041	1 unidad	**3,66** p/u
100005894	B83504024	3 unidades	**7,33** p/pack

Recambio estropajos fuerte

Estropajos intercambiables para la limpieza de suciedad muy adherida y mantenimiento de superficies rugosas y muy resistentes.

- Limpieza de superficies de cerámica y otros materiales
- Estropajos fuertes
- Tamaño del estropajo: 25 x 10 cm

SAP	KEA	Descripción	P/EU
100005895	B83504025	3 unidades	**7,33** p/pack

Cubeta para la limpieza de juntas

Cubeta para el escurrido de esponjas utilizadas en la limpieza de juntas. Alta capacidad de escurrido.

Cubeta de alta resistencia con 4 ruedas y asa de transporte

- Escurrido de esponjas de limpieza
- 3 rodillos escurridores en espiral y rejilla base
- Dimensiones: 53 x 28 x 37 cm.

SAP	KEA	Descripción	P/EU
100229783	B83508042	Cap. máx: 22 l Cap. útil: 10 l	**56,73** p/u

Esponja colorstuk

Esponja de limpieza de alta absorción para todo tipo de trabajos en obra. Especialmente recomendada para juntas cementosas

- Limpieza de juntas cementosas
- Esponja suave. Acabado fino
- 1 unidad

SAP	KEA	Descripción	P/EU
100223785	B83507125	16 x 12 x 7 cm	**4,17** p/u

Esponja epoxy

Esponja de limpieza de celulosa para juntas epoxy

- Limpieza de juntas epoxy
- Esponja de celulosa 100% vegetal
- 1 unidad

SAP	KEA	Descripción	P/EU
100085287	B83508018	19 x 12 x 4 cm	**9,12** p/u

Kit limpieza epoxy

Kit de limpieza de restos de juntas epoxy antes de su endurecimiento final. Incluye un bote de epotech cleaner, detergente en base acuosa para la limpieza de restos y manchas de masillas epoxi.

Incluye:
• 1 llana epotech mango MMC
• 1 esponja epoxy
• 1 talocha para limpieza final + 3 estropajos
• 1 bote de epotech cleaner 200 ml

- Limpieza de restos de epoxy
- Uso profesional

SAP	KEA	P/EU
100113684	B35200002	**68,11** p/kit

Rascador manual de juntas

Rascador de juntas para el vaciado de juntas de colocación. Permite el uso de una, dos o tres cuchillas a la vez permitiendo el vaciado de juntas de 2 a 6 mm de ancho.

Incluye dos cuchillas intercambiables de carburo de tungsteno de 2 mm de ancho.

- Anchura de junta: 2-6 mm
- Cuchillas de 2 mm de ancho fabricadas en carburo de tungsteno.
- Mango ergonómico

SAP	KEA	P/EU
100005988	B83510008	**8,07** p/u
100007783	B83510051	**5,8** p/pack

Limpiador perfiles metálicos

Pulimento de metales

Aplicar en un paño suave y frotar sobre la superficie a limpiar

- Superficies cromadas
- Aluminio
- PVC duro

SAP	KEA	Descripción	P/EU
100252184	B83508044	100 ml	**14,22** p/u

Rodillera confort

Base acolchada para el colocador de pavimentos. Protege las rodillas y evita manchas por contacto con el adhesivo.

Material utilizado: polipropileno expandido de última generación, ultra resistente, 100% reciclable, no contaminante, con excelentes capacidades de memoria y una vida útil larga.

Acepta una carga de hasta 130 kg en la manilla. Usar solo en suelo plano y horizontal.

Características:
•Color: negro
•Dimensiones: 33x32,7x23 cm
•Dimensiones abertura: 27x10,5x9 cm
•Peso: 240 gr

SAP	KEA	Descripción	P/EU
100279785	B83514153	Rodillera confort	**33,74** p/pack

Rodilleras RM1

Juego de rodilleras para el colocador de pavimentos. Protege las rodillas y evita manchas por contacto con el adhesivo.

Incluye dos correas elásticas de sujección por cada una de las dos rodilleras

- Protección de las rodillas durante la colocación de suelos
- Extensión flexible para protección de la parte superior de la rodilla
- Interior blando

SAP	KEA	Descripción	P/EU
100223779	B83514146	Juego de 2 rodilleras	**35,36** p/pack
100223790	B83514145	Recambio correa (1 ud.)	**1.03** p/u

Kit butech protect

Sistema de protección de pavimentos mediante placas rígidas de polipropileno contra impactos, arrastres o abrasión superficial de tipo medio y bajo. Reutilizable.

Fabricado en polipropileno alveolar, resiste el contacto con el agua, así como los productos más habituales utilizados en la construcción como cemento, yeso o limpiadores de obra.

- Protección de pavimentos durante trabajos de obra
- Incluye: 5 placas de 2,8 m² más estuche del mismo material (1,5 m²)
- Dimensiones de la placa: 140 x 200 cm x 2 mm de ancho

SAP	KEA	Descripción	P/EU
100203407	B85900055	Kit 15,5 m² / kit	**50,22** p/kit

Cinta adhesiva butech protect

Cinta autoadhesiva para la unión entre placas de butech protect.

- Cinta autoadhesiva
- Anchura de la cinta: 48 mm

SAP	Descripción	P/EU
225008690	Cinta adhesiva 132 m/rollo	**6,95** p/rollo

Llana lisa de acero Micro-stuk

Llana de acero inoxidable para la aplicación de las diferentes capas que forman el revestimiento continuo Micro-stuk. Adecuada tanto para las capas base como las capas fine

La lámina de acero tiene un acabado en ángulo que reducelas marcas de la espátula sobre el revestimiento Micro-stuk. Mango ergonómico abierto de plástico.

- Aplicación capa base Micro-stuk
- Aplicación capa de acabado Micro-stuk
- Acabado espatulado

SAP	KEA	Descripción	P/EU
100181525	B83507120	30 x 11 cm	**25,41** p/u

Llana de goma Micro-stuk

Llana de plástico flexible para la aplicación de las capas fine del revestimiento continuo Micro-stuk.

Mango de madera cerrado

- Aplicación capa de acabado Micro-stuk
- Acabado uniforme

SAP	KEA	Descripción	P/EU
100181526	B83507121	29 x 13 cm	**14,91** p/u

butech
PORCELANOSA Grupo

Technical book HERRAMIENTAS 2021

Diseño y fotografía: Departamento márketing de butech

Edita: butech building technology, S.A.U.

Imprime:

butech building technology, S.A.U.

Ctra. Villarreal - Puebla de Arenoso
(CV-20) Km 2,5. Villarreal (Spain)

+34 964 53 62 00

butech@butech.es

www.butech.net

El contenido de este catálogo está protegido por la Ley de Propiedad Intelectual, Real Decreto Legislativo 1/1996. Cualquier reproducción del mismo, en parte o en su totalidad, sin autorización expresa de PORCELANOSA Grupo puede ser sancionada conforme el Código Penal.