



INDASA

**ACABADO PERFECTO,
SABEMOS CÓMO.**

ÍNDICE

- 5 Valores INDASA
- 6 Investigación y Desarrollo
- 8 INDASA Academy
- 9 Guía del Proceso
- 10 Process to Profit

ABRASIVOS

- 12 Líneas
 - Formas
- 13 Plano de Abrasivos
- 14 Los componentes
 - Sistemas de fijación
 - Granulometría FEPA
- 15 Recomendaciones de seguridad

Discos

- 16 Rhynogrip HT Line Ultravent
- 18 Rhynogrip HT Line
- 20 Rhynogrip Film Line Ultravent
 - Rhynogrip Film Line
- 21 Rhynocell
- 22 Rhynogrip Red Line
- 25 Rhynofinish
 - Rhynofinish Microfine
- 26 Rhynogrip Plus Line Ultravent
 - Rhynogrip Plus Line
- 27 Rhynogrip White Line
- 29 Rhynogrip Heavy Line
 - Rhynocut
- 30 Rhynogrip E Yellow Line
 - Rhynogrip Sic
- 31 Rhynostick White Line
- 32 Discos Margaritas
 - Rhyno Sic doble cara
- 33 Rhynofibre 'A' Silver
- 34 Rhynofibre 'C' Silver
 - Discos de láminas
- 35 Rhyno StripWheel

Tiras

- 36 Rhynogrip HT Line
- 37 Rhynogrip Red Line

Hojas

- 39 Rhynowet Red Line
- 40 Rhynowet Plus Line
 - Rhynowet White Line
- 41 Rhynalox Plus Line
 - Rhynalox Yellow Line
- 42 Rhynowood
 - Rhynoblue

Rollos

- 43 Rhynogrip Red Line
- 45 Rhynalox Plus Line
- 46 Rollos White Line
- 47 Rhynalox Yellow Line
- 48 Rhynolite Heavy Line
 - Rhynowet White Line
- 49 Rhyno F/A
- 50 Rhyno X/A
 - Rhynometal

Bandas

- 51 Rhynobelt

Esponjas

- 52 Rhynosoft Pre-Cut
- 54 Esponjas abrasivas doble cara
 - automoción
- Esponjas abrasivas
 - automoción
- 55 Esponjas abrasivas doble cara
 - Tacos abrasivos 4 caras
- 56 Nylon Web
 - automoción
 - Nylon Web

HERRAMIENTAS

- 58 Lijadora eléctrica rotorbital
- 59 Lijadora neumática rotorbital
- 60 Kit Spot Repair
- 61 Unidad móvil de aspiración
 - LE45 / LE30
- 62 Pulidora eléctrica angular

ACCESORIOS

- 64 Soportes platos Grip
 - Ultravent
 - Interfaces Ultravent
- 65 Soportes platos Grip
- 66 Soportes platos Grip Marmol
 - Soportes platos adhesivo
- 67 Soportes platos Grip para
 - Rhyno Mop
 - Soporte plato para boina de atar
 - Soporte plato para pulidora
- 68 Soportes Interface
- 69 Tacos Grip
 - Taco Margaritas
 - Rueda de goma
- 70 Tacos Grip con aspiración
 - Rhyno Mixing Board
- 71 Mono Poliéster c/ Rodilleras
- Guía de lijado en seco
- 72 Indasa Workstation Pro

RECUBRIMIENTOS

- 74 Placa insonorizante negra

PULIDO

- 76 Autogloss Compound Plus
 - Autogloss High-Gloss Plus
- 78 Esponjas de pulir Autogloss
 - Mop
 - Disco Grip de piel natural
- 79 Boina de atar de piel natural
 - Bayeta atrapapolvo
 - Paño microfibras de pulido
- 80 Kit para opticas

CINTAS TÉCNICAS

- 82 Cinta enmascarar MTE
 - Yellow exteriores 110°
 - Cinta de carroceros MTE 80°
- 83 Cinta enmascarar MTG-Deco
 - Cinta adhesiva doble cara
- 84 Cinta de perfilar flexible azul
 - Cinta de perfilar verde

- 85 Cinta adhesiva doble cara
 - HSA Acrílica
 - Cinta de enmascarar levanta gomas precortada
- 86 Cinta adhesiva doble cara de alto rendimiento
 - Film protector de pintura
- 87 Cinta antideslizante
 - Tira adhesiva para la recuperacion de emblemas
- 88 Rollo de enmascarar HDPE film
 - Rollo de enmascarar film
- 89 Cuchilla corta-plastico
 - Rhyno Masking Foam burlete de enmascarar



ESCANEE EL CÓDIGO QR
PARA VISITAR NUESTRO
WEBSITE

INDASA

SISTEMAS PROFESIONALES DE LIJADO



AUTOMÓVIL



NAUTICA &
COMPÓSITOS



MADERA



CONSTRUCCIÓN
& DECORACIÓN



OTROS
MERCADOS



Fundada en 1979, Indasa es actualmente uno de los líderes europeos de la producción de abrasivos flexibles (lijas) para la repintura del automóvil.

Localizada en Aveiro, Portugal, Indasa ha venido realizando a lo largo de los años significativas inversiones en tecnología punta convirtiéndose en uno de los más modernos fabricantes de Europa.

El Grupo Indasa integra 8 filiales localizadas en España, Reino Unido, Polonia, Alemania, Francia, Brasil, EE.UU e Italia. Complementando la actividad de sus filiales Indasa atiende el sector de la repintura del automóvil a nivel mundial trabajando en colaboración con una red de importadores/distribuidores autorizados en más de 100 países de los cinco continentes.

Uno de los ejes fundamentales de su misión es la capacidad de ofrecer soluciones específicamente desarrolladas para el segmento del mercado de la repintura del automóvil.

La I&D a través de la aplicación de un know-how específico, desempeña un papel crucial en la producción de innovadores sistemas de tratamiento y acabado de superficies que evidencian, a nivel mundial, los más elevados patrones de calidad y rendimiento.

Los desafíos a los que hoy se presentan los profesionales de la repintura del automóvil implican la adopción de prácticas de trabajo innovadoras que garanticen eficiencia y rentabilidad dentro de los más elevados niveles de calidad. Indasa responde a estos desafíos adoptando un proceso continuo de I&D que le permite integrar la tecnología más actual con las más avanzadas técnicas de repintura y así mantener una posición de vanguardia en el sector de los abrasivos flexibles de alto rendimiento.

Desde a su fundación, Indasa ha venido demostrando el más elevado empeño en la protección del medio ambiente, invirtiendo y trabajando proactivamente en la implementación de programas de largo alcance, mejorando de una forma continua sus procesos productivos y sus productos.



Indasa España fue constituida en 1988 con la vocación de convertirse en socio de los profesionales de la repintura del automóvil, escuchando y atendiendo sus sugerencias y proporcionando formación y soporte técnico dedicados a la aplicación de sus productos. La oferta de Indasa también incluye una completa gama de Accesorios para satisfacer las necesidades más exigentes de los especialistas del sector.



VALORES INDASA

Especializada en la producción de materiales y procesos para el acondicionamiento, preparación y acabado de superficies, INDASA tiene como objetivo desarrollar soluciones innovadoras y específicas para el mercado.

FABRICACIÓN

Durante los últimos casi 40 años nos encontramos a la vanguardia en la fabricación de abrasivos.

Fundamental para nuestro objetivo estratégico es nuestro deseo de cumplir continuamente con los más altos estándares de calidad y rendimiento.

Un componente esencial de nuestra ética de trabajo es nuestra experiencia en la fabricación, que es resultado directo de la inversión en el desarrollo personal del empleado de INDASA.

Esta sinergia de colaboración garantiza que fabricamos y operamos teniendo en siempre en mente el valor del cliente y las soluciones específicas del mercado.

CALIDAD E I+D

Nuestro compromiso de ofrecer una inspirada y valorada gama de productos es algo que solo puede lograr una empresa cuya cultura se esfuerza por alcanzar la excelencia.

Utilizamos nuestras áreas clave de experiencia en el proceso de fabricación para garantizar que nada más que el producto de la más alta calidad abandone nuestra planta de producción y represente nuestra marca.

A través de recursos internos altamente competentes, asociaciones con proveedores clave, universidades y centros de investigación y desarrollo, hemos creado un modelo operativo y de negocios que nos diferencia de otros reconocidos actores globales.

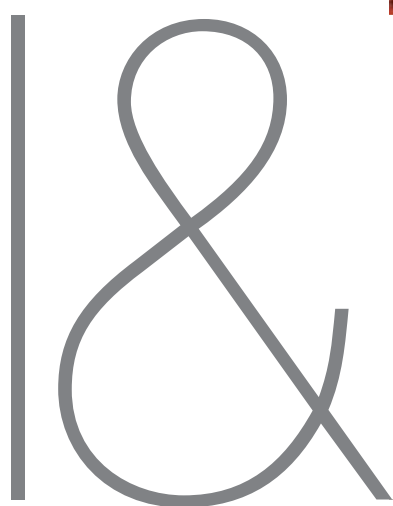
Nuestra capacidad para desafiar los conceptos tradicionales en una industria en constante evolución nos posiciona como un proveedor líder de productos, materiales y servicios de alto rendimiento.

RESPONSABILIDAD CORPORATIVA

Cada vez es más evidente que las prácticas comerciales responsables son imprescindibles para un futuro exitoso. La responsabilidad corporativa y la sostenibilidad impulsan el desarrollo e innovación de nuestro negocio, y en última instancia, determinan la forma en que operamos.

SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

El reconocimiento de nuestra sostenibilidad ambiental está ganando impulso en toda la actividad de negocio, desde el recurso energético o la generación de residuos hasta el consumo de kilometraje comercial. Creemos que tener una reputación positiva ejemplifica nuestra propuesta para nuestros clientes, empleados, accionistas y socios comerciales por igual.



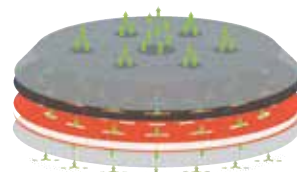
INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO



La investigación y desarrollo interno de la empresa y la colaboración con universidades, centros de investigación y proveedores continúan siendo fundamentales en el desarrollo de soluciones de lijado tecnológicamente avanzadas. En el proceso de fabricación de Indasa sólo se usan las mejores materias primas disponibles en el mercado y granos abrasivos que respetan la norma FEPA, garantizando así, un desempeño consistente en toda la granulometría.

Indasa ofrece sistemas completos de tratamiento, preparación y acabado de superficies que responden las necesidades de los profesionales, en grupos de productos variados.

Los productos y apoyo técnico de Indasa son una gran oportunidad de mejora de la eficiencia, productividad y calidad para una gran variedad de industrias como la automotiva, naval y compósitos, del mueble, construcción y reparación, y metal, entre otros.



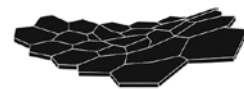
Fruto de un exigente y meticuloso proceso de investigación por parte del departamento de Investigación y Desarrollo, Indasa desarrolló y lanzó al mercado una solución única y altamente avanzada cuyo objetivo es revolucionar el futuro del lijado.

La capacidad de extracción del nuevo sistema UltraVent elimina prácticamente el embazado, prolonga el tiempo de vida y proporciona un ambiente de trabajo limpio y saludable.

El proceso de lijado sin polvo hace posible obtener resultados superiores, un acabado altamente consistente y maximiza la eficiencia del operador.

Los resultados obtenidos permiten optimizar la rentabilidad del taller (indicadores clave de productividad).

Todo el proceso se vuelve más limpio, más rápido y más inteligente.



INNOVATIVE CELL TECHNOLOGY
by INDASA

Indasa lanzó el sistema Rhynocell, que supone una nueva dimensión en la preparación de superficies para las operaciones de pulido. Se trata de un sistema resultado de un riguroso trabajo de investigación llevado a cabo por el departamento de Investigación y Desarrollo de Indasa en conjunto con las principales marcas de pinturas y productos de pulido. Este proceso de prepulido incorpora una innovadora tecnología desarrollada por Indasa.

La uniformidad y consistencia del rayado facilitan significativamente el proceso de pulido, volviéndolo más fácil, eficiente y económico.

Se ve en el acabado final.

INDASA ACADEMY



INDASA
ACADEMY



ESCANEE EL CÓDIGO QR
PARA SABER MÁS SOBRE
INDASA ACADEMY

Indasa Academy va más allá de ser un centro de formación tradicional. Esta academia se asume como un nuevo concepto de aprendizaje y desarrollo. En este lugar será posible conocer la diversificada gama de productos y servicios que Indasa pone a su disposición y probar con sus propias manos las soluciones innovadoras que Indasa ofrece. Con nuestra formación nos proponemos facilitar y orientar el trabajo de los diversos profesionales del sector de manera que se desarrollen sus aptitudes y, en consecuencia, generar un trabajo final más productivo y eficiente.

Con la experiencia proporcionada por nuestros técnicos, los profesionales pasarán a conocer los más recientes sistemas, productos y técnicas de aplicación así como otras soluciones que hagan posible la maximización y eficiencia en su trabajo.

A partir de ahora, estará al alcance de los profesionales optimizar sus procesos a través del sello de calidad que Indasa Academy da con su concepto “process to profit”.

COLCHESTER, UNITED KINGDOM



PORTO ALEGRE, BRAZIL



NEW JERSEY, UNITED STATES OF AMERICA



GDAŃSK, POLAND



BARCELONA, SPAIN



GRUGLIASCO (TO), ITALY





GUÍA DEL PROCESO DE REPARACIÓN DE AUTOMÓVILES

INDASA proporciona diariamente:

- ▶ Sistemas abrasivos de alto rendimiento y soluciones innovadoras de acabado
- ▶ Consistencia a través de un proceso de reparación uniforme
- ▶ Ventaja comercial a través de mejores prácticas laborales
- ▶ Programa estructurado para mejorar la rentabilidad del taller.

INDASA ACADEMY

INDASA ACADEMY representa el compromiso y la entrega de experiencia técnica e instrucción. Los programas de capacitación están diseñados para desarrollar la base de habilidades del cliente y optimizar la eficiencia del rendimiento en el lugar de trabajo.

REPARACIÓN DE PANELES

1 Limpie el panel antes de repararlo.

MÉTODO

Elimine todo el polvo, la suciedad y residuos generales dejando el área de reparación limpia / seca.

PRODUCTO

Paño de limpieza
Desengrasante

2 Lije el área de reparación para preparar la aplicación de la masilla.

MÉTODO

Lije el área de reparación hasta llegar a la chapa limpia y desnuda o prepare la pintura OE utilizando una masilla de relleno multi sustrato.

PRODUCTO

Disco Rhynogrip HT Line ULTRAVENT
Grano P80 - P180

EQUIPO

Lijadora orbital de palma con órbita de 5 mm / Extracción de polvo

3 Prepare la masilla para carrocería y aplíquela en el área de reparación.

MÉTODO

Masilla para carrocería que se catalizará según las pautas recomendadas por el fabricante.

Por favor siga las pautas recomendadas para el tiempo de curado y si es compatible con IR (infrarrojos).

4 Dé forma al relleno para que coincida con el contorno del panel requerido.

MÉTODO

Aplique la Guía de lijado en el área de relleno y luego lije a mano con un taco de extracción de polvo para lograr la forma de reparación requerida.

PRODUCTO

Rhynogrip HT Line strip Grit P80 - P180 (talla a medida)
Guía de lijado

EQUIPO

Taco de extracción de polvo
Extracción de polvo

5 Lije a máquina el área de reparación para nivelar la superficie.

MÉTODO

Lije el área de reparación a máquina para eliminar todas las rayas, dejando un borde uniforme con la pintura circundante.

PRODUCTO

Disco Rhynogrip HT Line ULTRAVENT
Grano P180 - P320 (borde de pluma)

EQUIPO

Lijadora orbital de palma con órbita de 5 mm
Extracción de polvo

PREPARACIÓN PARA LA IMPRIMACIÓN

1 Limpie el área de reparación y el área circundante.

MÉTODO

Elimine todo el polvo y la suciedad del panel dejando el área de reparación limpia / seca.

PRODUCTO

Paño de limpieza
Desengrasante

2 Protección: enmascarar el panel y área de reparación.

MÉTODO

Aplique cinta de enmascarar en el borde del área de reparación para proteger los paneles adyacentes.

PRODUCTO

Cinta adhesiva MTE 18/24/36 mm
Película de enmascarar / papel

3 Limpie a fondo el área de reparación antes de la aplicación de imprimación.

MÉTODO

Elimine todas las partículas de polvo / suciedad del área de reparación dejando una superficie de panel limpia / seca para la imprimación.

PRODUCTO

Paño de limpieza

4 Aplique la capa superior.

MÉTODO

La capa superior debe ser catalizada según las pautas recomendadas por el fabricante.

Por favor siga las pautas recomendadas para el tiempo de curado y si es compatible con IR (infrarrojos).

1 Delimita la zona de trabajo.

MÉTODO

Aplique cinta de enmascarar en el borde del área de reparación para proteger los paneles adyacentes.

PRODUCTO

Cinta adhesiva MTE 18/24/36 mm

2 Lije la imprimación.

MÉTODO

Aplique la Guía de lijado y luego lije a mano el área de reparación, dejando un acabado liso e imprimado.

PRODUCTO

Rhynogrip HT Line strip Grit P320 (tamaño a medida). Para áreas incómodas, use Rhynosoft P600 o Sponge SF. Guía de lijado.

EQUIPO

Bloque de extracción de polvo
Extracción de polvo

3 Vuelva a lijar el área imprimada.

MÉTODO

lije a máquina el área con imprimación para obtener un acabado liso.

PRODUCTO

Disco Rhynogrip HT Line ULTRAVENT Grano P500

EQUIPO

Lijadora orbital de palma con órbita de 5 mm
Interface de 150 mm
Extracción de polvo

4 Prepare el área circundante.

MÉTODO

Lije a máquina el área a difuminar con el barniz o laca transparente. Lije a mano los bordes y las áreas incómodas.

PRODUCTO

Disco Rhynogrip HT Line ULTRAVENT Grano P1000
Nylon web (gris) o esponja (MF)

EQUIPO

Lijadora orbital de palma con órbita de 5 mm
Interface de 150 mm

5 Proteja la zona antes de pintar.

MÉTODO

Enmascare y proteja el automóvil antes de que entre en la cabina de pintura para aplicar la capa superior.

PRODUCTO

Cinta De Enmascarar Precortada
Cinta De Carrocero MTE
Burlete De Enmascarar
Rollo De Enmascarar

6 Inspeccione y limpie minuciosamente el área de reparación del panel antes de aplicar la capa final.

MÉTODO

Retire todas las partículas de polvo / suciedad del área de reparación dejando una superficie de panel limpia / seca para pintar.

Aplique la bayeta atrapapolvo. Consulte la hoja de datos técnicos del fabricante para el proceso de aplicación

PRODUCTO

Bayeta atrapapolvo

RECTIFICACIÓN DE PINTURA Y PULIDO

1 Elimine las imperfecciones de pintura (puntas) de la superficie de la pintura.

MÉTODO

Para zonas pequeñas lijar a mano. Para superficies más grandes lijar a máquina.

PRODUCTO

Discos Margarita
Disco Rhynogrip Film Line Grit P1500

EQUIPO

Lijadoras neumáticas A-SERIES
Roto-Orbital 75mm
Interface de 75 mm
Extracción de polvo

2 Prepare el área de la superficie para el pulido.

MÉTODO

Lije a máquina el área para eliminar todo rastro de marcas de lijado en la superficie.

PRODUCTO

Disco de Rhynocell Grit MF3000 (talla a medida)

EQUIPO

Lijadora orbital de palma con órbita de 5 mm
Extracción de polvo

3 Aplique pasta de pulir a máquina en el área reparada.

MÉTODO

Aplique con la pulidora, a baja velocidad, el pulimento para eliminar todo rastro de marcas de lijado y dejar un acabado brillante.

PRODUCTO

Autogloss Compound Plus
MOP Autogloss (blanco)

EQUIPO

Pulidora rotativa eléctrica E-SERIES

4 Pula el panel hasta un acabado brillante de showroom.

MÉTODO

Aplique con la pulidora, a baja velocidad, el pulimento para eliminar marcas de remolino y producir un acabado de alto brillo.

PRODUCTO

Autogloss High-Gloss Plus
MOP Autogloss (negro)

EQUIPO

Pulidora orbital eléctrica E-SERIES

5 Elimine todos los residuos hasta lograr un acabado perfecto.

MÉTODO

Limpie cualquier residuo de la superficie.

PRODUCTO

Paño de microfibra

Se requiere el cumplimiento de la salud y la seguridad en todos los procesos.



indasa-abrasives.com



CONDUCCIÓN DE LA EFICIENCIA

La aplicación de las mejores prácticas de trabajo es esencial para impulsar la eficiencia de los procesos de trabajo en el taller.

Hemos desarrollado un programa estructurado de técnicas y procedimientos de reparación avanzados para posicionar la propuesta de productos de INDASA en los más elevados estándares de la industria.

MEJORA LA RENTABILIDAD

A medida que las organizaciones buscan mejorar la rentabilidad, las técnicas de trabajo se ven sometidas a un mayor escrutinio y presión. Para ayudar a nuestros clientes, INDASA proporciona diariamente:

Sistemas abrasivos de alto rendimiento

Soluciones innovadoras de repintado

Capacitación y experiencia técnica para maximizar la competencia de la fuerza laboral

KPI operativos

Ventaja comercial

Consistencia a través de un proceso estructurado de reparación y acabado

Programa estructurado para la rentabilidad del taller.

... Lo llamamos Process to Profit



GUÍA DEL PROCESO

DE REPARACIÓN DE AUTOMÓVILES

La Guía de Procesos para Automoción está completamente integrada con nuestro programa Process to profit.

¿Cómo puede ayudar nuestra Guía de Procesos?

1. Es un enfoque estructurado y orientado que proporciona las últimas y mejores prácticas y soluciones para técnicas de reparación de superficies;
2. Consistencia de reparación a través del proceso, uso efectivo y eficiente de materiales, mejora de productividad y costos de reparación reducidos;
3. La Guía de Procesos también está disponible en vídeo: en el canal de YouTube **@INDASAAbrasives-Official**

Con el objetivo de proporcionar una visión clara a todos los profesionales del taller, tenemos un desglose en 4 videos claros de nuestro proceso: **Reparación de paneles, Imprimación/preparación de imprimación, Preparación para acabado y Rectificación de pintura y pulido.**

1 / 4 Reparación de Paneles



2 / 4 Preparación para Aparejo



3 / 4 Preparación para el Pintado



4 / 4 Rectificación y Pulido de Pintura



ABRASIVOS

LA MEJOR OPCIÓN PARA LA PREPARACIÓN
DE SUPERFICIES



ESCANEE EL CÓDIGO QR PARA
ACCEDER AL LISTADO DE
ABRASIVOS

LÍNEAS

Las líneas Indasa de abrasivos flexibles incluyen una línea completa de productos para los procesos de lijado más exigentes

HTLine

Proceso innovador
Alto rendimiento
Mayor tiempo de vida

FilmLine

Resistente a los dobleces y a las rasgaduras
Perfecto patrón de Lijado
Alta rentabilidad

PlusLine

Alta flexibilidad
Resistente a las rasgaduras
Óptimo acabado

RedLine

Máxima eficiencia en materiales duros
Alto poder de corte y óptimo acabado

WhiteLine

Alto poder de corte
Óptima relación calidad precio

HeavyLine

Soporte de alta resistencia
Gran capacidad de desbaste

YellowLine

Excelente relación coste beneficio
Múltiples usos

También disponible en:

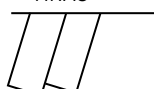


FORMAS

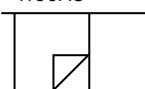
DISCOS



TIRAS



HOJAS



ROLLOS



BANDAS



ESPONJAS



PLANO DE ABRASIVOS

[illegible]

Nota: Todas las hojas de seguridad y fichas técnicas están disponibles para consulta en www.indasa-abrasives.com

LOS COMPONENTES



SISTEMAS PROFESIONALES DE LIJADO RHYNO
Específicamente desarrollados para satisfacer las necesidades más exigentes de los profesionales mediante las más avanzadas técnicas de tratamiento de superficie, los Abrasivos Flexibles *Rhyno* se caracterizan por su elevada eficiencia y durabilidad.

ABRASIVOS
Granos abrasivos de elevado rendimiento:
Óxido de Aluminio
Carburo de Silicio
Zirconio

ADHESIVOS
Resinas sintéticas modificadas.

LIJADO EN SECO
En los productos específicos para el lijado en seco se usa un lubricante específico (3ª capa) que reduce el embazamiento.

SOPORTES
PAPEL
Los soportes en papel más usados son los siguientes:
A B C D E G H
Flexibilidad Resistencia
El papel impermeable látex incorpora componentes que le dan una mayor flexibilidad.

TELAS
F¹ X¹ Y²
Flexibilidad Resistencia

FIBRA VULCANIZADA
Se usa en la forma de discos en aplicaciones de elevada resistencia mecánica.

FILM DE POLIÉSTER
Se usa en operaciones de lijado y de acabado con granos microfinos.

SISTEMAS DE FIJACIÓN

EL SISTEMA TAB
Indasa creó un sistema simple y eficiente – “Tab” – una “oreja” que permite una fácil separación del papel de los discos autoadhesivos *Rhynostick*, incluso si el operador está usando guantes (Modelo de utilidad N.º 7.786).



EL SISTEMA GRIP
El sistema de fijación “Grip” hace posible la reutilización de los discos *Rhynogrip*.



Las inversiones en el desarrollo de nuestros productos se hacen en respuesta a las necesidades de los profesionales del sector y en línea con la tecnología más moderna de Repintura del Automóvil, resultando una notoriedad indudable de la marca *Rhyno* en todo el mundo.
Indasa también dispone de una gama completa de Accesorios para los profesionales de todos los sectores.

GRANULOMETRÍA FEPA

Los abrasivos flexibles Indasa son producidos con materias primas de la más alta calidad y de acuerdo con las normas da FEPA (*Fédération Européenne des Fabricants de Produits Abrasifs*).

Grano FEPA-P	Diámetro medio (micron)
P16	1324
P24	764
P30	642
P36	538
P40	425
P50	336
P60	269
P80	201
P100	162
P120	125
P150	100
P180	82
P220	68
P240	58,5 ±2,0
P280	52,2 ±2,0
P320	46,2 ±1,5
P360	40,5 ±1,5
P400	35,0 ±1,5
P500	30,2 ±1,5
P600	25,8 ±1,0
P800	21,8 ±1,0
P1000	18,3 ±1,0
P1200	15,3 ±1,0
P1500	12,6 ±1,0
P2000	10,3 ±0,8
P2500	8,4 ±0,5

¹ Algodón
² Poliéster

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD

Todos los Abrasivos Flexibles (Lijas) deben ser manipulados cuidadosamente. Su incorrecta manipulación puede provocar daños físicos.

Usar protector auricular y equipamientos de protección ocular.

Usar equipamiento respiratorio adecuado cuando se trabaje con materiales peligrosos.

Usar guantes de protección.

Siga los procedimientos correctos para la manipulación y almacenamiento.

Asegúrese de que el abrasivo seleccionado es adecuado para su uso específico.

Deje que el abrasivo termine naturalmente, no por la aplicación de presión en la superficie.

Como la mayoría de los soportes abrasivos revestidos son higroscópicos, pueden causar diferentes tensiones superficiales con la capa de resina.

Este fenómeno puede causar curvaturas positivas (convexas) o negativas (cóncavas).

Para evitar estas curvaturas es conveniente mantener estos abrasivos en su forma natural (en línea recta) y es conveniente almacenarlos de acuerdo con su grado de humedad ideal.

Recomendamos un almacén aireado, a una temperatura entre 18-21°C y una humedad relativa de 55-60%.



LEA LAS INSTRUCCIONES



NO PERMITIDO PARA MÁQUINAS PORTÁTILES



USE GAFAS DE SEGURIDAD



NO PERMITIDO PARA LIJADO CON AGUA



USE MÁSCARA



PROHIBIDO PARA AMOLADO LATERAL



USE GUANTES



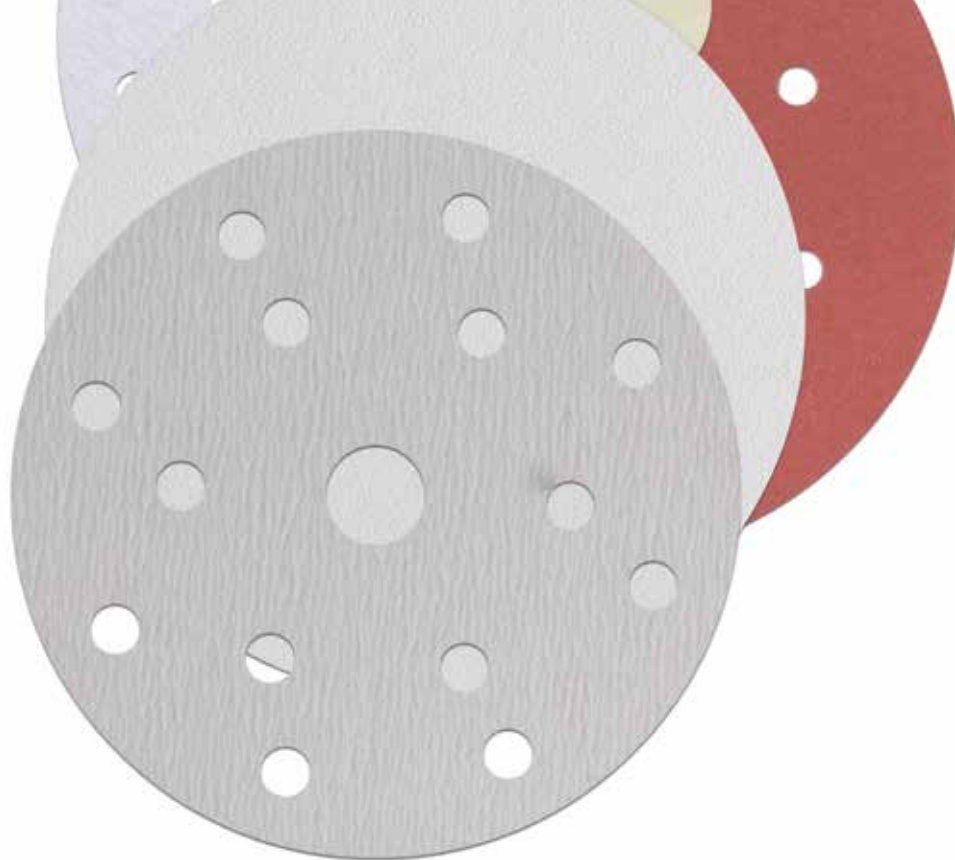
NO USE SI ESTÁ DAÑADO



USE PROTECTOR AURICULAR



SOLAMENTE PERMITIDO CON PLATO-SOPORTE



DISCOS

RHYNOGRIP HT LINE ULTRAVENT

Sistema avanzado de extracción de polvo → Ambiente de trabajo más limpio

Eficiencia incrementada → Máxima productividad

Alta flexibilidad → Adaptable a curvas y superficies contorneadas

Alto poder de corte inicial → Desbasta rápidamente

Uniformidad del patrón de rayadura → Óptima preparación del sustrato

Adhesivo de resina de alta resistencia → Mínima pérdida de grano

Tecnología avanzada de revestimiento anti-embazado → Mayor eficiencia del trabajo



150mm 21/57A					
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN
563335	P80	50	500	37,10	74,20
563328	P100	50	500	34,98	69,96
563311	P120	50	500	34,98	69,96
563304	P150	50	1000	34,98	69,96
563298	P180	50	1000	34,98	69,96
562062	P220	50	1000	34,98	69,96
562079	P240	50	1000	34,98	69,96
562093	P320	50	1000	34,98	69,96
562116	P400	50	1000	34,98	69,96
562123	P500	50	1000	34,98	69,96
562130	P600	50	1000	34,98	69,96
562147	P800	50	1000	34,98	69,96
562154	P1000	50	1000	34,98	69,96
553695	P1200	50	1000	34,98	69,96
553701	P1500	50	1000	34,98	69,96
553718	P2000	50	1000	34,98	69,96



21 Agujeros

57 Agujeros

INDASA

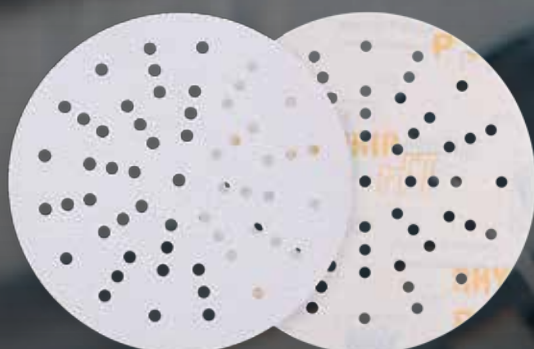
indasa-abrasives.com



HT Line

ABRASIVOS DE VANGUARDIA

PARA UN RENDIMIENTO EXCELENTE



☆ FUNCIÓN PREMIUM
ULTRAVENT
ADVANCED DUST FREE SOLUTION

MEJORA TU EFICIENCIA CON NUESTRA TECNOLOGÍA DE LIJADO

Nuestra línea de rendimiento de alta tecnología fue diseñada de manera innovadora para cumplir con los usuarios más exigentes. Su nuevo proceso de fabricación comprende tanto un grano abrasivo especial como una capa de lubricante especial, diseñada para mejorar la efectividad de cada proceso de lijado.



ESCANEA EL
CÓDIGO QR
PARA SABER
MÁS



RHYNOGRIP HT LINE

- Alta flexibilidad** → Adaptable a curvas y superficies contorneadas
- Alto poder de corte inicial** → Desbasta rápidamente
- Uniformidad del patrón de rayadura** → Óptima preparación del sustrato
- Adhesivo de resina de alta resistencia** → Mínima pérdida de grano
- Tecnología avanzada de revestimiento anti-embazado** → Mayor eficiencia del trabajo



150mm 15A					
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN
511268	P40	50	500	40,28	80,56
511275	P60	50	500	37,63	75,26
511282	P80	50	500	37,10	74,20
511299	P100	50	500	34,98	69,96
511305	P120	50	500	34,98	69,96
511312	P150	50	500	34,98	69,96
511329	P180	50	500	34,98	69,96
511336	P220	50	500	34,98	69,96
511343	P240	50	500	34,98	69,96
511367	P320	50	500	34,98	69,96
511381	P400	50	500	34,98	69,96
511398	P500	50	500	34,98	69,96
511404	P600	50	500	34,98	69,96
511411	P800	50	500	34,98	69,96
511428	P1000	50	500	34,98	69,96
511435	P1200	50	500	34,98	69,96
511442	P1500	50	500	34,98	69,96
511459	P2000	50	500	34,98	69,96



ULTRAVENT

ADVANCED DUST FREE SOLUTION



21 Agujeros
P80 - P180

57 Agujeros
P220 - P2000



Interface
ULTRAVENT
150mm



Plato Soporte
ULTRAVENT
150mm



Lixadora
Rotorbital
INDASA

MÁS LIMPIO, MÁS RÁPIDO, MEJOR!

Sistema avanzado de aspiración de Polvo

Indasa ha desarrollado un exclusivo e innovador sistema avanzado de aspiración que va a suponer un antes y un después en el proceso de lijado.



La preparación de las superficies es una de las fases del proceso de pintado más intensiva en mano de obra y tiempo de trabajo requerido.



El sistema **ULTRAVENT** añade valor al proceso de lijado ahorrando tiempo de trabajo y proporcionando un ambiente de trabajo más limpio.



SAIBA MAIS
SOBRE O
SISTEMA
ULTRAVENT



ACABADO PERFECTO,
SABEMOS CÓMO.

@INDASAEspaña



www.indasa-abrasives.com

RHYNOGRIP FILM LINE ULTRAVENT

Sistema avanzado de extracción de polvo → Ambiente de trabajo más limpio

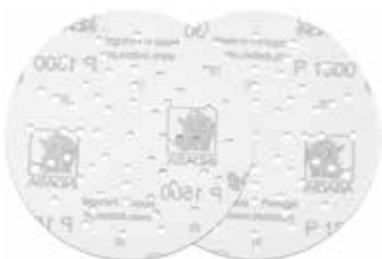
Eficiencia incrementada → Máxima productividad

Soporte de alta resistencia → Resistente a dobleces y rasgaduras

Uniformidad del patrón de rayadura → Óptima preparación del sustrato

Adhesivo de resina de alta resistencia → Mínima pérdida de grano

Tecnología avanzada de revestimiento anti-embazado → Mayor eficiencia del trabajo



150mm 57A					
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN
568491	P240	50	1000	51,62	103,24
568507	P320	50	1000	48,29	96,58
568514	P400	50	1000	48,29	96,58
568521	P500	50	1000	47,18	94,36
568538	P600	50	1000	47,18	94,36
562963	P800	50	1000	47,18	94,36
562970	P1000	50	1000	47,18	94,36
562987	P1200	50	1000	47,18	94,36
562994	P1500	50	1000	47,18	94,36

RHYNOGRIP FILM LINE

Soporte de alta resistencia → Resistente a dobleces y rasgaduras

Uniformidad del patrón de rayadura → Óptima preparación del sustrato

Adhesivo de resina de alta resistencia → Mínima pérdida de grano

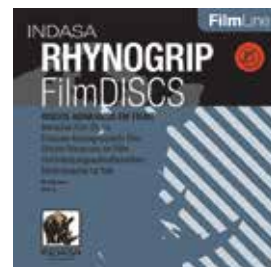
Tecnología avanzada de revestimiento anti-embazado → Mayor eficiencia del trabajo



150mm 15A					
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN
486177	P240	50	1000	51,62	103,24
486184	P320	50	1000	48,29	96,58
486191	P400	50	1000	48,29	96,58
407578	P500	50	1000	47,18	94,36
407585	P600	50	1000	47,18	94,36
405659	P800	50	1000	47,18	94,36
486207	P1000	50	1000	47,18	94,36
405666	P1200	50	1000	47,18	94,36
405673	P1500	50	1000	47,18	94,36



150mm					
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN
486689	P240	50	1000	51,62	103,24
486696	P320	50	1000	48,29	96,58
486702	P400	50	1000	48,29	96,58
374801	P500	50	1000	47,18	94,36
374818	P600	50	1000	47,18	94,36
380529	P800	50	1000	47,18	94,36
486719	P1000	50	1000	47,18	94,36
380536	P1200	50	1000	47,18	94,36
356364	P1500	50	1000	47,18	94,36



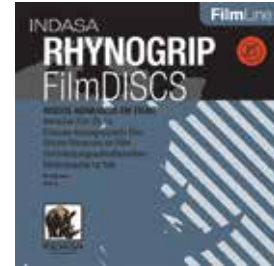
RHYNOGRIP FILM LINE

Soporte de alta resistencia → Resistente a dobleces y rasgaduras

Uniformidad del patrón de rayadura → Óptima preparación del sustrato

Adhesivo de resina de alta resistencia → Mínima pérdida de grano

Tecnología avanzada de revestimiento anti-embazado → Mayor eficiencia del trabajo



75mm 3A					
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN
492659	P240	50	1000	20,54	41,08
492666	P320	50	1000	20,54	41,08
492673	P400	50	1000	20,54	41,08
442289	P500	50	1000	20,54	41,08
426968	P600	50	1000	20,54	41,08
426975	P800	50	1000	20,54	41,08
490679	P1000	50	1000	20,54	41,08
426180	P1200	50	1000	20,54	41,08
426197	P1500	50	1000	20,54	41,08



75mm					
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN
492680	P240	50	1000	20,54	41,08
492697	P320	50	1000	20,54	41,08
492703	P400	50	1000	20,54	41,08
390399	P500	50	1000	20,54	41,08
390405	P600	50	1000	20,54	41,08
390412	P800	50	1000	20,54	41,08
486160	P1000	50	1000	20,54	41,08
390429	P1200	50	1000	20,54	41,08
385623	P1500	50	1000	20,54	41,08

RHYNOCELL

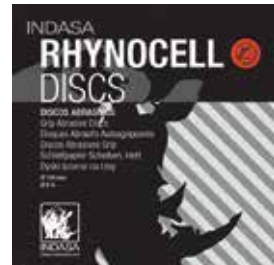
Sistema de acabado de superficie totalmente integrado → Continuidad del proceso

Reducción significativa del surco del lijado con el P1500 → Menor tiempo de pulido y menor uso de material

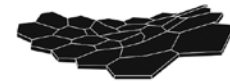
Uso seco → Más limpio, más rápido y más fácil de identificar el acabado uniforme

Tecnología única → Aumento significativo de la vida útil

Soporte robusto y duradero → Excelente resistencia a la rotura y a la deformación



75mm					
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN
552582	MF3000 Microfine	20	200	55,12	275,60



INNOVATIVE CELL TECHNOLOGY
by INDASA



150mm					
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN
552124	MF3000 Microfine	10	200	59,80	598,00

RHYNOGRIP RED LINE

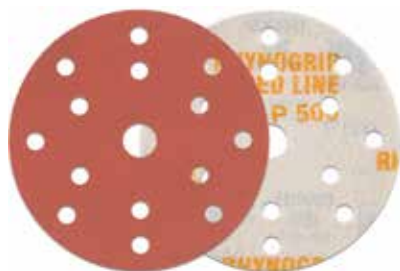
Alta flexibilidad → Adaptable a curvas y superficies contorneadas

Alto poder de corte inicial → Desbasta rápidamente

Uniformidad del patrón de rayadura → Óptima preparación del sustrato

Adhesivo de resina de alta resistencia → Mínima pérdida de grano

Revestimiento anti-embazado → Elevado tiempo de vida

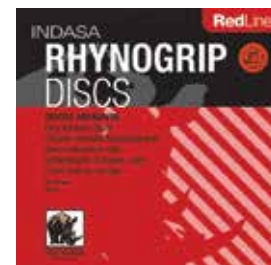


150mm 15A

REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN
392430	P40	50	500	35,43	70,86
392447	P60	50	500	33,79	67,58
391662	P80	50	500	32,70	65,40
392454	P100	50	500	32,16	64,32
391648	P120	50	500	32,16	64,32
392461	P150	50	1000	32,16	64,32
392478	P180	50	1000	32,16	64,32
392485	P220	50	1000	32,16	64,32
392492	P240	50	1000	32,16	64,32
392508	P280	50	1000	32,16	64,32
391679	P320	50	1000	32,16	64,32
392515	P360	50	1000	32,16	64,32
391686	P400	50	1000	32,16	64,32
386675	P500	50	1000	32,16	64,32
386682	P600	50	1000	32,16	64,32
386699	P800	50	1000	32,16	64,32
386705	P1000	50	1000	32,16	64,32
386712	P1200	50	1000	32,16	64,32
386729	P1500	50	1000	32,16	64,32
386736	P2000	50	1000	32,16	64,32

150mm 6A+1AC

REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN
339114	P40	50	500	35,43	70,86
339152	P60	50	500	33,79	67,58
339169	P80	50	500	32,70	65,40
339176	P100	50	500	32,16	64,32
339183	P120	50	500	32,16	64,32
341407	P150	50	1000	32,16	64,32
341414	P180	50	1000	32,16	64,32
341421	P220	50	1000	32,16	64,32
341438	P240	50	1000	32,16	64,32
341452	P320	50	1000	32,16	64,32
341476	P400	50	1000	32,16	64,32
341483	P500	50	1000	32,16	64,32
341490	P600	50	1000	32,16	64,32
341506	P800	50	1000	32,16	64,32
341513	P1000	50	1000	32,16	64,32
341520	P1200	50	1000	32,16	64,32
341537	P1500	50	1000	32,16	64,32
341544	P2000	50	1000	32,16	64,32



RHYNOGRIP RED LINE

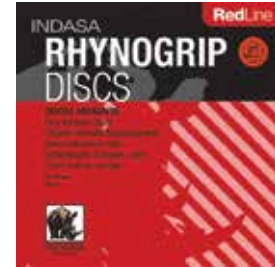
Alta flexibilidad → Adaptable a curvas y superficies contorneadas

Alto poder de corte inicial → Desbasta rápidamente

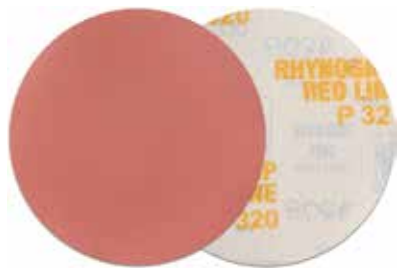
Uniformidad del patrón de rayadura → Óptima preparación del sustrato

Adhesivo de resina de alta resistencia → Mínima pérdida de grano

Revestimiento anti-embazado → Elevado tiempo de vida



150mm 8A+1AC					
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN
013144	P40	50	500	35,43	70,86
013151	P60	50	500	33,79	67,58
013113	P80	50	500	32,70	65,40
013120	P100	50	500	32,16	64,32
013137	P120	50	500	32,16	64,32
013007	P150	50	1000	32,16	64,32
013014	P180	50	1000	32,16	64,32
013021	P220	50	1000	32,16	64,32
013038	P240	50	1000	32,16	64,32
013052	P320	50	1000	32,16	64,32
013076	P400	50	1000	32,16	64,32
013083	P500	50	1000	32,16	64,32
013090	P600	50	1000	32,16	64,32
013106	P800	50	1000	32,16	64,32
029084	P1000	50	1000	32,16	64,32
029091	P1200	50	1000	32,16	64,32
161852	P1500	50	1000	32,16	64,32
214985	P2000	50	1000	32,16	64,32



150mm					
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN
006290	P240	50	1000	32,16	64,32
006313	P320	50	1000	32,16	64,32
006337	P400	50	1000	32,16	64,32
006344	P500	50	1000	32,16	64,32
006351	P600	50	1000	32,16	64,32
006368	P800	50	1000	32,16	64,32
035092	P1000	50	1000	32,16	64,32
035108	P1200	50	1000	32,16	64,32
145685	P1500	50	1000	32,16	64,32
214947	P2000	50	1000	32,16	64,32



75mm 3A					
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN
435267	P80	50	1000	13,13	26,26
435274	P150	50	1000	12,87	25,74
435304	P240	50	1000	12,87	25,74
435311	P320	50	1000	12,87	25,74
435328	P400	50	1000	12,87	25,74
442357	P500	50	1000	12,87	25,74
426906	P600	50	1000	12,87	25,74
426913	P800	50	1000	12,87	25,74
426920	P1000	50	1000	12,87	25,74
426937	P1200	50	1000	12,87	25,74
426944	P1500	50	1000	12,87	25,74
426951	P2000	50	1000	12,87	25,74





RHYNOGRIP RED LINE

Alta flexibilidad → Adaptable a curvas y superficies contorneadas

Alto poder de corte inicial → Desbasta rápidamente

Uniformidad del patrón de rayadura → Óptima preparación del sustrato

Adhesivo de resina de alta resistencia → Mínima pérdida de grano

Revestimiento anti-embazado → Elevado tiempo de vida



75mm					
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN
373989	P80	50	1000	13,13	26,26
373996	P100	50	1000	12,87	25,74
374009	P120	50	1000	12,87	25,74
374016	P150	50	1000	12,87	25,74
374023	P180	50	1000	12,87	25,74
374030	P220	50	1000	12,87	25,74
374047	P240	50	1000	12,87	25,74
374061	P320	50	1000	12,87	25,74
374085	P400	50	1000	12,87	25,74
374092	P500	50	1000	12,87	25,74
374108	P600	50	1000	12,87	25,74
373774	P800	50	1000	12,87	25,74
373781	P1000	50	1000	12,87	25,74
374115	P1200	50	1000	12,87	25,74
373798	P1500	50	1000	12,87	25,74
374122	P2000	50	1000	12,87	25,74

RHYNOFINISH

Soporte de papel con espuma → Adaptable a curvas y superficies contorneadas

Uniformidad del patrón de rayadura → Óptima preparación del sustrato



DISCOS



ABRASIVOS



150mm 15A

REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN
395929	P360	20	20	26,16	130,80
395936	P500	20	20	26,16	130,80
408254	P800	20	20	26,16	130,80
415009	P1200	20	20	26,16	130,80
407882	P1500	20	20	26,16	130,80



MICROFINE 150mm

REF.	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN
423646	20	20	99,00	495,00



MICROFINE 75mm

REF.	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN
433676	20	20	45,60	228,00

RHYNOGRIP PLUS LINE ULTRAVENT

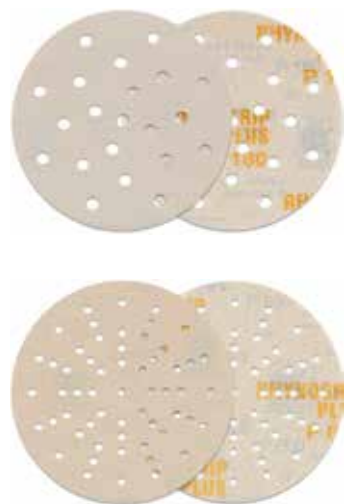
Sistema avanzado de extracción de polvo → Ambiente de trabajo más limpio

Eficiencia incrementada → Máxima productividad

Alta flexibilidad → Adaptable a curvas y superficies contorneadas

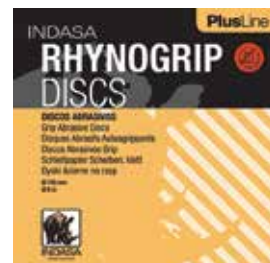
Uniformidad del patrón de rayadura → Óptima preparación del sustrato

Revestimiento anti-embazado → Elevado tiempo de vida



150mm 21/57A

REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN
568446	P80	50	500	28,88	57,76
568453	P100	50	500	26,25	52,50
568460	P120	50	500	26,25	52,50
568477	P150	50	1000	26,25	52,50
568484	P180	50	1000	26,25	52,50
553596	P220	50	1000	26,25	52,50
553602	P240	50	1000	26,25	52,50
553626	P320	50	1000	26,25	52,50
553640	P400	50	1000	26,25	52,50
553657	P500	50	1000	26,25	52,50
553664	P600	50	1000	26,25	52,50
553671	P800	50	1000	26,25	52,50
553688	P1000	50	1000	26,25	52,50



ULTRAVENT
ADVANCED DUST FREE SOLUTION

21 Agujeros

57 Agujeros

RHYNOGRIP PLUS LINE

Alta flexibilidad → Adaptable a curvas y superficies contorneadas

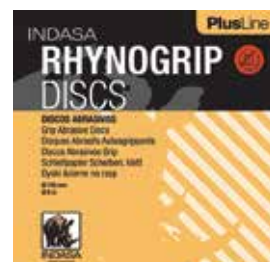
Uniformidad del patrón de rayadura → Óptima preparación del sustrato

Revestimiento anti-embazado → Elevado tiempo de vida



150mm 15A

REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN
394144	P40	50	500	30,45	60,90
394151	P60	50	500	29,40	58,80
394168	P80	50	500	28,88	57,76
394175	P100	50	500	26,25	52,50
394182	P120	50	500	26,25	52,50
394199	P150	50	1000	26,25	52,50
394205	P180	50	1000	26,25	52,50
394212	P220	50	1000	26,25	52,50
394229	P240	50	1000	26,25	52,50
394243	P320	50	1000	26,25	52,50
394267	P400	50	1000	26,25	52,50
394274	P500	50	1000	26,25	52,50
493021	P600	50	1000	26,25	52,50
493038	P800	50	1000	26,25	52,50
493045	P1000	50	1000	26,25	52,50



RHYNOGRIP WHITE LINE

Alto poder de corte inicial → Desbasta rápidamente

Revestimiento anti-embazado → Elevado tiempo de vida

Múltiples usos → Buena relación calidad/precio



150mm 15A					
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN
392287	P40	50	500	28,05	56,10
392294	P60	50	500	26,95	53,90
392300	P80	50	500	24,75	49,50
392317	P100	50	500	23,10	46,20
392324	P120	50	500	23,10	46,20
392331	P150	50	1000	23,10	46,20
392348	P180	50	1000	23,10	46,20
392355	P220	50	1000	23,10	46,20
392362	P240	50	1000	23,10	46,20
392379	P280	50	1000	23,10	46,20
392386	P320	50	1000	23,10	46,20
392393	P360	50	1000	23,10	46,20
392409	P400	50	1000	23,10	46,20
392416	P500	50	1000	23,10	46,20
392423	P600	50	1000	23,10	46,20



150mm 6A+1AC					
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN
347492	P40	50	500	28,05	56,10
347508	P60	50	500	26,95	53,90
347515	P80	50	500	24,75	49,50
347522	P100	50	500	23,10	46,20
347539	P120	50	500	23,10	46,20
347546	P150	50	1000	23,10	46,20
347553	P180	50	1000	23,10	46,20
347560	P220	50	1000	23,10	46,20
347577	P240	50	1000	23,10	46,20
347591	P320	50	1000	23,10	46,20
347614	P400	50	1000	23,10	46,20
347621	P500	50	1000	23,10	46,20
347638	P600	50	1000	23,10	46,20



150mm 8A+1AC					
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN
014349	P40	50	500	28,05	56,10
014356	P60	50	500	26,95	53,90
014363	P80	50	500	24,75	49,50
014370	P100	50	500	23,10	46,20
014387	P120	50	500	23,10	46,20
014394	P150	50	1000	23,10	46,20
014400	P180	50	1000	23,10	46,20
014417	P220	50	1000	23,10	46,20
014424	P240	50	1000	23,10	46,20
014448	P320	50	1000	23,10	46,20
014462	P400	50	1000	23,10	46,20
135822	P500	50	1000	23,10	46,20
135839	P600	50	1000	23,10	46,20

RHYNOGRIP WHITE LINE

Alto poder de corte inicial → Desbasta rápidamente
Revestimiento anti-embazado → Elevado tiempo de vida
Múltiples usos → Buena relación calidad/precio



150mm 17A

REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN
484579	P40	50	500	28,05	56,10
484586	P60	50	500	26,95	53,90
484593	P80	50	500	24,75	49,50
484609	P100	50	500	23,10	46,20
484616	P120	50	500	23,10	46,20
484623	P150	50	1000	23,10	46,20
484630	P180	50	1000	23,10	46,20
484647	P220	50	1000	23,10	46,20
484654	P240	50	1000	23,10	46,20
484678	P320	50	1000	23,10	46,20
484692	P400	50	1000	23,10	46,20
484708	P500	50	1000	23,10	46,20
484715	P600	50	1000	23,10	46,20



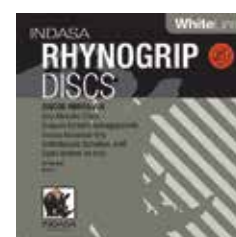
150mm

REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN
002360	P40	50	500	28,05	56,10
002377	P60	50	500	26,95	53,90
002384	P80	50	500	24,75	49,50
002391	P100	50	500	23,10	46,20
002407	P120	50	500	23,10	46,20
004395	P150	50	1000	23,10	46,20
004401	P180	50	1000	23,10	46,20
004418	P220	50	1000	23,10	46,20
004425	P240	50	1000	23,10	46,20
004449	P320	50	1000	23,10	46,20
004463	P400	50	1000	23,10	46,20
156247	P500	50	1000	23,10	46,20
156285	P600	50	1000	23,10	46,20



125mm 8A INT

REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN
002681	P40	50	250	24,25	48,50
002698	P60	50	250	23,38	46,76
002704	P80	50	250	22,25	44,50
002711	P100	50	250	20,33	40,66
002728	P120	50	250	20,33	40,66
005033	P150	50	250	20,33	40,66
005040	P180	50	250	20,33	40,66
005057	P220	50	250	20,33	40,66
005064	P240	50	250	20,33	40,66
005088	P320	50	250	20,33	40,66
005101	P400	50	250	20,33	40,66
214909	P500	50	250	20,33	40,66
193440	P600	50	250	20,33	40,66



RHYNOGRIP WHITE LINE

Alto poder de corte inicial → Desbasta rápidamente
Revestimiento anti-embazado → Elevado tiempo de vida
Múltiples usos → Buena relación calidad/precio



225mm					
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN
353042	P40	50	50	59,80	119,60
353059	P60	50	50	57,20	114,40
353066	P80	50	50	54,60	109,20
353073	P100	50	50	53,56	107,12
353080	P120	50	50	53,56	107,12
356166	P150	50	50	53,56	107,12
408858	P180	50	50	53,56	107,12
356173	P220	50	50	53,56	107,12
385395	P320	50	50	53,56	107,12
472071	P400	50	50	53,56	107,12
461990	P500	50	50	53,56	107,12
490716	P600	50	50	53,56	107,12

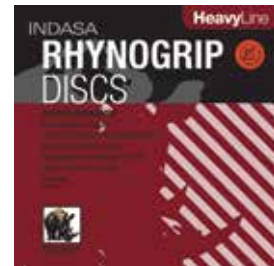


RHYNOGRIP HEAVY LINE

Soporte de alta resistencia → Resistente a dobleces y rasgaduras
Alto poder de corte inicial → Desbasta rápidamente
Adhesivo de resina de alta resistencia → Mínima pérdida de grano



150mm 15A					
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN
435632	P40	50	250	40,32	80,64
402740	P60	50	250	38,08	76,16
402757	P80	50	250	35,84	71,68
402429	P100	50	250	34,72	69,44
402436	P120	50	250	34,72	69,44
404836	P150	50	250	34,72	69,44
464618	P180	50	250	34,72	69,44
420010	P220	50	250	34,72	69,44
469767	P240	50	250	34,72	69,44
420003	P320	50	250	34,72	69,44

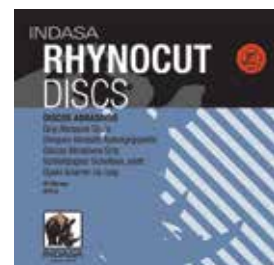


RHYNOCUT (PAPEL / ZIRCONIO)

Soporte de alta resistencia → Resistente a dobleces y rasgaduras
Alto poder de corte inicial → Desbasta rápidamente
Adhesivo de resina de alta resistencia → Mínima pérdida de grano



150mm 15A					
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN
487983	P40	25	25	23,80	95,20
476574	P60	50	50	39,20	78,40
476581	P80	50	50	37,52	75,04
476598	P100	50	50	34,72	69,44
476604	P120	50	50	34,72	69,44
479407	P180	50	50	34,72	69,44
479438	P320	50	50	34,72	69,44

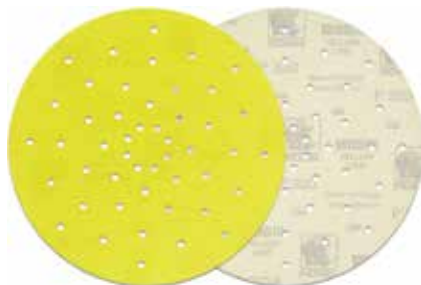


RHYNOGRIP E YELLOW LINE

Soporte de alta resistencia → Resistente a dobleces y rasgaduras

Alto poder de corte inicial → Desbasta rápidamente

Múltiples usos → Buena relación calidad/precio



225mm MULTI. A

REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN
520154	P36	50	50	72,61	145,22
520161	P40	50	50	71,55	143,10
520178	P60	50	50	71,02	142,04
520185	P80	50	50	70,49	140,98
520192	P100	50	50	68,90	137,80
520208	P120	50	50	68,90	137,80
520215	P150	50	50	68,90	137,80
520222	P180	50	50	68,90	137,80
520239	P220	50	50	68,90	137,80
520246	P240	50	50	68,90	137,80
520253	P320	50	50	68,90	137,80
520260	P400	50	50	68,90	137,80



RHYNOGRIP SIC (CARBURO DE SILICIO)

Soporte de alta resistencia → Resistente a dobleces y rasgaduras

Alto poder de corte inicial → Desbasta rápidamente

Adhesivo de resina de alta resistencia → Mínima pérdida de grano

Antiestático → Resistencia mejorada a la obstrucción



115mm

REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN
280768	P40	50	50	28,08	56,16
280775	P60	50	50	25,38	50,76
280782	P80	50	50	24,30	48,60
280805	P120	50	50	19,44	38,88
280812	P180	50	50	19,44	38,88
280829	P220	50	50	19,44	38,88
280836	P320	50	50	19,44	38,88
280843	P400	50	50	19,44	38,88
280850	P600	50	50	19,44	38,88
280867	P800	50	50	19,44	38,88
280881	P1200	50	50	19,44	38,88

125mm

REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN
275993	P40	50	250	27,54	55,08
276006	P60	50	250	25,38	50,76
276013	P80	50	250	24,84	49,68
276037	P120	50	250	23,76	47,52
276044	P180	50	250	23,76	47,52
276051	P220	50	250	23,76	47,52
276068	P320	50	250	23,76	47,52
276075	P400	50	250	23,76	47,52
276082	P600	50	250	23,76	47,52
276099	P800	50	250	23,76	47,52
276112	P1200	50	250	23,76	47,52



RHYNOGRIP SIC (CARBURO DE SILICIO)

Soporte de alta resistencia → Resistente a dobleces y rasgaduras

Alto poder de corte inicial → Desbasta rápidamente

Adhesivo de resina de alta resistencia → Mínima pérdida de grano

Antiestático → Resistencia mejorada a la obstrucción



150mm					
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN
514337	P40	25	25	15,93	63,72
284919	P60	50	50	29,70	59,40
284926	P80	50	50	29,70	59,40
284940	P120	50	50	28,08	56,16
284957	P180	50	50	28,08	56,16
284964	P220	50	50	28,08	56,16
284971	P320	50	50	28,08	56,16
284988	P400	50	50	28,08	56,16
284995	P600	50	50	28,08	56,16
285008	P800	50	50	28,08	56,16
285022	P1200	50	50	28,08	56,16

180mm					
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN
276129	P40	50	50	54,00	108,00
276136	P60	50	50	52,92	105,84
276143	P80	50	50	51,84	103,68
276167	P120	50	50	42,12	84,24
276174	P180	50	50	42,12	84,24
276181	P220	50	50	42,12	84,24
276198	P320	50	50	42,12	84,24
276204	P400	50	50	42,12	84,24
276211	P600	50	50	42,12	84,24
276228	P800	50	50	42,12	84,24
276242	P1200	50	50	42,12	84,24

225mm					
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN
486146	P16	25	25	50,22	200,88
486153	P24	25	25	48,06	192,24



RHYNOSTICK WHITE LINE

Alto poder de corte inicial → Desbasta rápidamente

Revestimiento anti-embazado → Elevado tiempo de vida

Papel protector desechable → Máxima adherencia al plato

Múltiples usos → Buena relación calidad/precio



150mm					
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN
001509	P40	50	500	23,65	47,30
001516	P60	50	500	21,94	43,88
001523	P80	100	1000	38,52	38,52
001530	P100	100	1000	37,46	37,46
001547	P120	100	1000	36,38	36,38
003640	P150	100	1000	34,24	34,24
003657	P180	100	1000	34,24	34,24
003664	P220	100	1000	34,24	34,24
003671	P240	100	1000	34,24	34,24
003695	P320	100	1000	34,24	34,24
003718	P400	100	1000	34,24	34,24



DISCOS MARGARITAS

Uniformidad del patrón de rayadura → Óptima preparación del sustrato

Tamaño pequeño de disco → Ideal para pequeñas reparaciones



36mm

REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
142738	P2000	100	100	26,00	0,26
237199	P2500	100	100	26,00	0,26



RHYNO SIC DOBLE CARA (CARBURO DE SILICIO)

Soporte de alta resistencia → Resistente a dobleces y rasgaduras

Alto poder de corte inicial → Desbasta rápidamente

Adhesivo de resina de alta resistencia → Mínima pérdida de grano

Antiestático → Resistencia mejorada a la obstrucción



400mm

REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
506653	P16	10	10	148,00	14,80
512111	P24	10	10	140,40	14,04
506660	P36	10	10	135,00	13,50
506677	P40	10	10	120,00	12,00
512135	P60	10	10	105,00	10,50
512142	P80	10	10	102,00	10,20
512159	P100	10	10	99,00	9,90
512166	P120	10	10	98,20	9,82
512173	P180	10	10	98,20	9,82
512180	P220	10	10	98,20	9,82

430mm

REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
506684	P16	10	10	162,80	16,28
512197	P24	10	10	156,00	15,60
506691	P36	10	10	145,60	14,56
506707	P40	10	10	133,80	13,38
512210	P60	10	10	114,60	11,46
512227	P80	10	10	109,00	10,90
512234	P100	10	10	105,00	10,50
512241	P120	10	10	105,00	10,50
512258	P180	10	10	105,00	10,50
512265	P220	10	10	105,00	10,50

500mm

REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
506714	P16	10	10	308,40	30,84
508978	P24	10	10	290,60	29,06
506721	P36	10	10	274,20	27,42
506738	P40	10	10	204,80	20,48
508985	P60	10	10	189,40	18,94
512289	P80	10	10	182,00	18,20
512296	P100	10	10	173,40	17,34
508992	P120	10	10	171,00	17,10
512302	P180	10	10	171,00	17,10
509005	P220	10	10	171,00	17,10

RHYNOFIBRE 'A' SILVER

Soporte de alta resistencia → Resistente a dobleces y rasgaduras

Alto poder de corte inicial → Desbasta rápidamente

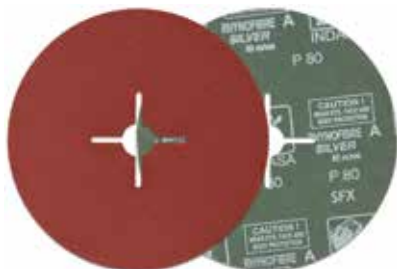
Adhesivo de resina de alta resistencia → Mínima pérdida de grano



115mm 4C					
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN
053096	P16	25	25	31,86	127,44
053102	P24	25	25	28,19	112,76
053119	P36	25	25	27,22	108,88
053126	P40	25	25	26,25	105,00
053140	P60	25	25	24,45	97,80
053157	P80	25	25	24,45	97,80
053164	P100	25	25	24,45	97,80
053171	P120	25	25	24,45	97,80



127mm 4C					
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN
053188	P16	25	25	35,14	140,56
053195	P24	25	25	30,77	123,08
053201	P36	25	25	29,93	119,72
053218	P40	25	25	28,92	115,68
053232	P60	25	25	26,76	107,04
053249	P80	25	25	26,76	107,04
053256	P100	25	25	26,76	107,04
053263	P120	25	25	26,76	107,04



180mm 4C					
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN
602416	P16	50	50	105,34	210,68
602423	P24	50	50	90,37	180,74
602430	P36	100	100	172,02	172,02
602447	P40	100	100	168,98	168,98
602454	P60	100	100	154,36	154,36
602461	P80	100	100	154,36	154,36
602478	P100	100	100	154,36	154,36
602485	P120	100	100	154,36	154,36

RHYNOFIBRE 'C' SILVER (CARBURO DE SILICIO)**Soporte de alta resistencia** → Resistente a dobleces y rasgaduras**Alto poder de corte inicial** → Desbasta rápidamente**Adhesivo de resina de alta resistencia** → Mínima pérdida de grano**180mm 4C**

REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN
603468	P16	50	50	110,53	221,06
603475	P24	50	50	88,78	177,56
602492	P36	100	100	174,32	174,32
602515	P60	100	100	154,84	154,84
603482	P80	100	100	145,34	145,34
602522	P100	100	100	145,34	145,34
602539	P120	100	100	145,34	145,34
603499	P150	100	100	145,34	145,34
602546	P180	100	100	145,34	145,34
602553	P220	100	100	145,34	145,34
603505	P320	100	100	145,34	145,34

**DISCOS DE LÁMINAS (ÓXIDO DE ALUMÍNIO)****Soporte de alta resistencia** → Resistente a dobleces y rasgaduras**Alto poder de corte inicial** → Desbasta rápidamente**Adhesivo de resina de alta resistencia** → Mínima pérdida de grano**Superficie de pulido superpuesta** → Renovación de solapas alarga la vida del pulido**Ventilación de alta superficie** → Minimiza la acumulación de calor**115 x 22mm**

REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
229262	P40	10	10	40,20	4,02
229286	P60	10	10	40,20	4,02
229293	P80	10	10	40,20	4,02
332184	P120	10	10	40,20	4,02

DISCOS DE LÁMINAS (ZIRCONIO)**Soporte de alta resistencia** → Resistente a dobleces y rasgaduras**Alto poder de corte inicial** → Desbasta rápidamente**Adhesivo de resina de alta resistencia** → Mínima pérdida de grano**Superficie de pulido superpuesta** → Renovación de solapas alarga la vida del pulido**Ventilación de alta superficie** → Minimiza la acumulación de calor**Grano de abrasivo resistente al calor** → Alta resistencia con materiales duros**115 x 22mm**

REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
229507	P40	10	10	43,00	4,30
229521	P60	10	10	43,00	4,30
229538	P80	10	10	43,00	4,30
328149	P120	10	10	43,00	4,30

RHYNO STRIPWHEEL

Red impregnada de abrasivo → Prepara y limpia la superficie a pintar sin dañar el sustrato

Rueda flexible → Apropriada para áreas de difícil acceso



115 x 22mm*

REF.	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
473467	10	10	149,80	14,98

* Con soporte



150 x 13mm**

REF.	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
193181	10	10	128,20	12,82

** Sin soporte



TIRAS

RHYNOGRIP HT LINE

- Alta flexibilidad** → Adaptable a curvas y superficies contorneadas
- Alto poder de corte inicial** → Desbasta rápidamente
- Uniformidad del patrón de rayadura** → Óptima preparación del sustrato
- Adhesivo de resina de alta resistencia** → Mínima pérdida de grano
- Tecnología avanzada de revestimiento anti-embazado** → Mayor eficiencia del trabajo



70 x 198mm 11A

REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN
559246	P40	50	500	30,78	61,56
559253	P60	50	500	28,50	57,00
533116	P80	50	500	26,79	53,58
559260	P100	50	500	26,22	52,44
533123	P120	50	500	25,08	50,16
533130	P150	50	500	25,08	50,16
533154	P220	50	500	25,08	50,16
559277	P240	50	500	25,08	50,16
533161	P320	50	500	25,08	50,16
559307	P400	50	500	25,08	50,16

70 x 420mm 23A

REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN
559383	P40	50	500	46,17	92,34
559390	P60	50	500	43,89	87,78
533055	P80	50	500	42,18	84,36
559406	P100	50	500	41,61	83,22
533062	P120	50	500	40,47	80,94
533079	P150	50	500	40,47	80,94
533093	P220	50	500	40,47	80,94
559413	P240	50	500	40,47	80,94
533109	P320	50	500	40,47	80,94
559444	P400	50	500	40,47	80,94



RHYNOGRIP HT LINE

Alta flexibilidad → Adaptable a curvas y superficies contorneadas
Alto poder de corte inicial → Desbasta rápidamente
Uniformidad del patrón de rayadura → Óptima preparación del sustrato
Adhesivo de resina de alta resistencia → Mínima pérdida de grano
Tecnología avanzada de revestimiento anti-embazado → Mayor eficiencia del trabajo



TIRAS



ABRASIVOS



115 x 230mm 22A					
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN
585221	P40	50	500	42,18	84,36
585238	P60	50	500	39,33	78,66
556139	P80	50	500	38,19	76,38
585245	P100	50	500	35,91	71,82
556146	P120	50	500	35,34	70,68
556153	P150	50	500	35,34	70,68
556160	P220	50	500	35,34	70,68
556177	P320	50	500	35,34	70,68
556184	P400	50	500	35,34	70,68

RHYNOGRIP RED LINE

Alta flexibilidad → Adaptable a curvas y superficies contorneadas
Alto poder de corte inicial → Desbasta rápidamente
Uniformidad del patrón de rayadura → Óptima preparación del sustrato
Adhesivo de resina de alta resistencia → Mínima pérdida de grano
Revestimiento anti-embazado → Elevado tiempo de vida



70 x 198mm 11A					
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN
445112	P40	50	50	26,96	53,92
445129	P60	50	50	24,08	48,16
444344	P80	50	50	23,18	46,36
444351	P100	50	50	22,25	44,50
444368	P120	50	50	22,25	44,50
444375	P150	50	50	22,25	44,50
444382	P180	50	50	22,25	44,50
444399	P220	50	50	22,25	44,50
444405	P240	50	50	22,25	44,50
444429	P320	50	50	22,25	44,50
444436	P400	50	50	22,25	44,50



70 x 420mm 14A					
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN
002988	P40	50	50	41,22	82,44
002995	P60	50	50	39,86	79,72
005941	P80	50	50	39,38	78,76
008676	P100	50	50	38,87	77,74
008683	P120	50	50	36,57	73,14
008812	P150	50	50	36,57	73,14
008829	P180	50	50	36,57	73,14
008836	P220	50	50	36,57	73,14
008843	P240	50	50	36,57	73,14
008867	P320	50	50	36,57	73,14
008881	P400	50	50	36,57	73,14



RHYNOGRIP RED LINE

Alta flexibilidad → Adaptable a curvas y superficies contorneadas

Alto poder de corte inicial → Desbasta rápidamente

Uniformidad del patrón de rayadura → Óptima preparación del sustrato

Adhesivo de resina de alta resistencia → Mínima pérdida de grano

Revestimiento anti-embazado → Elevado tiempo de vida



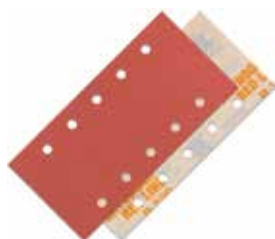
81 x 133mm 8A

REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN
190791	P40	50	50	18,93	37,86
190807	P60	50	50	18,04	36,08
190814	P80	50	50	17,13	34,26
190821	P100	50	50	16,37	32,74
190838	P120	50	50	16,37	32,74
190845	P150	50	50	16,37	32,74
190852	P180	50	50	16,37	32,74
190869	P220	50	50	16,37	32,74
190876	P240	50	50	16,37	32,74
190890	P320	50	50	16,37	32,74
190913	P400	50	50	16,37	32,74



92 x 178mm 8A

REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN
175491	P40	50	50	28,59	57,18
175507	P60	50	50	24,80	49,60
175514	P80	50	50	23,87	47,74
175521	P100	50	50	21,01	42,02
175538	P120	50	50	21,01	42,02
175545	P150	50	50	21,01	42,02
175552	P180	50	50	21,01	42,02
175569	P220	50	50	21,01	42,02
175576	P240	50	50	21,01	42,02
175590	P320	50	50	21,01	42,02
175613	P400	50	50	21,01	42,02



115 x 230mm 10A

REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN
135846	P40	50	50	37,91	75,82
042151	P60	50	50	35,34	70,68
135860	P80	50	50	34,45	68,90
135877	P100	50	50	33,56	67,12
135884	P120	50	50	33,56	67,12
054765	P150	50	50	33,56	67,12
054772	P180	50	50	33,56	67,12
053966	P220	50	50	33,56	67,12
054789	P240	50	50	33,56	67,12
054802	P320	50	50	33,56	67,12
054826	P400	50	50	33,56	67,12



HOJAS

RHYNOWET RED LINE

Alta flexibilidad → Adaptable a curvas y superficies contorneadas

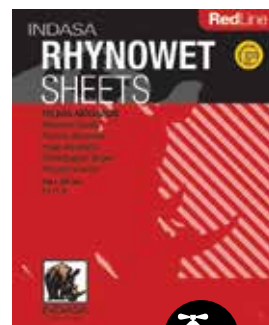
Alto poder de corte inicial → Desbasta rápidamente

Adhesivo de resina de alta resistencia → Mínima pérdida de grano

Antideslizante → Facilita el lijado



230 x 280mm					
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN
013519	P60	50	500	49,16	98,32
013526	P80	50	500	46,55	93,10
013533	P100	50	500	40,85	81,70
013540	P120	50	500	37,96	75,92
013557	P150	50	500	31,40	62,80
013564	P180	50	500	31,27	62,54
013571	P220	50	500	31,27	62,54
013588	P240	50	500	31,27	62,54
013595	P280	50	500	31,27	62,54
013601	P320	50	500	31,27	62,54
013618	P360	50	500	31,27	62,54
013625	P400	50	500	31,27	62,54
013632	P500	50	500	31,27	62,54
013649	P600	50	500	31,27	62,54
013656	P800	50	500	31,27	62,54
013663	P1000	50	500	31,27	62,54
013670	P1200	50	500	31,27	62,54
054833	P1500	50	500	34,98	69,96
301241	P2000	50	500	34,98	69,96
301258	P2500	50	500	38,16	76,32



Para el lijado en húmedo

RHYNOWET PLUS LINE

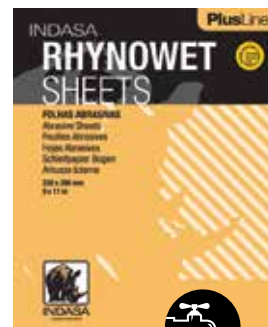
Alta flexibilidad → Adaptable a curvas y superficies contorneadas

Uniformidad del patrón de rayadura → Óptima preparación del sustrato

Antideslizante → Facilita el lijado



230 x 280mm					
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN
000526	P60	50	500	45,24	90,48
000533	P80	50	500	40,33	80,66
000540	P100	50	500	37,61	75,22
013175	P120	100	500	66,50	66,50
013182	P150	100	500	57,78	57,78
013199	P180	100	500	55,60	55,60
013205	P220	100	500	55,60	55,60
013212	P240	100	500	55,60	55,60
013229	P280	100	500	55,60	55,60
013236	P320	100	500	55,60	55,60
013243	P360	100	500	55,60	55,60
013250	P400	100	500	55,60	55,60
013267	P500	100	500	55,60	55,60
013274	P600	100	500	55,60	55,60
013281	P800	100	500	55,60	55,60
013298	P1000	100	500	55,60	55,60
013304	P1200	100	500	55,60	55,60
197318	P1500	100	500	60,00	60,00
212233	P2000	100	500	60,00	60,00
212240	P2500	100	500	65,56	65,56



Para el lijado en húmedo

RHYNOWET WHITE LINE

Alto poder de corte inicial → Desbasta rápidamente



230 x 280mm					
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN
388617	P80	50	500	31,09	62,18
388624	P100	50	500	25,50	51,00
388631	P120	50	500	24,24	48,48
388648	P150	50	500	23,05	46,10
388655	P180	50	500	22,63	45,26
388662	P220	50	500	22,63	45,26
388679	P240	50	500	22,63	45,26
388686	P280	50	500	22,63	45,26
388693	P320	50	500	22,63	45,26
388709	P360	50	500	22,63	45,26
388716	P400	50	500	22,63	45,26
388723	P500	50	500	22,63	45,26
388730	P600	50	500	22,63	45,26
388747	P800	50	500	22,63	45,26
388754	P1000	50	500	22,63	45,26
388761	P1200	50	500	22,63	45,26



Para el lijado en húmedo



RHYNALOX PLUS LINE

Alta flexibilidad → Adaptable a curvas y superficies contorneadas

Uniformidad del patrón de rayadura → Óptima preparación del sustrato

Revestimiento anti-embazado → Elevado tiempo de vida



230 x 280mm					
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN
221525	P40	50	250	34,65	69,30
221532	P60	50	500	30,45	60,90
221549	P80	50	500	27,83	55,66
221556	P100	50	500	27,30	54,60
221563	P120	50	500	25,20	50,40
225684	P150	50	500	25,20	50,40
225691	P180	50	500	25,20	50,40
225707	P220	50	500	25,20	50,40
225714	P240	50	500	25,20	50,40
225738	P320	50	500	25,20	50,40
225752	P400	50	500	25,20	50,40
225769	P500	50	500	25,20	50,40



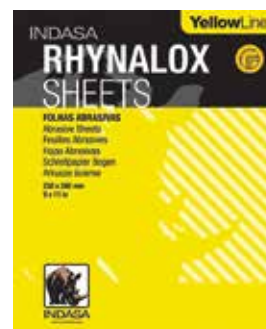
RHYNALOX YELLOW LINE

Alto poder de corte inicial → Desbasta rápidamente

Múltiples usos → Buena relación calidad/precio



230 x 280mm					
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN
346532	P40	50	250	33,20	66,40
346549	P60	50	500	25,54	51,08
339701	P80	50	500	22,47	44,94
346556	P100	50	500	21,25	42,50
339718	P120	50	500	19,27	38,54
346563	P150	50	500	17,76	35,52
346570	P180	50	500	17,76	35,52
407011	P220	50	500	17,76	35,52
339725	P240	50	500	17,76	35,52
407028	P320	50	500	17,76	35,52
407035	P400	50	500	17,76	35,52



RHYNOWOOD

Alto poder de corte inicial → Desbasta rápidamente

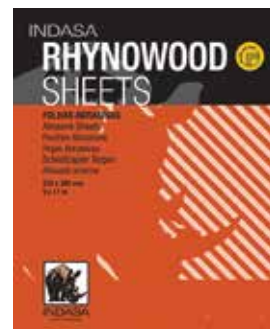
Uniformidad del patrón de rayadura → Óptima preparación del sustrato

Múltiples usos → Buena relación calidad/precio



230 x 280mm

REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN
006597	P40	50	250	32,04	64,08
006610	P60	50	500	28,53	57,06
006627	P80	50	500	21,00	42,00
006634	P100	50	500	19,43	38,86
006641	P120	50	500	15,88	31,76
006658	P150	50	500	15,88	31,76
006665	P180	50	500	15,88	31,76
006672	P220	50	500	15,88	31,76
006689	P240	50	500	15,88	31,76
006702	P320	50	500	15,88	31,76



RHYNOBLUE

Alta flexibilidad → Adaptable a curvas y superficies contorneadas

Múltiples usos → Buena relación calidad/precio



230 x 280mm

REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN
276679	P40	50	250	63,05	126,10
276686	P60	50	250	59,44	118,88
276693	P80	50	250	55,27	110,54
276440	P100	50	250	55,27	110,54
275399	P120	50	250	55,27	110,54
276709	P150	50	250	55,27	110,54
276761	P180	50	250	55,27	110,54
278482	P220	50	250	55,27	110,54





ROLLOS

RHYNOGRIP RED LINE

Alta flexibilidad → Adaptable a curvas y superficies contorneadas
Alto poder de corte inicial → Desbasta rápidamente
Uniformidad del patrón de rayadura → Óptima preparación del sustrato
Adhesivo de resina de alta resistencia → Mínima pérdida de grano
Revestimiento anti-embazado → Elevado tiempo de vida



70mm x 25 m					
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
211304	P40	1	1	37,72	37,72
211311	P60	1	1	35,14	35,14
211328	P80	1	1	34,96	34,96
211335	P100	1	1	33,86	33,86
211342	P120	1	1	32,50	32,50
211359	P150	1	1	32,50	32,50
211366	P180	1	1	32,50	32,50
211373	P220	1	1	32,50	32,50



RHYNOGRIP RED LINE

Alta flexibilidad → Adaptable a curvas y superficies contorneadas

Alto poder de corte inicial → Desbasta rápidamente

Uniformidad del patrón de rayadura → Óptima preparación del sustrato

Adhesivo de resina de alta resistencia → Mínima pérdida de grano

Revestimiento anti-embazado → Elevado tiempo de vida



100mm x 25 m

REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
211465	P40	1	1	56,90	56,90
211472	P60	1	1	53,04	53,04
211489	P80	1	1	52,76	52,76
211496	P100	1	1	51,10	51,10
211502	P120	1	1	49,00	49,00
211519	P150	1	1	49,00	49,00
211526	P180	1	1	49,00	49,00
211533	P220	1	1	49,00	49,00
211540	P240	1	1	49,00	49,00
211564	P320	1	1	49,00	49,00
211588	P400	1	1	49,00	49,00
211595	P500	1	1	49,00	49,00
211601	P600	1	1	49,00	49,00
211618	P800	1	1	49,00	49,00

115mm x 25 m

REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
204344	P40	1	1	65,44	65,44
204351	P60	1	1	61,02	61,02
204368	P80	1	1	60,70	60,70
204375	P100	1	1	58,74	58,74
204382	P120	1	1	56,38	56,38
204252	P150	1	1	56,38	56,38
202234	P180	1	1	56,38	56,38
204269	P220	1	1	56,38	56,38
204276	P240	1	1	56,38	56,38
204290	P320	1	1	56,38	56,38
204313	P400	1	1	56,38	56,38
204320	P500	1	1	56,38	56,38
202241	P600	1	1	56,38	56,38
204337	P800	1	1	56,38	56,38

RHYNALOX PLUS LINE

Alta flexibilidad → Adaptable a curvas y superficies contorneadas
Uniformidad del patrón de rayadura → Óptima preparación del sustrato
Revestimiento anti-embazado → Elevado tiempo de vida



ROLLOS



ABRASIVOS



100mm x 50m

REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
224830	P40	1	1	64,74	64,74
226988	P60	1	1	41,30	41,30
224847	P80	1	1	40,32	40,32
224854	P100	1	1	38,68	38,68
226995	P120	1	1	37,98	37,98
224892	P150	1	1	37,98	37,98
224908	P180	1	1	37,98	37,98
224915	P220	1	1	37,98	37,98
224922	P240	1	1	37,98	37,98
224946	P320	1	1	37,98	37,98
224960	P400	1	1	37,98	37,98
224977	P500	1	1	37,98	37,98

115mm x 50m

REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
224861	P40	1	1	57,76	57,76
227008	P60	1	1	47,44	47,44
224878	P80	1	1	46,36	46,36
223079	P100	1	1	44,50	44,50
227015	P120	1	1	43,70	43,70
224984	P150	1	1	43,70	43,70
224991	P180	1	1	43,70	43,70
225004	P220	1	1	43,70	43,70
225011	P240	1	1	43,70	43,70
225035	P320	1	1	43,70	43,70
225059	P400	1	1	43,70	43,70
225066	P500	1	1	43,70	43,70



ROLLOS WHITE LINE

Alto poder de corte inicial → Desbasta rápidamente
Revestimiento anti-embazado → Elevado tiempo de vida
Múltiples usos → Buena relación calidad/precio



100mm x 50m

REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
001042	P40	1	1	43,04	43,04
010792	P60	1	1	35,64	35,64
001066	P80	1	1	32,40	32,40
001080	P100	1	1	29,70	29,70
001103	P120	1	1	29,06	29,06
010617	P150	1	1	29,06	29,06
010624	P180	1	1	29,06	29,06
010631	P220	1	1	29,06	29,06
010648	P240	1	1	29,06	29,06
010655	P280	1	1	29,06	29,06
010662	P320	1	1	29,06	29,06
010679	P360	1	1	29,06	29,06
010686	P400	1	1	29,06	29,06

115mm x 50m

REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
001127	P40	1	1	49,48	49,48
001134	P60	1	1	41,32	41,32
001141	P80	1	1	37,00	37,00
001158	P100	1	1	34,02	34,02
001165	P120	1	1	33,40	33,40
003541	P150	1	1	33,40	33,40
003558	P180	1	1	33,40	33,40
023082	P220	1	1	33,40	33,40
003565	P240	1	1	33,40	33,40
023099	P280	1	1	33,40	33,40
003572	P320	1	1	33,40	33,40
023105	P360	1	1	33,40	33,40
003589	P400	1	1	33,40	33,40



RHYNALOX YELLOW LINE

Alto poder de corte inicial → Desbasta rápidamente
Múltiples usos → Buena relación calidad/precio



ROLLOS



ABRASIVOS



100mm x 25m

REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
399088	P40	1	1	23,56	23,56
399095	P60	1	1	18,44	18,44
399101	P80	1	1	16,24	16,24
399118	P100	1	1	14,92	14,92
399125	P120	1	1	13,84	13,84
399132	P150	1	1	12,58	12,58
399149	P180	1	1	12,58	12,58
399156	P220	1	1	12,58	12,58
399163	P240	1	1	12,58	12,58
399170	P320	1	1	12,58	12,58
399187	P400	1	1	12,58	12,58

115mm x 5m

REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
324547	P40	10	10	58,40	5,84
324554	P60	10	10	47,00	4,70
324561	P80	10	10	41,60	4,16
324578	P100	10	10	36,80	3,68
324585	P120	10	10	34,80	3,48
324592	P150	10	10	33,20	3,32
324608	P180	10	10	33,20	3,32
411629	P220	10	10	33,20	3,32
324615	P240	10	10	33,20	3,32
414408	P320	10	10	33,20	3,32
414415	P400	10	10	33,20	3,32

115mm x 25m

REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
399194	P40	1	1	26,80	26,80
399200	P60	1	1	21,00	21,00
399217	P80	1	1	17,68	17,68
399224	P100	1	1	16,28	16,28
399231	P120	1	1	15,08	15,08
399248	P150	1	1	14,66	14,66
399255	P180	1	1	14,34	14,34
399262	P220	1	1	14,34	14,34
399279	P240	1	1	14,34	14,34
399286	P320	1	1	14,34	14,34
399293	P400	1	1	14,34	14,34



RHYNOLITE HEAVY LINE

Soporte de alta resistencia → Resistente a dobleces y rasgaduras

Alto poder de corte inicial → Desbasta rápidamente

Adhesivo de resina de alta resistencia → Mínima pérdida de grano



100mm x 50m

REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
027981	P40	1	1	76,88	76,88
028001	P60	1	1	61,86	61,86
028018	P80	1	1	58,04	58,04
028025	P100	1	1	55,08	55,08
028032	P120	1	1	52,40	52,40
028049	P150	1	1	52,40	52,40
028056	P180	1	1	52,40	52,40
028063	P220	1	1	52,40	52,40
028070	P240	1	1	52,40	52,40

120mm x 50m

REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
028094	P40	1	1	87,88	87,88
028117	P60	1	1	74,38	74,38
028124	P80	1	1	68,82	68,82
028131	P100	1	1	66,60	66,60
028148	P120	1	1	63,84	63,84
028155	P150	1	1	62,90	62,90
028162	P180	1	1	62,90	62,90
028179	P220	1	1	62,90	62,90
028186	P240	1	1	62,90	62,90

RHYNOWET WHITE LINE

Alto poder de corte inicial → Desbasta rápidamente



Para el lijado en húmedo



100mm x 50m

REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
409541	P120	1	1	42,74	42,74
409558	P150	1	1	42,10	42,10
409565	P180	1	1	38,78	38,78
409572	P220	1	1	38,78	38,78
409589	P240	1	1	38,78	38,78
409602	P320	1	1	38,78	38,78
409626	P400	1	1	38,78	38,78
409640	P600	1	1	38,78	38,78
409657	P800	1	1	38,78	38,78

115mm x 50m

REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
409848	P120	1	1	49,64	49,64
409855	P150	1	1	48,92	48,92
409862	P180	1	1	45,02	45,02
409879	P220	1	1	45,02	45,02
409886	P240	1	1	45,02	45,02
409909	P320	1	1	45,02	45,02
409923	P400	1	1	45,02	45,02
409947	P600	1	1	45,02	45,02
409954	P800	1	1	45,02	45,02

RHYNO F/A (SOPORTE TELA F)

Alta flexibilidad → Adaptable a curvas y superficies contorneadas
Adhesivo de resina de alta resistencia → Mínima pérdida de grano



ROLLOS



ABRASIVOS



100mm x 25m

REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
149218	P60	1	1	82,48	82,48
031711	P80	1	1	81,34	81,34
031728	P100	1	1	78,64	78,64
031735	P120	1	1	76,84	76,84
270431	P150	1	1	75,26	75,26
167021	P180	1	1	75,26	75,26
031742	P220	1	1	75,26	75,26
270448	P240	1	1	75,26	75,26
149232	P320	1	1	75,26	75,26
149249	P400	1	1	75,26	75,26

100mm x 50m

REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
033203	P60	1	1	160,14	160,14
033210	P80	1	1	157,88	157,88
033227	P100	1	1	152,68	152,68
033234	P120	1	1	149,18	149,18
033241	P150	1	1	146,14	146,14
033258	P180	1	1	146,14	146,14
033265	P220	1	1	146,14	146,14
033272	P240	1	1	146,14	146,14
033296	P320	1	1	146,14	146,14
033302	P400	1	1	146,14	146,14

120mm x 25m

REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
320273	P60	1	1	98,98	98,98
031902	P80	1	1	97,58	97,58
031919	P100	1	1	94,36	94,36
031926	P120	1	1	92,16	92,16
031933	P150	1	1	90,34	90,34
419649	P180	1	1	90,34	90,34
294550	P220	1	1	90,34	90,34
031940	P240	1	1	90,34	90,34
031957	P320	1	1	90,34	90,34
031964	P400	1	1	90,34	90,34

120mm x 50m

REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
033517	P60	1	1	192,16	192,16
033524	P80	1	1	189,50	189,50
033531	P100	1	1	183,24	183,24
033548	P120	1	1	179,00	179,00
033555	P150	1	1	175,38	175,38
033562	P180	1	1	175,38	175,38
033579	P220	1	1	175,38	175,38
033586	P240	1	1	175,38	175,38
033609	P320	1	1	175,38	175,38
033616	P400	1	1	175,38	175,38



RHYNO X/A (SOPORTE TELA X)

Soporte de alta resistencia → Resistente a dobleces y rasgaduras
Alto poder de corte inicial → Desbasta rápidamente
Adhesivo de resina de alta resistencia → Mínima pérdida de grano



100mm x 50m

048665	P40	1	1	190,54	190,54
048689	P60	1	1	176,60	176,60
048696	P80	1	1	171,78	171,78
048702	P100	1	1	167,24	167,24
048719	P120	1	1	164,50	164,50
143193	P150	1	1	161,40	161,40

RHYNOMETAL (SOPORTE TELA)

Soporte de alta resistencia → Resistente a dobleces y rasgaduras
Alta flexibilidad → Adaptable a curvas y superficies contorneadas
Múltiples usos → Buena relación calidad / precio



34mm x 25m

REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
050187	P40	1	1	19,34	19,34
050200	P60	1	1	17,94	17,94
050217	P80	1	1	16,98	16,98
050224	P100	1	1	16,56	16,56
050231	P120	1	1	16,36	16,36
050248	P150	1	1	16,02	16,02
050255	P180	1	1	16,02	16,02
050262	P220	1	1	16,02	16,02
050279	P240	1	1	16,02	16,02
050293	P320	1	1	16,02	16,02
050316	P400	1	1	16,02	16,02



BANDAS

RHYNBELT (EMPALME POR TESTA)

Adhesivo de resina de alta resistencia → Mínima pérdida de grano
Soporte robusto → Ideal para cintas transportadoras



75 x 533mm

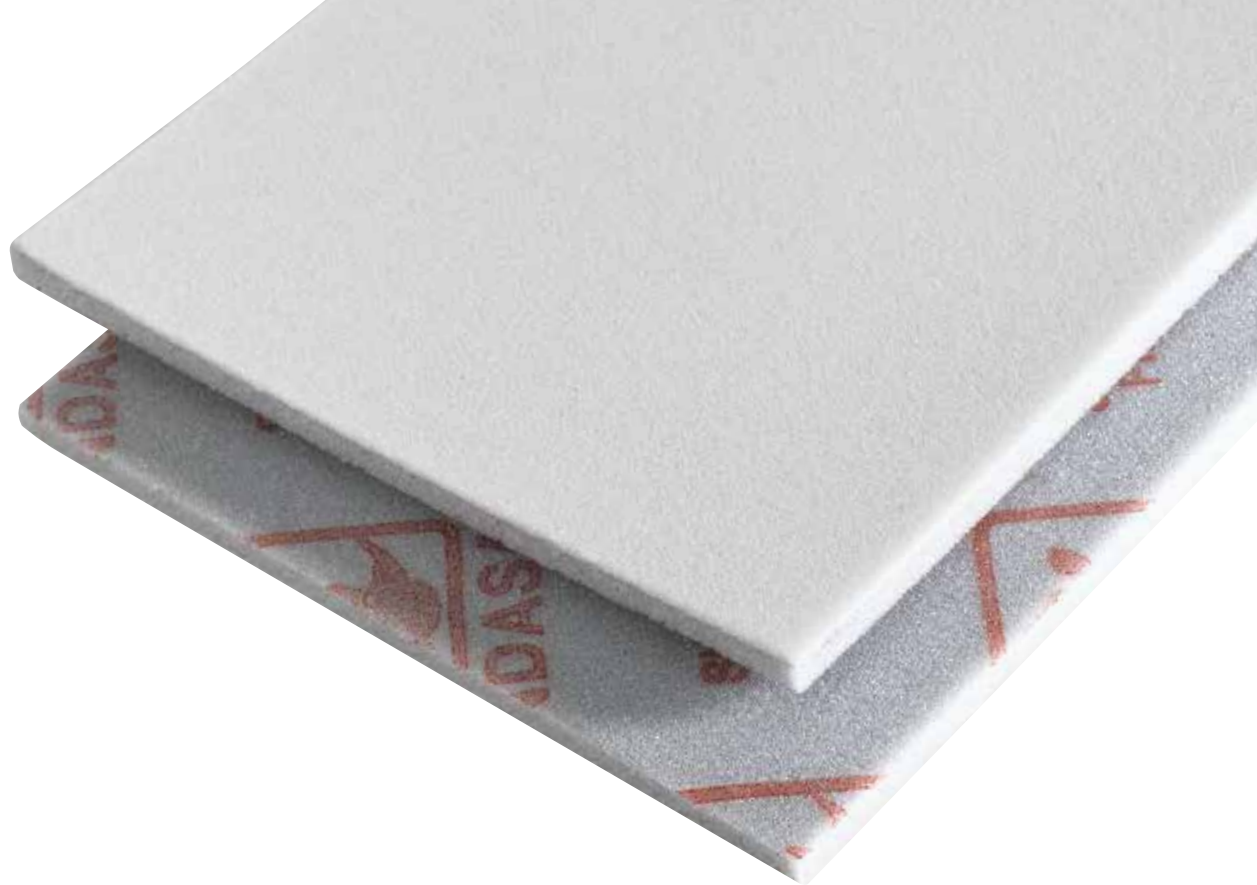
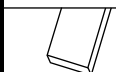
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
520437	P40	10	10	30,20	3,02
520451	P60	10	10	29,20	2,92
520468	P80	10	10	29,20	2,92
520475	P100	10	10	28,80	2,88
520482	P120	10	10	28,80	2,88

100 x 610mm

REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
520550	P40	10	10	41,60	4,16
520574	P60	10	10	40,80	4,08
520581	P80	10	10	39,60	3,96
520598	P100	10	10	39,60	3,96
520604	P120	10	10	39,40	3,94

100 x 690mm

REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
520734	P40	10	10	44,00	4,40
520758	P60	10	10	42,60	4,26
520765	P80	10	10	42,00	4,20
520772	P100	10	10	41,40	4,14
520789	P120	10	10	41,40	4,14



ESPONJAS & WEB

RHYNOSOFT PRE-CUT

Soporte de espuma → Lijado y acabado de precisión en superficies contorneadas

Espuma de alta densidad → Mejora la experiencia del lijado

Una almohadilla → Perfecto para lijar a mano

Dos almohadillas → Perfecto para la lijadora de 115x280mm

Innovación en el corte → Reduce las marcas del lijado

Rollo precortado → Fácil manejo y mayor eficiencia del rollo

Impresión del grano en la espuma → Mejor identificación

Perforación innovadora → Alta resistencia a la tracción



115mm x 25m						
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO	
602249	P120	1	1	56,32	56,32	
594131	P150	1	1	56,32	56,32	
594148	P180	1	1	56,32	56,32	
594155	P220	1	1	56,32	56,32	
594162	P240	1	1	56,32	56,32	
594186	P320	1	1	56,32	56,32	
594193	P400	1	1	56,32	56,32	
594209	P500	1	1	56,32	56,32	
594216	P600	1	1	56,32	56,32	
594223	P800	1	1	56,32	56,32	
594230	P1000	1	1	56,32	56,32	
602263	P1500	1	1	56,32	56,32	



INDASA

indasa-abrasives.com



INDASA RHYNOSOFT PRE-CUT



**IMPRESINDIBLE
EN TU TALLER**



ESPONJAS ABRASIVAS DOBLE CARA AUTOMOCIÓN

Alta flexibilidad → Adaptable a curvas y superficies contorneadas

Soporte de espuma → Reduce la agresividad del lijado manual

Resistente a rasgaduras → Ideal para pulido manual de áreas de difícil acceso



98 x 120 x 13mm					
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
595107	Fine	100	100	80,00	0,80
595121	Super Fine	100	100	80,00	0,80
595145	Ultra Fine	100	100	80,00	0,80
595169	Micro Fine	100	100	80,00	0,80

ESPONJAS ABRASIVAS AUTOMOCIÓN

Alta flexibilidad → Adaptable a curvas y superficies contorneadas

Soporte de espuma → Reduce la agresividad del lijado manual

Resistente a rasgaduras → Ideal para pulido manual de áreas de difícil acceso



115 x 140mm					
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
012789	Medium	20	200	21,20	1,06
012796	Fine	20	200	21,20	1,06
012802	Super Fine	20	200	21,20	1,06
012819	Micro Fine	20	200	21,20	1,06

ESPONJAS ABRASIVAS DOBLE CARA

Alta flexibilidad → Adaptable a curvas y superficies contorneadas

Soporte de espuma → Reduce la agresividad del lijado manual

Resistente a rasgaduras → Ideal para pulido manual de áreas de difícil acceso



98 x 122 x 13mm					
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
014479	P60	10	10	7,00	0,70
232071		250	250	165,00	0,66
014486	P100	10	10	7,00	0,70
232088		250	250	165,00	0,66
014493	P120	10	10	7,00	0,70
232095		250	250	165,00	0,66
014509	P150	10	10	7,00	0,70
232101		250	250	165,00	0,66
014516	P180	10	10	7,00	0,70
232118		250	250	165,00	0,66
014523	P220	10	10	7,00	0,70
232125		250	250	165,00	0,66

TACOS ABRASIVOS 4 CARAS

Taco de espuma de alta densidad → Ideal para el lijado de cantos y esquinas

Adhesivo de resina de alta resistencia → Mínima pérdida de grano



98 x 69 x 26mm					
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
466032	P36	50	50	40,00	0,80
466049		250	250	180,00	0,72
462997	P60	50	50	40,00	0,80
268049		250	250	180,00	0,72
463000	P100	50	50	40,00	0,80
268056		250	250	180,00	0,72
463017	P180	50	50	40,00	0,80
268063		250	250	180,00	0,72
463024	P220	50	50	40,00	0,80
461648		250	250	180,00	0,72

NYLON WEB AUTOMOCIÓN

Red impregnada de abrasivo → Patrón consistente de rayadura

Alta flexibilidad → Adaptable a curvas y superficies contorneadas

A prueba de agua → Se puede lavar y volver a usar



150 x 230mm						
REF.	GRANO	COLOR	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
015902	Medium	Verde	10	10	17,80	1,78
015919	Very Fine	Rojo	10	10	17,80	1,78
015926	Ultra Fine	Gris	10	10	17,80	1,78



NYLON WEB

Tejido sin tejer de nylon impregnado de abrasivo → Múltiples usos

Alta flexibilidad → Adaptable a curvas y superficies contorneadas

A prueba de agua → Se puede lavar y volver a usar

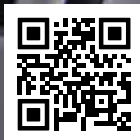
115mm x 10m						
REF.	GRANO	COLOR	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
440674	Medium	Verde	1	1	38,82	38,82
440643	Very Fine	Rojo	1	1	38,82	38,82
440650	Ultra Fine	Gris	1	1	38,82	38,82



HERRAMIENTAS

ALTO RENDIMIENTO EN EL LIJADO Y PULIDO

HERRAMIENTAS



ESCANEE EL CÓDIGO QR PARA
ACCEDER AL LISTADO DE
HERRAMIENTAS

LIJADORA ELÉCTRICA ROTORBITAL

E-SERIES
PROFESSIONAL ELECTRIC TOOLS

Motor sin escobillas → Mayor durabilidad

Eléctrica → Gran versatilidad

Diseño ergonómico → Lijado eficiente

Baja vibración y silenciosa → Óptimo confort

Totalmente compatible con el sistema de abrasivos Indasa → Máximo rendimiento



150mm					
REF.	ORBITA	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
579121	2,5mm	1	1	1 165,00	1 165,00
579114	5mm	1	1	950,00	950,00



ADAPTADOR CONICO LIJADORAS				
REF.	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
538197	1	1	18,22	18,22

LIJADORA NEUMÁTICA ROTORBITAL

A·SERIES
PROFESSIONAL AIR TOOLS

Diseño ergonómico → Óptimo confort para el operario
Combinación de materiales innovadores → Eficacia mejorada del lijado
Aspiración de polvo → Ambiente de trabajo más limpio
Regulador de velocidad variable → Velocidad de trabajo óptima



150mm 15A

REF.	ORBITA	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
529430	2,5mm	1	1	305,00	305,00
435748	5mm	1	1	305,00	305,00

LIJADORA NEUMÁTICA ROTORBITAL

A·SERIES
PROFESSIONAL AIR TOOLS

Diseño ergonómico → Óptimo confort para el operario
Combinación de materiales innovadores → Eficacia mejorada del lijado
Aspiración de polvo → Ambiente de trabajo más limpio
Regulador de velocidad variable → Velocidad de trabajo óptima



125mm 8A

REF.	ORBITA	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
558072	2,5mm	1	1	279,00	279,00
435717	5mm	1	1	299,00	299,00



75mm 3A

REF.	ORBITA	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
441640	2,5mm	1	1	280,00	280,00

KIT SPOT REPAIR

Kit completo con todos los componentes esenciales → Diseñado especialmente para pequeñas reparaciones



75mm				
REF.	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
435229	1	1	485,80	485,80



COMPONENTES

- 1 Lijadora con aspiración 75mm 3A
- 1 Plato soporte GriP75mm 3A
- 1 Anexo plato interface Gri-P75mm 3A
- 250 Discos RHYNOGRIP Red Line 75mm 3A (P80, P150, P240, P320 y P400)
- 200 Discos RHYNOGRIP Film Line 75mm 3A (P600, P800, P1200 y P1500)
- 10 Discos Rhynofinish Microfine 75mm
- 200 Discos Margaritas (P2000 y P2500)
- 1 Taco Margarita
- 1 Maleta portátil Indasa

UNIDAD MÓVIL DE ASPIRACIÓN LPE45 / LE30

E-SERIES
PROFESSIONAL ELECTRIC TOOLS

Puesta en marcha manual o automáticas → Control multifunción para máquinas neumáticas o eléctricas

Tecnología E-series → Portabilidad en el espacio de trabajo

Autolimpieza automática del doble filtro → Menor mantenimiento, mejor acabado y ambiente de trabajo

Motor de alto rendimiento → Potencia de aspiración

Bajo nivel de ruido → Confortable

Compatible con los sistemas de abrasivos Indasa → Máximo rendimiento

UNIDAD MÓVIL DE ASPIRACIÓN LPE45 / LE30

REF.	CAPACIDAD	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
558768	45L	1	1	1 000,00	1 000,00
581292	30L	1	1	745,00	745,00



558768 LPE45*	581292 LE30*	ACCESORIOS						
		REF.	DESCRIPCIÓN	DIMENSIÓN	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
	●	581735	Conector frontal enroscable (1)	29mm	1	1	16,00	16,00
●		558782	Conector frontal en "Y" (2)	29mm	1	1	40,00	40,00
	●	570654	Manguera de aspiracion antiestatica (3)	29mm x 5m	1	1	95,00	95,00
●	●	567654	Adaptador de goma (4)	29mm	1	1	35,00	35,00
●		567661	Adaptador de goma con regulador de aire (5)	29mm	1	1	25,00	25,00
●		558805	Manguera de aspiracion antiestatica c/ linea de aire comprimido integrada (6)	29mm x 5m	1	1	210,00	210,00
●**	●**	558799	Bolsas de evacuacion (7)	5Kg	5	5	120,00	24,00

* Accesorios suministrados con el correspondiente modelo

** 1 unidad



(1)



(2)



(3)



(4)



(5)



(6)



(7)

PULIDORA ELÉCTRICA ANGULAR

E-SERIES
PROFESSIONAL ELECTRIC TOOLS

Diseño ergonómico → Óptimo confort para el operario

Combinación de materiales innovadores → Eficacia mejorada del pulido

Regulador de la velocidad variable → Velocidad de trabajo óptima

Reducción de doble marcha → Potencia optimizada



1100W				
REF.	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
558812	1	1	475,00	475,00

ACCESORIOS

PRODUCTOS INNOVADORES PARA
LOS PROFESIONALES

ACCESORIOS



ESCANEE EL CÓDIGO QR PARA
ACCEDER AL LISTADO DE
ACCESORIOS

SOPORTES PLATOS GRIP ULTRAVENT



Tecnología Ultravent → Sistema único y avanzado de aspiración de Polvo

Cuerpo robusto → Alta duración

Sistema de fijación compatible con el sistema de abrasivos Indasa → Maximizan el resultado

Ensamblaje de pernos unidos por calor → Excelente durabilidad

Buen balance → Optimiza el proceso de lijado

Estructura de bajo perfil → Ergonómico y un proceso de lijado eficiente



150mm PERFIL BAJO

REF.	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
599495	1	1	52,34	52,34



150mm

REF.	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
561836	1	1	62,12	62,12

INTERFACES ULTRAVENT



Sistema patentado de canales de ventilación → Maximizan el caudal de aire aspirado

Diseño innovador de Indasa → Permite una fácil y rápida fijación del disco

Sistema avanzado de extracción de polvo → Ambiente de trabajo más limpio

Eficiencia incrementada → Máxima productividad

Sistema de fijación universal → Uso en todas las máquinas



150mm

REF.	TIPO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
561843	10mm	1	1	17,10	17,10
575833	5mm	1	1	15,82	15,82

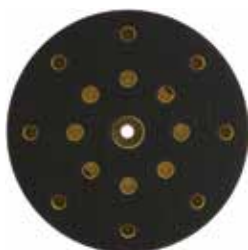
SOPORTES PLATOS GRIP

Cuerpo robusto → Alta duración

Cámara de extracción → Óptima aspiración de polvo

Cierre termosellado → Fijación segura

Bien equilibrado → Óptima funcionalidad



150mm						
REF.	COLOR	PERFORACIÓN	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
442623	Negro	15A	1	1	42,68	42,68
454657	Rojo ¹	15A	1	1	37,74	37,74
286159	Negro	17A	1	1	47,52	47,52

¹ Perfil bajo



75mm						
REF.	COLOR	PERFORACIÓN	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
432938	Rojo ¹	3A	1	1	16,34	16,34

¹ Uso en todas las máquinas excepto las FST



125mm						
REF.	COLOR	PERFORACIÓN	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
406915	Amarillo ¹	8A Int	1	1	50,06	50,06

¹ Uso en todas las máquinas excepto las FST

SOPORTES PLATOS GRIP MARMOL

Cuerpo robusto → Alta duración

Cierre termosellado → Fijación segura

Bien equilibrado → Óptima funcionalidad



125mm M14

REF.	COLOR	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
250969	Azul	1	1	45,78	45,78



180mm M14

REF.	COLOR	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
250952	Negro	1	1	62,08	62,08

SOPORTES PLATOS ADHESIVO

Cuerpo robusto → Alta duración

Cámara de extracción → Óptima aspiración de polvo

Cierre termosellado → Fijación segura

Bien equilibrado → Óptima funcionalidad



150mm 6A

REF.	COLOR	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
142554	Negro ¹	1	1	40,60	40,60

¹ Uso en todas las máquinas excepto las FST

SOPORTES PLATOS GRIP PARA RHYNO MOP

Cuerpo robusto → Alta duración
Cierre termosellado → Fijación segura
Bien equilibrado → Óptima funcionalidad



80mm M14						
REF.	COLOR	DIMENSION	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
481233	Rojo	75mm	1	1	14,50	14,50



150mm M14						
REF.	COLOR	DIMENSION	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
475126	Rojo	117mm	1	1	19,50	19,50

SOPORTE PLATO PARA BOINA DE ATAR

Cuerpo robusto → Alta duración
Cierre termosellado → Fijación segura
Bien equilibrado → Óptima funcionalidad



180mm M14					
REF.	COLOR	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
243671	Rojo	1	1	52.66	52.66

SOPORTE PLATO PARA PULIDORA

Cuerpo robusto → Alta duración
Cierre termosellado → Fijación segura
Bien equilibrado → Óptima funcionalidad



122mm				
REF.	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
567678	1	1	54,70	54,70



ADAPTADOR TALADRO PARA PLATO DE PULIR					
REF.	DIMENSION	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
530917	6 x 75mm	1	1	8,70	8,70

SOPORTES INTERFACE

Espuma de densidad media → Recomendado en el lijado con granos finos



150mm 15A

REF.	COLOR	TIPO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
363485	Negro	-	1	1	9,98	9,98
442630	Rojo	10mm	1	1	17,10	17,10
582268	Rojo	5mm	1	1	13,62	13,62

180mm

REF.	COLOR	TIPO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
250976	Rojo	-	1	1	27,02	27,02



75mm

REF.	COLOR	PERFORACIÓN	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
506387	Negro	Sin agujeros	1	1	4,46	4,46
433669	Negro	3A	1	1	4,46	4,46



125mm

REF.	COLOR	PERFORACIÓN	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
250983	Rojo*	Sin agujeros	1	1	22,56	22,56



* Soporte interface marmol

TACOS GRIP

Cuerpo robusto → Alta duración

Diseño ergonómico → Óptimo confort para el operario



TACO GRIP 70 x 127mm

REF.	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
142714	1	1	22,76	22,76



RHYNOFILE GARLOPA GRIP 70 x 400mm

REF.	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
518663	1	1	62,50	62,50

TACO MARGARITAS

Cuerpo robusto → Alta duración

Diseño ergonómico → Óptimo confort para el operario



36mm

REF.	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
142745	1	1	18,08	18,08

RUEDA DE GOMA

Disco de goma sólida → Eliminación rápida de adhesivos

Adaptador → Facilita la fijación



9 x 87mm

REF.	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
234327	1	1	10,22	10,22



TACOS GRIP CON ASPIRACIÓN

Cuerpo robusto → Alta duración

Manguera de plástico flexible ligera → Fácil de manipular

Base de placa rígida → Optimiza la eficiencia del lijador

Extracción de polvo → Ambiente de trabajo más limpio

Diseño ergonómico → Óptimo confort para el operario

Regulador de velocidad variable → Óptimo caudal de aire



TACOS GRIP CON ASPIRACIÓN

REF.	DIMENSION	PERFORACIÓN	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
449257	70 x 125mm 11A		1	1	38,20	38,20
435175	70 x 198mm 11A		1	1	39,28	39,28
449271	70 x 400mm 23A		1	1	75,32	75,32
449288	115 x 230mm 22A		1	1	48,62	48,62

MANGUERA 21mm x 4m*

REF.	UN/EMB	PVR/UNO
405857	1	23,78

* Manguera para Tacos y Garlopas con adaptador cónico D21-D29.

RHYNO MIXING BOARD

Paleta de mezcla limpia → Mezcla la masilla sin contaminación

Paleta de mezcla rígida → Facilita la mezcla de la masilla

Hojas de papel no poroso → Hojas de un solo uso

Hojas fáciles de retirar → Sin desperdicio

RHYNO MIXING BOARD

REF.	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
408339	1	10	11,64	11,64



MONO POLIÉSTER C/ RODILLERAS

Mono de trabajo 100% poliéster
Máxima protección con rodilleras
Puños elásticos para reducir el riesgo de exposición de la piel
Lavable y reutilizable



POLYESTER COVERALL

REF.	TALLA	UN/ENV	PVR/ENV	PVR/UNO
608500	M	1	44,75	44,75
608517	L	1	44,75	44,75
608524	XL	1	44,75	44,75
608531	XXL	1	44,75	44,75
608548	XXXL	1	44,75	44,75

GUIA DE LIJADO EN SECO

Excelentes propiedades de cobertura → Permite la detección de imperfecciones y arañazos
Polvo de control de pigmento negro → Sin tiempo de secado, sin enmascarar y sin pulverizar spray
Suministrado con aplicador → Fácil y rápida aplicación manual



100g

REF.	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
528983	6	6	145,68	24,28



INDASA WORKSTATION PRO

Dimensiones → 1.336mm x 1.043mm x 643mm (altura x ancho x profundidad)
 Peso → 54 kg

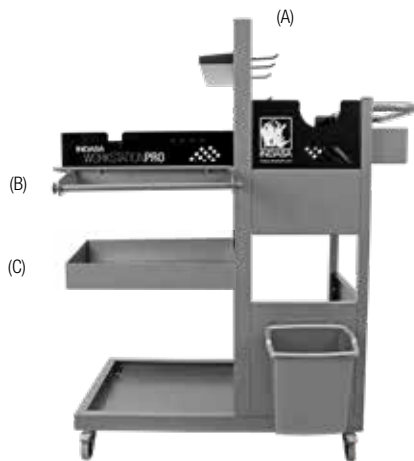


INDASA WORKSTATION PRO					
REF.	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO	
593110	1	1	1 175,00	1 175,00	

- INCLUYE**
- Cajón con llave
 - 4 Ruedas bloqueables
 - 4 Ganchos de metal
 - 1 Estante extraíble
 - 1 Cubo de basura con soporte retráctil
 - Soporte para recoger la manguera
 - Gancho para el cable eléctrico
 - 4 ranuras para lijadoras, garlopas o tacos
 - Contenedor para botellas
 - Manillar robusto



ACCESORIOS					
REF.	DESCRIPCIÓN	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
593905	(A) Gancho extra de metal	4	4	140,00	35,00
593202	(B) Portarrollos	1	1	88,00	88,00
593219	(C) Estante adicional	1	1	58,00	58,00





RECUBRIMIENTOS

MATERIALES DE REPARACIÓN PARA
EL PROFESIONAL



ESCANEE EL CÓDIGO QR PARA
ACCEDER AL LISTADO DE
RECUBRIMIENTOS

PLACA INSONORIZANTE NEGRA

Puede pintarse → Replica el acabado de fábrica

Extremadamente flexible → Fácil de aplicar y cortar a medida

Categoría 1 FMVSS302 → No inflamable



500 x 500mm				
REF.	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
142448	10	10	66,60	6,66

PULIDO

APRECIE EL RESULTADO EN EL ACABADO FINAL



ESCANEE EL CÓDIGO QR PARA
ACCEDER AL LISTADO DE
PULIDO

AUTOGLOSS COMPOUND PLUS (PULIMENTO)

Proceso de 1 solo paso → Máxima eficiencia

Poder de corte rápido → Eliminación permanente de las marcas del lijado del P1500

Uso en seco → Proceso más rápido y limpio. Evita desperdicios y salpicaduras

Minimiza la acumulación de calor → Menos marcas y hologramas

Libre de COV → Solución ecológica

Brillo profundo → Se nota especialmente en los colores oscuros

Multi-substratos → Para gran variedad de superficies pintadas

Sin siliconas → Formulación amiga del taller



250g / 1kg					
REF.	VOLUMEN	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
579060	1kg	1	6	45,48	45,48
579046	250g	1	12	20,50	20,50

AUTOGLOSS HIGH-GLOSS PLUS (ABRILLANTADOR)

Acción micro abrasiva → Elimina pequeños defectos y recupera la pintura antigua

Superficie siempre húmeda y fácil de limpiar → Mayor rentabilidad

Brillo profundo → Se nota especialmente en los colores oscuros

En conformidad con el COV → Respetuoso con el medio ambiente

Sin cargas → Brillo efectivo

Uso en seco → Proceso más rápido y limpio. Evita desperdicios y salpicaduras

Restaura el color primitivo → Acabado profesional

Multi-substratos → Para gran variedad de superficies pintadas

Sin siliconas → Formulación amiga del taller



250g / 1kg					
REF.	VOLUMEN	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
579091	1kg	1	6	43,10	43,10
579077	250g	1	12	19,26	19,26



INDASA **AUTOGLOSS**

EL ACABADO PERFECTO PARA PROFESIONALES

- RÁPIDO PODER DE CORTE
- ELIMINACIÓN EFECTIVA DE LAS MARCAS DEL LIJADO
- USO EN SECO PARA UN TRABAJO LIMPIO
- ACABADO PROFESIONAL

- POTENCIA Y REALZA EL BRILLO
- BRILLO DURADERO
- USO EN SECO PARA UN TRABAJO LIMPIO
- ACABADO PROFESIONAL ("EXPOSICIÓN")



ESPONJAS DE PULIR AUTOGLOSS MOP

Variadas densidades → Adaptabilidad a Autogloss Compound Plus y Autogloss High-Gloss Plus
 Diámetros 150 y 80mm → Todas las aplicaciones



AUTOGLOSS WHITE 80mm / 150mm (DURA: PULIR)

REF.	DIMENSION	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
580141	80mm	5	5	24,80	4,96
580158	150mm	2	2	24,32	12,16



AUTOGLOSS YELLOW 80mm / 150mm (MEDIA: PULIR / ABRILLANTAR)

REF.	DIMENSION	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
580165	80mm	5	5	24,80	4,96
580172	150mm	2	2	24,32	12,16



AUTOGLOSS BLACK 80mm / 150mm (BLANDA: ABRILLANTAR)

REF.	DIMENSION	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
580189	80mm	5	5	24,80	4,96
580196	150mm	2	2	24,32	12,16



DISCO GRIP DE PIEL NATURAL

Boinas de piel natural de máxima calidad → Óptimo pulido



75mm / 150mm

REF.	DIMENSION	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
243664	150mm	1	1	14,16	14,16
475065	75mm	1	1	6,26	6,26

BOINA DE ATAR DE PIEL NATURAL

Boinas de piel natural de máxima calidad → Óptimo pulido



180mm				
REF.	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
234396	1	1	27,50	27,50

BAYETA ATRAPAPOLVO

Bayetas impregnadas de adhesivo → Retira el polvo sin dejar residuos

Paño sin hilos → Optimiza la absorción del polvo

Bolsa con Cierre → Alarga la vida útil de la bayeta



400 x 400mm				
REF.	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
436783	15	300	9,90	0,66



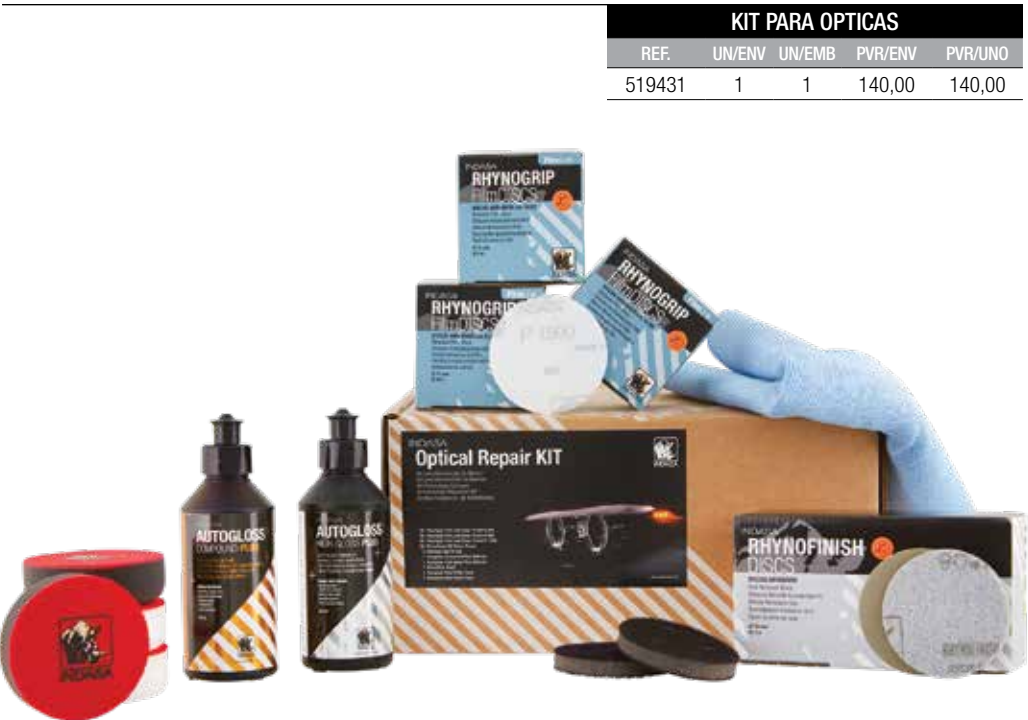
PAÑO MICROFIBRAS



320 x 360 mm				
REF.	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
610589	2	20	9,72	4,86

KIT PARA OPTICAS

Uniformidad del patrón de rayadura → Óptima preparación del sustrato
Tamaño pequeño de disco → Ideal para pequeñas reparaciones



KIT PARA OPTICAS

REF.	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
519431	1	1	140,00	140,00

COMPONENTES

- 50 Discos Rhynogrip FilmLine P500
- 50 Discos Rhynogrip FilmLine P800
- 50 Discos Rhynogrip FilmLine P1500
- 20 Discos Rhynofinish Microfine
- 2 Soportes Interface
- 1 Autogloss Compound Plus 250g
- 1 Autogloss High-Gloss Plus 250ml
- 2 Esponjas de Pulir 80mm (Blancas)
- 2 Esponjas de Pulir 80mm (Negras)
- 2 Paños Microfibras

CINTAS TÉCNICAS

FIJACIÓN & SOLUCIONES DE ENMASCARADO



ESCANEE EL CÓDIGO QR PARA
ACCEDER AL LISTADO DE
CINTAS TÉCNICAS

CINTA ENMASCARAR - MTE YELLOW EXTERIORES 110°

Excelente adherencia → Buena fuerza mecánica

Flexible → Fácil de moldear en contornos

Resistente a disolventes → La pintura no se disolverá

Consistencia de grosor → Pintura con bordes uniformes

Fácil liberación de rollos → De fácil aplicación

Soporte robusto y duradero → Excelente resistencia a la rotura y a la deformación

Clasificación de temperatura 110°C → Resiste a temperaturas hasta 110°C

Resistente a rayos UV → Permite su uso en exteriores



18-48mm x 50m

REF.	DIMENSION	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
556740	18mm x 50m	48	48	106,56	2,22
565957	24mm x 50m	36	36	105,12	2,92
556771	36mm x 50m	24	24	104,64	4,36
563199	48mm x 50m	20	20	113,20	5,66

CINTA DE CARROCERO - MTE 80°

Excelente adherencia → Buena fuerza mecánica

Flexible → Fácil de moldear en contornos

Eliminación fácil y limpia → Deja un borde afilado y limpio

Resistente a disolventes → La pintura no se disolverá

Consistencia de grosor → Pintura con bordes uniformes

Fácil liberación de rollos → De fácil aplicación

Clasificación de temperatura 80°C → Resiste temperaturas hasta 80°C



18-48mm x 50m

REF.	DIMENSION	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
142493	18mm x 50m	48	48	60,48	1,26
142509	24mm x 50m	36	36	59,76	1,66
142516	36mm x 50m	24	24	59,04	2,46
142523	48mm x 50m	20	20	65,60	3,28

CINTA ENMASCARAR - MTG-DECO

Excelente adherencia → Buena fuerza mecánica

Flexible → Fácil de moldear en contornos

Eliminación fácil y limpia → Deja un borde afilado y limpio

Resistente a disolventes → La pintura no se disolverá

Consistencia de grosor → Pintura con bordes uniformes

Fácil liberación de rollos → De fácil aplicación



24-48mm x 45m

REF.	DIMENSION	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
515884	24mm x 45m	36	36	54,00	1,50
515907	36mm x 45m	24	24	55,20	2,30
515921	48mm x 45m	20	20	59,60	2,98

CINTA ADHESIVA DOBLE CARA

Excelente adherencia → Buena fuerza mecánica

Clasificación de temperatura 80°C → Resiste temperaturas hasta 80°C

Espuma de alta densidad → Reproduce el acabado de origen OEM



9-25mm x 10m

REF.	DIMENSION	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
518564	9mm x 10m	1	1	3,64	3,64
518571	12mm x 10m	1	1	5,14	5,14
518588	19mm x 10m	1	1	6,90	6,90
518595	25mm x 10m	1	1	7,90	7,90

CINTA DE PERFILAR FLEXIBLE AZUL

Cinta para rotular y perfilar con resultados perfectos y limpios → Deja un borde afilado y limpio

Muy flexible, ideal para curvas y contornos → Muy fácil de moldear en contornos

Fácil de retirar y no deja residuo al despegarla → Eliminación fácil y limpia sin transferencia de adhesivo

Resiste temperaturas hasta 130°C → Clasificación de temperatura 130°C



3-19mm x 55m					
REF.	DIMENSION	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
570968	3mm x 55m	1	20	6,06	6,06
570975	6mm x 55m	1	20	10,26	10,26
570982	9mm x 55m	1	20	14,06	14,06
570999	12mm x 55m	1	20	19,26	19,26
571002	19mm x 55m	1	20	27,50	27,50

CINTA DE PERFILAR VERDE

Cinta para rotular y perfilar con resultados perfectos y limpios → Deja un borde afilado y limpio

Excelente adherencia → Buena resistencia mecánica

No deja residuo al despegarla → Eliminación fácil y limpia sin transferencia de adhesivo



3-12mm x 55m					
REF.	DIMENSION	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
566237	3mm x 55m	1	20	5,60	5,60
566244	6mm x 55m	1	20	8,60	8,60
566251	9mm x 55m	1	20	10,10	10,10
566268	12mm x 55m	1	20	14,02	14,02

CINTA ADHESIVA DOBLE CARA HSA ACRÍLICA

Adherencia superior en gran variedad de sustratos → Superior adherencia

Resistente a la humedad → Permite su uso en exteriores

Resistente a los rayos UV → Permite su uso en exteriores

Reproduce el acabado de fábrica → Reproduce el acabado de origen OEM



6-25mm x 10m					
REF.	DIMENSION	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
566275	6mm x 10m	1	10	12,50	12,50
566282	9mm x 10m	1	10	14,00	14,00
566299	12mm x 10m	1	10	19,00	19,00
566305	19mm x 10m	1	10	28,10	28,10
566312	25mm x 10m	1	10	36,50	36,50

CINTA DE ENMASCARAR LEVANTA GOMAS PRECORTADA

Cinta de carroceros con tira de plástico diseñada para enmascarar las gomas de las lunas

Extremadamente flexible → Muy fácil de moldear en contornos

Cinta precortada para facilitar su aplicación → De fácil aplicación

No deja residuo al despegarla → Eliminación fácil y limpia sin transferencia de adhesivo



45mm x 10m					
REF.	DIMENSION	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
566329	45mm x 10m	1	36	13,86	13,86

CINTA ADHESIVA DOBLE CARA DE ALTO RENDIMIENTO

Adhesivo extrafuerte → Superior adherencia

Cinta transparente → Todas las aplicaciones

Excelente adherencia → Buena resistencia mecánica

Extremadamente versátil y fácil de aplicar → De fácil y múltiples aplicaciones



12-19mm x 10m

REF.	DIMENSION	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
566336	12mm x 10m	1	20	8,50	8,50
566343	19mm x 10m	1	20	11,76	11,76

FILM PROTECTOR DE PINTURA

Protege la pintura de la gravilla, los arañazos y la corrosión

Excelente adherencia → Buena resistencia mecánica

Fácil de cortar y aplicar → De fácil aplicación

Reproduce el acabado de fábrica → Reproduce el acabado de origen OEM



150mm x 2-5m

REF.	COLOR	DIMENSION	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
566350	Transparente	150mm x 2m	1	12	38,50	38,50
566367	Negro	150mm x 5m	1	12	30,54	30,54



CINTA ANTIDESLIZANTE

Revestimiento de mineral antideslizante

Excelente adherencia → Buena resistencia mecánica

Fácil de cortar → De fácil aplicación

Fácil de aplicar → De fácil aplicación

50mm x 18,3m						
REF.		DIMENSION	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
566374	Negra	50mm x 18,3m	1	12	27,92	27,92
566381	Negra y Amarilla	50mm x 18,3m	1	12	35,36	35,36



TIRA ADHESIVA PARA LA RECUPERACION DE EMBLEMAS

Tira con adhesivo transferible de gran resistencia → Superior adherencia

Reproduce el acabado de fábrica → Reproduce el acabado de origen OEM

Muy versátil y fácil de aplicar → De fácil aplicación

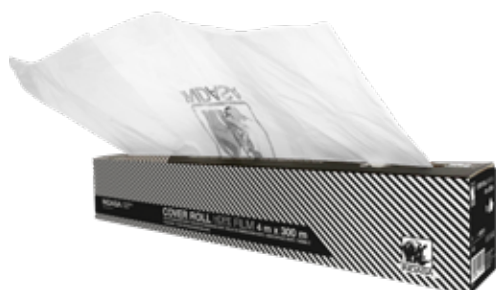


100 x 200mm						
REF.	DIMENSION	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO	
566404	100x200mm	5	250	25,70	5,14	



ROLLO DE ENMASCARAR HDPE FILM

Film de Polietileno de Alta Densidad (HDPE) → Resistente a la humedad
 Tratamiento anticorona → Máxima adhesión frente a la presión de aplicación
 Rango de trabajo a 110°C de temperatura → Resistente al ciclo de secado en cabina
 Tratamiento estático → Fácil de colocar
 Logotipo en la parte central → Ayuda en la correcta colocación



4m x 300m					
REF.	DIMENSION	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
599709	4mx300mm	1	1	89,00	89,00

ROLLO DE ENMASCARAR FILM

Excelente adherencia → Buena resistencia mecánica
 Fácil de retirar → No deja residuo al despegarla
 Resistente a disolventes → La pintura no se disolverá
 Clasificación de temperatura 90°C → Resiste temperaturas hasta 90°C
 Anti-estático y fácil de cortar → Fácil aplicación



350-1800mm x 25m					
REF.	DIMENSION	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
449585	350mm x 25m	50	50	120,00	2,40
449592	600mm x 25m	50	50	145,00	2,90
462980	1200mm x 25m	25	25	131,50	5,26
449608	1800mm x 25m	25	25	169,00	6,76

CUCHILLA CORTA-PLASTICO

Cuchilla de acero inoxidable ultra afilada de gran durabilidad → Cuchilla de acero inoxidable ultra afilada de gran durabilidad



REF.	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
531044	1	1	5,90	5,90

RHYNO MASKING FOAM BURLETE DE ENMASCARAR

Flexible → Fácil de moldear en contornos

Eliminación fácil y limpia → Deja un borde afilado y limpio

Resistente a disolventes → La pintura no se disolverá

Fácil liberación de rollos → De fácil aplicación

Clasificación de temperatura 80°C → Resiste temperaturas hasta 80°C

Perfil cilíndrico → Evita la acumulación de pintura

Unidad dispensadora → Almacenamiento sin polvo



13mm x 50m / 19mm x 35m					
REF.	DIMENSION	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
320587	13mm x 50m	1	1	23,86	23,86
322789	19mm x 35m	1	1	23,56	23,56



NOTAS

[illegible]

RECURSOS

INDASA entiende que los clientes tienen necesidades de mercado únicas y diversas. Trabajamos en conjunto con nuestros socios comerciales para ofrecer nuestro conocimiento y soluciones específicas de mercado que maximizan el valor para cada cliente.

SOPORTE COMERCIAL

- Perfil completo del producto
- Análisis y desarrollo de negocios
- Valor y oportunidad excepcionales

SOORTE TÉCNICO

- Academia INDASA o formación local
- Desarrollo de habilidades laborales
- Mejores prácticas de trabajo: proceso personalizado

SOPORTE DE MARKETING

- Merchandising promocional
- Plataformas de medios digitales
- Promoción de marca a nivel global

CONDICIONES GENERALES DE VENTA

A PRECIOS

A.1 Los precios de esta tarifa son en valor sin IVA. Los precios podrán ser modificados sin previo aviso, al igual que las condiciones y características del producto.

B DESCUENTOS

B.1 Todos nuestros mayoristas gozarán del oportuno descuento comercial sobre los precios que se señalan no sujetos a precios netos.

C VALOR MÍNIMO DE PEDIDOS

C.1 No se aceptarán pedidos cuyo valor bruto (sin descuento general) no alcance el mínimo de 500 euros.

D PORTES

D.1 Respetando el valor mínimo de pedido se suministrará siempre a portes pagados hasta destino.

D.2 La agencia de transportes la fija nuestra Cía.

E PAGOS

E.1 Todas las ventas son abonadas en el domicilio de Indasa Industria de Abrasivos (España) S.A.U. y el hecho de girar no deroga esta condición.

E.2 El plazo máximo de pago admitido es el de 60 días.

F USO DEL MATERIAL

F.1 Antes de proceder a la utilización de nuestros productos, el usuario deberá determinar si son o no los adecuados al uso que se destina y asume todo el riesgo y responsabilidad por su empleo.

G DEVOLUCIÓN DE MATERIAL

G.1 Se aceptarán las autorizadas previamente y siempre acompañadas del justificante de compra del albarán o factura. Nuestra Cía. se compromete a restituir los materiales defectuosos una vez verificada tal circunstancia.

H JURISDICCIÓN

H.1 Ambas partes se someten, en caso de reclamación, a los tribunales de Barcelona renunciando expresamente a cualquier otro fuero que pudiera corresponderle.

Las presentes condiciones de venta anulan todas las anteriores. Cualquier otra sólo será aceptada si previamente ha sido acordada y confirmada por escrito por nuestra Cía.

SEDE



INDASA - Indústria de Abrasivos, S.A.

Apartado 3005
3801-101 Aveiro, Portugal
Tel. +(351) 234 303 600
Fax +(351) 234 303 605
E-mail: indasa@indasa-abrasives.com

DE PORTUGAL PARA LOS 5 CONTINENTES

FILIALES



INDASA-Ind. Abrasivos España, S.A.U

Ctra. Santaiga, 100-108, naves 21 a 24
Pol. Ind. Els Pinetons
Apartado de Correos 104
08291 Ripollet, Barcelona
Tel: +(34) 935863030
Fax: +(34) 935863381
E-mail: indasa@indasa.es



INDASA - Abrasives (UK) Ltd.

Viking Works
Greenstead Road
Colchester, Essex, CO1 2ST
Tel: + (44) 1206 870366
Fax: + (44) 1206 860525
E-mail: office@indasa.co.uk



INDASA FRANCE

P.A. de l'Hippodrome 4
Rue de l'Artifice
69140 Rillieux la Pape
Tel: + (33) 4 78 88 58 32
Fax: + (33) 4 78 88 56 65
E-mail: contact@indasa.fr



INDASA Schleifmittel GmbH

Monzastraße 4D
63225 Langen
Tel: +(49) 6103 388 99 0
Fax: +(49) 6103 388 99 60
E-mail: info@indasa.de



INDASA Brasil, Ltda.

Rua Sérgio Jungblut Dieterich, 930/940
Bairro São João
Porto Alegre / RS
CEP 91060-410
Tel: +(55) 51 3350 5090
Fax: +(55) 51 2131 0917
E-mail: vendasbr@indasabrasil.com.br



INDASA Polska SP. zo.o.

Ul. Astronomów 10
80-299 Gdansk
Tel: +(48) 58 554 02 00
Fax: +(48) 58 522 94 61
E-mail: indasa@indasa.pl



INDASA USA, INC.

23 Madison Road
Fairfield - NJ 07004
Tel: +(1) 973 916 0090



INDASA ITALIA S.r.l

Strada del Portone 127/B
10095 Grugliasco (TO)
Tel: +39 011 4278321
info@indasaitalia.it
www.indasaitalia.it



Video Corporativo
INDASA



INDASA

ACABADO PERFECTO, SABEMOS CÓMO.

www.indasa-abrasives.com

f in @ @INDASAEspaña

INDASA - IND. ABRASIVOS ESPAÑA, S.A.U.

Ctra. Santa, 100-108, naves 21 a 24

Pol. Ind. Els Pinetons

Apartado de Correos 104

08291 Ripollet, Barcelona

Tel: +(34) 935863030

Fax: +(34) 935863381

E-mail: indasa@indasa.es