

A thick yellow line that starts horizontally at the top right and turns vertically to run down the right side of the page.

Corte

Por

CARBO
DIAM 

YOUR POWER, OUR TECHNOLOGY

www.carbodiam.com



Nuestros discos: rendimiento sin concesiones.

Discos y cables de diamante para sierras de pared, sier- ras de suelo y sierras de mesa.

Gracias a nuestros consejos y experiencia, le recomendaremos el disco de diamante más adecuado para su obra. Cortar con nuestros discos de diamante es sinónimo de trabajar con total confianza y seguridad, ya que cumplen con las normas de seguridad más exigentes. Hormigón altamente armado, hormigón armado, adoquines autoblocantes, etc.: con ellos podrá realizar su trabajo con facilidad.

¿Lo sabía? Contamos con tres centros de producción, situados en Bélgica, los Países Bajos y Alemania. Nuestros tres centros combinan tecnología e innovación para ofrecerle discos de diamante de alto rendimiento y gran eficacia. Gracias a nuestros equipos, nuestras herramientas de diamante se adaptan constantemente al mercado para responder mejor a las exigencias que se le plantean en sus obras.

¿Desea visitar uno de nuestros centros de producción? Póngase en contacto con nosotros y estaremos encantados de guiarle por el mundo del corte con diamante.

www.carbodiam.com

TAILOR-MADE WITH YOU



**Soluciones diseñadas a medida, junto a usted,
para satisfacer sus necesidades.**



SPYROSTAR

Uso universal

- Altura de los segmentos: 10 mm.
- Comodidad y rapidez de corte.



LÍNEA ROJA 17

Uso profesional intensivo

- Altura de los segmentos: 17 mm.
- Duración excepcional.
- Alto rendimiento.
- Comodidad de corte.
- Menos vibraciones.



PANTERA

Uso profesional intensivo

- Gran capacidad de corte.
- Segmento revolucionario.



Ø	ID artículo
Ø 125	6323
Ø 230	6324
Ø 300 H.20	9104
Ø 300 H.25.4	9106
Ø350 H.20	6327
Ø350 H.25.4	6328
Ø400 H.20	6330
Ø400 H.25.4	6329



Ø	ID artículo
Ø 230	13253
Ø 300 H.20	13257
Ø 300 H.25.4	13255
Ø 350 H.20	13254
Ø350 H.25.4	13256
Ø400 H.20	13258
Ø400 H.25.4	13259



Ø	ID artículo
Ø 230	8667
Ø 300 H.20	9197
Ø 300 H.25.4	9198
Ø 350 H.20	9199
Ø350 H.25.4	9200
Ø400 H.20	9202
Ø400 H.25.4	9201

Para **todo tipo de materiales**.

Para **hormigones, ladrillos, bloques, adoquines autoblocantes, hormigón armado, etc.**

Para **materiales duros, poco abrasivos** y para hormigón armado.

	Spyrostar	Red Line 17	Pantera	Incisor	Perfo Duo	Perfo Abra
Bétons	●	● ● ●	● ● ●	● ● ●		
Briques	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●		
Blocs	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●		
Pavés autobloquants	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●		
Bétons armés		● ● ●	●	● ● ●		
Matériaux durs, peu abrasifs	●	● ● ●	●	● ● ●		
Matériaux très abrasifs		●	●	● ●	● ●	● ● ●
Bloc Argex	● ●	● ● ●	●	● ●	● ●	● ●
Bétons fortement armés		● ● ●	●	● ● ●		
Asphalte routier					● ●	● ● ●
Asphalte-béton		●			● ● ●	

● Ocasional. ● ● Se puede utilizar en corte alterno. ● ● ● Muy recomendable (ideal).

www.carbodiam.com

INCISOR

Uso profesional intensivo

- Velocidad de corte muy elevada.
- Alta concentración de diamante.
- Vida útil muy prolongada.
- Segmento revolucionario.



Ø	ID artículo
Ø 125	5182
Ø 230	5097
Ø 300 H.20	4237
Ø 300 H.25.4	4474
Ø 350 H.20	4475
Ø 350 H.22.2	5184
Ø350 H.25.4	4476
Ø400 H.20	5185
Ø400 H.25.4	5176

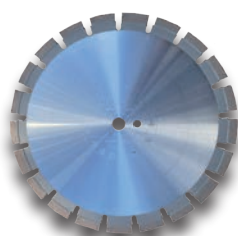


PERFO DUO

ASFALTO

BÉTON

- Reducción significativa de las vibraciones gracias a la forma trapezoidal de los segmentos, que garantiza una separación muy reducida.
- Resiste las condiciones más extremas.



Ø	ID artículo
Ø 125	14633
Ø 180	14614
Ø 350 H.20	11927
Ø 350 H.25.4	12460
Ø 400 H.20	11928
Ø 400 H.25.4	14292



PERFO ABRA

ASFALTO

BÉTU FRESCO

- Chapa protegida con estelitas.
- Aglutinante muy duro.
- Alta concentración de diamantes para garantizar una larga vida útil.



Ø	ID artículo
Ø 350 H.20	1718
Ø 350 H.25.4	2888
Ø 400 H.20	3202
Ø 400 H.25.4	3200

Para **materiales muy abrasivos**.
Bloques Argex, Ytong, adoquines autoblocantes, hormigones altamente armados.

Para **materiales muy abrasivos**:
asfalto de carretera.
Corte universal

Para **asfalto - hormigón fresco**.

RASTREADOR DE

Disco específico para ranuradora

- Segmento forjado de 13 mm de altura.
- Para materiales muy duros y hormigón armado.

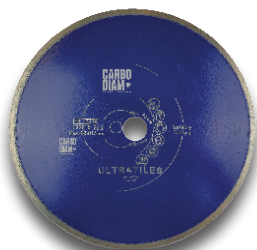


Ø	ID artículo
Ø 150	20163
Ø 180	20069



ULTRA TILES

- Banda de diamante continua para un corte limpio, rápido y sin astillas.



ULTRA CERAM

- Corte preciso para materiales delicados y muy duros.
- Posibilidad de corte en seco.

Ø	ID artículo
Ø 115	1860
Ø 125	1861
Ø 150	1862
Ø 180 H22.2	1863
Ø 230 H22.2	3620

Ø	ID artículo
Ø 115	5749
Ø 125	3618
Ø 150	5751
Ø 230	5753

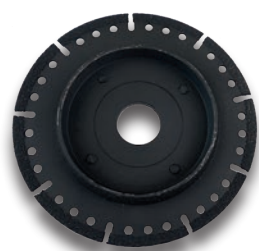
Para **azulejos**, cerámicas, azulejos de pared y piedras naturales.

Para **materiales delicados y muy duros**: cerámicas duras, gres cerámico, piedras naturales: mármol/granito, etc.

Aplicaciones específicas

DISCO DE PVC 125

- Corta y bisela los tubos de PVC.



Con bisel	ID art.
Ø 125	14115
Sin bisel	ID art.
Ø 125	13778

Buscador de grietas

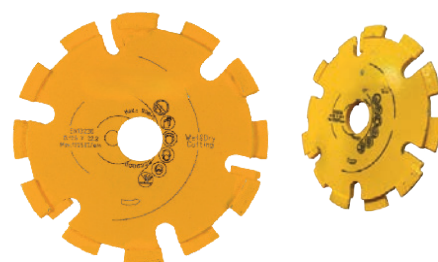
- Para el corte de juntas en hormigón con bisel.
- Ideal para la aplicación de juntas de resina y la reparación de grietas.



Ø	ID art.
Ø 125	11603
Ø 150	13408
Ø 230	13409

VACIADO DE JUNTAS

- Chapa protegida y disposición alterna de los segmentos para una mejor refrigeración.
- Corte de 8 mm en una sola pasada.



Ø	ID art.
Ø 115	2023
Ø 125	2024

DISCOS

Piedra azul / Mármol

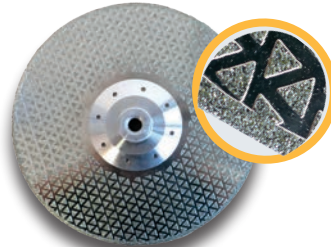
- Un corte perfecto, sin astillas.
- Equipado con una brida y un reborde diamantados, tu disco alisará al mismo tiempo la superficie cortada.



Con retorno y brida	ID art.	Sin vuelta atrás	ID art.
Ø 125	3904	Ø 125	3740
Ø 230	3739	Ø 230	3741

Piedras naturales

- Disco descentrado.
- Dos caras diamantadas para un corte preciso y sin astillas.
- Permite realizar biseles.



Ø	ID art.
Ø 125	13779
Ø 230	13780

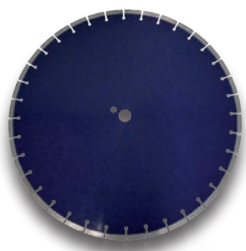
PERFORMANCE WITHOUT COMPROMISES

Innovar sin concesiones, entre la velocidad de corte y la vida útil de sus herramientas de diamante.

UNIVERSAL TABLE

Uso versátil

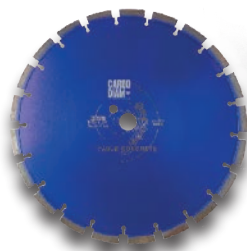
- Aglutinante que garantiza un corte rápido.
- Altura del diamante: 10 mm.



CONCRETE TABLE

Uso profesional intensivo

- Aglutinante flexible que garantiza un corte eficaz.
- Alta concentración de diamante para una vida útil muy prolongada.
- Posibilidad de corte silencioso.



AMPHIBIA TABLE

Disco silencioso

- Diseñado especialmente para el concepto AMPHIBIA®
- Corte rápido de extremo a extremo hasta una profundidad de 145 mm.



Ø	ID artículo
Ø 450	19396
Ø 600	15371

Ø	ID artículo	Ø 600 H25.4	ID artículo	Ø 750	ID artículo
Ø 350	5155	Ø 600 H25.4	5164	Ø 750	13662
Ø 400	5156	Ø 650 H25.4	5165	Ø 900	5384
Ø 500 H25.4	5157	Ø 700	5167		

ID art.	Ø	Ø interior
19548	Ø 350	H25.4
19549	Ø 450	H25.4
19550	Ø 500	H25.4

Para todo tipo de materiales de construcción.

Para materiales de construcción duros y muy duros: bloques de hormigón duro, adoquines autoblocantes duros, ladrillos diamantados, etc.

Aplicaciones: adoquines, productos de hormigón, ladrillos refractarios, ladrillos silicocalcáreos, ladrillos, granito.

FB 650/700



- Gancho central y 4 argollas para grúa.
- Motor con freno que garantiza una parada rápida del disco de diamante.
- Tope angular de 0 a 180°.
- Bomba de agua enchufable para un cambio rápido y seguro.
- Bandeja de agua extraíble.

CTS 760



- Bandeja de agua extraíble.
- Balancín con doble rodamiento de bolas.
- 32 cm en una sola pasada.
- Totalmente galvanizada.
- Máquina estable y robusta.
- Entrañ• Accionamiento por correa.
- Embrague centrífugo.
- Gran movilidad del cabezal de corte, 4 ganchos de grúa cerrados para un desplazamiento seguro.

	FB 650/700	CTS 760
Ø del disco	650/700mm	780mm
Motor	5,5kW	4kW
Potencia	400V	220V
Longitud de corte	600mm	570mm
Profundidad de corte	275/295mm	320mm
Peso	330kg	212kg
ID artículo	FB650 : 15251 FB700 : 15274	19679

Azulejos - Gres cerámico - Piedras naturales

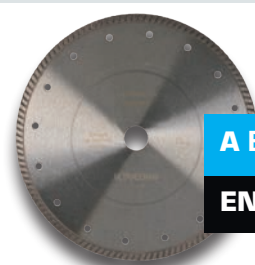
• Banda de diamante continua para un corte limpio, rápido y sin astillas.

• Banda de diamante continua para un corte limpio, rápido y sin astillas.

• Corte preciso en los materiales más duros.
• Posibilidad de corte en seco.



A EL AGUA



A EL AGUA
EN SECO

Ø	Code art.	Ø	ID artículo
Ø 180	2912	Ø 300	1867
Ø 200	3405	Ø 350	2917
Ø 250	2943		

Ø	ID artículo	Ø	ID artículo
Ø 180	19184	Ø 250	19187
Ø 200	19185	Ø 350	19188
Ø 230	19186	Ø 450	14280

Ø	ID artículo
Ø 300	14541
Ø 350	13137

Para la **cerámica**, **fañAzulejos** de pared, **baldosas**, **piedras naturales blandas**.

Para la **cerámica**, **fañAzulejos** de pared, **azulejos**, **piedras naturales**.

Para **materiales delicados y muy duros**: **piedras naturales**, **mármol**, **piedras azules**, etc.

Corte de gres cerámico y piedra natural

TTS 500



TTS 520



- Sierras para azulejos destinadas al corte de gres porcelánico fino y losas de piedra natural de hasta 25 mm de espesor.
- Corte en bisel para la colocación horizontal de baldosas sobre la mesa de corte.
- Cabezal de corte móvil con múltiples cojinetes, basculante y con amortiguador de gas integrado, para un corte preciso.
- Componentes instalados para su seguridad: canaletas para cables e interruptor eléctrico.
- Bandeja de agua extraíble para una limpieza fácil y rápida.
- Las patas plegables facilitan el transporte.

ACCESORIO

Extensión de mesa (Código de artículo 15183)

	TTS 500	TTS 520
Ø del disco	230mm	250mm
Motor	2,2kW	2,2kW
Potencia	220V	220V
Longitud de corte	1000mm	1450mm
Peso	*59kg	*86kg
ID artículo	15380	15177

*Peso sin accesorios.



AMPHIBIA

Corte en seco sin polvo y con agua.

- Menor acumulación de residuos en la máquina gracias al corte en seco.
- Eficaz aspiración del polvo mediante un sistema cerrado.
- Prefiltro mediante un ciclón que separa el polvo directamente en una bolsa.
- El material se corta en seco, lo que evita las manchas de barro.
- Notable reducción del ruido con el disco TABLE AMPHIBIA.



Ingenioso sistema de filtrado de un circuito cerrado de eliminación de polvo



Separación del polvo grueso mediante ciclón (más del 90 % del total)

Circuito cerrado de eliminación de polvo en corte en seco

Ruedas grandes que facilitan el desplazamiento

* Aspiradora no incluida

mesas rodantes con rodamientos de bolas

Gran movilidad del cabezal basculante, lo que permite una mayor profundidad de corte en el corte por inversión (solo corte con agua)

SISTEMA DE ASPIRACIÓN DE POLVO INTEGRADO FÁCIL adaptación de un corte en seco a un corte con agua (patente en trámite)



	AMPHIBIA 800	AMPHIBIA 830	AMPHIBIA 850
Motor	2,2kW - 230V	2,2kW - 230V	2,2kW - 230V
Tamaño del disco	350mm	450mm	500mm
Longitud de corte en seco	Hasta 450mm	Hasta 455mm	Hasta 480mm
Longitud de corte con agua	600mm	600mm	600mm
Profundidad máxima de corte en corte en seco	95mm	135mm	160mm
Profundidad máxima de corte en corte con agua	110mm	145mm	170mm
Peso	109kg	120kg	129kg
Dimensiones L x l x h	1110x600x1200mm	1110x600x1200mm	1110x600x1200mm
ID artículo	15509	15398	19155



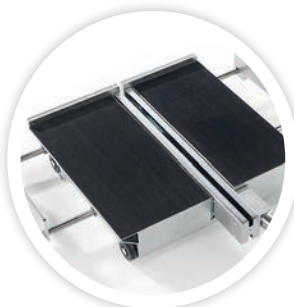
Canal de aspiración intercambiable que facilita el montaje sin herramientas (patentado)



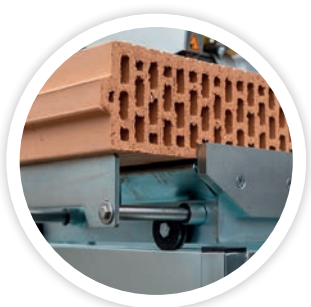
Soporte magnético que permite cambiar la bolsa de polvo en cuestión de segundos



Bomba de agua con desconexión automática para evitar el funcionamiento en seco



Mesa rodante especial con extensión integrada en ambos lados



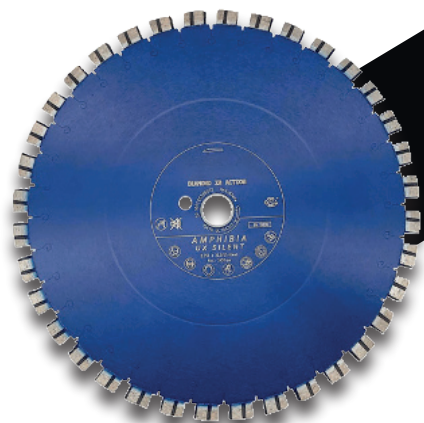
Extensión telescópica de la plataforma para materiales de mayor tamaño



Potencia de succión eficaz incluso durante el corte, de principio a fin

TABLE AMPHIBIA Disco silencioso

El disco de diamante LE AMPHIBIA ha sido diseñado específicamente para el sistema AMPHIBIA® y permite un corte rápido de extremo a extremo hasta una profundidad de 145 mm.



SILENCIOSO

Chapa insonorizante para proteger al operario.

EFICAZ

Garantiza cortes uniformes de principio a fin. Se mantiene afilada y deja bordes de corte limpios.

POLIVALENTE

Versátil en cuanto a materiales, tanto para cortes en seco como en agua.

Aplicaciones: adoquines, productos de hormigón, ladrillos refractarios, ladrillos silicocalcáreos, ladrillos, granito.

ID art.	Ø	Ø interior
19548	Ø 350	H25.4
19549	Ø 450	H25.4
19550	Ø 500	H25.4

ECS 500: Motosierra eléctrica

La cortadora **eléctrica**, ECS 500, aporta potencia y versatilidad tanto en cortes en seco como en húmedo. Apreciará sus posibilidades de corte y su comodidad de uso.



- Rendimiento de corte óptimo.
- Mango ergonómico.
- Carcasa protectora de magnesio.
- Inclinação de la carcasa sin herramientas.
- Cubierta protectora contra salpicaduras.
- Ruedas desmontables.
- Arranque progresivo SOFT START.

Disco no incluido.

TK 40 Sierra eléctrica



- Extremadamente potente y versátil.
- Adecuada para cortes en hormigón, mampostería y piedra.
- Motor de alta frecuencia refrigerado por agua.
- Ideal para lugares de difícil acceso.
- Funciona con un FU6.

	ECS 500	TK 40	TS40	TR40	HS40	HS50	WS 76 H FRIDA
Potencia	2800W	3700W	3700-6500W	3700-6500W	3700W	3700-6500W	9000W
Tensión	220-230V	230V	230-400V	230-400V	230V	230/400V	230-400V
Profundidad de corte	125mm	/	165mm	300mm	165mm	205mm	300mm
Ø	350	/	400	400	400	500	400
Velocidad	/	/	2500	2400	2800	2700-4800	2400
Peso	7,9kg	9,8kg	9,4kg	13kg	8,5kg	8,5kg	13kg
Uso							
ID artículo	14431	15455	14285	14286	12484	15047	/

WEKA

WEKA

TS 40 Sierra eléctrica



- Mango ergonómico y ajustable.
- Protector de la cuchilla ajustable.
- Motor de alta frecuencia refrigerado por agua.
- Protección contra salpicaduras de agua.
- IP55

Disco no incluido.

TR 40 Sierra eléctrica



- Mango ergonómico y ajustable.
- Protector de la cuchilla ajustable.
- Motor de alta frecuencia refrigerado por agua.
- Protección contra salpicaduras de agua.
- IP55

Corte solo con agua → 30 cm.

Disco no incluido.

HS 40/ HS50 EMMA Sierra eléctrica



- Motor de alta frecuencia refrigerado por agua.
- Protección contra salpicaduras de agua.
- IP55

WS 76 H FRIDA Corte en pared



- Motor de alta frecuencia refrigerado por agua.
- Desmontaje muy sencillo del motor sin necesidad de herramientas.
- Velocidad variable para una amplia gama de diámetros.
- Engranaje con lubricación en baño de aceite y embrague de sobrecarga.
- Carcasa de protección para su seguridad.
- IP55.
- Posibilidad de corte al ras.

Para la **mampostería**, bloques, hormigones y hormigones altamente armados.

Accesorios

FU6 C Versión estándar

ID del artículo: 13888



FU6 D Versión con pantalla digital

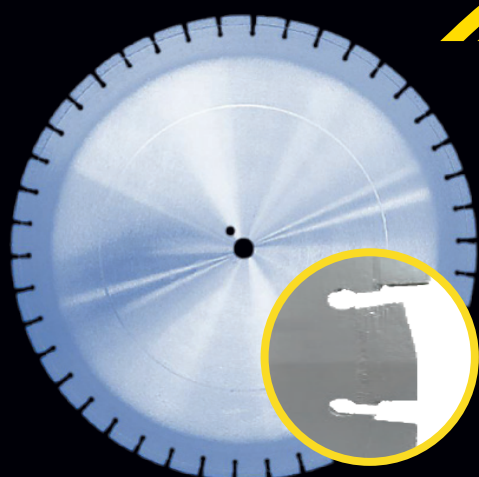
N.º de artículo: 14647



NUEVO SSP

DISCOS PARA SIERRAS DE SUELO

Corte rápido, máxima protección, rendimiento inigualable



Alto rendimiento y fiabilidad:

- Cuchillas de 13 mm soldadas con láser con segmentos extraíbles para un corte rápido y protección del núcleo de acero.
 - Excelente velocidad de corte y vida útil para todas las aplicaciones.
 - Aleaciones innovadoras para una potencia de corte inigualable.
 - Máxima seguridad gracias al diseño de los segmentos de protección, que garantiza estabilidad, durabilidad y protección de la chapa contra el fenómeno del socavado.
- Máxima seguridad gracias al diseño de los segmentos extraíbles, que garantiza estabilidad, durabilidad y protección del núcleo de acero contra las muescas.

- BVE : para máquinas ligeras.
- BZ : Hormigón para carreteras.

Discos	Especificaciones
30-50 HP	"BZ9"
50-75HP	"BZ12"
> 75HP	"BZ14"

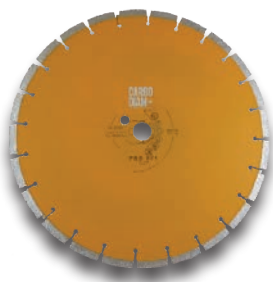
- BX : Infraestructura viaria de asfalto sobre hormigón.
- AG : Asphalte

Cuchillas de Ø500 mm a 1200 mm

Ø	BVE	BZ9 - 3,9mm	BZ9 - 4,2mm	BZ9 - 4,7mm	BZ12 - 3,9mm	BZ12 - 4,2mm	BZ12 - 4,7mm	BZ14 - 3,9mm	BZ14 - 4,2mm	BZ14 - 4,7mm	BX	AG
350	5148										Overlay	Overlay
400											Overlay	Overlay
450	4506										Overlay	Overlay
500	4961	20312			20321			20327			Overlay	Overlay
600	5066	19982	20313	20314	20322	20068	20141	20328	20329	20330	Overlay	Overlay
700	6332	20315	20315	20317	20323	20142	20324	20331	20332	20333	Overlay	Overlay
800	9959		20259	20318		20175	20325		20334	20335	Overlay	Overlay

PRO BF1 HORMIGÓN FRESCO

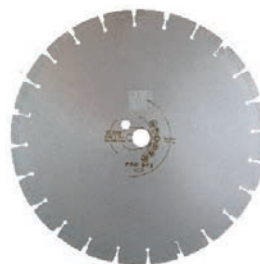
- Discos finos para la realización de juntas de dilatación en hormigón fresco y suelos industriales.
- Para suelos muy duros, áridos gruesos de sílex.



Ø	ID artículo
Ø 300	5288
Ø 350	5208

PRO BF2 HORMIGÓN FRESCO

- Para suelos duros, áridos estándar.



Ø	ID artículo
Ø 300	8424
Ø 350	6573

PRO BF+ Hormigón fresco

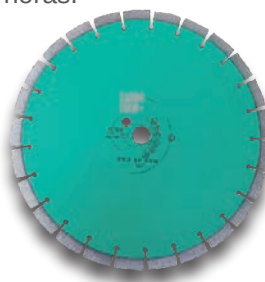
- Para materiales abrasivos y asfalto de carretera.
- Segmentos diseñados para un corte rápido y preciso.
- Reducción de las vibraciones que garantiza un corte sin astillas.
- Vida útil muy prolongada.



Ø	ID artículo
Ø 300	11811
Ø 350	11810

BIC Hormigón fresco

- Materiales abrasivos y asfalto para carreteras.
- Altura de los segmentos: 15 mm.
- Se puede cortar el hormigón al cabo de 6 horas.



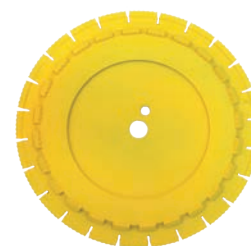
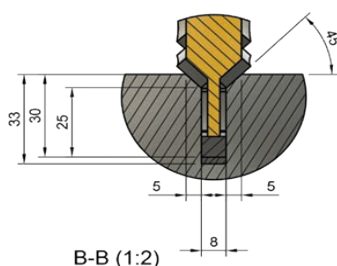
Ø	ID art.
Ø 300 H15	20243
Ø 350 H15	20242

Aplicaciones específicas

FRESA **PARA** RANURAR



FRESA **PARA** RANURAR + BISEL



Ø	Type	Espesor	ID artículo
350	PRO RAI 350-8	8 mm	9875
350	PRO RAI 350-10	10 mm	5430

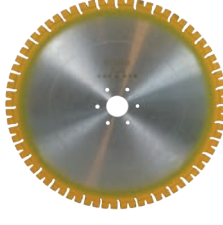
Ø	Type	Espesor	ID artículo
350	PRO RAIC 350-8	8 mm	9875
350	PRO RAIC 350-10	10 mm	5430

Hay otros espesores disponibles bajo pedido.
Gespesor máximo de 20 mm.



Discos para sierras de pared

ID art.		VZC		Máquinas de hasta 15 kW		
		Ø	Type	Espesor	Arriba.seg	Potencia
13776		Ø600	VZC-600	5,1 - 4,9mm	20mm	●
12442		Ø650	VZC-650	5,1 - 4,9mm	20mm	●
19814		Ø800	VZC-800	5,1 - 4,9mm	20mm	●
15019		Ø900	VZC-900	4,8 - 4,6mm	20mm	●
Bajo petición		Ø1000	VZC-1000	4,8 - 4,6mm	20mm	●
15244		Ø1200	VZC-1200-45	4,5 - 4,3mm	20mm	●
Bajo petición		Ø1200	VZC-1200-48	4,8 - 4,6mm	20mm	●
Bajo petición		Ø1400	VZC-1400-44	4,4mm	13mm	●
Bajo petición		Ø1500	VZC-1500-44	4,4mm	13mm	●
Bajo petición		Ø1600	VZC-1600-44	4,4mm	13mm	●
13193		Ø1800	VZC-1800-44	4,4mm	13mm	●
Bajo petición		Ø2000	VZC-2000-44	4,4mm	13mm	●
Bajo petición		Ø2200	VZC-2200-44	4,4mm	13mm	●

ID art.		VYC		Máquinas de 15 kW a 22 kW		
		Ø	Type	Espesor	Arriba.seg	Potencia
11311		Ø600	VYC-600	5,1 - 4,9mm	20mm	● ●
12426		Ø650	VYC-650	5,1 - 4,9mm	20mm	● ●
9467		Ø800	VYC-800	5,1 - 4,9mm	20mm	● ●
11314		Ø900	VYC-900	4,8 - 4,6mm	20mm	● ●
14243		Ø1000	VYC-1000	4,8 - 4,6mm	20mm	● ●
11559		Ø1200	VYC-1200-45	4,5 - 4,3mm	20mm	● ●
Bajo petición		Ø1200	VYC-1200-48	4,8 - 4,6mm	20mm	● ●
14435		Ø1400	VYC-1400-44	4,4mm	13mm	● ●
11647		Ø1500	VYC-1500-44	4,4mm	13mm	● ●
12028		Ø1600	VYC-1600-44	4,4mm	13mm	● ●
14329		Ø1800	VYC-1800-44	4,4mm	13mm	● ●
11719		Ø2000	VYC-2000-44	4,4mm	13mm	● ●
14238		Ø2200	VYC-2000-44	4,4mm	13mm	● ●

ID art.		VXC		Máquinas > 22 kW		
		Ø	Type	Espesor	Arriba.seg	Potencia
12436		600	VXC-600	4,7 - 5,1mm	20mm	● ● ●
12437		700	VXC-700	4,7 - 5,1mm	20mm	● ● ●
13732		800	VXC-800	5,1mm	20mm	● ● ●
19516		900	VXC-900	4,5mm	20mm	● ● ●
10895		1000	VXC-1000	4,5mm	20mm	● ● ●
11304		1200	VXC-1200-45	4,5mm	20mm	● ● ●
Bajo petición		1200	VXC-1200-48	4,5mm	20mm	● ● ●

ID art.		VAEQ		Máquinas de 15 kW a 22 kW		
		Ø	Type	Espesor	Arriba.seg	Potencia
Bajo petición		600	VAEQ-600	5,1mm	17+3mm	● ●
19174		800	VAEQ-800	5,1mm	17+3mm	● ●
19412		900	VAEQ-900	4,8mm	17+3mm	● ●
Bajo petición		1000	VAEQ-1000	4,5mm	17+3mm	● ●
13170		1200	VAEQ-1200	4,5mm	17+3mm	● ●

● Poca potencia. ● ● ● Gran potencia.
● ● Potencia media.

Cables diamantados

Nuestros cables diamantados de alta calidad para el corte, la demolición y el desmantelamiento de hormigón y hormigón armado. Trabajar con nuestros cables diamantados es garantía de un trabajo preciso y seguro. Atentos a las necesidades de nuestros clientes, podemos fabricar cables diamantados a medida en función de las diferentes situaciones que se presentan en sus obras. Todo ello a precios muy competitivos.

- **Haute performance de coupe**
- **Vitesse de coupe inégalée**
- **Assemblage caoutchouc sur ressorts sans faille**
- **Majeure flexibilité pour tout type de machine**

CBC10540 - 13

CBC10540 - 15

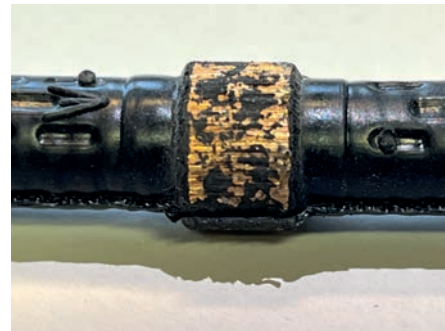
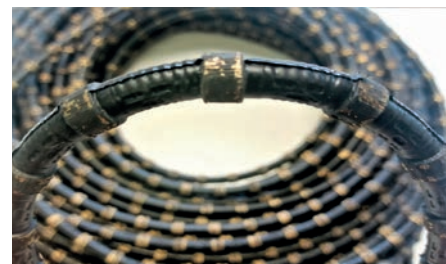
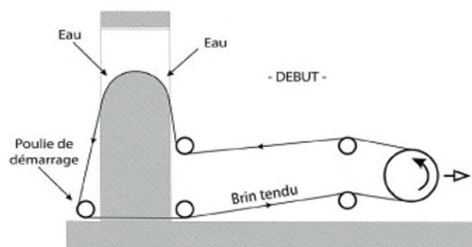
CBC10540 - 22

CBC: Corte de hormigón.

CBM: Corte de metal.

CBE: Corte de hormigón y metal. Electrodepositado electrodepositado.

Ofrecemos una amplia variedad de configuraciones de montaje en función del número de cuentas por metro, de 40 a 53 PPM, para un corte preciso y sin tirones. **Cuanto más perlas por metro, menos impacto en el cable.**



Accesorios



Conexión fluida



Articulación cardán



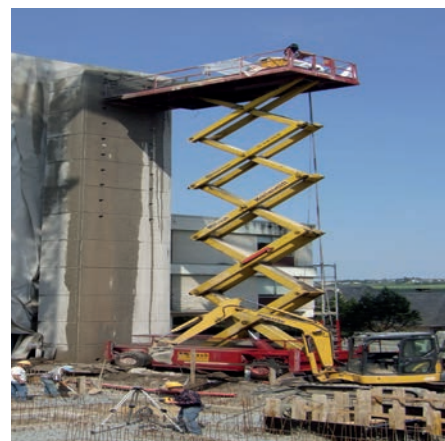
Accesorio para extraer el eje de la articulación



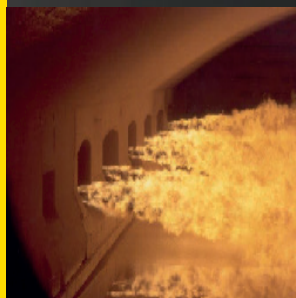
Alicates cortacables



Alicates de engaste



MATEMATERIALES IGNIFUGOS



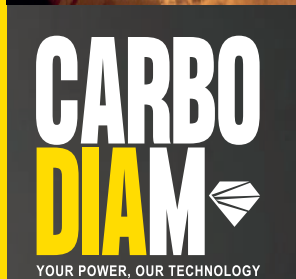
Productos refractarios electrofundidos

ZAC/AZZ; circón, corindón, zircosita, Cohardt; Jargall; basalto fundido; basaltina, etc.

(Densidad: 3,5 a 5,2)

COPA DE AGUA

RZF	PLATA
RBT	AZUL



Productos refractarios silíceos

Silicoaluminoso
Sobrecargados con un contenido de alúmina del 42 % al 85 %.
Sílice; silimanita, etc.

(Densidad: 2 a 3,8)

COPA DE AGUA

RSA	ROJO
RBT	AZUL



Productos refractarios de alta abrasividad

Silicanita-C104; carburo de silicio;
corindón con óxido de cromo;
ladrillos ligeros aislantes, etc.

(Densidad de 0,8 a 3,5)

COPA DE AGUA

RC	AMARILLO
----	----------

Productos refractarios básicos

Magnesia; cromo-magnesia; magnesia-cromo; dolomita;
dolomita con aglutinante de resina de carbono; grafito; Anker-D; Anker T15; ladrillos ligeros aislantes, etc.

(Densidad de 0,5 a 3,5)

CORTE EN SECO

RB	Naranja
RBT	AZUL



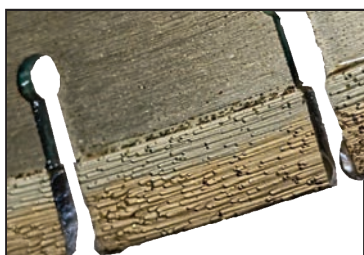
CONTÁCTANOS

+32 71 87 76 40

HOJA PRETENSADA

Para el corte de losas alveolares

Una tecnología con un rendimiento inigualable que garantiza la máxima densidad



Establezca nuevos estándares en eficiencia de corte:

Segmentos soldados con láser – altura 19 mm, los únicos del mundo totalmente impregnados de diamante en toda su altura.



Nuestra gama alta está compuesta al 100 % por diamantes. Sin concesiones.

Arranque fácil y rápido. Rendimiento óptimo constante gracias a nuestro diseño exclusivo de los segmentos :

- Forma especial «quick-start» para un arranque rápido.
- Tecnología de autoafilado para una eficacia continua.
- Corte a alta velocidad constante durante toda la vida útil del segmento.



Uso:

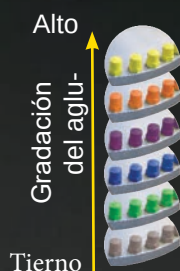
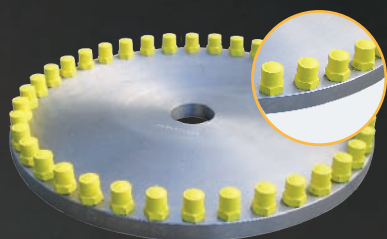
- Diseñado para hormigón altamente armado (24 h).
- Diámetros de los discos: de Ø 500 mm a Ø 1300 mm.
- Compatible con máquinas de 30 CV a 75 CV.

Máquina de potencia	Especificaciones del diamante
50 HP	"P11"
50-75HP	"P12"
> 75HP	"P13"

APLICACIONES INDUSTRIALES A MEDIDA

Lijado de placas grandes

Una gama completa de herramientas para rectificar materiales de construcción como ladrillos, bloques y adoquines.

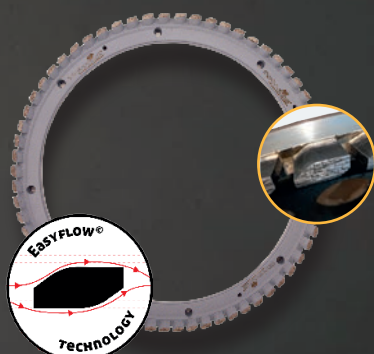


Altura del segmento	18 a 27
Éespesor del segmento	10 a 15
Diámetro del disco	500 a 1350
Tipo de anillas	Apto para todo tipo de máquinas

*Otros diámetros y espesores bajo pedido

Anillos de rectificado / Esmerilado de ladrillos de terracota y bloques de hormi- gón

Una gama completa de herramientas para rectificar ladrillos



Altura del segmento	18 a 27
Éespesor del segmento	10 a 25
Diámetro del anillo	500 a 900
Tipos de anillos	Apto para todo tipo de máquinas

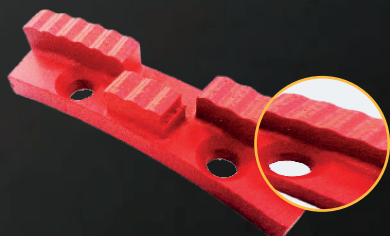
*Otros diámetros y espesores bajo pedido

- Segmentos afilados que permiten un arranque rápido
- Equilibrado dinámico



SECTOR DEL RECTIFICADO

Pulido de bloques de hormigón y bloques de mampostería.



- Rectificado de bloques y ladrillos de hormigón
- Buena capacidad de rectificado
- Segmentos autoafilables



// RENTABILIDAD

// EFICIENCIA

// INNOVACIÓN



- Diseñamos soluciones a medida, incluso las más complejas, para su obra.

- Probamos y optimizamos nuestras soluciones en condiciones reales antes de su puesta en práctica.

- Combinamos precisión y eficacia para garantizarle plazos de entrega rápidos y controlados.

- Le acompañamos en la obra para facilitarle un manejo rápido y eficaz de nuestros productos.

- Le garantizamos un servicio posventa personalizado.

**CARBO
DIAM** 

YOUR POWER, OUR TECHNOLOGY