



Diamond Solutions



Construcción Construction
2024



Diamond Solutions



GRUPO ADW

Como grupo industrial de ámbito internacional, ADW es uno de los mayores fabricantes en Europa de herramientas diamantadas para los mercados de Construcción, Piedra y Cerámica.

Con 50 años de experiencia acumulada, en la actualidad suministramos nuestros productos en 48 países a través de una extensa y consolidada red comercial.

ADW GROUP

The ADW group operates internationally and is a European leader in the production of diamond tools for the construction, stone and ceramic markets.

With our extensive distribution network we have 50 years of experience in supplying our products to 48 countries.



EL EQUIPO

Un equipo humano cuya finalidad es el servicio al cliente.

Una propuesta de valor más allá de la simple exigencia industrial, orientada a la aplicación del producto y a la búsqueda de soluciones para cada necesidad.

Un objetivo: estar siempre cerca del cliente, allí donde nos necesite.

THE TEAM

Our team is entirely focused on customer service.

We offer product solutions to our customer's technical needs and requirements.

Our target is to be always close to the customer, wherever he needs our services.



Diamond Solutions



INNOVACIÓN

En ADW convertimos en presente el futuro. La constante inversión en alta tecnología para el proceso industrial y en programas de investigación, nos permite ofrecer a nuestros clientes las soluciones más innovadoras.

Soluciones basadas en útiles diamantados de alto rendimiento, eficientes y competitivos.

INNOVATION

At ADW the future is now. The continuous integration of high technology and research programs in our industrial processes allows us to provide the most innovative solutions to our customers.

We offer solutions based on the high performance, efficiency and competitiveness of our diamond tools.

CALIDAD

Las herramientas de altas prestaciones producidas por ADW cumplen con los estándares internacionales de seguridad y calidad.

Seleccionamos cuidadosamente las mejores materias primas del mercado. Las transformamos con la más moderna tecnología disponible en cada momento. Gestionamos todo el proceso productivo y logístico con recursos altamente cualificados que operan según el sistema de calidad ISO 9001:2015.

QUALITY

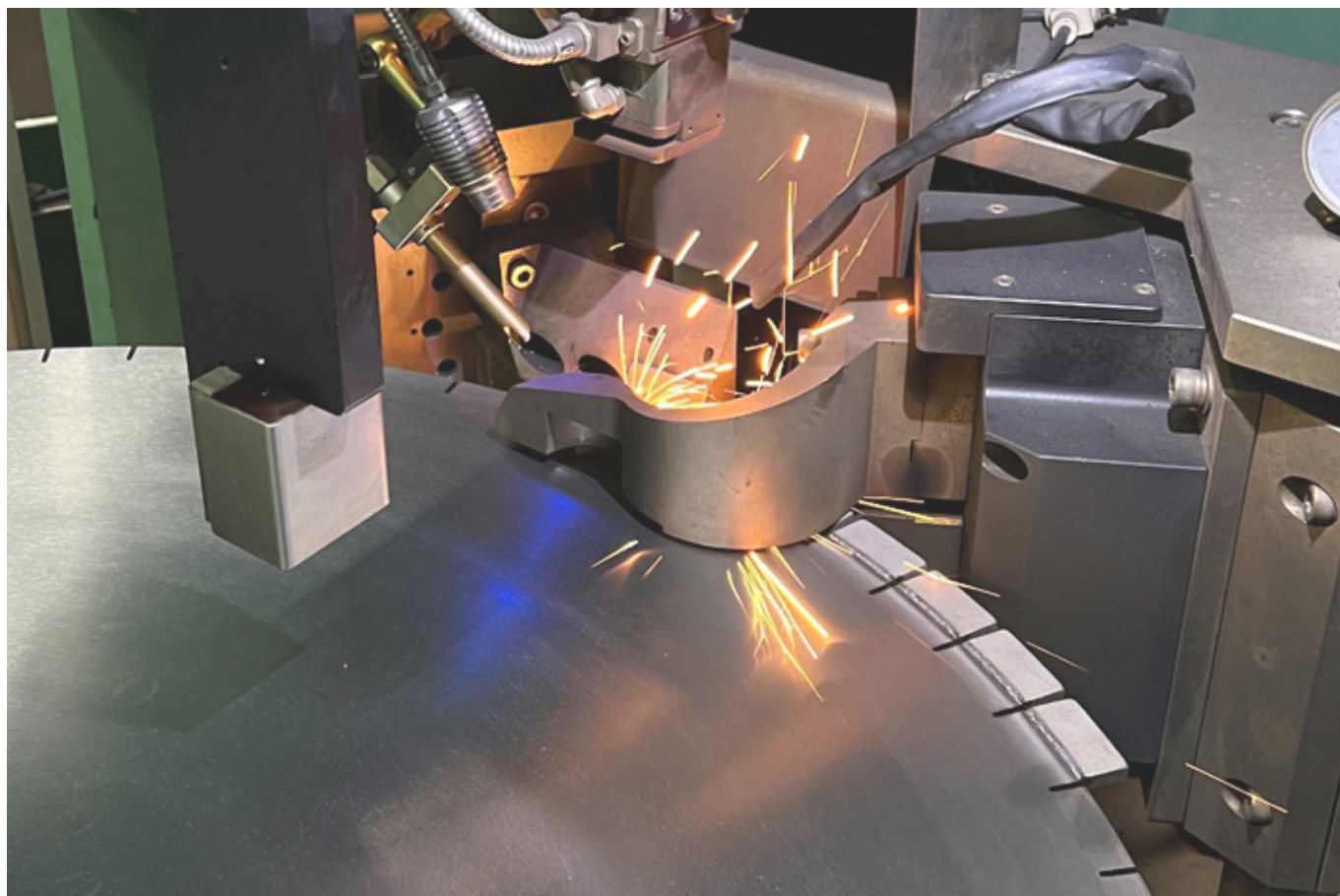
Our products comply with international security and quality standards.

We carefully choose the very best raw materials and process them with the most recent technology. All production and logistics procedures are handled by our highly qualified staff that works under a strict quality control system.





Diamond Solutions



Tipos de maquinaria Equipment types

Taladro manual
Hand drill



Amoladora angular
Angle grinders



Máquinas de mesa
Tile saws



Motosierras
Power cutters



Cortadoras de suelos
Floor saws



Corte mural
Wall saws



Cortadoras de hilo
Wire saws



Perforadoras
Core drills



Pulidora de suelos
Floor grinders



Signos Seco / Húmedo Dry / Wet Signs

Corte en seco
Dry cutting



Corte húmedo
Wet cutting



Índice Index

USO GENERAL GENERAL PURPOSE

Porcelánicos y Ultra Compactos Porcelain and Ultra Compact Surfaces	8
Materiales no Abrasivos Non Abrasive Materials	9
Materiales Duros Hard Materials	10
General de Obra General Purpose	12
Materiales Abrasivos Abrasive Materials	13
Platos de desbaste Grinding Cup Wheels	14
Tabla de Aplicaciones Application Guide	15

CORTE DE PAVIMENTOS FLOOR CUTTING

Hormigón Fresco Fresh Concrete	18
Asfalto y Asfalto sobre Hormigón Asphalt and Asphalt over Concrete	20
Hormigón Viejo Old Concrete	21
Hormigón Viejo DOCTO DOCTO Old Concrete	22
Ranurado de Juntas Joint Grooving	24
Biselado de Juntas Joint Chamfering	25

CORTE Y PERFORACIÓN DE HORMIGÓN ARMADO CONCRETE CUTTING AND DRILLING

Corte Mural Wall Saw	28
Corte Mural Hilo Wall Saw Wire	30
Perforación Drilling Jobs	32

HORMIGÓN PRETENSADO PRESTRESSED CONCRETE

Corte Estándar Standard Cuts	38
Cortes Especiales Special Cuts	40
Desbaste Grinding	41

TRATAMIENTO DE SUPERFICIES SURFACES TREATMENT

Guía de Uso Use Guide	44
Sectores Diamantados Diamond shoes	46
Platos Diamantados Diamond Plates	52
Universal Tools	58
Diamond Pads	59



Diamond Solutions



Uso General

General Purpose



Porcelánicos y Ultra Compactos
Porcelain and Ultra Compact Surfaces

Materiales no Abrasivos
Non Abrasive Materials

Materiales Duros Hard Materials

General de Obra General Purpose

Materiales Abrasivos Abrasive Materials

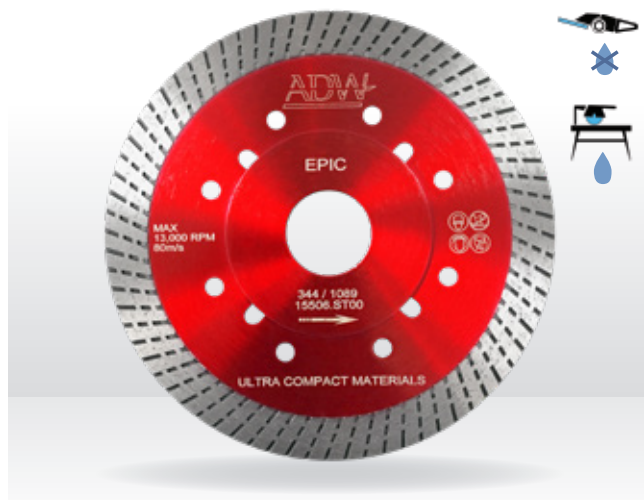
Platos de desbaste Grinding Cup Wheels

Porcelánicos y Ultra Compactos

Porcelain and Ultra Compact Surfaces

EPIC

Súper profesional para porcelánicos, ultra compactos y Dekton.
Extra premium for porcelain, ultra compact and Dekton.



CÓDIGO CODE	Ø	X	H	€
15870.ST00	105	9	22,2	29,00 €
15506.ST00	115	10	22,2	29,00 €
15507.ST00	125	10	22,2	38,00 €
16879.ST00	150	10	22,2	51,00 €
16474.ST00	180	10	22,2	62,00 €
16411.NE00	200	10	25,4	68,00 €
15700.ST00	230	10	22,2	71,00 €
16412.NE00	250	10	25,4	95,00 €
16413.NE00	300	10	25,4	126,00 €

CERAMICUT

Alta velocidad de corte en porcelánicos y ultra compactos.
También recomendado para mármol y otros materiales duros no abrasivos. High speed on porcelain and ultra compact materials. Also recommended for marble and other hard and non abrasive materials.



CÓDIGO CODE	Ø	X	H	€
16507.ST00	180	10	22,2	61,00 €
16508.ST01	200	10	25,4	74,00 €
16407.ST01	250	10	25,4	95,00 €
15505.ST01	300	10	25,4	126,00 €
14890.ST01	350	10	60 / 25,4	158,00 €
14891.ST01	400	10	60 / 25,4	179,00 €

SLIM

Extra fino. Porcelánico y cerámica.
Extra thin. Porcelain and ceramic tiles.



CÓDIGO CODE	Ø	X	H	€
15524.ST00	115	7	22,2	27,00 €
15525.ST00	125	7	22,2	32,00 €

BROCAS VACUUM VACUUM DRILLS

Porcelánico y mármol. Uso en seco en cortadoras eléctricas manuales. Porcelain and marble. Dry use on angle grinders.



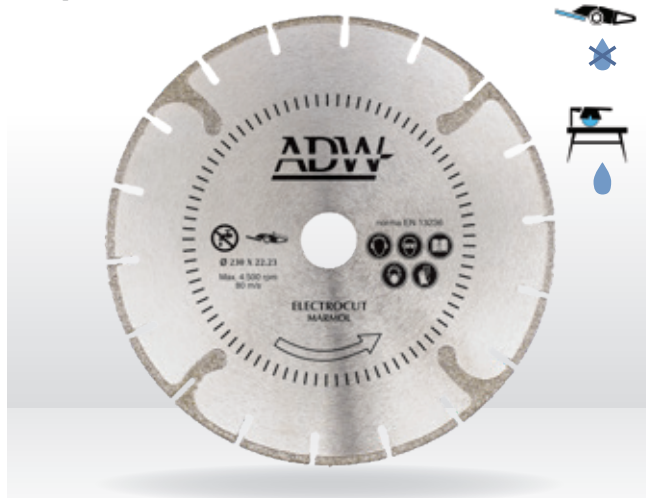
CÓDIGO CODE	Ø	X	H	CONEXIÓN	€
15908.NE00	5	15	45	M-14	36,00 €
15909.NE00	6	15	45	M-14	36,00 €
15910.NE00	8	15	45	M-14	37,00 €
15911.NE00	10	15	45	M-14	39,00 €
15912.NE00	12	15	45	M-14	40,00 €
15913.NE00	14	15	45	M-14	42,00 €
15914.NE00	16	15	45	M-14	43,00 €
15915.NE00	20	15	45	M-14	46,00 €
15916.NE00	22	15	45	M-14	48,00 €
15917.NE00	25	15	45	M-14	51,00 €
15918.NE00	30	15	45	M-14	59,00 €
15919.NE00	35	15	45	M-14	63,00 €
15920.NE00	40	15	45	M-14	70,00 €
15921.NE00	50	15	45	M-14	91,00 €
15922.NE00	60	15	45	M-14	104,00 €
15923.NE00	68	15	45	M-14	113,00 €
15924.NE00	80	15	45	M-14	137,00 €
15925.NE00	90	15	45	M-14	158,00 €
15926.NE00	100	15	45	M-14	173,00 €
15927.NE00	120	15	45	M-14	208,00 €

Materiales no Abrasivos Non Abrasive Materials

ELECTROCUT

Mármol y otros materiales blandos, incluso fibras sintéticas y plástico duro.

Marble and others soft materials, even synthetic fibers and hard plastics.



CÓDIGO	CODE	Ø	X	H	€
01382.ST00		115	4	22,23	44,00 €
01383.ST00		125	4	22,23	54,00 €
01907.ST00		150	4	22,23	63,00 €
01908.ST00		180	4	22,23	78,00 €
00408.ST00		230	4	22,23	104,00 €
15610.NE00		300	4	60	181,00 €
15611.NE00		350	4	60	231,00 €
15612.NE00		400	4	60	281,00 €

BC

Grés y revestimiento, extraordinaria calidad de corte.

Ceramic and gres tiles, excellent cutting quality.

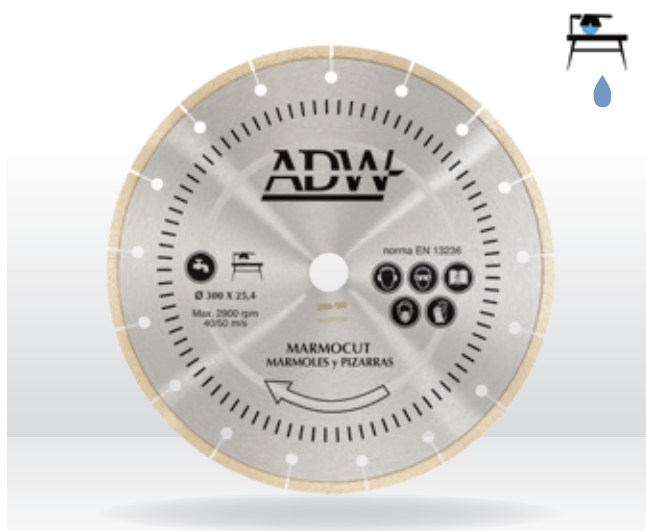


CÓDIGO	CODE	Ø	X	H	€
01371.ST00		180	7,5	22,23	29,00 €
00746.ST00		200	7,5	22,23	32,00 €
00777.ST00		230	7,5	22,23	42,00 €
00759.ST00		250	7,5	22,23	51,00 €
00735.ST00		300	7,5	25,4	102,00 €

MARMOCUT

Mármol y otros materiales blandos.

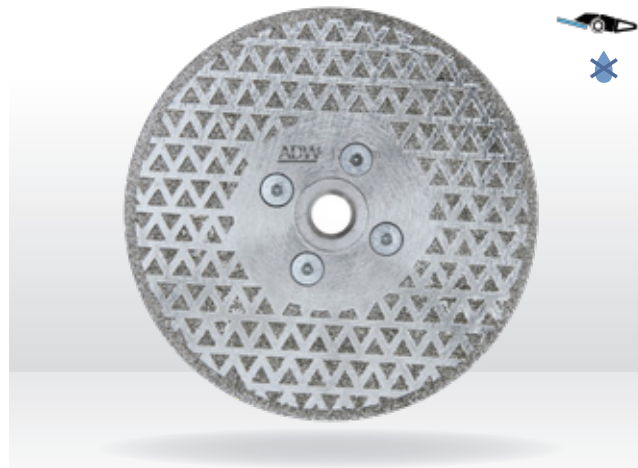
Marble and other soft materials.



CÓDIGO	CODE	Ø	X	H	€
07654.NE00		300	7	25,4	103,00 €
07655.NE00		350	7	25,4	113,00 €

CORTE Y DESBASTE CUTTING & GRINDING

Corte y lijado de porcelánico y mármol con el mismo disco, conexión M-14. Cutting and sanding porcelain and marble with one disc, M-14 thread connection.



CÓDIGO	CODE	Ø	CONNECTION	€
15555.NE00		125	M-14	63,00 €

Materiales Duros Hard Materials

LASER-G PLUS

Universal para Granito y materiales duros.
Standard for natural Granite and hard materials.



CÓDIGO CODE	Ø	X	H	€
07284.ST00	115	10	22,23	35,00 €
07285.ST00	125	10	22,23	38,00 €
07286.ST00	150	10	22,23	53,00 €
07287.ST00	180	10	22,23	62,00 €
07289.ST00	230	10	22,23	71,00 €

TURBO SHARK

Disco turbo de alta calidad, con segmentos de protección.
High quality turbo blade, with reinforced segments.



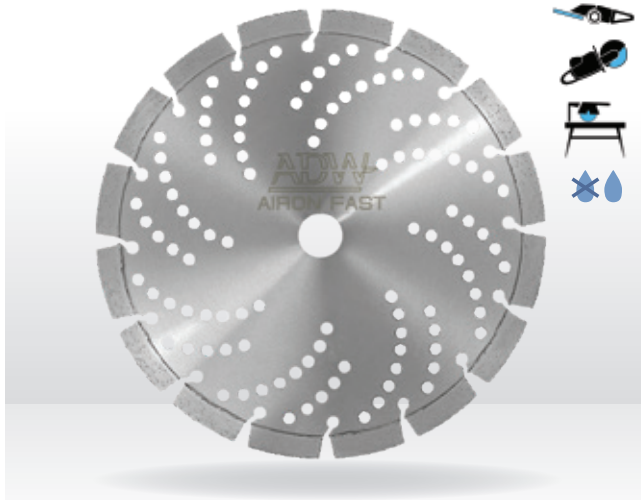
CÓDIGO CODE	Ø	X	H	€
15775.ST00	115	10	22,2	35,00 €
14717.ST00	125	10	22,2	38,00 €
15776.ST00	150	10	22,2	53,00 €
10666.ST00	180	10	22,2	62,00 €
10667.ST00	230	10	22,2	91,00 €



Materiales Duros Hard Materials

AIRON FAST

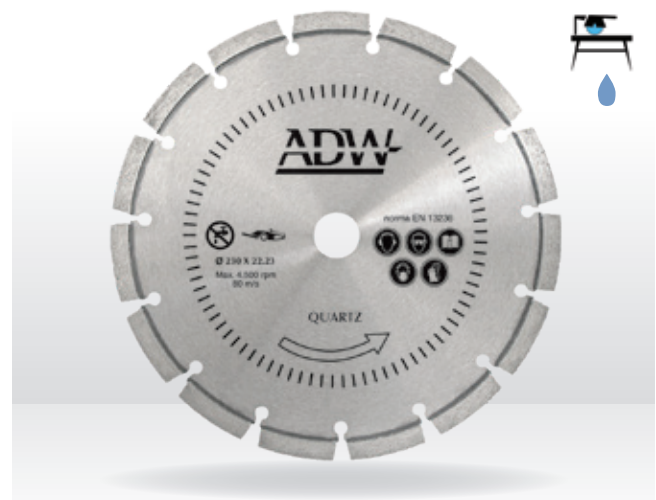
Hormigón armado y todo tipo de materiales duros.
Reinforced Concrete and any type of hard materials.



CÓDIGO CODE	Ø	X	H	€
17006.ST00	115	12	22,2	48,00 €
17007.ST00	125	12	22,2	53,00 €
16534.ST00	230	12	22,2	97,00 €
16535.ST00	300	12	25,4	192,00 €
16535.ST01	300	12	20	192,00 €
16536.ST00	350	12	25,4	227,00 €
16536.ST01	350	12	20	227,00 €
16537.ST00	400	12	25,4	278,00 €
16544.ST00	450	12	25,4	317,00 €
16545.ST00	500	12	25,4	370,00 €
16546.ST00	600	12	25,4	520,00 €

QUARTZ

Todo tipo de materiales duros.
Any type of hard materials.



CÓDIGO CODE	Ø	X	H	€
15385.ST00	300	10	60	130,00 €
15386.ST00	300 Silent	10	60	171,00 €
15387.ST00	350	10	60	161,00 €
10615.ST00	350 Silent	10	60	202,00 €
15388.ST00	400	10	60	191,00 €
15389.ST00	400 Silent	10	60	240,00 €



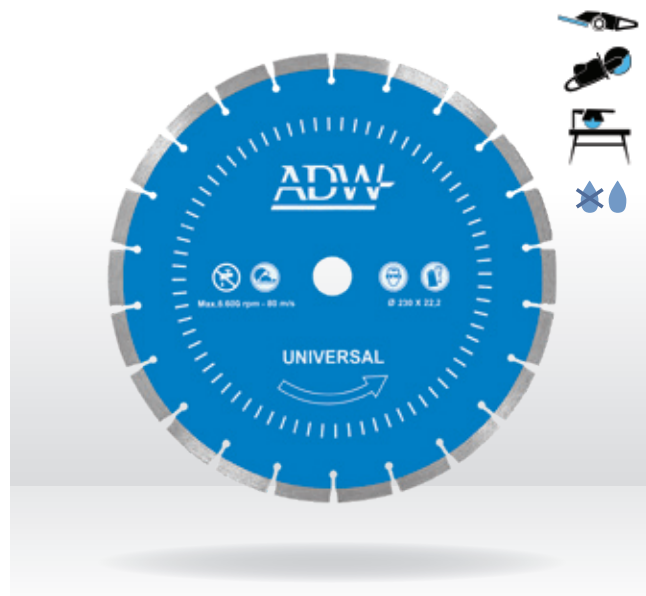
General de Obra General Purpose

LASER-E 10

Ladrillos, bloques y derivados de hormigón de baja y media abrasividad. Súper profesional.

Bricks, blocks and soft to medium concrete products.

Premium quality.

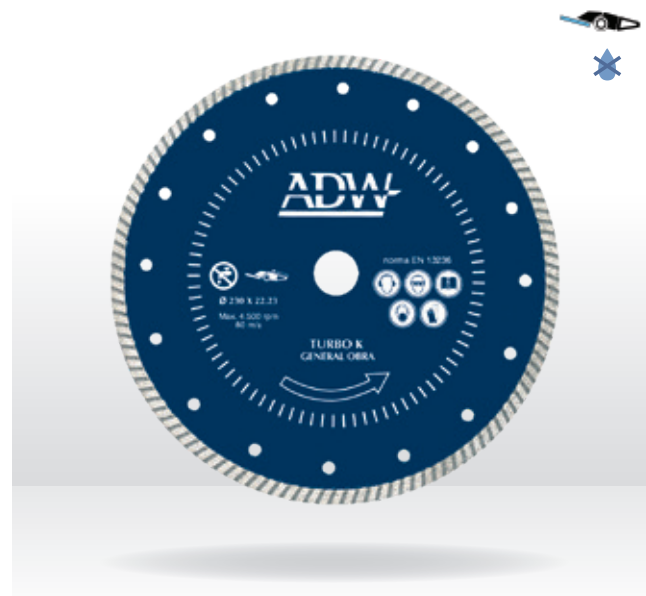


CÓDIGO CODE	Ø	X	H	€
02397.ST00	115	12	22,23	22,00 €
14786.ST00	125	12	22,23	24,00 €
14788.ST00	180	12	22,23	37,00 €
02147.ST01	230	12	22,23	45,00 €
08703.ST00	300	12	25,4	89,00 €
08705.ST00	350	12	25,4	113,00 €

TURBO-K

Alta velocidad de corte y acabados, gran versatilidad.

Versatility, high speed and quality cutting.



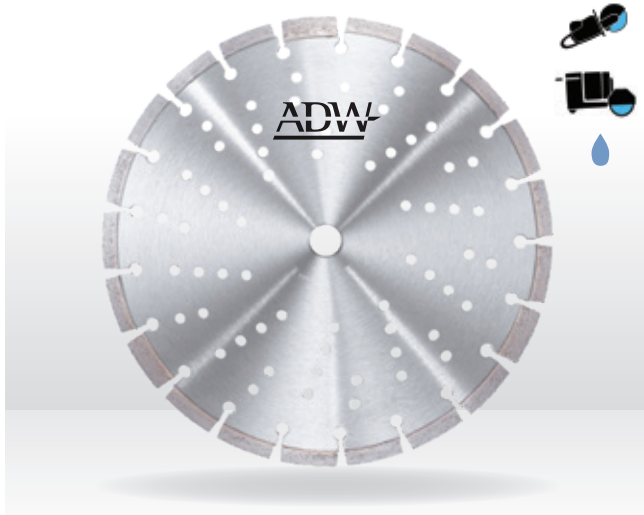
CÓDIGO CODE	Ø	X	H	€
01411.ST00	115	7	22,23	17,00 €
01412.ST00	125	7	22,23	19,00 €
01451.ST00	180	7	22,23	28,00 €
01413.ST00	230	7	22,23	40,00 €



Materiales Abrasivos Abrasive Materials

COMBI

Hormigón Viejo de abrasividad media - alta.
Cured concrete with medium - high abrasion.



CÓDIGO	CODE	Ø	X	H	€
09045.NE00		300	10	20	179,00 €
09046.NE00		350	10	25,4	210,00 €
09047.NE00		400	10	25,4	257,00 €
10389.NE00		450	10	25,4	294,00 €

RG11.4

Materiales abrasivos, como ladrillo refractario o asfalto.
Abrasive materials, as refractory bricks or asphalt.



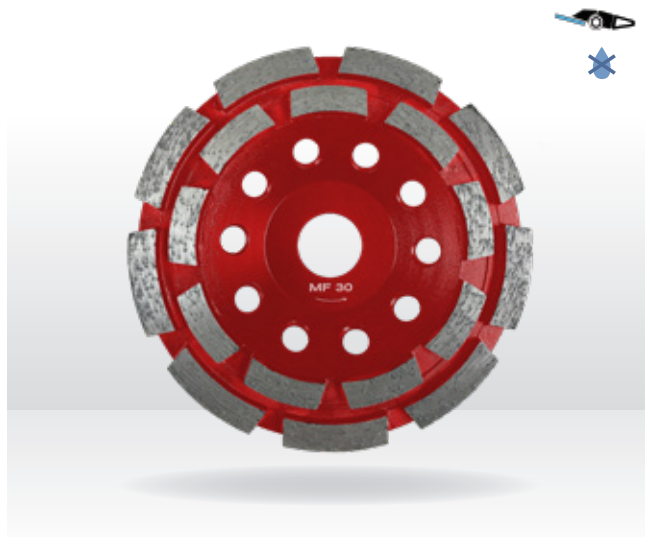
CÓDIGO	CODE	Ø	X	H	€
07502.ST00		230	12	22,2	97,00€



Platos de desbaste Grinding Cup Wheels

HILERA DOBLE SINTER DOUBLE ROW SINTER

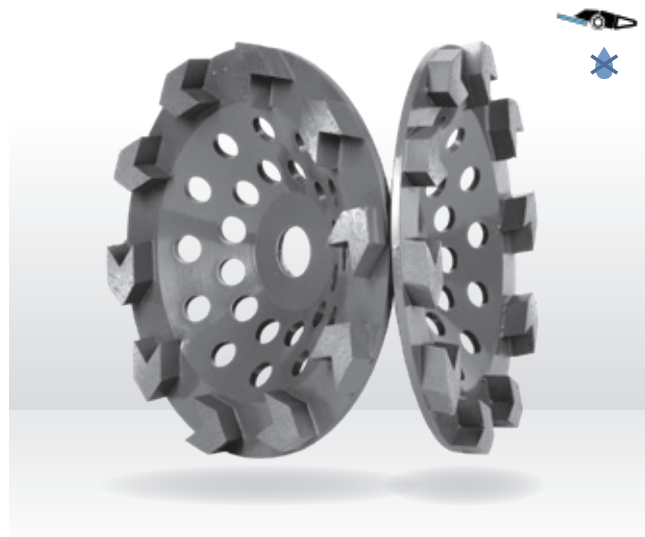
Estándar para todo tipo de materiales de construcción.
Standard for any type of construction materials.



CÓDIGO CODE	Ø	X	H	€
15786.NE00	100	5	22,23	62,00 €
15787.NE00	125	5	22,23	81,00 €
15788.NE00	180	5	22,23	109,00 €

ARROW

Saneamiento general y eliminación de restos de epoxy y otros recubrimientos duros.
Epoxy and other hard coatings removal.



CÓDIGO CODE	Ø	X	H	€
14893.NE00	125	10	22,23	116,00 €
14894.NE00	150	10	19,00	156,00 €
14895.NE00	180	10	22,23	156,00 €

PCD

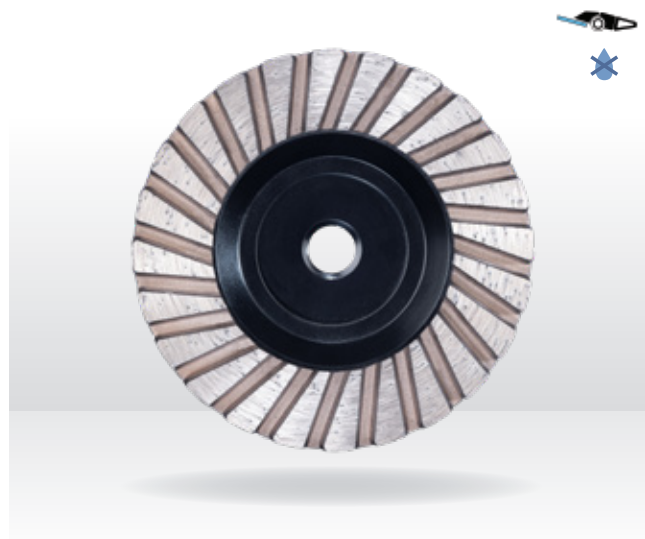
Policristalino + Diamante - Eliminación Epoxi.
PCD + Diamond - Coating removal.



CÓDIGO CODE	Ø	X	H	€
16552.NE00	125	4	22,23	139,00 €
16553.NE00	180	4	22,23	193,00 €

TURBO PLUS

Excelente poder de desbaste y acabado.
High grinding power and excellent finished.



CÓDIGO CODE	Ø	X	H	€
09247.ST00	100	8	Rosca M-14	90,00 €
09246.ST00	125	8	Rosca M-14	137,00 €

Tabla de Aplicaciones Application Guide

	Universal Universal	Ladrillo Brick	Bloque Block	Terrazo Terrazo	Klinker Ferrogres	Teja Roofingtile	Refractario Firebrick	Mármol Marble	Granito Granite	Arenisca Sandstone	Basalto Basalt	Cerámica Ceramic	Ultra Compacto Ultra Compact	Porcelánico Porcelain	Gres Gres	Asfalto Asphalt	Hormigón Concrete
EPIC	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
SLIM	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
CERAMICUT	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
BROCA VACUUM	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ELECTROCUT	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
BC	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
MARMOCUT	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
CORTE Y DESBASTE	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
LASER-G PLUS	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
TURBO SHARK	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
AIRON FAST	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
QUARTZ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
LASER-E 10	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
TURBO-K	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
COMBI	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
RG11.4	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
HILERA DOBLE SINTER	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ARROW	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
TURBO PLUS	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

● Recomendado Recommended

● Uso ocasional Occasional use

● No recomendado Non recommended



Diamond Solutions



Corte de Pavimentos

Floor Cutting



Hormigón Fresco Fresh Concrete

Asfalto y Asfalto sobre Hormigón
Asphalt and Asphalt over Concrete

Hormigón Viejo Old Concrete

Hormigón Viejo DOCTO
DOCTO old Concrete

Ranurado de Juntas Joint Grooving

Biselado de Juntas Joint Chamfering

Hormigón Fresco Fresh Concrete

MATRIX EVO

Áridos duros a medios en máquinas de 13 a 30HP.
Hard to médium aggregates on 13 to 30HP road cutters.



CÓDIGO CODE	Ø	X	H	€
16512.ST01	300	15	25,4	231,00€
16513.ST01	350	15	25,4	277,00€

FLINTEX EVO

Áridos extra duros y/o abrasivos en máquinas de 13 a 30HP.
Extra hard and/or abrasive aggregates on 13 to 30HP road cutters.

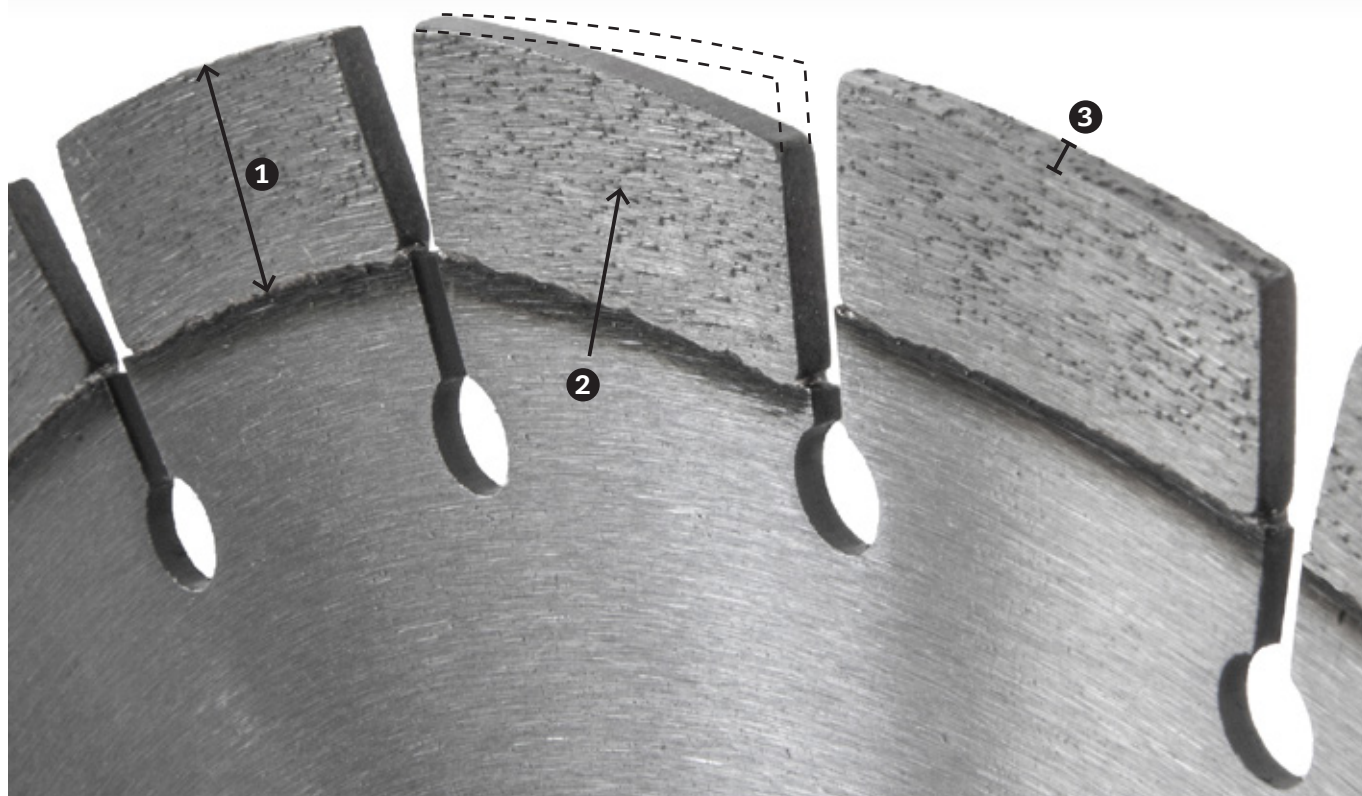


CÓDIGO CODE	Ø	X	H	€
16735.ST01	300	15	25,4	231,00 €
16736.ST01	350	15	25,4	277,00 €

① 15 mm de altura diamantada ① 15 mm diamond height

② Segmentos de protección al desgaste inclinados ② Inclined wear protective segments

③ Segmentos finos para un corte limpio y rápido ③ Slim segments for high speed and clean cutting



Hormigón Fresco Fresh Concrete

VELOX

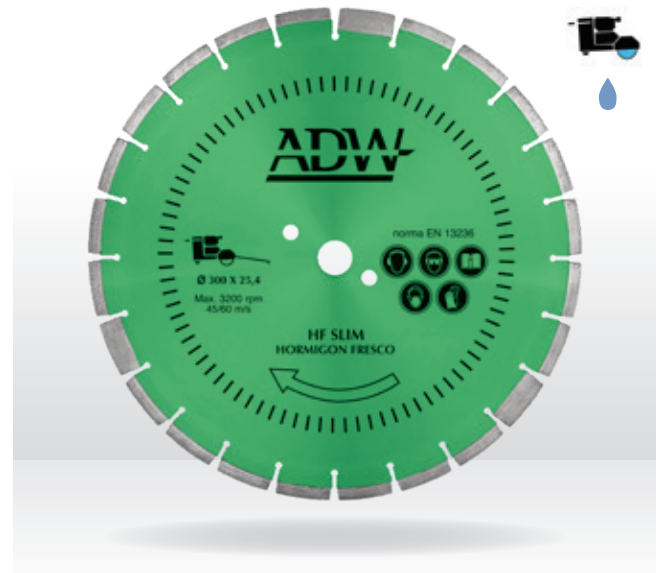
Áridos blandos a medios en máquinas hasta 20HP. También hormigón curado en máquinas de alta potencia.
Soft to medium aggregates with 13 to 20 HP power road cutters. Also cured concrete on high power road cutters.



CÓDIGO CODE	Ø	X	H	€
15769.ST00	300	10	25,4	179,00 €
06896.ST00	350	10	25,4	210,00 €
06897.ST00	400	10	25,4	257,00 €
06898.ST00	450	10	25,4	294,00 €
06899.ST00	500	10	25,4	342,00 €

HF SLIM

Estándar en máquinas de baja potencia.
Standard on low power machines.



CÓDIGO CODE	Ø	X	H	€
MPRO-404/14	300	10	25,4	143,00 €
MPRO-404/15	350	10	25,4	168,00 €



Asfalto y Asfalto sobre Hormigón

Asphalt and Asphalt over Concrete

UNIX

Universal para Asfalto y Asfalto sobre Hormigón, en máquinas de baja/media potencia.

Standard for Asphalt and Asphalt over Concrete on low/médium power road cutters.



CÓDIGO CODE	Ø	X	H	€
06918.ST00	300	10	25,4	130,00 €
06919.ST00	350	10	25,4	151,00 €
06920.ST00	400	10	25,4	204,00 €
06921.ST00	450	10	25,4	244,00 €
06922.ST00	500	10	25,4	289,00 €
15117.ST00	600	10	25,4	374,00 €

VULCAN

Altas prestaciones para Asfalto y Asfalto sobre Hormigón, en máquinas de media / alta potencia.

High performance for Asphalt and Asphalt over Concrete on médium / high power road cutters.



CÓDIGO CODE	Ø	X	H	€
06912.ST00	300	10	25,4	193,00 €
06913.ST00	350	10	25,4	227,00 €
06914.ST00	400	10	25,4	278,00 €
06915.ST00	450	10	25,4	317,00 €
06916.ST00	500	10	25,4	370,00 €
06917.ST00	600	10	25,4	522,00 €



Hormigón Viejo Old Concrete

AIRON FAST

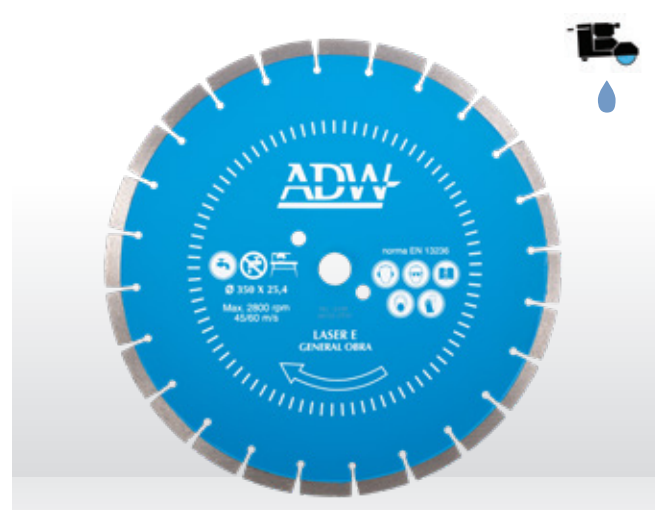
Altas prestaciones en trabajos de mantenimiento y reparaciones de hormigones extra duros.
Extra hard concrete maintenance and repair jobs. High performance.



CÓDIGO	CODE	Ø	X	H	€
16535	ST00	300	12	25,4	192,00 €
16536	ST00	350	12	25,4	227,00 €
16537	ST00	400	12	25,4	277,00 €
16544	NE00	450	12	25,4	317,00 €
16545	NE00	500	12	25,4	370,00 €
16546	NE00	600	12	25,4	520,00 €

LASER-E 10

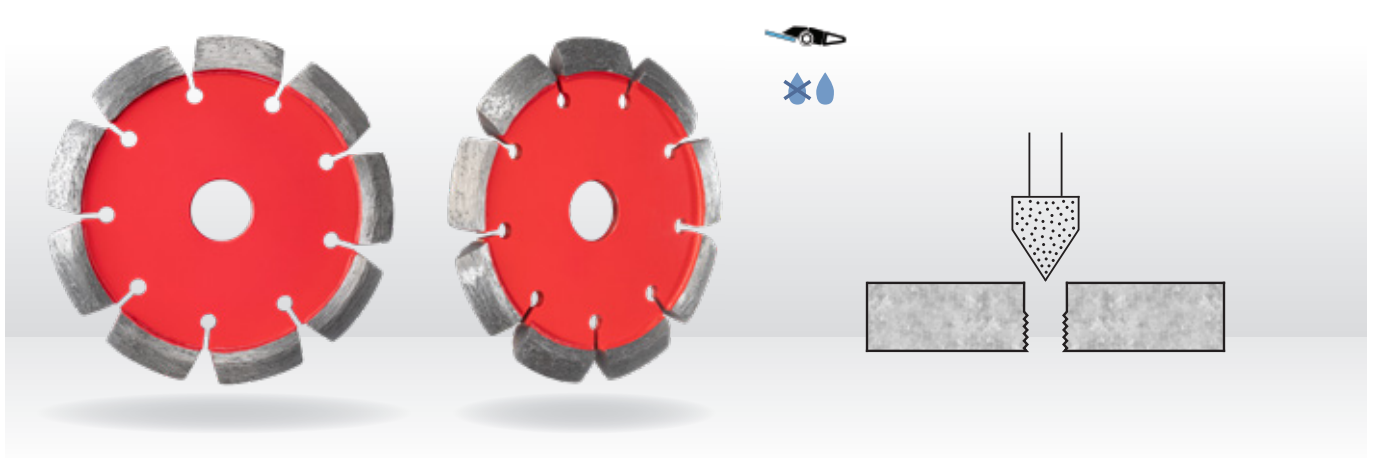
Universal en hormigón viejo. Recomendado para empresas de alquiler de maquinaria.
Standard on old concrete. Recommended for rental companies.



CÓDIGO	CODE	Ø	X	H	€
08703	ST00	300	12	25,4	89,00 €
08705	ST00	350	12	25,4	113,00 €

REPARADOR DE JUNTAS CRACK CHASER

Segmento tipo V, para limpieza y reparación de juntas en superficies de hormigón y piedra natural.
V-shaped segment design, for clean out and repair cracks and/or imperfections on concrete and stone floors.



CÓDIGO	CODE	Ø	W	X	H	€
14876	NE00	125	9,5	12	22,23	120,00 €

Hormigón Viejo Old Concrete

FS DOCTO



Hormigón Viejo Old Concrete

FS.4 DOCTO

Cortadoras de Suelos de 7,5 ~ 15 kW.
7,5 ~ 15 kW Floor Saws.



CÓDIGO CODE	Ø	W	X	H	€
16728.NE00	600	4,5	12	25,4	395,00 €
16729.NE00	700	4,5	12	25,4	491,00 €
16730.NE00	800	4,5	12	25,4	555,00 €
16731.NE00	900	4,5	12	25,4	641,00 €
16732.NE00	1000	4,5	12	25,4	752,00 €
16733.NE00	1200	4,5	12	25,4	1.035,00 €

FS.5 DOCTO

Cortadoras de Suelos de 15 ~ 22 kW.
15 ~ 22 kW Floor Saws.



CÓDIGO CODE	Ø	W	X	H	€
15883.NE00	600	4,5	12	25,4	410,00 €
16718.NE00	700	4,5	12	25,4	507,00 €
15884.NE00	800	4,5	12	25,4	572,00 €
15885.NE00	900	4,5	12	25,4	662,00 €
15886.NE00	1000	4,5	12	25,4	773,00 €
15887.NE00	1200	4,5	12	25,4	1.060,00 €

FS.6 DOCTO

Cortadoras de Suelos de 22 ~ 40 kW.
22 ~ 40 kW Floor Saws.



CÓDIGO CODE	Ø	W	X	H	€
14544.NE00	600	4,5	12	25,4	421,00 €
16720.NE00	700	4,5	12	25,4	521,00 €
15880.NE00	800	4,5	12	25,4	588,00 €
14546.NE00	900	4,5	12	25,4	677,00 €
15881.NE00	1000	4,5	12	25,4	792,00 €
15882.NE00	1200	4,5	12	25,4	1.082,00 €

FS.7 DOCTO

Cortadoras de Suelos de 40 ~ 55 kW.
40 ~ 55 kW Floor Saws.



CÓDIGO CODE	Ø	W	X	H	€
14442.NE00	600	4,5	12	25,4	435,00 €
16721.NE00	700	4,5	12	25,4	537,00 €
15931.NE00	800	4,5	12	25,4	606,00 €
14444.NE00	900	4,5	12	25,4	696,00 €
15558.NE00	1000	4,5	12	25,4	813,00 €
14516.NE00	1200	4,5	12	25,4	1.107,00 €

FS.8 DOCTO

Cortadoras de Suelos de 50 ~ 65 kW.
50 ~ 65 kW Floor Saws.



CÓDIGO CODE	Ø	W	X	H	€
16722.NE00	600	4,5	12	25,4	446,00 €
16723.NE00	700	4,5	12	25,4	550,00 €
16724.NE00	800	4,5	12	25,4	620,00 €
16725.NE00	900	4,5	12	25,4	714,00 €
16726.NE00	1000	4,5	12	25,4	830,00 €
16727.NE00	1200	4,5	12	25,4	1.127,00 €

Ranurado de Juntas Joint Grooving

VELOX

Áridos abrasivos en máquinas de alta potencia.
Abrasive aggregates with high power road cutters.



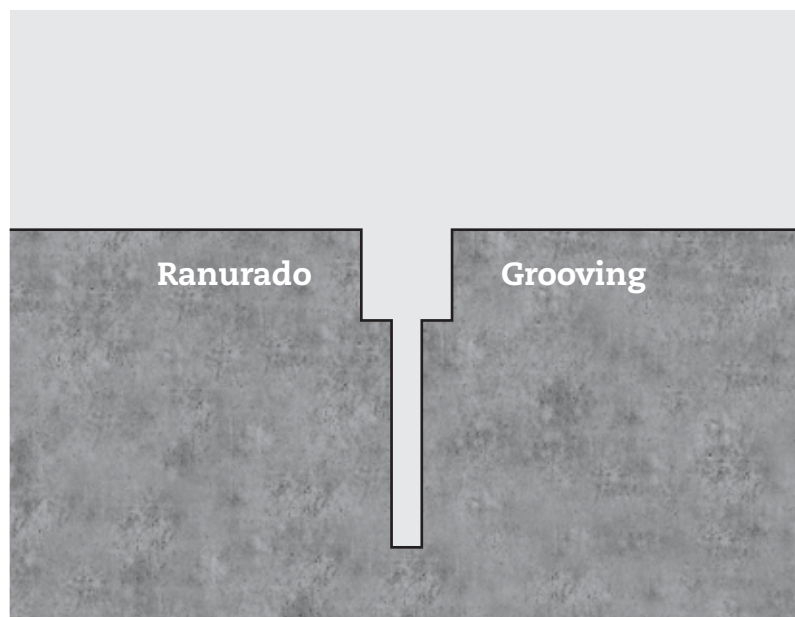
CÓDIGO	CODE	Ø	W	X	H	€
15418.NE00		350	10	10	25,4	347,00 €
00000.NE00		350	12	10	25,4	383,00 €
16761.NE00		350	15	10	25,4	438,00 €
00000.NE00		350	20	10	25,4	622,00 €
14763.NE00		500	10	10	25,4	495,00 €
15498.NE00		500	12	10	25,4	546,00 €
00000.NE00		500	15	10	25,4	627,00 €
00000.NE00		500	20	10	25,4	885,00 €

LAGUNA

Áridos duros y extra duros en máquinas máquinas de alta potencia.
Medium to soft aggregates with high power road machines.



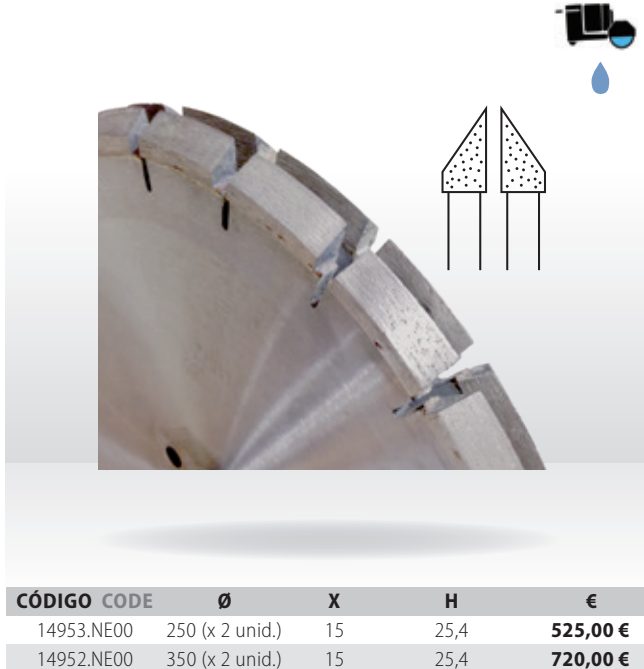
CÓDIGO	CODE	Ø	W	X	H	€
14389.NE00		350	10	10	25,4	347,00 €
15533.NE00		350	12	10	25,4	383,00 €
15601.NE00		350	15	10	25,4	438,00 €
17008.NE00		350	20	10	25,4	622,00 €
14995.NE00		500	10	10	25,4	495,00 €
14922.NE00		500	12	10	25,4	546,00 €
17248.NE00		500	15	10	25,4	627,00 €
16978.NE00		500	20	10	25,4	885,00 €



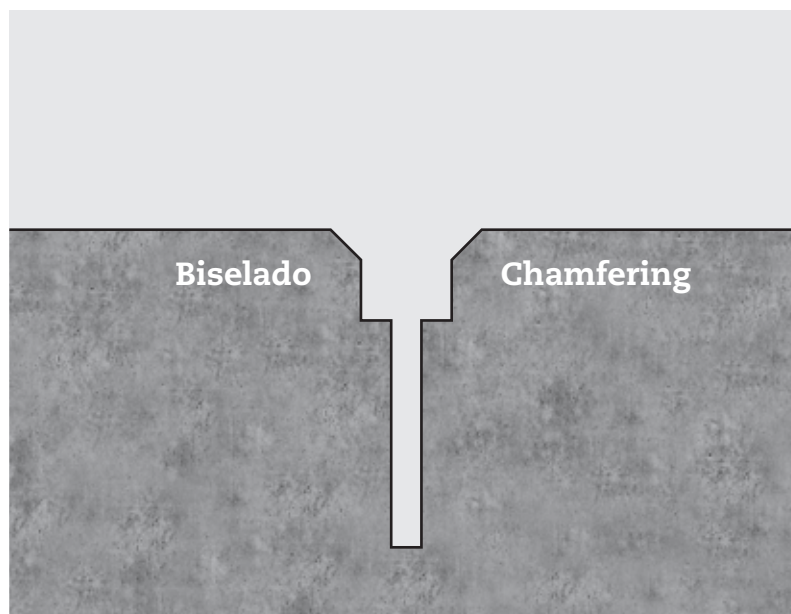
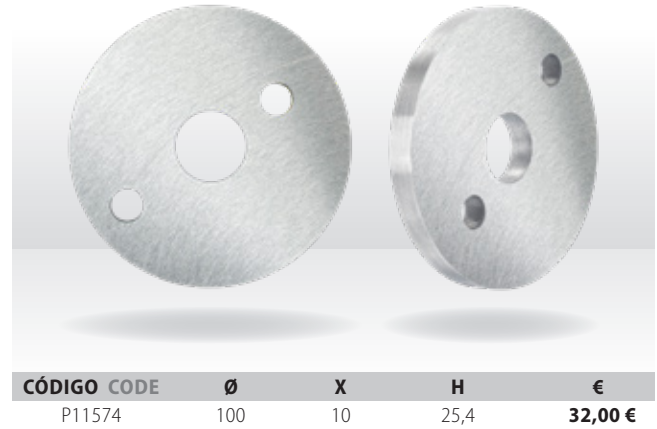
Biselado de Juntas Joint Chamfering

BISEL LAGUNA LAGUNA CHAMFERING BLADE

Uso general en máquinas de baja y media potencia.
Standard on low / medium power road cutters.



ARO SEPARADOR CHAMFERING BLADE ACCESSORY





Diamond Solutions



Corte y Perforación de Hormigón Armado

Concrete Cutting and Drilling



Corte Mural Wall Saw

Corte Mural Hilo Wall Saw Wire

Perforación Drilling Jobs

Corte Mural Wall Saw

Dotado con tecnología DOCTO by ADW, obtiene velocidades de corte hasta un 50% superior a los productos tradicionales sin pérdida de vida útil.

Herramientas desarrolladas para obtener altas producciones.

Muy suave de corte, fácil uso.

Soldadura Láser hasta Ø1200.

Disponible con plancha insonora.

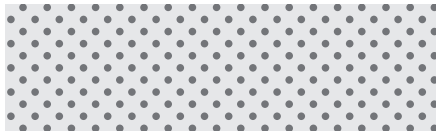
Equipped with DOCTO by ADW technology, is 50% faster than standard products.

Product range developed for obtaining high performances.

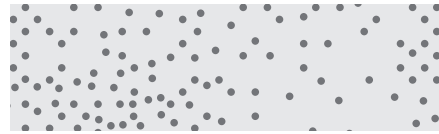
Easy to use, very soft cut.

Laser welded to Ø 1200.

Silent core available.



SEGMENTO CON DISTRIBUCIÓN DOCTO®
DOCTO® DISTRIBUTION



SEGMENTO CON DISTRIBUCIÓN ALEATORIA
RANDOM DISTRIBUTION



Corte Mural Wall Saw

WB.2 DOCTO

Liga extra-blanda – Equipos HF.

Extra soft bond – HF Wall Saw power packs.



CÓDIGO	CODE	Ø	W	X	H	€
16824.NE00		600	4,8	12	60	330,00 €
16667.NE00		800	4,8	12	60	486,00 €
16667.NE01	800 Silent	800	4,8	12	60	666,00 €
16762.NE00		1000	4,4	12	60	676,00 €
16762.NE01	1000 Silent	1000	4,4	12	60	920,00 €
16763.NE00		1200	4,4	12	60	956,00 €

WB.3 DOCTO

Liga Blanda – Equipos hidráulicos y HF.

Soft Bond – Hydraulic & HF Wall Saw power packs.



CÓDIGO	CODE	Ø	W	X	H	€
16825.NE00		600	4,8	12	60	330,00 €
16668.NE00		800	4,8	12	60	486,00 €
16668.NE01	800 Silent	800	4,8	12	60	666,00 €
16737.NE00		1000	4,4	12	60	676,00 €
16737.NE01	1000 Silent	1000	4,4	12	60	920,00 €
16738.NE00		1200	4,4	12	60	956,00 €

WS.4 DOCTO

Liga media – Equipos hidráulicos y HF.

Medium Bond – Hydraulic & HF Wall Saw power packs.



CÓDIGO	CODE	Ø	W	X	H	€
16381.NE00		600	4,8	12	60	330,00 €
16382.NE00		700	4,8	12	60	407,00 €
16383.NE00		800	4,4	12	60	486,00 €
16384.NE00		900	4,4	12	60	568,00 €
16385.NE00		1000	4,4	12	60	676,00 €
16386.NE00		1200	4,4	12	60	956,00 €
16387.NE00		1400	4,4	12	60	1.410,00 €
16388.NE00		1600	4,4	12	60	1.886,00 €

Recarga Retipping

CÓDIGO	CODE	Ø	W	X	H	€
14711.RE00		1400	4,4	12	60	1.010,00 €
14287.RE00		1600	4,4	12	60	1.082,00 €

Corte Mural Hilo Wall Saw Wire

Trabajos de demolición y reparaciones estructurales en hormigón armado, piedra e incluso hierro

3 versiones para cubrir todas las necesidades.

Demolition and structural repair jobs in reinforced concrete, stone and even pure iron.

3 versions to solve all cutting needs.



Corte Mural Hilo Wall Saw Wire

VB+

Alta velocidad de corte en áridos duros y alto nivel de armadura.

Very fast cutting speed on difficult jobs, even with high reinforcement.



CÓDIGO	CODE	Ø	BPM	€
14399.NE00		10,5	40	120,00 €

W60

Altas prestaciones en hormigón de abrasividad media y armadura estándar.

Long life and excellent cutting speed on medium aggregates and standard reinforcement.



CÓDIGO	CODE	Ø	BPM	€
06870.NE00		10,5	40	120,00 €

W70

Recomendado para corte de hormigones de alta abrasividad y nivel de armadura media / baja. Requiere maquinaria con un mínimo de 20 KW.

Long life on abrasive aggregates. To be used on high power machines.



CÓDIGO	CODE	Ø	BPM	€
07571.NE00		10,5	40	120,00 €

Perforación Drilling Jobs

F-5 POINT DOCTO

Alta velocidad en áridos blandos con alto nivel de armadura, también en Granito. Óptima en todo tipo de motorizaciones.

High speed on soft aggregates with high reinforcement, also in Granite. Optimal in any kind of drill motors.

LARGE - 500 mm						RECARGA RETIPPING
CÓDIGO CODE	Ø	X	CONNECTION	€		€
17031.NE00	42	12	1" 1/4 UNC	110,00 €		
17032.NE00	47	12	1" 1/4 UNC	110,00 €		
17033.NE00	52	12	1" 1/4 UNC	115,00 €		
17034.NE00	62	12	1" 1/4 UNC	125,00 €		
17035.NE00	67	12	1" 1/4 UNC	130,00 €		
17036.NE00	72	12	1" 1/4 UNC	136,00 €		
17037.NE00	77	12	1" 1/4 UNC	141,00 €		
17038.NE00	82	12	1" 1/4 UNC	147,00 €		
17039.NE00	92	12	1" 1/4 UNC	163,00 €		
17040.NE00	102	12	1" 1/4 UNC	180,00 €		
17041.NE00	112	12	1" 1/4 UNC	196,00 €		
17042.NE00	122	12	1" 1/4 UNC	207,00 €		
17043.NE00	127	12	1" 1/4 UNC	228,00 €		
17044.NE00	132	12	1" 1/4 UNC	236,00 €		
17045.NE00	142	12	1" 1/4 UNC	250,00 €		
17046.NE00	152	12	1" 1/4 UNC	272,00 €		
17047.NE00	162	12	1" 1/4 UNC	282,00 €		
17048.NE00	172	12	1" 1/4 UNC	299,00 €		
17049.NE00	182	12	1" 1/4 UNC	316,00 €		
17050.NE00	200	12	1" 1/4 UNC	364,00 €		
17051.NE00	225	12	1" 1/4 UNC	454,00 €	300,00 €	
17052.NE00	250	12	1" 1/4 UNC	483,00 €	376,00 €	
17151.NE00	300	12	1" 1/4 UNC	596,00 €	470,00 €	
17152.NE00	350	12	1" 1/4 UNC	762,00 €	530,00 €	
17153.NE00	400	12	1" 1/4 UNC	819,00 €	578,00 €	
17154.NE00	450	12	1" 1/4 UNC	935,00 €	626,00 €	
17155.NE00	500	12	1" 1/4 UNC	1.336,00 €	674,00 €	
17156.NE00	600	12	1" 1/4 UNC	1.527,00 €	770,00 €	

LARGE - 1000 mm			RECARGA RETIPPING
Ø	€		€
42	140,00 €		77,00 €
47	140,00 €		77,00 €
52	150,00 €		92,00 €
62	176,00 €		102,00 €
67	191,00 €		120,00 €
72	191,00 €		120,00 €
77	207,00 €		120,00 €
82	207,00 €		120,00 €
92	225,00 €		135,00 €
102	257,00 €		150,00 €
112	272,00 €		170,00 €
122	292,00 €		170,00 €
127	345,00 €		202,00 €
132	345,00 €		202,00 €
142	398,00 €		202,00 €
152	456,00 €		246,00 €
162	467,00 €		246,00 €
172	480,00 €		262,00 €
182	480,00 €		262,00 €
200	610,00 €		290,00 €
225	700,00 €		300,00 €
250	748,00 €		376,00 €
300	860,00 €		470,00 €
350	1.098,00 €		530,00 €
400	1.212,00 €		578,00 €
450	1.506,00 €		626,00 €
500	1.692,00 €		674,00 €
600	2.165,00 €		770,00 €

LARGE - 1500 mm			RECARGA RETIPPING
Ø	€		€
42	200,00 €		116,00 €
47	200,00 €		116,00 €
52	214,00 €		137,00 €
62	245,00 €		146,00 €
67	260,00 €		146,00 €
72	270,00 €		146,00 €
77	283,00 €		168,00 €
82	296,00 €		168,00 €
92	315,00 €		198,00 €
102	335,00 €		218,00 €
112	402,00 €		244,00 €
122	435,00 €		244,00 €
127	510,00 €		280,00 €
132	560,00 €		280,00 €
142	576,00 €		280,00 €
152	625,00 €		295,00 €
162	650,00 €		295,00 €
172	700,00 €		308,00 €
182	738,00 €		308,00 €
200	860,00 €		360,00 €
225	1.210,00 €		374,00 €
250	1.277,00 €		460,00 €
300	1.450,00 €		574,00 €
350	1.830,00 €		646,00 €
400	2.006,00 €		702,00 €
450	2.501,00 €		760,00 €
500	2.890,00 €		820,00 €
600	3.954,00 €		924,00 €

DOCTO
by ADRI



Perforación Drilling Jobs

F-7 POINT DOCTO

Alta velocidad en áridos blandos a medios con alto nivel de armadura. Óptima en todo tipo de motorizaciones.

High speed on soft to médium aggregates with high reinforcement. Optimal in any kind of drill motors.

LARGE - 500 mm					RECARGA RETIPPING
CÓDIGO CODE	Ø	X	CONNECTION	€	€
17218.NE00	42	12	1" 1/4 UNC	110,00 €	
17219.NE00	47	12	1" 1/4 UNC	110,00 €	
17220.NE00	52	12	1" 1/4 UNC	115,00 €	
17221.NE00	62	12	1" 1/4 UNC	125,00 €	
17222.NE00	67	12	1" 1/4 UNC	130,00 €	
17223.NE00	72	12	1" 1/4 UNC	136,00 €	
17224.NE00	77	12	1" 1/4 UNC	141,00 €	
17225.NE00	82	12	1" 1/4 UNC	147,00 €	
17226.NE00	92	12	1" 1/4 UNC	163,00 €	
17227.NE00	102	12	1" 1/4 UNC	180,00 €	
17229.NE00	112	12	1" 1/4 UNC	196,00 €	
17230.NE00	122	12	1" 1/4 UNC	207,00 €	
17231.NE00	127	12	1" 1/4 UNC	228,00 €	
17232.NE00	132	12	1" 1/4 UNC	236,00 €	
17233.NE00	142	12	1" 1/4 UNC	250,00 €	
17234.NE00	152	12	1" 1/4 UNC	272,00 €	
17235.NE00	162	12	1" 1/4 UNC	282,00 €	
17236.NE00	172	12	1" 1/4 UNC	299,00 €	
17237.NE00	182	12	1" 1/4 UNC	316,00 €	
17238.NE00	200	12	1" 1/4 UNC	364,00 €	
17239.NE00	225	12	1" 1/4 UNC	454,00 €	300,00 €
17240.NE00	250	12	1" 1/4 UNC	483,00 €	376,00 €
17241.NE00	300	12	1" 1/4 UNC	596,00 €	470,00 €

LARGE - 1000 mm			RECARGA RETIPPING
Ø	€	€	
42	140,00 €	77,00 €	
47	140,00 €	77,00 €	
52	150,00 €	92,00 €	
62	176,00 €	102,00 €	
67	191,00 €	120,00 €	
72	191,00 €	120,00 €	
77	207,00 €	120,00 €	
82	207,00 €	120,00 €	
92	225,00 €	135,00 €	
102	257,00 €	150,00 €	
112	272,00 €	170,00 €	
122	292,00 €	170,00 €	
127	345,00 €	202,00 €	
132	345,00 €	202,00 €	
142	398,00 €	202,00 €	
152	456,00 €	246,00 €	
162	467,00 €	246,00 €	
172	480,00 €	262,00 €	
182	480,00 €	262,00 €	
200	610,00 €	290,00 €	
225	700,00 €	300,00 €	
250	748,00 €	376,00 €	
300	860,00 €	470,00 €	

LARGE - 1500 mm			RECARGA RETIPPING
Ø	€	€	
42	200,00 €	116,00 €	
47	200,00 €	116,00 €	
52	214,00 €	137,00 €	
62	245,00 €	146,00 €	
67	260,00 €	146,00 €	
72	270,00 €	146,00 €	
77	283,00 €	168,00 €	
82	296,00 €	168,00 €	
92	315,00 €	198,00 €	
102	335,00 €	218,00 €	
112	402,00 €	244,00 €	
122	435,00 €	244,00 €	
127	510,00 €	280,00 €	
132	560,00 €	280,00 €	
142	576,00 €	280,00 €	
152	625,00 €	295,00 €	
162	650,00 €	295,00 €	
172	700,00 €	308,00 €	
182	738,00 €	308,00 €	
200	860,00 €	360,00 €	
225	1.210,00 €	374,00 €	
250	1.277,00 €	460,00 €	
300	1.450,00 €	574,00 €	



Perforación Drilling Jobs

F-10 HIP

Hormigón armado con áridos silíceos en obra nueva (bajantes, pasos de tubería), y materiales extremadamente abrasivos. Máximo rendimiento en motores superiores a 3.000W o motores trifásicos.

Long life on hard aggregates. Needs 3.000W or three phase motor to optimize the performance.

LARGE - 500 mm						RECARGA RETIPPING
CÓDIGO CODE	Ø	X	CONNECTION	€	€	
15141.NE00	52	10	1" 1/4 UNC	99,00 €		
15123.NE00	62	10	1" 1/4 UNC	107,00 €		
15183.NE00	72	10	1" 1/4 UNC	123,00 €		
15177.NE00	82	10	1" 1/4 UNC	125,00 €		
15215.NE00	92	10	1" 1/4 UNC	140,00 €		
15142.NE00	102	10	1" 1/4 UNC	152,00 €		
15138.NE00	112	10	1" 1/4 UNC	173,00 €		
15184.NE00	122	10	1" 1/4 UNC	179,00 €		
15190.NE00	127	10	1" 1/4 UNC	181,00 €		
14958.NE00	132	10	1" 1/4 UNC	188,00 €		
15219.NE00	142	10	1" 1/4 UNC	212,00 €		
15132.NE00	152	10	1" 1/4 UNC	233,00 €		
15143.NE00	162	10	1" 1/4 UNC	251,00 €		
15220.NE00	172	10	1" 1/4 UNC	267,00 €		
15254.NE00	182	10	1" 1/4 UNC	278,00 €		
15174.NE00	200	10	1" 1/4 UNC	288,00 €		
15186.NE00	225	10	1" 1/4 UNC	412,00 €	300,00 €	
15144.NE00	250	10	1" 1/4 UNC	439,00 €	376,00 €	
15191.NE00	300	10	1" 1/4 UNC	542,00 €	470,00 €	

LARGE - 1000 mm			RECARGA RETIPPING
Ø	€	€	
52	150,00 €	92,00 €	
62	176,00 €	102,00 €	
72	191,00 €	120,00 €	
82	207,00 €	120,00 €	
92	225,00 €	135,00 €	
102	257,00 €	150,00 €	
112	272,00 €	170,00 €	
122	292,00 €	170,00 €	
127	345,00 €	202,00 €	
132	345,00 €	202,00 €	
142	398,00 €	202,00 €	
152	456,00 €	246,00 €	
162	467,00 €	246,00 €	
172	480,00 €	262,00 €	
182	480,00 €	262,00 €	
200	610,00 €	290,00 €	
225	700,00 €	300,00 €	
250	748,00 €	376,00 €	
300	860,00 €	470,00 €	

LARGE - 1500 mm			RECARGA RETIPPING
Ø	€	€	
52	214,00 €	137,00 €	
62	245,00 €	146,00 €	
72	270,00 €	146,00 €	
82	296,00 €	168,00 €	
92	315,00 €	198,00 €	
102	335,00 €	218,00 €	
112	402,00 €	244,00 €	
122	435,00 €	244,00 €	
127	510,00 €	280,00 €	
132	560,00 €	280,00 €	
142	576,00 €	280,00 €	
152	625,00 €	295,00 €	
162	650,00 €	295,00 €	
172	700,00 €	308,00 €	
182	738,00 €	308,00 €	
200	860,00 €	360,00 €	
225	1.210,00 €	374,00 €	
250	1.277,00 €	460,00 €	
300	1.450,00 €	574,00 €	



ACCESORIOS Para brocas rosca 1" 1/4 UNC ACCESSORIES 1" 1/4 core drills

CÓDIGO CODE	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
C06595	Adaptador HTL HTL adapter	160,00 €
C14318	Prolongador acero 1" 1/4 - Largo 500 Steel extension 1" 1/4 L-500	88,00 €
C10461	Dispositivo Slider Slider device	132,00 €

Perforación Drilling Jobs

ARO CONTÍNUO

Alta velocidad y óptima vida útil, incluso en perforadoras de baja potencia. Máximo rendimiento en perforaciones para anclajes químicos.

LARGE - 450 mm						
CÓDIGO	CODE	Ø	X	L	CONNECTION	€
06767.NE00		14	10	450	1/2" Gas	63,00 €
06768.NE00		16	10	450	1/2" Gas	65,00 €
06527.NE00		18	10	450	1/2" Gas	69,00 €
06526.NE00		20	10	450	1/2" Gas	69,00 €
06525.NE00		22	10	450	1/2" Gas	69,00 €
06524.NE00		24	10	450	1/2" Gas	74,00 €
06523.NE00		25	10	450	1/2" Gas	78,00 €
15350.NE00		26	10	450	1/2" Gas	78,00 €
06522.NE00		28	10	450	1/2" Gas	83,00 €
06521.NE00		30	10	450	1/2" Gas	90,00 €
06437.NE00		32	10	450	1/2" Gas	97,00 €
06470.NE00		35	10	450	1/2" Gas	104,00 €
15336.NE00		38	10	450	1/2" Gas	110,00 €

LARGE - 450 mm						
CÓDIGO	CODE	Ø mm / "	X	L	CONNECTION	€
15873.NE00		19 - 3/4"	10	450	1" 1/4 UNC	69,00 €
15874.NE00		22 - 7/8"	10	450	1" 1/4 UNC	69,00 €
15875.NE00		26 - 1"	10	450	1" 1/4 UNC	78,00 €
15876.NE00		29 - 1" 1/8	10	450	1" 1/4 UNC	90,00 €
15877.NE00		32 - 1" 1/4	10	450	1" 1/4 UNC	97,00 €
15878.NE00		38 - 1" 1/2	10	450	1" 1/4 UNC	110,00 €

LARGE - 1000 mm						
CÓDIGO	CODE	Ø	X	L	CONNECTION	€
06527.NE01		18	10	1000	1/2" Gas	105,00 €
15221.NE00		20	10	1000	1/2" Gas	107,00 €
06525.NE01		22	10	1000	1/2" Gas	107,00 €
06524.NE01		24	10	1000	1/2" Gas	110,00 €
06523.NE01		25	10	1000	1/2" Gas	115,00 €
06522.NE01		28	10	1000	1/2" Gas	120,00 €
14649.NE00		30	10	1000	1/2" Gas	128,00 €
15214.NE00		32	10	1000	1/2" Gas	135,00 €
06470.NE01		35	10	1000	1/2" Gas	140,00 €
15336.NE01		38	10	1000	1/2" Gas	148,00 €

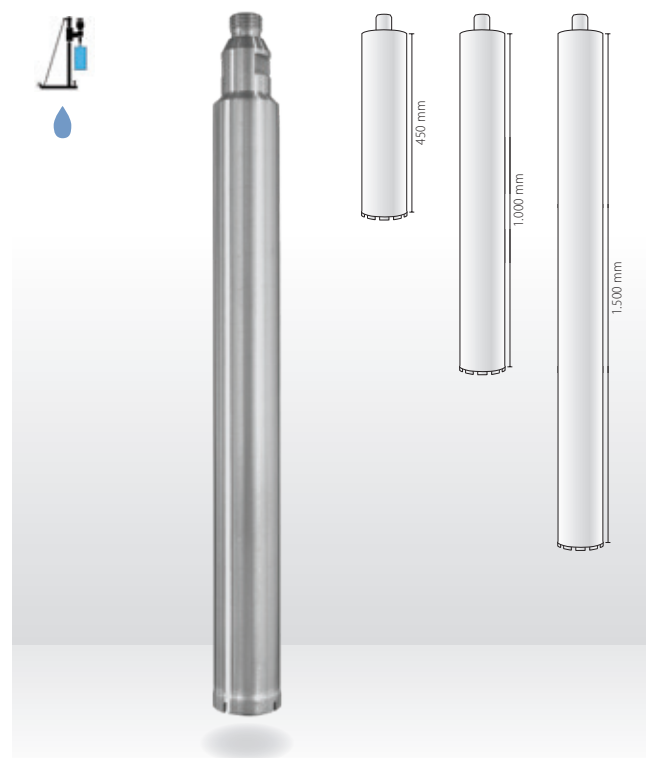
LARGE - 1500 mm						
CÓDIGO	CODE	Ø	X	L	CONNECTION	€
06525.NE06		22	10	1500	1/2" Gas	146,00 €
06523.NE06		25	10	1500	1/2" Gas	152,00 €
06522.NE06		28	10	1500	1/2" Gas	156,00 €
14900.NE00		30	10	1500	1/2" Gas	168,00 €
15754.NE00		32	10	1500	1/2" Gas	174,00 €
06470.NE06		35	10	1500	1/2" Gas	180,00 €

ACCESORIOS Para brocas rosca 1/2" Gas ACCESSORIES 1/2" Gas core drills

CÓDIGO	CODE	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
C04034		Adaptador 1/2" Gas Hembra / 1" 1/4 macho 1/2" Gas socket - 1" 1/4 socket adapter	38,00 €
C14317		Prolongador acero 1" 1/4 - Largo 500 Steel extension 1" 1/4 L-500	81,00 €

CONTINUOUS RING

Reinforced concrete continuous ring core drill. High performance in several drilling jobs, and specially recommended for chemical anchor holes.





Diamond Solutions



Hormigón Pretensado

Prestressed Concrete



Corte Estándar Standard Cuts

Cortes Especiales Special Cuts

Desbaste Grinding

Corte Estándar Standard Cuts

SERIES PLUS

- Extra altura diamantada:
 - 20 mm Ø600 a 1000.
 - 15 mm Ø1100 a 1700.
- Soldadura Láser hasta Ø1200.
- Disponible con plancha insonora.

PLUS SERIES

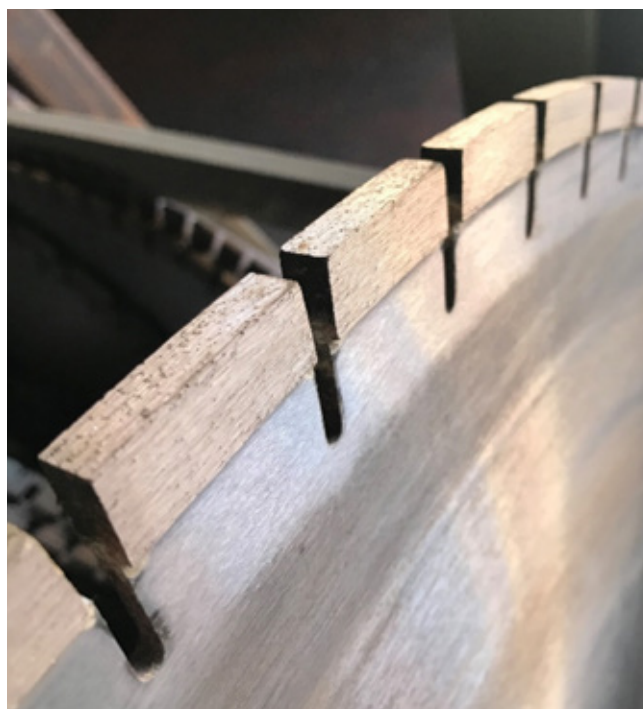
- Extra high diamond segments:
 - 20 mm Ø600 to 1000.
 - 15 mm Ø1100 to 1700.
- Laser welded until Ø1200.
- Silent core available.

LAGUNA PLUS

Alta velocidad y excelente duración en áridos blandos y medios. Very fast cutting and long life, on soft and medium aggregates.



CÓDIGO CODE	Ø	X	H	€
16033.NE00	600	20	60	520,00 €
16554.NE00	600 Silent	20	60	576,00 €
15837.NE00	700	20	80	622,00 €
16652.NE00	700 Silent	20	80	718,00 €
15807.NE00	800	20	60 / 80	737,00 €
16555.NE00	800 Silent	20	60	846,00 €
16596.NE00	850	20	80	837,00 €
15727.NE00	900	20	60 / 80	897,00 €
16405.NE00	900 Silent	20	60	1.113,00 €
16022.NE00	1000	20	100	1.020,00 €
16556.NE00	1000 Silent	20	60 / 100	1.275,00 €
15754.NE00	1100	15	60 / 100	1.130,00 €
16017.NE00	1100 Silent	15	60	1.568,00 €
15836.NE00	1200	15	120	1.283,00 €
16588.NE00	1200 Silent	15	120	1.667,00 €
15731.NE00	1300	15	120	1.536,00 €
16589.NE00	1300 Silent	15	120	2.033,00 €
16557.NE00	1350	15	120	1.575,00 €
16707.NE00	1450	15	120	1.800,00 €
16106.NE00	1700	15	120	2.348,00 €



Corte Estándar Standard Cuts

AMBAR PLUS

Áridos medios a duros, incluso con alto nivel de armadura.
Medium to hard aggregates, even with high reinforcement.



CÓDIGO CODE	Ø	X	H	€
16195.NE00	600	20	60	541,00 €
16590.NE00	600 Silent	20	60	600,00 €
16196.NE00	700	20	80	646,00 €
17010.NE00	700 Silent	20	80	742,00 €
16197.NE00	800	20	60 / 80	764,00 €
16493.NE00	800 Silent	20	60	875,00 €
00000.NE00	850	20	80	867,00 €
16198.NE00	900	20	60 / 80	929,00 €
16329.NE00	900 Silent	20	60	1.145,00 €
16199.NE00	1000	20	100	1.056,00 €
16551.NE00	1000 Silent	20	60 / 100	1.310,00 €
16200.NE00	1100	15	60 / 100	1.167,00 €
16336.NE00	1100 Silent	15	60	1.604,00 €
16201.NE00	1200	15	120	1.323,00 €
16563.NE00	1200 Silent	15	120	1.708,00 €
16202.NE00	1300	15	120	1.581,00 €
16591.NE00	1300 Silent	15	120	1.985,00 €

MEDIUM PLUS

Sílice y otros áridos muy duros, con cualquier nivel de armadura. Long life and excellent speed on hard to very hard aggregates.



CÓDIGO CODE	Ø	X	H	€
16083.NE00	600	20	60	561,00 €
16500.NE00	600 Silent	20	60	618,00 €
16084.NE00	700	20	80	670,00 €
16973.NE00	700 Silent	20	80	767,00 €
16085.NE00	800	20	60 / 80	791,00 €
16592.NE00	800 Silent	20	60	900,00 €
00000.NE00	850	20	80	896,00 €
16086.NE00	900	20	60 / 80	960,00 €
16242.NE00	900 Silent	20	60	1.174,00 €
16087.NE00	1000	20	100	1.090,00 €
16593.NE00	1000 Silent	20	60 / 100	1.344,00 €
16088.NE00	1100	15	60 / 100	1.202,00 €
16337.NE00	1100 Silent	15	60	1.641,00 €
16089.NE00	1200	15	120	1.363,00 €
16594.NE00	1200 Silent	15	120	1.746,00 €
16090.NE00	1300	15	120	1.623,00 €
16595.NE00	1300 Silent	15	120	2.121,00 €



Cortes Especiales Special Cuts

FS-4 DOCTO

Cortes especiales en Cortadoras de Suelo.
Special cuts in Floor Cutters.



CÓDIGO	CODE	Ø	W	X	H	€
16728.NE00		600	4,5	10	25,4	395,00 €
16729.NE00		700	4,5	10	25,4	491,00 €
16730.NE00		800	4,5	10	25,4	555,00 €
16731.NE00		900	4,5	10	25,4	641,00 €



AIRON FAST

Cortes especiales en cortadoras portátiles.
Special cuts in handheld cutters.



CÓDIGO	CODE	Ø	X	H	€
10011.ST00		115	12	22,2	48,00 €
10012.ST00		125	12	22,2	53,00 €
16534.ST00		230	12	22,2	97,00 €
16535.ST00		300	12	25,4	192,00 €
16535.ST01		300	12	20	192,00 €
16536.ST00		350	12	25,4	227,00 €
16536.ST01		350	12	20	227,00 €
16537.ST00		400	12	25,4	278,00 €



Desbaste Grinding

HILERA DOBLE SINTER DOUBLE ROW SINTER

Estándar para todo tipo de materiales de construcción.
Standard for any type of construction materials.



CÓDIGO	CODE	Ø	X	H	€
15786.NE00		100	5	22,23	62,00 €
15787.NE00		125	5	22,23	81,00 €
15788.NE00		180	5	22,23	109,00 €

ARROW

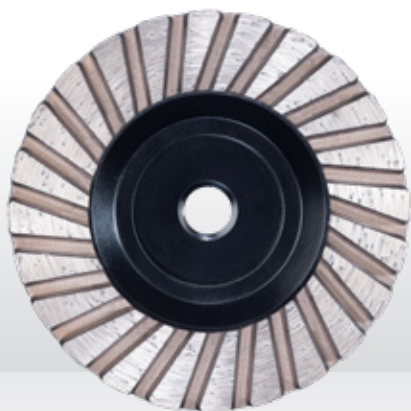
Gran poder de desbaste.
Extra grinding power.



CÓDIGO	CODE	Ø	X	H	€
14893.NE00		125	10	22,23	116,00 €
14894.NE00		150	10	19,00	156,00 €
14895.NE00		180	10	22,23	156,00 €

TURBO PLUS

Gran desbaste y excelente acabado.
Grinding power and excellent finished.

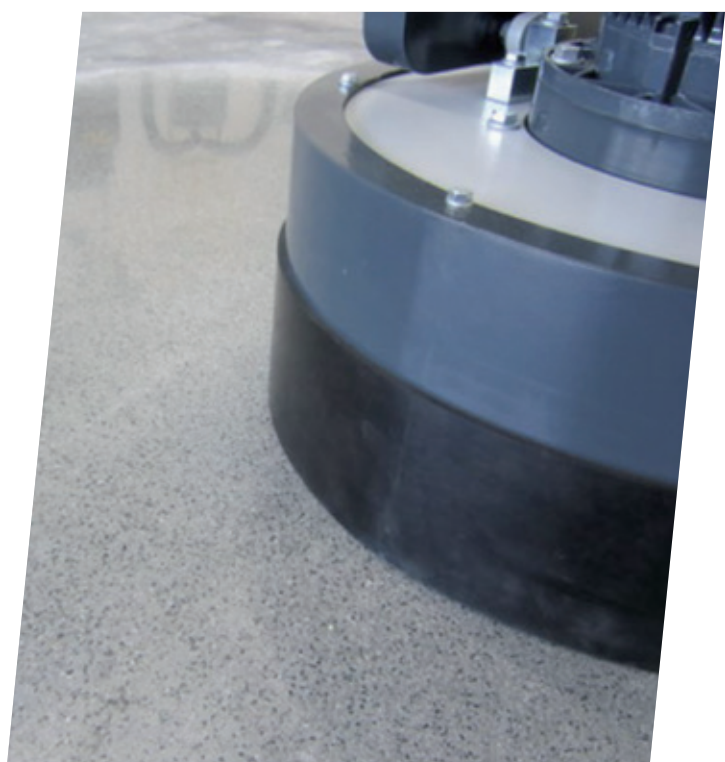


CÓDIGO	CODE	Ø	X	H	€
09247.ST00		100	8	Rosca M-14	90,00 €
09246.ST00		125	8	Rosca M-14	137,00 €





Diamond Solutions



Tratamiento de Superficies

Surfaces Treatment



Guía de Uso Use Guide

Sectores Diamantados
Diamond Shoes

Platos Diamantados
Diamond Plates

Universal Tools

Diamond Pads

Preparación de Superficies Subfloor Preparation

Guía de Uso Use Guide

PCD Policristalino PCD Polycrystalline

Características y Aplicaciones:

- Eliminación de restos de epoxy y otros revestimientos duros.
- Gran poder de desbaste y apertura de poro en todo tipo de hormigones.

Features and Applications:

- Epoxy and others hard coatings removal.
- Extra Coarse grinding on any kind of concrete floors.



Diamante Grueso y Extra Grueso Coarse and Extra-Coarse Diamond

Características y Aplicaciones:

- Granos 6 y 16. Liga metálica.
- 3 durezas de liga: blanda/media, dura y extra dura.
- Gran desbaste. Saneamiento, apertura de poro y nivelado, altas producciones.

Features and Applications:

- Grits 6 and 16. Metallic bond.
- 3 alloy hardness: soft/medium, hard & extra hard.
- Coarse grinding and leveling, high performance.



Desbaste Medio y Fino Medium and Fine Grinding

Guía de Uso Use Guide

Diamante Granos Medios Medium Diamond Grits

Características y Aplicaciones:

- Granos 30 - 45 - 75. Liga metálica.
- 3 durezas de liga, blanda/media, dura y extra dura.
- Refinado, Rectificado estándar y afinado, alto rendimiento.
- Primeros pasos para el pulido de hormigón.

Features and Applications:

- Grits 30 - 45 - 75. Metallic Bond.
- 3 alloy hardness, soft/medium, hard & extra hard.
- Regular and fine grinding, high performance.
- First steps of polishing process.



Pulido Intermedio y Final Intermediate and Final

Guía de Uso Use Guide

HÍBRIDO HYBRID

Grano:

50 - 100 - 200 - 400

Grit:

50 - 100 - 200 - 400

Aleación resina/metal

Resin/metal bond

Características y Aplicaciones:

- Aleación híbrida resina/metal, 10 mm. de altura diamantada.
- Uso en seco o húmedo. Alto rendimiento en hormigón, piedra natural y terrazo.
- Pulido en fase intermedia, gran poder abrasivo.

Features and Applications:

- Hybrid Resin Metal bond, with 10 mm. diamond high.
- Dry and wet use, high performance in concrete, natural stone and terrazzo.
- High roughing speed in intermediate polishing phase.



FENÓLICO PHENOLIC

Grano:

200 - 400 - 800 - 1500 - 3000

Grit:

200 - 400 - 800 - 1500 - 3000

Aleación fenólicos

Phenolic bond

Características y Aplicaciones:

- Pad de última generación, alto rendimiento en seco y húmedo.
- Aleación resina fenólica, con 10 mm. de altura diamantada.
- Alta concentración de diamante, elevada vida útil.
- Pulido intermedio y final de hormigón industrial y decorativo, así como en piedra natural y terrazo.

Features and Applications:

- Last generation pads, high performance in dry or wet use.
- Phenolic bond, with 10 mm. diamond high.
- Extra diamond concentration, long life.
- Intermediate and final polishing in industrial and decorative concrete. Also in natural stone and terrazzo.



Productos Químicos Chemical Products

ENDURECEDOR HARDENER

Endurecedor base Litio CR-9.

Concrete Hardener lithium based CR-9.

SELLADOR SEALER

Sellador Impermeabilizante AB-9.

Waterproof Sealer AB-9.

LATEX

Tapa Poros Látex.

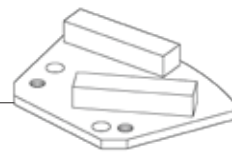
Latex Pore Filler.



Disponible en nuestra empresa colaboradora ABRASIVOS AGUILA – www.abrasivosaguila.com

Available in our partner Company ABRASIVOS AGUILA – www.abrasivosaguila.com

Sectores Diamantados Diamond Shoes


BLT - BLASTRAC


GRANO GRIT 6



GRANO GRIT 16



GRANO GRIT 30



GRANO GRIT 45



GRANO GRIT 75

Hormigón muy duro Extra Hard Concrete

CÓDIGO CODE	LIGA BOND	TIPO TYPE	GRANO GRIT	COLOR COLOUR	€
15463.NE00	Blanda - Media / Soft - Medium	TM	6		65,00 €
15464.NE00	Blanda - Media / Soft - Medium	TM	16		57,00 €
15600.NE00	Blanda - Media / Soft - Medium	TM	30		44,00 €
16443.NE00	Blanda - Media / Soft - Medium	TM	45		44,00 €
16444.NE00	Blanda - Media / Soft - Medium	TM	75		44,00 €

Hormigón Duro y Semi Duro Hard and Semi Hard Concrete

CÓDIGO CODE	LIGA BOND	TIPO TYPE	GRANO GRIT	COLOR COLOUR	€
15871.NE00	Dura / Hard	TS	6		65,00 €
15872.NE00	Dura / Hard	TS	16		57,00 €
16082.NE00	Dura / Hard	TS	30		44,00 €
15571.NE00	Dura / Hard	TS	45		44,00 €
15791.NE00	Dura / Hard	TS	75		44,00 €

Hormigón Blando y/o Abrasivo Soft or/and Abrasive Concrete

CÓDIGO CODE	LIGA BOND	TIPO TYPE	GRANO GRIT	COLOR COLOUR	€
16429.NE00	Extra Dura / Extra Hard	TH	16		57,00 €
16430.NE00	Extra Dura / Extra Hard	TH	45		44,00 €



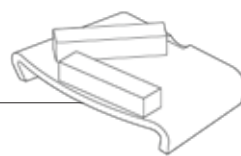
Eliminación de Recubrimientos Coating Removal

CÓDIGO CODE	LIGA BOND	TIPO TYPE	ROTACIÓN ROTATION	COLOR COLOUR	€
16232.NE00	2* 1/2 PCD + 1 SEG -L-	PCD			103,00 €
16233.NE00	2* 1/2 PCD + 1 SEG -R-	PCD			103,00 €

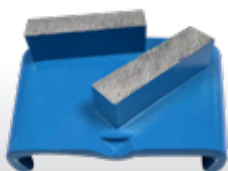
Sectores Diamantados Diamond Shoes



U - HTC



GRANO GRIT 6



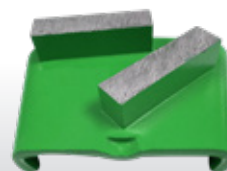
GRANO GRIT 16



GRANO GRIT 30



GRANO GRIT 45



GRANO GRIT 75

Hormigón muy duro Extra Hard Concrete

CÓDIGO CODE	LIGA BOND	TIPO TYPE	GRANO GRIT	COLOR COLOUR	€
15061.NE00	Blanda - Media / Soft - Medium	TM	6		65,00 €
15062.NE00	Blanda - Media / Soft - Medium	TM	16		57,00 €
15063.NE00	Blanda - Media / Soft - Medium	TM	30		44,00 €
16064.NE00	Blanda - Media / Soft - Medium	TM	45		44,00 €
16065.NE00	Blanda - Media / Soft - Medium	TM	75		44,00 €

Hormigón Duro y Semi Duro Hard and Semi Hard Concrete

CÓDIGO CODE	LIGA BOND	TIPO TYPE	GRANO GRIT	COLOR COLOUR	€
14799.NE00	Dura / Hard	TS	6		65,00 €
14800.NE00	Dura / Hard	TS	16		57,00 €
14795.NE00	Dura / Hard	TS	30		44,00 €
14801.NE00	Dura / Hard	TS	45		44,00 €
14802.NE00	Dura / Hard	TS	75		44,00 €

Hormigón Blando y/o Abrasivo Soft or/and Abrasive Concrete

CÓDIGO CODE	LIGA BOND	TIPO TYPE	GRANO GRIT	COLOR COLOUR	€
16431.NE00	Extra Dura / Extra Hard	TH	16		57,00 €
16432.NE00	Extra Dura / Extra Hard	TH	45		44,00 €



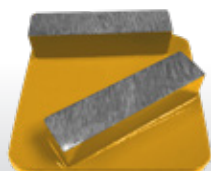
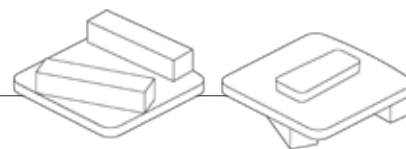
Eliminación de Recubrimientos Coating Removal

CÓDIGO CODE	LIGA BOND	TIPO TYPE	ROTACIÓN ROTATION	COLOR COLOUR	€
16231.NE00	2* 1/2 PCD + 1 SEG -L-	PCD			103,00 €
16213.NE00	2* 1/2 PCD + 1 SEG -R-	PCD			103,00 €

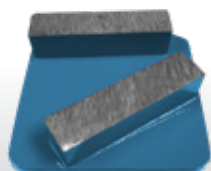
Sectores Diamantados Diamond Shoes



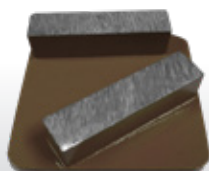
HQV - HUSQVARNA



GRANO GRIT 6



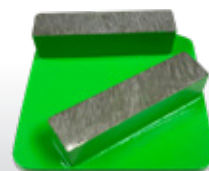
GRANO GRIT 16



GRANO GRIT 30



GRANO GRIT 45



GRANO GRIT 75

Hormigón muy duro Extra Hard Concrete

CÓDIGO CODE	LIGA BOND	TIPO TYPE	GRANO GRIT	COLOR COLOUR	€
15071.NE00	Blanda - Media / Soft - Medium	TM	6		65,00 €
15072.NE00	Blanda - Media / Soft - Medium	TM	16		57,00 €
15073.NE00	Blanda - Media / Soft - Medium	TM	30		44,00 €
15074.NE00	Blanda - Media / Soft - Medium	TM	45		44,00 €
15075.NE00	Blanda - Media / Soft - Medium	TM	75		44,00 €

Hormigón Duro y Semi Duro Hard and Semi Hard Concrete

CÓDIGO CODE	LIGA BOND	TIPO TYPE	GRANO GRIT	COLOR COLOUR	€
14867.NE00	Dura / Hard	TS	6		65,00 €
14868.NE00	Dura / Hard	TS	16		57,00 €
14869.NE00	Dura / Hard	TS	30		44,00 €
14870.NE00	Dura / Hard	TS	45		44,00 €
14871.NE00	Dura / Hard	TS	75		44,00 €

Hormigón Blando y/o Abrasivo Soft or/and Abrasive Concrete

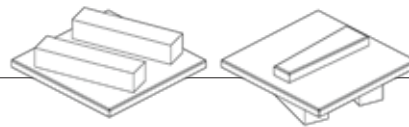
CÓDIGO CODE	LIGA BOND	TIPO TYPE	GRANO GRIT	COLOR COLOUR	€
16433.NE00	Extra Dura / Extra Hard	TH	16		57,00 €
16434.NE00	Extra Dura / Extra Hard	TH	45		44,00 €



Eliminación de Recubrimientos Coating Removal

CÓDIGO CODE	LIGA BOND	TIPO TYPE	ROTACIÓN ROTATION	COLOR COLOUR	€
16234.NE00	2* 1/2 PCD + 1 SEG -L-	PCD			103,00 €
16235.NE00	2* 1/2 PCD + 1 SEG -R-	PCD			103,00 €

Sectores Diamantados Diamond Shoes


SMK - SCANMASKIN


GRANO GRIT 6



GRANO GRIT 16



GRANO GRIT 30



GRANO GRIT 45



GRANO GRIT 75

Hormigón muy duro Extra Hard Concrete

CÓDIGO CODE	LIGA BOND	TIPO TYPE	GRANO GRIT	COLOR COLOUR	€
15066.NE00	Blanda - Media / Soft - Medium	TM	6		65,00 €
15067.NE00	Blanda - Media / Soft - Medium	TM	16		57,00 €
15068.NE00	Blanda - Media / Soft - Medium	TM	30		44,00 €
15069.NE00	Blanda - Media / Soft - Medium	TM	45		44,00 €
15070.NE00	Blanda - Media / Soft - Medium	TM	75		44,00 €

Hormigón Duro y Semi Duro Hard and Semi Hard Concrete

CÓDIGO CODE	LIGA BOND	TIPO TYPE	GRANO GRIT	COLOR COLOUR	€
14847.NE00	Dura / Hard	TS	6		65,00 €
14848.NE00	Dura / Hard	TS	16		57,00 €
14849.NE00	Dura / Hard	TS	30		44,00 €
14850.NE00	Dura / Hard	TS	45		44,00 €
14851.NE00	Dura / Hard	TS	75		44,00 €

Hormigón Blando y/o Abrasivo Soft or/and Abrasive Concrete

CÓDIGO CODE	LIGA BOND	TIPO TYPE	GRANO GRIT	COLOR COLOUR	€
16435.NE00	Extra Dura / Extra Hard	TH	16		57,00 €
16436.NE00	Extra Dura / Extra Hard	TH	45		44,00 €



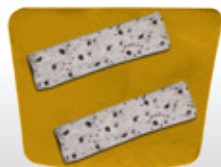
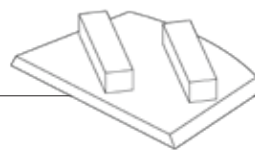
Eliminación de Recubrimientos Coating Removal

CÓDIGO CODE	LIGA BOND	TIPO TYPE	ROTACIÓN ROTATION	COLOR COLOUR	€
16451.NE00	2* 1/2 PCD + 1 SEG -L-	PCD			103,00 €
16452.NE00	2* 1/2 PCD + 1 SEG -R-	PCD			103,00 €

Sectores Diamantados Diamond Shoes



LVN - LAVINA



GRANO GRIT 6



GRANO GRIT 16



GRANO GRIT 30



GRANO GRIT 45



GRANO GRIT 75

Hormigón muy duro Extra Hard Concrete

CÓDIGO CODE	LIGA BOND	TIPO TYPE	GRANO GRIT	COLOR COLOUR	€
16445.NE00	Blanda - Media / Soft - Medium	TM	6		65,00 €
15331.NE00	Blanda - Media / Soft - Medium	TM	16		57,00 €
16446.NE00	Blanda - Media / Soft - Medium	TM	30		44,00 €
16447.NE00	Blanda - Media / Soft - Medium	TM	45		44,00 €
16448.NE00	Blanda - Media / Soft - Medium	TM	75		44,00 €

Hormigón Duro y Semi Duro Hard and Semi Hard Concrete

CÓDIGO CODE	LIGA BOND	TIPO TYPE	GRANO GRIT	COLOR COLOUR	€
15865.NE00	Dura / Hard	TS	6		65,00 €
15866.NE00	Dura / Hard	TS	16		57,00 €
15410.NE00	Dura / Hard	TS	30		44,00 €
15561.NE00	Dura / Hard	TS	45		44,00 €
15718.NE00	Dura / Hard	TS	75		44,00 €

Hormigón Blando y/o Abrasivo Soft or/and Abrasive Concrete

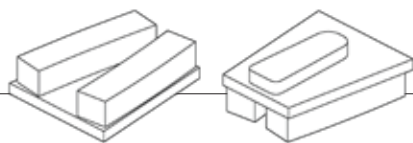
CÓDIGO CODE	LIGA BOND	TIPO TYPE	GRANO GRIT	COLOR COLOUR	€
16437.NE00	Extra Dura / Extra Hard	TH	16		57,00 €
16438.NE00	Extra Dura / Extra Hard	TH	45		44,00 €



Eliminación de Recubrimientos Coating Removal

CÓDIGO CODE	LIGA BOND	TIPO TYPE	ROTACIÓN ROTATION	COLOR COLOUR	€
16453.NE00	2* 1/2 PCD + 1 SEG -L-	PCD			103,00 €
16454.NE00	2* 1/2 PCD + 1 SEG -R-	PCD			103,00 €

Sectores Diamantados Diamond Shoes


ETX - SCHWAMBORN


GRANO GRIT 6



GRANO GRIT 16



GRANO GRIT 30



GRANO GRIT 45



GRANO GRIT 75

Hormigón muy duro Extra Hard Concrete

CÓDIGO CODE	LIGA BOND	TIPO TYPE	GRANO GRIT	COLOR COLOUR	€
15056.NE00	Blanda - Media / Soft - Medium	TM	6		65,00 €
15057.NE00	Blanda - Media / Soft - Medium	TM	16		57,00 €
15058.NE00	Blanda - Media / Soft - Medium	TM	30		44,00 €
16059.NE00	Blanda - Media / Soft - Medium	TM	45		44,00 €
16060.NE00	Blanda - Media / Soft - Medium	TM	75		44,00 €

Hormigón Duro y Semi Duro Hard and Semi Hard Concrete

CÓDIGO CODE	LIGA BOND	TIPO TYPE	GRANO GRIT	COLOR COLOUR	€
15023.NE00	Dura / Hard	TS	6		65,00 €
15025.NE00	Dura / Hard	TS	16		57,00 €
15026.NE00	Dura / Hard	TS	30		44,00 €
15027.NE00	Dura / Hard	TS	45		44,00 €
15028.NE00	Dura / Hard	TS	75		44,00 €

Hormigón Blando y/o Abrasivo Soft or/and Abrasive Concrete

CÓDIGO CODE	LIGA BOND	TIPO TYPE	GRANO GRIT	COLOR COLOUR	€
16439.NE00	Extra Dura / Extra Hard	TH	16		57,00 €
16440.NE00	Extra Dura / Extra Hard	TH	45		44,00 €



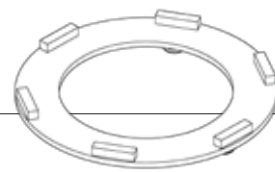
Eliminación de Recubrimientos Coating Removal

CÓDIGO CODE	LIGA BOND	TIPO TYPE	ROTACIÓN ROTATION	COLOR COLOUR	€
16190.NE00	2* 1/2 PCD + 1 SEG -L-	PCD			103,00 €
16455.NE00	2* 1/2 PCD + 1 SEG -R-	PCD			103,00 €

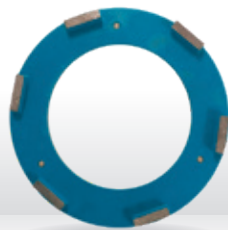
Platos Diamantados Diamond Plates



Ø240 - KLINDEX



GRANO GRIT 6



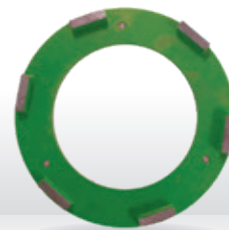
GRANO GRIT 16



GRANO GRIT 30



GRANO GRIT 45



GRANO GRIT 75

Hormigón muy duro Extra Hard Concrete

CÓDIGO CODE	LIGA BOND	TIPO TYPE	GRANO GRIT	COLOR COLOUR	€
15367.NE00	Blanda - Media / Soft - Medium	TM	6		215,00 €
15129.NE00	Blanda - Media / Soft - Medium	TM	16		190,00 €
15133.NE00	Blanda - Media / Soft - Medium	TM	30		142,00 €
16460.NE00	Blanda - Media / Soft - Medium	TM	45		142,00 €
16461.NE00	Blanda - Media / Soft - Medium	TM	75		142,00 €

Hormigón Duro y Semi Duro Hard and Semi Hard Concrete

CÓDIGO CODE	LIGA BOND	TIPO TYPE	GRANO GRIT	COLOR COLOUR	€
15729.NE00	Dura / Hard	TS	6		215,00 €
15714.NE00	Dura / Hard	TS	16		190,00 €
15134.NE00	Dura / Hard	TS	30		142,00 €
15332.NE00	Dura / Hard	TS	45		142,00 €
15333.NE00	Dura / Hard	TS	75		142,00 €

Hormigón Blando y/o Abrasivo Soft or/and Abrasive Concrete

CÓDIGO CODE	LIGA BOND	TIPO TYPE	GRANO GRIT	COLOR COLOUR	€
16462.NE00	Extra Dura / Extra Hard	TH	16		190,00 €
16463.NE00	Extra Dura / Extra Hard	TH	45		142,00 €



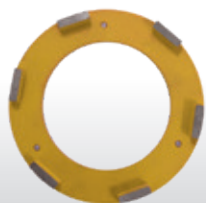
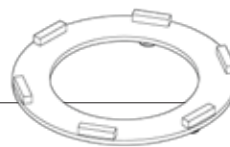
Eliminación de Recubrimientos Coating Removal

CÓDIGO CODE	LIGA BOND	TIPO TYPE	ROTACIÓN ROTATION	COLOR COLOUR	€
16456.NE00	2* 1/2 PCD + 1 SEG -L-	PCD			347,00 €
16457.NE00	2* 1/2 PCD + 1 SEG -R-	PCD			347,00 €

Platos Diamantados Diamond Plates



Ø200 - KLINDEX



GRANO GRIT 6



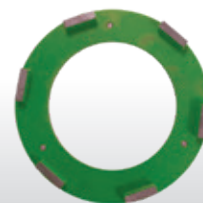
GRANO GRIT 16



GRANO GRIT 30



GRANO GRIT 45



GRANO GRIT 75

Hormigón muy duro Extra Hard Concrete

CÓDIGO CODE	LIGA BOND	TIPO TYPE	GRANO GRIT	COLOR COLOUR	€
16464.NE00	Blanda - Media / Soft - Medium	TM	6		215,00 €
16465.NE00	Blanda - Media / Soft - Medium	TM	16		190,00 €
16466.NE00	Blanda - Media / Soft - Medium	TM	30		142,00 €
16414.NE00	Blanda - Media / Soft - Medium	TM	45		142,00 €
16335.NE00	Blanda - Media / Soft - Medium	TM	75		142,00 €

Hormigón Duro y Semi Duro Hard and Semi Hard Concrete

CÓDIGO CODE	LIGA BOND	TIPO TYPE	GRANO GRIT	COLOR COLOUR	€
15890.NE00	Dura / Hard	TS	6		215,00 €
15891.NE00	Dura / Hard	TS	16		190,00 €
15892.NE00	Dura / Hard	TS	30		142,00 €
15893.NE00	Dura / Hard	TS	45		142,00 €
15894.NE00	Dura / Hard	TS	75		142,00 €

Hormigón Blando y/o Abrasivo Soft or/and Abrasive Concrete

CÓDIGO CODE	LIGA BOND	TIPO TYPE	GRANO GRIT	COLOR COLOUR	€
16467.NE00	Extra Dura / Extra Hard	TH	16		190,00 €
16468.NE00	Extra Dura / Extra Hard	TH	45		142,00 €



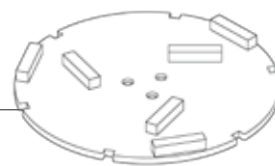
Eliminación de Recubrimientos Coating Removal

CÓDIGO CODE	LIGA BOND	TIPO TYPE	ROTACIÓN ROTATION	COLOR COLOUR	€
16458.NE00	2* 1/2 PCD + 1 SEG -L-	PCD			347,00 €
16459.NE00	2* 1/2 PCD + 1 SEG -R-	PCD			347,00 €

Platos Diamantados Diamond Plates



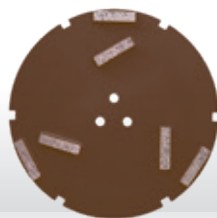
Ø200 VDZ - VIUDEZ



GRANO GRIT 6



GRANO GRIT 16



GRANO GRIT 30



GRANO GRIT 45



GRANO GRIT 75

Hormigón muy duro Extra Hard Concrete

CÓDIGO CODE	LIGA BOND	TIPO TYPE	GRANO GRIT	COLOR COLOUR	€
15102.NE00	Blanda - Media / Soft - Medium	TM	6		191,00 €
15103.NE00	Blanda - Media / Soft - Medium	TM	16		168,00 €
15104.NE00	Blanda - Media / Soft - Medium	TM	30		120,00 €
15105.NE00	Blanda - Media / Soft - Medium	TM	45		120,00 €
15106.NE00	Blanda - Media / Soft - Medium	TM	75		120,00 €

Hormigón Duro y Semi Duro Hard and Semi Hard Concrete

CÓDIGO CODE	LIGA BOND	TIPO TYPE	GRANO GRIT	COLOR COLOUR	€
14797.NE00	Dura / Hard	TS	6		191,00 €
14798.NE00	Dura / Hard	TS	16		168,00 €
08304.NE00	Dura / Hard	TS	30		120,00 €
07795.NE00	Dura / Hard	TS	45		120,00 €
07718.NE00	Dura / Hard	TS	75		120,00 €

Hormigón Blando y/o Abrasivo Soft or/and Abrasive Concrete

CÓDIGO CODE	LIGA BOND	TIPO TYPE	GRANO GRIT	COLOR COLOUR	€
16469.NE00	Extra Dura / Extra Hard	TH	16		168,00 €
16470.NE00	Extra Dura / Extra Hard	TH	45		120,00 €



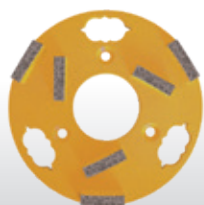
Eliminación de Recubrimientos Coating Removal

CÓDIGO CODE	LIGA BOND	TIPO TYPE	ROTACIÓN ROTATION	COLOR COLOUR	€
16243.NE00	2* 1/2 PCD + 1 SEG -L-	PCD			320,00 €
16214.NE00	2* 1/2 PCD + 1 SEG -R-	PCD			320,00 €

Platos Diamantados Diamond Plates



Ø185 DMT - DIAMATIC



GRANO GRIT 6



GRANO GRIT 16



GRANO GRIT 30



GRANO GRIT 45



GRANO GRIT 75

Hormigón muy duro Extra Hard Concrete

CÓDIGO CODE	LIGA BOND	TIPO TYPE	GRANO GRIT	COLOR COLOUR	€
15096.NE00	Blanda - Media / Soft - Medium	TM	6		191,00 €
15097.NE00	Blanda - Media / Soft - Medium	TM	16		168,00 €
15098.NE00	Blanda - Media / Soft - Medium	TM	30		120,00 €
15099.NE00	Blanda - Media / Soft - Medium	TM	45		120,00 €
15101.NE00	Blanda - Media / Soft - Medium	TM	75		120,00 €

Hormigón Duro y Semi Duro Hard and Semi Hard Concrete

CÓDIGO CODE	LIGA BOND	TIPO TYPE	GRANO GRIT	COLOR COLOUR	€
14901.NE00	Dura / Hard	TS	6		191,00 €
14944.NE00	Dura / Hard	TS	16		168,00 €
14611.NE00	Dura / Hard	TS	30		120,00 €
10504.NE00	Dura / Hard	TS	45		120,00 €
14902.NE00	Dura / Hard	TS	75		120,00 €

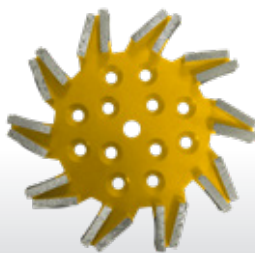
Hormigón Blando y/o Abrasivo Soft or/and Abrasive Concrete

CÓDIGO CODE	LIGA BOND	TIPO TYPE	GRANO GRIT	COLOR COLOUR	€
00000.NE00	Extra Dura / Extra Hard	TH	16		168,00 €
00000.NE00	Extra Dura / Extra Hard	TH	45		120,00 €

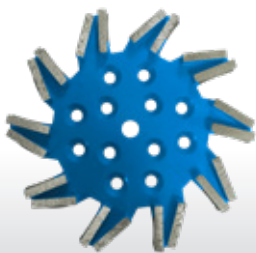
Platos Diamantados Diamond Plates



Ø250 - STAR BLT



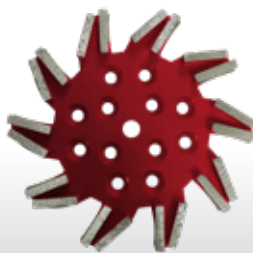
GRANO GRIT 6



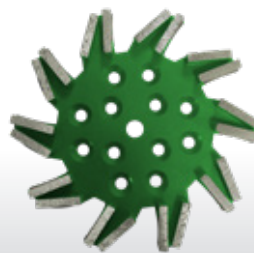
GRANO GRIT 16



GRANO GRIT 30



GRANO GRIT 45



GRANO GRIT 75

Hormigón muy duro Extra Hard Concrete

CÓDIGO CODE	LIGA BOND	TIPO TYPE	GRANO GRIT	COLOR COLOUR	€
17200.NE00	Blanda - Media / Soft - Medium	TM	6		499,00 €
15779.NE00	Blanda - Media / Soft - Medium	TM	16		420,00 €
16881.NE00	Blanda - Media / Soft - Medium	TM	30		290,00 €
16666.NE00	Blanda - Media / Soft - Medium	TM	45		290,00 €
16809.NE00	Blanda - Media / Soft - Medium	TM	75		290,00 €

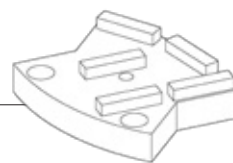
Hormigón Duro y Semi Duro Hard and Semi Hard Concrete

CÓDIGO CODE	LIGA BOND	TIPO TYPE	GRANO GRIT	COLOR COLOUR	€
00000.NE00	Dura / Hard	TS	6		499,00 €
16187.NE00	Dura / Hard	TS	16		420,00 €
16092.NE00	Dura / Hard	TS	30		290,00 €
16884.NE00	Dura / Hard	TS	45		290,00 €
00000.NE00	Dura / Hard	TS	75		290,00 €

Hormigón Blando y/o Abrasivo Soft or/and Abrasive Concrete

CÓDIGO CODE	LIGA BOND	TIPO TYPE	GRANO GRIT	COLOR COLOUR	€
00000.NE00	Extra Dura / Extra Hard	TH	16		420,00 €
00000.NE00	Extra Dura / Extra Hard	TH	45		290,00 €

Sectores Diamantados Diamond Shoes


BRD - BORDA


GRANO GRIT 6



GRANO GRIT 16



GRANO GRIT 30



GRANO GRIT 45



GRANO GRIT 75

Hormigón muy duro Extra Hard Concrete

CÓDIGO CODE	LIGA BOND	TIPO TYPE	GRANO GRIT	COLOR COLOUR	€
15091.NE00	Blanda - Media / Soft - Medium	TM	6		191,00 €
15092.NE00	Blanda - Media / Soft - Medium	TM	16		168,00 €
15093.NE00	Blanda - Media / Soft - Medium	TM	30		120,00 €
15094.NE00	Blanda - Media / Soft - Medium	TM	45		120,00 €
15095.NE00	Blanda - Media / Soft - Medium	TM	75		120,00 €

Hormigón Duro y Semi Duro Hard and Semi Hard Concrete

CÓDIGO CODE	LIGA BOND	TIPO TYPE	GRANO GRIT	COLOR COLOUR	€
14812.NE00	Dura / Hard	TS	6		191,00 €
14813.NE00	Dura / Hard	TS	16		168,00 €
14814.NE00	Dura / Hard	TS	30		120,00 €
14815.NE00	Dura / Hard	TS	45		120,00 €
14816.NE00	Dura / Hard	TS	75		120,00 €

Hormigón Blando y/o Abrasivo Soft or/and Abrasive Concrete

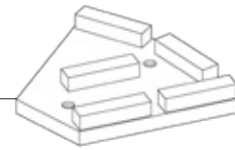
CÓDIGO CODE	LIGA BOND	TIPO TYPE	GRANO GRIT	COLOR COLOUR	€
16427.NE00	Extra Dura / Extra Hard	TH	16		168,00 €
16428.NE00	Extra Dura / Extra Hard	TH	45		120,00 €

Universal Tools

Rotativa Single Head



5Z SHOE



GRANO GRIT 6



GRANO GRIT 16



GRANO GRIT 30



GRANO GRIT 45



GRANO GRIT 75

Hormigón Duro y Semi Duro Hard and Semi Hard Concrete

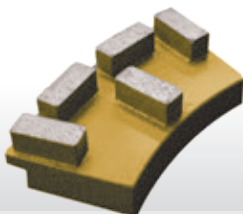
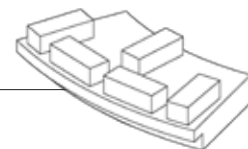
CÓDIGO CODE	LIGA BOND	TIPO TYPE	GRANO GRIT	COLOR COLOUR	€
14819.NE00	Dura / Hard	TS	6		160,00 €
14820.NE00	Dura / Hard	TS	16		140,00 €
14821.NE00	Dura / Hard	TS	30		101,00 €
14822.NE00	Dura / Hard	TS	45		101,00 €
14823.NE00	Dura / Hard	TS	75		101,00 €

Hormigón Blando y/o Abrasivo Soft or/and Abrasive Concrete

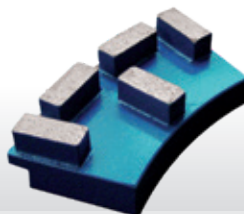
CÓDIGO CODE	LIGA BOND	TIPO TYPE	GRANO GRIT	COLOR COLOUR	€
16441.NE00	Extra Dura / Extra Hard	TH	16		140,00 €
16442.NE00	Extra Dura / Extra Hard	TH	45		101,00 €



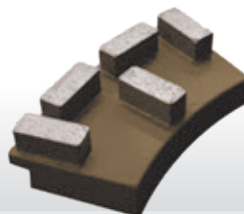
CASSANI SHOE



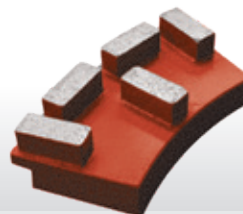
GRANO GRIT 6



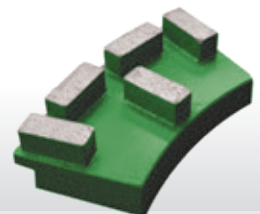
GRANO GRIT 16



GRANO GRIT 30



GRANO GRIT 45



GRANO GRIT 75

Hormigón Duro y Semi Duro Hard and Semi Hard Concrete

CÓDIGO CODE	LIGA BOND	TIPO TYPE	GRANO GRIT	COLOR COLOUR	€
16449.NE00	Dura / Hard	TS	6		109,00 €
15628.NE00	Dura / Hard	TS	16		92,00 €
15047.NE00	Dura / Hard	TS	30		81,00 €
16450.NE00	Dura / Hard	TS	45		81,00 €
15502.NE00	Dura / Hard	TS	75		81,00 €

Diamond Pads

Pad Diamantado Ø76 3" Diamond Pad

HÍBRIDOS HYBRID



Hormigón Duro y Extra Duro Hard and Extra Hard Concrete

CÓDIGO CODE	LIGA BOND	TIPO TYPE	GRANO GRIT	COLOR COLOUR	€
15044.NE00	Híbrida / Hybrid	HYB	50	Red	34,00 €
15045.NE00	Híbrida / Hybrid	HYB	100	Black	34,00 €
15046.NE00	Híbrida / Hybrid	HYB	200	Dark Red	34,00 €
15047.NE00	Híbrida / Hybrid	HYB	400	Yellow	34,00 €



FENÓLICO PHENOLIC



Hormigón Duro y Extra Duro Hard and Extra Hard Concrete

CÓDIGO CODE	LIGA BOND	TIPO TYPE	GRANO GRIT	COLOR COLOUR	€
15050.NE00	Fenólica / Phenolic	FEN	200	Red	25,00 €
15051.NE00	Fenólica / Phenolic	FEN	400	Yellow	25,00 €
15052.NE00	Fenólica / Phenolic	FEN	800	White	25,00 €
15053.NE00	Fenólica / Phenolic	FEN	1500	Blue	25,00 €
15054.NE00	Fenólica / Phenolic	FEN	3000	Grey	25,00 €



Corte en Seco Dry Cutting

-
- Compruebe las pletinas de sujeción, su alineación y diámetro.
 - Compruebe que el disco es el adecuado para el material.
 - Asegúrese de que la flecha que figura en el disco se corresponde con la dirección en que rota el eje de la máquina.
 - Asegúrese de que el disco está equilibrado y gira correctamente. Un disco mal equilibrado durará menos y aumentará el riesgo de rotura. Verifique que el disco sea concéntrico con un juego máximo de 0,50 mm.
 - Asegúrese de que los cojinetes y el eje de la máquina no están desgastados, pues esto reducirá la vida útil del disco.
 - Asegúrese de utilizar la carcasa de protección de la máquina que protege el disco cuando está en funcionamiento.
 - Utilice el disco con suaves movimientos oscilantes, especialmente cuando se corten materiales duros, y siguiendo siempre la dirección de la flecha.
 - Evite inclinar el disco cuando esté cortando.
 - Utilice únicamente máquinas que disponen de dispositivos de seguridad homologadas CE.
 - Saque el disco de diamante de la máquina durante sus traslados para evitar accidentes.
 - Examine frecuentemente los discos para detectar grietas o agujeros entre el soporte de acero y los segmentos, ya que estos pueden provocar que el segmento se desprenda.
 - Utilice siempre un equipo que le proteja adecuadamente. Dicho equipo ha de constar de protección para la cabeza, los ojos y los oídos, así como de guantes y calzado de seguridad.
 - Asegúrese de que los dedos u otras partes del cuerpo se hallan a salvo del recorrido del disco.
 - No realice cortes largos y continuos con un disco de diamante en seco. Permita que el disco se enfríe rotando en vacío en interrupciones frecuentes.
 - No utilice el disco sobre metales, termo-plásticos u otros materiales inapropiados.
 - No ejerza presión excesiva sobre el disco cuando esté cortando. La máquina ejerce el peso suficiente. A mayor presión, mayor será también el desgaste.
 - Evite que el filo del segmento genere un calor excesivo.
 - No intente cortar superficies curvas o radios.
 - Cuando corte piezas que se hayan de sostener cerca del disco, utilice un palo de empuje para mover la pieza.
 - Do check the mounting flanges to be sure that they are equal or correct diameter.
 - Do check that the blade is correct for the material being cut.
 - Do ensure that the arrow on the blade corresponds with the direction of rotation of machine spindle.
 - Do ensure that the blade is in balance and running true. A blade which is out of balance means increased wear and possible destruction of the saw. Ensure that the blade is concentric to within 0.50mm.
 - Do ensure that the machine bearings and spindle are not worn, or blade life will be reduced.
 - Do ensure the blade cover is installed during operation.
 - Do use the blade with a gentle reciprocating motion, especially when cutting hard materials and cut in the direction of the arrow.
 - Do avoid tilting the blade when cutting.
 - Do only use machines which have an approved safety guard.
 - Do remove the diamond blade from the machine during transit to prevent accidental damage.
 - Do inspect blades frequently to detect cracks or undercutting of the steel core and segments which could lead to segment loss.
 - Do always wear appropriate personal protective equipment including head, ear and eye protection plus gloves and safety footwear.
 - Do ensure fingers and other appendages are clear of saw path.
 - Don't make long continuous cuts with a dry diamond blade. Allow the blade to cool by turning in air every few minutes. 16. Don't use your blade on metals or thermoplastics or other unsuitable materials.
 - Don't use your blade on metals or thermoplastics or other unsuitable materials.
 - Don't apply strong pressure and force to your diamond blade through the cut. The weight of the machine will suffice. Increased pressure means increased wear.
 - Don't let excessive heat be generated at the cutting edge of the blade.
 - Don't attempt to cut curves or radii.
 - When cutting pieces which must be held near the blade, use push-stick for your hand to push sample.

Corte Húmedo Wet cutting

-
- Asegúrese de que exista un caudal de agua adecuado para refrigerar el disco.
 - Asegúrese de que el disco realiza el corte de forma paralela a la línea de corte.
 - Respete el tamaño de la polea y la velocidad periférica para cada diámetro de disco de conformidad con las recomendaciones del fabricante.
 - Ajuste las correas de propulsión para conseguir la mayor potencia posible.
 - Utilice tetón de arrastre si la máquina está dotada con ellos.
 - Cuando esté en funcionamiento, asegúrese de que la carcasa de protección está colocada correctamente y en condiciones de seguridad.
 - No fuerce el disco al introducirlo en el eje ni intente colocarlo en un eje que tenga un tamaño inferior al apropiado.
 - Deje que el disco corte a su propia velocidad, sin forzar el avance.
 - No corte en seco, salvo si el fabricante del disco indica específicamente que ha sido fabricado para cortar en seco.
 - No utilice la máquina si el dispositivo protector del disco está dañado o abierto.
 - Do ensure adequate water supply to both sides of the blade.
 - Do ensure that the blade cuts parallel to the wheel axis.
 - Do follow the manufacturers recommended pulley size and operating speed for specific blade diameter.
 - Do tighten drive belts to ensure full available power.
 - Do use drive pin if fitted to the machine.
 - Do operate with blade guard in place and properly secured.
 - Don't force blade on blade shaft or mount blade on undersized spindle.
 - Don't use paper washers to pack out the clamp plates.
 - Don't force the blade into the material. Allow the blade to cut at its own speed.
 - Don't operate machine with damaged or open blade guard.

Tecnología Docto® by ADW Docto® Technology by ADW



ADW dispone de la patente mundial PCT/ES20006/000583 en el proceso de producción de los segmentos aplicando la tecnología DOCTO.

Tecnología desarrollada por ADW que permite distribuir las partículas de diamante de un segmento en una forma geométrica exacta, optimizando la vida de cada partícula, evitando desprendimientos de las mismas y funcionamiento desigual de la herramienta.

ADW has the world patent PCT/ES20006/000583, in the production process of diamond segments, using the DOCTO technology.

Technology developed by ADW, which allows distributing all the single diamonds of a segment in a precise geometrical form, optimizing the life of each particle and avoiding pull-outs and uneven tool performances.



SEGMENTO CON DISTRIBUCIÓN DOCTO®
DOCTO® DISTRIBUTION



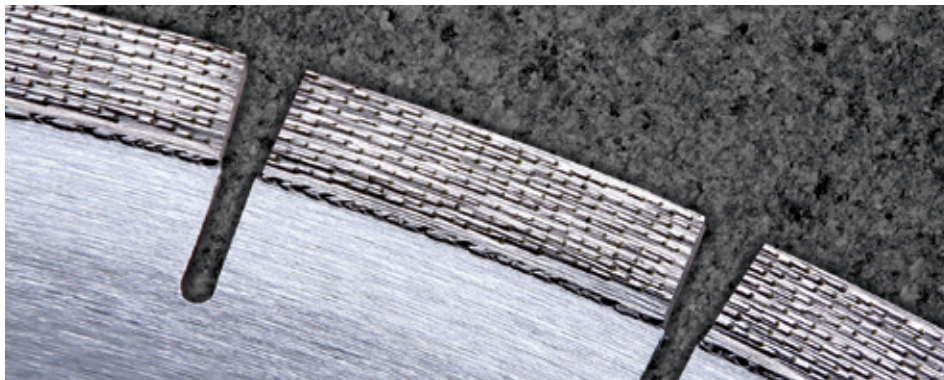
SEGMENTO CON DISTRIBUCIÓN ALEATORIA
RANDOM DISTRIBUTION

PRINCIPALES BENEFICIOS

- + INCREMENTA De 30% a 100% de la velocidad de corte
- + INCREMENTA De 20% a 50% de vida útil de la herramienta
- + INCREMENTA Campos de aplicación
- REDUCE Coste de operación
- REDUCE de 10% a 20% de contaminación acústica
- REDUCE Consumo de energía

MAJOR ADVENTAGES

- + INCREASE Cutting speed by 30% to 100%
- + INCREASE Tool life by 20% to 50%
- + INCREASE Wider range of application
- REDUCE Labour cost
- REDUCE Noise by 10% to 20%
- REDUCE Power consumption





La tecnología DOCTO, en origen pretendía disponer los diamantes ordenadamente, garantizando una capacidad de corte y rendimiento constantes, no dependiente del azar, sin embargo, una vez desarrollada la tecnología, ha sido posible constatar que la clave no es disponer los diamantes ordenadamente sino que, partiendo de la posibilidad de ordenarlos, existe siempre un orden óptimo para cada tipo de aplicación y es eso lo que ADW pone hoy en el mercado.

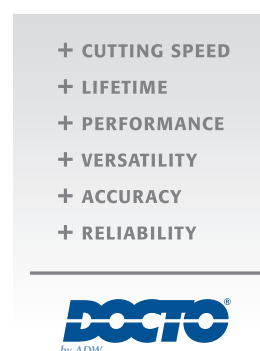
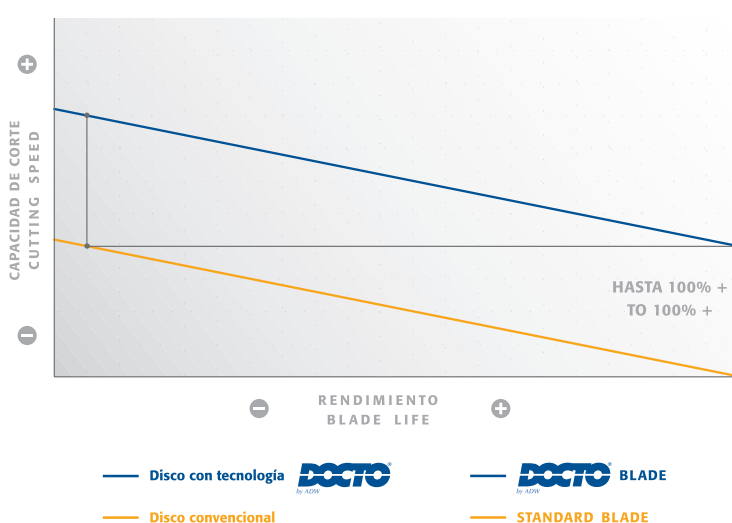
Ello permite articular nuestra oferta atendiendo a la misión de ADW que reza “Conocemos sus necesidades en corte y perforación con diamante. Desarrollamos, fabricamos y le ofrecemos soluciones de forma personalizada.”

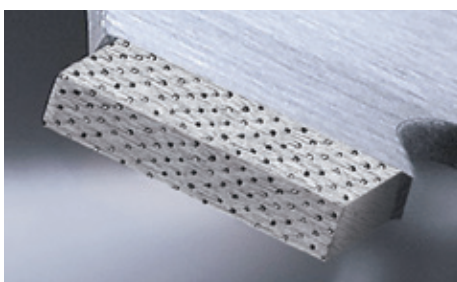
Con la tecnología DOCTO by ADW ponemos a su disposición unos parámetros de corte y rendimiento que con la distribución aleatoria de los diamantes (tecnología convencional) no eran alcanzables y de este modo la línea de productos de lanzamiento se centra en aquellos mercados cuyos parámetros de capacidad de corte o de rendimiento suponen valores extremos, diferentes para cada cliente y dónde ADW pone su tecnología al servicio de las necesidades más exigentes.

DOCTO was born with the aim of increasing cutting speed and lifetime of diamond tools by developing a precise distribution of diamond particles in the segment and depending on the application.

This allows us to offer the best products in to the market, as our mission statement “At ADW we develop and produce innovative diamond tools designed to meet the costumers demanding needs”.

With DOCTO technology by ADW, we offer cutting parameters and lifetime that standard random system can not achieve. The target of this product line are markets where the values like Lead time, Accuracy, Reliability, etc. are necessary, different for each costumer and where ADW provides its technology for the most demanding needs.





Construcción Construction

2024



Diamond Solutions

ADW DIAMOND SOLUTIONS, S.L. • C. Vallespir, 14, Pol. Ind. Fontsa • 08970 Sant Joan Despí, Barcelona (Spain)
T +34 934 770 477 • diawerk@diawerk.com

www.aguiladiawerk.com