



INDASA



INDASA

ACABADO PERFECTO, SABEMOS CÓMO.

    @INDASAEspaña
indasa-abrasives.com



CATÁLOGO
GENERAL 2024

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
- 24 Rhynofinish
Rhynofinish Microfine
- 25 Rhynogrip Plus Line Ultravent
Rhynogrip Plus Line
- 26 Rhynogrip White Line
- 28 Rhynogrip Heavy Line
- 29 Rhynocut
Rhynogrip E Yellow Line
- 30 Rhynogrip Mesh Line
- 32 Rhynogrip Sic
- 34 Rhynostick White Line
Discos Margaritas
- 35 RHYNO® Sic doble cara
- 36 Rhynofibre 'A' Silver
- 37 Rhynofibre 'C' Silver
Discos de láminas (Óxido de Aluminio)
- 38 Discos de láminas (Zirconio)
RHYNO® StripWheel

Tiras

- 39 Rhynogrip HT Line
- 40 Rhynogrip Red Line
- 42 Rhynogrip Mesh Line

Hojas

- 43 Rhynowet Red Line
- 44 Rhynowet Plus Line
Rhynowet White Line
- 45 Rhynalox Plus Line
Rhynalox Yellow Line
- 46 Rhynowood
Rhynoblue

Rollos

- 47 Rhynogrip Red Line
- 49 Rhynalox Plus Line
- 50 Rollos White Line
- 51 Rhynalox Yellow Line
- 52 Rhynolite Heavy Line
Rhynowet White Line
- 53 RHYNO® F/A
- 54 RHYNO® X/A
Rhynometal

Bandas

- 55 Rhynobelt

Esponjas

- 56 Rhynosoft Pre-Cut
- 58 Esponjas abrasivas doble cara automoción
Esponjas abrasivas automoción
- 59 Esponjas abrasivas doble cara
Tacos abrasivos 4 caras
- 60 Nylon Web automoción
Nylon Web

HERRAMIENTAS

- 62 Lijadora Rotorbital PRO XS
Pulidora Rotorbital PRO XP
- 64 Smart Repair Orbital
Rotativo y Rotorbital PRO X
- 65 Lijadora Eléctrica Rotorbital
Pulidora Eléctrica Angular
- 66 Unidad móvil de aspiración
LE45 / LE30
- 67 Lijadora Neumática
Rotorbital
- 68 Kit Spot Repair

ACCESORIOS

- 70 Rhynogrip Backing Pad
Ultravent Perfil Bajo Universal
Interfaces Ultravent
Rhynogrip Pad Saver Ultravent
- 71 Rhynogrip Backing Perfil Bajo
Soportes Plato Grip
- 72 Soportes platos Grip Marmol
Soportes platos adhesivo
- 73 Soportes platos Grip para
Rhyno Mop
Soporte plato para pulidora
- 74 Soportes Interface
- 75 Tacos Grip
Taco Margaritas
Rueda de goma
- 76 Tacos Grip con aspiración
RHYNO® Mixing Board
- 77 Mono Poliéster c/ Rodilleras
Guía de lijado en seco
- 78 INDASA Workstation Pro

RECUBRIMIENTOS

- 80 INDASA MIXING SYSTEM
- 81 INDASA MIXING SYSTEM -
Adaptadores
- 82 Placa insonorizante negra

PULIDO

- 84 Autogloss Compound Plus
Autogloss High-Gloss Plus
- 86 Esponjas de pulir Autogloss
Mop
- 87 Bayeta atrapa polvo
Paño microfibras de pulido
- 88 Kit para ópticas

CINTAS TÉCNICAS

- 90 Cinta enmascarar MTE
Yellow exteriores 110°
Cinta de carroceros MTE 80°
- 91 Cinta enmascarar MTG-Deco
Cinta adhesiva doble cara
- 92 Cinta de perfilar flexible azul
Cinta de perfilar verde
- 93 Cinta adhesiva doble cara
HSA Acrílica
Cinta de enmascarar levanta
gomas precortada
- 94 Cinta adhesiva doble cara de
alto rendimiento
Film protector de pintura
Cinta antideslizante
Tira adhesiva para la
recuperación de emblemas
- 96 Rollo de enmascarar HDPE
film
Rollo de enmascarar film
- 97 Cuchilla corta-plástico
RHYNO® Masking Foam
burlete de enmascarar



INDASA

SISTEMAS PROFESIONALES DE LIJADO

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.



AUTOMÓVIL



NAUTICA & COMPOSITOS



MADERA



CONSTRUCCIÓN & DECORACIÓN



OTROS MERCADOS

EXPORTAMOS EL 90% DE NUESTRA PRODUCCIÓN A MÁS DE 100 PAÍSES.

La vocación exportadora fue una decisión estratégica tomada en los inicios de nuestra empresa y esa decisión ha guiado nuestro crecimiento durante los últimos 44 años.

INDASA desde su creación ha centrado sus esfuerzos en encontrar socios para potenciar el negocio a nivel internacional. El desarrollo de esta red internacional de colaboradores nos permite estar hoy presentes en más de 100 países.



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.

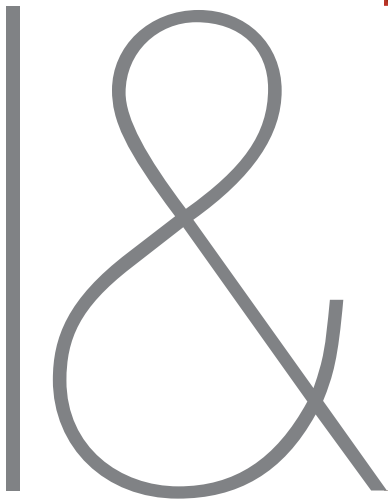
Nuestra capacidad para desafiar los conceptos tradicionales en una industria en constante evolución nos posiciona como un proveedor líder de productos, materiales y servicios de alto rendimiento.

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

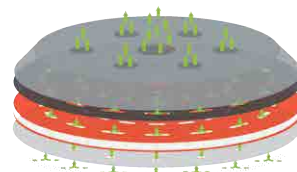


La investigación y desarrollo interno de la empresa y la colaboración con universidades, centros de investigación y proveedores continúan siendo fundamentales en el desarrollo de soluciones de lijado tecnológicamente avanzadas. En el proceso de fabricación de INDASA sólo se usan las mejores materias 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.

ULTRAVENT
ADVANCED DUST FREE SOLUTION



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".

AVEIRO, PORTUGAL



COLCHESTER, UNITED KINGDOM



PORTO ALEGRE, BRAZIL



NEW JERSEY, UNITED STATES OF AMERICA



GDANSK, POLAND



GRUGLIASCO (TO), ITALY





GUÍA DEL PROCESO DE REPARACIÓN DE AUTOMÓVILES

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).

PREPARACIÓN PARA EL ACABADO

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 antes de que entre en la cabina de pintura para aplicar la capa superior. 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 atrapapolo. Consulte la hoja de datos técnicos del fabricante para el proceso de aplicación
PRODUCTO
Bayeta atrapapolo

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

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.



INDASA PROCESS TO PROFIT

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 [@INDASAAbrasivos-Oficial](#)

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 rasgadas
Perfecto patrón de Lijado
Alta rentabilidad

PlusLine

Alta flexibilidad
Resistente a las rasgadas
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 desgaste

YellowLine

Excelente relación coste beneficio
Múltiples usos

MeshLine

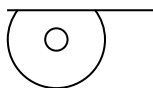
Estructura de malla abierta
Soporte robusto
Revestimiento electrostático

También disponible en:

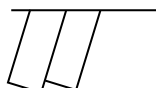


FORMAS

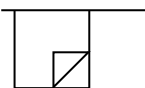
DISCOS



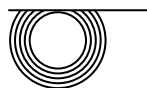
TIRAS



HOJAS



ROLLOS



BANDAS



ESPONJAS



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

F ¹	X ¹	Y ²
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 de 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



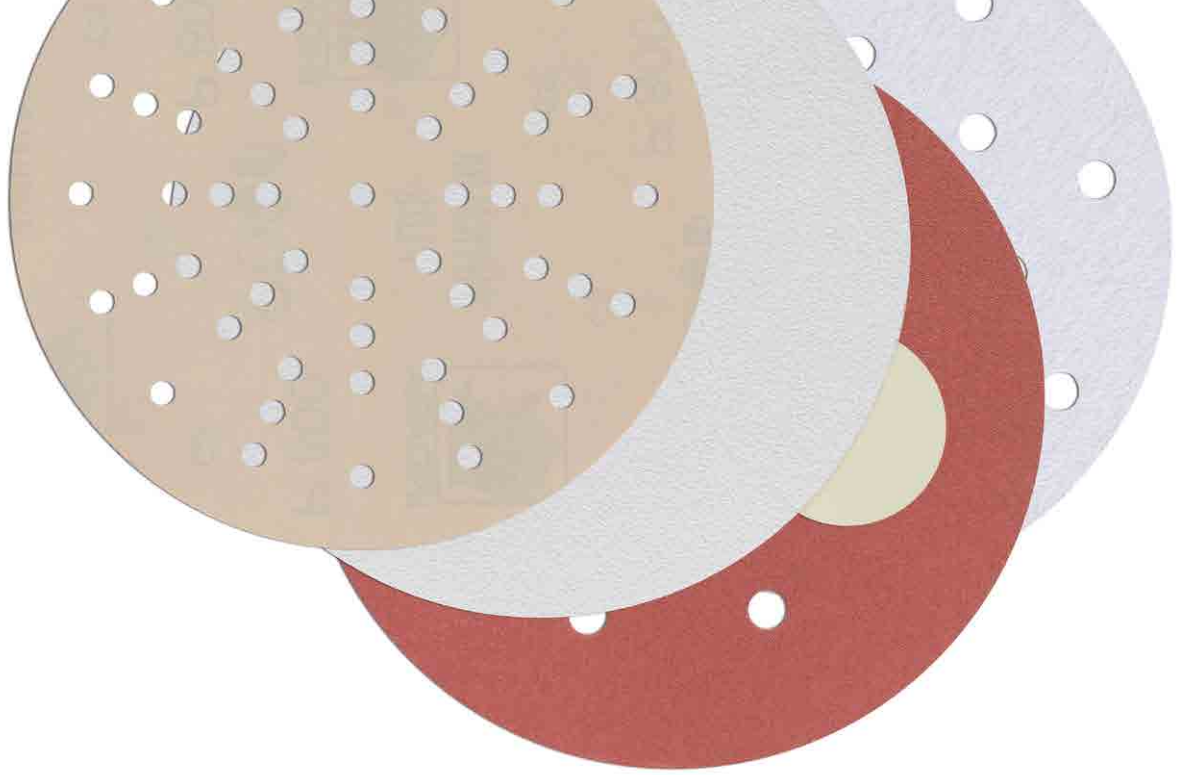
NO USE SI ESTÁ DAÑADO



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
563335	P80	50	500
563328	P100	50	500
563311	P120	50	500
563304	P150	50	1000
563298	P180	50	1000
562062	P220	50	1000
562079	P240	50	1000
562093	P320	50	1000
562116	P400	50	1000
562123	P500	50	1000
562130	P600	50	1000
562147	P800	50	1000
562154	P1000	50	1000
553695	P1200	50	1000
553701	P1500	50	1000
553718	P2000	50	1000



21 Agujeros

57 Agujeros

ULTRAVENT

ADVANCED DUST FREE SOLUTION



21 Agujeros
P80 - P180

21 Agujeros
P80 - P180

Interface
ULTRAVENT
150mm



Backing Pad
PERFIL BAJO
ULTRAVENT
5/16" + M8
150mm



E-SERIES PRO XS
SANDER 150

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.



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

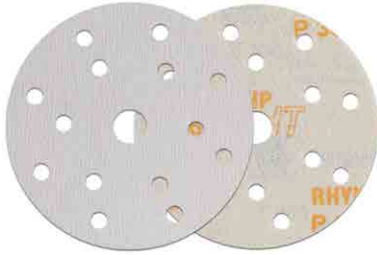
indasa@indasa.es
www.indasa-abrasives.com

@INDASAEspaña

ACABADO PERFECTO,
SABEMOS CÓMO.

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



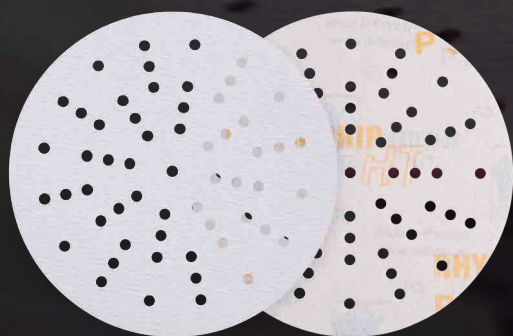
150mm 15A			
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB
511268	P40	50	500
511275	P60	50	500
511282	P80	50	500
511299	P100	50	500
511305	P120	50	500
511312	P150	50	500
511329	P180	50	500
511336	P220	50	500
511343	P240	50	500
511367	P320	50	500
511381	P400	50	500
511398	P500	50	500
511404	P600	50	500
511411	P800	50	500
511428	P1000	50	500
511435	P1200	50	500
511442	P1500	50	500
511459	P2000	50	500



HT Line

ABRASIVOS DE VANGUARDIA

PARA UN RENDIMIENTO EXCELENTE



☆ FUNCIÓN PREMIUM

ULTRAVENT
ADVANCED DUST FREE SOLUTION

FUNCIÓN PREMIUM 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.



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

indasa@indasa.es
www.indasa-abrasives.com

 @INDASAEspaña

**ACABADO PERFECTO,
SABEMOS CÓMO.**

RHYNOGRIP FILM LINE ULTRAVENT

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

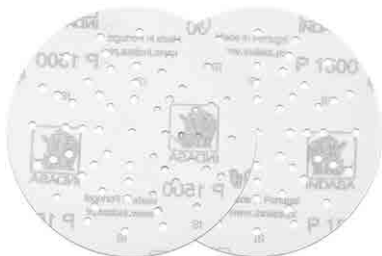
Eficiencia incrementada → Máxima productividad

Soporte de alta resistencia → Resistente a dobleces y rasgadas

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
568491	P240	50	1000
568507	P320	50	1000
568514	P400	50	1000
568521	P500	50	1000
568538	P600	50	1000
562963	P800	50	1000
562970	P1000	50	1000
562987	P1200	50	1000
562994	P1500	50	1000

RHYNOGRIP FILM LINE

Soporte de alta resistencia → Resistente a dobleces y rasgadas

Uniformidad del patrón de rayadura → Óptima preparación del sustrato

Adhesivo de resina de alta resistencia → Mínima pérdida de grano

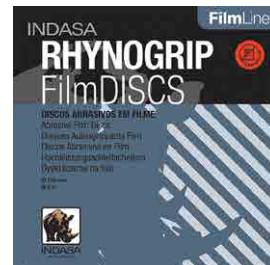
Tecnología avanzada de revestimiento anti-embazado → Mayor eficiencia del trabajo



150mm 15A			
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB
486177	P240	50	1000
486184	P320	50	1000
486191	P400	50	1000
407578	P500	50	1000
407585	P600	50	1000
405659	P800	50	1000
486207	P1000	50	1000
405666	P1200	50	1000
405673	P1500	50	1000



150mm			
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB
486689	P240	50	1000
486696	P320	50	1000
486702	P400	50	1000
374801	P500	50	1000
374818	P600	50	1000
380529	P800	50	1000
486719	P1000	50	1000
380536	P1200	50	1000
356364	P1500	50	1000



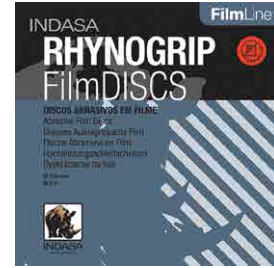
RHYNOGRIP FILM LINE

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
492659	P240	50	1000
492666	P320	50	1000
492673	P400	50	1000
442289	P500	50	1000
426968	P600	50	1000
426975	P800	50	1000
490679	P1000	50	1000
426180	P1200	50	1000
426197	P1500	50	1000



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

RHYNOCELL

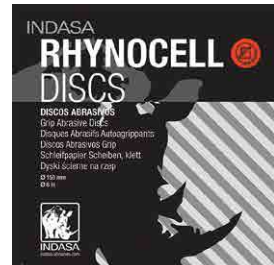
Sistema de acabado de superficie totalmente integrado → Continuidad del proceso

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

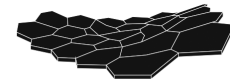
Uso seco → Más limpio, más rápido y más fácil de identificar el acabado uniforme

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
552582	MF3000 Microfine	20	200



INNOVATIVE CELL TECHNOLOGY
by INDASA



150mm			
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB
552124	MF3000 Microfine	10	200

RHYNOGRIP RED LINE

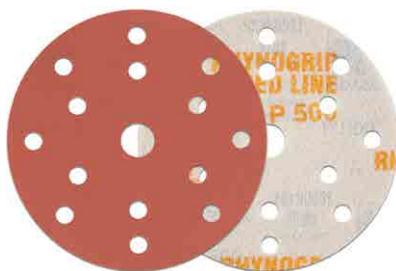
Alta flexibilidad → Adaptable a curvas y superficies contorneadas

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
392430	P40	50	500
392447	P60	50	500
391662	P80	50	500
392454	P100	50	500
391648	P120	50	500
392461	P150	50	1000
392478	P180	50	1000
392485	P220	50	1000
392492	P240	50	1000
392508	P280	50	1000
391679	P320	50	1000
392515	P360	50	1000
391686	P400	50	1000
386675	P500	50	1000
386682	P600	50	1000
386699	P800	50	1000
386705	P1000	50	1000
386712	P1200	50	1000
386729	P1500	50	1000
386736	P2000	50	1000



150mm 6A+1AC

REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB
339114	P40	50	500
339152	P60	50	500
339169	P80	50	500
339176	P100	50	500
339183	P120	50	500
341407	P150	50	1000
341414	P180	50	1000
341421	P220	50	1000
341438	P240	50	1000
341452	P320	50	1000
341476	P400	50	1000
341483	P500	50	1000
341490	P600	50	1000
341506	P800	50	1000
341513	P1000	50	1000
341520	P1200	50	1000
341537	P1500	50	1000
341544	P2000	50	1000

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



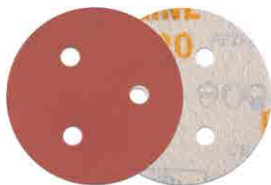
150mm 8A+1AC

REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB
013144	P40	50	500
013151	P60	50	500
013113	P80	50	500
013120	P100	50	500
013137	P120	50	500
013007	P150	50	1000
013014	P180	50	1000
013021	P220	50	1000
013038	P240	50	1000
013052	P320	50	1000
013076	P400	50	1000
013083	P500	50	1000
013090	P600	50	1000
013106	P800	50	1000
029084	P1000	50	1000
029091	P1200	50	1000
161852	P1500	50	1000
214985	P2000	50	1000



150mm

REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB
006290	P240	50	1000
006313	P320	50	1000
006337	P400	50	1000
006344	P500	50	1000
006351	P600	50	1000
006368	P800	50	1000
035092	P1000	50	1000
035108	P1200	50	1000
145685	P1500	50	1000
214947	P2000	50	1000



75mm 3A

REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB
435267	P80	50	1000
435274	P150	50	1000
435304	P240	50	1000
435311	P320	50	1000
435328	P400	50	1000
442357	P500	50	1000
426906	P600	50	1000
426913	P800	50	1000
426920	P1000	50	1000
426937	P1200	50	1000
426944	P1500	50	1000
426951	P2000	50	1000



RHYNOGRIP RED LINE

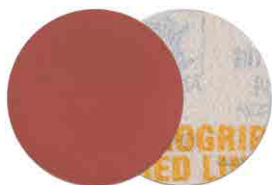
Alta flexibilidad → Adaptable a curvas y superficies contorneadas

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

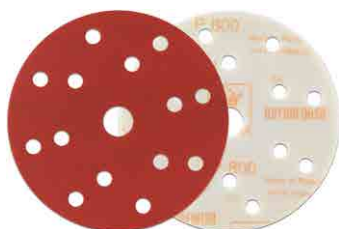


75mm			
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB
373989	P80	50	1000
373996	P100	50	1000
374009	P120	50	1000
374016	P150	50	1000
374023	P180	50	1000
374030	P220	50	1000
374047	P240	50	1000
374061	P320	50	1000
374085	P400	50	1000
374092	P500	50	1000
374108	P600	50	1000
373774	P800	50	1000
373781	P1000	50	1000
374115	P1200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

RHYNOFINISH

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

Uniformidad del patrón de rayadura → Óptima preparación del sustrato



150mm 15A			
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB
395929	P360	20	20
395936	P500	20	20
408254	P800	20	20
415009	P1200	20	20
407882	P1500	20	20



MICROFINE 150mm		
REF.	UN/ENV	UN/EMB
423646	20	20



MICROFINE 75mm		
REF.	UN/ENV	UN/EMB
433676	20	20

RHYNOGRIP PLUS LINE ULTRAVENT

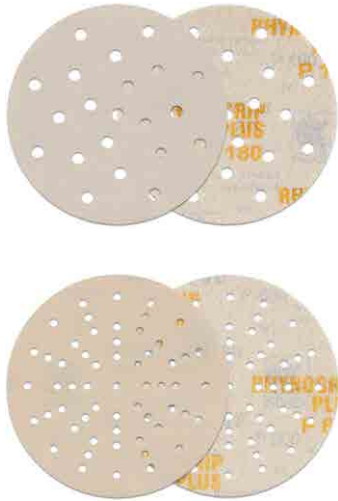
Sistema avanzado de extracción de polvo → Ambiente de trabajo más limpio

Eficiencia incrementada → Máxima productividad

Alta flexibilidad → Adaptable a curvas y superficies contorneadas

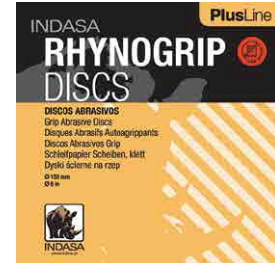
Uniformidad del patrón de rayadura → Óptima preparación del sustrato

Revestimiento anti-embazado → Elevado tiempo de vida



150mm 21/57A

REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB
568446	P80	50	500
568453	P100	50	500
568460	P120	50	500
568477	P150	50	1000
568484	P180	50	1000
553596	P220	50	1000
553602	P240	50	1000
553626	P320	50	1000
553640	P400	50	1000
553657	P500	50	1000
553664	P600	50	1000
553671	P800	50	1000
553688	P1000	50	1000



ULTRAVENT
ADVANCED DUST FREE SOLUTION

21 Agujeros

57 Agujeros

RHYNOGRIP PLUS LINE

Alta flexibilidad → Adaptable a curvas y superficies contorneadas

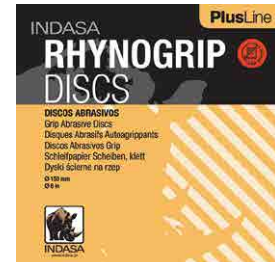
Uniformidad del patrón de rayadura → Óptima preparación del sustrato

Revestimiento anti-embazado → Elevado tiempo de vida



150mm 15A

REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB
394144	P40	50	500
394151	P60	50	500
394168	P80	50	500
394175	P100	50	500
394182	P120	50	500
394199	P150	50	1000
394205	P180	50	1000
394212	P220	50	1000
394229	P240	50	1000
394243	P320	50	1000
394267	P400	50	1000
394274	P500	50	1000
493021	P600	50	1000
493038	P800	50	1000
493045	P1000	50	1000



RHYNOGRIP WHITE LINE

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



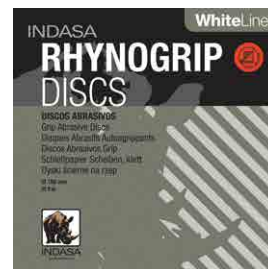
150mm 15A			
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB
392287	P40	50	500
392294	P60	50	500
392300	P80	50	500
392317	P100	50	500
392324	P120	50	500
392331	P150	50	1000
392348	P180	50	1000
392355	P220	50	1000
392362	P240	50	1000
392379	P280	50	1000
392386	P320	50	1000
392393	P360	50	1000
392409	P400	50	1000
392416	P500	50	1000
392423	P600	50	1000



150mm 6A+1AC			
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB
347492	P40	50	500
347508	P60	50	500
347515	P80	50	500
347522	P100	50	500
347539	P120	50	500
347546	P150	50	1000
347553	P180	50	1000
347560	P220	50	1000
347577	P240	50	1000
347591	P320	50	1000
347614	P400	50	1000
347621	P500	50	1000
347638	P600	50	1000



150mm 8A+1AC			
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB
014349	P40	50	500
014356	P60	50	500
014363	P80	50	500
014370	P100	50	500
014387	P120	50	500
014394	P150	50	1000
014400	P180	50	1000
014417	P220	50	1000
014424	P240	50	1000
014448	P320	50	1000
014462	P400	50	1000
135822	P500	50	1000
135839	P600	50	1000



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
484579	P40	50	500
484586	P60	50	500
484593	P80	50	500
484609	P100	50	500
484616	P120	50	500
484623	P150	50	1000
484630	P180	50	1000
484647	P220	50	1000
484654	P240	50	1000
484678	P320	50	1000
484692	P400	50	1000
484708	P500	50	1000
484715	P600	50	1000



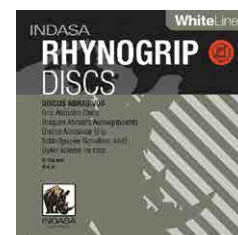
150mm

REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB
002360	P40	50	500
002377	P60	50	500
002384	P80	50	500
002391	P100	50	500
002407	P120	50	500
004395	P150	50	1000
004401	P180	50	1000
004418	P220	50	1000
004425	P240	50	1000
004449	P320	50	1000
004463	P400	50	1000
156247	P500	50	1000
156285	P600	50	1000



125mm 8A INT

REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB
002681	P40	50	250
002698	P60	50	250
002704	P80	50	250
002711	P100	50	250
002728	P120	50	250
005033	P150	50	250
005040	P180	50	250
005057	P220	50	250
005064	P240	50	250
005088	P320	50	250
005101	P400	50	250
214909	P500	50	250
193440	P600	50	250



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
353042	P40	50	50
353059	P60	50	50
353066	P80	50	50
353073	P100	50	50
353080	P120	50	50
356166	P150	50	50
408858	P180	50	50
356173	P220	50	50
385395	P320	50	50
472071	P400	50	50
461990	P500	50	50
490716	P600	50	50



RHYNOGRIP HEAVY LINE

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



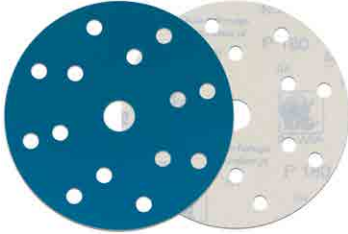
150mm 15A

REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB
435632	P40	50	250
402740	P60	50	250
402757	P80	50	250
402429	P100	50	250
402436	P120	50	250
404836	P150	50	250
464618	P180	50	250
420010	P220	50	250
469767	P240	50	250
420003	P320	50	250

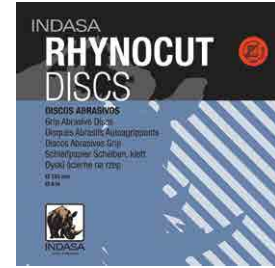


RHYNOCUT (PAPEL / ZIRCONIO)

- 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

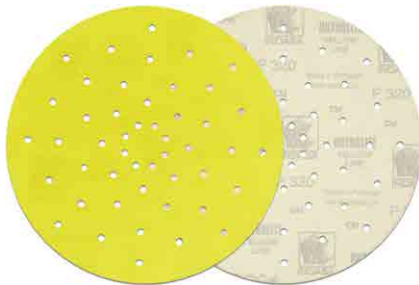


150mm 15A			
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB
487983	P40	25	25
476574	P60	50	50
476581	P80	50	50
476598	P100	50	50
476604	P120	50	50
479407	P180	50	50
479438	P320	50	50



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
520154	P36	50	50
520161	P40	50	50
520178	P60	50	50
520185	P80	50	50
520192	P100	50	50
520208	P120	50	50
520215	P150	50	50
520222	P180	50	50
520239	P220	50	50
520246	P240	50	50
520253	P320	50	50
520260	P400	50	50



RHYNOGRIP MESH LINE

NUEVO

Estructura de malla abierta → Excelente extracción de polvo para un entorno de trabajo más limpio

Tecnología innovadora del grano → Más rápido, más fuerte y corte más prolongado

Soporte robusto → Duradera, resistente a arrugas y desgarros

Antiobstrucciones → Prolonga la vida útil

Revestimiento electrostático → Posicionamiento óptimo del grano

Gama concisa → Perfecto para automoción, construcción, decoración, mobiliario y náutica

Soporte de velour → Compatible con todos los platos del mercado



125 mm			
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB
611920	P80	50	300
611937	P120	50	300
611944	P180	50	300
611951	P220	50	300
611968	P320	50	300
611975	P400	50	300



150 mm			
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB
611982	P80	50	300
611999	P120	50	300
612002	P180	50	300
612019	P220	50	300
612026	P320	50	300
612033	P400	50	300



225 mm			
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB
612040	P80	25	100
612057	P100	25	100
612064	P120	25	100
612071	P150	25	100
612088	P180	25	100
612095	P220	25	100
612101	P240	25	100
612118	P320	25	100
612125	P400	25	100





Mesh Line



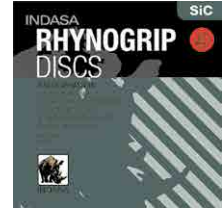
Mesh Line

DESCUBRIR



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
280768	P40	50	50
280775	P60	50	50
280782	P80	50	50
280805	P120	50	50
280812	P180	50	50
280829	P220	50	50
280836	P320	50	50
280843	P400	50	50
280850	P600	50	50
280867	P800	50	50
280881	P1200	50	50

125mm

REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB
275993	P40	50	250
276006	P60	50	250
276013	P80	50	250
276037	P120	50	250
276044	P180	50	250
276051	P220	50	250
276068	P320	50	250
276075	P400	50	250
276082	P600	50	250
276099	P800	50	250
276112	P1200	50	250

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

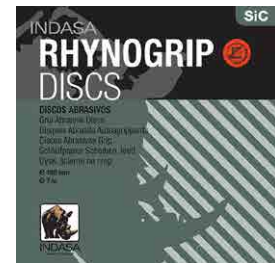
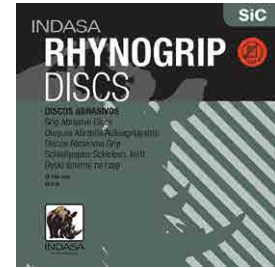
Antiestático → Resistencia mejorada a la obstrucción



150mm			
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB
514337	P40	25	25
284919	P60	50	50
284926	P80	50	50
284940	P120	50	50
284957	P180	50	50
284964	P220	50	50
284971	P320	50	50
284988	P400	50	50
284995	P600	50	50
285008	P800	50	50
285022	P1200	50	50

180mm			
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB
276129	P40	50	50
276136	P60	50	50
276143	P80	50	50
276167	P120	50	50
276174	P180	50	50
276181	P220	50	50
276198	P320	50	50
276204	P400	50	50
276211	P600	50	50
276228	P800	50	50
276242	P1200	50	50

225mm			
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB
486146	P16	25	25
486153	P24	25	25



DISCOS



ABRASIVOS

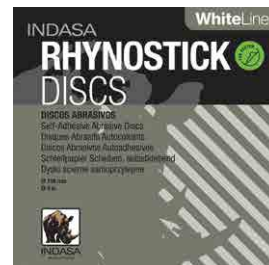
RHYNOSTICK WHITE LINE

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
001509	P40	50	500
001516	P60	50	500
001523	P80	100	1000
001530	P100	100	1000
001547	P120	100	1000
003640	P150	100	1000
003657	P180	100	1000
003664	P220	100	1000
003671	P240	100	1000
003695	P320	100	1000
003718	P400	100	1000



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
142738	P2000	100	100
237199	P2500	100	100



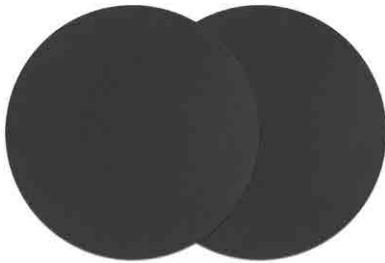
RHYNO® SIC DOBLE CARA (CARBURO DE SILICIO)

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
506653	P16	10	10
512111	P24	10	10
506660	P36	10	10
506677	P40	10	10
512135	P60	10	10
512142	P80	10	10
512159	P100	10	10
512166	P120	10	10
512173	P180	10	10
512180	P220	10	10

430mm

REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB
506684	P16	10	10
512197	P24	10	10
506691	P36	10	10
506707	P40	10	10
512210	P60	10	10
512227	P80	10	10
512234	P100	10	10
512241	P120	10	10
512258	P180	10	10
512265	P220	10	10

500mm

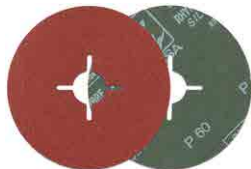
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB
506714	P16	10	10
508978	P24	10	10
506721	P36	10	10
506738	P40	10	10
508985	P60	10	10
512289	P80	10	10
512296	P100	10	10
508992	P120	10	10
512302	P180	10	10
509005	P220	10	10

RHYNOFIBRE 'A' SILVER

Soporte de alta resistencia → Resistente a dobleces y rasgaduras

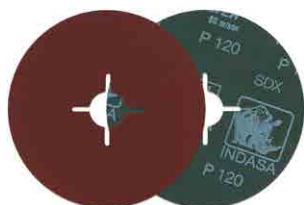
Alto poder de corte inicial → Desbasta rápidamente

Adhesivo de resina de alta resistencia → Mínima pérdida de grano



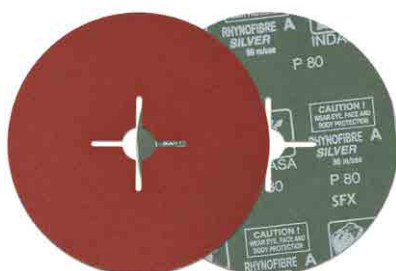
115mm 4C

REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB
053096	P16	25	25
053102	P24	25	25
053119	P36	25	25
053126	P40	25	25
053140	P60	25	25
053157	P80	25	25
053164	P100	25	25
053171	P120	25	25



127mm 4C

REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB
053188	P16	25	25
053195	P24	25	25
053201	P36	25	25
053218	P40	25	25
053232	P60	25	25
053249	P80	25	25
053256	P100	25	25
053263	P120	25	25



180mm 4C

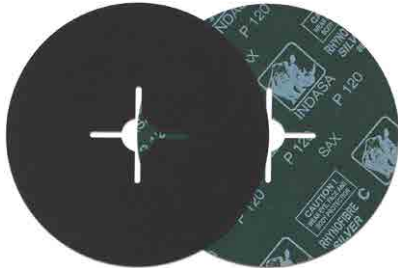
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB
602416	P16	50	50
602423	P24	50	50
602430	P36	100	100
602447	P40	100	100
602454	P60	100	100
602461	P80	100	100
602478	P100	100	100
602485	P120	100	100

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
603468	P16	50	50
603475	P24	50	50
602492	P36	100	100
602515	P60	100	100
603482	P80	100	100
602522	P100	100	100
602539	P120	100	100
603499	P150	100	100
602546	P180	100	100
602553	P220	100	100
603505	P320	100	100

**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
229262	P40	10	10
229286	P60	10	10
229293	P80	10	10
332184	P120	10	10

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
229507	P40	10	10
229521	P60	10	10
229538	P80	10	10
328149	P120	10	10

RHYNO® STRIPWHEEL

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

Rueda flexible → Apropia para áreas de difícil acceso

**115 x 22mm***

REF.	UN/ENV	UN/EMB
473467	10	10

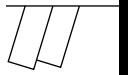
* Con soporte

**150 x 13mm****

REF.	UN/ENV	UN/EMB
193181	10	10

** 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
559246	P40	50	500
559253	P60	50	500
533116	P80	50	500
559260	P100	50	500
533123	P120	50	500
533130	P150	50	500
533154	P220	50	500
559277	P240	50	500
533161	P320	50	500
559307	P400	50	500



70 x 420mm 23A

REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB
559383	P40	50	500
559390	P60	50	500
533055	P80	50	500
559406	P100	50	500
533062	P120	50	500
533079	P150	50	500
533093	P220	50	500
559413	P240	50	500
533109	P320	50	500
559444	P400	50	500



115 x 230mm 22A

REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB
585221	P40	50	500
585238	P60	50	500
556139	P80	50	500
585245	P100	50	500
556146	P120	50	500
556153	P150	50	500
556160	P220	50	500
556177	P320	50	500
556184	P400	50	500

TIRAS



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
445112	P40	50	50
445129	P60	50	50
444344	P80	50	50
444351	P100	50	50
444368	P120	50	50
444375	P150	50	50
444382	P180	50	50
444399	P220	50	50
444405	P240	50	50
444429	P320	50	50
444436	P400	50	50



70 x 420mm 14A

REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB
002988	P40	50	50
002995	P60	50	50
005941	P80	50	50
008676	P100	50	50
008683	P120	50	50
008812	P150	50	50
008829	P180	50	50
008836	P220	50	50
008843	P240	50	50
008867	P320	50	50
008881	P400	50	50

RHYNOGRIP RED LINE

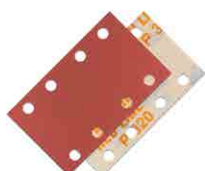
- Alta flexibilidad** → Adaptable a curvas y superficies contorneadas
- Alto poder de corte inicial** → Desbasta rápidamente
- Uniformidad del patrón de rayadura** → Óptima preparación del sustrato
- Adhesivo de resina de alta resistencia** → Mínima pérdida de grano
- Revestimiento anti-embazado** →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



TIRAS



ABRASIVOS



81 x 133mm 8A

REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB
190791	P40	50	50
190807	P60	50	50
190814	P80	50	50
190821	P100	50	50
190838	P120	50	50
190845	P150	50	50
190852	P180	50	50
190869	P220	50	50
190876	P240	50	50
190890	P320	50	50
190913	P400	50	50



92 x 178mm 8A

REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB
175491	P40	50	50
175507	P60	50	50
175514	P80	50	50
175521	P100	50	50
175538	P120	50	50
175545	P150	50	50
175552	P180	50	50
175569	P220	50	50
175576	P240	50	50
175590	P320	50	50
175613	P400	50	50



115 x 230mm 10A

REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB
135846	P40	50	50
042151	P60	50	50
135860	P80	50	50
135877	P100	50	50
135884	P120	50	50
054765	P150	50	50
054772	P180	50	50
053966	P220	50	50
054789	P240	50	50
054802	P320	50	50
054826	P400	50	50

TIRAS



RHYNOGRIP MESH LINE

NUEVO

Estructura de malla abierta → Excelente extracción de polvo para un entorno de trabajo más limpio

Tecnología innovadora del grano → Más rápido, más fuerte y corte más prolongado

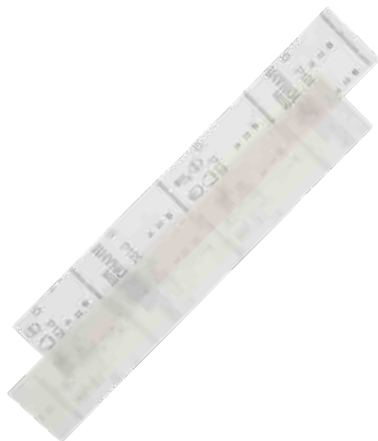
Soporte robusto → Duradera, resistente a arrugas y desgarros

Antiobstrucciones → Prolonga la vida útil

Revestimiento electrostático → Posicionamiento óptimo del grano

Gama concisa → Perfecto para automoción, construcción, decoración, mobiliario y náutica

Soporte de velour → Compatible con todos los platos del mercado



70 X 420mm			
REF. ENV	GRANO	UN/ ENV	UN/ EMB
612170	P80	50	400
612187	P120	50	400
612194	P180	50	400
612200	P220	50	400
612217	P320	50	400

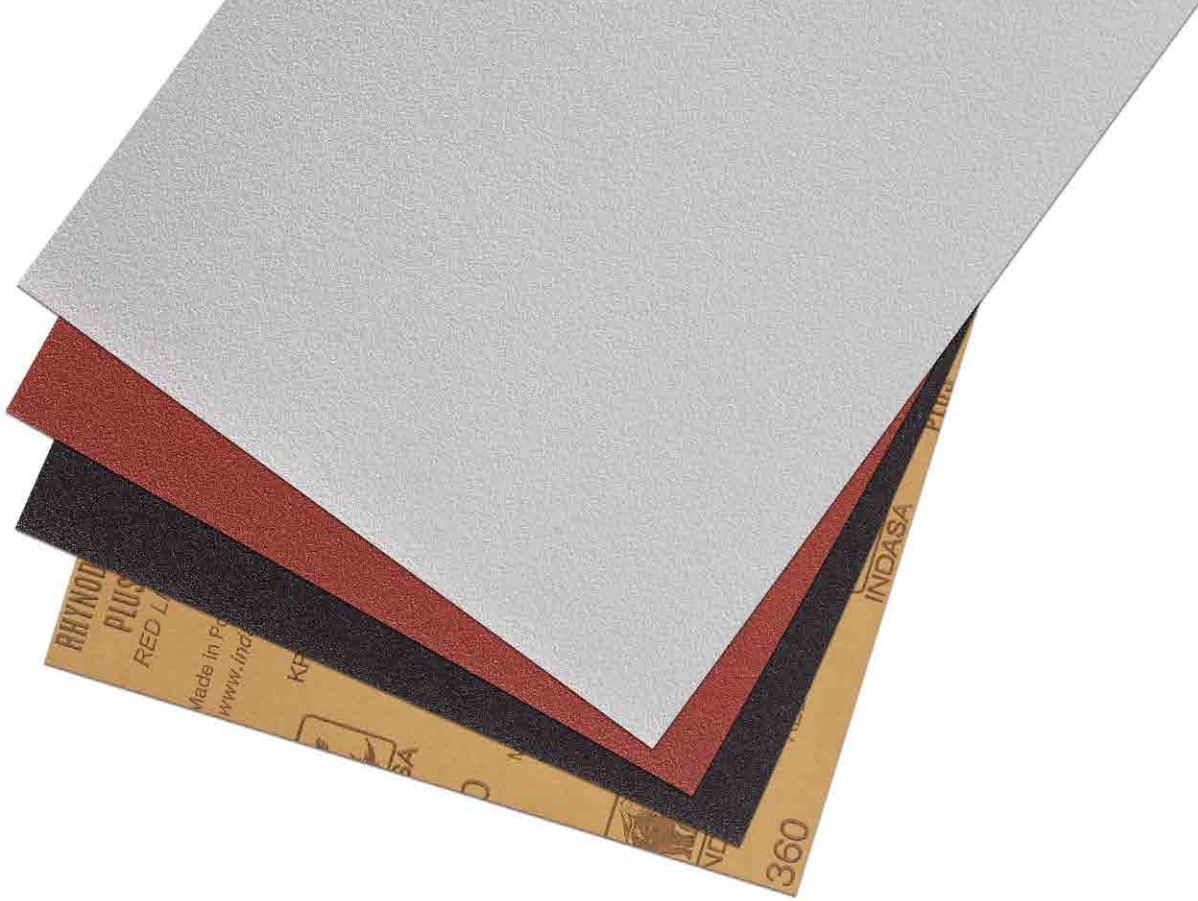


115 X 230mm			
REF. ENV	GRANO	UN/ ENV	UN/ EMB
612224	P80	50	300
612231	P120	50	300
612248	P180	50	300
612255	P220	50	300
612262	P320	50	300



70 X 198mm			
REF. ENV	GRANO	UN/ ENV	UN/ EMB
612132	P80	50	500
612149	P120	50	500
612156	P180	50	500
612163	P220	50	500
612279	P320	50	500





HOJAS

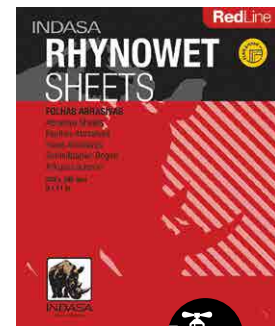
RHYNOWET RED LINE

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



Para el lijado
en húmedo



230 x 280mm

REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB
013519	P60	50	500
013526	P80	50	500
013533	P100	50	500
013540	P120	50	500
013557	P150	50	500
013564	P180	50	500
013571	P220	50	500
013588	P240	50	500
013595	P280	50	500
013601	P320	50	500
013618	P360	50	500
013625	P400	50	500
013632	P500	50	500
013649	P600	50	500
013656	P800	50	500
013663	P1000	50	500
013670	P1200	50	500
054833	P1500	50	500
301241	P2000	50	500
301258	P2500	50	500



RHYNOWET PLUS LINE

Alta flexibilidad → Adaptable a curvas y superficies contorneadas

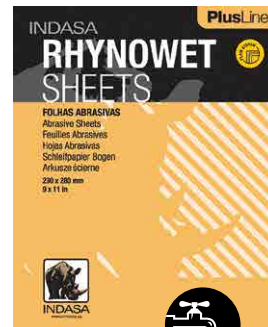
Uniformidad del patrón de rayadura → Óptima preparación del sustrato

Antideslizante → Facilita el lijado



230 x 280mm

REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB
000526	P60	50	500
000533	P80	50	500
000540	P100	50	500
013175	P120	100	500
013182	P150	100	500
013199	P180	100	500
013205	P220	100	500
013212	P240	100	500
013229	P280	100	500
013236	P320	100	500
013243	P360	100	500
013250	P400	100	500
013267	P500	100	500
013274	P600	100	500
013281	P800	100	500
013298	P1000	100	500
013304	P1200	100	500
197318	P1500	100	500
212233	P2000	100	500
212240	P2500	100	500



Para el lijado en húmedo

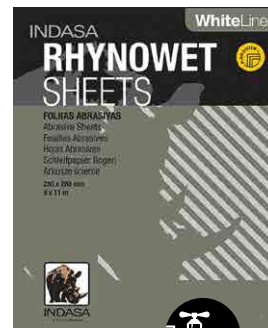
RHYNOWET WHITE LINE

Alto poder de corte inicial → Desbasta rápidamente



230 x 280mm

REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB
388617	P80	50	500
388624	P100	50	500
388631	P120	50	500
388648	P150	50	500
388655	P180	50	500
388662	P220	50	500
388679	P240	50	500
388686	P280	50	500
388693	P320	50	500
388709	P360	50	500
388716	P400	50	500
388723	P500	50	500
388730	P600	50	500
388747	P800	50	500
388754	P1000	50	500
388761	P1200	50	500



Para el lijado en húmedo



RHYNALOX PLUS LINE

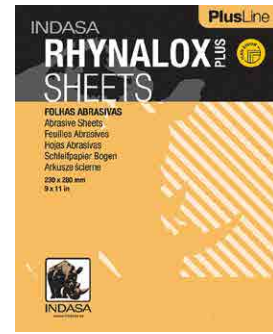
Alta flexibilidad → Adaptable a curvas y superficies contorneadas

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
221525	P40	50	250
221532	P60	50	500
221549	P80	50	500
221556	P100	50	500
221563	P120	50	500
225684	P150	50	500
225691	P180	50	500
225707	P220	50	500
225714	P240	50	500
225738	P320	50	500
225752	P400	50	500
225769	P500	50	500



RHYNALOX YELLOW LINE

Alto poder de corte inicial → Desbasta rápidamente

Múltiples usos → Buena relación calidad/precio

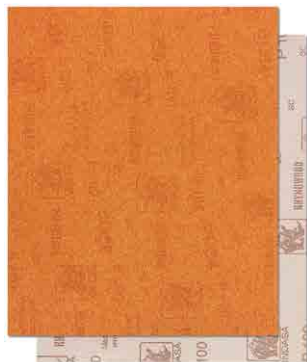


230 x 280mm			
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB
346532	P40	50	250
346549	P60	50	500
339701	P80	50	500
346556	P100	50	500
339718	P120	50	500
346563	P150	50	500
346570	P180	50	500
407011	P220	50	500
339725	P240	50	500
407028	P320	50	500
407035	P400	50	500



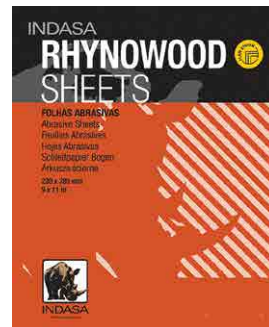
RHYNOWOOD

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
006597	P40	50	250
006610	P60	50	500
006627	P80	50	500
006634	P100	50	500
006641	P120	50	500
006658	P150	50	500
006665	P180	50	500
006672	P220	50	500
006689	P240	50	500
006702	P320	50	500



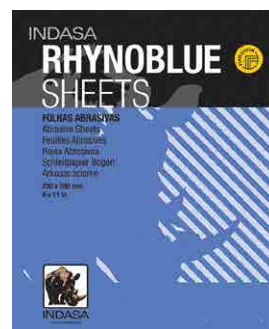
RHYNOBLUE

Alta flexibilidad → Adaptable a curvas y superficies contorneadas
Múltiples usos → Buena relación calidad/precio



230 x 280mm

REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB
276679	P40	50	250
276686	P60	50	250
276693	P80	50	250
276440	P100	50	250
275399	P120	50	250
276709	P150	50	250
276761	P180	50	250
278482	P220	50	250





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
211304	P40	1	1
211311	P60	1	1
211328	P80	1	1
211335	P100	1	1
211342	P120	1	1
211359	P150	1	1
211366	P180	1	1
211373	P220	1	1



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
211465	P40	1	1
211472	P60	1	1
211489	P80	1	1
211496	P100	1	1
211502	P120	1	1
211519	P150	1	1
211526	P180	1	1
211533	P220	1	1
211540	P240	1	1
211564	P320	1	1
211588	P400	1	1
211595	P500	1	1
211601	P600	1	1
211618	P800	1	1

115mm x 25 m			
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB
204344	P40	1	1
204351	P60	1	1
204368	P80	1	1
204375	P100	1	1
204382	P120	1	1
204252	P150	1	1
202234	P180	1	1
204269	P220	1	1
204276	P240	1	1
204290	P320	1	1
204313	P400	1	1
204320	P500	1	1
202241	P600	1	1
204337	P800	1	1

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
224830	P40	1	1
226988	P60	1	1
224847	P80	1	1
224854	P100	1	1
226995	P120	1	1
224892	P150	1	1
224908	P180	1	1
224915	P220	1	1
224922	P240	1	1
224946	P320	1	1
224960	P400	1	1
224977	P500	1	1

115mm x 50m

REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB
224861	P40	1	1
227008	P60	1	1
224878	P80	1	1
223079	P100	1	1
227015	P120	1	1
224984	P150	1	1
224991	P180	1	1
225004	P220	1	1
225011	P240	1	1
225035	P320	1	1
225059	P400	1	1
225066	P500	1	1



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
001042	P40	1	1
010792	P60	1	1
001066	P80	1	1
001080	P100	1	1
001103	P120	1	1
010617	P150	1	1
010624	P180	1	1
010631	P220	1	1
010648	P240	1	1
010655	P280	1	1
010662	P320	1	1
010679	P360	1	1
010686	P400	1	1

115mm x 50m			
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB
001127	P40	1	1
001134	P60	1	1
001141	P80	1	1
001158	P100	1	1
001165	P120	1	1
003541	P150	1	1
003558	P180	1	1
023082	P220	1	1
003565	P240	1	1
023099	P280	1	1
003572	P320	1	1
023105	P360	1	1
003589	P400	1	1



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
399088	P40	1	1
399095	P60	1	1
399101	P80	1	1
399118	P100	1	1
399125	P120	1	1
399132	P150	1	1
399149	P180	1	1
399156	P220	1	1
399163	P240	1	1
399170	P320	1	1
399187	P400	1	1

115mm x 5m

REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB
324547	P40	10	10
324554	P60	10	10
324561	P80	10	10
324578	P100	10	10
324585	P120	10	10
324592	P150	10	10
324608	P180	10	10
411629	P220	10	10
324615	P240	10	10
414408	P320	10	10
414415	P400	10	10



115mm x 25m

REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB
399194	P40	1	1
399200	P60	1	1
399217	P80	1	1
399224	P100	1	1
399231	P120	1	1
399248	P150	1	1
399255	P180	1	1
399262	P220	1	1
399279	P240	1	1
399286	P320	1	1
399293	P400	1	1



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
027981	P40	1	1
028001	P60	1	1
028018	P80	1	1
028025	P100	1	1
028032	P120	1	1
028049	P150	1	1
028056	P180	1	1
028063	P220	1	1
028070	P240	1	1

120mm x 50m

REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB
028094	P40	1	1
028117	P60	1	1
028124	P80	1	1
028131	P100	1	1
028148	P120	1	1
028155	P150	1	1
028162	P180	1	1
028179	P220	1	1
028186	P240	1	1

RHYNOWET WHITE LINE

Alto poder de corte inicial → Desbasta rápidamente



100mm x 50m

REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB
409541	P120	1	1
409558	P150	1	1
409565	P180	1	1
409572	P220	1	1
409589	P240	1	1
409602	P320	1	1
409626	P400	1	1
409640	P600	1	1
409657	P800	1	1

115mm x 50m

REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB
409848	P120	1	1
409855	P150	1	1
409862	P180	1	1
409879	P220	1	1
409886	P240	1	1
409909	P320	1	1
409923	P400	1	1
409947	P600	1	1
409954	P800	1	1



Para el lijado en húmedo

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
149218	P60	1	1
031711	P80	1	1
031728	P100	1	1
031735	P120	1	1
270431	P150	1	1
167021	P180	1	1
031742	P220	1	1
270448	P240	1	1
149232	P320	1	1
149249	P400	1	1

100mm x 50m

REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB
033203	P60	1	1
033210	P80	1	1
033227	P100	1	1
033234	P120	1	1
033241	P150	1	1
033258	P180	1	1
033265	P220	1	1
033272	P240	1	1
033296	P320	1	1
033302	P400	1	1

120mm x 25m

REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB
320273	P60	1	1
031902	P80	1	1
031919	P100	1	1
031926	P120	1	1
031933	P150	1	1
419649	P180	1	1
294550	P220	1	1
031940	P240	1	1
031957	P320	1	1
031964	P400	1	1

120mm x 50m

REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB
033517	P60	1	1
033524	P80	1	1
033531	P100	1	1
033548	P120	1	1
033555	P150	1	1
033562	P180	1	1
033579	P220	1	1
033586	P240	1	1
033609	P320	1	1
033616	P400	1	1



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
048689	P60	1	1
048696	P80	1	1
048702	P100	1	1
048719	P120	1	1
143193	P150	1	1

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
050187	P40	1	1
050200	P60	1	1
050217	P80	1	1
050224	P100	1	1
050231	P120	1	1
050248	P150	1	1
050255	P180	1	1
050262	P220	1	1
050279	P240	1	1
050293	P320	1	1
050316	P400	1	1



BANDAS

RHYNOBELT (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
520437	P40	10	10
520451	P60	10	10
520468	P80	10	10
520475	P100	10	10
520482	P120	10	10

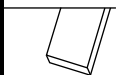
100 x 610mm

REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB
520550	P40	10	10
520574	P60	10	10
520581	P80	10	10
520598	P100	10	10
520604	P120	10	10

100 x 690mm

REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB
520734	P40	10	10
520758	P60	10	10
520765	P80	10	10
520772	P100	10	10
520789	P120	10	10

ESPONJAS



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

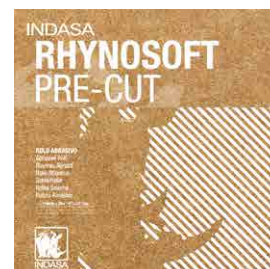
Dos almohadillas → Perfecto para la lijadora de 115x280mm

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
602249	P120	1	1
594131	P150	1	1
594148	P180	1	1
594155	P220	1	1
594162	P240	1	1
594186	P320	1	1
594193	P400	1	1
594209	P500	1	1
594216	P600	1	1
594223	P800	1	1
594230	P1000	1	1
602263	P1500	1	1



INDASA

Indasa-abrasives.com



INDASA

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
595107	Fine	100	100
595121	Super Fine	100	100
595145	Ultra Fine	100	100
595169	Micro Fine	100	100

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
012789	Medium	20	200
012796	Fine	20	200
012802	Super Fine	20	200
012819	Micro Fine	20	200





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
014479	P60	10	10
232071		250	250
014486	P100	10	10
232088		250	250
014493	P120	10	10
232095		250	250
014509	P150	10	10
232101		250	250
014516	P180	10	10
232118		250	250
014523	P220	10	10
232125		250	250

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



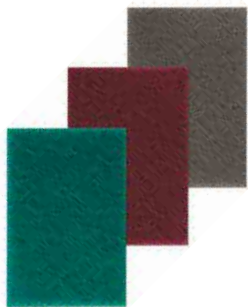
98 x 69 x 26mm			
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB
466032	P36	50	50
466049		250	250
462997	P60	50	50
268049		250	250
463000	P100	50	50
268056		250	250
463017	P180	50	50
268063		250	250
463024	P220	50	50
461648		250	250





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
015902	Medium	Verde	10	10
015919	Very Fine	Rojo	10	10
015926	Ultra Fine	Gris	10	10

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
440674	Medium	Verde	1	1
440643	Very Fine	Rojo	1	1
440650	Ultra Fine	Gris	1	1





HERRAMIENTAS

ALTO RENDIMIENTO EN EL LIJADO Y PULIDO

HERRAMIENTAS



ESCANEE EL CÓDIGO QR PARA
ACCEDER AL LISTADO DE
HERRAMIENTAS

LIJADORA ROTORBITAL PRO XS

NUEVO
E-SERIES PRO XS
SANDER

- Diseño ergonómico → Garantiza un manejo cómodo y facilidad de uso
- Tecnología innovadora → Bajo calentamiento
- Motor sin escobillas 400W → Alta potencia y bajo mantenimiento
- Freno de plato → Protege al operario y la pieza a trabajar
- Baja vibración → Equilibrio óptimo y comodidad para el usuario
- Bajo nivel de ruido → Entorno de trabajo más seguro
- Selector mecánico de velocidad → Velocidad sostenida y controlable
- Extraordinaria capacidad de extracción → Compatible con el sistema de abrasivos de INDASA



150mm		
REF.	ORBIT	UN/EMB
610244	3mm	1
610251	5mm	1

ACCESORIOS INCLUIDOS	
SOPORTE RHYNOGRIP 150 mm 15H M8 PERFIL BAJO	
CODE	QTY
610121	1

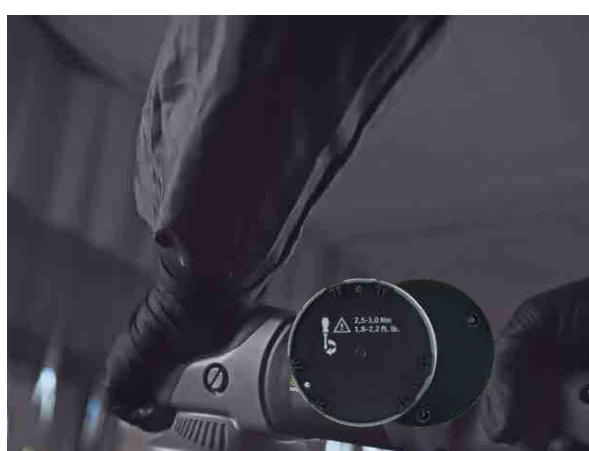
HEX WRENCH 4



PULIDORA ROTORBITAL PRO XP

NUEVO
E-SERIES PRO XP
RANDOM ORBITAL
POLISHER

- Acción rotorbita → Crea un acabado sin hologramas
- Diseño ergonómico de goma blanda → Máxima comodidad
- Selector mecánico de velocidad → Velocidad sostenida y controlable
- Arranque suave con control de gatillo → Aplicación más suave
- Rango claro de RPM → Identifica la velocidad adecuada
- Baja vibración → Equilibrio óptimo y comodidad para el usuario
- Protección contra sobrecarga → Evita el sobrecalentamiento



125mm			
REF.	ORBIT	UN/ENW	UN/EMB
610299	15mm	1	1

ACCESORIOS INCLUIDOS	
E-SERIES PRO-XPBP 125	
REF.	UN/EMB
610282	1

HEX WRENCH 4





INDASA

E·SERIES PRO X

for professionals, by experts.

DESCUBRIR PRO X



PRO X

PRO
PRO X
PRO
PRO X

SMART REPAIR ORBITAL ROTATIVO Y ROTORBITAL PRO X

NUEVO

E-SERIES KIT
SMART REPAIR

- Máquina multifunción → Ideal para el lijado y pulido localizado
- Herramienta inalámbrica → Ligera y portátil
- Motor sin escobillas → Alta potencia y bajo mantenimiento
- Diseño ergonómico de goma blanda → Máxima comodidad
- Baja vibración → Equilibrio óptimo y comodidad para el usuario
- Sistema de cambio rápido → Alterna la acción rotatoria con la rotorbital
- Rango claro de RPM → Identificar la velocidad adecuada
- Indicador LED de velocidad → Muestra diferentes niveles de velocidad



E-SERIES PRO X SMART REPAIR KIT			
REF.	ORBIT	UN/ENV	UN/EMB
610305	3 - 12mm	1	1

ACCESORIOS INCLUIDOS	
DESCRIPCIÓN	REF.
Batería E-SERIES PRO XB 12V (1)	610343
Soporte Autoadhesivo E-SERIES PRO X SMART 30 mm (2)	610381
Soporte Grip E-SERIES PRO X SMART 30 mm (3)	610404
Soporte Grip E-SERIES PRO X SMART 75 mm (4)	610404
Adaptador Rotativo E-SERIES PRO X SMART (5)	610350
Adaptador Rotorbital E-SERIES PRO X SMART 3mm (6)	610367
Adaptador Rotorbital E-SERIES PRO X SMART 12mm (7)	610374



Cargador E-SERIES PRO XC		
REF.	UN/ENV	UN/EMB
610312	1	1



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
579121	2,5mm	1	1
579114	5mm	1	1



ADAPTADOR CÓNICO LIJADORAS

REF.	UN/ENV	UN/EMB
538197	1	1

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
558812	1	1

UNIDAD MÓVIL DE ASPIRACIÓN LE30

Motor de alto rendimiento → Potencia de aspiración
Bajo nivel de ruido → Confortab



UNIDAD MÓVIL DE ASPIRACIÓN LPE45 / LE30

REF.	CAPACIDAD	UN/ENV	UN/EMB
581292	30L	1	1

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Clase de Filtro	L
Potencia	1200 W
Capacidad	165 m ³ /h EN60335-2-69
Peso	10.2kg
Nivel de ruido	70dB(A) EN 60704-3
Superficie del Filtro	1m ²
Volumen de Contenedor	30 L
Dimensiones H x W x L (mm)	510 x 425 x 430

ACCESORIOS

REF.	DESCRIPCIÓN	DIMENSIÓN	UN/ENV	UN/EMB
570654	Manguera de aspiración antiestática (3)	29mm x 5m	1	1
567654	Adaptador de goma (4)	29mm	1	1
558799	Bolsas de evacuación (7)	5Kg	5	5

E-SERIES
PROFESSIONAL ELECTRIC TOOLS



UNIDAD MÓVIL DE ASPIRACIÓN LPE45

Motor de alto rendimiento → Potencia de aspiración
Bajo nivel de ruido → Confortab



UNIDAD MÓVIL DE ASPIRACIÓN LPE45 / LE30

REF.	CAPACIDAD	UN/ENV	UN/EMB
558768	45L	1	1

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Clase de Filtro	L
Potencia	1200 W
Potencia de Salida	2400 W
Peso	13.5kg
Capacidad	165m ³ /h EN 60335-2-69
Presión de servicio	6 bar
Nivel de ruido	67dB(A) EN 60704-3
Superficie del Filtro	1m ²
Volumen del contenedor	45 L
Dimensiones H x W x L (mm)	635 x 450 x 450

ACCESORIOS

REF.	DESCRIPCIÓN	DIMENSIÓN	UN/ENV	UN/EMB
558782	Conector frontal en "Y" (2)	29mm	1	1
567654	Adaptador de goma (4)	29mm	1	1
567661	Adaptador de goma con regulador de aire (5)	29mm	1	1
558805	Manguera de aspiración antiestática c/ línea de aire comprimido integrada (6)	29mm x 5m	1	1
558799	Bolsas de evacuación (7)	5Kg	5	5

E-SERIES
PROFESSIONAL ELECTRIC TOOLS



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
529430	2,5mm	1	1
435748	5mm	1	1

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
558072	2,5mm	1	1
435717	5mm	1	1

75mm 3A

REF.	ORBITA	UN/ENV	UN/EMB
441640	2,5mm	1	1



KIT SPOT REPAIR

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



75mm

REF.	UN/ENV	UN/EMB
435229	1	1

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

ACCESORIOS

PRODUCTOS INNOVADORES PARA
LOS PROFESIONALES

ACCESORIOS

INDASA



ESCANEE EL CÓDIGO QR PARA
ACCEDER AL LISTADO DE
ACCESORIOS

RHYNOGRIP BACKING PAD ULTRAVENT PERFIL BAJO UNIVERSAL



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

Bien equilibrado → Optimiza el proceso de lijado

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



150mm			
REF.	ROSCA	UN/ENV	UN/EMB
613757	5/16" + M8	1	1

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

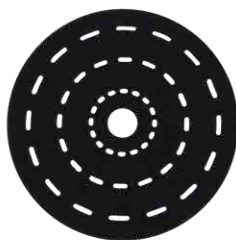
Eficiencia incrementada → Máxima productividad

Sistema de fijación universal → Uso en todas las máquinas



150mm			
REF.	TIPO	UN/ENV	UN/EMB
561843	10mm	1	1
575833	5mm	1	1

RHYNOGRIP PAD SAVER ULTRAVENT



150mm			
REF.	TIPO	UN/ENV	UN/EMB
613801	10mm	2	2

RHYNOGRIP BACKING PERFIL BAJO

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

Cuerpo robusto → Alta duración

Ensamblaje de pernos unidos por calor → Excelente durabilidad

Bien equilibrado → Optimiza el proceso de lijado

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



150mm				
CÓDIGO	PERFORACIÓN	UN/ENV	UN/EMB	
610121	15H	1	1	

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
454657	Rojo ¹	15A	1	1
286159	Negro	17A	1	1

¹ Perfil bajo



75mm				
REF.	COLOR	PERFORACIÓN	UN/ENV	UN/EMB
432938	Rojo ¹	3A	1	1

¹ Uso en todas las máquinas excepto las FST



125mm				
REF.	COLOR	PERFORACIÓN	UN/ENV	UN/EMB
406915	Amarillo ¹	8A Int	1	1

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

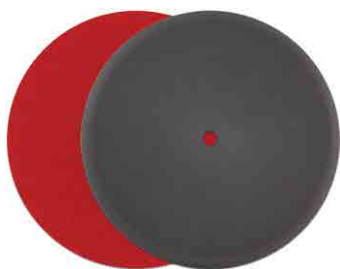


125mm M14

REF.	COLOR	UN/ENV	UN/EMB
250969	Azul	1	1

180mm M14

REF.	COLOR	UN/ENV	UN/EMB
250952	Negro	1	1



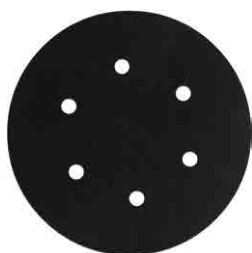
SOPORTES PLATOS ADHESIVO

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
142554	Negro ¹	1	1

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
481233	Rojo	75mm	1	1



150mm M14				
REF.	COLOR	DIMENSION	UN/ENV	UN/EMB
475126	Rojo	117mm	1	1

SOPORTE PLATO PARA PULIDORA

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



122mm		
REF.	UN/ENV	UN/EMB
567678	1	1



ADAPTADOR TALADRO PARA PLATO DE PULIR

REF.	DIMENSION	UN/ENV	UN/EMB
530917	6 x 75mm	1	1

SOPORTES INTERFACE

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

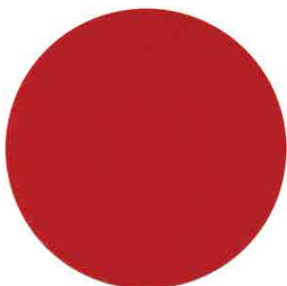


150mm 15A

REF.	COLOR	TIPO	UN/ENV	UN/EMB
363485	Negro	-	1	1
442630	Rojo	10mm	1	1
582268	Rojo	5mm	1	1

180mm

REF.	COLOR	TIPO	UN/ENV	UN/EMB
250976	Rojo	-	1	1



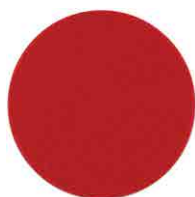
75mm

REF.	COLOR	PERFORACIÓN	UN/ENV	UN/EMB
506387	Negro	Sin agujeros	1	1
433669	Negro	3A	1	1



125mm

REF.	COLOR	PERFORACIÓN	UN/ENV	UN/EMB
250983	Rojo*	Sin agujeros	1	1



* 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
142714	1	1



RHYNOFILE GARLOPA GRIP 70 x 400mm

REF.	UN/ENV	UN/EMB
518663	1	1

TACO MARGARITAS

Cuerpo robusto → Alta duración

Diseño ergonómico → Óptimo confort para el operario



36mm

REF.	UN/ENV	UN/EMB
142745	1	1

RUEDA DE GOMA

Disco de goma sólida → Eliminación rápida de adhesivos

Adaptador → Facilita la fijación



9 x 87mm

REF.	UN/ENV	UN/EMB
234327	1	1



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
449257	70 x 125mm 11A		1	1
435175	70 x 198mm 11A		1	1
449271	70 x 400mm 23A		1	1
449288	115 x 230mm 22A		1	1

MANGUERA 21mm x 4m*

REF.	UN/EMB
405857	1

* 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
408339	1	10



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
608500	M	1
608517	L	1
608524	XL	1
608531	XXL	1
608548	XXXL	1

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
528983	6	6



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
593110	1	1

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

ACCESORIOS

REF.	DESCRIPCIÓN	UN/ENV	UN/EMB
593905	(A) Gancho extra de metal	4	4
593202	(B) Portarrollos	1	1
593219	(C) Estante adicional	1	1



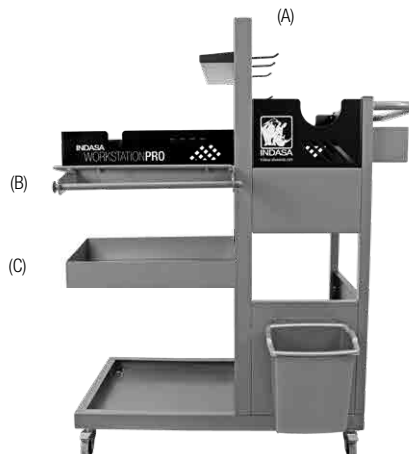
(A)



(B)



(C)



(A)

(B)

(C)



ESCANEE EL CÓDIGO QR PARA
ACCEDER AL LISTADO DE
RECUBRIMIENTOS



ADHESIVOS Y RECUBRIMIENTOS

MATERIALES DE REPARACIÓN PARA
EL PROFESIONAL

INDASA MIXING SYSTEM

Sin vaso interior → Sin distorsión del color ni concentración de pigmento

Filtro integrado → Montaje rápido y seguro

Tapas planas → Apilables verticalmente

Sistema de 2 piezas → Manejo sencillo

Válvula inteligente → Flujo de pintura optimizado

Disponible en 2 filtros → Azul de 125 micras y Transparente de 190 micras

Plástico de polipropileno de alta calidad → Vaso robusto y flexible

Sistema de un solo uso → Aplicación libre de contaminación

Graduación clara en el vaso → Proporciones de mezcla calibradas y precisas

Sin silicona → Confianza en la aplicación

NUEVO



200 ml 7fl oz | KIT

REF.	FILTRO	UN/ENV	UN/EMB
611289	190 µm	1	1
611241	125 µm	1	1



400 ml 14fl oz | KIT

REF.	FILTRO	UN/ENV	UN/EMB
611296	190 µm	1	1
611258	125 µm	1	1



600 ml 20fl oz | KIT

REF.	FILTRO	UN/ENV	UN/EMB
611302	190 µm	1	1
611265	125 µm	1	1

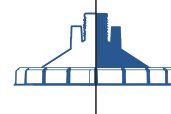


800 ml 28fl oz | KIT

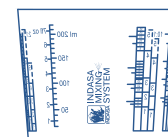
REF.	FILTRO	UN/ENV	UN/EMB
611319	190 µm	1	1
611272	125 µm	1	1

¿Qué incluye cada KIT?

Filtro 190 µm | Filtro 125 µm



Tapas de filtro x50



Vasos x50



Tapas planas x5



Tapas de 40mm x10

ACCESORIOS

200 ml 7fl oz

REF.	PRODUCTO	UN/ENV
611494	Tapas de filtro 190 µm	50
611418	Tapas de filtro 125 µm	50
611579	Vasos	300
611333	Tapas planas	100

400 ml 14fl oz

REF.	PRODUCTO	UN/ENV
611517	Tapas de filtro 190 µm	50
611432	Tapas de filtro 125 µm	50
611593	Vasos	300
611357	Tapas planas	100

600 ml 20fl oz

REF.	PRODUCTO	UN/ENV
611531	Tapas de filtro 190 µm	50
611456	Tapas de filtro 125 µm	50
611616	Vasos	300
611371	Tapas planas	100

800 ml 28fl oz

REF.	PRODUCTO	UN/ENV
611555	Tapas de filtro 190 µm	50
611470	Tapas de filtro 125 µm	50
611630	Vasos	300
611395	Tapas planas	100

INDASA MIXING SYSTEM | ADAPTADORES

NUEVO

Ofrecemos una amplia gama de adaptadores que se adapta a sus necesidades



ADAPTADORES		
REF.	PRODUCTO	UN/ENV
611647	Adaptador IMS TIPO 1	1
611661	Adaptador IMS TIPO 2	1
611685	Adaptador IMS TIPO 3	1
611708	Adaptador IMS TIPO 4	1
611722	Adaptador IMS TIPO 5	1
611746	Adaptador IMS TIPO 6	1
611760	Adaptador IMS TIPO 7	1
611784	Adaptador IMS TIPO 8	1
611807	Adaptador IMS TIPO 10	1
611821	Adaptador IMS TIPO 11	1
611845	Adaptador IMS TIPO 13	1
614747	Adaptador IMS TIPO 14	1
614761	Adaptador IMS TIPO 20	1



Para encontrar el adaptador adecuado para su pistola de pintura, escanee este código QR o póngase en contacto con su socio local de **INDASA**



Pintado **sin esfuerzo**,
flujo **optimizado**



SABER MÁS SOBRE
INDASA MIXING SYTEM

RECUBRIMIENTOS



f in @INDASAEspaña

ACABADO PERFECTO,
SABEMOS CÓMO.

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
142448	10	10

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
579060	1kg	1	6
579046	250g	1	12

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
579091	1kg	1	6
579077	250g	1	12



INDASA
indasa-abrasives.com



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”)



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

indasa@indasa.es
www.indasa-abrasives.com

f in @INDASAEspaña

ACABADO PERFECTO,
SABEMOS CÓMO.

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
580141	80mm	5	5
580158	150mm	2	2



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

REF.	DIMENSION	UN/ENV	UN/EMB
580165	80mm	5	5
580172	150mm	2	2



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

REF.	DIMENSION	UN/ENV	UN/EMB
580189	80mm	5	5
580196	150mm	2	2



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
436783	15	300

PAÑO MICROFIBRAS

320 x 360 mm

REF.	UN/ENV	UN/EMB
610589	2	20



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
519431	1	1

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
556740	18mm x 50m	48	48
565957	24mm x 50m	36	36
556771	36mm x 50m	24	24
563199	48mm x 50m	20	20



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

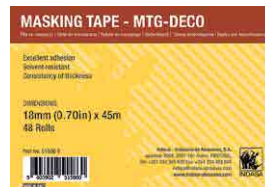


18-48mm x 50m			
REF.	DIMENSION	UN/ENV	UN/EMB
142493	18mm x 50m	48	48
142509	24mm x 50m	36	36
142516	36mm x 50m	24	24
142523	48mm x 50m	20	20



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
515884	24mm x 45m	36	36
515907	36mm x 45m	24	24
515921	48mm x 45m	20	20

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
518564	9mm x 10m	1	1
518571	12mm x 10m	1	1
518588	19mm x 10m	1	1
518595	25mm x 10m	1	1

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
570968	3mm x 55m	1	20
570975	6mm x 55m	1	20
570982	9mm x 55m	1	20
570999	12mm x 55m	1	20
571002	19mm x 55m	1	20



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
566237	3mm x 55m	1	20
566244	6mm x 55m	1	20
566251	9mm x 55m	1	20
566268	12mm x 55m	1	20



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
566275	6mm x 10m	1	10
566282	9mm x 10m	1	10
566299	12mm x 10m	1	10
566305	19mm x 10m	1	10
566312	25mm x 10m	1	10

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
566329	45mm x 10m	1	36

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	
566336	12mm x 10m	1	20	
566343	19mm x 10m	1	20	



FILM PROTECTOR DE PINTURA

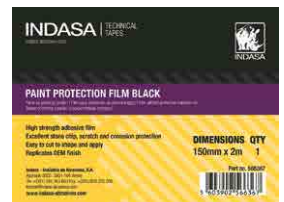
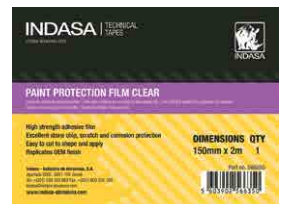
Protege la pintura de la gravilla, los arañazos y la corrosión

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
566350	Transparente	150mm x 2m	1	12
566367	Negro	150mm x 5m	1	12



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
566374	Negra	50mm x 18,3m	1	12
566381	Negra y Amarilla	50mm x 18,3m	1	12



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
566404		100x200mm	5	250



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
599709	4mx300mm	1	1



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
449585	350mm x 25m	50	50
449592	600mm x 25m	50	50
462980	1200mm x 25m	25	25
449608	1800mm x 25m	25	25



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
531044	1	1

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
320587	13mm x 50m	1	1
322789	19mm x 35m	1	1



NOTAS

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

SOPORTE 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.

1979



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-abrasivos.com

DE PORTUGAL PARA
LOS 5 CONTINENTES

1988



INDASA-Ind. Abrasivos España, S.A.U

Ctra. Santiga, 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

1989



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

1989



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

1994



INDASA Schleifmittel GmbH

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

1998



INDASA Brasil, Ltda.

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

1999



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

1999



INDASA USA, INC.

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

2019



INDASA ITALIA S.r.l

Strada del Portone 123
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

    @INDASAEspaña

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

Ctra. Santiga, 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