



INDASA

**La mejor opción
para la preparación
de superficies**

#BeBetterPrepared



ÍNDICE

ABRASIVOS

- 8 Líneas
- Formas
- 9 Plano de Abrasivos
- 10 Los componentes
- Sistemas de fijación
- Granulometría FEPA
- 11 Recomendaciones de seguridad

Discos

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

Tiras

- 32 Rhynogrip Red Line

Hojas

- 35 Rhynowet Red Line
- 36 Rhynowet Plus Line
- Rhynowet White Line
- 37 Rhynalox Plus Line
- Rhynalox Yellow Line
- 38 Rhynowood
- Rhynoblue

Rollos

- 39 Rhynogrip Red Line
- 41 Rhynalox Plus Line
- 42 Rollos White Line
- 43 Rhynalox Yellow Line
- 44 Rhynolite Heavy Line
- Rhynowet White Line
- 45 Rhyno F/A
- 46 Rhyno X/A
- 47 Rhynometal

Bandas

- 48 Rhynobelt

Esponjas

- 50 Rhynosoft
- 51 Esponjas abrasivas doble cara
- automoción
- Esponjas abrasivas automoción
- Esponjas abrasivas doble cara
- 52 Tacos abrasivos 4 caras
- Nylon Web automoción
- Nylon Web

HERRAMIENTAS

- 54 Lijadora eléctrica rotobital
- Lijadora neumática rotobital
- 55 Kit Spot Repair
- 56 Unidad móvil de aspiración
- 58 Pulidora eléctrica angular

ACCESORIOS

- 60 Soportes Ultravent
- Soportes platos Grip
- 61 Soportes platos Grip Marmol
- 62 Soportes platos adhesivo
- Soportes platos Grip para Rhyno Mop
- Soporte plato para boina de atar
- 63 Soporte plato para pulidora
- Adaptador taladro para plato de pulir
- Soportes Interface
- 64 Tacos Grip
- Taco Margaritas
- 65 Tacos Grip con aspiración
- Rueda de goma
- 66 Indasa Workstation Pro

RECUBRIMIENTOS

- 68 Guía de lijado en seco
- Placa insonorizante negra

PULIDO

- 70 Autogloss Compound Plus y
- Autogloss High-Gloss Plus
- 72 Esponjas de pulir Autogloss Mop
- Disco Grip de piel natural
- 73 Boina de atar de piel natural
- Bayeta atrapapolvo
- Rhynopolish Towel paño microfibra de pulido
- 74 Kit para ópticas

CINTAS TÉCNICAS

- 76 Cinta enmascarar MTY exteriores 110°
- Cinta de carrocería MTE RED 100°
- 78 Cinta de carrocería MTE 80°
- Cinta enmascarar MTD decoración
- 79 Cinta adhesiva doble cara
- Cinta de perfilar flexible azul
- Cinta de perfilar verde
- 80 Cinta adhesiva doble cara HSA Acrílica
- Cinta de enmascarar levanta gomas
- precortada
- Cinta adhesiva doble cara de alto rendimiento
- 81 Film protector de pintura
- Cinta antideslizante
- 82 Tira adhesiva para la recuperación de emblemas
- Rollo de enmascarar film
- Rhyno Masking Foam burlete
- de enmascarar

INDASA

SISTEMAS PROFESIONALES DE LIJADO



AUTOMÓVIL



NAUTICA &
COMPÓSITOS



MADERA



CONSTRUCCIÓN
& DECORACIÓN



OTROS
MERCADOS



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





En 1994, Indasa implantó un Sistema de Garantía de Calidad de acuerdo con la norma NPEN ISO 9002, que supuso un paso natural en la consolidación de las dinámicas de mejora continua.

En 2000, Indasa extendió la certificación a ISO 9001 incluyendo el desarrollo, producción y distribución de abrasivos flexibles.

Actualmente el sistema de gestión de la calidad de Indasa está certificado para el “Desarrollo, producción y comercialización de abrasivos flexibles y de productos complementarios”.

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

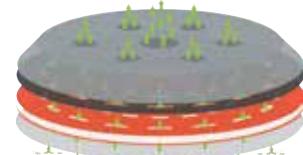


La investigación y desarrollo interno de la empresa y la colaboración con universidades, centros de investigación y proveedores continúan siendo fundamentales en el desarrollo de soluciones de lijado tecnológicamente avanzadas. En el proceso de fabricación de Indasa sólo se usan las mejores materias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

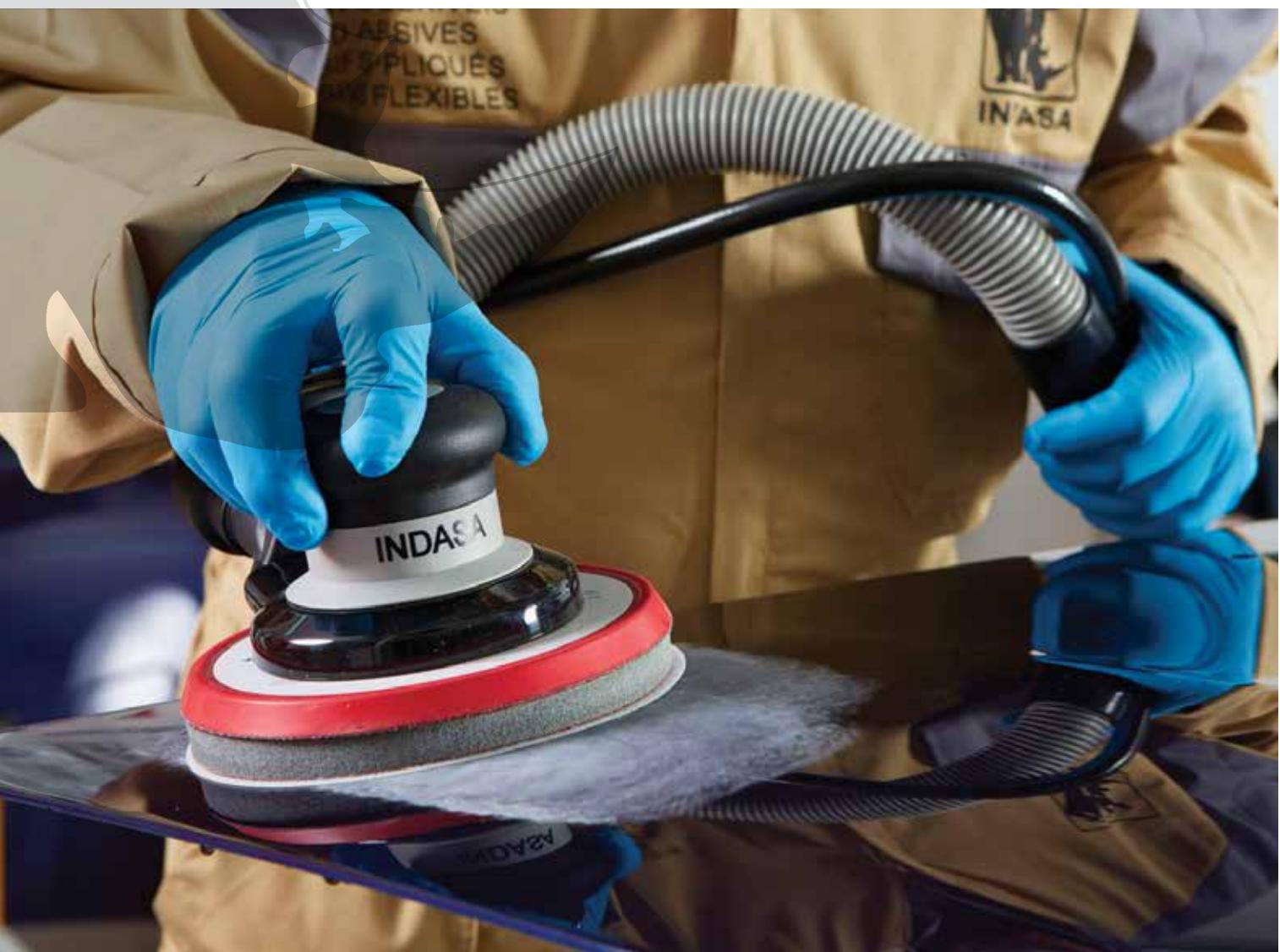
Con la experiencia proporcionada por nuestros técnicos, los profesionales pasarán a conocer los más recientes sistemas, productos y técnicas de aplicación así como otras soluciones que hagan posible la maximización y eficiencia en su trabajo.

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".



ABRASIVOS

LA MEJOR OPCIÓN PARA LA PREPARACIÓN DE SUPERFICIES



LÍNEAS

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

HTLine

Proceso innovador
Alto rendimiento
Mayor tiempo de vida

FilmLine

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

PlusLine

Alta flexibilidad
Resistente a las rasgaduras
Óptimo acabado

RedLine

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

WhiteLine

Alto poder de corte
Óptima relación calidad precio

HeavyLine

Soporte de alta resistencia
Gran capacidad de desbaste

YellowLine

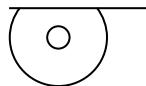
Excelente relación coste beneficio
Múltiples usos

También disponible en:

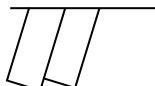


FORMAS

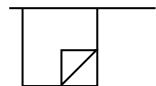
DISCOS



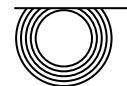
TIRAS



HOJAS



ROLLOS



BANDAS



ESPONJAS



PLANO DE ABRASIVOS

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

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 (cónicas). 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



AUTOMÓVIL



NAUTICA & COMPOSITOS



MADERA



OTROS MERCADOS

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

Eficiencia incrementada → Máxima productividad

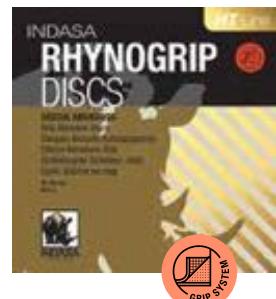
Alta flexibilidad → Adaptable a curvas y superficies contorneadas

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 21A / 57A					
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN
563335	P80	50	500	27,06	54,12
563328	P100	50	500	26,52	53,04
563311	P120	50	500	26,52	53,04
563304	P150	50	1000	26,52	53,04
563298	P180	50	1000	26,52	53,04
562062	P220	50	1000	26,52	53,04
562079	P240	50	1000	26,52	53,04
562093	P320	50	1000	26,52	53,04
562116	P400	50	1000	26,52	53,04
562123	P500	50	1000	26,52	53,04
562130	P600	50	1000	26,52	53,04
562147	P800	50	1000	26,52	53,04
562154	P1000	50	1000	26,52	53,04
553695	P1200	50	1000	26,52	53,04
553701	P1500	50	1000	26,52	53,04
553718	P2000	50	1000	26,52	53,04

21 Agujeros

57 Agujeros

ULTRAVENT
ADVANCED DUST FREE SOLUTION



ULTRAVENT

SISTEMA AVANZADO DE ASPIRACIÓN DE POLVO



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.



Plato Soporte
Ultravent

Lijadora
Rotorbital





RHYNOGRIP HT LINE



AUTOMÓVIL

NAUTICA &
COMPOSITOS

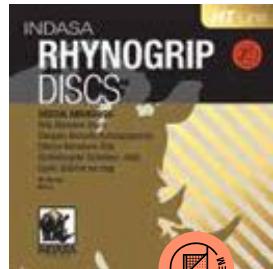
MADERA

OTROS
MERCADOS

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



150mm 15A						
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN	
511268	P40	50	500	29,72	59,44	
511275	P60	50	500	27,58	55,16	
511282	P80	50	500	27,06	54,12	
511299	P100	50	500	26,52	53,04	
511305	P120	50	500	26,52	53,04	
511312	P150	50	500	26,52	53,04	
511329	P180	50	500	26,52	53,04	
511336	P220	50	500	26,52	53,04	
511343	P240	50	500	26,52	53,04	
511367	P320	50	500	26,52	53,04	
511381	P400	50	500	26,52	53,04	
511398	P500	50	500	26,52	53,04	
511404	P600	50	500	26,52	53,04	
511411	P800	50	500	26,52	53,04	
511428	P1000	50	500	26,52	53,04	
511435	P1200	50	500	26,52	53,04	
511442	P1500	50	500	26,52	53,04	
511459	P2000	50	500	26,52	53,04	





RHNOGRIP FILM LINE ULTRAVENT



Sistema avanzado de extracción de polvo → Ambiente de trabajo más limpio
 Eficiencia incrementada → Máxima productividad
 Soporte de alta resistencia → Resistente a dobleces y rasgaduras
 Uniformidad del patrón de rayadura → Óptima preparación del sustrato
 Adhesivo de resina de alta resistencia → Mínima pérdida de grano
 Tecnología avanzada de revestimiento anti-embazado → Mayor eficiencia del trabajo



ULTRAVENT
ADVANCED DUST FREE SOLUTION



150mm 57A						
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN	
568491	P240	50	1000	37,04	74,08	
568507	P320	50	1000	34,78	69,56	
568514	P400	50	1000	34,22	68,44	
568521	P500	50	1000	33,66	67,32	
568538	P600	50	1000	33,66	67,32	
562963	P800	50	1000	33,66	67,32	
562970	P1000	50	1000	33,66	67,32	
562987	P1200	50	1000	33,66	67,32	
562994	P1500	50	1000	33,66	67,32	

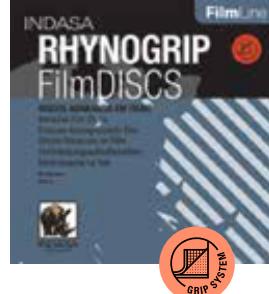
RHNOGRIP FILM LINE



Soporte de alta resistencia → Resistente a dobleces y rasgaduras
 Uniformidad del patrón de rayadura → Óptima preparación del sustrato
 Adhesivo de resina de alta resistencia → Mínima pérdida de grano
 Tecnología avanzada de revestimiento anti-embazado → Mayor eficiencia del trabajo



150mm 15A						
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN	
486177	P240	50	1000	37,04	74,08	
486184	P320	50	1000	34,78	69,56	
486191	P400	50	1000	34,22	68,44	
407578	P500	50	1000	33,66	67,32	
407585	P600	50	1000	33,66	67,32	
405659	P800	50	1000	33,66	67,32	
486207	P1000	50	1000	33,66	67,32	
405666	P1200	50	1000	33,66	67,32	
405673	P1500	50	1000	33,66	67,32	



150mm						
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN	
486689	P240	50	1000	37,04	74,08	
486696	P320	50	1000	34,78	69,56	
486702	P400	50	1000	34,22	68,44	
374801	P500	50	1000	33,66	67,32	
374818	P600	50	1000	33,66	67,32	
380529	P800	50	1000	33,66	67,32	
486719	P1000	50	1000	33,66	67,32	
380536	P1200	50	1000	33,66	67,32	
356364	P1500	50	1000	33,66	67,32	

DISCOS



RHNOGRIP FILM LINE



AUTOMÓVIL

NAUTICA &
COMPOSITOS

MADERA

- Soporte de alta resistencia** → Resistente a dobleces y rasgaduras
- Uniformidad del patrón de rayadura** → Óptima preparación del sustrato
- Adhesivo de resina de alta resistencia** → Mínima pérdida de grano
- Tecnología avanzada de revestimiento anti-embazado** → Mayor eficiencia del trabajo



75mm 3A					
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN
492659	P240	50	1000	14,08	28,16
492666	P320	50	1000	14,08	28,16
492673	P400	50	1000	14,08	28,16
442289	P500	50	1000	14,08	28,16
426968	P600	50	1000	14,08	28,16
426975	P800	50	1000	14,08	28,16
490679	P1000	50	1000	14,08	28,16
426180	P1200	50	1000	14,08	28,16
426197	P1500	50	1000	14,08	28,16



75mm					
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN
492680	P240	50	1000	14,08	28,16
492697	P320	50	1000	14,08	28,16
492703	P400	50	1000	14,08	28,16
390399	P500	50	1000	14,08	28,16
390405	P600	50	1000	14,08	28,16
390412	P800	50	1000	14,08	28,16
486160	P1000	50	1000	14,08	28,16
390429	P1200	50	1000	14,08	28,16
385623	P1500	50	1000	14,08	28,16

RHNOCELL



AUTOMÓVIL

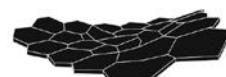
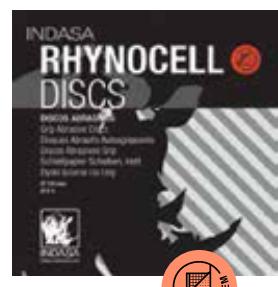
- Sistema de acabado de superficie totalmente integrado** → Continuidad del proceso
- Reducción significativa del surco del lijado con el P1500** → Menor tiempo de pulido y menor uso de material
- Uso seco** → Más limpio, más rápido y más fácil de identificar el acabado uniforme
- Tecnología única** → Aumento significativo de la vida útil
- Soporte robusto y duradero** → Excelente resistencia a la rotura y a la deformación



75mm					
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN
552582	MF3000 Microfine	20	200	34,00	170,00



150mm					
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN
552124	MF3000 Microfine	10	200	37,00	370,00

INNOVATIVE CELL TECHNOLOGY
by INDASA

INDASA
RHYNOCELL

**YOU CAN SEE IT
IN THE FINISH**



INNOVATIVE CELL TECHNOLOGY
by INDASA



Sistema totalmente
integrado



Sustancial reducción del tiempo y
del material empleados en el pulido



Uso en seco
Limpio y rápido



Significativo incremento
del tiempo de vida



Excelente resistencia a la rotura
y a la deformación



www.indasa-abrasives.com



RHYNOGRIP RED LINE



AUTOMÓVIL



NAUTICA & COMPÓSITOS



MADERA



OTROS MERCADOS

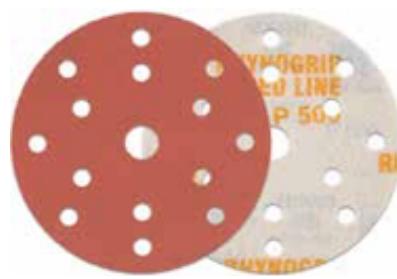
Alta flexibilidad → Adaptable a curvas y superficies contorneadas

Alto poder de corte inicial → Desbasta rápidamente

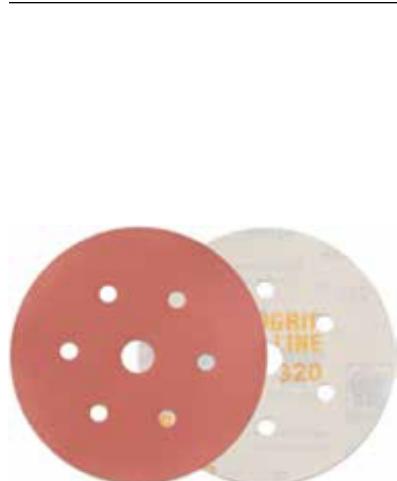
Uniformidad del patrón de rayadura → Óptima preparación del sustrato

Adhesivo de resina de alta resistencia → Mínima pérdida de grano

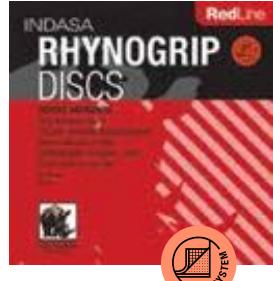
Revestimiento anti-embazado → Elevado tiempo de vida



150mm 15A					
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN
392430	P40	50	500	25,46	50,92
392447	P60	50	500	23,88	47,76
391662	P80	50	500	23,34	46,68
392454	P100	50	500	22,82	45,64
391648	P120	50	500	22,82	45,64
392461	P150	50	1000	22,82	45,64
392478	P180	50	1000	22,82	45,64
392485	P220	50	1000	22,82	45,64
392492	P240	50	1000	22,82	45,64
392508	P280	50	1000	22,82	45,64
391679	P320	50	1000	22,82	45,64
392515	P360	50	1000	22,82	45,64
391686	P400	50	1000	22,82	45,64
386675	P500	50	1000	22,82	45,64
386682	P600	50	1000	22,82	45,64
386699	P800	50	1000	22,82	45,64
386705	P1000	50	1000	22,82	45,64
386712	P1200	50	1000	22,82	45,64
386729	P1500	50	1000	22,82	45,64
386736	P2000	50	1000	22,82	45,64



150mm 6A+1AC					
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN
339114	P40	50	500	25,46	50,92
339152	P60	50	500	23,88	47,76
339169	P80	50	500	23,34	46,68
339176	P100	50	500	22,82	45,64
339183	P120	50	500	22,82	45,64
341407	P150	50	1000	22,82	45,64
341414	P180	50	1000	22,82	45,64
341421	P220	50	1000	22,82	45,64
341438	P240	50	1000	22,82	45,64
341445	P280	50	1000	22,82	45,64
341452	P320	50	1000	22,82	45,64
341469	P360	50	1000	22,82	45,64
341476	P400	50	1000	22,82	45,64
341483	P500	50	1000	22,82	45,64
341490	P600	50	1000	22,82	45,64
341506	P800	50	1000	22,82	45,64
341513	P1000	50	1000	22,82	45,64
341520	P1200	50	1000	22,82	45,64
341537	P1500	50	1000	22,82	45,64
341544	P2000	50	1000	22,82	45,64





RHNOGRIP RED LINE



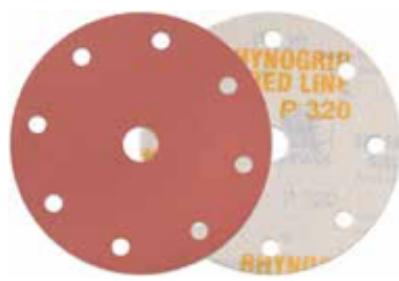
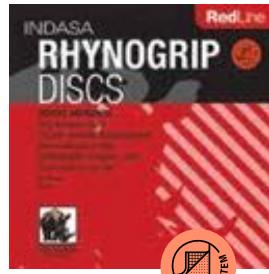
AUTOMÓVIL

NAUTICA &
COMPÓSITOS

MADERA

OTROS
MERCADOS

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



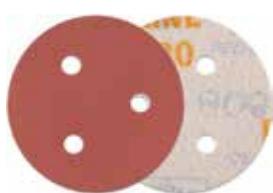
150mm 8A+1AC

REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN
013144	P40	50	500	25,46	50,92
013151	P60	50	500	23,88	47,76
013113	P80	50	500	23,34	46,68
013120	P100	50	500	22,82	45,64
013137	P120	50	500	22,82	45,64
013007	P150	50	1000	22,82	45,64
013014	P180	50	1000	22,82	45,64
013021	P220	50	1000	22,82	45,64
013038	P240	50	1000	22,82	45,64
013045	P280	50	1000	22,82	45,64
013052	P320	50	1000	22,82	45,64
013069	P360	50	1000	22,82	45,64
013076	P400	50	1000	22,82	45,64
013083	P500	50	1000	22,82	45,64
013090	P600	50	1000	22,82	45,64
013106	P800	50	1000	22,82	45,64
029084	P1000	50	1000	22,82	45,64
029091	P1200	50	1000	22,82	45,64
161852	P1500	50	1000	22,82	45,64
214985	P2000	50	1000	22,82	45,64



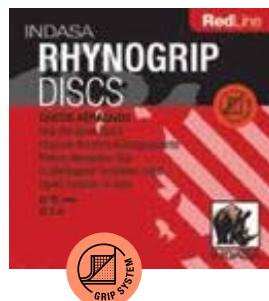
150mm

REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN
006290	P240	50	1000	22,82	45,64
006306	P280	50	1000	22,82	45,64
006313	P320	50	1000	22,82	45,64
006320	P360	50	1000	22,82	45,64
006337	P400	50	1000	22,82	45,64
006344	P500	50	1000	22,82	45,64
006351	P600	50	1000	22,82	45,64
006368	P800	50	1000	22,82	45,64
035092	P1000	50	1000	22,82	45,64
035108	P1200	50	1000	22,82	45,64
145685	P1500	50	1000	22,82	45,64
214947	P2000	50	1000	22,82	45,64



75mm 3A

REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN
435267	P80	50	1000	10,20	20,40
435274	P150	50	1000	9,72	19,44
435304	P240	50	1000	9,72	19,44
435311	P320	50	1000	9,72	19,44
435328	P400	50	1000	9,72	19,44
442357	P500	50	1000	9,72	19,44
426906	P600	50	1000	9,72	19,44
426913	P800	50	1000	9,72	19,44
426920	P1000	50	1000	9,72	19,44
426937	P1200	50	1000	9,72	19,44
426944	P1500	50	1000	9,72	19,44
426951	P2000	50	1000	9,72	19,44





RHYNOGRIp RED LINE



AUTOMÓVIL



NAUTICA & COMPOSITOS



MADERA

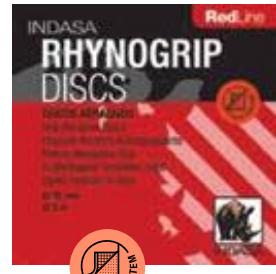


OTROS MERCADOS

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



75mm						
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN	
373989	P80	50	1000	10,20	20,40	
373996	P100	50	1000	9,96	19,92	
374009	P120	50	1000	9,72	19,44	
374016	P150	50	1000	9,72	19,44	
374023	P180	50	1000	9,72	19,44	
374030	P220	50	1000	9,72	19,44	
374047	P240	50	1000	9,72	19,44	
374054	P280	50	1000	9,72	19,44	
374061	P320	50	1000	9,72	19,44	
374078	P360	50	1000	9,72	19,44	
374085	P400	50	1000	9,72	19,44	
374092	P500	50	1000	9,72	19,44	
374108	P600	50	1000	9,72	19,44	
373774	P800	50	1000	9,72	19,44	
373781	P1000	50	1000	9,72	19,44	
374115	P1200	50	1000	9,72	19,44	
373798	P1500	50	1000	9,72	19,44	
374122	P2000	50	1000	9,72	19,44	



RHYNOFINISH



AUTOMÓVIL

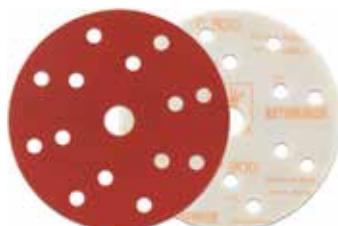


NAUTICA & COMPOSITOS



OTROS MERCADOS

- 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	PVR/ENV	PVR/CIEN	
395929	P360	20	20	14,56	72,80	
395936	P500	20	20	14,56	72,80	
408254	P800	20	20	14,56	72,80	
415009	P1200	20	20	14,56	72,80	
407882	P1500	20	20	14,56	72,80	



RHYNOFINISH MICROFINE



AUTOMÓVIL



NAUTICA & COMPOSITOS



OTROS MERCADOS

- Soporte de tela con espuma** → Adaptable a curvas y superficies contorneadas
- Uniformidad del patrón de rayadura** → Óptima preparación del sustrato

75mm / 150mm						
REF.	GRANO	DIMENSION	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN
423646	Microfine	150mm	20	20	47,04	235,20
433676		75mm	20	20	20,80	104,00





RHINOGRIP PLUS LINE ULTRAVENT



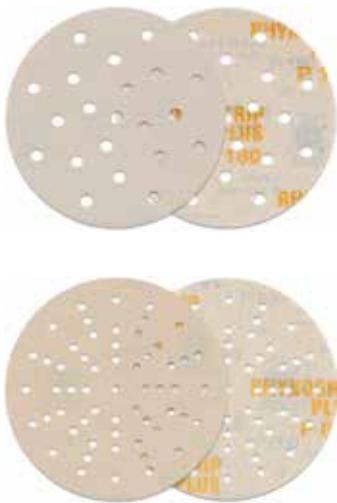
AUTOMÓVIL

NAUTICA &
COMPOSITOS

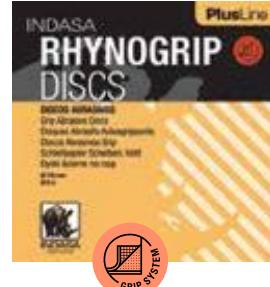
MADERA

CONSTRUCCIÓN
& DECORACIÓN

- 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 21A / 57A						
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN	
568446	P80	50	500	21,22	42,44	
568453	P100	50	500	20,70	41,40	
568460	P120	50	500	20,70	41,40	
568477	P150	50	1000	20,70	41,40	
568484	P180	50	1000	20,70	41,40	
553596	P220	50	1000	20,70	41,40	
553602	P240	50	1000	20,70	41,40	
553626	P320	50	1000	20,70	41,40	
553640	P400	50	1000	20,70	41,40	
553657	P500	50	1000	20,70	41,40	
553664	P600	50	1000	20,70	41,40	
553671	P800	50	1000	20,70	41,40	
553688	P1000	50	1000	20,70	41,40	



ULTRAVENT
ADVANCED DUST FREE SOLUTION

21 Agujeros

57 Agujeros

RHINOGRIP PLUS LINE



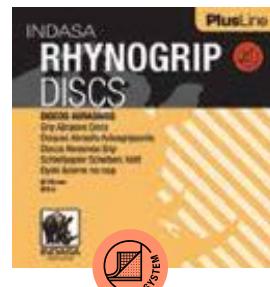
AUTOMÓVIL

NAUTICA &
COMPOSITOS

MADERA

CONSTRUCCIÓN
& DECORACIÓN

150mm 15A						
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN	
394144	P40	50	500	22,82	45,64	
394151	P60	50	500	21,76	43,52	
394168	P80	50	500	21,22	42,44	
394175	P100	50	500	20,70	41,40	
394182	P120	50	500	20,70	41,40	
394199	P150	50	1 000	20,70	41,40	
394205	P180	50	1 000	20,70	41,40	
394212	P220	50	1 000	20,70	41,40	
394229	P240	50	1 000	20,70	41,40	
394243	P320	50	1 000	20,70	41,40	
394267	P400	50	1 000	20,70	41,40	
394274	P500	50	1 000	20,70	41,40	
493021	P600	50	1 000	20,70	41,40	
493038	P800	50	1 000	20,70	41,40	
493045	P1000	50	1 000	20,70	41,40	



GRIP SYSTEM



GRIP SYSTEM



RHYNOGRIP WHITE LINE



AUTOMÓVIL



NAUTICA & COMPÓSITOS



MADERA



CONSTRUCCIÓN & DECORACIÓN



OTROS MERCADOS

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



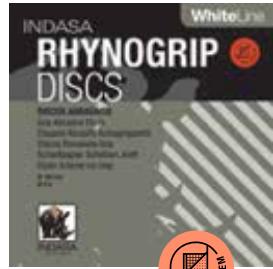
150mm 15A					
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN
392287	P40	50	500	20,10	40,20
392294	P60	50	500	19,06	38,12
392300	P80	50	500	18,54	37,08
392317	P100	50	500	18,04	36,08
392324	P120	50	500	18,04	36,08
392331	P150	50	1000	18,04	36,08
392348	P180	50	1000	18,04	36,08
392355	P220	50	1000	18,04	36,08
392362	P240	50	1000	18,04	36,08
392379	P280	50	1000	18,04	36,08
392386	P320	50	1000	18,04	36,08
392393	P360	50	1000	18,04	36,08
392409	P400	50	1000	18,04	36,08
392416	P500	50	1000	18,04	36,08
392423	P600	50	1000	18,04	36,08



150mm 6A+1AC					
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN
347492	P40	50	500	20,10	40,20
347508	P60	50	500	19,06	38,12
347515	P80	50	500	18,54	37,08
347522	P100	50	500	18,04	36,08
347539	P120	50	500	18,04	36,08
347546	P150	50	1000	18,04	36,08
347553	P180	50	1000	18,04	36,08
347560	P220	50	1000	18,04	36,08
347577	P240	50	1000	18,04	36,08
347584	P280	50	1000	18,04	36,08
347591	P320	50	1000	18,04	36,08
347607	P360	50	1000	18,04	36,08
347614	P400	50	1000	18,04	36,08
347621	P500	50	1000	18,04	36,08
347638	P600	50	1000	18,04	36,08



150mm 8A+1AC					
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN
014349	P40	50	500	20,10	40,20
014356	P60	50	500	19,06	38,12
014363	P80	50	500	18,54	37,08
014370	P100	50	500	18,04	36,08
014387	P120	50	500	18,04	36,08
014394	P150	50	1000	18,04	36,08
014400	P180	50	1000	18,04	36,08
014417	P220	50	1000	18,04	36,08
014424	P240	50	1000	18,04	36,08
014431	P280	50	1000	18,04	36,08
014448	P320	50	1000	18,04	36,08
014455	P360	50	1000	18,04	36,08
014462	P400	50	1000	18,04	36,08
135822	P500	50	1000	18,04	36,08
135839	P600	50	1000	18,04	36,08





RHYNOGRIP WHITE LINE



AUTOMÓVIL



NAUTICA &

COMPÓSITOS



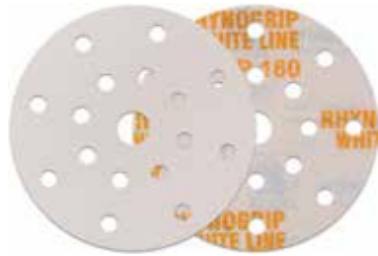
MADERA



CONSTRUCCIÓN



OTROS MERCADOS



150mm 17A

REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN
484579	P40	50	500	20,10	40,20
484586	P60	50	500	19,06	38,12
484593	P80	50	500	18,54	37,08
484609	P100	50	500	18,04	36,08
484616	P120	50	500	18,04	36,08
484623	P150	50	1000	18,04	36,08
484630	P180	50	1000	18,04	36,08
484647	P220	50	1000	18,04	36,08
484654	P240	50	1000	18,04	36,08
484661	P280	50	1000	18,04	36,08
484678	P320	50	1000	18,04	36,08
484685	P360	50	1000	18,04	36,08
484692	P400	50	1000	18,04	36,08
484708	P500	50	1000	18,04	36,08
484715	P600	50	1000	18,04	36,08



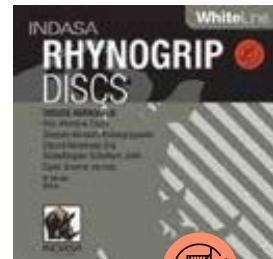
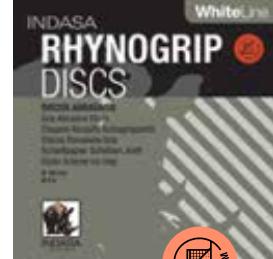
150mm

REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN
002360	P40	50	500	20,10	40,20
002377	P60	50	500	19,06	38,12
002384	P80	50	500	18,54	37,08
002391	P100	50	500	18,04	36,08
002407	P120	50	500	18,04	36,08
004395	P150	50	1000	18,04	36,08
004401	P180	50	1000	18,04	36,08
004418	P220	50	1000	18,04	36,08
004425	P240	50	1000	18,04	36,08
004432	P280	50	1000	18,04	36,08
004449	P320	50	1000	18,04	36,08
004456	P360	50	1000	18,04	36,08
004463	P400	50	1000	18,04	36,08
156247	P500	50	1000	18,04	36,08
156285	P600	50	1000	18,04	36,08



125mm 8A INT

REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN
002681	P40	50	250	17,36	34,72
002698	P60	50	250	15,92	31,84
002704	P80	50	250	15,54	31,08
002711	P100	50	250	15,18	30,36
002728	P120	50	250	14,82	29,64
005033	P150	50	250	14,82	29,64
005040	P180	50	250	14,82	29,64
005057	P220	50	250	14,82	29,64
005064	P240	50	250	14,82	29,64
005071	P280	50	250	14,82	29,64
005088	P320	50	250	14,82	29,64
005095	P360	50	250	14,82	29,64
005101	P400	50	250	14,82	29,64
214909	P500	50	250	14,82	29,64
193440	P600	50	250	14,82	29,64





RHYNOGRIP WHITE LINE



AUTOMÓVIL



NAUTICA &

COMPÓSITOS



MADERA



CONSTRUCCIÓN



& DECORACIÓN



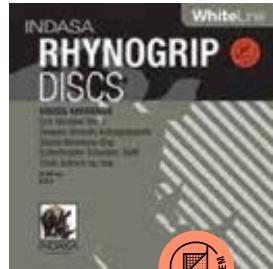
OTROS

MERCADOS

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



225mm						
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN	
353042	P40	50	50	45,62	91,24	
353059	P60	50	50	44,78	89,56	
353066	P80	50	50	43,96	87,92	
353073	P100	50	50	43,54	87,08	
353080	P120	50	50	43,12	86,24	
356166	P150	50	50	43,12	86,24	
408858	P180	50	50	43,12	86,24	
356173	P220	50	50	43,12	86,24	
385395	P320	50	50	43,12	86,24	
472071	P400	50	50	43,12	86,24	
461990	P500	50	50	43,12	86,24	
490716	P600	50	50	43,12	86,24	



RHYNOGRIP HEAVY LINE



AUTOMÓVIL



NAUTICA &

COMPÓSITOS



MADERA



& DECORACIÓN



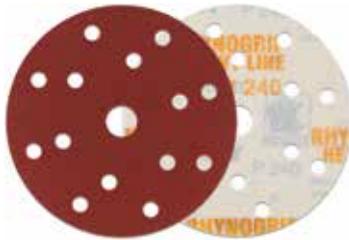
OTROS

MERCADOS

Soporte de alta resistencia → Resistente a dobleces y rasgaduras

Alto poder de corte inicial → Desbasta rápidamente

Adhesivo de resina de alta resistencia → Mínima pérdida de grano



150mm 15A						
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN	
435632	P40	50	250	26,92	53,84	
402740	P60	50	250	25,24	50,48	
402757	P80	50	250	24,12	48,24	
402429	P100	50	250	23,76	47,52	
402436	P120	50	250	23,28	46,56	
404836	P150	50	250	23,28	46,56	
464618	P180	50	250	23,28	46,56	
420010	P220	50	250	23,28	46,56	
469767	P240	50	250	23,28	46,56	
420003	P320	50	250	23,28	46,56	



RHYNOCUT (PAPEL / ZIRCONIO)



AUTOMÓVIL



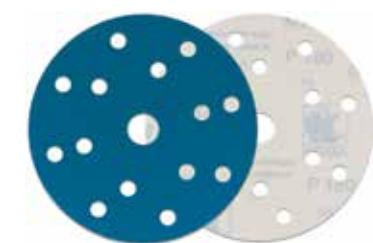
NAUTICA &



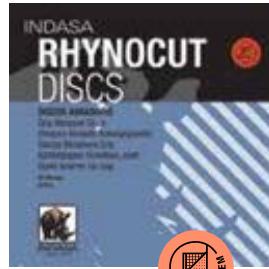
MADERA



CONSTRUCCIÓN & DECORACIÓN



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



150mm 15A

REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN
487983	P40	25	25	17,40	69,60
476574	P60	50	50	28,42	56,84
476581	P80	50	50	27,38	54,76
476598	P100	50	50	25,28	50,56
476604	P120	50	50	25,28	50,56
479407	P180	50	50	25,28	50,56
479438	P320	50	50	25,28	50,56

RHNOGRIP E YELLOW LINE



AUTOMÓVIL



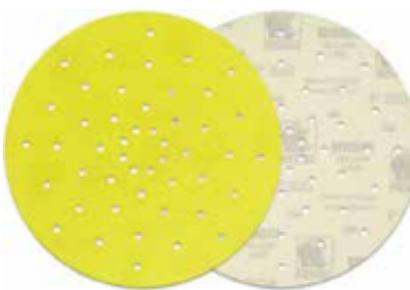
NAUTICA &



MADERA



CONSTRUCCIÓN & DECORACIÓN



Soporte de alta resistencia → Resistente a dobleces y rasgaduras
Alto poder de corte inicial → Desbasta rápidamente
Múltiples usos → Buena relación calidad/precio



225mm MULTI. A

REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN
520154	P36	50	50	55,14	110,28
520161	P40	50	50	54,60	109,20
520178	P60	50	50	54,08	108,16
520185	P80	50	50	53,56	107,12
520192	P100	50	50	52,50	105,00
520208	P120	50	50	52,50	105,00
520215	P150	50	50	52,50	105,00
520222	P180	50	50	52,50	105,00
520239	P220	50	50	52,50	105,00
520246	P240	50	50	52,50	105,00
520253	P320	50	50	52,50	105,00
520260	P400	50	50	52,50	105,00

RHNOGRIP SIC (CARBURO DE SILICIO)



MADERA



CONSTRUCCIÓN & DECORACIÓN

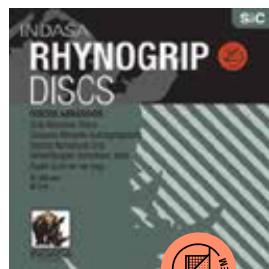


OTROS

MERCADOS



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



115mm

REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN
280768	P40	50	50	16,34	32,68
280775	P60	50	50	14,74	29,48
280782	P80	50	50	14,16	28,32
280805	P120	50	50	13,46	26,92
280812	P180	50	50	13,46	26,92
280829	P220	50	50	13,46	26,92
280836	P320	50	50	13,46	26,92
280843	P400	50	50	13,46	26,92
280850	P600	50	50	13,46	26,92
280867	P800	50	50	13,46	26,92
280881	P1200	50	50	13,46	26,92



RHYNOGRIP SIC (CARBURO DE SILICIO)



MADERA

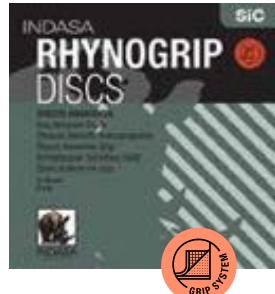


CONSTRUCCIÓN & DECORACIÓN



OTROS MERCADOS

- 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



125mm					
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN
275993	P40	50	250	17,00	34,00
276006	P60	50	250	16,26	32,52
276013	P80	50	250	15,94	31,88
276037	P120	50	250	15,60	31,20
276044	P180	50	250	15,60	31,20
276051	P220	50	250	15,60	31,20
276068	P320	50	250	15,60	31,20
276075	P400	50	250	15,60	31,20
276082	P600	50	250	15,60	31,20
276099	P800	50	250	15,60	31,20
276112	P1200	50	250	15,60	31,20



150mm					
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN
514337	P40	25	25	11,42	45,68
284919	P60	50	50	21,44	42,88
284926	P80	50	50	20,90	41,80
284940	P120	50	50	20,24	40,48
284957	P180	50	50	20,24	40,48
284964	P220	50	50	20,24	40,48
284971	P320	50	50	20,24	40,48
284988	P400	50	50	20,24	40,48
284995	P600	50	50	20,24	40,48
285008	P800	50	50	20,24	40,48
285022	P1200	50	50	20,24	40,48

180mm					
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN
276129	P40	50	50	38,28	76,56
276136	P60	50	50	36,96	73,92
276143	P80	50	50	34,44	68,88
276167	P120	50	50	30,92	61,84
276174	P180	50	50	30,92	61,84
276181	P220	50	50	30,92	61,84
276198	P320	50	50	30,92	61,84
276204	P400	50	50	30,92	61,84
276211	P600	50	50	30,92	61,84
276228	P800	50	50	30,92	61,84
276242	P1200	50	50	30,92	61,84

225mm					
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN
486146	P16	25	25	35,28	141,12
486153	P24	25	25	34,06	136,24



RHYNOSTICK WHITE LINE

- Alto poder de corte inicial → Desbasta rápidamente
- Revestimiento anti-embazado → Elevado tiempo de vida
- Papel protector desechable → Máxima adherencia al plato
- Múltiples usos → Buena relación calidad/precio



150mm					
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN
001509	P40	50	500	15,76	31,52
001516	P60	50	500	13,60	27,20
001523	P80	100	1000	26,54	26,54
001530	P100	100	1000	25,94	25,94
001547	P120	100	1000	24,70	24,70
003640	P150	100	1000	24,70	24,70
003657	P180	100	1000	24,70	24,70
003664	P220	100	1000	24,70	24,70
003671	P240	100	1000	24,70	24,70
003688	P280	100	1000	24,70	24,70
003695	P320	100	1000	24,70	24,70
003701	P360	100	1000	24,70	24,70
003718	P400	100	1000	24,70	24,70



DISCOS MARGARITAS



36mm					
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
142738	P2000	100	100	15,00	0,15
237199	P2500	100	100	15,00	0,15



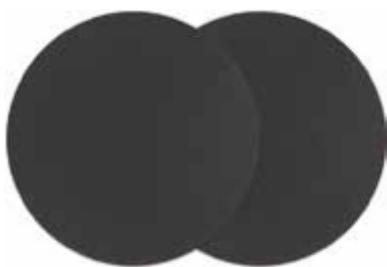


RHYNO SIC DOBLE CARA (CARBURO DE SILICIO)



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

400mm						
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO	
506653	P16	10	10	78,30	7,83	
512111	P24	10	10	75,00	7,50	
506660	P36	10	10	65,40	6,54	
506677	P40	10	10	48,80	4,88	
512135	P60	10	10	41,00	4,10	
512142	P80	10	10	41,00	4,10	
512159	P100	10	10	41,00	4,10	
512166	P120	10	10	41,00	4,10	
512173	P180	10	10	41,00	4,10	
512180	P220	10	10	41,00	4,10	



430mm						
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO	
506684	P16	10	10	84,20	8,42	
512197	P24	10	10	80,20	8,02	
506691	P36	10	10	70,10	7,01	
506707	P40	10	10	52,00	5,20	
512210	P60	10	10	44,00	4,40	
512227	P80	10	10	44,00	4,40	
512234	P100	10	10	44,00	4,40	
512241	P120	10	10	44,00	4,40	
512258	P180	10	10	44,00	4,40	
512265	P220	10	10	44,00	4,40	

500mm						
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO	
506714	P16	10	10	200,10	20,01	
508978	P24	10	10	190,40	19,04	
506721	P36	10	10	166,30	16,63	
506738	P40	10	10	123,10	12,31	
508985	P60	10	10	104,10	10,41	
512289	P80	10	10	104,10	10,41	
512296	P100	10	10	104,10	10,41	
508992	P120	10	10	104,10	10,41	
512302	P180	10	10	104,10	10,41	
509005	P220	10	10	104,10	10,41	



RHYNOFIBRE 'A' SILVER



AUTOMÓVIL



NAUTICA &

COMPÓSITOS



MADERA

OTROS
MERCADOS

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

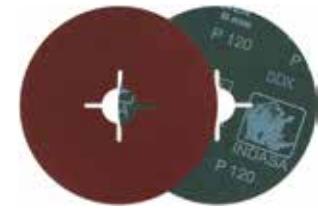
115mm 4C

REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN
053096	P16	25	25	24,76	99,04
053102	P24	25	25	22,32	89,28
053119	P36	25	25	21,56	86,24
053126	P40	25	25	20,78	83,12
053133	P50	25	25	20,24	80,96
053140	P60	25	25	19,36	77,44
053157	P80	25	25	19,36	77,44
053164	P100	25	25	19,36	77,44
053171	P120	25	25	19,36	77,44



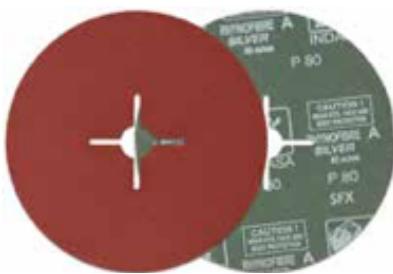
127mm 4C

REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN
053188	P16	25	25	27,32	109,28
053195	P24	25	25	24,36	97,44
053201	P36	25	25	23,70	94,80
053218	P40	25	25	22,92	91,68
053225	P50	25	25	22,44	89,76
053232	P60	25	25	21,20	84,80
053249	P80	25	25	21,20	84,80
053256	P100	25	25	21,20	84,80
053263	P120	25	25	21,20	84,80



180mm 4C

REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN
053270	P16	25	25	39,76	159,04
053287	P24	25	25	34,78	139,12
053294	P36	25	25	34,08	136,32
053300	P40	25	25	33,15	132,60
053317	P50	25	25	32,51	130,04
053324	P60	25	25	30,58	122,32
053331	P80	25	25	30,58	122,32
053348	P100	25	25	30,58	122,32
053355	P120	25	25	30,58	122,32



DISCOS



RHYNOFIBRE 'C' SILVER (CARBURO DE SILICIO)



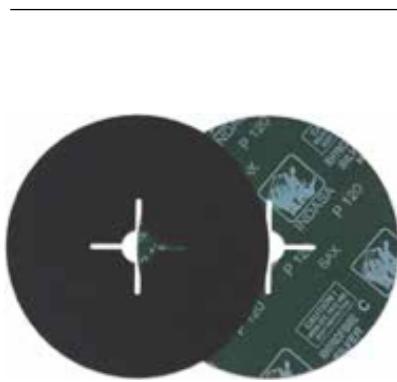
AUTOMÓVIL

NAUTICA &
COMPÓSITOS

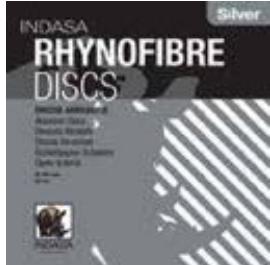
MADERA

OTROS
MERCADOS

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



180mm 4C						
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN	
165614	P16	25	25	40,96	163,84	
165621	P24	25	25	37,28	149,12	
165638	P36	25	25	36,24	144,96	
165645	P50	25	25	35,02	140,08	
165652	P60	25	25	33,48	133,92	
165669	P80	25	25	30,82	123,28	
165676	P100	25	25	30,82	123,28	
165683	P120	25	25	30,82	123,28	
165690	P150	25	25	30,82	123,28	
165706	P180	25	25	30,82	123,28	
165713	P220	25	25	30,82	123,28	
165720	P320	25	25	30,82	123,28	



DISCOS DE LÁMINAS (ÓXIDO DE ALUMÍNIO)



AUTOMÓVIL

NAUTICA &
COMPÓSITOSOTROS
MERCADOS

- Soporte de alta resistencia** → Resistente a dobleces y rasgaduras
Alto poder de corte inicial → Desbasta rápidamente
Adhesivo de resina de alta resistencia → Mínima pérdida de grano
Superficie de pulido superpuesta → Renovación de solapas alarga la vida del pulido
Ventilación de alta superficie → Minimiza la acumulación de calor



115 x 22mm						
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO	
229262	P40	10	10	28,70	2,87	
229286	P60	10	10	28,70	2,87	
229293	P80	10	10	28,70	2,87	
332184	P120	10	10	28,70	2,87	



178 x 22mm						
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO	
229385	P40	10	10	70,10	7,01	
229408	P60	10	10	70,10	7,01	
229415	P80	10	10	70,10	7,01	
353677	P120	10	10	70,10	7,01	



DISCOS DE LÁMINAS (ZIRCONIO)



AUTOMÓVIL



NAUTICA & COMPOSITOS

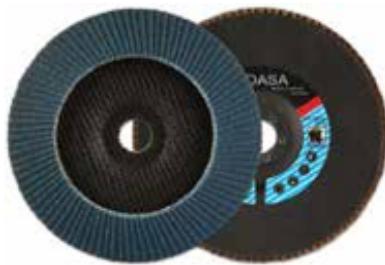


OTROS MERCADOS

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

115 x 22mm

REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
229507	P40	10	10	32,10	3,21
229521	P60	10	10	32,10	3,21
229538	P80	10	10	32,10	3,21
328149	P120	10	10	32,10	3,21

178 x 22mm

REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
229620	P40	10	10	74,70	7,47
229644	P60	10	10	74,70	7,47
229651	P80	10	10	74,70	7,47
328767	P120	10	10	74,70	7,47

RHYNO STRIPWHEEL



AUTOMÓVIL



OTROS MERCADOS

- Red impregnada de abrasivo** → Prepara y limpia la superficie a pintar sin dañar el sustrato
- Rueda flexible** → Apropiada para áreas de difícil acceso

115 x 22mm*

REF.	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
473467	10	10	111,20	11,12

150 x 13mm**

REF.	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
193181	10	10	79,40	7,94

* Con soporte

** Sin soporte



TIRAS

RHYNOGRIP RED LINE



AUTOMÓVIL

- 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



NAUTICA &

COMPOSITOS



MADERA

OTROS
MERCADOS

70 x 198mm 11A						
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN	
445112	P40	50	50	19,80	39,60	
445129	P60	50	50	17,68	35,36	
444344	P80	50	50	17,02	34,04	
444351	P100	50	50	16,32	32,64	
444368	P120	50	50	16,32	32,64	
444375	P150	50	50	16,32	32,64	
444382	P180	50	50	16,32	32,64	
444399	P220	50	50	16,32	32,64	
444405	P240	50	50	16,32	32,64	
444412	P280	50	50	16,32	32,64	
444429	P320	50	50	16,32	32,64	
445280	P360	50	50	16,32	32,64	
444436	P400	50	50	16,32	32,64	
444443	P500	50	50	16,32	32,64	
444450	P600	50	50	16,32	32,64	

RHYNOGRIp RED LINE



AUTOMÓVIL

NAUTICA &
COMPÓSITOS

MADERA

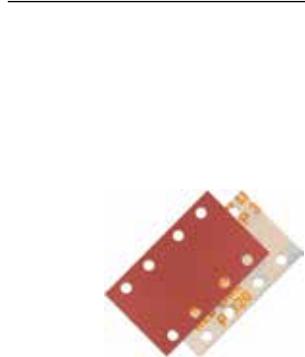
OTROS
MERCADOS

- 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 420mm 14A

REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN
002988	P40	50	50	31,72	63,44
002995	P60	50	50	30,64	61,28
005941	P80	50	50	30,28	60,56
008676	P100	50	50	29,90	59,80
008683	P120	50	50	29,54	59,08
008812	P150	50	50	29,54	59,08
008829	P180	50	50	29,54	59,08
008836	P220	50	50	29,54	59,08
008843	P240	50	50	29,54	59,08
008850	P280	50	50	29,54	59,08
008867	P320	50	50	29,54	59,08
008874	P360	50	50	29,54	59,08
008881	P400	50	50	29,54	59,08



81 x 133mm 8A

REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN
190791	P40	50	50	15,30	30,60
190807	P60	50	50	14,56	29,12
190814	P80	50	50	13,84	27,68
190821	P100	50	50	13,24	26,48
190838	P120	50	50	13,24	26,48
190845	P150	50	50	13,24	26,48
190852	P180	50	50	13,24	26,48
190869	P220	50	50	13,24	26,48
190876	P240	50	50	13,24	26,48
190883	P280	50	50	13,24	26,48
190890	P320	50	50	13,24	26,48
190906	P360	50	50	13,24	26,48
190913	P400	50	50	13,24	26,48
190920	P500	50	50	13,24	26,48
190937	P600	50	50	13,24	26,48



RHYNOGRIP RED LINE



AUTOMÓVIL



NAUTICA & COMPÓSITOS



MADERA



OTROS MERCADOS

Alta flexibilidad → Adaptable a curvas y superficies contorneadas

Alto poder de corte inicial → Desbasta rápidamente

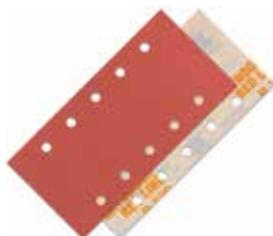
Uniformidad del patrón de rayadura → Óptima preparación del sustrato

Adhesivo de resina de alta resistencia → Mínima pérdida de grano

Revestimiento anti-embazado → Elevado tiempo de vida



92 x 178mm 8A						
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN	
175491	P40	50	50	21,00	42,00	
175507	P60	50	50	18,22	36,44	
175514	P80	50	50	17,52	35,04	
175521	P100	50	50	16,98	33,96	
175538	P120	50	50	16,98	33,96	
175545	P150	50	50	16,98	33,96	
175552	P180	50	50	16,98	33,96	
175569	P220	50	50	16,98	33,96	
175576	P240	50	50	16,98	33,96	
175583	P280	50	50	16,98	33,96	
175590	P320	50	50	16,98	33,96	
175606	P360	50	50	16,98	33,96	
175613	P400	50	50	16,98	33,96	
175620	P500	50	50	16,98	33,96	
175637	P600	50	50	16,98	33,96	



115 x 230mm 10A						
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN	
135846	P40	50	50	29,22	58,44	
042151	P60	50	50	27,20	54,40	
135860	P80	50	50	26,52	53,04	
135877	P100	50	50	25,84	51,68	
135884	P120	50	50	25,84	51,68	
054765	P150	50	50	25,84	51,68	
054772	P180	50	50	25,84	51,68	
053966	P220	50	50	25,84	51,68	
054789	P240	50	50	25,84	51,68	
054796	P280	50	50	25,84	51,68	
054802	P320	50	50	25,84	51,68	
054819	P360	50	50	25,84	51,68	
054826	P400	50	50	25,84	51,68	
053973	P500	50	50	25,84	51,68	
053980	P600	50	50	25,84	51,68	





HOJAS

RHYNOWET RED LINE



AUTOMÓVIL



NAUTICA &

COMPÓSITOS

Alta flexibilidad → Adaptable a curvas y superficies contorneadas

Alto poder de corte inicial → Desbasta rápidamente

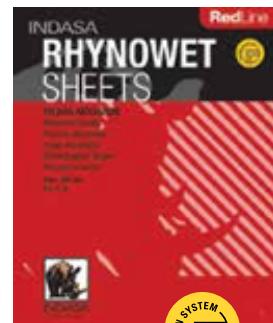
Adhesivo de resina de alta resistencia → Mínima pérdida de grano

Antideslizante → Facilita el lijado



230 x 280mm

REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN
013519	P60	50	500	35,06	70,12
013526	P80	50	500	33,20	66,40
013533	P100	50	500	30,52	61,04
013540	P120	50	500	28,36	56,72
013557	P150	50	500	24,62	49,24
013564	P180	50	500	24,34	48,68
013571	P220	50	500	24,34	48,68
013588	P240	50	500	24,34	48,68
013595	P280	50	500	24,34	48,68
013601	P320	50	500	24,34	48,68
013618	P360	50	500	24,34	48,68
013625	P400	50	500	24,34	48,68
013632	P500	50	500	24,34	48,68
013649	P600	50	500	24,34	48,68
013656	P800	50	500	24,34	48,68
013663	P1000	50	500	24,34	48,68
013670	P1200	50	500	24,34	48,68
054833	P1500	50	500	27,02	54,04
301241	P2000	50	500	27,02	54,04
301258	P2500	50	500	29,50	59,00



Para el lijado
en húmedo





RHYNOWET PLUS LINE



AUTOMÓVIL



NAUTICA & COMPOSITOS



MADERA



CONSTRUCCIÓN & DECORACIÓN



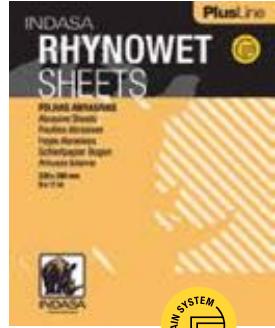
OTROS MERCADOS

- Alta flexibilidad** → Adaptable a curvas y superficies contorneadas
- Uniformidad del patrón de rayadura** → Óptima preparación del sustrato
- Antideslizante** → Facilita el lijado



230 x 280mm

REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN
000526	P60	50	500	30,46	60,92
000533	P80	50	500	27,10	54,20
000540	P100	50	500	25,02	50,04
013175	P120	100	500	48,46	48,46
013182	P150	100	500	43,06	43,06
013199	P180	100	500	41,64	41,64
013205	P220	100	500	41,64	41,64
013212	P240	100	500	41,64	41,64
013229	P280	100	500	41,64	41,64
013236	P320	100	500	41,64	41,64
013243	P360	100	500	41,64	41,64
013250	P400	100	500	41,64	41,64
013267	P500	100	500	41,64	41,64
013274	P600	100	500	41,64	41,64
013281	P800	100	500	41,64	41,64
013298	P1000	100	500	41,64	41,64
013304	P1200	100	500	41,64	41,64
197318	P1500	100	500	46,30	46,30
212233	P2000	100	500	46,30	46,30
212240	P2500	100	500	50,56	50,56



Para el lijado en húmedo

RHYNOWET WHITE LINE



AUTOMÓVIL



NAUTICA & COMPOSITOS



CONSTRUCCIÓN & DECORACIÓN



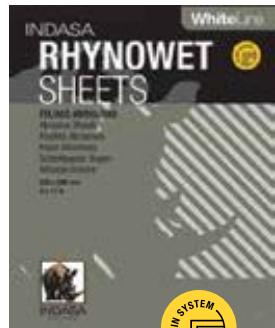
OTROS MERCADOS

- Alto poder de corte inicial** → Desbasta rápidamente

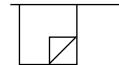


230 x 280mm

REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN
388600	P60	50	500	21,54	43,08
388617	P80	50	500	20,42	40,84
388624	P100	50	500	17,82	35,64
388631	P120	50	500	16,66	33,32
388648	P150	50	500	16,28	32,56
388655	P180	50	500	15,84	31,68
388662	P220	50	500	15,84	31,68
388679	P240	50	500	15,84	31,68
388686	P280	50	500	15,84	31,68
388693	P320	50	500	15,84	31,68
388709	P360	50	500	15,84	31,68
388716	P400	50	500	15,84	31,68
388723	P500	50	500	15,84	31,68
388730	P600	50	500	15,84	31,68
388747	P800	50	500	15,84	31,68
388754	P1000	50	500	15,84	31,68
388761	P1200	50	500	15,84	31,68



Para el lijado en húmedo



RHYNALOX PLUS LINE



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



230 x 280mm						
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN	
221525	P40	50	250	25,28	50,56	
221532	P60	50	500	22,66	45,32	
221549	P80	50	500	20,06	40,12	
221556	P100	50	500	19,32	38,64	
221563	P120	50	500	18,96	37,92	
225684	P150	50	500	18,96	37,92	
225691	P180	50	500	18,96	37,92	
225707	P220	50	500	18,96	37,92	
225714	P240	50	500	18,96	37,92	
225721	P280	50	500	18,96	37,92	
225738	P320	50	500	18,96	37,92	
225745	P360	50	500	18,96	37,92	
225752	P400	50	500	18,96	37,92	
225769	P500	50	500	18,96	37,92	



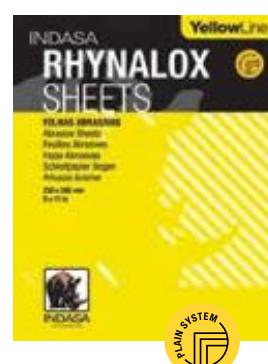
RHYNALOX YELLOW LINE



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



230 x 280mm						
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN	
346532	P40	50	250	22,06	44,12	
346549	P60	50	500	17,72	35,44	
339701	P80	50	500	15,58	31,16	
346556	P100	50	500	14,48	28,96	
339718	P120	50	500	13,38	26,76	
346563	P150	50	500	12,92	25,84	
346570	P180	50	500	12,92	25,84	
407011	P220	50	500	12,92	25,84	
339725	P240	50	500	12,92	25,84	
407028	P320	50	500	12,92	25,84	
407035	P400	50	500	12,92	25,84	





RHYNOWOOD



MADERA

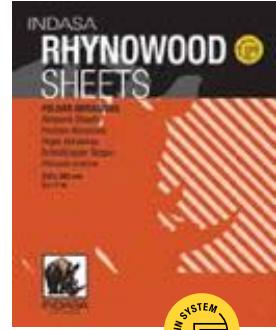


CONSTRUCCIÓN & DECORACIÓN

- Alto poder de corte inicial** → Desbasta rápidamente
- Uniformidad del patrón de rayadura** → Óptima preparación del sustrato
- Múltiples usos** → Buena relación calidad/precio



230 x 280mm						
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN	
006597	P40	50	250	19,16	38,32	
006610	P60	50	500	17,38	34,76	
006627	P80	50	500	16,04	32,08	
006634	P100	50	500	13,32	26,64	
006641	P120	50	500	12,50	25,00	
006658	P150	50	500	12,50	25,00	
006665	P180	50	500	12,50	25,00	
006672	P220	50	500	12,50	25,00	
006689	P240	50	500	12,50	25,00	
006696	P280	50	500	12,50	25,00	
006702	P320	50	500	12,50	25,00	



RHINOBLUE



CONSTRUCCIÓN & DECORACIÓN

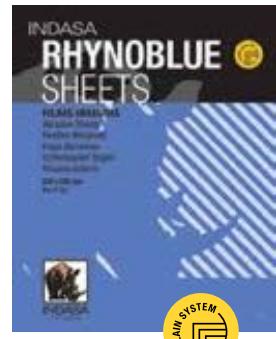


OTROS MERCADOS

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



230 x 280mm						
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN	
276679	P40	50	250	35,52	71,04	
276716	P50	50	250	35,52	71,04	
276686	P60	50	250	35,52	71,04	
276693	P80	50	250	35,52	71,04	
276440	P100	50	250	35,52	71,04	
275399	P120	50	250	35,52	71,04	
276709	P150	50	250	35,52	71,04	
276761	P180	50	250	35,52	71,04	
278482	P220	50	250	35,52	71,04	





ROLLOS

RHYNOGRIP RED LINE

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



70mm x 25 m						
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO	
211304	P40	1	1	27,92	27,92	
211311	P60	1	1	26,04	26,04	
211328	P80	1	1	25,88	25,88	
211335	P100	1	1	25,08	25,08	
211342	P120	1	1	24,06	24,06	
211359	P150	1	1	24,06	24,06	
211366	P180	1	1	24,06	24,06	
211373	P220	1	1	24,06	24,06	



RHYNOGRIP RED LINE



AUTOMÓVIL

NAUTICA &
COMPÓSITOS

MADERA

OTROS
MERCADOS

Alta flexibilidad → Adaptable a curvas y superficies contorneadas

Alto poder de corte inicial → Desbasta rápidamente

Uniformidad del patrón de rayadura → Óptima preparación del sustrato

Adhesivo de resina de alta resistencia → Mínima pérdida de grano

Revestimiento anti-embazado → Elevado tiempo de vida



100mm x 25 m

REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
211465	P40	1	1	39,88	39,88
211472	P60	1	1	37,20	37,20
211489	P80	1	1	36,98	36,98
211496	P100	1	1	35,82	35,82
211502	P120	1	1	34,34	34,34
211519	P150	1	1	34,34	34,34
211526	P180	1	1	34,34	34,34
211533	P220	1	1	34,34	34,34
211540	P240	1	1	34,34	34,34
211557	P280	1	1	34,34	34,34
211564	P320	1	1	34,34	34,34
211571	P360	1	1	34,34	34,34
211588	P400	1	1	34,34	34,34
211595	P500	1	1	34,34	34,34
211601	P600	1	1	34,34	34,34
211618	P800	1	1	34,34	34,34

115mm x 25 m

REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
204344	P40	1	1	45,86	45,86
204351	P60	1	1	42,78	42,78
204368	P80	1	1	42,52	42,52
204375	P100	1	1	41,18	41,18
204382	P120	1	1	39,52	39,52
204252	P150	1	1	39,52	39,52
202234	P180	1	1	39,52	39,52
204269	P220	1	1	39,52	39,52
204276	P240	1	1	39,52	39,52
204283	P280	1	1	39,52	39,52
204290	P320	1	1	39,52	39,52
204306	P360	1	1	39,52	39,52
204313	P400	1	1	39,52	39,52
204320	P500	1	1	39,52	39,52
202241	P600	1	1	39,52	39,52
204337	P800	1	1	39,52	39,52





RHYNALOX PLUS LINE



AUTOMÓVIL



NAUTICA &

COMPÓSITOS



MADERA



CONSTRUCCIÓN

& DECORACIÓN

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



100mm x 50m

REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
224830	P40	1	1	39,04	39,04
226988	P60	1	1	32,10	32,10
224847	P80	1	1	31,34	31,34
224854	P100	1	1	30,08	30,08
226995	P120	1	1	29,52	29,52
224892	P150	1	1	29,52	29,52
224908	P180	1	1	29,52	29,52
224915	P220	1	1	29,52	29,52
224922	P240	1	1	29,52	29,52
224939	P280	1	1	29,52	29,52
224946	P320	1	1	29,52	29,52
224953	P360	1	1	29,52	29,52
224960	P400	1	1	29,52	29,52
224977	P500	1	1	29,52	29,52

115mm x 50m

REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
224861	P40	1	1	44,90	44,90
227008	P60	1	1	36,88	36,88
224878	P80	1	1	36,04	36,04
223079	P100	1	1	34,60	34,60
227015	P120	1	1	33,96	33,96
224984	P150	1	1	33,96	33,96
224991	P180	1	1	33,96	33,96
225004	P220	1	1	33,96	33,96
225011	P240	1	1	33,96	33,96
225028	P280	1	1	33,96	33,96
225035	P320	1	1	33,96	33,96
225042	P360	1	1	33,96	33,96
225059	P400	1	1	33,96	33,96
225066	P500	1	1	33,96	33,96



ROLLOS WHITE LINE



AUTOMÓVIL

NAUTICA &
COMPÓSITOS

MADERA

CONSTRUCCIÓN
& DECORACIÓNOTROS
MERCADOS

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



100mm x 50m

REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
001042	P40	1	1	31,26	31,26
010792	P60	1	1	25,98	25,98
001066	P80	1	1	23,54	23,54
001080	P100	1	1	21,44	21,44
001103	P120	1	1	21,18	21,18
010617	P150	1	1	21,18	21,18
010624	P180	1	1	21,18	21,18
010631	P220	1	1	21,18	21,18
010648	P240	1	1	21,18	21,18
010655	P280	1	1	21,18	21,18
010662	P320	1	1	21,18	21,18
010679	P360	1	1	21,18	21,18
010686	P400	1	1	21,18	21,18

115mm x 50m

REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
001127	P40	1	1	35,96	35,96
001134	P60	1	1	29,86	29,86
001141	P80	1	1	27,02	27,02
001158	P100	1	1	24,64	24,64
001165	P120	1	1	24,32	24,32
003541	P150	1	1	24,32	24,32
003558	P180	1	1	24,32	24,32
023082	P220	1	1	24,32	24,32
003565	P240	1	1	24,32	24,32
023099	P280	1	1	24,32	24,32
003572	P320	1	1	24,32	24,32
023105	P360	1	1	24,32	24,32
003589	P400	1	1	24,32	24,32





RHYNALOX YELLOW LINE



MADERA



CONSTRUCCIÓN & DECORACIÓN

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



100mm x 25m

REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
399088	P40	1	1	16,48	16,48
399095	P60	1	1	12,90	12,90
399101	P80	1	1	11,38	11,38
399118	P100	1	1	10,44	10,44
399125	P120	1	1	9,68	9,68
399132	P150	1	1	9,36	9,36
399149	P180	1	1	9,36	9,36
399156	P220	1	1	9,36	9,36
399163	P240	1	1	9,36	9,36
399170	P320	1	1	9,36	9,36
399187	P400	1	1	9,36	9,36

115mm x 5m

REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO*
324547	P40	10	10	41,30	4,13
324554	P60	10	10	33,20	3,32
324561	P80	10	10	29,40	2,94
324578	P100	10	10	27,40	2,74
324585	P120	10	10	25,60	2,56
324592	P150	10	10	24,90	2,49
324608	P180	10	10	24,90	2,49
411629	P220	10	10	24,90	2,49
324615	P240	10	10	24,90	2,49
414408	P320	10	10	24,90	2,49
414415	P400	10	10	24,90	2,49

* 10

115mm x 25m

REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
399194	P40	1	1	18,94	18,94
399200	P60	1	1	14,82	14,82
399217	P80	1	1	13,08	13,08
399224	P100	1	1	12,02	12,02
399231	P120	1	1	11,14	11,14
399248	P150	1	1	10,78	10,78
399255	P180	1	1	10,78	10,78
399262	P220	1	1	10,78	10,78
399279	P240	1	1	10,78	10,78
399286	P320	1	1	10,78	10,78
399293	P400	1	1	10,78	10,78



RHYNOLITE HEAVY LINE

NAUTICA &
COMPÓSITOS

MADERA

OTROS
MERCADOS

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



100mm x 50m

REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
027981	P40	1	1	52,24	52,24
027998	P50	1	1	47,92	47,92
028001	P60	1	1	44,58	44,58
028018	P80	1	1	42,24	42,24
028025	P100	1	1	40,08	40,08
028032	P120	1	1	38,14	38,14
028049	P150	1	1	38,14	38,14
028056	P180	1	1	38,14	38,14
028063	P220	1	1	38,14	38,14
028070	P240	1	1	38,14	38,14

120mm x 50m

REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
028094	P40	1	1	62,70	62,70
028100	P50	1	1	57,50	57,50
028117	P60	1	1	53,50	53,50
028124	P80	1	1	50,68	50,68
028131	P100	1	1	48,08	48,08
028148	P120	1	1	45,78	45,78
028155	P150	1	1	45,78	45,78
028162	P180	1	1	45,78	45,78
028179	P220	1	1	45,78	45,78
028186	P240	1	1	45,78	45,78



RHYNOWET WHITE LINE

NAUTICA &
COMPÓSITOS

MADERA

CONSTRUCCIÓN
& DECORACIÓNOTROS
MERCADOS

Alto poder de corte inicial → Desbasta rápidamente



100mm x 50m

REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
409541	P120	1	1	26,90	26,90
409558	P150	1	1	26,52	26,52
409565	P180	1	1	24,42	24,42
409572	P220	1	1	24,42	24,42
409589	P240	1	1	24,42	24,42
409596	P280	1	1	24,42	24,42
409602	P320	1	1	24,42	24,42
409619	P360	1	1	24,42	24,42
409626	P400	1	1	24,42	24,42
409633	P500	1	1	24,42	24,42
409640	P600	1	1	24,42	24,42
409657	P800	1	1	24,42	24,42

Para el lijado
en húmedo

115mm x 50m

REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
409848	P120	1	1	30,96	30,96
409855	P150	1	1	30,50	30,50
409862	P180	1	1	28,06	28,06
409879	P220	1	1	28,06	28,06
409886	P240	1	1	28,06	28,06
409893	P280	1	1	28,06	28,06
409909	P320	1	1	28,06	28,06
409916	P360	1	1	28,06	28,06
409923	P400	1	1	28,06	28,06
409930	P500	1	1	28,06	28,06
409947	P600	1	1	28,06	28,06
409954	P800	1	1	28,06	28,06



RHINO F/A (SOPORTE TELA F)



MADERA



OTROS MERCADOS

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



100mm x 25m

REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
149218	P60	1	1	67,31	67,31
031711	P80	1	1	66,37	66,37
031728	P100	1	1	64,17	64,17
031735	P120	1	1	62,69	62,69
270431	P150	1	1	61,42	61,42
167021	P180	1	1	61,42	61,42
031742	P220	1	1	61,42	61,42
270448	P240	1	1	61,42	61,42
149225	P280	1	1	61,42	61,42
149232	P320	1	1	61,42	61,42
149249	P400	1	1	61,42	61,42

100mm x 50m

REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
033203	P60	1	1	130,70	130,70
033210	P80	1	1	128,86	128,86
033227	P100	1	1	124,61	124,61
033234	P120	1	1	121,73	121,73
033241	P150	1	1	119,27	119,27
033258	P180	1	1	119,27	119,27
033265	P220	1	1	119,27	119,27
033272	P240	1	1	119,27	119,27
033289	P280	1	1	119,27	119,27
033296	P320	1	1	119,27	119,27
033302	P400	1	1	119,27	119,27

120mm x 25m

REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
320273	P60	1	1	80,77	80,77
031902	P80	1	1	79,64	79,64
031919	P100	1	1	77,01	77,01
031926	P120	1	1	75,23	75,23
031933	P150	1	1	73,71	73,71
419649	P180	1	1	73,71	73,71
294550	P220	1	1	73,71	73,71
031940	P240	1	1	73,71	73,71
563014	P280	1	1	73,71	73,71
031957	P320	1	1	73,71	73,71
031964	P400	1	1	73,71	73,71

120mm x 50m

REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
033517	P60	1	1	156,84	156,84
033524	P80	1	1	154,64	154,64
033531	P100	1	1	149,53	149,53
033548	P120	1	1	146,07	146,07
033555	P150	1	1	143,12	143,12
033562	P180	1	1	143,12	143,12
033579	P220	1	1	143,12	143,12
033586	P240	1	1	143,12	143,12
033593	P280	1	1	143,12	143,12
033609	P320	1	1	143,12	143,12
033616	P400	1	1	143,12	143,12

**RHYNO X/A (SOPORTE TELA X)**

MADERA

OTROS
MERCADOS

- 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 25m**

REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
046487	P40	1	1	76,29	76,29
046494	P50	1	1	73,41	73,41
142820	P60	1	1	70,70	70,70
046500	P80	1	1	68,78	68,78
142837	P100	1	1	66,96	66,96
046517	P120	1	1	65,87	65,87
046524	P150	1	1	65,87	65,87

100mm x 50m

REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
048665	P40	1	1	148,13	148,13
048672	P50	1	1	142,55	142,55
048689	P60	1	1	137,29	137,29
048696	P80	1	1	133,55	133,55
048702	P100	1	1	130,02	130,02
048719	P120	1	1	127,90	127,90
143193	P150	1	1	127,90	127,90

120mm x 25m

REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
301913	P40	1	1	91,55	91,55
310342	P50	1	1	88,11	88,11
142899	P60	1	1	84,84	84,84
046678	P80	1	1	82,52	82,52
046685	P100	1	1	80,35	80,35
046692	P120	1	1	79,03	79,03
216958	P150	1	1	79,03	79,03

120mm x 50m

REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
049044	P40	1	1	177,76	177,76
049051	P50	1	1	171,08	171,08
049068	P60	1	1	164,73	164,73
049075	P80	1	1	160,24	160,24
049082	P100	1	1	156,02	156,02
049099	P120	1	1	153,46	153,46
049105	P150	1	1	153,46	153,46



RHYNOMETAL (SOPORTE TELA)

NAUTICA &
COMPÓSITOS

MADERA

OTROS
MERCADOS

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



34mm x 25m						
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO	
050187	P40	1	1	14,34	14,34	
050194	P50	1	1	13,82	13,82	
050200	P60	1	1	13,28	13,28	
050217	P80	1	1	12,82	12,82	
050224	P100	1	1	12,50	12,50	
050231	P120	1	1	12,32	12,32	
050248	P150	1	1	12,32	12,32	
050255	P180	1	1	12,32	12,32	
050262	P220	1	1	12,32	12,32	
050279	P240	1	1	12,32	12,32	
050286	P280	1	1	12,32	12,32	
050293	P320	1	1	12,32	12,32	
050309	P360	1	1	12,32	12,32	
050316	P400	1	1	12,32	12,32	



BANDAS

RHYNOBELT (EMPALME POR TESTA)



MADERA



OTROS MERCADOS

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



75 x 533mm						
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO	
520437	P40	10	10	16,90	1,69	
520444	P50	10	10	16,60	1,66	
520451	P60	10	10	16,40	1,64	
520468	P80	10	10	16,40	1,64	
520475	P100	10	10	16,10	1,61	
520482	P120	10	10	16,10	1,61	

100 x 585mm						
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO	
520499	P40	10	10	23,70	2,37	
520505	P50	10	10	23,20	2,32	
520512	P60	10	10	22,80	2,28	
520529	P80	10	10	22,50	2,25	
520536	P100	10	10	22,20	2,22	
520543	P120	10	10	22,20	2,22	



RHINOBELT (EMPALME POR TESTA)



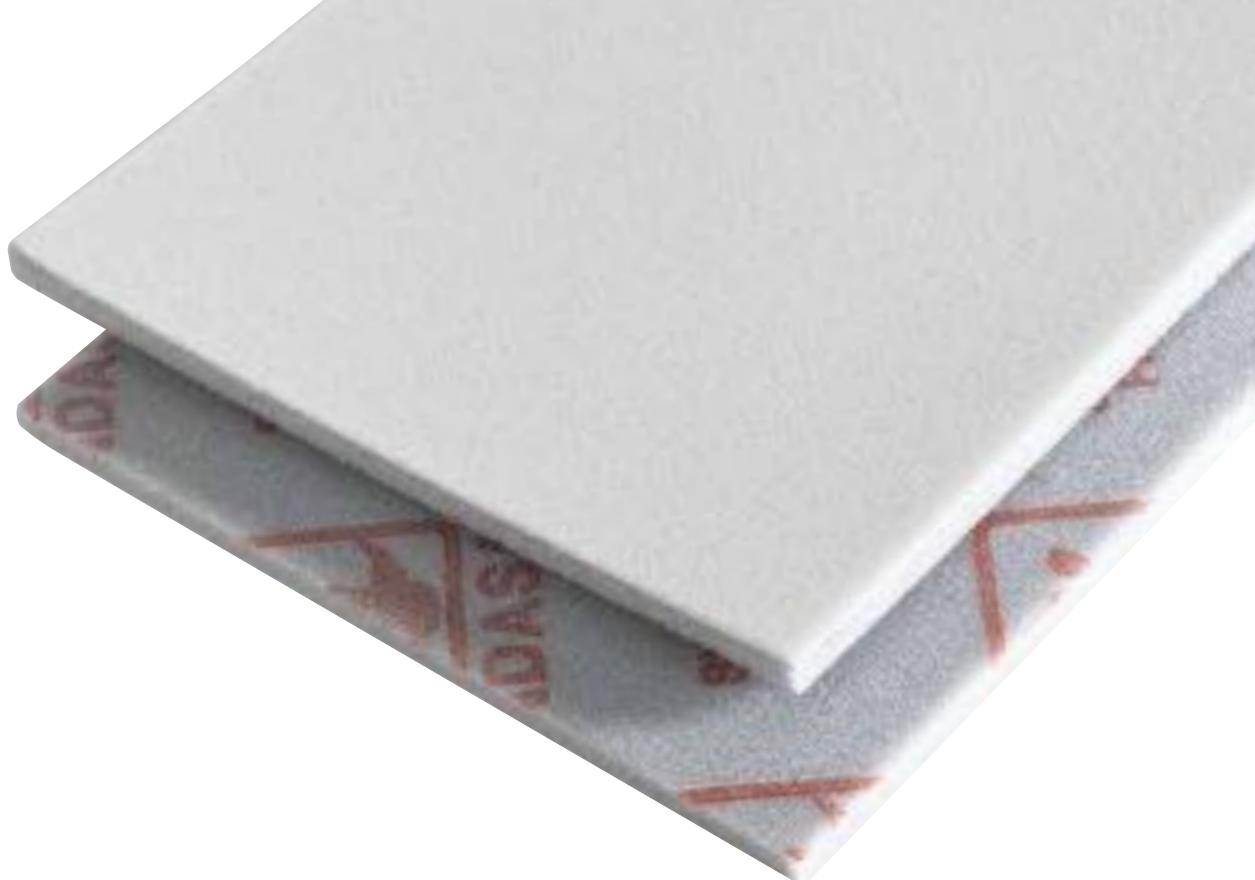
MADERA
OTROS
MERCADOS



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

100 x 610mm						
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO	
520550	P40	10	10	24,00	2,40	
520567	P50	10	10	23,70	2,37	
520574	P60	10	10	23,50	2,35	
520581	P80	10	10	22,80	2,28	
520598	P100	10	10	22,80	2,28	
520604	P120	10	10	22,50	2,25	

RHINOBELT 100x690mm						
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO	
520734	P40	10	10	25,60	2,56	
520741	P50	10	10	25,10	2,51	
520758	P60	10	10	24,60	2,46	
520765	P80	10	10	24,30	2,43	
520772	P100	10	10	24,00	2,40	
520789	P120	10	10	24,00	2,40	



ESPONJAS & WEB

RHYNOSOFT



AUTOMÓVIL

Alta flexibilidad → Adaptable a curvas y superficies contorneadas

DORSO DE ESPUMA → Reduce la agresividad del lijado

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



NAUTICA &

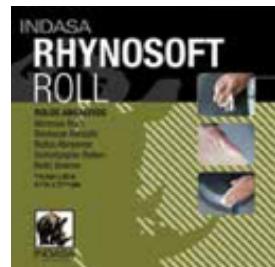
COMPÓSITOS



MADERA

OTROS
MERCADOS

115mm x 25m						
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO	
490655	P80	1	1	41,36	41,36	
490662	P100	1	1	41,36	41,36	
321720	P120	1	1	41,36	41,36	
403020	P150	1	1	41,36	41,36	
293683	P180	1	1	41,36	41,36	
403037	P220	1	1	41,36	41,36	
293690	P240	1	1	41,36	41,36	
403044	P280	1	1	41,36	41,36	
293706	P320	1	1	41,36	41,36	
403051	P360	1	1	41,36	41,36	
293713	P400	1	1	41,36	41,36	
299357	P500	1	1	41,36	41,36	
293720	P600	1	1	41,36	41,36	
293737	P800	1	1	41,36	41,36	
293744	P1200	1	1	41,36	41,36	
374658	P1500	1	1	41,36	41,36	
374665	P2000	1	1	41,36	41,36	





ESPONJAS ABRASIVAS DOBLE CARA AUTOMOCIÓN



AUTOMÓVIL



NAUTICA & COMPOSITOS

- Alta flexibilidad** → Adaptable a curvas y superficies contorneadas
- Soporte de espuma** → Reduce la agresividad del lijado manual
- Resistente a rasgaduras** → Ideal para pulido manual de áreas de difícil acceso



98 x 120 x 13mm					
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
595107	Fine	100	100	54,00	0,54
595121	Super Fine	100	100	54,00	0,54
595145	Ultra Fine	100	100	54,00	0,54
595169	Micro Fine	100	100	54,00	0,54

ESPONJAS ABRASIVAS AUTOMOCIÓN

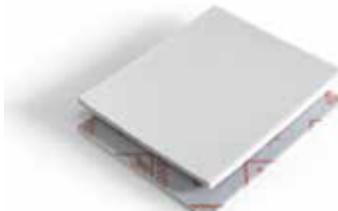


AUTOMÓVIL



NAUTICA & COMPOSITOS

- Alta flexibilidad** → Adaptable a curvas y superficies contorneadas
- Soporte de espuma** → Reduce la agresividad del lijado manual
- Resistente a rasgaduras** → Ideal para pulido manual de áreas de difícil acceso



115 x 140mm					
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
012789	Medium	20	20	14,80	0,74
012796	Fine	20	20	14,80	0,74
012802	Super Fine	20	20	14,80	0,74
012819	Micro Fine	20	20	14,80	0,74



ESPONJAS ABRASIVAS DOBLE CARA



MADERA



CONSTRUCCIÓN & DECORACIÓN

- Alta flexibilidad** → Adaptable a curvas y superficies contorneadas
- Soporte de espuma** → Reduce la agresividad del lijado manual
- Resistente a rasgaduras** → Ideal para pulido manual de áreas de difícil acceso



98 x 122 x 13mm					
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
014479	P60	10	10	5,20	0,52
232071		250	250	110,00	0,44
014486	P100	10	10	5,20	0,52
232088		250	250	110,00	0,44
014493	P120	10	10	5,20	0,52
232095		250	250	110,00	0,44
014509	P150	10	10	5,20	0,52
232101		250	250	110,00	0,44
014516	P180	10	10	5,20	0,52
232118		250	250	110,00	0,44
014523	P220	10	10	5,20	0,52
232125		250	250	110,00	0,44



ESPONJAS



TACOS ABRASIVOS 4 CARAS



MADERA



CONSTRUCCIÓN & DECORACIÓN

Taco de espuma de alta densidad → Ideal para el lijado de cantos y esquinas
 Adhesivo de resina de alta resistencia → Mínima pérdida de grano



98 x 69 x 26mm						
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO	
466032	P36	50	50	29,50	0,59	
466049		250	250	130,06	0,52	
462997	P60	50	50	29,50	0,59	
268049		250	250	130,06	0,52	
463000	P100	50	50	29,50	0,59	
268056		250	250	130,06	0,52	
463017	P180	50	50	29,50	0,59	
268063		250	250	130,06	0,52	
463024	P220	50	50	29,50	0,59	
461648		250	250	130,06	0,52	



NYLON WEB AUTOMOCIÓN



AUTOMÓVIL



NAUTICA & COMPÓSITOS

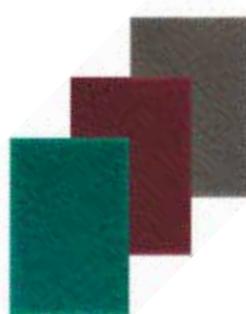


MADERA



OTROS MERCADOS

Red impregnada de abrasivo → Patrón consistente de rayadura
 Alta flexibilidad → Adaptable a curvas y superficies contorneadas
 A prueba de agua → Se puede lavar y volver a usar



150 x 230mm						
REF.	GRANO	COLOR	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
015902	Medium	Verde	10	10	13,10	1,31
015919	Very Fine	Rojo	10	10	13,10	1,31
015926	Ultra Fine	Gris	10	10	13,10	1,31



NYLON WEB



AUTOMÓVIL



NAUTICA & COMPÓSITOS



MADERA



OTROS MERCADOS

Tejido sin tejer de nylon impregnado de abrasivo → Múltiples usos
 Alta flexibilidad → Adaptable a curvas y superficies contorneadas
 A prueba de agua → Se puede lavar y volver a usar

115mm x 10m						
REF.	GRANO	COLOR	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
440674	Medium	Verde	1	1	29,64	29,64
440643	Very Fine	Rojo	1	1	29,64	29,64
440650	Ultra Fine	Gris	1	1	29,64	29,64



HERRAMIENTAS

ALTO RENDIMIENTO EN EL LIJADO Y PULIDO



HERRAMIENTAS



LIJADORA ELÉCTRICA ROTORBITAL

E-SERIES
PROFESSIONAL ELECTRIC TOOLS



AUTOMÓVIL



NAUTICA &

COMPÓSITOS



MADERA



CONSTRUCCIÓN & DECORACIÓN



OTROS

MERCADOS

- 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

LIJADORA ELÉCTRICA ROTORBITAL 150mm

REF.	ORBITA	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
579121	2,5mm	1	1	450,00	450,00
579114	5mm	1	1	450,00	450,00



ADAPTADOR CONICO LIJADORAS

REF.	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
538197	1	1	13,86	13,86



LIJADORA NEUMÁTICA ROTORBITAL

A-SERIES
PROFESSIONAL AIR TOOLS



AUTOMÓVIL



NAUTICA &

COMPÓSITOS



MADERA



OTROS

MERCADOS

- 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

LIJADORA NEUMÁTICA ROTORBITAL 150mm 15A

REF.	ORBITA	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
529430	2,5mm	1	1	205,98	205,98
435748	5mm	1	1	205,98	205,98



LIJADORA NEUMÁTICA ROTORBITAL



AUTOMÓVIL



NAUTICA &
COMPÓSITOS



MADERA



OTROS
MERCADOS



LIJADORA NEUMÁTICA ROTORBITAL 125mm 8A

REF.	ORBITA	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
558072	2,5mm	1	1	194,98	194,98
435717	5mm	1	1	194,98	194,98

LIJADORA NEUMÁTICA ROTORBITAL 75mm 3A

REF.	ORBITA	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
441640	2,5mm	1	1	180,26	180,26



KIT SPOT REPAIR



AUTOMÓVIL



NAUTICA &
COMPÓSITOS



MADERA



OTROS
MERCADOS

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



KIT SPOT REPAIR 75mm

REF.	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
435229	1	1	335,58	335,58



COMPONENTES

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

UNIDAD MÓVIL DE ASPIRACIÓN LPE45 / LE30

E-SERIES
 PROFESSIONAL ELECTRIC TOOLS


- Puesta en marcha manual o automáticas → Control multifunción para máquinas neumáticas o eléctricas
- Tecnología E-series → Portabilidad en el espacio de trabajo
- Autolimpieza automática del doble filtro → Menor mantenimiento, mejor acabado y ambiente de trabajo
- Motor de alto rendimiento → Potencia de aspiración
- Bajo nivel de ruido → Confortable
- Compatible con los sistemas de abrasivos Indasa → Máximo rendimiento

UNIDAD MÓVIL DE ASPIRACIÓN LPE45 / LE30					
REF.	CAPACIDAD	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
558768	45L	1	1	768,05	768,05
581292	30L	1	1	535,00	535,00



(1)



(2)



(3)



(4)



(5)



(6)



(7)

REF. 558768 LPE45*	REF. 581292 LE30*	ACCESORIOS					
		REF.	DESCRIPCIÓN	DIMENSIÓN	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV
	●	581735	Conector frontal enrosicable (1)	29mm	1	1	12,18
●		558782	Conector frontal en "Y" (2)	29mm	1	1	30,86
	●	581797	Manguera de aspiración antiestática (3)	29mm x 4m	1	1	72,10
●	●	567654	Adaptador de goma (4)	29mm	1	1	10,81
●		567661	Adaptador de goma con regulador de aire (5)	29mm	1	1	19,13
●		558805	Manguera de aspiración antiestática c/ línea de aire comprimido integrada (6)	29mm x 5m	1	1	163,61
● a)	● b)	558799	Bolsas de evacuación (7)	5Kg	5	5	73,65
							14,73

* Accesorios suministrados con el correspondiente modelo

a) 6 unidades

b) 1 unidad

INDASA | TOOLS

indasa-abrasives.com



**PODER DE
ASPIRACIÓN
PORTÁTIL**

E-SERIES
PROFESSIONAL ELECTRIC TOOLS

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

PULIDORA ELÉCTRICA ANGULAR 1100W

REF.	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
------	--------	--------	---------	---------

558812	1	1	345,78	345,78
--------	---	---	--------	--------





ACCESORIOS

PRODUCTOS INNOVADORES PARA LOS PROFESIONALES



ACCESORIOS



SOPORTES ULTRAVENT

ULTRAVENT
ADVANCED DUST FREE SOLUTION



AUTOMÓVIL



NAUTICA &

COMPÓSITOS



MADERA



CONSTRUCCIÓN

& DECORACIÓN

- 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

SOPORTE PLATO GRIPULTRAVENT

REF.	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
561836	1	1	40,28	40,28



SOPORTE INTERFACE ULTRAVENT

REF.	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
561843	1	1	9,64	9,64 ¹
575833	1	1	8,76	8,76 ²

¹ 10mm

² 5mm



SOPORTES PLATOS GRIP



AUTOMÓVIL



NAUTICA &

COMPÓSITOS



MADERA



CONSTRUCCIÓN

& DECORACIÓN



OTROS

MERCADOS

SOPORTES PLATOS GRIP150mm

REF.	COLOR	PERFORACIÓN	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
142578	- ¹	Sin agujeros	1	1	32,58	32,58
442623	-	15A	1	1	32,58	32,58
286159	- ²	17A	1	1	36,26	36,26

² Uso exclusivo en máquinas FST

¹ Uso en todas las máquinas excepto las FST



SOPORTES PLATOS GRIP



AUTOMÓVIL

- Cuerpo robusto → Alta duración
- Cámara de extracción → Óptima aspiración de polvo
- Cierre termosellado → Fijación segura
- Bien equilibrado → Óptima funcionalidad



NAUTICA & COMPOSITOS



MADERA



CONSTRUCCIÓN & DECORACIÓN



OTROS MERCADOS

SOPORTES PLATOS GRIP75mm / 125mm							
REF.	COLOR	DIMENSION	PERFORACIÓN	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
432938	Rojo ¹	75mm	3A	1	1	12,46	12,46
406915	Amarillo ¹	125mm	8A Int	1	1	32,58	32,58

¹ Uso en todas las máquinas excepto las FST

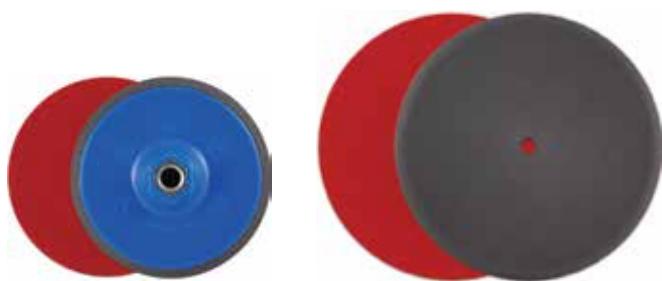
SOPORTES PLATOS GRIP MARMOL



CONSTRUCCIÓN & DECORACIÓN

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

SOPORTES PLATOS GRIP MARMOL 125mm / 180mm						
REF.	COLOR	DIMENSION	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
250969	Azul	125mm M14	1	1	34,94	34,94
250952	Negro	180mm M14	1	1	47,38	47,38



SOPORTES PLATOS ADHESIVO



AUTOMÓVIL



NAUTICA & COMPÓSITOS



MADERA



CONSTRUCCIÓN & DECORACIÓN



OTROS MERCADOS

- Cuerpo robusto → Alta duración
- Cámara de extracción → Óptima aspiración de polvo
- Cierre termosellado → Fijación segura
- Bien equilibrado → Óptima funcionalidad

SOPORTES PLATOS ADHESIVO 150mm

REF.	COLOR	PERFORACIÓN	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
142547	– ¹	Sin agujeros	1	1	32,58	32,58

¹ Uso en todas las máquinas excepto las FST

SOPORTES PLATOS GRIP PARA RHINO MOP



AUTOMÓVIL



NAUTICA & COMPÓSITOS

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

SOPORTES PLATOS GRIP PARA RHINO MOP 80mm / 150mm

REF.	COLOR	DIMENSION	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
481233	Rojo	75mm M14	1	1	9,80	9,80
475126	Rojo	117mm M14	1	1	13,22	13,22



SOPORTE PLATO PARA BOINA DE ATAR



AUTOMÓVIL



NAUTICA & COMPÓSITOS

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

SOPORTE PLATO PARA BOINA DE ATAR 180mm M14

REF.	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
243671	1	1	40,20	40,20



SOPORTE PLATO PARA PULIDORA



AUTOMÓVIL



NAUTICA &

COMPÓSITOS

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



SOPORTE PLATO PARA PULIDORA 122mm

REF.	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
567678	1	1	39,76	39,76

ADAPTADOR TALADRO PARA PLATO DE PULIR



OTROS MERCADOS

- Cuerpo robusto** → Alta duración



ADAPTADOR TALADRO PARA PLATO DE PULIR 75mm

REF.	DIMENSION	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
530917	6mm	1	1	5,88	5,88

SOPORTES INTERFACE



AUTOMÓVIL



NAUTICA &

COMPÓSITOS



MADERA



CONSTRUCCIÓN

& DECORACIÓN



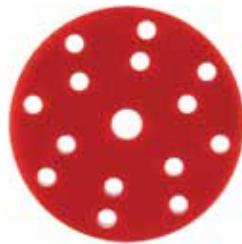
OTROS

MERCADOS

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

SOPORTES INTERFACE 150mm / 180mm

REF.	COLOR	DIMENSION	PERFORACIÓN	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
363485	Negro	150mm	15A	1	1	6,90	6,90
442630	Rojo	150mm (10mm)	15A	1	1	9,64	9,64
582268	Rojo	150mm (5mm)	15A	1	1	8,76	8,76
250976	Rojo	180mm	Sin agujeros	1	1	20,60	20,60



SOPORTES INTERFACE



AUTOMÓVIL



NAUTICA & COMPOSITOS



MADERA



CONSTRUCCIÓN & DECORACIÓN



OTROS MERCADOS

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

SOPORTES INTERFACE 75mm / 125mm

REF.	COLOR	DIMENSION	PERFORACIÓN	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
506387	Negro	75mm	Sin agujeros	1	1	2,80	2,80
433669	Negro	75mm	3A	1	1	2,80	2,80
250983	Rojo*	125mm	Sin agujeros	1	1	17,20	17,20

* Soporte interface marmol



TACOS GRIP



AUTOMÓVIL



NAUTICA & COMPOSITOS



MADERA



CONSTRUCCIÓN & DECORACIÓN



OTROS MERCADOS

Cuerpo robusto → Alta duración
Diseño ergonómico → Óptimo confort para el operario

TACO GRIP 70 x 127mm

REF.	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
142714	1	1	13,00	13,00



RHYNOFILER GARLOPA GRIP 70 x 400mm

REF.	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
518663	1	1	40,10	40,10



TACO MARGARITAS



AUTOMÓVIL



NAUTICA & COMPOSITOS

Cuerpo robusto → Alta duración
Diseño ergonómico → Óptimo confort para el operario

TACO MARGARITAS 36mm

REF.	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
142745	1	1	13,65	13,65



TACOS GRIP CON ASPIRACIÓN



AUTOMÓVIL

NAUTICA &
COMPÓSITOS

MADERA

CONSTRUCCIÓN
& DECORACIÓNOTROS
MERCADOS

- Cuerpo robusto → Alta duración**
- Manguera de plástico flexible ligera → Fácil de manipular**
- Base de placa rígida → Optimiza la eficiencia del lijador**
- Extracción de polvo → Ambiente de trabajo más limpio**
- Diseño ergonómico → Óptimo confort para el operario**
- Regulador de velocidad variable → Óptimo caudal de aire**



TACOS GRIP CON ASPIRACIÓN						
REF.	DIMENSION	PERFORACIÓN	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
449257	70 x 125mm 11A		1	1	29,74	29,74
435175	70 x 198mm 11A		1	1	30,56	30,56
449271	70 x 400mm 23A		1	1	58,65	58,65
449288	115 x 230mm 22A		1	1	37,84	37,84

MANQUERA PARA TACOS Y GARLOPAS CON ADAPTADOR CÓNICO D21-D29					
REF.	DIMENSION	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
405857	21mm x 4m	1	1	18,48	18,48

RUEDA DE GOMA



AUTOMÓVIL

NAUTICA &
COMPÓSITOS

- Disco de goma sólida → Eliminación rápida de adhesivos**
- Adaptador → Facilita la fijación**

RUEDA DE GOMA 9 x 87mm				
REF.	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
234327	1	1	7,95	7,95



INDASA WORKSTATION PRO



AUTOMÓVIL

NAUTICA &
COMPÓSITOS

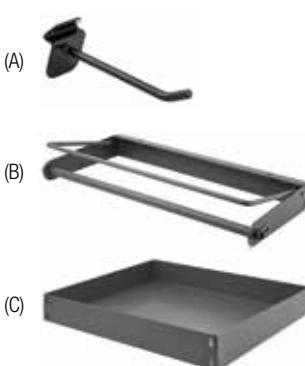
MADERA

CONSTRUCCIÓN
& DECORACIÓNOTROS
MERCADOS

INDASA WORKSTATION PRO		
REF.	UN.	PVR
593110	1	749,00



ACCESORIOS				
REF.	DESCRIPCIÓN	UN/ENV	PVR/ENV	
593905	Gancho extra de metal (A)	4	111,20	
593202	Portarrollos (B)	1	69,00	
593219	Estante adicional (C)	1	45,90	



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



RECUBRIMIENTOS

MATERIALES DE REPARACIÓN PARA EL PROFESIONAL



RECUBRIMIENTOS



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



GUIA DE LIJADO EN SECO 100g

REF.	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
528983	6	6	121,14	20,19



PLACA INSONORIZANTE NEGRA



Puede pintarse → Replica el acabado de fábrica
Extremadamente flexible → Fácil de aplicar y cortar a medida
Categoría 1 FMVSS302 → No inflamable

PLACA INSONORIZANTE NEGRA 500 x 500mm

REF.	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
142448	10	10	54,80	5,48





PULIDO

VEA EL RESULTADO EN EL ACABADO FINAL



PULIDO



AUTOGLOSS COMPOUND PLUS (PULIMENTO)



AUTOMÓVIL

NAUTICA &
COMPÓSITOSOTROS
MERCADOS

- Poder de corte rápido → Elimina las marcas del lijado (P1500)
Uso en Seco → Proceso rápido y limpio. Evita el desperdicio y la dispersión del producto
Proceso de 1 solo paso → Mayor eficiencia
Sin siliconas → Formulación amiga del taller

AUTOGLOSS COMPOUND PLUS					
REF.	VOLUMEN	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
579060	1Kg	1	6	34,34	34,34
579046	250g	1	12	15,62	15,62



AUTOGLOSS HIGH-GLOSS PLUS (ABRILLANTADOR)



AUTOMÓVIL

NAUTICA &
COMPÓSITOSOTROS
MERCADOS

- Propiedades de protección → Crea una barrera duradera y repelente al agua
Uso en Seco → Proceso rápido y limpio. Evita el desperdicio y la dispersión del producto
Sin siliconas → Formulación amiga del taller
Restauración del color → Acabado profesional para exposición

AUTOGLOSS HIGH-GLOSS PLUS					
REF.	VOLUMEN	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
579091	1L	1	6	32,26	32,26
579077	250ml	1	12	14,58	14,58



AUTOGLOSS

COMPOUND PLUS & HIGH-GLOSS PLUS



ESPONJAS DE PULIR AUTOGLOSS MOP



AUTOMÓVIL



NAUTICA &

COMPÓSITOS



OTROS

MERCADOS

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



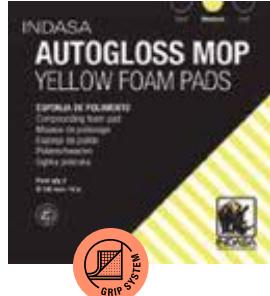
ESPONJA AUTOGLOSS MOP WHITE (DURA: PULIR)

REF.	DIMENSION	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
580141	80mm	5	5	18,30	3,66
580158	150mm	2	2	17,20	8,60



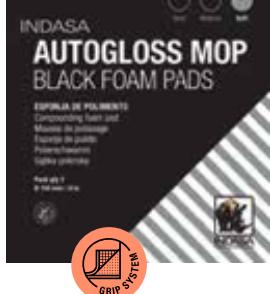
ESPONJA AUTOGLOSS MOP YELLOW (MEDIA: PULIR / ABRILLANTAR)

REF.	DIMENSION	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
580165	80mm	5	5	18,30	3,66
580172	150mm	2	2	17,24	8,62



ESPONJA AUTOGLOSS MOP BLACK (BLANDA: ABRILLANTAR)

REF.	DIMENSION	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
580189	80mm	5	5	18,30	3,66
580196	150mm	2	2	17,24	8,62



DISCO GRIP DE PIEL NATURAL



AUTOMÓVIL



NAUTICA &

COMPÓSITOS



OTROS

MERCADOS

Boinas de piel natural de máxima calidad → Óptimo pulido



DISCO GRIP DE PIEL NATURAL

REF.	DIMENSION	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
243664	150mm	1	1	10,56	10,56
475065	75mm	1	1	4,78	4,78

BOINA DE ATAR DE PIEL NATURAL



AUTOMÓVIL

NAUTICA &
COMPÓSITOSOTROS
MERCADOS

Boinas de piel natural de máxima calidad → Óptimo pulido



BOINA DE ATAR DE PIEL NATURAL 180mm

REF.	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
234396	1	1	19,52	19,52

BAYETA ATRAPAPOLVO



AUTOMÓVIL

NAUTICA &
COMPÓSITOSOTROS
MERCADOS

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



BAYETA ATRAPAPOLVO 400 x 400mm

REF.	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
436783	15	300	7,05	0,47



RHYNOPOLISH TOWEL PAÑO MICROFIBRAS DE PULIDO



AUTOMÓVIL

NAUTICA &
COMPÓSITOSOTROS
MERCADOS

RHYNOPOLISH TOWEL PAÑO MICROFIBRAS DE PULIDO

REF.	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
484029	2	20	7,14	3,57

KIT PARA OPTICAS



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

KIT PARA OPTICAS

REF.	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
519431	1	1	89,88	89,88



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



CINTA ENMASCARAR - MTY EXTERIORES 110°



AUTOMÓVIL

NAUTICA &
COMPÓSITOSCONSTRUCCIÓN
& DECORACIÓN

CINTA ENMASCARAR - MTY EXTERIORES 110°

REF.	DIMENSION	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
556740	18mm x 50m	48	48	76,80	1,60
565957	24mm x 50m	36	36	77,04	2,14
556771	36mm x 50m	24	24	76,80	3,20
563199	48mm x 50m	20	20	85,60	4,28

CINTA DE CARROCERO - MTE RED 100°



AUTOMÓVIL



NAUTICA &



CINTA DE CARROCERO - MTE RED 100°

REF.	DIMENSION	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
580370	24mm x 50m	36	36	51,12	1,42
580387	36mm x 50m	24	24	50,88	2,12
580394	48mm x 50m	20	20	56,40	2,82

INDASA | TECHNICAL TAPES

indasa-abrasives.com



ALTA CALIDAD
EN CINTAS ADHESIVAS Y
SOLUCIONES PARA ENMASCARAR

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

CINTA DE CARROCERO - MTE 80°						
REF.	DIMENSION	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO	
142493	18mm x 50m	48	48	46,08	0,96	
142509	24mm x 50m	36	36	46,08	1,28	
142516	36mm x 50m	24	24	45,84	1,91	
142523	48mm x 50m	20	20	50,80	2,54	



CINTA ENMASCARAR - MTD DECORACION



- 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



CINTA ENMASCARAR - MTD DECORACION						
REF.	DIMENSION	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO	
515884	24mm x 45m	36	36	40,32	1,12	
515907	36mm x 45m	24	24	41,76	1,74	
515921	48mm x 45m	20	20	45,00	2,25	



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



CINTA ADHESIVA DOBLE CARA					
REF.	DIMENSION	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
518564	9mm x 10m	1	1	3,10	3,10
518571	12mm x 10m	1	1	3,90	3,90
518588	19mm x 10m	1	1	5,90	5,90
518595	25mm x 10m	1	1	6,75	6,75



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



CINTA DE PERFILAR FLEXIBLE AZUL					
REF.	DIMENSION	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
570968	3mm x 55m	1	1	4,80	4,80
570975	6mm x 55m	1	1	8,18	8,18
570982	9mm x 55m	1	1	11,20	11,20
570999	12mm x 55m	1	1	15,40	15,40
571002	19mm x 55m	1	1	21,96	21,96



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



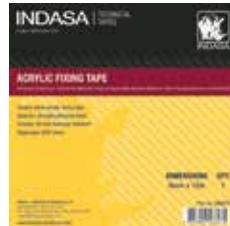
CINTA DE PERFILAR VERDE					
REF.	DIMENSION	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
566237	3mm x 55m	1	1	4,42	4,42
566244	6mm x 55m	1	1	6,78	6,78
566251	9mm x 55m	1	1	8,00	8,00
566268	12mm x 55m	1	1	11,10	11,10



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



CINTA ADHESIVA DOBLE CARA HSA ACRÍLICA

REF.	DIMENSION	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
566275	6mm x 10m	1	1	9,96	9,96
566282	9mm x 10m	1	1	11,48	11,48
566299	12mm x 10m	1	1	15,48	15,48
566305	19mm x 10m	1	1	23,28	23,28
566312	25mm x 10m	1	1	29,88	29,88



CINTA DE ENMASCARAR LEVANTA GOMAS PRECORTADA



Cinta de carrocería 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



CINTA DE ENMASCARAR LEVANTA GOMAS PRECORTADA

REF.	DIMENSION	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
566329	45mm x 10m	1	1	10,90	10,90



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



CINTA ADHESIVA DOBLE CARA DE ALTO RENDIMIENTO

REF.	DIMENSION	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
566336	12mm x 10m	1	1	6,90	6,90
566343	19mm x 10m	1	1	8,90	8,90



FILM PROTECTOR DE PINTURA



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

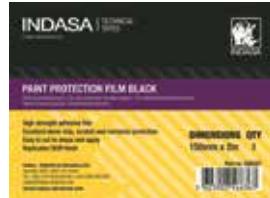
Excelente adherencia → Buena resistencia mecánica

Fácil de cortar y aplicar → De fácil aplicación

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



FILM PROTECTOR DE PINTURA						
REF.	COLOR	DIMENSION	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
566350	Transparente	150mm x 2m	1	1	31,18	31,18
566367	Negro	150mm x 5m	1	1	23,14	23,14



CINTA ANTIDESLIZANTE



Revestimiento de mineral antideslizante

Excelente adherencia → Buena resistencia mecánica

Fácil de cortar → De fácil aplicación

Fácil de aplicar → De fácil aplicación



CINTA ANTIDESLIZANTE						
REF.		DIMENSION	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
566374	Negra	50mm x 18,3m	1	1	21,68	21,68
566381	Negra y Amarilla	50mm x 18,3m	1	1	25,20	25,20



TIRA ADHESIVA PARA LA RECUPERACION DE EMBLEMAS



AUTOMÓVIL



NAUTICA &

COMPÓSITOS

- 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



TIRA ADHESIVA PARA LA RECUPERACION DE EMBLEMAS

REF.	DIMENSION	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
566404	100x200mm	5	250	20,70	4,14



ROLLO DE ENMASCARAR FILM



AUTOMÓVIL



NAUTICA &

COMPÓSITOS

CONSTRUCCIÓN
& DECORACIÓN

- 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



ROLLO DE ENMASCARAR FILM

REF.	DIMENSION	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
449585	350mm x 25m	50	50	92,00	1,84
449592	600mm x 25m	50	50	111,00	2,22
462980	1200mm x 25m	25	25	98,25	3,93
449608	1800mm x 25m	25	25	129,50	5,18

RHYNO MASKING FOAM BURLETE DE ENMASCARAR



AUTOMÓVIL



NAUTICA &

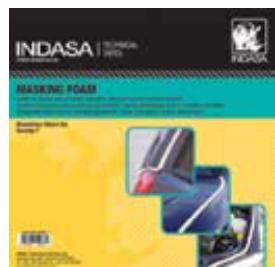
COMPÓSITOS

- 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



RHYNO MASKING FOAM BURLETE DE ENMASCARAR

REF.	DIMENSION	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
320587	13mm x 50m	1	1	15,39	15,39
322789	19mm x 35m	1	1	16,51	16,51



NOTAS

CONDICIONES GENERALES DE VENTA

A PRECIOS

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

B DESCUENTOS

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

C VALOR MÍNIMO DE PEDIDOS

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

D PORTES

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

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

E PAGOS

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

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

F USO DEL MATERIAL

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

G DEVOLUCIÓN DE MATERIAL

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

H JURISDICCIÓN

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

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

SEDE



INDASA - Indústria de Abrasivos, S.A.
Apartado 3005
3801-101 Aveiro. Portugal
Tel. +(351) 234 303 600
Fax +(351) 234 303 605
Email: indasa@indasa-abrasives.com

DE PORTUGAL PARA LOS 5 CONTINENTES

FILIALES



INDASA-Ind. Abrasivos España, S.A.U
Ctra. Santiga, 100-108, naves 21 a 24
Pol. Ind. Els Pinetos
Apartado de Correos 104
08291 Ripollet, Barcelona
Tel: +(34) 935863030
Fax: +(34) 935863381
E-mail: indasa@indasa.es



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



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



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



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



INDASA Polska SP. zo.o.
Ul. Astronomów 10
80-298 Gdańsk
Tel: +(48) 58 554 02 00
Fax: +(48) 58 522 94 61
E-mail: indasa@indasa.pl



INDASA USA, INC.
23 Madison Road
Fairfield - NJ 07004
Tel: +(1) 973 916 0090



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



Video institucional
Indasa



INDASA La mejor opción para la preparación de superficies

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

Email: indasa@indasa.es