



ST GRINDING



**OSCAR
DIAMANT**



**CATÁLOGO
TARIFA
2024**

**Abrasivos
GRINDING**

Discos ABRASIVOS

**Corte de acero inoxidable,
acero de alta resistencia,
hierro y materiales ferrosos.**



NÚMERO CORTES

EXTRAFINO LÍNEA ORO 115x1.0

187

EXTRAFINO LÍNEA PLATA 115x1.0

138

Competencia A

94

Competencia B

91

Competencia C

80

Competencia D

76

Competencia F

74

Competencia G

70

***ENSAYO
DE DURABILIDAD**

PRUEBA REALIZADA MEDIANTE:

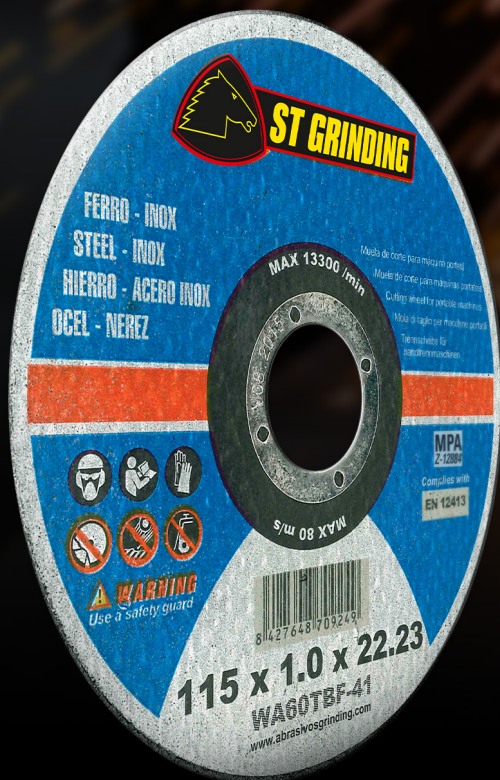
Banco de ensayo y amoladora SAB 800 BR (800W) Disco 115mm extrafino.
Material: Barra maciza de acero S275 de 10mm de diámetro. Corriente consumida media durante el ensayo: 3.5A.
Potencia consumida media durante el ensayo: 770W. Desgastando el disco hasta un diámetro final de 65mm.



CERTIFICACIÓN DE CALIDAD



Laboratorio acreditado en pruebas
para herramientas abrasivas.



DISCOS ABRASIVOS EXTRAFINO INOX

EXTRAFINO LÍNEA ORO


CENTRO PLANO
**(CH) CENTRO HUNDIDO
(MENOS VIBRACIÓN)**


Dimensiones (AxB)	Discos x caja	Caja master	Código de artículo	EAN	P.V.P. €
115x1.0x22.2	50	600	8110.37	8427648726345	0,90
115x1.6x22.2	50	600	8110.113	8427648782785	0,95
125x1.0x22.2	50	600	8110.38	8427648726352	1,05
125x1.6x22.2	50	600	8110.114	8427648782792	1,10
230x1.9x22.2	25	100	50.589	8427648770430	2,70
230x1.9x22.2 CH	25	100	50.548	8427648731363	2,80
115x1.0x22.2	20 latas x 10 uds		8110.44	8427648728622	227

Corte de acero inoxidable, acero de alta resistencia, hierro y materiales ferrosos.

EXTRAFINO LÍNEA PLATA

CENTRO PLANO


Dimensiones (AxB)	Discos x caja	Caja master	Código de artículo	EAN	P.V.P. €
115x1.0x22.2	50	600	8110.81	8427648709249	0,75
125x1.0x22.2	50	600	8110.119	8427648709256	0,90
115x1.0x22.2	20 latas x 10 uds		1.385	8427648710696	180

Corte de acero inoxidable, acero de alta resistencia, hierro y materiales ferrosos.

EXTRAFINO

CENTRO PLANO


Dimensiones (AxB)	Discos x caja	Caja master	Código de artículo	EAN	P.V.P. €
115x1.0x22.2	25	200	1.461	8427648721081	1,12
125x1.0x22.2	25	200	1.463	8427648721104	1,29
230x1.9x22.2	25	200	1.447	8427648744058	3,20

Corte de acero inoxidable, acero de alta resistencia, hierro y materiales ferrosos.

DISCOS ABRASIVOS

CORTE METAL PREMIUM



Dimensiones (AxB)	Discos x caja	Caja master	Código de artículo	EAN	P.V.P. €
115x2.5x22.2	50	200	8110.52	8427648709300	1,22
125x2.5x22.2	50	200	50.3509	8427648709317	1,38
230x2.5x22.2	25	100	50.3511	8427648709331	2,75

CENTRO HUNDIDO

Corte de hierro, materiales ferrosos.



DESBASTE METAL PREMIUM



Dimensiones (AxB)	Discos x caja	Caja master	Código de artículo	EAN	P.V.P. €
115x6.4x22.2	25	100	50.3512	8427648709348	1,65
125x6.4x22.2	25	100	50.3513	8427648709355	2,00
180x6.4x22.2	25	50	50.3514	8427648709362	3,45
230x6.4x22.2	25	50	50.3515	8427648709379	5,15

CENTRO HUNDIDO

Desbaste de hierro, materiales ferrosos. Alto rendimiento y duración



MÁQUINA SOBREMESA / CORTE DE HIERRO



Dimensiones (AxB)	Discos x caja	Código de artículo	EAN	P.V.P. €
350x3x25.4	10	50.542	8427648769823	5,50

CENTRO PLANO

Para corte de acero y hierro fundido de alta resistencia, y para el corte de medianas y grandes secciones de hierro.



DISCO DE LÁMINAS



DISCOS LÁMINAS CERAPRO



Inox y Hierro

Ø (AxB)	Grano	Telas	Código de artículo	EAN	P.V.P. €
115 x 22	Z40	90	9.405	8427648782112	3,00
115 x 22	Z60	90	9.406	8427648782129	2,70
115 x 22	Z80	90	9.407	8427648812536	2,50
125 x 22	Z40	90	9.408	8427648782143	3,50
125 x 22	Z60	90	9.409	8427648782150	3,20
125 x 22	Z80	90	9.410	8427648782167	3,00

Base fibra de vidrio y tela de poliester con abrasivo cerámico.

DISCOS LÁMINAS HQ



Inox y Hierro

Ø (AxB)	Grano	Telas	Código de artículo	EAN	P.V.P. €
115 x 22.2	Z40	80	9.319	8427648710641	3,10
115 x 22.2	Z60	90	9.326	8427648712003	3,10
115 x 22.2	Z80	90	9.320	8427648710658	3,10
115 x 22.2	Z120	90	9.327	8427648712010	3,10
125 x 22.2	Z40	80	9.328	8427648712027	3,60
125 x 22.2	Z60	90	9.329	8427648712034	3,60
125 x 22.2	Z80	90	9.330	8427648712041	3,60
125 x 22.2	Z120	90	9.331	8427648712058	3,60

DISCOS LÁMINAS PRO LINE



Inox y Hierro

Ø (AxB)	Grano	Telas	Código de artículo	EAN	P.V.P. €
115 x 22.2	Z40	72	9.419	8427648783737	2,50
115 x 22.2	Z60	80	9.413	8427648783430	2,50
115 x 22.2	Z80	80	9.420	8427648783744	2,50
115 x 22.2	Z120	80	9.421	8427648783751	2,50
125 x 22.2	Z40	72	9.422	8427648783768	3,00
125 x 22.2	Z60	80	9.414	8427648783447	3,00
125 x 22.2	Z80	80	9.423	8427648783775	3,00

Desbaste y pulido de hierro y acero inoxidable.

Discos de DIAMANTE

1. ¿Cómo seleccionar el DISCO DE DIAMANTE Adecuado?

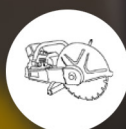
La máquina determina el diámetro del disco, el agujero interior y los agujeros de arrastre (en caso que los necesite). Para uso en la industria de la piedra o en el corte de hormigón (muros/suelos), es importante conocer la potencia de la máquina, revoluciones a las que gira el disco, velocidad de avance y profundidad de corte.



Amoladora angular



Rozadora



Cortadora manual



Mesa de corte



Cortadora de juntas



Máquina Puente

MATERIALES A CORTAR	DISCO A ELEGIR	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL DISCO
MATERIALES DUROS Y COMPACTOS	GRANITO	Polvo de Diamante: Grano grueso y dureza alta para conseguir una gran capacidad de corte. Liga Metálica: Dureza media o baja.
MATERIALES DE construcción en GENERAL	GENERAL DE OBRA	Polvo de Diamante: Grano medio y dureza media Liga Metálica: Dureza media.
HORMIGÓN Y MATERIALES ABRASIVOS	HORMIGÓN	Polvo de Diamante: Grano medio y alta concentración de diamante de alta dureza para conseguir un elevado rendimiento. Liga Metálica: Alta resistencia al desgaste que se consigue adicionando endurecedores.
MATERIALES CERÁMICOS	TURBO EXTRAFINO PORCELANTO SEGMENTADO BANDA CONTINUA	Polvo de Diamante: Grano fino para conseguir un mejor acabado de corte. Liga Metálica: Blando.

2. ¿Disco segmentado ó Turbo?

• El disco segmentado con soldadura laser permite un corte rápido y la utilización de ligantes que permiten garantizar un perfecto rendimiento en la herramienta.

• El disco de banda continua o con corona diamantada y almenada (turbo) permite un mejor acabado, estando especialmente indicado para materiales cerámicos.

3. Datos técnicos de profundidad y velocidad máxima de corte

 Discos para amoladoras angulares	 Ø	 h seg	R.P.M. Recomendada	R.P.M. Máxima
	115 mm	30 mm	8000	13300
	125 mm	35 mm	7300	12000
	180 mm	65 mm	5200	8800
	230 mm	80 mm	4500	7800

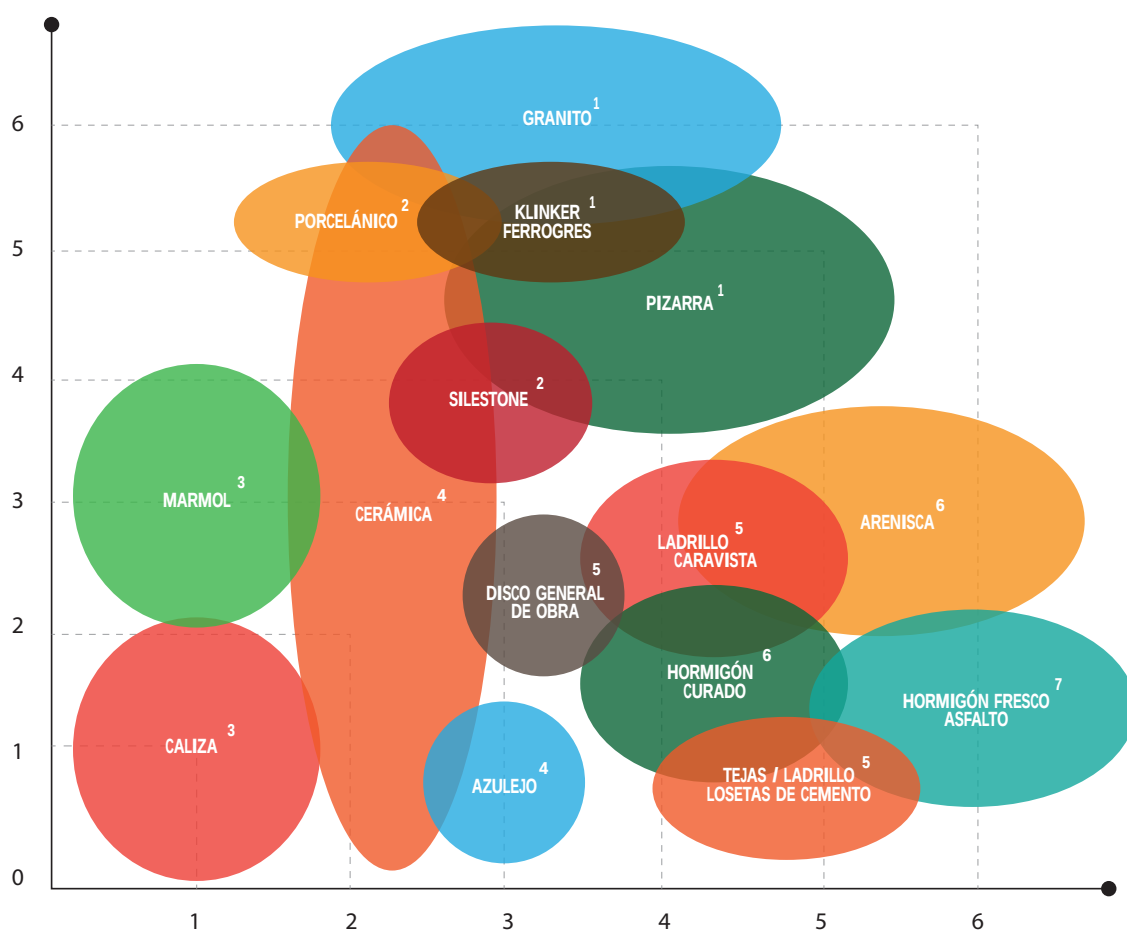
Con mini amoladoras de 115mm el grosor máximo de corte es de **2.5cm a 3cm** y con el disco de 125mm es de **3cm a 3.5cm**, por lo que son discos idoneos para corte de porcelánico que el grosor no excede de **1 ó 1 1/2 cm**. Y se recomienda el uso de **Ø230** para corte de Klinker, Ferrogres, Granito, etc.

Para orientar al usuario sobre el mejor disco a utilizar,
hemos desarrollado las siguientes escalas:

DUREZA

DUREZA: Capacidad del disco para cortar materiales de menor a mayor dureza, catalogados de 0 a 6, siendo 0 materiales blandos y 6 materiales de extrema dureza.

ABRASIVIDAD: Resistencia del disco al desgaste frente a materiales de menor a mayor abrasividad, catalogados de 0 a 6, siendo 0 materiales de baja abrasividad y 6 materiales de extrema abrasividad.



Para saber qué dureza y abrasividad tiene cada material,
revise la tabla en esta página.

ABRASIVIDAD

Discos recomendados:

1. Laser Huracán, Evolution, Granito, Turbo Huracan, Turbo Plus.
2. Turbo Extrafino Platinum.
3. Marmol.
4. Turbo Extrafino Pro.
5. Laser Huracan, Evolution, Laser Pro, Fórmula Intercooler.
• Turbo Profesional, Turbo Huracan, Turbo Plus.
6. Laser Hormigón, Evolution, Laser Huracán.
7. Hormigón Fresco y Asfalto.

Aplicaciones del disco en función al material/sector: **CONSTRUCCIÓN, PIEDRA, PORCELÁNICO y HORMIGONES.** Estos campos indican al usuario un rango de rendimiento general del disco en función del tipo de materiales. Por ejemplo, un disco destinado a construcción también puede usarse para determinadas piedras o algunos materiales porcelánicos, aunque estos no sean sus usos principales.

Discos para Amoladora y Tronzadora de construcción



PARA PORCELÁNICOS EXTREMADAMENTE DUROS

Disco

Materiales



Ø (mm)	Altura Espesor segmento (mm)	Eje del Disco	Código de artículo	EAN	P.V.P. €
115	25x1.4	22,2	14.497	8427648783362	45,00
125	25x1.4	22,2	14.498	8427648783379	52,00

No astilla el corte. Óptimo acabado en el corte de porcelánico.
Fácil corte a 45°.
Corona diamantada de 10mm y 15mm adicional de recubrimiento diamantado en ambas caras del disco.
Permite reparar y aplanar el corte para obtener un acabado perfecto.

Disco

Materiales



Ø (mm)	Altura Espesor segmento (mm)	Eje del Disco	Código de artículo	EAN	P.V.P. €
115R	7x1.4	22,2	14.239	8427648684911	23,50
125R	7x1.4	22,2	14.240	8427648676350	27,50
230R	7x2.0	22,2	8294.17	8427648723313	62,00

Idóneo para porcelánico, losetas de cerámica, azulejos.
También para materiales duros como el granito, gres o klinker.
La corona diamantada extrafina, continua y almenada permite un perfecto acabado.
R: Con flangia integrada de 5cm.

Disco

Materials



Ø (mm)	Altura Espesor segmento (mm)	Eje del Disco	Código de artículo	EAN	P.V.P. €
115	10x1.2	22,2	14.353	8427648703247	31,50
125	10x1.2	22,2	14.468	8427648729759	36,00

El disco que consigue **el mejor acabado en el corte** de porcelánico, gres y materiales cerámicos en general.
Corona diamantada continua y almenada de 10 mm para un mayor rendimiento. Con flangia integrada de 5cm.

LÍNEA PORCELÁNICO PRO

La mejor relación calidad precio para corte de porcelánico.

CORTE Y DESBASTE PORCELÁNICO PRO
Disco
Materiales

Dureza
Abrasividad

Construcción
Piedra

Porcelánico
Hormigón

NOVEDAD


Ø (mm)	Altura Espesor segmento (mm)	Eje del Disco	Código de artículo	EAN	P.V.P. €
115	10x1.4 / 20x1.4	22,2	22.46	8427648783621	27,00
125	10x1.4 / 20x1.4	22,2	22.48	8427648783645	32,00

Idóneo para el corte de **porcelánico, cerámica vitrificada, gres, granito, etc.**
Corona diamantada de 10mm y recubrimiento diamantado adicional de otros 10mm en una cara del disco.

TOP PORCELÁNICO PRO
Disco
Materiales

Dureza
Abrasividad

Construcción
Piedra

Porcelánico
Hormigón

NOVEDAD


Ø (mm)	Altura Espesor segmento (mm)	Eje del Disco	Código de artículo	EAN	P.V.P. €
115	10x1.2	22,2	22.39	8427648730311	22,00
125	10x1.2	22,2	22.41	8427648730328	26,50
230	10x2.0	22,2	22.43	8427648783607	59,00

Idóneo para el corte de **porcelánico, cerámica vitrificada, gres, granito, etc.**
Corona diamantada de 10 mm para un mayor rendimiento. Con flangia integrada de 5cm.

SPEED PORCELÁNICO PRO
Disco
Materiales

Dureza
Abrasividad

Construcción
Piedra

Porcelánico
Hormigón

NOVEDAD


Ø (mm)	Altura Espesor segmento (mm)	Eje del Disco	Código de artículo	EAN	P.V.P. €
115	10	22,2	22.55	8427648784031	21,00
125	10	22,2	22.53	8427648784017	25,50
230	10	22,2	22.58	8427648784062	56,00

Idóneo para el corte de **porcelánico, cerámica vitrificada, gres, granito, etc.**
La corona diamantada de 10mm de altura permite un alto rendimiento.

ACCESORIOS PARA PORCELÁNICO

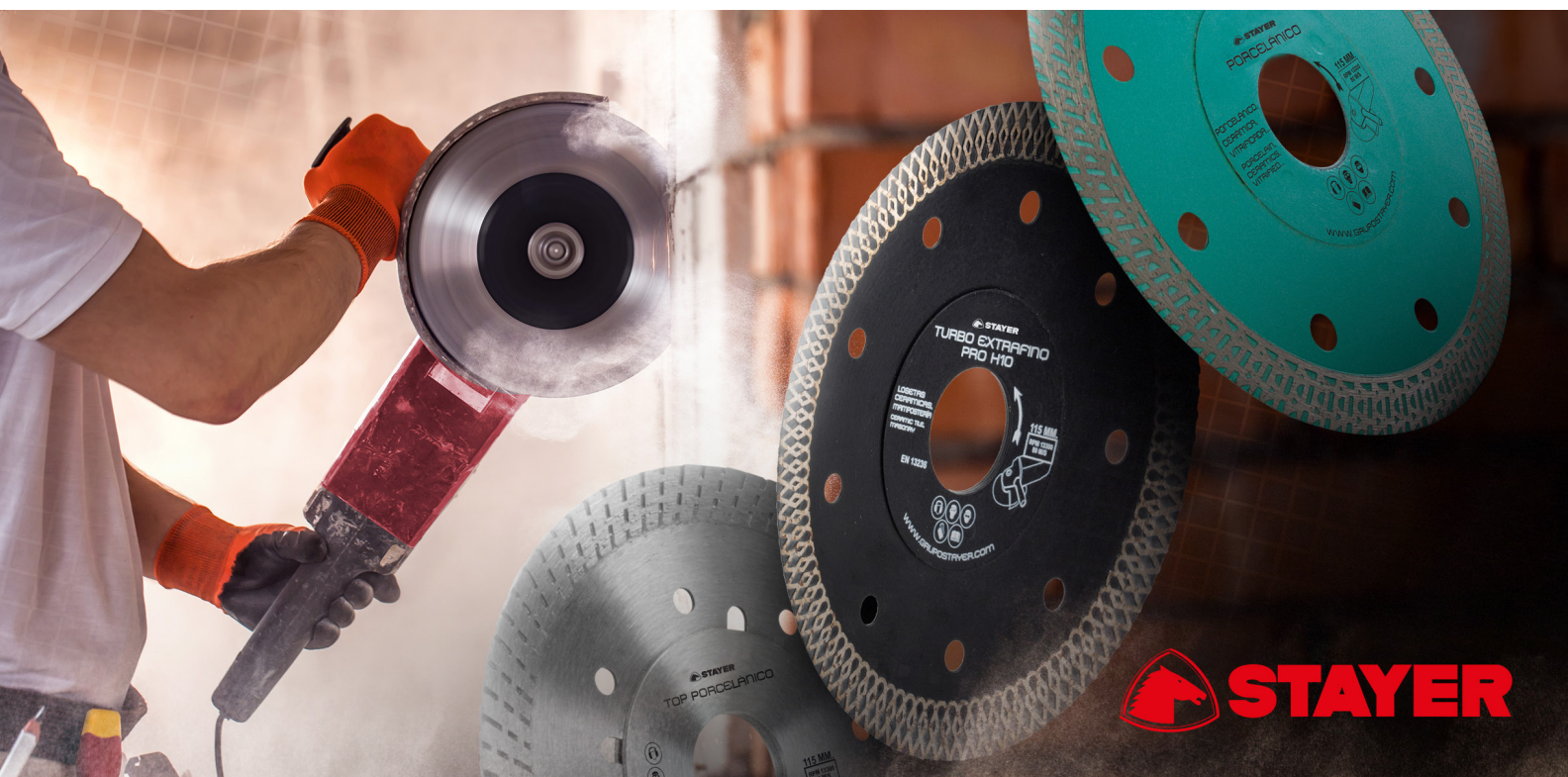

Artículo	Código de artículo	EAN	P.V.P. €
Disco de láminas diamantadas - ø115 mm P60 - grano grueso	8294.220	8427648783058	69,00
Disco de láminas diamantadas - ø115 mm P120 - grano medio	8294.210	8427648779716	69,00
Disco de láminas diamantadas - ø115 mm P200 - grano fino	8294.211	8427648779723	69,00
Taco diamantado P60 - Grano grueso	8294.208	8427648779693	32,00
Taco diamantado P120 - Grano medio	8294.214	8427648782242	32,00
Taco diamantado P200 - Grano fino	8294.209	8427648779709	32,00

Aplicación: Pulir y achaflanar la línea de corte de las losetas de porcelánico para conseguir un acabado perfecto.

MUELA DIAMANTADA CÓNICA


Artículo	Eje del Disco (mm)	Código de artículo	EAN	P.V.P. €
25mm	M14	8294.224	8427648783997	15,00
35mm	M14	8294.225	8427648784000	33,00
50mm	M14	8294.223	8427648783799	45,00

Aplicación: Achaflanar la línea de corte del porcelánico, agrandar el diámetro del orificio ó realizar agujeros cónicos para poder embutir la cabeza del taco.



CORONAS PARA PORCELÁNICO


Ø (mm)	Eje del Disco (mm)	Código de artículo	EAN	P.V.P. €
Ø 5 mm	M14	40.66	8427648770027	15,00
Ø 6 mm	M14	40.43	8427648728769	16,00
Ø 8 mm	M14	40.44	8427648728776	18,00
Ø 10 mm	M14	40.45	8427648728783	20,00
Ø 12 mm	M14	40.46	8427648728790	21,00
Ø 15 mm	M14	40.71	8427648770072	24,50
Ø 18 mm	M14	40.72	8427648770089	26,50
Ø 20 mm	M14	40.47	8427648728806	28,50
Ø 25 mm	M14	40.48	8427648728813	30,50
Ø 28 mm	M14	40.83	8427648772618	30,50
Ø 30 mm	M14	40.49	8427648728820	37,00
Ø 32 mm	M14	40.73	8427648770096	39,00
Ø 35 mm	M14	40.50	8427648728837	43,00
Ø 40 mm	M14	40.67	8427648770034	49,50
Ø 45 mm	M14	40.51	8427648728844	56,00
Ø 50 mm	M14	40.68	8427648770041	60,00
Ø 60 mm	M14	40.69	8427648770058	67,50
Ø 68 mm	M14	40.81	8427648772540	75,00
Ø 75 mm	M14	40.53	8427648728974	77,00
Ø 90 mm	M14	40.86	8427648783386	90,00
Ø 100 mm	M14	40.82	8427648772557	98,00
Ø 120 mm	M14	40.52	8427648728851	118,00
Set 5 Coronas ø6 / ø8 / ø25 / ø35 / ø50 mm		40.85	8427648779266	140,00
Set caballo Coronas Ø6 / Ø8 / Ø10 / Ø12 / Ø20 / Ø25 / Ø30 / Ø35 / Ø45 / Ø75		1.478	8427648733213	320,00

BROCAS PARA PORCELÁNICO


Ø (mm)	Eje del Disco (mm)	Código de artículo	EAN	P.V.P. €
Ø 5 mm	hexagonal	40.70	8427648770065	15,50
Ø 6 mm	hexagonal	40.56	8427648732483	16,00
Ø 8 mm	hexagonal	40.57	8427648732490	18,00
Ø 10 mm	hexagonal	40.58	8427648732506	20,00
Ø 12 mm	hexagonal	40.78	8427648772458	21,00
Ø 14 mm	hexagonal	40.79	8427648772465	24,00
Adaptador de M14 a hexagonal		40.62	8427648732940	7,50
Centrador ventosa para taladro		5.1191	8427648769267	15,00

LÍNEA TURBO

Discos para Amoladora y Tronzadora de construcción



LÍNEA TURBO CONSTRUCCIÓN PLATINUM

TURBO HURACÁN



Disco

Dureza					
Abrasividad					

Materiales

Construcción					
Piedra					
Porcelánico					
Hormigón					

Ø (mm)	Altura segmento (mm)	Espesor del Disco (mm)	Código de artículo	EAN	P.V.P. €
115	10x2.0	22,2	8299.100	8427648770676	26,50
125	10x2.0	22,2	8299.113	8427648772342	29,50
230	12x2.6	22,2	8299.115	8427648779099	67,50

Idóneo para corte de **granito y materiales duros como klinker, gres, ferrogres, dekton, silestone, etc.**
 Corona **continua y almenada** para un mejor acabado de corte.
 Altura de 12 mm y 230 mm para un mayor rendimiento. Plancha ventilada que permite mayor tiempo de corte continuo.
 Mayor espesor de la plancha y corona diamantada para materiales de dureza extrema.

TURBO PLUS



Disco

Dureza					
Abrasividad					

Materiales

Construcción					
Piedra					
Porcelánico					
Hormigón					

Ø (mm)	Altura segmento (mm)	Espesor del Disco (mm)	Código de artículo	EAN	P.V.P. €
115	9x2.6	22,2	8299.74	8427648732056	26,50
125	9x2.6	22,2	8299.90	8427648733022	29,50
150	9x2.6	22,2	8299.77	8427648732261	48,50
180	9x2.6	22,2	8299.75	8427648732063	59,00
230	9x3.0	22,2	8299.98	8427648770140	67,50

Los refuerzos diamantados permiten realizar cortes profundos con una mejor refrigeración, un corte más recto y un mayor rendimiento.
 Corona **continua y almenada con diente ancho** para un mejor acabado de corte.
 Recomendado para uso con rozadora y para corte de espesores.

LÍNEA TURBO CONSTRUCCIÓN PROFESIONAL

TURBO PROFESIONAL



Disco

Dureza					
Abrasividad					

Materiales

Construcción					
Piedra					
Porcelánico					
Hormigón					

Ø (mm)	Altura segmento (mm)	Espesor del Disco (mm)	Código de artículo	EAN	P.V.P. €
115	7x2.0	22,2	8294.25	8427648723436	18,00
125	7x2.0	22,2	8294.27	8427648723450	22,00
230	7x2.6	22,2	8294.29	8427648723474	40,00

Óptima combinación de rapidez y rendimiento en el corte de materiales de construcción; Losetas cerámicas, Azulejos, Gres, Ladrillo, Mampostería, etc..
 La banda continua y almenada permite un mejor acabado en el corte de materiales cerámicos.

LÍNEA CONSTRUCCIÓN SEGMENTADO

LÍNEA CONSTRUCCIÓN SEGMENTADO PLATINUM

LÁSER HURACÁN



Disco		Materiales	
Dureza	██████████	Construcción	██████████
Abrasividad	██████████	Piedra	██████████
		Porcelánico	██████████
		Hormigón	██████████

Ø (mm)	Altura Espesor segmento (mm)	Eje del Disco	Código de artículo	EAN	P.V.P. €
115	10	22,2	8299.104	8427648686533	30,50
125	10	22,2	8299.114	8427648772526	36,00
230	10	22,2	100.1165	8427648704985	93,50

Idóneo para materiales duros: granito, hormigón armado, ferrogres, klinker y todo tipo de materiales de construcción.

Disco de calidad superior en rapidez y capacidad de corte para todo tipo de materiales de construcción y piedra.

Soldadura láser.

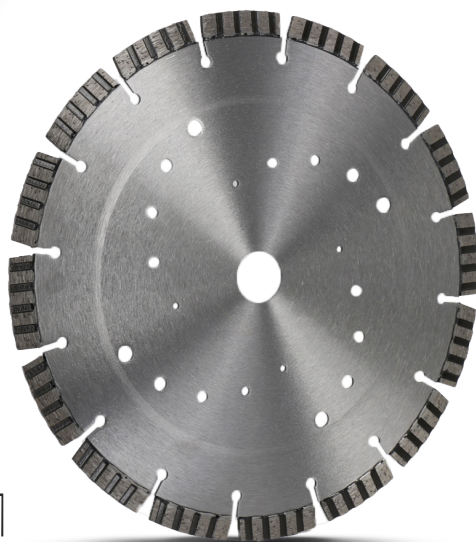
Segmento con castillete para una mayor rapidez al inicio de corte.

Plancha ventilada para una mejor refrigeración.

Disco

Materiales

Dureza	██████████	Construcción	██████████	Porcelánico	██████████
Abrasividad	██████████	Piedra	██████████	Hormigón	██████████



Ø (mm)	Altura Espesor segmento (mm)	Eje del Disco	Código de artículo	EAN	P.V.P. €
115	10	22,2	14.488	8427648772427	28,00
125	10	22,2	14.489	8427648772434	34,00
230	10	22,2	14.487	8427648772410	64,00

Corte de granito y materiales duros con alta velocidad.

Segmento almenado para una mayor velocidad de corte.

Soldadura láser. Segmento de 10mm de altura para un mayor rendimiento.

LÍNEA CONSTRUCCIÓN SEGMENTADO PROFESIONAL

LÁSER PROFESIONAL



Disco		Materiales	
Dureza		Construcción	
Abrasividad		Piedra	
		Porcelánico	
		Hormigón	

Ø (mm)	Altura segmento (mm)	Eje del Disco	Código de artículo	EAN	P.V.P. €
115	7	22,2	8299.68	8427648730908	16,00
125	7	22,2	8299.64	8427648730366	18,00
230	7	22,2	14.486	8427648772403	40,00

Óptima combinación de rapidez y rendimiento en el corte de materiales de construcción: Cemento, Ladrillo, Refractario, Gres, Cerámica, Pizarra, Arenisca, Terrazo, etc. Soldadura láser.

LÁSER HORMIGÓN Y MATERIALES ABRASIVOS



Disco		Materiales	
Dureza		Construcción	
Abrasividad		Piedra	
		Porcelánico	
		Hormigón	

Ø (mm)	Altura segmento (mm)	Eje del Disco	Código de artículo	EAN	P.V.P. €
230	7	22,2	8299.52	8427648728332	60,00
230	10	22,2	8299.116	8427648779228	70,00

Idóneo para el corte de hormigón y materiales abrasivos.
Soldadura láser.
La elevada concentración de diamante y el uso de endurecedores de carburo de tungsteno proporciona una alta resistencia al desgaste.

FÓRMULA INTERCOOLER (GENERAL DE OBRA)

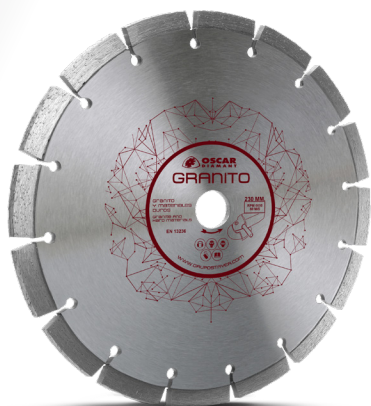


Disco		Materiales	
Dureza		Construcción	
Abrasividad		Piedra	
		Porcelánico	
		Hormigón	

Ø (mm)	Altura segmento (mm)	Eje del Disco	Código de artículo	EAN	P.V.P. €
115	12	22,2	8294.218	8427648782723	17,00
125	12	22,2	8294.219	8427648782730	22,00
230	12	22,33	22.33	8427648782549	46,50
230	15	22,2	14.485	8427648772380	50,00

Disco General de Construcción

Idóneo para el corte de hormigón, ladrillo, gres, terrazo, pizarra, arenisca, terrazo, etc. Ventajas:
a) La altura del segmento diamantado de 12 mm le proporciona un rendimiento adicional.
b) Las ranuras de los segmentos proporcionan una mayor velocidad de corte y una mejor eliminación de los detritos y refrigeración.
c) Los agujeros de la plancha de acero permiten una mayor refrigeración del disco evitando el calentamiento.

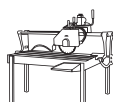
LÍNEA CONSTRUCCIÓN SEGMENTADO
LÁSER GRANITO
Disco
Materiales


Dureza					
Abrasividad					

Construcción					
Piedra					
Porcelánico					
Hormigón					

Ø (mm)	Altura Espesor segmento (mm)	Eje del Disco	Código de artículo	EAN	P.V.P. €
115	10	222	22.17	8427648707511	29,50
125	10	222	22.18	8427648707528	31,50
180	10	222	22.19	8427648708535	51,50
230	10	222	8299.39	8427648726970	63,00

Corte de granito y materiales duros con alta velocidad.
Segmento almenado para una mayor velocidad de corte.
Soldadura láser. Segmento de 10mm de altura para un mayor rendimiento.

LÍNEA CONSTRUCCIÓN SEGMENTADO BÁSICO
UNIVERSAL BÁSICO
Disco
Materiales


Dureza					
Abrasividad					

Construcción					
Piedra					
Porcelánico					
Hormigón					

Ø (mm)	Altura Espesor segmento (mm)	Eje del Disco	Código de artículo	EAN	P.V.P. €
115	7	22,2	8294.11	8427648723252	7,00
125	7	22,2	8294.22	8427648723405	8,00
180	7	22,2	8294.37	8427648723597	16,00
230	7	22,2	8294.13	8427648723276	20,00
250	10	25,4	1500.190	8427648715806	52,50
300	10	25,4	1500.49	8427648695320	63,00
350	10	25,4	1500.188	8427648712928	72,50

Para materiales de construcción de dureza baja y media-baja.

FÓRMULA H10
Disco
Materiales


Dureza					
Abrasividad					

Construcción					
Piedra					
Porcelánico					
Hormigón					

Ø (mm)	Altura Espesor segmento (mm)	Eje del Disco	Código de artículo	EAN	P.V.P. €
115	10	22,2	8294.60	8427648725072	10,50
125	10	22,2	8294.63	8427648725171	14,00
180	10	22,2	8294.34	8427648723566	18,00
230	10	22,2	8294.61	8427648725089	31,50

General de obra y granito.
Segmento almenado proporciona una mayor
rapidez de corte.

LÍNEA CANTERO Y ÚTILES DIAMANTADOS



LÁSER CANTERO (BLOQUES Y TABLAS DE GRANITO)

Disco

Materiales

Dureza	██████████
Abrasividad	██████████

Construcción	██████████
Piedra	██████████
Porcelánico	██████████
Hormigón	██████████



CANTERO GRS40: Corte rápido de granitos de diferentes durezas.
CANTERO GRS50: Disco para cantería en granito. Disco de gran velocidad de corte. Corte rápido en granitos duros.
CANTERO GRS60: Disco cantero de alta duración, para corte con agua.

Ø (mm)	Altura segmento (mm)	Eje del Disco	Código de artículo	EAN	P.V.P. €
115	12x2,2	22,2	14.490	8427648772489	36,00
125	12x2,4	22,2	8299.13	8427648724082	40,00
180	12x2,8	22,2	8299.21	8427648724785	64,00
230 G40	12x3,2	22,2	14.495	8427648779945	72,50
230 GRS50	12x3,2	22,2	100.1531	8427648716599	93,50

Ø (mm)	Altura	Flangia	Agujeros	Código de artículo	EAN	P.V.P. €
125CF	12	22,2	6	100.1245	8427648710221	42,00
230CF	12	22,2	6	100.2006	8427648723900	133,5

PLATO DE DESBASTE ALUMINIO SPEED



Ø (mm)	Eje del Disco	Código de artículo	EAN	P.V.P. €
100 GRM30	M14	8299.1	8427648722934	63,00
125 SPEED	M14	8299.8	8427648723719	79,00

Idóneo para desbaste de piedra y materiales de construcción.
 Soporte del plato de aluminio.

PLATO DE DESBASTE DOBLE SEGMENTO PRO



Ø (mm)	Eje del Disco	Código de artículo	EAN	P.V.P. €
100 ALTO REND.	M14	8294.41	8427648723993	52,50
125 ALTO REND.	M14	8294.145	8427648729445	79,00
180 ALTO REND.	M14	8294.65	8427648725195	131,50
100 ECO SINTERIZADO	22.2	8294.45	8427648724280	26,50
125 ECO SINTERIZADO	M14	8294.144	8427648729360	40,00

Idóneo para materiales de construcción.

LÍNEA CANTERO Y ÚTILES DIAMANTADOS

PLATO PARA EPOXY



Ø (mm)	Eje del Disco	Código de artículo	EAN	P.V.P. €
125 VACUUM BRAZED	22,2	40.54	8427648888777	83,00

PLATO PARA MORTERO

NOVEDAD


Ø (mm)	Eje del Disco	Código de artículo	EAN	P.V.P. €
125 SEG. PIRAMIDAL	22,2	14.438	8427648714403	110,00

El plato piramidal está indicado para quitar los revestimientos de las fachadas.

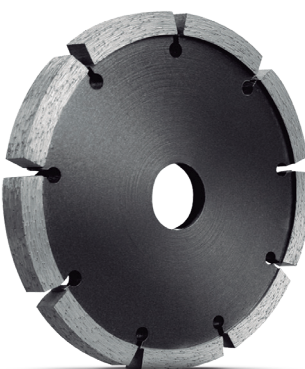
PLATO DE DESBASTE CONSTRUCCIÓN



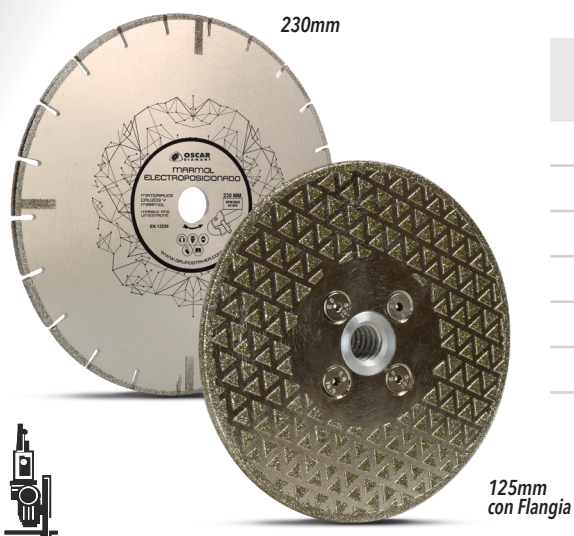
Ø (mm)	Eje del Disco	Código de artículo	EAN	P.V.P. €
125	22.2	8299.34	8427648726925	94,50
150	22.2	8299.76	8427648732186	136,50

Idóneo para desbaste de hormigón.

DISCO PARA REGATAS



Ø (mm)	Altura segmento (mm)	Eje del Disco	Código de artículo	EAN	P.V.P. €
125	10x6.4	22,2	8299.53	8427648728981	50,00
125	10x10	22,2	8299.54	8427648728998	64,00

LÍNEA CANTERO Y ÚTILES DIAMANTADOS
MÁRMOL ELECTRODEPOSITADO


Ø (mm)	Eje del Disco	Código de artículo	EAN	P.V.P. €
115	22,22	8299.26	8427648725898	31,50
125	22,22	8299.27	8427648725904	36,00
180	22,22	8299.66	8427648730571	59,00
230	22,2	8110.30	8427648726031	72,50
230 CF	70	8110.31	8427648726048	104,00
125 CF*	M14	40.61	8427648732568	57,00

Recubrimiento diamantado en una cara del disco.

CORTA TODO


Ø (mm)	Eje del Disco	Código de artículo	EAN	P.V.P. €
115	22,2	40.22	8427648707160	25,50
125	22,2	40.30	8427648707900	31,50
230	22,2	40.24	8427648707269	73,50
300	25,4	40.75	8427648772045	157,50
350	25,4	14.312	8427648695276	205,00

CORTA VIDRIO
NOVEDAD


Ø (mm)	Eje del Disco	Código de artículo	EAN	P.V.P. €
115	22,2	8294.221	8427648783317	20,00

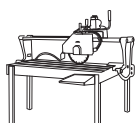
CORTADORA MANUAL Y MESA DE CORTE



DATOS TÉCNICOS DE PROFUNDIDAD Y VELOCIDAD MÁXIMA DE CORTE

		R.P.M. recomendada	R.P.M. máxima
300mm/12"	100mm/4,5"	2900	3200
350mm/14"	125mm/5"	2600	2800
400mm/16"	150mm/6"	2200	2400

		R.P.M. recomendada	R.P.M. máxima
300mm/12"	100mm/4,5"	4300	6300
350mm/14"	125mm/5"	4300	5400
400mm/16"	150mm/6"	3700	4700



Discos para máquinas de mesa

Discos para cortadora manual



LÁSER ARCE CONSTRUCCIÓN



Disco

Dureza	
Abrasividad	

Materiales

Construcción		Porcelánico	
Piedra		Hormigón	

Ø (mm)	Altura segmento (mm)	Espeor segmento (mm)	Eje del Disco	Código de artículo	EAN	P.V.P. €
300	10		25,4	14.112	8427648675087	129,00
350	10		25,4	8299.120	8427648779860	154,00

Idóneo para cortadora manual de gasolina.
El segmento almenado proporciona una mayor rapidez de corte
Ladrillos, hormigón, cemento, ladrillo, terrazo y materiales de construcción.
Soldadura láser.

LÁSER GENERAL DE OBRA



Disco

Dureza	
Abrasividad	

Materiales

Construcción		Porcelánico	
Piedra		Hormigón	

Ø (mm)	Altura segmento (mm)	Espeor segmento (mm)	Eje del Disco	Código de artículo	EAN	P.V.P. €
300	7		25,4	1500.123	8427648702677	83,00
350	7		25,4	1500.125	8427648702691	94,50
300	10		25,4	1500.124	8427648702684	93,50
350	10		25,4	1500.195	8427648728349	124,00

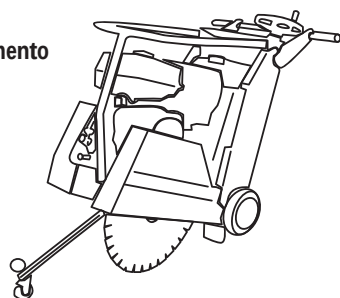
Idóneo para cortadora manual de gasolina.
El segmento almenado proporciona una mayor rapidez de corte
Ladrillos, hormigón, cemento, ladrillo, terrazo y materiales de construcción.
Soldadura láser.

DISCO PARA CORTADORA DE JUNTAS



DATOS TÉCNICOS DE PROFUNDIDAD Y VELOCIDAD MÁXIMA DE CORTE

Discos paracortadoras de pavimento



Ø	h corte	R.P.M. recomendada	R.P.M. máxima
300mm/12"	90mm/3,5"	3000	5000
350mm/14"	120mm/4,5"	2600	4400
400mm/16"	150mm/6"	2300	3800
450mm/18"	160mm/6,5"	2000	3400
500mm/20"	185mm/7,5"	1800	3100

HORMIGÓN CURADO RENDIMIENTO ESTÁNDAR (RS)



Ø (mm)	Altura Espesor segmento (mm)	Eje del Disco	Código de artículo	EAN	P.V.P. €
300	10	25,4	1500.183	8427648710.82	125,00
350	10	25,4	1500.10	8427648693944	134,00
400	10	25,4	100.315	8427648681200	144,00

ASFALTO Y HORMIGÓN FRESCO RENDIMIENTO ESTÁNDAR (RS)



Ø (mm)	Altura Espesor segmento (mm)	Eje del Disco	Código de artículo	EAN	P.V.P. €
300	10	25,4	100.848	8427648698079	135,00
350	10	25,4	100.937	8427648700482	144,00
400	10	25,4	100.293	8427648680623	160,00

Con segmentos de refuerzo.

PAVIMENTO (ASFALTO Y HORMIGÓN VIEJO) (AR)



Ø (mm)	Altura Espesor segmento (mm)	Eje del Disco	Código de artículo	EAN	P.V.P. €
300	10	25,4	100.1183	8427648705449	150,00
350	10	25,4	100.1169	8427648705296	170,00
400	10	25,4	100.1170	8427648705302	190,00

Segmentos de refuerzo con altura de 15mm para evitar el desgaste de la plancha en la línea de soldadura.

DISCOS PARA CORTADORA DE JUNTAS

HORMIGÓN CURADO ALTO RENDIMIENTO (AR)



Ø (mm)	Altura Espesor segmento (mm)	Eje del Disco	Código de artículo	EAN	P.V.P. €
300	10	25,4	100.847	8427648698062	160,00
350	10	25,4	100.936	8427648700475	176,00
400	10	25,4	100.961	8427648700727	202,00
450	10	25,4	100.976	8427648700871	245,00
500	10	25,4	100.990	8427648701014	315,00

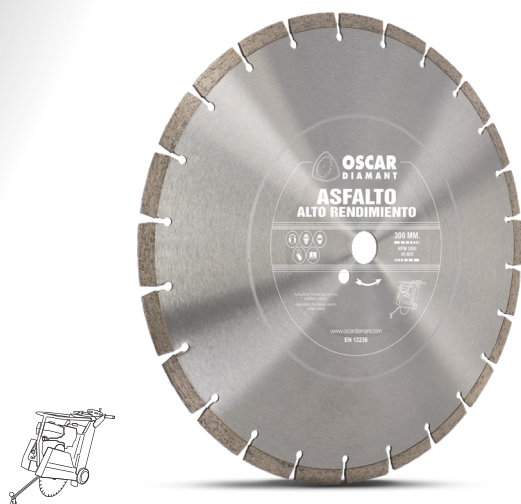
HORMIGÓN FRESCO ALTO RENDIMIENTO (AR)



Ø (mm)	Altura Espesor segmento (mm)	Eje del Disco	Código de artículo	EAN	P.V.P. €
300	10	25,4	100.848	8427648698079	160,00
350	10	25,4	100.938	8427648700499	176,00
400	10	25,4	100.199	8427648667143	202,00
450	10	25,4	100.978	8427648700895	245,00
500	10	25,4	100.102	8427648671737	315,00

Segmentos de refuerzo con altura de 15mm para evitar el desgaste de la plancha en la línea de soldadura.

ASFALTO ALTO RENDIMIENTO (AR)



Ø (mm)	Altura Espesor segmento (mm)	Eje del Disco	Código de artículo	EAN	P.V.P. €
300	10	25,4	100.23	8427648672529	170,00
350	10	25,4	100.34	8427648672413	180,00
400	10	25,4	100.955	8427648700666	235,00
450	10	25,4	100.88	8427648671874	282,00
500	10	25,4	100.369	8427648682979	352,00

Segmentos de refuerzo con altura de 15mm para evitar el desgaste de la plancha en la línea de soldadura.

Proceso de fabricación de discos de **DIAMANTE**

- 1. Preparación de polvos**
Mezclado y granulado.
Polvo metálico + Polvo diamante



- 2. Prensado: En prensas gavimétricas o volumétricas**
Posibilidad de posicionar el diamante



- 3. Sintetizador en hornos de vacío con cargadores automáticos**



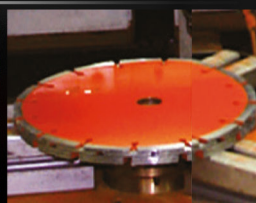
- 4. Soldadura plata y soldadura láser**



- 5. Rectificado y tensionado**



- 6. Marcado láser y pintura**



Solicita tu
visita en el

902 91 86 81

www.stayer.es



TARIFA 2024

DISCOS ABRASIVOS Y DE DIAMANTE

**Abrasivos
GRINDING**

ABRASIVOS GRINDING, S.A.

Área Empresarial de Andalucía - Sector 1
c / Sierra de Cazorla, 7 - 28320 Pinto (Madrid) - Spain
Tel: 91 691 86 30
e-mail: info@grupostayer.com

