



CATÁLOGO HERRAMIENTAS

DIAMANTADAS · EDICIÓN PROFESIONAL 2026

PREPARACIÓN · DESBASTE · TRANSICIÓN · PULIDO

Catálogo comercial imprimible · Consulte disponibilidad y configuración

Herramientas IDP Ibérica

Un catálogo orientado a la selección y venta profesional de herramientas diamantadas para preparación, desbaste, transición y pulido.

01	Guía de selección y lectura técnica
02	Pads diamantados de resina
03	Herramientas metálicas y PCD
04	Platos diamantados
05	Pads cerámicos
06	Tablas de granos, medidas y compatibilidades
07	Datos comerciales

Criterios de selección

La dureza Mohs, la porosidad, el tipo de árido, la absorción del soporte y el peso de la máquina condicionan el rendimiento. Los rendimientos indicados son teóricos y proceden del catálogo original; deben validarse en una zona de prueba.

Guía rápida de selección

Dureza, porosidad y secuencia

Variable	Lectura práctica	Criterio de elección
Dureza Mohs	5-8 en las series indicadas	En soportes duros, priorice ligantes adecuados y herramientas con buena disipación térmica.
Porosidad	>15 % baja densidad · 8-15 % media · 4-8 % alta · <4 % muy alta	A mayor porosidad, menor densidad del hormigón; seleccione el ligante según apertura y desgaste.
Secuencia	Metal → transición → resina/cerámica	No salte granos sin validar el cierre del araño anterior.
Máquina	Ligera 50-150 kg · media 150-350 kg · pesada según configuración	Confirme anclaje, peso, velocidad y número de cabezales antes de pedir.
Uso	Seco, húmedo o mixto	Respete siempre la indicación específica de cada ficha.

Diseño y uso responsable

La geometría del abrasivo, la concentración de diamante, el autoafilado, la disipación térmica y la evacuación de polvo influyen en el acabado. Use aspiración adecuada, EPI y procedimientos de seguridad de la máquina.

Pads diamantados de resina

Serie para hormigón, terrazo y piedra. Los tamaños y granos pueden personalizarse; rango general del catálogo: 3" y 4", grano 30-3000.



IDP Resina Rapid

Referencia de origen: Light Series

Construcción y puesta en servicio rápida; hormigón de cualquier dureza, especialmente árido duro y resistente al desgaste.

Granos: A (60), B (120), C (500), D (1000)

Rendimiento: 1.500-3.000 m² / juego de 12

Compatibilidad: Equipos ligeros y pesados

Uso: Seco



IDP Resina Precision

Referencia de origen: Wind Series

Pulido fino estandarizado sobre pavimentos con árido duro de alta resistencia.

Granos: 50, 100, 200, 400, 800, 1500

Rendimiento: 1.500-3.000 m² / juego de 12

Compatibilidad: Equipos ligeros y pesados

Uso: Seco



IDP Resina C30

Referencia de origen: Cloud Series

Hormigón de dureza baja, hasta C30.

Granos: 50, 100, 200, 400, 800

Rendimiento: 1.000-2.000 m² / juego de 12

Compatibilidad: Equipos ligeros y pesados

Uso: Seco



IDP Resina Basic C30

Referencia de origen: Rain Series

Pulido sencillo de hormigón hasta C30 con caliza o roca sedimentaria.

Granos: 50, 100, 200, 400

Rendimiento: 1.000-2.000 m² / juego de 12

Compatibilidad: Equipos ligeros y pesados

Uso: Seco



Pads diamantados de resina

Serie para hormigón, terrazo y piedra. Los tamaños y granos pueden personalizarse; rango general del catálogo: 3" y 4", grano 30-3000.



IDP Transición 45

Referencia de origen: Transitional pads

Elimina arañazos del ligante metálico en áridos muy duros y resistentes al desgaste.

Granos: 45

Rendimiento: 800-1.000 m² / juego de 12

Compatibilidad: Equipos ligeros y pesados

Uso: Seco



IDP Borde Resina

Referencia de origen: Edge resin polishing pads

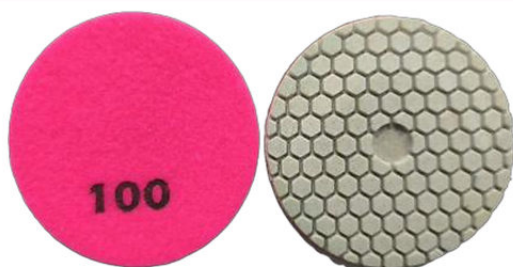
Pulido perimetral de hormigón con amoladora manual.

Granos: 50, 100, 200, 400, 800, 1500, 3000

Rendimiento: No indicado

Compatibilidad: 4" y 5" - amoladora manual

Uso: Seco



IDP Anillo Resina

Referencia de origen: Edge resin polishing ring

Anillo de resina para pulido de hormigón con amoladora manual.

Granos: 50, 100, 200, 400, 800, 1500, 3000

Rendimiento: No indicado

Compatibilidad: 6" - amoladora manual

Uso: Seco



IDP Piedra Húmedo

Referencia de origen: Wet polishing pads

Mármol, terrazo y otras superficies pétreas.

Granos: 50, 100, 200, 400, 800, 1500, 3000

Rendimiento: No indicado

Compatibilidad: Equipos ligeros y pesados

Uso: Húmedo



Pads diamantados de resina

Series para hormigón, terrazo y piedra. Los tamaños y granos pueden personalizarse; rango general del catálogo: 3" y 4", grano 30-3000.



IDP Resina Trueno

Referencia de origen: Thund Series

Diamante de alta calidad y base de gran disipación; rectificado profundo de hormigón Mohs 5-8, porosidad 4-15 %.

Granos: 30, 50, 100

Rendimiento: 600-1.000 m² / juego de 12

Compatibilidad: Ligera 50-150 kg · media 150-350 kg · pesada (según original: 150-350 kg)

Uso: Seco



IDP Resina Hielo

Referencia de origen: ICE Series

Alta dureza, impacto y desgaste para hormigón poroso o fisurado de densidad baja-media; Mohs 5-7, porosidad >8 %.

Granos: 30, 50, 100, 200, 400

Rendimiento: 1.000-2.000 m² / juego de 12

Compatibilidad: Equipos ligeros, medios y pesados

Uso: Seco



IDP Resina Ónix

Referencia de origen: Adblack Series

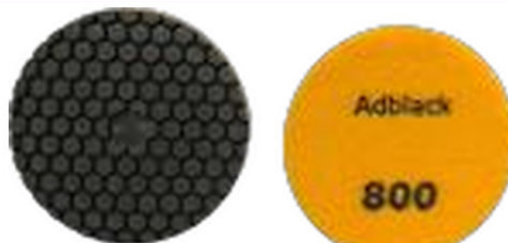
Pad delgado y alta conductividad térmica para herramienta manual; porosidad inferior al 8 %.

Granos: 800, 1500, 3000

Rendimiento: 500-1.000 m² / juego de 12

Compatibilidad: 3" y 4" · equipos ligeros, medios y pesados

Uso: Seco



IDP Resina Flash

Referencia de origen: Adflash Series

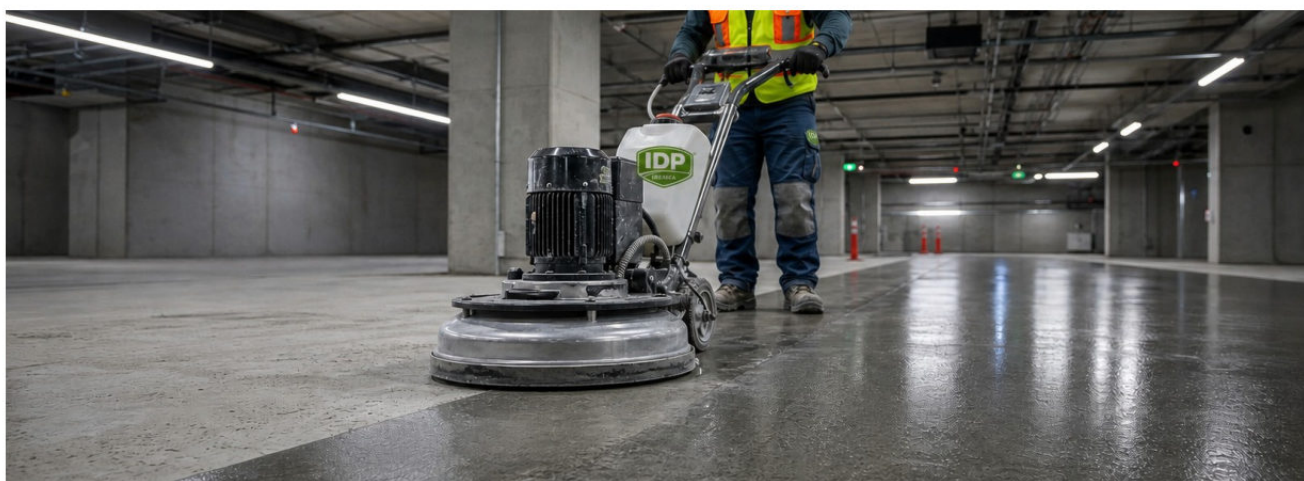
Pad delgado y alta conductividad térmica para herramienta manual; hormigón de alta o muy alta densidad.

Granos: 800, 1500, 3000

Rendimiento: 500-1.000 m² / juego de 12

Compatibilidad: 3" y 4" · equipos ligeros, medios y pesados

Uso: Seco



Pads diamantados de resina

Serie para hormigón, terrazo y piedra. Los tamaños y granos pueden personalizarse; rango general del catálogo: 3" y 4", grano 30-3000.



IDP Resina Aurora

Referencia de origen: Aurora Series

Perfil fino y alta conductividad térmica para amoladora; Mohs 5-8 y cualquier porosidad.

Granos: 30, 50, 100, 200, 400, 800, 1500, 3000

Rendimiento: No indicado

Compatibilidad: 4" y 5" · manual y ligera 50-150 kg

Uso: Seco



IDP Resina Halo

Referencia de origen: Halo Series

Perfil fino para amoladora manual; Mohs 5-8 y cualquier porosidad.

Granos: 30, 50, 100, 200, 400

Rendimiento: No indicado

Compatibilidad: Amoladora manual

Uso: Seco



IDP Fibra Ciclón

Referencia de origen: Cyclone Series

Base de lino y fibra animal recubierta de diamante para hormigón relativamente plano, sin microarañazos.

Granos: 30, 50, 100, 200, 400, 800, 1500

Rendimiento: No indicado

Compatibilidad: 9" y 11" · ligera, media y pesada

Uso: Seco



IDP Blanco Nieve

Referencia de origen: Snow Series

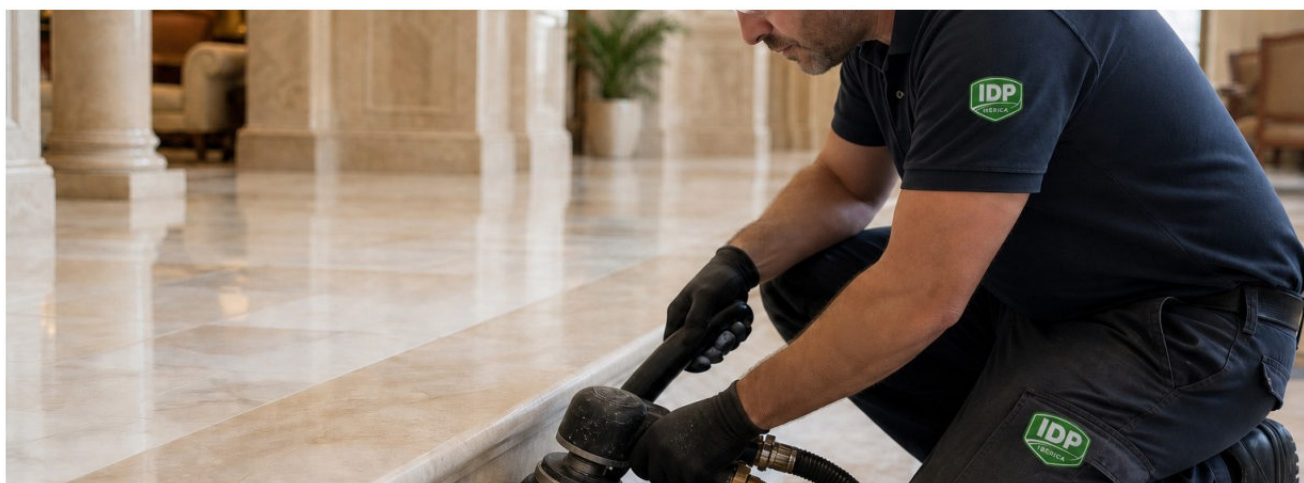
Material blanco antimanchas para terrazo inorgánico blanco, terrazo epoxi, cuarzo y piedra natural; Mohs 5-8, porosidad <15 %.

Granos: 30, 50, 100, 200, 400, 800, 1500, 3000

Rendimiento: 400-1.000 m² / juego de 12

Compatibilidad: 3" máquina · 4" manual/máquina

Uso: Seco y húmedo



Pads diamantados de resina

Series para hormigón, terrazo y piedra. Los tamaños y granos pueden personalizarse; rango general del catálogo: 3" y 4", grano 30-3000.



IDP Piedra Granizo

Referencia de origen: Hail Series

Pulido de piedra, especialmente granito; Mohs 5-8. Absorción orientativa: caliza 0,5-1,5 %, mármol 0,2-0,8 %, granito 0,1-0,5 %.

Granos: 30, 50, 100, 200, 400, 800, 1500, 3000

Rendimiento: 400-1.000 m² / juego de 12

Compatibilidad: 3" máquina - 4" manual/máquina

Uso: Seco y húmedo



IDP Mármol Escarcha

Referencia de origen: Frost Series

Rectificado y pulido al agua de mármol; Mohs 5-8.

Granos: 30, 50, 100, 200, 400, 800, 1500, 3000

Rendimiento: 200-900 m² / juego de 12

Compatibilidad: Manual, ligera y media

Uso: Húmedo



IDP Piedra Rocío

Referencia de origen: Dew Series

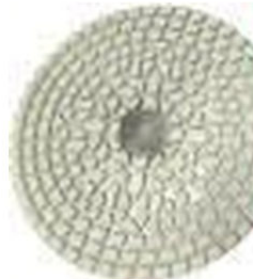
Piedra blanda, caliza y arenisca; Mohs 5-7. Absorción: arenisca 1-6 %, caliza 0,5-1,5 %, mármol 0,2-0,8 %.

Granos: 30, 50, 100, 200, 400, 800, 1500, 3000

Rendimiento: 400-1.000 m² / juego de 12

Compatibilidad: Manual, ligera y media

Uso: Húmedo



IDP Piedra Niebla

Referencia de origen: Fog Series

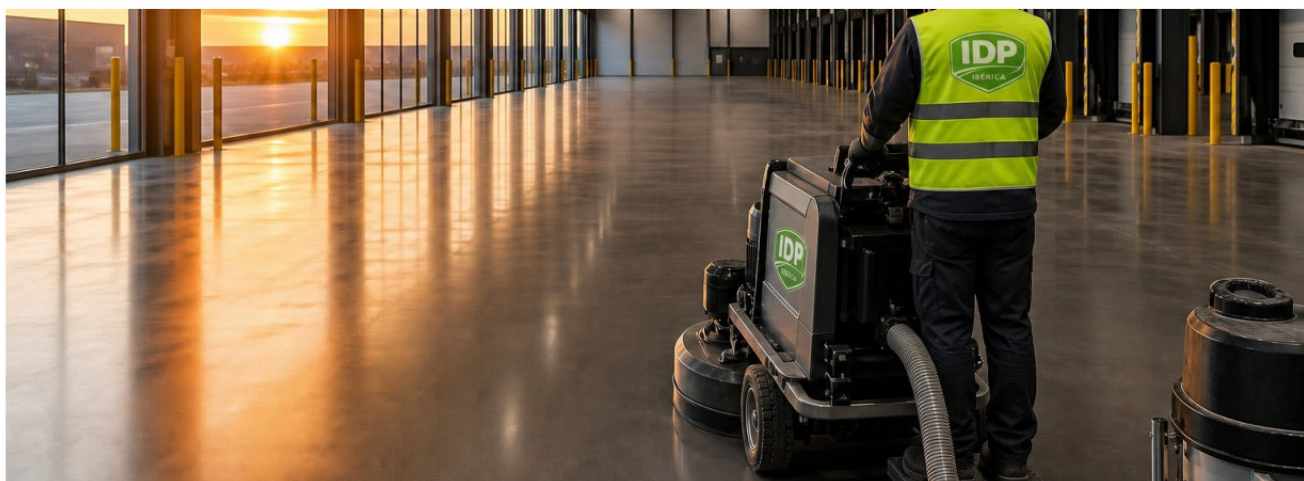
Piedra blanda, caliza y arenisca; Mohs 5-7 y absorciones indicadas para piedra blanda.

Granos: 30, 50, 100, 200, 400, 800, 1500, 3000

Rendimiento: 400-1.000 m² / juego de 12

Compatibilidad: Manual, ligera y media

Uso: Húmedo



Herramientas metálicas y PCD

Geometrías de desbaste y eliminación de recubrimientos. Confirme la máquina y el anclaje antes de realizar el pedido.



IDP Metal 01

4 botones cónicos

Aplicación: Desbaste y preparación de hormigón

Grano: 30, 50, 80, 120, 150

Compatibilidad: Personalizable según máquina



IDP Metal 02

4 botones cilíndricos

Aplicación: Desbaste y preparación de hormigón

Grano: 30, 50, 80, 120, 150

Compatibilidad: Personalizable según máquina



IDP Metal 03

4 flechas

Aplicación: Desbaste y preparación de hormigón

Grano: 30, 50, 80, 120, 150

Compatibilidad: Personalizable según máquina



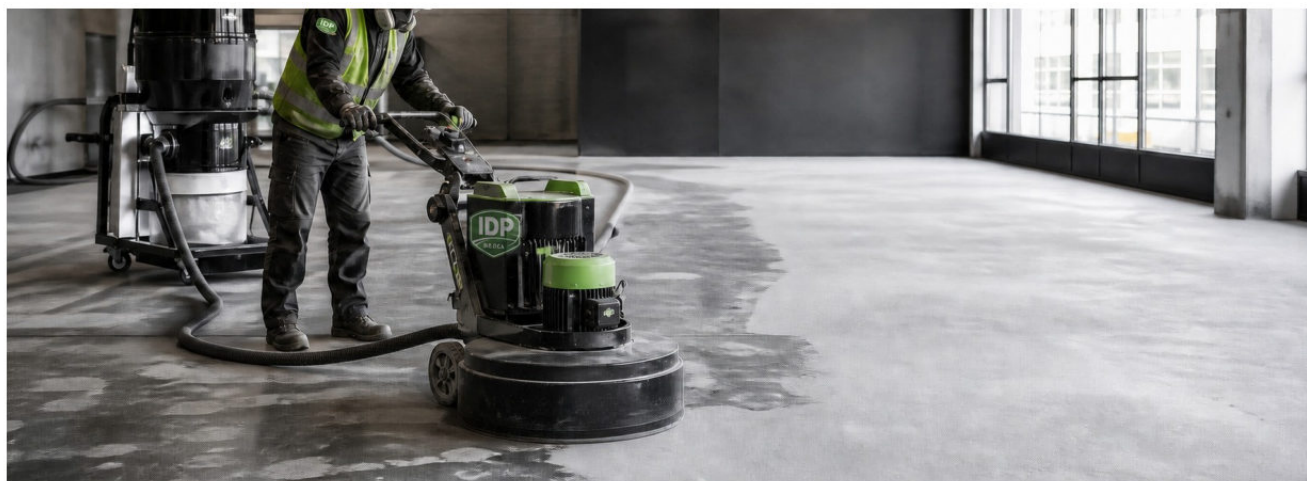
IDP Metal 04

4 barras

Aplicación: Desbaste y preparación de hormigón

Grano: 30, 50, 80, 120, 150

Compatibilidad: Personalizable según máquina



Herramientas metálicas y PCD

Geometrías de desbaste y eliminación de recubrimientos. Confirme la máquina y el anclaje antes de realizar el pedido.



IDP Metal 05

2 botones / flechas / barras

Aplicación: Desbaste y preparación de hormigón

Grano: 30, 50, 80, 120, 150

Compatibilidad: Personalizable según máquina



IDP Metal 06

3 botones / flechas

Aplicación: Desbaste y preparación de hormigón

Grano: 30, 50, 80, 120, 150

Compatibilidad: Personalizable según máquina



IDP Metal 07

3 barras, dos orificios

Aplicación: Desbaste y preparación de hormigón

Grano: 30, 50, 80, 120, 150

Compatibilidad: Máquinas ligeras



IDP Metal 08

2 barras

Aplicación: Desbaste y preparación de hormigón

Grano: 30, 50, 80, 120, 150

Compatibilidad: Personalizable según máquina



Herramientas metálicas y PCD

Geometrías de desbaste y eliminación de recubrimientos. Confirme la máquina y el anclaje antes de realizar el pedido.



IDP Metal 09

2 botones

Aplicación: Desbaste y preparación de hormigón

Grano: 30, 50, 80, 120, 150

Compatibilidad: HTC



IDP Metal 10

2 barras HTC

Aplicación: Desbaste y preparación de hormigón

Grano: 30, 50, 80, 120, 150

Compatibilidad: HTC



IDP Metal 11

2 flechas HTC

Aplicación: Desbaste y preparación de hormigón

Grano: 30, 50, 80, 120, 150

Compatibilidad: HTC



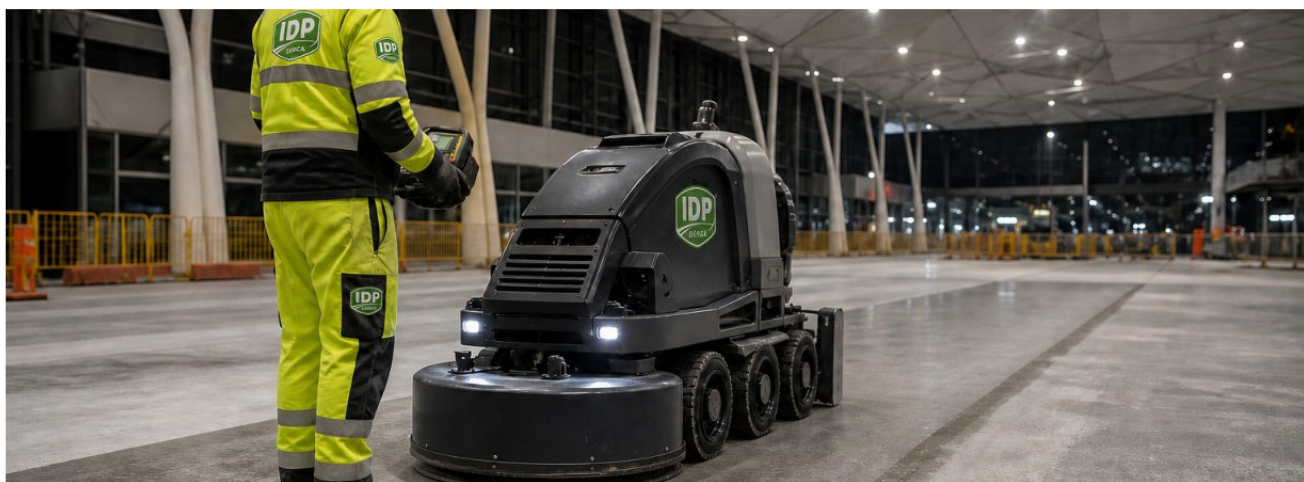
IDP Metal 12

3 botones HTC

Aplicación: Desbaste y preparación de hormigón

Grano: 30, 50, 80, 120, 150

Compatibilidad: HTC



Herramientas metálicas y PCD

Geometrías de desbaste y eliminación de recubrimientos. Confirme la máquina y el anclaje antes de realizar el pedido.



IDP Metal 13

2 botones Husqvarna

Aplicación: Desbaste y preparación de hormigón

Grano: 30, 50, 80, 120, 150

Compatibilidad: Husqvarna



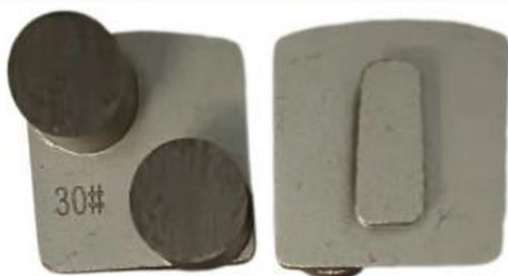
IDP Metal 14

Cuadrado, 2 barras Husqvarna

Aplicación: Desbaste y preparación de hormigón

Grano: 30, 50, 80, 120

Compatibilidad: Husqvarna



IDP Metal 15

Trapezoidal, 2 barras Husqvarna

Aplicación: Desbaste y preparación de hormigón

Grano: 30, 50, 80, 120

Compatibilidad: Husqvarna



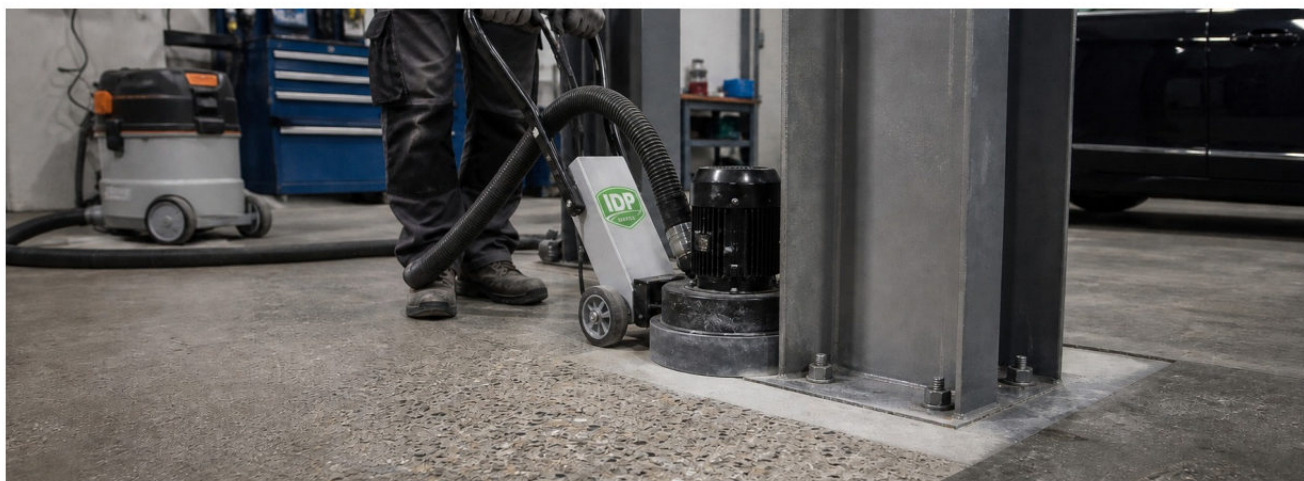
IDP Metal 16

1 barra Lavina

Aplicación: Desbaste y preparación de hormigón

Grano: 30, 50, 80, 120

Compatibilidad: Lavina



Herramientas metálicas y PCD

Geometrías de desbaste y eliminación de recubrimientos. Confirme la máquina y el anclaje antes de realizar el pedido.



IDP Metal 17

2 barras Lavina

Aplicación: Desbaste y preparación de hormigón

Grano: 30, 50, 80, 120

Compatibilidad: Lavina



IDP Metal 18

Diente de tiburón Lavina

Aplicación: Desbaste y preparación de hormigón

Grano: 30, 50, 80, 120

Compatibilidad: Lavina



IDP Metal 19

2 botones SASE

Aplicación: Desbaste y preparación de hormigón

Grano: 30, 50, 80, 120

Compatibilidad: SASE



IDP Metal 20

2 barras SASE

Aplicación: Desbaste y preparación de hormigón

Grano: 30, 50, 80, 120

Compatibilidad: SASE



Herramientas metálicas y PCD

Geometrías de desbaste y eliminación de recubrimientos. Confirme la máquina y el anclaje antes de realizar el pedido.



IDP Metal 21

2 botones Newgrind

Aplicación: Desbaste y preparación de hormigón

Grano: 30, 50, 80, 120

Compatibilidad: Newgrind



IDP Metal 22

Con vástago para máquinas ligeras

Aplicación: Desbaste y preparación de hormigón

Grano: 30, 50, 80, 120

Compatibilidad: Máquinas ligeras



IDP PCD 23

PCD 6 segmentos

Aplicación: Eliminación de recubrimientos

Grano: No aplica (PCD)

Compatibilidad: Personalizable según máquina



IDP PCD 24

PCD 2 segmentos + 2 barras metálicas, trapezoidal

Aplicación: Eliminación de recubrimientos

Grano: No aplica (PCD)

Compatibilidad: Personalizable según máquina



Herramientas metálicas y PCD

Geometrías de desbaste y eliminación de recubrimientos. Confirme la máquina y el anclaje antes de realizar el pedido.



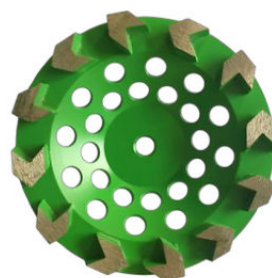
Platos diamantados

Familia comercial IDP derivada de las referencias GC originales. Tamaño y grano personalizables.



IDP Plato 01 · GC-01

Ø 125 mm · segmento 5,5 mm · 18 cabezales
Ø 180 mm · segmento 5,5 mm · 22 cabezales
Anclaje: 22,23 mm / 5/8"-11



IDP Plato 02 · GC-02

Ø 125 mm · segmento 12 mm · 6 cabezales
Ø 180 mm · segmento 12 mm · 8 cabezales
Anclaje: 22,23 mm / 5/8"-11



IDP Plato 03 · GC-03

Ø 125 mm · segmento 6/8 mm · 8/12/14 cabezales
Ø 180 mm · segmento 6/8 mm · 12/16/24 cabezales
Anclaje: 22,23 mm / 5/8"-11



IDP Plato 04 · GC-04

Ø 125 mm · segmento 6,5 mm · 12 cabezales
Ø 180 mm · segmento 6,5 mm · 20 cabezales
Ø 250 mm · segmento 6,5 mm · 18 cabezales
Anclaje: 22,23 mm / 5/8"-11



Platos diamantados

Familia comercial IDP derivada de las referencias GC originales. Tamaño y grano personalizables.



IDP Plato 05 · GC-05

Ø 180 mm · segmento 8/10 mm · 3/6/9 cabezales
Anclaje: 22,23 mm / 5/8"-11



IDP Plato 06 · GC-06

Ø 250 mm · segmento 8/10 mm · 3/6/9 cabezales
Anclaje: 22,23 mm / 5/8"-11



IDP Plato 07 · GC-07

Ø 125 mm · segmento 7 mm · 12 cabezales
Ø 180 mm · segmento 7 mm · 24 cabezales
Anclaje: 22,23 mm / 5/8"-11



IDP Plato 08 · GC-08

Ø 125 mm · segmento 6 mm · 9 cabezales
Ø 180 mm · segmento 6 mm · 14 cabezales
Anclaje: 22,23 mm / 5/8"-11



Platos diamantados

Familia comercial IDP derivada de las referencias GC originales. Tamaño y grano personalizables.



IDP Plato 09 · GC-09

Ø 125 mm · segmento 6 mm · 9 cabezales
Ø 180 mm · segmento 6 mm · 12 cabezales
Anclaje: 22,23 mm / 5/8"-11



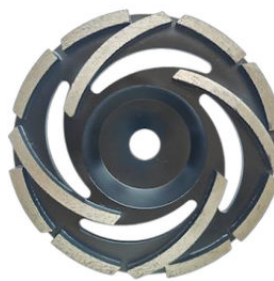
IDP Plato 10 · GC-10

Ø 125 mm · segmento 6 mm · 7 cabezales
Ø 180 mm · segmento 6 mm · 9 cabezales
Anclaje: 22,23 mm / 5/8"-11



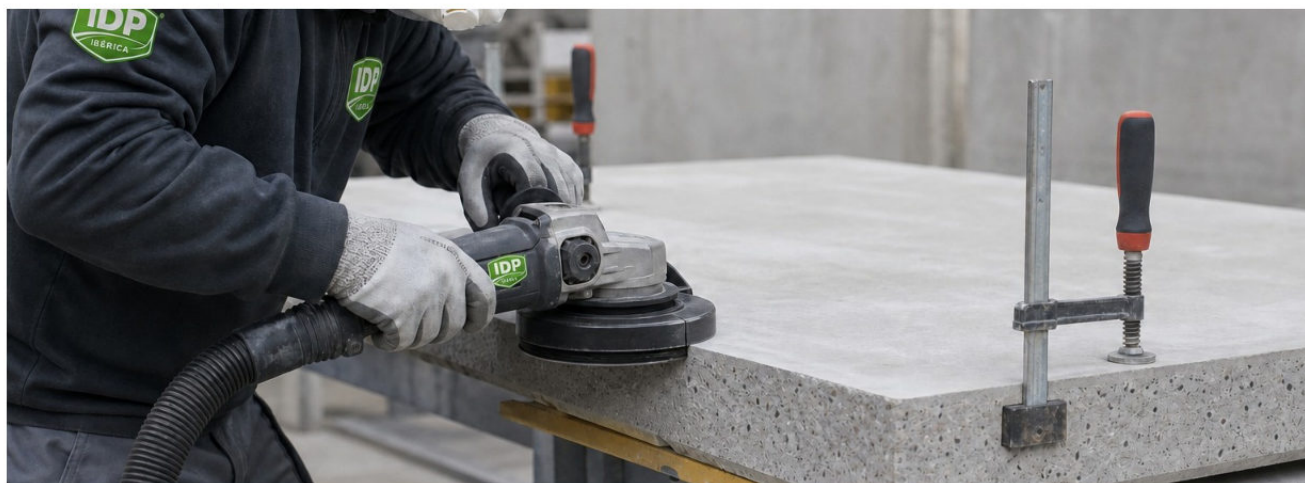
IDP Plato 11 · GC-11

Ø 150 mm · segmento 10 mm · 7 cabezales
Anclaje: 22,23 mm / 5/8"-11



IDP Plato 13 · GC-13

Ø 150 mm · segmento 5 mm · 7 cabezales
Ø 180 mm · segmento 5 mm · 8 cabezales
Anclaje: 22,23 mm / 5/8"-11



Platos diamantados

Familia comercial IDP derivada de las referencias GC originales. Tamaño y grano personalizables.



IDP Plato 14 · GC-14

Ø 125 mm · segmento 10 mm · 6 cabezales
Ø 180 mm · segmento 10/15 mm · 6/12 cabezales
Anclaje: 22,23 mm / 5/8"-11



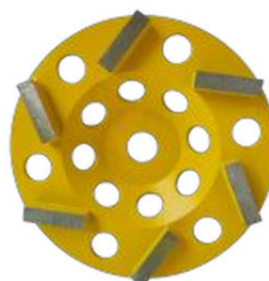
IDP Plato 15 · GC-15

Ø 125 mm · segmento 6,5 mm · 7 cabezales
Ø 180 mm · segmento 6,5 mm · 10 cabezales
Anclaje: 22,23 mm / 5/8"-11



IDP Plato 16 · GC-16

Ø 125 mm · segmento 6,5 mm · 6/7 cabezales
Ø 180 mm · segmento 6,5 mm · 8/9 cabezales
Anclaje: 22,23 mm / 5/8"-11



IDP Plato 18 · GC-18

Ø 180 mm · segmento 10 mm · 6 cabezales
Anclaje: 22,23 mm / 5/8"-11



Platos diamantados

Familia comercial IDP derivada de las referencias GC originales. Tamaño y grano personalizables.



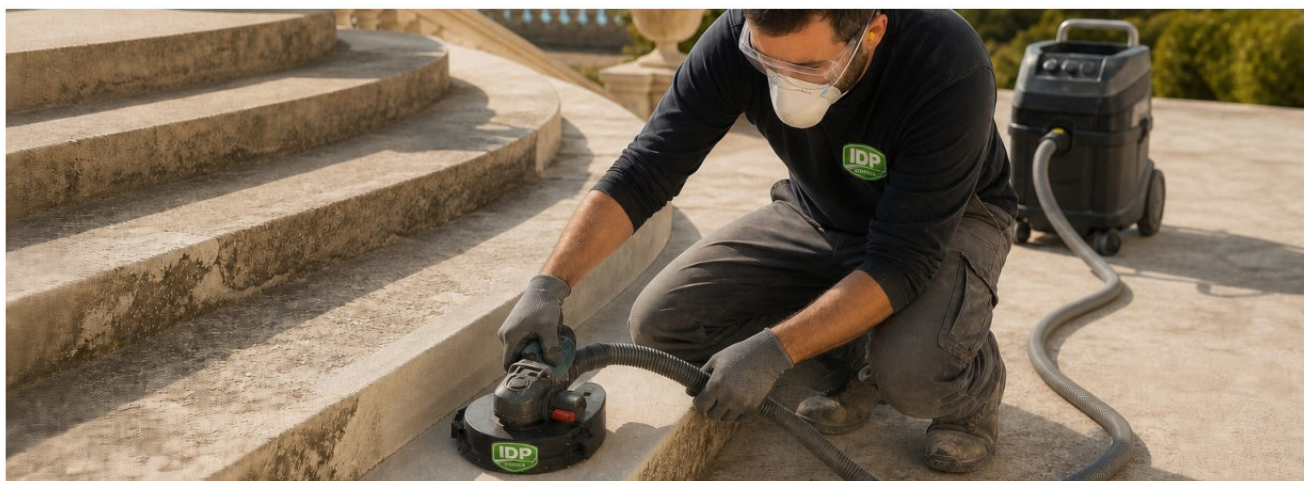
IDP Plato 19 · GC-19

Ø 125 mm · segmento 10/12 mm · 6/8/12 cabezas
Ø 180 mm · segmento 10/12 mm · 6/8/12 cabezas
Anclaje: 22,23 mm / 5/8"-11



IDP Plato 20 · GC-20

Ø 125 mm · segmento 6 mm · 10 cabezas
Ø 150 mm · segmento 6 mm · 11 cabezas
Ø 180 mm · segmento 6 mm · 12 cabezas
Anclaje: 22,23 mm / 5/8"-11



Pads diamantados cerámicos

Herramientas cerámicas para transición y pulido técnico.



IDP Cerámico Universal

Formato: 3", 4", 5" y 7"

Granos: 30, 50, 100, 200, 400, 800, 1500, 3000

Compatibilidad: Personalizable según máquina



IDP Cerámico Delta

Formato: Triangular

Granos: 30, 50, 100, 200, 400, 800, 1500, 3000

Compatibilidad: Amoladora manual



IDP Cerámico Especial

Formato: Forma especial

Granos: 30, 50, 100, 200, 400, 800, 1500, 3000

Compatibilidad: Personalizable según máquina



Granos, medidas y compatibilidades

Resumen de consulta rápida. La disponibilidad final se confirma en oferta.

Familia	Granos / medidas	Compatibilidad principal
Resina	30-3000 según serie · 3", 4", 5", 6", 9" y 11"	Manual; máquinas ligeras, medias y pesadas según ficha
Metal	30, 50, 80, 120; algunas geometrías hasta 150	HTC, Husqvarna, Lavina, SASE, Newgrind y personalizable
PCD	6 segmentos; 2 segmentos + barras metálicas	Personalizable según máquina
Platos	Ø 125, 150, 180 y 250 mm · segmentos 5-15 mm	22,23 mm / 5/8"-11
Cerámico	30, 50, 100, 200, 400, 800, 1500, 3000 · 3", 4", 5", 7" y especiales	Manual o personalizable según máquina

Escala de granos

30-50: desbaste agresivo · 80-120: afinado inicial · 150-200: transición · 400-800: pulido medio · 1500-3000: acabado y brillo. La función exacta depende del ligante, el soporte y la máquina.

Nota técnica

El catálogo original contiene una aparente inconsistencia al definir la máquina pesada de la serie Thund como 150-350 kg, igual que la media. Se conserva el dato y se señala para confirmación comercial. No se han inventado prestaciones ni certificaciones.

Contacto y pedidos

Asesoramiento técnico y configuración a medida

Nuestro equipo le ayuda a seleccionar ligante, geometría, grano, diámetro y anclaje según soporte, máquina y objetivo de acabado.

Razón social	IDP IBÉRICA SL
CIF	B26772954
Dirección	Calle Olivar Grande, 45 · 45662 Alcaudete de la Jara (Toledo)
Teléfono	673 906 692
Email	idpproductos@outlook.com
Web	idpproductos.com
Redes	Instagram · TikTok · LinkedIn · Facebook · X · YouTube

Información comercial

Imágenes de producto sin texto superpuesto. Especificaciones basadas en el catálogo técnico suministrado. Rendimientos teóricos sujetos a las condiciones del soporte, el método de trabajo y la máquina. Precios, plazos, disponibilidad, garantía y condiciones de venta: consultar oferta vigente.

Versión 1.0 · Agosto de 2026 · Preparado para impresión A4 y distribución digital