



ÍNDICE

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

ABRASIVOS

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

Discos

- 16 Rhynogrip HT Line Ultravent
- 18 Rhynogrip HT Line
- 20 Rhynogrip Film Line Ultravent Rhynogrip Film Line
- 21 Rhynocell
- 22 Rhynogrip Red Line
- 24 Rhynofinish Rhynofinish Microfine
- 25 Rhynogrip Plus Line Ultravent Rhynogrip Plus Line
- 26 Rhynogrip White Line
- 28 Rhynogrip Heavy Line
- 29 Rhynocut
- Rhynogrip E Yellow Line 30 Rhynogrip Mesh Line
- 32 Rhynogrip Sic
- 34 Rhynostick White Line Discos Margaritas
- 35 RHYNO® Sic doble cara
- 36 Rhynofibre 'A' Silver
- 37 Rhynofibre 'C' Silver Discos de láminas (Óxido de

Alumínio)

38 Discos de láminas (Zirconio) RHYNO® StripWheel

Tiras

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

Hoias

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

Rollos

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

Bandas

55 Rhynobelt

Esponjas

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

HERRAMIENTAS

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

ACCESORIOS

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

RECUBRIMIENTOS

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

PULIDO

- Autogloss Compound Plus Autogloss High-Gloss Plus
- B6 Esponjas de pulir Autogloss Mop
- 87 Bayeta atrapapolvo Paño microfibras de pulido
- 88 Kit para opticas

CINTAS TÉCNICAS

- 90 Cinta enmascarar MTE Yellow exteriores 110° Cinta de carrocero MTE 80°
- Ol Cinta enmascarar MTG-Deco Cinta adhesiva doble cara
- 92 Cinta de perfilar flexible azul Cinta de perfilar verde
- 93 Cinta adhesiva doble cara HSA Acrílica Cinta de enmascarar levanta gomas precortada
- 94 Cinta adhesiva doble cara de alto rendimiento Film protector de pintura
- 95 Cinta antideslizante Tira adhesiva para la recuperacion de emblemas
- 96 Rollo de enmascarar HDPE film
- Rollo de enmascarar film 97 Cuchilla corta-plastico RHYN0® Masking Foam burlete de enmascarar



SISTEMAS PROFESIONALES DE LIJADO



INDASA España fue constituida en 1988 con la vocación de convertirse en socio de los profesionales de la repintura del automóvil, escuchando y atendiendo sus sugestiones 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.

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

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

El Grupo INDASA integra 8 filiales localizadas en España, Reino Unido, Polonia, Alemania, Francia, Brasil, EE.UU e Italia. Complementando la actividad de sus filiales INDASA atiende el sector de la repintura del automóvil a nivel mundial trabajando en colaboración con una red de importadores/distribuidores autorizados en más de 100 países de los cinco continentes. Uno de los ejes fundamentales de su misión es la capacidad de ofrecer soluciones específicamente desarrolladas para el segmento del mercado de la repintura del automóvil. La I&D a través de la aplicación de un know-how específico, desempeña un papel crucial en la producción de innovadores sistemas de tratamiento y acabado de superficies que evidencian, a nivel mundial, los más elevados patrones de calidad y rendimiento.

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

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







DECORACIÓN



EXPORTAMOS EL 90% DE NUESTRA PRODUCCIÓN

A MÁS DE 100 PAÍSES.

La vocación exportadora fue una decisión estratégica tomada en los inicios de nuestra empresa y esa decisión ha guiado nuestro crecimiento durante los últimos 45 años.

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









VALORES INDASA

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

FABRICACIÓN

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

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

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

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

CALIDAD E I+D

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

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

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

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

RESPONSABILIDAD CORPORATIVA

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

SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

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







INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO





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 tempo de vida y proporciona un ambiente de trabajo limpio y saludable. El proceso de lijado sin polvo hace posible

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.

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.



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











ESCANEE EL CÓDIGO QR PARA SABER MÁS SOBRE INDASA ACADEMY

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

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

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













GUIA DEL PROCESO DE REPARACIÓN DE AUTOMÓVILES



MÉTODO

Desengrasante

Flimine todo el polyo la suciedad v residuos generales dejando el área de reparación **PRODUCTO** Paño de limpieza



MÉTODO

sustrato.

EQUIPO

PRODUCTO

Grano P80 - P180

Lije el área de reparación hasta

llegar a la chapa limpia y desnuda

o prepare la pintura OE utilizando

Lijadora orbital de nalma con órbita

de 5 mm / Extracción de polvo

una masilla de relleno multi

Disco Rhynogrip HT Line



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

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



MÉTODO

Anlique la Guía de lijado en el área de relleno y luego lije a mano con para lograr la forma de reparación requerida.

PRODUCTO Rhynogrip HT Line strip Grit P80 - P180 (talla a medida) E0UIP0

Taco de extracción de polyo Extracción de polvo



MÉTODO

PRODUCTO

Extracción de polvo

Liie el área de reparación a máquina para eliminar todas las ravas. dejando un borde uniforme con la pintura circundante

Disco Rhynogrip HT Line ULTRAVENT Grano P180 - P320 (borde de pluma) **EOUIPO** Lijadora orbital de palma con órbita de 5 mm

INDASA proporciona

Sistemas abrasivos de alto rendimiento y soluciones innovadoras de acabado

Consistencia a través de un proceso de reparación uniforme

Ventaja comercial a través de

Programa estructurado para

mejorar la rentabilidad del taller.

mejores prácticas laborales

diariamente:

INDASA



Elimine todo el polvo y la suciedad del nanel deiando el área de reparación limpia.

PRODUCTO Paño de limpieza Desengrasante



MÉTODO

Aplique cinta de enmascarar en el borde del área de reparación para proteger los paneles advacentes **PRODUCTO**

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



de nolvo / suciedad del área de reparación deiando una superficie de panel limpia /

PRODUCTO Paño de limpieza



fabricante.

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



Los programas de capacitación están diseñados para desarrollar la base de habilidades del cliente y optimizar la eficiencia del rendimiento en el lugar

de trabajo.



MÉTODO

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

PRODUCTO Cinta adhesiva MTF 18/24/36 mm

MÉTODO

Anlique la Guia de lijado y luego. lije a mano el área de reparación dejando un acabado liso e

PRODUCTO Rhynogrip HT Line strip Grit P320 (tamaño a medida). Para áreas incómodas, use Rhynosoft P600 o

Sponge SF. Guía de lijado. **EQUIPO** Bloque de extracción de nolvo

Extracción de polvo

MÉTODO liie a máquina el área con imprimación para obtener un

acabado liso. **PRODUCTO** Disco Rhynogrip HT Line

ULTRAVENT Grano P500 EOUIPO Lijadora orbital de palma con órbita

de 5 mm Interface de 150 mm Extracción de polvo



MÉTODO

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

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

FOUIPO Liiadora orbital de palma con órbita de 5 mm Interface de 150 mm



Enmascare y proteja el automóvil

antes de que entre en la cabina de pintura para aplicar la capa superior.

PRODUCTO Cinta De Enmascarar Precortada Cinta De Carrocero MTE Burlete De Enmascarar





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

Consulte la hoja de datos técnicos del fabricante para el proceso de aplicación PRODUCTO

(puntas) de la superficie de la pintura.



Para zonas pequeñas lijar a mano. ara superficies más grandes lijar a PRODUCTO

Discos Margarita Disco Rhynogrip Film Line Grit P1500

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



Prepare el área de la superficie para

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

PRODUCTO Disco de Rhynocell Grit MF3000 (talla a medida) **FOUIPO**

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



MÉTODO

Aplique pasta de pulir a máquina en

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

PRODUCTO Autogloss Compound Plus MOP Autogloss (blanco) **EQUIPO** Pulidora rotativa

eléctrica F-SFRIFS



MÉTODO

Pula el panel hasta un acabado

Aplique con la pulidora, a baia velocidad, el pulimento para eliminar marcas de remolino v producir un acabado de alto

PRODUCTO Autogloss High-Gloss Plus MOP Autogloss (negro) **EQUIPO** Pulidora orbital eléctrica E-SERIES

Elimine todos los residuos hasta lograr un acabado perfecto.



Limpie cualquier residuo de la **PRODUCTO**



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









INDASA-abrasives.com



CONDUCCIÓN DE LA **EFICIENCIA**

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

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

MEJORA LA **RENTABILIDAD**

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

Sistemas abrasivos de alto rendimiento

Soluciones innovadoras de repintado

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

KPI operativos

Ventaja comercial

Consistencia a través de un proceso estructurado de reparación y acabado

Programa estructurado para la rentabilidad del taller.

... Lo llamamos Process to Profit



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

¿Cómo puede ayudar nuestra Guía de Procesos?

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

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

1 / 4 Reparación de Paneles



2 / 4 Preparación para Aparejo



3 / 4 Preparación para el Pintado

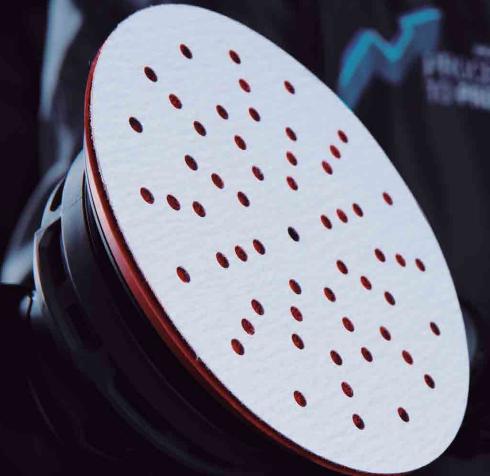


4 / 4 Rectificación y Pulido de Pintura









ABRASIVOS

LA MEJOR OPCIÓN PARA LA PREPARACIÓN DE SUPERFICIES



ESCANEE EL CÓDIGO QR PARA ACCEDER AL LISTADO DE ABRASIVOS



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

HT Line

Abrasivo autoafilable Alta resistencia al desgarro y al desgaste Acción de corte sostenida



Proceso innovador Alto rendimiento Mayor tiempo de vida



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



Alta flexibilidad Resistente a las rasgaduras Óptimo acabado



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



Alto poder de corte Óptima relación calidad precio



Soporte de alta resistencia Gran capacidad de desbaste



Excelente relación coste beneficio Múltiples usos



Estructura de malla abierta Soporte robusto Revestimiento electrostático

FORMAS

















PLANO DE ABRASIVOS

MARCA	SOPORTE	ABRASIVO	16 20 24		7 4 6	.,				IA NON			, 4,	0 80		- + 0	N Z	GRAN	IULOM			еце	E6.E7.	DNES D		ICAGLÉ	מו בי					, 0, .		ر ح	JSTRA	70S			- (0					EOP	MAS
Rhynogrip HT Line Ceramic		Cerámica con óxido de			T		UNA	NULUR	WIEIR	IA NUN	FEFA					T		UNAN	IULUIV	11-11-11	A	SUG	iESTIC	JNES D	E APL	IGAGIO	JN			_				3	Jaina	1105			#					FUR	CAIV
mynogrip iii Line oeranii	rapei b Latex	aluminio azulado				•			•														•				•			•	•						•				•	•			
Rhynocell	Esponja microcelular	Óxido de Aluminio Especial																							•					•													•		
Nylon Web	Tejido sin tejer	Óx. Aluminio y Carburo de Silicio																•		•				• •					•	•	•		•			•		•		•	•			•	•
Esponjas Automoción	Esponja	Óxido de Aluminio								\top	T							•		• •			• •	• •		•	\top		•	•	• •				•	•		•		•	•	П			
Esponjas Doble Cara	Esponja	Óxido de Aluminio																•		• •			• •	• •		•	\dagger		•	• •	• •				•	•									
MARCA	SOPORTE	ABRASIVO					GI	RANUL	LOME	TRIA FE	PA P							GRAN	IULOM	IETRI	A	SUG	ESTIC	ONES D	E APL	ICACIÓ	ÓN							SI	JSTRA	TOS								FOR	MAS
Rhynogrip HT Line Aluminium Oxide	Papel D y B Látex	Óxido de aluminio azulado			П				•					• •	•			П	П	Т	П		•				•	•		•	• •			Т			Т		• (• •		•		П
Rhynogrip Film Line	Film de Poliéster	Óxido de Alumínio			+		+	+									+		+	+	+		•		+	+	+	+						+			+		+			+			H
		Especial					$\perp \! \! \perp$	\perp				_					\sqcup			_	\sqcup					\perp	_	\sqcup					$\perp \! \! \perp$	_	\sqcup	1			4			Ш			\sqcup
Rhynogrip Red Line Rhynogrip Plus Line	Papel D y B Látex	Óxido de Aluminio Óxido de Aluminio										• •		• •			\vdash			+	+	+	• •	• •		++	•			• •				-				•			• •	\vdash	•	_	
Rhynogrip White Line	Papel D, C y B Látex Papel D y C	Óxido de Aluminio													_	++	\vdash		+	+	+	+	• •	+	+	+								+							•	\vdash		_	
Rhynogrip Heavy Line	Papel E	Óxido de Aluminio													+	++	\vdash			+	++		_	++	+	+	•			+	• •			+							• •	\vdash		+	\vdash
Rhynogrip Mesh Line	Malla de alta resistencia	Óxido de aluminio azulado							•			•							\parallel	\dagger		•						•		•	•	•		\dagger			•			•	• •		•	•	
Rhynalox White Line	Papel D	Óxido de Aluminio		•		• •																•	• •				•	• •			• •		•		•		•	•	• (• •		•	•	•
Rhynodry White Line	Papel D y C	Óxido de Aluminio				•			•	•		•										•	• •				•	• •			• •		•		•	•	•							•	•
Rhynodry Red Line	Papel D y B Látex	Óxido de Aluminio			•	• •		•	•			•		• •	•		Ш					•	• •	• •			•	• •		• •	• •		•					•	• (• •			•	•
Rhynowet Red Line	Papel C y A Látex	Óx. Aluminio y Carburo de Silicio				•			•	•		•		•	•	•	•					•	• •	• •			•	•	•	•	• •							•	•	•	•			•	
Rhynowet Plus Line	Papel C y A Látex	Óx. Aluminio y Carburo de Silicio			Ш	•			•			•		•	•	•	•		Ш			•	• •	•			•	•	•	•	•							•	•	•	•			•	
Rhynalox Plus Line	Papel D, C y B Látex	Óxido de Aluminio			•	• •			•	•		• •			\perp		Ш	$\perp \perp$		\perp	Ш	+	• •	 		Ш	•	• •		• •	• •		$\perp \! \! \perp$	\perp	•	•	•	•	• •		• •	Ш	Ш	•	•
Rhynostick White Line	Papel D y C	Óxido de Aluminio		•		• •			•			• •			\perp		\sqcup			\perp	\sqcup	-	• •		\sqcup	\perp	•	• •			• •	\Box	•	\perp		•	•	•	•		• •	Ш	•	_	•
Rhynostick Plus Line	Papel D, C y B Látex	Óxido de Aluminio			•	• •						• •			•		\vdash		+	+	+	+	• •	•	+	+	•	• •		• •	• •						•	•			• •	\vdash	•		•
Rhynostick Red Line Rhynofibre 'A' Silver	Papel D y C Fibra Vulcanizada	Óxido de Aluminio Óxido de Aluminio										-	++	• •	+		\vdash	++		+	H_{ϵ}		•		+	++	•			•	• •			-			•	+	-		• •	\vdash	•	+	•
Rhynofibre 'Z' Silver	Fibra Vulcanizada	Zirconio							+		++	+	+	+	+	++	\vdash		++	+	+		+	+	+	+			++	+		H			\vdash	++		+	+	+	+	\vdash		+	\forall
Rhynogrip SiC	Papel F	Carburo de Silicio									+	+	+		+		\vdash			+	\prod		•	+			+		++		•			•	\vdash	+			+			\vdash	•	+	\forall
Rhynoblue	Tela de algodón (azul)	Óxido de Aluminio							•			\top	\top				\vdash			\top	$\dagger \dagger$	•	_				•	•	\top				•	\top		\top		•				П	Ħ	•	П
Rhynowood	Papel B	Óxido de Aluminio			\top	•		•	•			\top	\top				\sqcap			\top	\top	•	•			\top	\top		\top			\Box	\top	\top	•	•	•	\top	\Box		•	П	\sqcap		
Rhynobelt	Tela X	Óxido de Aluminio		•		• • •																•	•												•	•					•				(
Tacos 4 Caras	Esponja	Óxido de Aluminio			\prod	•	•	• •	•		\coprod	\perp	\prod	Ш					\coprod		\coprod		•			•			\coprod			Ш	$\perp \! \! \perp$		•	•	•		\coprod	\coprod	•	Щ	\coprod	1	\coprod
Esponjas Auto	Esponja	Óxido de Aluminio				$\perp \perp$	$\perp \perp$	$\perp \downarrow$		$\perp \perp$	$\perp \downarrow$	\perp	$\perp \downarrow$	\perp	\perp	$\perp \perp$	\coprod	•		• •		+	_	• •	+	•					• •	•	\perp		•	•		\perp	\perp			\sqcup	\sqcup	\perp	\sqcup
Rhynosoft Pre-Cut	Papel C y B Látex	Óxido de Aluminio	++	\sqcup	++	+			•		•	•		• •	•	•		++	11	_	+	•	• •	• •	+		_	•		• •	• •		+	_	•		\perp	4	+		•	\vdash		\perp	•
Rhynostick MFS	Papel C Látex	Carburo de Silicio Óxido de Aluminio,		+	++	++	++	+	\perp	++	++	+	+	+	+			+	++	+	+	+	+	•		+	+	\vdash	+	• •		+	+	+	\vdash	+	+	+	+	+	+	\vdash		+	\vdash
Discos de Láminas	Tela X	Zirconio y Cerámica	•	•																	<u> </u>						•	•						•				\bot	\coprod				•		
MARCA	SOPORTE	ABRASIV0					GI	RANUL	LOME	TRIA FE	PA P							GRAN	IULOM	1ETRI/	A	SUG	ESTIC	DNES D	E APLI	ICACIÓ	ÓΝ							SI	JSTRA	TOS								FOR	MAS
Nota: Todas las hojas de segur	idad y fichas técnicas están dis		ADDNI.www					P120 P150	P180	P240 P280 P280	P320	P360 P400	P500 P500	P600 P800	P1000	P1500 P2000	P2500 MF 3000	Medium //www.fine	Ultrafine	Fine Super fine		Desbaste Lijado más agresivo	Lijado / Preparación Lijado fino	Lijado para mateado Acabado / Bectificación	Pre-pulido	-	nación de óxido y pintura Eliminación de pintura	Pinturas viejas Maeillas	Aparejos	Acabados	Fibra de vidrio	Superficie sólida	ebabas de metal y soldadura Metal	Metal duro Vidrio	Madera blanda y resinosa	Revestimientos de madera	Suelos de madera Paredes y cartón yeso	Piedra y hormigón Superficie pintada	Superficie imprimada Macille de polifeta	Masilia de pollester Compuesto	Plástico Madera	E-Coat	2	IIRAS HOJAS	ROLLOS

LOS COMPONENTES

SISTEMAS PROFESIONALES DE LIJADO RHYNO®

Especificamente desarrollados para satisfacer las necesidades más exigentes de los profesionales mediante las más avanzadas técnicas de tratamiento de superfície, los Abrasivos Flexibles RHYNO® se caracterizan por su elevada eficiencia y durabilidad.



ABRASIVOS

Granos abrasivos de elevado rendimiento:

Óxido de Aluminio Cerámica Carburo de Silicio Zirconio



ADHESIVOS

Resinas sintéticas modificadas.

LIJADO EN SECO

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

SOPORTES

PAPEL

Los soportes en papel más usados son los siguientes:

A B C D E G H
Flexibilidad Resistencia

El papel impermeable látex incorpora componentes que le dan una mayor flexibilidad.

TELAS

F ¹	X^1	Y ²
Flexibilidad		Resistencia

FIBRA VULCANIZADA

Se usa en la forma de discos en aplicaciones de elevada resistencia mecanica.

FILM DE POLIÈSTER

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

SISTEMAS DE FIJACIÓN

EL SISTEMA TAB



INDASA creó un sistema simple y eficiente – "Tab" – una "oreja" que

permite una fácil separación del papel de los discos autoadhesivos *Rhynostick*, incluso si el operador está usando guantes (Modelo de utilidad N.º 7.786).



EL SISTEMA GRIP



El sistema de fijación "Grip" hace posible la reutilización de los discos *Rhynogrip*.



Las inversiones en el desarrollo de nuestros productos se hacen en respuesta a las necesidades de los profesionales del sector y en línea con la tecnología más moderna de Repintura del Automóvil, resultando una notoriedad indudable de la marca RHYNO® en todo el mundo.

INDASA también dispone

de una gama completa de Accesorios para los

sectores.

profesionales de todos los

GRANULOMETRÍA FFPA

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

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

Grano FEPA-P Diámetro medio (mícron



² Poliéster

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD

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

Usar protector auricular y equipamientos de protección ocular.

Usar equipamiento respiratorio adecuado cuando se trabaje con materiales peligrosos.

Usar guantes de protección. Siga los procedimientos correctos para la manipulación y almacenamiento.

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

Deje que el abrasivo termine naturalmente, no por la aplicación de presión en la superficie. Como la mayoría de los soportes abrasivos revestidos son higroscópicos, pueden causar diferentes tensiones superficiales con la capa de resina. Este fenómeno puede causar curvaturas positivas (convexas) o negativas (cóncavas). Para evitar estas curvaturas es conveniente mantener estos abrasivos en su forma natural (en línea recta) y es conveniente almacenarlos de acuerdo con su grado de humedad ideal. Recomendamos un almacén aireado, a uma 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







RHYNOGRIP HT LINE CERAMICO

Tecnología ULTRAVENT → Solución de lijado sin polvo única y muy avanzada **Abrasivo cerámico** → Alto poder de corte inicial Abrasivo autoafilable → Acción de corte sostenida Distribución optimizada del abrasivo → Patrón de rayado uniforme Papel soporte de látex D wt → Alta resistencia al desgarro y al desgaste Soporte reforzado con fibras sintéticas → Flexibilidad y estabilidad al rizado Nuevo revestimiento lubricante → Mayor vida útil





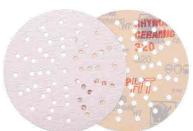


150mm 21A/57A ULTRAVENT													
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN								
615072	80	50	500	38,00	76,00								
615089	120	50	500	36,50	73,00								
615096	180	50	1000	36,50	73,00								
615102	240	50	1000	36,50	73,00								
615119	320	50	1000	36,50	73,00								

PULTRAVENT



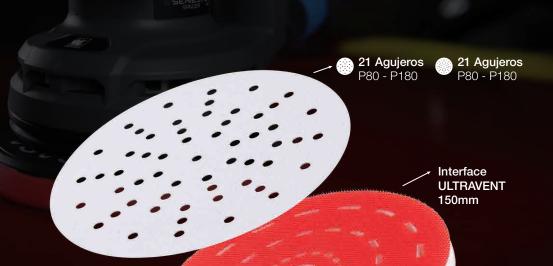




n annual	
RHYNGAP'S	
183	

150mm 15A													
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN								
616000	40	25	250	21,50	86,00								
616017	60	25	250	21,50	86,00								
615027	80	50	500	38,00	76,00								
615034	120	50	500	36,50	73,00								
615041	180	50	1000	36,50	73,00								
615058	240	50	1000	36,50	73,00								
615065	320	50	1000	36,50	73,00								

ULTRAVENT ADVANCED DUST FREE SOLUTION



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.



(0)

RHYNOGRIP HT LINE AL.OX.

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







1	150mm	21A/57	7A ULTF	RAVENT	
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN
563335	P80	50	500	37,10	74,20
563328	P100	50	500	34,98	69,96
563311	P120	50	500	34,98	69,96
563304	P150	50	1000	34,98	69,96
563298	P180	50	1000	34,98	69,96
562062	P220	50	1000	34,98	69,96
562079	P240	50	1000	34,98	69,96
562093	P320	50	1000	34,98	69,96
562116	P400	50	1000	34,98	69,96
562123	P500	50	1000	34,98	69,96
562130	P600	50	1000	34,98	69,96
562147	P800	50	1000	34,98	69,96
562154	P1000	50	1000	34,98	69,96
553695	P1200	50	1000	34,98	69,96
553701	P1500	50	1000	34,98	69,96
553718	P2000	50	1000	34,98	69,96







		150mr	n 15A		
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN
511268	P40	50	500	41,78	83,56
511275	P60	50	500	39,03	78,06
511282	P80	50	500	37,10	74,20
511299	P100	50	500	34,98	69,96
511305	P120	50	500	34,98	69,96
511312	P150	50	500	34,98	69,96
511329	P180	50	500	34,98	69,96
511336	P220	50	500	34,98	69,96
511343	P240	50	500	34,98	69,96
511367	P320	50	500	34,98	69,96
511381	P400	50	500	34,98	69,96
511398	P500	50	500	34,98	69,96
511404	P600	50	500	34,98	69,96
511411	P800	50	500	34,98	69,96
511428	P1000	50	500	34,98	69,96
511435	P1200	50	500	34,98	69,96
511442	P1500	50	500	34,98	69,96
511459	P2000	50	500	34,98	69,96

HT Line CERAMIC

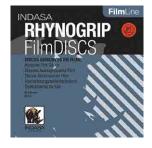


La última evolución en tecnología de lijado, simplemente mejorada.

0

RHYNOGRIP FILM LINE ULTRAVENT

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







	150mm 57A											
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN							
568491	P240	50	1000	52,65	105,30							
568507	P320	50	1000	49,26	98,52							
568514	P400	50	1000	49,26	98,52							
568521	P500	50	1000	48,13	96,26							
568538	P600	50	1000	48,13	96,26							
562963	P800	50	1000	48,13	96,26							
562970	P1000	50	1000	48,13	96,26							
562987	P1200	50	1000	48,13	96,26							
562994	P1500	50	1000	48,13	96,26							

RHYNOGRIP FILM LINE

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





150mm 15A													
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN								
486177	P240	50	1000	52,65	105,30								
486184	P320	50	1000	49,26	98,52								
486191	P400	50	1000	49,26	98,52								
407578	P500	50	1000	48,13	96,26								
407585	P600	50	1000	48,13	96,26								
405659	P800	50	1000	48,13	96,26								
486207	P1000	50	1000	48,13	96,26								
405666	P1200	50	1000	48,13	96,26								
405673	P1500	50	1000	48.13	96.26								



	150mm														
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN										
486689	P240	50	1000	52,65	105,30										
486696	P320	50	1000	49,26	98,52										
486702	P400	50	1000	49,26	98,52										
374801	P500	50	1000	48,13	96,26										
374818	P600	50	1000	48,13	96,26										
380529	P800	50	1000	48,13	96,26										
486719	P1000	50	1000	48,13	96,26										
380536	P1200	50	1000	48,13	96,26										
356364	P1500	50	1000	48,13	96,26										

DISCOS

0

RHYNOGRIP FILM LINE

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







	75mm 3A													
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN									
492659	P240	50	1000	20,95	41,90									
492666	P320	50	1000	20,95	41,90									
492673	P400	50	1000	20,95	41,90									
442289	P500	50	1000	20,95	41,90									
426968	P600	50	1000	20,95	41,90									
426975	P800	50	1000	20,95	41,90									
490679	P1000	50	1000	20,95	41,90									
426180	P1200	50	1000	20,95	41,90									
426197	P1500	50	1000	20,95	41,90									



	75mm								
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN				
492680	P240	50	1000	20,95	41,90				
492697	P320	50	1000	20,95	41,90				
492703	P400	50	1000	20,95	41,90				
390399	P500	50	1000	20,95	41,90				
390405	P600	50	1000	20,95	41,90				
390412	P800	50	1000	20,95	41,90				
486160	P1000	50	1000	20,95	41,90				
390429	P1200	50	1000	20,95	41,90				
385623	P1500	50	1000	20.95	41.90				

RHYNOCELL

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

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



		75m	ım		
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN
552582	MF3000 Microfine	20	200	56,22	281,12







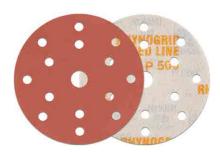
		150n	nm		
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN
552124	MF3000 Microfine	10	200	61,00	609,96



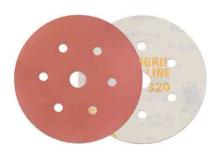
RHYNOGRIP RED LINE

Alta flexibilidad \rightarrow 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





REF.	004440		150mm 15A								
NEF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN						
392430	P40	50	500	35,79	71,58						
392447	P60	50	500	34,13	68,26						
391662	P80	50	500	33,03	66,06						
392454	P100	50	500	32,49	64,98						
391648	P120	50	500	32,49	64,98						
392461	P150	50	1000	32,49	64,98						
392478	P180	50	1000	32,49	64,98						
392485	P220	50	1000	32,49	64,98						
392492	P240	50	1000	32,49	64,98						
392508	P280	50	1000	32,49	64,98						
391679	P320	50	1000	32,49	64,98						
392515	P360	50	1000	32,49	64,98						
391686	P400	50	1000	32,49	64,98						
386675	P500	50	1000	32,49	64,98						
386682	P600	50	1000	32,49	64,98						
386699	P800	50	1000	32,49	64,98						
386705	P1000	50	1000	32,49	64,98						
386712	P1200	50	1000	32,49	64,98						
386729	P1500	50	1000	32,49	64,98						
386736	P2000	50	1000	32,49	64,98						



150mm 6A+1AC								
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN			
339114	P40	50	500	35,79	71,58			
339152	P60	50	500	34,13	68,26			
339169	P80	50	500	33,03	66,06			
339176	P100	50	500	32,49	64,98			
339183	P120	50	500	32,49	64,98			
341407	P150	50	1000	32,49	64,98			
341414	P180	50	1000	32,49	64,98			
341421	P220	50	1000	32,49	64,98			
341438	P240	50	1000	32,49	64,98			
341452	P320	50	1000	32,49	64,98			
341476	P400	50	1000	32,49	64,98			
341483	P500	50	1000	32,49	64,98			
341490	P600	50	1000	32,49	64,98			
341506	P800	50	1000	32,49	64,98			
341513	P1000	50	1000	32,49	64,98			
341520	P1200	50	1000	32,49	64,98			
341537	P1500	50	1000	32,49	64,98			
341544	P2000	50	1000	32,49	64,98			

DISCOS

0

RHYNOGRIP RED LINE

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







150mm 8A+1AC									
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN				
013144	P40	50	500	35,79	71,58				
013151	P60	50	500	34,13	68,26				
013113	P80	50	500	33,03	66,06				
013120	P100	50	500	32,49	64,98				
013137	P120	50	500	32,49	64,98				
013007	P150	50	1000	32,49	64,98				
013014	P180	50	1000	32,49	64,98				
013021	P220	50	1000	32,49	64,98				
013038	P240	50	1000	32,49	64,98				
013052	P320	50	1000	32,49	64,98				
013076	P400	50	1000	32,49	64,98				
013083	P500	50	1000	32,49	64,98				
013090	P600	50	1000	32,49	64,98				
013106	P800	50	1000	32,49	64,98				
029084	P1000	50	1000	32,49	64,98				
029091	P1200	50	1000	32,49	64,98				
161852	P1500	50	1000	32,49	64,98				
214985	P2000	50	1000	32,49	64,98				



150mm								
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN			
006290	P240	50	1000	32,49	64,98			
006313	P320	50	1000	32,49	64,98			
006337	P400	50	1000	32,49	64,98			
006344	P500	50	1000	32,49	64,98			
006351	P600	50	1000	32,49	64,98			
006368	P800	50	1000	32,49	64,98			
035092	P1000	50	1000	32,49	64,98			
035108	P1200	50	1000	32,49	64,98			
145685	P1500	50	1000	32,49	64,98			
214947	P2000	50	1000	32,49	64,98			



		75m	m 3A		
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN
435267	P80	50	1000	13,27	26,54
435274	P150	50	1000	13,00	26,00
435304	P240	50	1000	13,00	26,00
435311	P320	50	1000	13,00	26,00
435328	P400	50	1000	13,00	26,00
442357	P500	50	1000	13,00	26,00
426906	P600	50	1000	13,00	26,00
426913	P800	50	1000	13,00	26,00
426920	P1000	50	1000	13,00	26,00
426937	P1200	50	1000	13,00	26,00
426944	P1500	50	1000	13,00	26,00
426951	P2000	50	1000	13,00	26,00



\bigcirc

RHYNOGRIP RED LINE

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





75mm								
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN			
373989	P80	50	1000	13,27	26,54			
373996	P100	50	1000	13,00	26,00			
374009	P120	50	1000	13,00	26,00			
374016	P150	50	1000	13,00	26,00			
374023	P180	50	1000	13,00	26,00			
374030	P220	50	1000	13,00	26,00			
374047	P240	50	1000	13,00	26,00			
374061	P320	50	1000	13,00	26,00			
374085	P400	50	1000	13,00	26,00			
374092	P500	50	1000	13,00	26,00			
374108	P600	50	1000	13,00	26,00			
373774	P800	50	1000	13,00	26,00			
373781	P1000	50	1000	13,00	26,00			
374115	P1200	50	1000	13,00	26,00			
373798	P1500	50	1000	13,00	26,00			
374122	P2000	50	1000	13,00	26,00			

RHYNOFINISH

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





	150mm 15A								
Ī	REF.	PVR/ENV	PVR/CIEN						
	395929	P360	20	20	26,16	130,80			
	395936	P500	20	20	26,16	130,80			
	408254	P800	20	20	26,16	130,80			
	415009	P1200	20	20	26,16	130,80			
	407882	P1500	20	20	26,16	130,80			



MICROFINE 150mm							
REF. UN/ENV UN/EMB PVR/ENV PVR/CIEN							
423646	20	20	103,95	519,76			



MICROFINE 75mm								
ref. Un/env un/emb pvr/env pvr/cien								
433676	20	20	46,51	232,56				

DISCOS

0

RHYNOGRIP PLUS LINE ULTRAVENT

Sistema avanzado de extracción de polvo → Ambiente de trabajo más limpio Eficiencia incrementada → Máxima productividad **Alta flexibilidad** → Adaptable a curvas y superficies contorneadas Uniformidad del patrón de rayadura → Óptima preparación del sustrato Revestimiento anti-embazado → Elevado tiempo de vida





	150mm 21/57A							
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN			
568446	P80	50	500	29,17	58,34			
568453	P100	50	500	26,52	53,04			
568460	P120	50	500	26,52	53,04			
568477	P150	50	1000	26,52	53,04			
568484	P180	50	1000	26,52	53,04			
553596	P220	50	1000	26,52	53,04			
553602	P240	50	1000	26,52	53,04			
553626	P320	50	1000	26,52	53,04			
553640	P400	50	1000	26,52	53,04			
553657	P500	50	1000	26,52	53,04			
553664	P600	50	1000	26,52	53,04			
553671	P800	50	1000	26,52	53,04			
553688	P1000	50	1000	26,52	53,04			





21 Agujeros 57 Agujeros

RHYNOGRIP PLUS LINE

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



150mm 15A							
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN		
394144	P40	50	500	30,76	61,52		
394151	P60	50	500	29,70	59,40		
394168	P80	50	500	29,17	58,34		
394175	P100	50	500	26,52	53,04		
394182	P120	50	500	26,52	53,04		
394199	P150	50	1000	26,52	53,04		
394205	P180	50	1000	26,52	53,04		
394212	P220	50	1000	26,52	53,04		
394229	P240	50	1000	26,52	53,04		
394243	P320	50	1000	26,52	53,04		
394267	P400	50	1000	26,52	53,04		
394274	P500	50	1000	26,52	53,04		
493021	P600	50	1000	26,52	53,04		
493038	P800	50	1000	26,52	53,04		
493045	P1000	50	1000	26,52	53,04		



RHYNOGRIP WHITE LINE

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

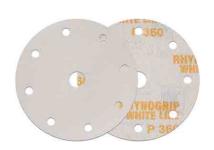




150mm 15A									
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN				
392287	P40	50	500	28,34	56,68				
392294	P60	50	500	27,22	54,44				
392300	P80	50	500	25,00	50,00				
392317	P100	50	500	23,34	46,68				
392324	P120	50	500	23,34	46,68				
392331	P150	50	1000	23,34	46,68				
392348	P180	50	1000	23,34	46,68				
392355	P220	50	1000	23,34	46,68				
392362	P240	50	1000	23,34	46,68				
392379	P280	50	1000	23,34	46,68				
392386	P320	50	1000	23,34	46,68				
392393	P360	50	1000	23,34	46,68				
392409	P400	50	1000	23,34	46,68				
392416	P500	50	1000	23,34	46,68				
392423	P600	50	1000	23,34	46,68				



150mm 6A+1AC									
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN				
347492	P40	50	500	28,34	56,68				
347508	P60	50	500	27,22	54,44				
347515	P80	50	500	25,00	50,00				
347522	P100	50	500	23,34	46,68				
347539	P120	50	500	23,34	46,68				
347546	P150	50	1000	23,34	46,68				
347553	P180	50	1000	23,34	46,68				
347560	P220	50	1000	23,34	46,68				
347577	P240	50	1000	23,34	46,68				
347591	P320	50	1000	23,34	46,68				
347614	P400	50	1000	23,34	46,68				
347621	P500	50	1000	23,34	46,68				
347638	P600	50	1000	23,34	46,68				



	150mm 8A+1AC								
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN				
014349	P40	50	500	28,34	56,68				
014356	P60	50	500	27,22	54,44				
014363	P80	50	500	25,00	50,00				
014370	P100	50	500	23,34	46,68				
014387	P120	50	500	23,34	46,68				
014394	P150	50	1000	23,34	46,68				
014400	P180	50	1000	23,34	46,68				
014417	P220	50	1000	23,34	46,68				
014424	P240	50	1000	23,34	46,68				
014448	P320	50	1000	23,34	46,68				
014462	P400	50	1000	23,34	46,68				
135822	P500	50	1000	23,34	46,68				
135839	P600	50	1000	23,34	46,68				

DISCOS

 \circ

RHYNOGRIP WHITE LINE

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







150mm 17A									
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN				
484579	P40	50	500	28,34	56,68				
484586	P60	50	500	27,22	54,44				
484593	P80	50	500	25,00	50,00				
484609	P100	50	500	23,34	46,68				
484616	P120	50	500	23,34	46,68				
484623	P150	50	1000	23,34	46,68				
484630	P180	50	1000	23,34	46,68				
484647	P220	50	1000	23,34	46,68				
484654	P240	50	1000	23,34	46,68				
484678	P320	50	1000	23,34	46,68				
484692	P400	50	1000	23,34	46,68				
484708	P500	50	1000	23,34	46,68				
484715	P600	50	1000	23,34	46,68				



	150mm									
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN					
002360	P40	50	500	28,34	56,68					
002377	P60	50	500	27,22	54,44					
002384	P80	50	500	25,00	50,00					
002391	P100	50	500	23,34	46,68					
002407	P120	50	500	23,34	46,68					
004395	P150	50	1000	23,34	46,68					
004401	P180	50	1000	23,34	46,68					
004418	P220	50	1000	23,34	46,68					
004425	P240	50	1000	23,34	46,68					
004449	P320	50	1000	23,34	46,68					
004463	P400	50	1000	23,34	46,68					
156247	P500	50	1000	23,34	46,68					
156285	P600	50	1000	23,34	46,68					



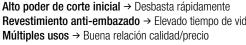
125mm 8A INT								
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN			
002681	P40	50	250	24,50	49,00			
002698	P60	50	250	23,62	47,24			
002704	P80	50	250	22,48	44,96			
002711	P100	50	250	20,54	41,08			
002728	P120	50	250	20,54	41,08			
005033	P150	50	250	20,54	41,08			
005040	P180	50	250	20,54	41,08			
005057	P220	50	250	20,54	41,08			
005064	P240	50	250	20,54	41,08			
005088	P320	50	250	20,54	41,08			
005101	P400	50	250	20,54	41,08			
214909	P500	50	250	20,54	41,08			
193440	P600	50	250	20,54	41,08			





RHYNOGRIP WHITE LINE

Alto poder de corte inicial \rightarrow Desbasta rápidamente $Revestimiento \ anti-embazado
ightarrow Elevado \ tiempo \ de \ vida$





225mm									
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN				
353042	P40	50	50	60,40	120,80				
353059	P60	50	50	57,78	115,56				
353066	P80	50	50	55,15	110,30				
353073	P100	50	50	54,10	108,20				
353080	P120	50	50	54,10	108,20				
356166	P150	50	50	54,10	108,20				
408858	P180	50	50	54,10	108,20				
356173	P220	50	50	54,10	108,20				
385395	P320	50	50	54,10	108,20				
472071	P400	50	50	54,10	108,20				
461990	P500	50	50	54,10	108,20				
490716	P600	50	50	54,10	108,20				



LOCKING DISCS (CERAMICO)

Dorso de alta resistencia → Resistente a arrugas y desgarros Alta acción de corte inicial → Rápido arranque de material Encolado de resina de alta resistencia → Mínimo desprendimiento de grano Sistema de bloqueo Quickfix → Fácil sustitución del disco



50 mm							
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN		
515235	P36	25	25	33,25	133,00		
515259	P50	25	25	32,25	129,00		
565889	P60	25	25	30,50	122,00		
567821	P80	25	25	28,25	113,00		
567838	P120	25	25	25,75	103,00		



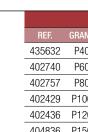
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN
515297	P36	25	25	49,75	199,00
515310	P50	25	25	48,00	192,00
567845	P60	25	25	45,75	183,00
567852	P80	25	25	44,00	176,00
567869	P120	25	25	38,50	154,00
515310 567845 567852	P50 P60 P80	25 25 25 25	25 25 25 25	48,00 45,75 44,00	





RHYNOGRIP HEAVY LINE

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



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





RHYNOCUT (PAPEL / ZIRCONIO)

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

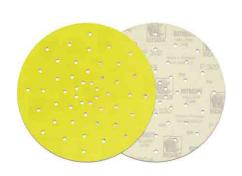


150mm 15A								
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN			
487983	P40	25	25	23,80	95,20			
476574	P60	50	50	39,20	78,40			
476581	P80	50	50	37,52	75,04			
476598	P100	50	50	34,72	69,44			
476604	P120	50	50	34,72	69,44			
479407	P180	50	50	34,72	69,44			
479438	P320	50	50	34,72	69,44			



RHYNOGRIP E YELLOW LINE

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



	2	25mm	MULTI.	A	
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN
520154	P36	50	50	72,61	145,22
520161	P40	50	50	71,55	143,10
520178	B P60	50	50	71,02	142,04
520185	5 P80	50	50	70,49	140,98
520192	P100	50	50	68,90	137,80
520208	P120	50	50	68,90	137,80
520215	5 P150	50	50	68,90	137,80
520222	P180	50	50	68,90	137,80
520239	P220	50	50	68,90	137,80
520246	6 P240	50	50	68,90	137,80
520253	B P320	50	50	68,90	137,80
520260) P400	50	50	68,90	137,80





RHYNOGRIP MESH LINE

Estructura de malla abierta \rightarrow Excelente extracción de polvo para un entorno de trabajo más limpio **Tecnología innovadora del grano** \rightarrow Más rápido, más fuerte y corte más prolongado

Soporte robusto → Duradera, resistente a arrugas y desgarros

Antiobstrucciones → Prolonga la vida útil

Revestimiento electrostático → Posicionamiento óptimo del grano

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

Soporte de velour → Compatible con todos los platos del mercado



125 mm									
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN				
611920	P80	50	300	58,28	116,56				
611937	P120	50	300	53,55	107,10				
611944	P180	50	300	53,55	107,10				
611951	P220	50	300	53,55	107,10				
611968	P320	50	300	53,55	107,10				
611975	P400	50	300	53,55	107,10				





150 mm									
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN				
611982	P80	50	300	62,48	124,96				
611999	P120	50	300	58,28	116,56				
612002	P180	50	300	58,28	116,56				
612019	P220	50	300	58,28	116,56				
612026	P320	50	300	58,28	116,56				
612033	P400	50	300	58,28	116,56				





225 mm									
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN				
612040	P80	25	100	64,77	259,08				
612057	P100	25	100	57,63	230,52				
612064	P120	25	100	57,63	230,52				
612071	P150	25	100	57,63	230,52				
612088	P180	25	100	57,63	230,52				
612095	P220	25	100	57,63	230,52				
612101	P240	25	100	57,63	230,52				
612118	P320	25	100	57,63	230,52				
612125	P400	25	100	57,63	230,52				





\circ

RHYNOGRIP SIC (CARBURO DE SILICIO)

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





	115mm									
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN					
280768	P40	50	50	28,37	56,74					
280775	P60	50	50	25,64	51,28					
280782	P80	50	50	24,55	49,10					
280805	P120	50	50	19,64	39,28					
280812	P180	50	50	19,64	39,28					
280829	P220	50	50	19,64	39,28					
280836	P320	50	50	19,64	39,28					
280843	P400	50	50	19,64	39,28					
280850	P600	50	50	19,64	39,28					
280867	P800	50	50	19,64	39,28					
280881	P1200	50	50	19,64	39,28					

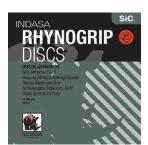
	125mm									
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN					
275993	P40	50	250	27,82	55,64					
276006	P60	50	250	25,64	51,28					
276013	P80	50	250	25,09	50,18					
276037	P120	50	250	24,00	48,00					
276044	P180	50	250	24,00	48,00					
276051	P220	50	250	24,00	48,00					
276068	P320	50	250	24,00	48,00					
276075	P400	50	250	24,00	48,00					
276082	P600	50	250	24,00	48,00					
276099	P800	50	250	24,00	48,00					
276112	P1200	50	250	24.00	48.00					

DISCOS

0

RHYNOGRIP SIC (CARBURO DE SILICIO)

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





	150mm								
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN				
514337	P40	25	25	16,09	64,36				
284919	P60	50	50	30,00	60,00				
284926	P80	50	50	30,00	60,00				
284940	P120	50	50	28,37	56,74				
284957	P180	50	50	28,37	56,74				
284964	P220	50	50	28,37	56,74				
284971	P320	50	50	28,37	56,74				
284988	P400	50	50	28,37	56,74				
284995	P600	50	50	28,37	56,74				
285008	P800	50	50	28,37	56,74				
285022	P1200	50	50	28,37	56,74				

	180mm									
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN					
276129	P40	50	50	54,54	109,08					
276136	P60	50	50	53,45	106,90					
276143	P80	50	50	52,36	104,72					
276167	P120	50	50	42,55	85,10					
276174	P180	50	50	42,55	85,10					
276181	P220	50	50	42,55	85,10					
276198	P320	50	50	42,55	85,10					
276204	P400	50	50	42,55	85,10					
276211	P600	50	50	42,55	85,10					
276228	P800	50	50	42,55	85,10					
276242	P1200	50	50	42,55	85,10					

	225mm									
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN					
486146	P16	25	25	50,73	202,90					
486153	P24	25	25	48,55	194,18					



0

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	24,13	48,26				
001516	P60	50	500	22,38	44,76				
001523	P80	100	1000	39,30	39,30				
001530	P100	100	1000	38,22	38,22				
001547	P120	100	1000	37,12	37,12				
003640	P150	100	1000	34,92	34,92				
003657	P180	100	1000	34,92	34,92				
003664	P220	100	1000	34,92	34,92				
003671	P240	100	1000	34,92	34,92				
003695	P320	100	1000	34,92	34,92				
003718	P400	100	1000	34,92	34,92				

DISCOS MARGARITAS

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



	36mm								
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UN0				
142738	P2000	100	100	28,00	0,28				
237199	P2500	100	100	28,00	0,28				



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/UN0		
506653	P16	10	10	210,00	21,00		
512111	P24	10	10	204,20	20,42		
506660	P36	10	10	196,60	19,66		
506677	P40	10	10	176,60	17,66		
512135	P60	10	10	169,20	16,92		
512142	P80	10	10	166,40	16,64		
512159	P100	10	10	163,80	16,38		
512166	P120	10	10	162,20	16,22		
512173	P180	10	10	162,20	16,22		
512180	P220	10	10	162,20	16,22		



430mm							
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UN0		
506684	P16	10	10	216,20	21,62		
512197	P24	10	10	210,00	21,00		
506691	P36	10	10	201,80	20,18		
506707	P40	10	10	180,40	18,04		
512210	P60	10	10	172,60	17,26		
512227	P80	10	10	169,60	16,96		
512234	P100	10	10	166,80	16,68		
512241	P120	10	10	165,20	16,52		
512258	P180	10	10	165,20	16,52		
512265	P220	10	10	165,20	16,52		

500mm						
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO	
506714	P16	10	10	331,80	33,18	
508978	P24	10	10	316,40	31,64	
506721	P36	10	10	296,40	29,64	
506738	P40	10	10	244,20	24,42	
508985	P60	10	10	225,40	22,54	
512289	P80	10	10	218,00	21,80	
512296	P100	10	10	211,00	21,10	
508992	P120	10	10	207,00	20,70	
512302	P180	10	10	207,00	20,70	
509005	P220	10	10	207,00	20,70	



0

RHYNOFIBRE 'A' SILVER

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



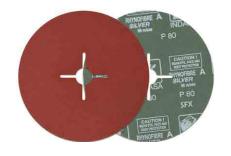


115mm 4C							
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN		
053096	P16	25	125	32,50	130,00		
053102	P24	25	25	28,76	115,02		
053119	P36	25	25	27,77	111,06		
053126	P40	25	125	26,78	107,10		
053140	P60	25	125	24,94	99,76		
053157	P80	25	125	24,94	99,76		
053164	P100	25	125	24,94	99,76		
053171	P120	25	125	24,94	99,76		



127mm 4C							
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN		
053188	P16	25	125	35,85	143,38		
053195	P24	25	25	31,39	125,54		
053201	P36	25	125	30,53	122,12		
053218	P40	25	125	29,50	118,00		
053232	P60	25	125	27,30	109,18		
053249	P80	25	125	27,30	109,18		
053256	P100	25	125	27,30	109,18		
053263	P120	25	125	27,30	109,18		





180mm 4C						
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN	
602416	P16	50	50	107,45	214,90	
602423	P24	50	50	92,18	184,36	
602430	P36	100	100	175,48	175,48	
602447	P40	100	100	172,36	172,36	
602454	P60	100	100	157,46	157,46	
602461	P80	100	100	157,46	157,46	
602478	P100	100	100	157,46	157,46	
602485	P120	100	100	157,46	157,46	

RHYNOFIBRE 'C' SILVER (CARBURO DE SILICIO)

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







180mm 4C							
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN		
603468	P16	50	50	112,74	225,48		
603475	P24	50	50	90,56	181,12		
602492	P36	100	100	177,82	177,82		
602515	P60	100	100	157,94	157,94		
603482	P80	100	100	148,26	148,26		
602522	P100	100	100	148,26	148,26		
602539	P120	100	100	148,26	148,26		
603499	P150	100	100	148,26	148,26		
602546	P180	100	100	148,26	148,26		
602553	P220	100	100	148,26	148,26		
603505	P320	100	100	148,26	148,26		

DISCOS DE LÁMINAS (ÓXIDO DE ALUMÍNIO)

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





115 x 22mm							
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UN0		
229262	P40	10	10	41,00	4,10		
229286	P60	10	10	41,00	4,10		
229293	P80	10	10	41,00	4,10		
332184	P120	10	10	41,00	4,10		
	229262 229286 229293	229262 P40 229286 P60 229293 P80	REF. GRANO UN/ENV 229262 P40 10 229286 P60 10 229293 P80 10	REF. GRANO UN/ENV UN/EMB 229262 P40 10 10 229286 P60 10 10 229293 P80 10 10	REF. GRANO UN/ENV UN/EMB PVR/ENV 229262 P40 10 10 41,00 229286 P60 10 10 41,00 229293 P80 10 10 41,00		



DISCOS DE LÁMINAS (ZIRCONIO)

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





115 x 22mm								
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UN0			
229507	P40	10	10	44,00	4,40			
229521	P60	10	10	44,00	4,40			
229538	P80	10	10	44,00	4,40			
328149	P120	10	10	44,00	4,40			

RHYNO® STRIPWHEEL

Red impregnada de abrasivo \rightarrow 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	149,80	14,98					

^{*} Con soporte



150 x 13mm**									
ref. Un/env un/emb pvr/env pvr/un									
193181	10	10	128,20	12,82					

^{**} Sin soporte





TIRAS

RHYNOGRIP HT LINE CERAMICO

Tecnología ULTRAVENT → Solución de lijado sin polvo única y muy avanzada Abrasivo cerámico → Alto poder de corte inicial **Abrasivo autoafilable** → Acción de corte sostenida Distribución optimizada del abrasivo → Patrón de rayado uniforme Papel soporte de látex D $wt \rightarrow$ Alta resistencia al desgarro y al desgaste Soporte reforzado con fibras sintéticas → Flexibilidad y estabilidad al rizado Nuevo revestimiento lubricante → Mayor vida útil





70 x 420mm 23A									
		REF. GRANO UN/ENV U		UN/EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN			
	614952	80	50	500	45,50	91,00			
	614969	120	50	500	40,50	81,00			
	614976	180	50	500	40,50	81,00			
	614983	240	50	500	40,50	81,00			
	614990	320	50	500	40,50	81,00			





	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN
614884	80	50	500	27,00	54,00
614891	120	50	500	26,00	52,00
614907	180	50	500	26,00	52,00
614914	240	50	500	26,00	52,00
614921	320	50	500	26,00	52,00



TIRAS

RHYNOGRIP HT LINE AL.OX.



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



70 x 198mm 11A								
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN			
559246	P40	50	500	30,78	61,56			
559253	P60	50	500	28,50	57,00			
533116	P80	50	500	26,79	53,58			
559260	P100	50	500	26,22	52,44			
533123	P120	50	500	25,08	50,16			
533130	P150	50	500	25,08	50,16			
533154	P220	50	500	25,08	50,16			
559277	P240	50	500	25,08	50,16			
533161	P320	50	500	25,08	50,16			
559307	P400	50	500	25,08	50,16			



70 x 420mm 23A							
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN		
559383	P40	50	500	46,17	92,34		
559390	P60	50	500	43,89	87,78		
533055	P80	50	500	42,18	84,36		
559406	P100	50	500	41,61	83,22		
533062	P120	50	500	40,47	80,94		
533079	P150	50	500	40,47	80,94		
533093	P220	50	500	40,47	80,94		
559413	P240	50	500	40,47	80,94		
533109	P320	50	500	40,47	80,94		
559444	P400	50	500	40,47	80,94		



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



en tecnología de lijado, simplemente mejorada.

TIRAS

RHYNOGRIP RED LINE



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



70 x 198mm 11A							
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN		
445112	P40	50	500	26,96	53,92		
445129	P60	50	500	24,08	48,16		
444344	P80	50	500	23,18	46,36		
444351	P100	50	500	22,25	44,50		
444368	P120	50	500	22,25	44,50		
444375	P150	50	500	22,25	44,50		
444382	P180	50	500	22,25	44,50		
444399	P220	50	500	22,25	44,50		
444405	P240	50	500	22,25	44,50		
444429	P320	50	500	22,25	44,50		
444436	P400	50	500	22,25	44,50		



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

RHYNOGRIP RED LINE

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







81 x 133mm 8A								
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN			
190791	P40	50	50	18,93	37,86			
190807	P60	50	50	18,04	36,08			
190814	P80	50	50	17,13	34,26			
190821	P100	50	50	16,37	32,74			
190838	P120	50	50	16,37	32,74			
190845	P150	50	50	16,37	32,74			
190852	P180	50	50	16,37	32,74			
190869	P220	50	50	16,37	32,74			
190876	P240	50	50	16,37	32,74			
190890	P320	50	50	16,37	32,74			
190913	P400	50	50	16,37	32,74			



92 x 178mm 8A									
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN				
175491	P40	50	50	28,59	57,18				
175507	P60	50	50	24,80	49,60				
175514	P80	50	50	23,87	47,74				
175521	P100	50	50	21,01	42,02				
175538	P120	50	50	21,01	42,02				
175545	P150	50	50	21,01	42,02				
175552	P180	50	50	21,01	42,02				
175569	P220	50	50	21,01	42,02				
175576	P240	50	50	21,01	42,02				
175590	P320	50	50	21,01	42,02				
175613	P400	50	50	21,01	42,02				



115 x 230mm 10A									
GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN					
P40	50	50	37,91	75,82					
P60	50	50	35,34	70,68					
P80	50	50	34,45	68,90					
P100	50	50	33,56	67,12					
P120	50	50	33,56	67,12					
P150	50	50	33,56	67,12					
P180	50	50	33,56	67,12					
P220	50	50	33,56	67,12					
P240	50	50	33,56	67,12					
P320	50	50	33,56	67,12					
P400	50	50	33,56	67,12					
	P40 P60 P80 P100 P120 P150 P180 P220 P240 P320	GRANO UN/ENV P40 50 P60 50 P80 50 P100 50 P120 50 P150 50 P180 50 P220 50 P240 50 P320 50	GRANO UN/ENV UN/EMB P40 50 50 P60 50 50 P80 50 50 P100 50 50 P120 50 50 P150 50 50 P180 50 50 P220 50 50 P240 50 50 P320 50 50	GRANO UN/ENV UN/EMB PVR/ENV P40 50 50 37,91 P60 50 50 35,34 P80 50 50 34,45 P100 50 50 33,56 P120 50 50 33,56 P150 50 50 33,56 P180 50 50 33,56 P220 50 50 33,56 P240 50 50 33,56 P320 50 50 33,56					



RHYNOGRIP MESH LINE

Estructura de malla abierta → Excelente extracción de polvo para un entorno de trabajo más limpio Tecnología innovadora del grano → Más rápido, más fuerte y corte más prolongado

Soporte robusto → Duradera, resistente a arrugas y desgarros

Antiobstrucciones → Prolonga la vida útil

Revestimiento electrostático → Posicionamiento óptimo del grano

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

Soporte de velour → Compatible con todos los platos del mercado



70 X 420mm										
REF.	GRANO	UN/ ENV	UN/ EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN					
612170	P80	50	400	90,83	181,66					
612187	P120	50	400	83,48	166,96					
612194	P180	50	400	83,48	166,96					
612200	P220	50	400	83,48	166,96					
612217	P320	50	400	83,48	166,96					





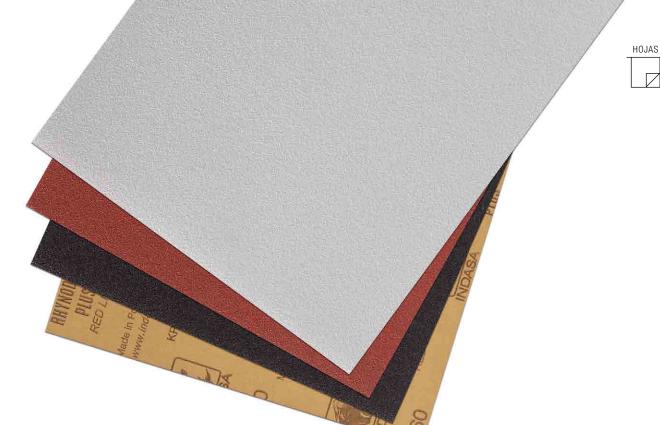
115 X 230mm									
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN				
612224	P80	50	300	95,55	191,10				
612231	P120	50	300	87,15	174,30				
612248	P180	50	300	87,15	174,30				
612255	P220	50	300	87,15	174,30				
612262	P320	50	300	87,15	174,30				





70 X 198mm										
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN					
612132	P80	50	500	55,65	111,30					
612149	P120	50	500	46,20	92,40					
612156	P180	50	500	46,20	92,40					
612163	P220	50	500	46,20	92,40					
612279	P320	50	500	46,20	92,40					



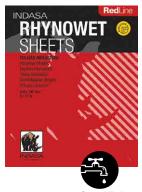


RHYNOWET RED LINE

Alta flexibilidad o Adaptable a curvas y superficies contorneadas Alto poder de corte inicial o Desbasta rápidamente Adhesivo de resina de alta resistencia → Mínima pérdida de grano Antideslizante → Facilita el lijado



230 x 280mm								
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN			
013519	P60	50	500	49,65	99,30			
013526	P80	50	500	47,02	94,04			
013533	P100	50	500	41,26	82,52			
013540	P120	50	500	38,34	76,68			
013557	P150	50	500	31,72	63,44			
013564	P180	50	500	31,59	63,18			
013571	P220	50	500	31,59	63,18			
013588	P240	50	500	31,59	63,18			
013595	P280	50	500	31,59	63,18			
013601	P320	50	500	31,59	63,18			
013618	P360	50	500	31,59	63,18			
013625	P400	50	500	31,59	63,18			
013632	P500	50	500	31,59	63,18			
013649	P600	50	500	31,59	63,18			
013656	P800	50	500	31,59	63,18			
013663	P1000	50	500	31,59	63,18			
013670	P1200	50	500	31,59	63,18			
054833	P1500	50	500	35,33	70,66			
301241	P2000	50	500	35,33	70,66			
301258	P2500	50	500	38,54	77,08			



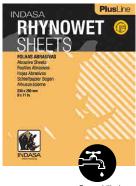
Para el lijado en húmedo

RHYNOWET PLUS LINE

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



230 x 280mm									
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN				
000526	P60	50	500	45,69	91,38				
000533	P80	50	500	40,74	81,48				
000540	P100	50	500	37,99	75,98				
013175	P120	100	500	67,18	67,18				
013182	P150	100	500	58,36	58,36				
013199	P180	100	500	56,16	56,16				
013205	P220	100	500	56,16	56,16				
013212	P240	100	500	56,16	56,16				
013229	P280	100	500	56,16	56,16				
013236	P320	100	500	56,16	56,16				
013243	P360	100	500	56,16	56,16				
013250	P400	100	500	56,16	56,16				
013267	P500	100	500	56,16	56,16				
013274	P600	100	500	56,16	56,16				
013281	P800	100	500	56,16	56,16				
013298	P1000	100	500	56,16	56,16				
013304	P1200	100	500	56,16	56,16				
197318	P1500	100	500	60,60	60,60				
212233	P2000	100	500	60,60	60,60				
212240	P2500	100	500	66,22	66,22				



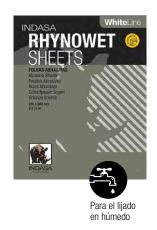
Para el lijado en húmedo

RHYNOWET WHITE LINE

Alto poder de corte inicial → Desbasta rápidamente



	230 x 280mm								
ĺ	REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN			
	388617	P80	50	500	31,40	62,80			
	388624	P100	50	500	25,76	51,52			
	388631	P120	50	500	24,48	48,96			
	388648	P150	50	500	23,28	46,56			
	388655	P180	50	500	22,86	45,72			
	388662	P220	50	500	22,86	45,72			
	388679	P240	50	500	22,86	45,72			
	388686	P280	50	500	22,86	45,72			
	388693	P320	50	500	22,86	45,72			
	388709	P360	50	500	22,86	45,72			
	388716	P400	50	500	22,86	45,72			
	388723	P500	50	500	22,86	45,72			
	388730	P600	50	500	22,86	45,72			
	388747	P800	50	500	22,86	45,72			
	388754	P1000	50	500	22,86	45,72			
	388761	P1200	50	500	22.86	45.72			



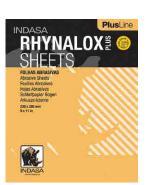
HOJAS

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	35,00	70,00					
221532	P60	50	500	30,76	61,52					
221549	P80	50	500	28,11	56,22					
221556	P100	50	500	27,58	55,16					
221563	P120	50	500	25,45	50,90					
225684	P150	50	500	25,45	50,90					
225691	P180	50	500	25,45	50,90					
225707	P220	50	500	25,45	50,90					
225714	P240	50	500	25,45	50,90					
225738	P320	50	500	25,45	50,90					
225752	P400	50	500	25,45	50,90					
225769	P500	50	500	25,45	50,90					



RHYNALOX YELLOW LINE

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



230 x 280mm									
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN				
346532	P40	50	250	33,53	67,06				
346549	P60	50	500	25,80	51,60				
339701	P80	50	500	22,70	45,40				
346556	P100	50	500	21,47	42,94				
339718	P120	50	500	19,47	38,94				
346563	P150	50	500	17,94	35,88				
346570	P180	50	500	17,94	35,88				
407011	P220	50	500	17,94	35,88				
339725	P240	50	500	17,94	35,88				
407028	P320	50	500	17,94	35,88				
407035	P400	50	500	17,94	35,88				

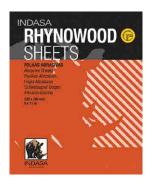


RHYNOWOOD

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

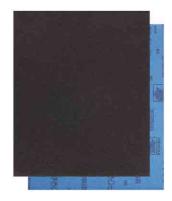


	230 x 280mm								
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/CIEN				
006597	P40	50	250	32,36	64,72				
006610	P60	50	500	28,82	57,64				
006627	P80	50	500	21,21	42,42				
006634	P100	50	500	19,63	39,26				
006641	P120	50	500	16,04	32,08				
006658	P150	50	500	16,04	32,08				
006665	P180	50	500	16,04	32,08				
006672	P220	50	500	16,04	32,08				
006689	P240	50	500	16,04	32,08				
006702	P320	50	500	16,04	32,08				



RHYNOBLUE

Alta flexibilidad \rightarrow 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	64,32	128,64			
276686	P60	50	250	60,65	121,30			
276693	P80	50	250	56,39	112,78			
276440	P100	50	250	56,39	112,78			
275399	P120	50	250	56,39	112,78			
276709	P150	50	250	56,39	112,78			
276761	P180	50	250	56,39	112,78			
278482	P220	50	250	56,39	112,78			







Alta flexibilidad \rightarrow Adaptable a curvas y superficies contorneadas Alto poder de corte inicial \rightarrow 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/UN0			
211304	P40	1	1	37,72	37,72			
211311	P60	1	1	35,14	35,14			
211328	P80	1	1	34,96	34,96			
211335	P100	1	1	33,86	33,86			
211342	P120	1	1	32,50	32,50			
211359	P150	1	1	32,50	32,50			
211366	P180	1	1	32,50	32,50			
211373	P220	1	1	32,50	32,50			



RHYNOGRIP RED LINE



Alta flexibilidad \rightarrow 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

	9	

	100mm x 25 m								
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UN0				
211465	P40	1	1	56,90	56,90				
211472	P60	1	1	53,04	53,04				
211489	P80	1	1	52,76	52,76				
211496	P100	1	1	51,10	51,10				
211502	P120	1	1	49,00	49,00				
211519	P150	1	1	49,00	49,00				
211526	P180	1	1	49,00	49,00				
211533	P220	1	1	49,00	49,00				
211540	P240	1	1	49,00	49,00				
211564	P320	1	1	49,00	49,00				
211588	P400	1	1	49,00	49,00				
211595	P500	1	1	49,00	49,00				
211601	P600	1	1	49,00	49,00				
211618	P800	1	1	49,00	49,00				

	115mm x 25 m							
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO			
204344	P40	1	1	65,44	65,44			
204351	P60	1	1	61,02	61,02			
204368	P80	1	1	60,70	60,70			
204375	P100	1	1	58,74	58,74			
204382	P120	1	1	56,38	56,38			
204252	P150	1	1	56,38	56,38			
202234	P180	1	1	56,38	56,38			
204269	P220	1	1	56,38	56,38			
204276	P240	1	1	56,38	56,38			
204290	P320	1	1	56,38	56,38			
204313	P400	1	1	56,38	56,38			
204320	P500	1	1	56,38	56,38			
202241	P600	1	1	56,38	56,38			
204337	P800	1	1	56,38	56,38			

RHYNALOX PLUS LINE

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





	100mm x 50m									
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UN0					
224830	P40	1	1	65,40	65,40					
226988	P60	1	1	41,72	41,72					
224847	P80	1	1	40,72	40,72					
224854	P100	1	1	39,08	39,08					
226995	P120	1	1	38,36	38,36					
224892	P150	1	1	38,36	38,36					
224908	P180	1	1	38,36	38,36					
224915	P220	1	1	38,36	38,36					
224922	P240	1	1	38,36	38,36					
224946	P320	1	1	38,36	38,36					
224960	P400	1	1	38,36	38,36					
224977	P500	1	1	38,36	38,36					

GRANO	IIN/FNV			
	OIT, LITT	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UN0
P40	1	1	58,34	58,34
P60	1	1	47,92	47,92
P80	1	1	46,82	46,82
P100	1	1	44,96	44,96
P120	1	1	44,14	44,14
P150	1	1	44,14	44,14
P180	1	1	44,14	44,14
P220	1	1	44,14	44,14
P240	1	1	44,14	44,14
P320	1	1	44,14	44,14
P400	1	1	44,14	44,14
P500	1	1	44,14	44,14
	P60 P80 P100 P120 P150 P180 P220 P240 P320 P400	P60 1 P80 1 P100 1 P120 1 P150 1 P180 1 P220 1 P240 1 P320 1 P400 1	P60 1 1 P80 1 1 P100 1 1 P120 1 1 P150 1 1 P180 1 1 P220 1 1 P240 1 1 P320 1 1 P400 1 1	P60 1 1 47,92 P80 1 1 46,82 P100 1 1 44,96 P120 1 1 44,14 P150 1 1 44,14 P180 1 1 44,14 P220 1 1 44,14 P240 1 1 44,14 P320 1 1 44,14 P400 1 1 44,14



ROLLOS WHITE LINE

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







	100mm x 50m									
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UN0					
001042	P40	1	1	43,48	43,48					
010792	P60	1	1	36,00	36,00					
001066	P80	1	1	32,74	32,74					
001080	P100	1	1	30,00	30,00					
001103	P120	1	1	29,36	29,36					
010617	P150	1	1	29,36	29,36					
010624	P180	1	1	29,36	29,36					
010631	P220	1	1	29,36	29,36					
010648	P240	1	1	29,36	29,36					
010655	P280	1	1	29,36	29,36					
010662	P320	1	1	29,36	29,36					
010679	P360	1	1	29,36	29,36					
010686	P400	1	1	29,36	29,36					

115mm x 50m									
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UN0				
001127	P40	1	1	49,98	49,98				
001134	P60	1	1	41,74	41,74				
001141	P80	1	1	37,38	37,38				
001158	P100	1	1	34,38	34,38				
001165	P120	1	1	33,74	33,74				
003541	P150	1	1	33,74	33,74				
003558	P180	1	1	33,74	33,74				
023082	P220	1	1	33,74	33,74				
003565	P240	1	1	33,74	33,74				
023099	P280	1	1	33,74	33,74				
003572	P320	1	1	33,74	33,74				
023105	P360	1	1	33,74	33,74				
003589	P400	1	1	33.74	33.74				

RHYNALOX YELLOW LINE

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





	100mm x 25m									
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO					
399088	P40	1	1	25,92	25,92					
399095	P60	1	1	20,28	20,28					
399101	P80	1	1	17,86	17,86					
399118	P100	1	1	16,42	16,42					
399125	P120	1	1	15,22	15,22					
399132	P150	1	1	13,84	13,84					
399149	P180	1	1	13,84	13,84					
399156	P220	1	1	13,84	13,84					
399163	P240	1	1	13,84	13,84					
399170	P320	1	1	13,84	13,84					
399187	P400	1	1	13,84	13,84					



		115mn	n x 5m		
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
324547	P40	10	10	59,00	5,90
324554	P60	10	10	47,60	4,76
324561	P80	10	10	42,20	4,22
324578	P100	10	10	37,20	3,72
324585	P120	10	10	35,20	3,52
324592	P150	10	10	33,60	3,36
324608	P180	10	10	33,60	3,36
411629	P220	10	10	33,60	3,36
324615	P240	10	10	33,60	3,36
414408	P320	10	10	33,60	3,36
414415	P400	10	10	33,60	3,36

115mm x 25m									
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UN0				
399194	P40	1	1	27,08	27,08				
399200	P60	1	1	21,22	21,22				
399217	P80	1	1	17,86	17,86				
399224	P100	1	1	16,46	16,46				
399231	P120	1	1	15,24	15,24				
399248	P150	1	1	14,82	14,82				
399255	P180	1	1	14,50	14,50				
399262	P220	1	1	14,50	14,50				
399279	P240	1	1	14,50	14,50				
399286	P320	1	1	14,50	14,50				
399293	P400	1	1	14,50	14,50				

ROLLOS

RHYNOLITE HEAVY LINE

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





	100mm x 50m						
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UN0		
027981	P40	1	1	77,66	77,66		
028001	P60	1	1	62,48	62,48		
028018	P80	1	1	58,64	58,64		
028025	P100	1	1	55,64	55,64		
028032	P120	1	1	52,94	52,94		
028049	P150	1	1	52,94	52,94		
028056	P180	1	1	52,94	52,94		
028063	P220	1	1	52,94	52,94		
028070	P240	1	1	52,94	52,94		

	120mm x 50m							
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UN0			
028094	P40	1	1	88,76	88,76			
028117	P60	1	1	75,14	75,14			
028124	P80	1	1	69,52	69,52			
028131	P100	1	1	67,28	67,28			
028148	P120	1	1	64,48	64,48			
028155	P150	1	1	63,54	63,54			
028162	P180	1	1	63,54	63,54			
028179	P220	1	1	63,54	63,54			
028186	P240	1	1	63,54	63,54			

RHYNOWET WHITE LINE

Alto poder de corte inicial → Desbasta rápidamente



100mm x 50m							
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO		
409541	P120	1	1	43,18	43,18		
409558	P150	1	1	42,54	42,54		
409565	P180	1	1	39,18	39,18		
409572	P220	1	1	39,18	39,18		
409589	P240	1	1	39,18	39,18		
409602	P320	1	1	39,18	39,18		
409626	P400	1	1	39,18	39,18		
409640	P600	1	1	39,18	39,18		
409657	P800	1	1	39,18	39,18		
	409541 409558 409565 409572 409589 409602 409626 409640	REF. GRANO 409541 P120 409558 P150 409565 P180 409572 P220 409589 P240 409602 P320 409626 P400 409640 P600	REF. GRANO UN/ENV 409541 P120 1 409558 P150 1 409565 P180 1 409572 P220 1 409589 P240 1 409602 P320 1 409626 P400 1 409640 P600 1	REF. GRANO UN/ENV UN/EMB 409541 P120 1 1 409558 P150 1 1 409565 P180 1 1 409572 P220 1 1 409589 P240 1 1 409602 P320 1 1 409626 P400 1 1 409640 P600 1 1	REF. GRANO UN/ENV UN/EMB PVR/ENV 409541 P120 1 1 43,18 409558 P150 1 1 42,54 409565 P180 1 1 39,18 409572 P220 1 1 39,18 409589 P240 1 1 39,18 409602 P320 1 1 39,18 409626 P400 1 1 39,18 409640 P600 1 1 39,18		

	115mm x 50m							
ĺ	REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UN0		
	409848	P120	1	1	50,14	50,14		
	409855	P150	1	1	49,42	49,42		
	409862	P180	1	1	45,48	45,48		
	409879	P220	1	1	45,48	45,48		
	409886	P240	1	1	45,48	45,48		
	409909	P320	1	1	45,48	45,48		
	409923	P400	1	1	45,48	45,48		
	409947	P600	1	1	45,48	45,48		
	409954	P800	1	1	45,48	45,48		



RHYNO® F/A (SOPORTE TELA F)

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





		100mm	x 25m		
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UN0
149218	P60	1	1	84,14	84,14
031711	P80	1	1	82,98	82,98
031728	P100	1	1	80,22	80,22
031735	P120	1	1	78,38	78,38
270431	P150	1	1	76,78	76,78
167021	P180	1	1	76,78	76,78
031742	P220	1	1	76,78	76,78
270448	P240	1	1	76,78	76,78
149232	P320	1	1	76,78	76,78
149249	P400	1	1	76,78	76,78

	100mm x 50m						
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UN0		
033203	B P60	1	1	163,34	163,34		
033210) P80	1	1	161,04	161,04		
033227	7 P100	1	1	155,74	155,74		
033234	4 P120	1	1	152,16	152,16		
03324	P150	1	1	149,06	149,06		
033258	B P180	1	1	149,06	149,06		
03326	5 P220	1	1	149,06	149,06		
033272	P240	1	1	149,06	149,06		
033296	6 P320	1	1	149,06	149,06		
033302	2 P400	1	1	149,06	149,06		

	120mm x 25m							
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UN0			
320273	P60	1	1	100,96	100,96			
031902	P80	1	1	99,54	99,54			
031919	P100	1	1	96,26	96,26			
031926	P120	1	1	94,00	94,00			
031933	P150	1	1	92,16	92,16			
419649	P180	1	1	92,16	92,16			
294550	P220	1	1	92,16	92,16			
031940	P240	1	1	92,16	92,16			
031957	P320	1	1	92,16	92,16			
031964	P400	1	1	92.16	92.16			

120mm x 50m						
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UN0	
033517	P60	1	1	196,00	196,00	
033524	P80	1	1	193,30	193,30	
033531	P100	1	1	186,90	186,90	
033548	P120	1	1	182,58	182,58	
033555	P150	1	1	178,90	178,90	
033562	P180	1	1	178,90	178,90	
033579	P220	1	1	178,90	178,90	
033586	P240	1	1	178,90	178,90	
033609	P320	1	1	178,90	178,90	
033616	P400	1	1	178,90	178,90	





RHYNO® X/A (SOPORTE TELA X)

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



		00mm	ı x 50n	n	
048665	P40	1	1	194,36	194,36
048689	P60	1	1	180,14	180,14
048696	P80	1	1	175,22	175,22
048702	P100	1	1	170,58	170,58
048719	P120	1	1	167,80	167,80
143193	P150	1	1	164,64	164,64

RHYNOMETAL (SOPORTE TELA)

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



_						
Ī			34mm	x 25m		
	REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UN0
	050187	P40	1	1	19,54	19,54
	050200	P60	1	1	18,12	18,12
	050217	P80	1	1	17,16	17,16
	050224	P100	1	1	16,74	16,74
	050231	P120	1	1	16,54	16,54
	050248	P150	1	1	16,20	16,20
	050255	P180	1	1	16,20	16,20
	050262	P220	1	1	16,20	16,20
	050279	P240	1	1	16,20	16,20
	050293	P320	1	1	16,20	16,20
	050316	P400	1	1	16,20	16,20



RHYNOBELT (EMPALME POR TESTA)

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

75 x 533mm								
	REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UN0		
	520437	P40	10	10	32,40	3,24		
	520451	P60	10	10	31,40	3,14		
	520468	P80	10	10	31,40	3,14		
	520475	P100	10	10	30,80	3,08		
	520482	P120	10	10	30.80	3.08		



100 x 610mm						
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO	
520550	P40	10	10	44,60	4,46	
520574	P60	10	10	43,60	4,36	
520581	P80	10	10	42,40	4,24	
520598	P100	10	10	42,40	4,24	
520604	P120	10	10	42.20	4.22	

100 x 690mm							
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UN0		
520734	P40	10	10	46,00	4,60		
520758	P60	10	10	44,40	4,44		
520765	P80	10	10	43,60	4,36		
520772	P100	10	10	43,00	4,30		
520789	P120	10	10	43,00	4,30		





ESPONJAS & WEB

RHYNOSOFT PRE-CUT

Soporte de espuma → Lijado y acabado de precisión en superficies contorneadas Espuma de alta densidad Mejora la experiencia del lijado Una almohadilla → Perfecto para lijar a mano Dos almohadillas → Perfecto para la lijadora de 115x280mm Innovación en el corte → Reduce las marcas del lijado Rollo precortado → Fácil manejo y mayor eficiencia del rollo Impresión del grano en la espuma → Mejor identificación Perforación innovadora → Alta resistencia a la tracción





		115mm	x 25m		
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UN0
602249	P120	1	1	56,90	56,90
594131	P150	1	1	56,90	56,90
594148	P180	1	1	56,90	56,90
594155	P220	1	1	56,90	56,90
594162	P240	1	1	56,90	56,90
594186	P320	1	1	56,90	56,90
594193	P400	1	1	56,90	56,90
594209	P500	1	1	56,90	56,90
594216	P600	1	1	56,90	56,90
594223	P800	1	1	56,90	56,90
594230	P1000	1	1	56,90	56,90
602263	P1500	1	1	56,90	56,90













ESPONJAS ABRASIVAS DOBLE CARA AUTOMOCIÓN

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



98 x 120 x 13mm						
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO	
595107	Fine	100	100	86,00	0,86	
595121	Super Fine	100	100	86,00	0,86	
595145	Ultra Fine	100	100	86,00	0,86	
595169	Micro Fine	100	100	86,00	0,86	

ESPONJAS ABRASIVAS AUTOMOCIÓN

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



20

200

22,80

1,14

012819 Micro Fine





ESPONJAS ABRASIVAS DOBLE CARA

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







	98 x 122 x 13mm						
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UN0		
014479	- P60	10	10	7,20	0,72		
232071	F 00	250	250	170,00	0,68		
014486	- P100	10	10	7,20	0,72		
232088	- 1100	250	250	170,00	0,68		
014493	- P120	10	10	7,20	0,72		
232095		250	250	170,00	0,68		
014509	P150	10	10	7,20	0,72		
232101	F130	250	250	170,00	0,68		
014516	- P180	10	10	7,20	0,72		
232118	P100	250	250	170,00	0,68		
014523	- P220	10	10	7,20	0,72		
232125	r 220	250	250	170,00	0,68		

TACOS ABRASIVOS 4 CARAS

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



98 x 69 x 26mm					
REF.	GRANO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
466032	P36	50	50	41,00	0,82
466049	F30	250	250	185,00	0,74
462997	P60	50	50	185,00	0,82
268049		250	250	41,00	0,74
463000	P100	50	50	185,00	0,82
268056	F100	250	250	41,00	0,74
463017	P180	50	50	185,00	0,82
268063	P100	250	250	41,00	0,74
463024	P220	50	50	185,00	0,82
461648	FZZU	250	250	41,00	0,74





NYLON WEB AUTOMOCIÓN

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





150 x 230mm							
REF.	GRANO	COLOR	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UN0	
015902	Medium	Verde	10	10	17,80	1,78	
015919	Very Fine	Rojo	10	10	17,80	1,78	
015926	Ultra Fine	Gris	10	10	17,80	1,78	

NYLON WEB

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

115mm x 10m							
REF.	GRANO	COLOR	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO	
440674	Medium	Verde	1	1	39,22	39,22	
440643	Very Fine	Rojo	1	1	39,22	39,22	
440650	Ultra Fine	Gris	1	1	39,22	39,22	



LIJADORA ROTORBITAL PRO XS



Diseño ergonómico → Garantiza un manejo cómodo y facilidad de uso

Tecnología innovadora → Bajo calentamiento

Motor sin escobillas 400W → Alta potencia y bajo mantenimiento

Freno de plato → Protege al operario y la pieza a trabajar

Baja vibración → Equilibrio óptimo y comodidad para el usuario

Bajo nivel de ruido → Entorno de trabajo más seguro

Selector mecánico de velocidad → Velocidad sostenida y controlable

Extraordinaria capacidad de extracción → Compatible con el sistema de abrasivos de INDASA

150mm					
REF.	ORBIT	UN/EMB	PRECIO		
610244	3mm	1	598,68		
610251	5mm	1	598,68		



	ACESSORIOS INCLU	ID0S			
SOPO	SOPORTE RHYNOGRIP 150 mm 15A M8 PERFIL BAJO				
REF.	UN/EMB	PRECIO			
61012	21 1				

HEX WRENCH 4

PULIDORA ROTORBITAL PRO XP

E-SERIES PROXP RANDOM ORBITAL POLISHER

Acción rotorbital → Crea un acabado sin hologramas

Diseño ergonómico de goma blanda → Máxima comodidad

Selector mecánico de velocidad → Velocidad sostenida y controlable

Arranque suave con control de gatillo → Aplicación más suave

Rango claro de RPM → Identifica la velocidad adecuada

Baja vibración → Equilibrio óptimo y comodidad para el usuario

Protección contra sobrecarga → Evita el sobrecalentamiento

		125mm		
REF.	ORBIT	UN/ENV	UN/EMB	PRECIO
610282	15mm	1	1	878,94



ACCESORIOS INCLUIDOS					
E-SERIES PRO-XPBP 125					
REF.	UN/EMB	PRECIO			
610411	1	34,00			

HEX WRENCH 4





SMART REPAIR ORBITAL ROTATIVO Y ROTORBITAL PRO X



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



ACCESORIOS INCLUIDOS		
DESCRIPCIÓN	REF.	PRECIO
Bateria E-SERIES PRO XB 12V (1)	610343	100,00
Soporte Autoadhesivo E-SERIES PRO X SMART 30 mm (2)	610381	16,00
Soporte Grip E-SERIES PRO X SMART 30 mm (3)	610404	14,62
Soporte Grip E-SERIES PRO X SMART 75 mm (4)	610404	16,16
Adaptador Rotativo E-SERIES PRO X SMART (5)	610350	22,32
Adaptador Rotorbital E-SERIES PRO X SMART 3mm (6)	610367	39,38
Adaptador Rotorbital E-SERIES PRO X SMART 12mm (7)	610374	48,14





Cargador E-SERIES PRO XC						
REF.	UN/ENV	UN/EMB	PRECIO			
610312	1	1	129,88			

LIJADORA ELÉCTRICA ROTORBITAL



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





ADAPTADOR CONICO LIJADORAS						
REF.	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UN0		
538197	1	1	18,58	18,58		

PULIDORA ELÉCTRICA ANGULAR



Diseño ergonómico → Óptimo confort para el operario **Combinación de materiales inovadores** → Eficacia mejorada del pulido Regulador de la velocidad variable → Velocidad de trabajo óptima Reducción de doble marcha → Potencia optimizada



UNIDAD MÓVIL DE ASPIRACIÓN LE30

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





UNIDAD MÓVIL DE ASPIRACIÓN LE30						
REF.	CAPACIDAD	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UN0	
581292	30L	1	1	782,26	782,26	

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







E-SERIES
PROFESSIONAL ELECTRIC TOOLS

	ACCESORIOS							
REF.	DESCRIPCIÓN	DIMENSIÓN	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UN0		
570654	Manguera de aspiracion antiestatica (3)	29mm x 5m	1	1	95,00	95,00		
567654	Adaptador de goma (4)	29mm	1	1	35,00	35,00		
558799	Bolsas de evacuacion (7)	5Kg	5	5	150,00	30,00		

UNIDAD MÓVIL DE ASPIRACIÓN LPE45

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





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

ACCESORIOS								
REF.	DESCRIPCIÓN	DIMENSIÓN	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO		
558782	Conector frontal en "Y" (2)	29mm	1	1	40,00	40,00		
567654	Adaptador de goma (4)	29mm	1	1	35,00	35,00		
567661	Adaptador de goma con regulador de aire (5)	29mm	1	1	25,00	25,00		
558805	Manguera de aspiracion antiestatica c/ linea de aire comprimido integrada (6)	29mm x 5m	1	1	210,00	210,00		
558799	Bolsas de evacuacion (7)	5Kg	5	5	150,00	30,00		









LIJADORA NEUMÁTICA ROTORBITAL

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



150mm 15A					
REF.	ORBITA	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UN0
529430	2,5mm	1	1	315,00	315,00
435748	5mm	1	1	315,00	315,00

LIJADORA NEUMÁTICA ROTORBITAL



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



125mm 8A							
ref. Orbita un/env un/emb pvr/env pvr/uno							
558072	2,5mm	1	1	305,00	305,00		
435717	5mm	1	1	305,00	305,00		

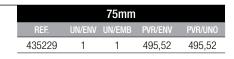


75mm 3A						
REF.	ORBITA	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UN0	
441640	2,5mm	1	1	285,60	285,60	

KIT SPOT REPAIR

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







COMPONENTES

- 1 Lijadora con aspiración 75mm 3A

- 1 Plato soporte GriP75mm 3A 1 Anexo plato interface Gri-P75mm 3A 250 Discos RHYNOGRIP Red Line 75mm 3A (P80, P150, P240,
- P320 y P400)

 200 Discos RHYNOGRIP Film Line
 75mm 3A (P600, P800, P1200 y P1500)
- 10 Discos Rhynofinish Microfine 75mm
- 200 Discos Margaritas (P2000 y P2500) Taco Margarita

 - 1 Maleta portátil INDASA

ACCESORIOS

PRODUCTOS INNOVADORES PARA LOS PROFESIONALES



ESCANEE EL CÓDIGO QR PARA ACCEDER AL LISTADO DE ACCESORIOS

RHYNOGRIP BACKING PAD ULTRAVENT PERFIL BAJO UNIVERSAL



Tecnología Ultravent → Sistema único y avanzado de aspiración de Polvo

Cuerpo robusto → Alta duración

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

Ensamblaje de pernos unidos por calor → Excelente durabilidad

Bien equilibrado → Optimiza el proceso de lijado

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



		150mr	n		
REF.	ROSCA	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
613757	5/16" + M8	1	1	63,36	63,36

INTERFACES ULTRAVENT



Sistema patentado de canales de ventilación → Maximizan el caudal de aire aspirado Diseño inovador de INDASA → Permite una fácil y rápida fijación del disco Sistema avanzado de extracción de polvo → Ambiente de trabajo más limpio Eficiencia incrementada → Máxima productividad

Sistema de fijación universal → Uso en todas las máquinas



150mm						
REF.	TIP	O UN/EI	VV UN/EN	/IB PVR/EN\	PVR/UNO	
56184	13 10n	nm 1	1	17,44	17,44	
57583	33 5m	m 1	1	16,14	16,14	

RHYNOGRIP PAD SAVER ULTRAVENT





150mm					
REF.	TIP0	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
613801	10mm	2	2	25,76	12,88

RHYNOGRIP BACKING PERFIL BAJO

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

Cuerpo robusto → Alta duración

Ensamblaje de pernos unidos por calor → Excelente durabilidad

Bien equilibrado → Optimiza el proceso de lijado

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



150mm						
CÓDIGO	PERFORACIÓN				PVR/UNO	
610121	15A	1	1	43,54	43,54	

SOPORTES PLATOS GRIP

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

150mm						
REF.	COLOR	PERFORACIÓN	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UN0
454657	Rojo 1	15A	1	1	38,50	38,50
286159	Negro	17A	1	1	48,48	48,48

¹ Perfil bajo







	75mm							
REF.	COLOR	PERFORACIÓN	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UN0		
432938	Rojo ¹	ЗА	1	1	17,16	17,16		

¹ Uso en todas las máquinas excepto las FST



	125mm							
REF.	COLOR	PERFORACIÓN	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UN0		
406915	Amarillo1	8A Int	1	1	51,06	51.06		

¹ Uso en todas las máquinas excepto las FST

SOPORTES PLATOS GRIP MARMOL

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



	125mm M14							
Ī	REF.	COLOR	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UN0		
	250969	Azul	1	1	46,70	46,70		



180mm M14						
	REF.	COLOR	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UN0
	250952	Negro	1	1	63,32	63,32

SOPORTES PLATOS ADHESIVO

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



			150m	m 6A		
Ī	REF.	COLOR	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UN0
	142554	Negro 1	1	1	41,42	41,42

¹ Uso en todas las máquinas excepto las FST

SOPORTES PLATOS GRIP PARA RHYNO® MOP

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



80mm M14							
REF.	COLOR	DIMENSION	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UN0	
481233	Rojo	75mm	1	1	14,80	14,80	



		150m	m M14			
REF.	COLOR	DIMENSION	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UN0
475126	Rojo	117mm	1	1	19,90	19,90

SOPORTE PLATO PARA PULIDORA

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



		122mm	1	
REF.	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UN0
567678	1	1	55,80	55,80



ADAPTADOR TALADRO PARA PLATO DE PULIR								
REF.	DIMENSION	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UN0			
530917	6 x 75mm	1	1	8,88	8,88			

SOPORTES INTERFACE

Espuma de densidad media \rightarrow Recomendado en el lijado con granos finos



	150mm 15A							
REF.	COLOR	TIP0	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO		
363485	Negro	-	1	1	10,18	10,18		
442630	Rojo	10mm	1	1	17,44	17,44		
582268	Rojo	5mm	1	1	13,90	13,90		





		180)mm			
REF.	COLOR	TIP0	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UN0
250976	Rojo	-	1	1	27,56	27,56





75mm						
REF.	COLOR	PERFORACIÓN	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UN0
506387	Negro	Sin agujeros	1	1	4,56	4,56
433669	Negro	3A	1	1	4.56	4.56



125mm							
REF.	COLOR	PERFORACIÓN	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UN0	
250983	Rojo*	Sin aquieros	1	1	23,02	23,02	

^{*} Soporte interface marmol

TACOS GRIP

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



	TACO GRIP 70 x 127mm					
ı	REF.	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UN0	
	142714	1	1	23,22	23,22	



RHYN0	FILE GAI	RLOPA G	RIP 70 x 4	100mm
REF.	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UN0
518663	1	1	63,76	63,76

TACO MARGARITAS

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



		36mm		
REF.	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UN0
142745	1	1	19.54	19.54

RUEDA DE GOMA

Disco de goma sólida \rightarrow Eliminación rápida de adhesivos Adaptador \rightarrow Facilita la fijación





	9 x 87mm							
REF.	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UN0				
234327	1	1	10,42	10,42				



TACOS GRIP CON ASPIRACIÓN

Cuerpo robusto → Alta duración Manguera de plástico flexible ligera → Fácil de manipular Base de placa rígida → Optimiza la eficiencia del lijador Extraccíon 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/UN0
449257	70 x 125mm 11A	• • • •	1	1	38,96	38,96
435175	70 x 198mm 11A	• • • •	1	1	40,08	40,08
449271	70 x 400mm 23A		1	1	76,84	76,84
449288	115 x 230mm 22A		1	1	49,60	49,60

MANGU	n x 4m*	
REF.	UN/EMB	PVR/UN0
405857	1	24,26

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

RHYNO® MIXING BOARD

Paleta de mezcla limpia → Mezcla la masilla sin contaminación Paleta de mezcla rígida → Facilita la mezcla de la masilla Hojas de papel no poroso → Hojas de un solo uso Hojas fáciles de retirar → Sin desperdicio

		® MIXING BOARD						
I	REF.	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UN0			
	408339	1	10	11.88	11.88			



MONO POLIÉSTER C/ RODILLERAS

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



POLYESTER COVERALL					
REF.	TALLA	UN/ENV	PVR/ENV	PVR/UNO	
608500	М	1	45,66	45,66	
608517	L	1	45,66	45,66	
608524	XL	1	45,66	45,66	
608531	XXL	1	45,66	45,66	
608548	XXXL	1	45,66	45,66	

GUIA DE LIJADO EN SECO

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

		100g		
REF.	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UN0
528983	6	6	148,68	24,78





INDASA WORKSTATION PRO

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

INDASA WORKSTATION PRO					
REF.	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UN0	
593110	1	1	1 198,50	1 198,50	

INCLUYE

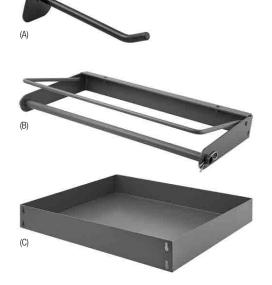
- Cajón con llave
- 4 Ruedas bloqueables
- 4 Ganchos de metal
- 1 Estante extraíble1 Cubo de basura con soporte retráctil
- Soporte para recoger la manguera
- Gancho para el cable eléctrico4 ranuras para lijadoras, garlopas o tacos

 • Contenedor para botellas
- Manillar robusto





_		ACCE	SORIOS			
	REF.	DESCRIPCIÓN	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UN0
	593905	(A) Gancho extra de metal	4	4	154,00	38,50
	593202	(B) Portarrollos	1	1	96,80	96,80
	593219	(C) Estante adicional	1	1	63,80	63,80







ESCANEE EL CÓDIGO QR PARA ACCEDER AL LISTADO DE RECUBRIMIENTOS



ADHESIVOS Y RECUBRIMIENTOS

MATERIALES DE REPARACIÓN PARA EL PROFESIONAL

INDASA MIXING SYSTEM

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

Filtro integrado → Montaje rápido y seguro

Tapas planas → Apilables verticalmente

Sistema de 2 piezas → Manejo sencillo

Válvula inteligente → Flujo de pintura optimizado

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

Plástico de polipropileno de alta calidad → Vaso robusto y flexible

Sistema de un solo uso → Aplicación libre de contaminación

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

Sin silicona → Confianza en la aplicación



200 ml 7fl oz l KIT						
	REF.	FILTRO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
	611289	190 µm	1	1	91,54	91,54
	611241	125 µm	1	1	91,54	91,54





400 ml 14fl oz KIT					
REF.	FILTRO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
611296	190 µm	1	1	96,94	96,94
611258	125 µm	1	1	96,94	96,94



	600	ml 20fl oz l	KIT		
REF.	FILTRO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
611302	190 μm	1	1	98,72	98,72
611265	125 µm	1	1	98,72	98,72



800 ml 28fl oz KIT					
REF.	FILTRO	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
611319	190 µm	1	1	114,88	114,88
611272	125 µm	1	1	114,88	114,88



¿Qué incluye cada KIT?

Filtro 190 µm | Filtro 125 µm



Tapas de filtro



Vasos x50



Tapas planas x5



x10

ACCESORIOS

200 ml 7fl oz						
REF.	PRODUCTO	UN/ENV	PVR/ENV	PVR/CIEN		
611494	Tapas de filtro 190 µm	50	78,50	157,00		
611418	Tapas de filtro 125 µm	50	78,50	157,00		
611579	Vasos	300	75,00	25,00		
611333	Tapas planas	100	37,80	37,80		

600 ml 20fl oz					
REF.	PRODUCTO PRODUCTO	UN/ENV	PVR/ENV	PVR/CIEN	
611531	Tapas de filtro 190 µm	50	80,50	161,00	
611456	Tapas de filtro 125 µm	50	80,50	161,00	
611616	Vasos	300	135,00	45,00	
611371	Tanas nlanas	100	46 20	46 20	

400 ml 14fl oz						
REF.	PRODUCTO PRODUCTO	UN/ENV	PVR/ENV	PVR/CIEN		
611517	Tapas de filtro 190 µm	50	80,50	161,00		
611432	Tapas de filtro 125 µm	50	80,50	161,00		
611593	Vasos	300	105,00	35,00		
611357	Tapas planas	100	40,96	40,96		

800 ml 28fl oz						
REF.	PRODUCTO	UN/ENV	PVR/ENV	PVR/CIEN		
611555	Tapas de filtro 190 µm	50	85,50	171,00		
611470	Tapas de filtro 125 µm	50	85,50	171,00		
611630	Vasos	300	165,00	55,00		
611395	Tapas planas	100	50,40	50,40		

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

	ADAPTADORES		
REF.	PRODUCTO PRODUCTO	UN/ENV	PVR/UNO
611647	Adaptador IMS TIPO 1	1	44,46
611661	Adaptador IMS TIPO 2	1	44,46
611685	Adaptador IMS TIPO 3	1	44,46
611708	Adaptador IMS TIPO 4	1	44,46
611722	Adaptador IMS TIPO 5	1	44,46
611746	Adaptador IMS TIPO 6	1	44,46
611760	Adaptador IMS TIPO 7	1	44,46
611784	Adaptador IMS TIPO 8	1	44,46
611807	Adaptador IMS TIPO 10	1	44,46
611821	Adaptador IMS TIPO 11	1	44,46
611845	Adaptador IMS TIPO 13	1	44,46







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



PLACA INSONORIZANTE NEGRA

Puede pintarse → Replica el acabado de fábrica

Extremadamente flexible → Fácil de aplicar y cortar a medida Categoría 1 FMVSS302 → No inflamable



500 x 500mm					
	REF.	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UN0
	142448	10	10	68,00	68,00

TEX-POL

NUEVO

Excelente adherencia → Cobertura duradera

Multi sustrato → Aplicación universal

Propiedades de rellano profundo → Ideal par

Propiedades de relleno profundo → Ideal para grandes reparaciones

Secado rápido → Tiempo de reparación reducido

Aplicación sin poros → Preparación óptima de la superficie

	MASILLA									
REF	PRODUCTO PRODUCTO	CAPACIDAD	COLOR	UN/EMB	PRV/ENV	PRV/UNO				
187883	Masilla Poliester De Relleno Tex Pol	1,5kg	Amarillo	6	20,31	20,31				
187890	Masilla Poliester De Acabado Tex Pol	1,5kg	Beige	6	21,44	21,44				
187913	Masilla Poliester Con Fibra De Vidrio Tex Pol	1,2kg	Verde caqui	6	20,10	20,10				
172681	Catalizador Masilla Tex Pol	50g	Transparente	1	4,05	4,05				









Revestimiento a base de caucho sintético \rightarrow Excelente protección contra las picaduras de piedra Acabado texturado o liso con pistola \rightarrow Iguala el acabado original Puede pintarse una vez curado \rightarrow Reproduce el acabado OEM Inhibidor de óxido \rightarrow Resistente a la corrosión

		antigravilla				
REF	PRODUCTO PRODUCTO	CAPACIDAD	COLOR	UN/EMB	PRV/ENV	PRV/UNO
210451	Antigravilla Gris Tex Pol Nr 11	1kg	Gris	6	12,42	12,42
192832	Antigravilla Negro Tex Pol Nr 12	1kg	Negro	6	12,42	12,42
191507	Antigravilla Blanco Tex Pol Nr 13	1kg	Blanco	6	13,24	13,24



SELLANTE DE POLIURETANO



No contiene silicona → Cumple la normativa de uso en talleres

Puede pintarse una vez curado → Reproduce el acabado original

Resistente a los rayos UV, al agua y al aceite → Protección duradera

Adhesivo sellador de alta resistencia → Excelentes propiedades de pegado

Excelente resistencia al pandeo → Mantiene un sellado flexible permanente

		310ml		
REF	COLOR	UN/EMB	PRV/ENV	PRV/UNO
482773	Negro	12	8,77	8,77
482780	Gris	12	8,77	8,77
482797	Blanco	12	8,77	8,77



DIRECT GLAZING SEALANT

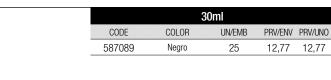
Alta resistencia a los rayos UV → vita la degradación del adhesivo
Adhesivo sellador de alta resistencia → Excelentes propiedades de pegado
Tiempo de alejamientode 2 horas → Mayor eficacia
CertificadoTUV → Calidad garantizada

310ml					
	REF	UN/EMB	PRV/ENV	PRV/UNO	
	482803	12	162,00	13,50	



SELLADOR DG PRIMER

Alta resistencia a los rayos UV → Previene la degradación del adhesivo Excelente adherencia → Alta resistencia de adhesión al metal y al vidrio







AUTOGLOSS COMPOUND PLUS (PULIMENTO)

Proceso de 1 solo paso → Máxima eficiencia

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

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

Minimiza la acumulación de calor → Menos marcas y hologramas

Libre de COV → Solución ecológica

Brillo profundo → Se nota especialmente en los colores oscuros

Multi-substratos → Para gran variedad de superficies pintadas

Sin siliconas → Formulación amiga del taller





250g / 1kg						
	REF.	VOLUMEN	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UN0
	579060	1kg	1	6	47,76	47,76
	579046	250g	1	12	21,54	21,54

AUTOGLOSS HIGH-GLOSS PLUS (ABRILLANTADOR)

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

Superficie siempre húmeda y fácil de limpiar → Mayor rentabilidad

Brillo profundo \rightarrow Se nota especialmente en los colores oscuros

En conformidad con el COV → Respetuoso con el medio ambiente

Sin cargas → Brillo efectivo

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

Restaura el color primitivo → Acabado profesional

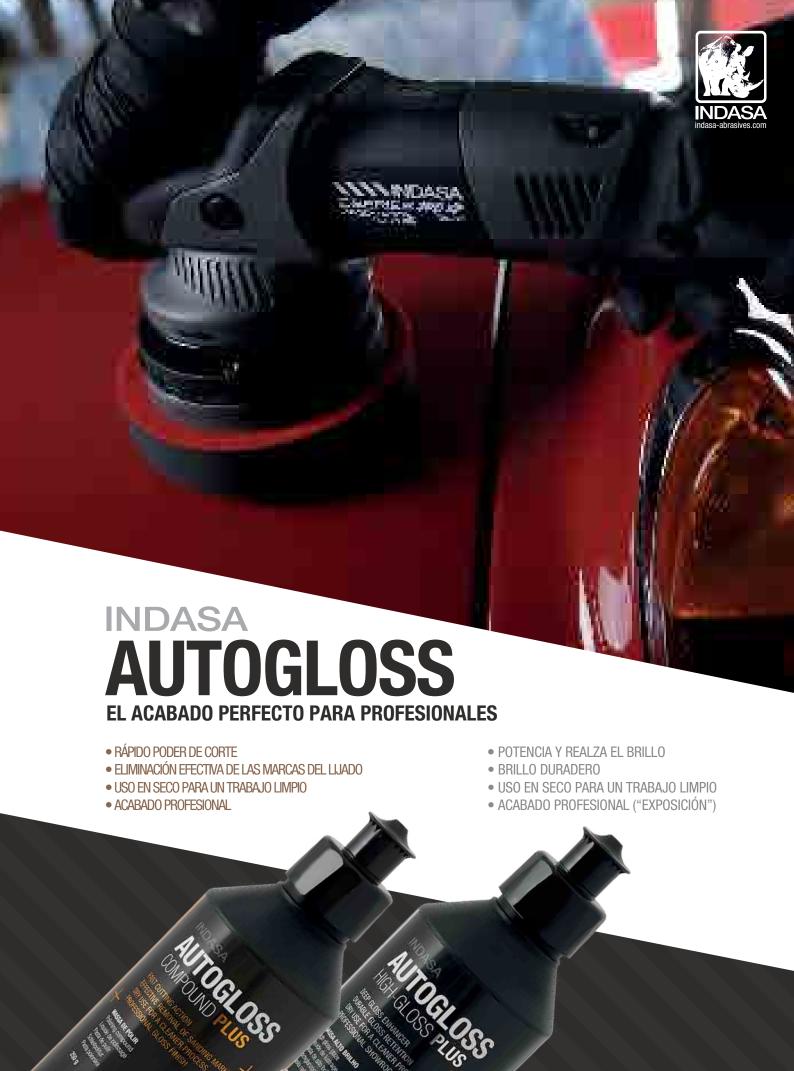
Multi-substratos → Para gran variedad de superficies pintadas

Sin siliconas → Formulación amiga del taller





250g / 1kg							
REF.	VOLUMEN	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UN0		
579091	1kg	1	6	43,96	43,96		
579077	250g	1	12	19,66	19,66		



ESPONJAS DE PULIR AUTOGLOSS MOP

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





AUTOGLOSS WHITE 80mm / 150mm (DURA: PULIR)						
REF.	DIMENSION	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UN0	
580141	80mm	5	5	27,30	5,46	
580158	150mm	2	2	26,76	13,38	



AUTOGLOSS YELLOW 80mm / 150mm (MEDIA: PULIR / ABRILLANTAR)							
REF.	DIMENSION	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UN0		
580165	80mm	5	5	26,10	5,22		
580172	150mm	2	2	25,56	12,78		





	AUTOGLOSS BLACK 80mm / 150mm (Blanda: Abrillantar)						
REF. DIMENSION UN/ENV UN/EMB PVR/ENV PVR							
	580189	80mm	5	5	27,30	5,46	
	580196	26,76	13,38				



BAYETA ATRAPAPOLVO

Bayetas impregnadas de adhesivo → Retira el polvo sin dejar residuos Paño sin hilos → Optimiza la absorción del polvo Bolsa con Cierre → Alarga la vida útil de la bayeta





	4	00 x 400)mm	
REF.	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UN0
436783	15	300	10,20	0,68

PAÑO MICROFIBRAS



	320 x 360 mm							
ref. Un/env un/emb pvr/env pvr/un								
	610589	2	20	10,20	5,10			

KIT PARA OPTICAS

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

KIT PARA OPTICAS							
REF. UN/ENV UN/EMB PVR/ENV PVR/UN							
519431	1	1	154,00	154,00			



COMPONENTES

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



CINTA ENMASCARAR - MTE YELLOW EXTERIORES 110°

Excelente adherencia ightarrow Buena fuerza mecánica

Flexible → Fácil de moldear en contornos

Resistente a disolventes → La pintura no se disolverá

Consistencia de grosor → Pintura con bordes uniformes

Fácil liberación de rollos → De fácil aplicación

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

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

Resistente a rayos UV → Permite su uso en exteriores



18-48mm x 50m						
REF.	DIMENSION	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO		
556740	18mm x 50m	48	48	108,48	2,26	
565957	24mm x 50m	36	36	107,28	2,98	
556771	36mm x 50m	24	24	107,04	4,46	
563199	48mm x 50m	20	20	115,60	5,78	

CINTA DE CARROCERO - MTE 80°

Excelente adherencia → Buena fuerza mecánica

Flexible → Fácil de moldear en contornos

Eliminación fácil y limpia → Deja un borde afilado y limpio

Resistente a disolventes → La pintura no se disolverá

Consistencia de grosor → Pintura con bordes uniformes

Fácil liberación de rollos → De fácil aplicación

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



18-48mm x 50m						
REF.	DIMENSION	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO	
142493	18mm x 50m	48	48	61,44	1,28	
142509	24mm x 50m	36	36	60,48	1,68	
142516	36mm x 50m	24	24	59,52	2,48	
142523	48mm x 50m	20	20	66,40	3,32	



CINTA ENMASCARAR - MTG-DECO

Excelente adherencia → Buena fuerza mecánica Flexible → Fácil de moldear en contornos Eliminación fácil y limpia → Deja un borde afilado y limpio Resistente a disolventes → La pintura no se disolverá **Consistencia de grosor** → Pintura con bordes uniformes Fácil liberación de rollos → De fácil aplicación





CINTA ADHESIVA DOBLE CARA

Excelente adherencia → Buena fuerza mecánica Clasificación de temperatura 80°C → Resiste temperaturas hasta 80°C **Espuma de alta densidad** → Reproduce el acabado de origen OEM

9-25mm x 10m						
	REF. DIMENSION UN			UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
	518564	9mm x 10m	1	1	3,72	3,72
	518571	518571 12mm x 10m	1	1	5,24	5,24
	518588 19mm x 10m		1	1	7,04	7,04
	518595	25mm x 10m	1	1	8,06	8,06





CINTA DE PERFILAR FLEXIBLE AZUL

Cinta para rotular y perfilar con resultados perfectos y limpios \rightarrow Deja un borde afilado y limpio Muy flexible, ideal para curvas y contornos \rightarrow Muy fácil de moldear en contornos Fácil de retirar y no deja residuo al despegarla \rightarrow Eliminación fácil y limpia sin transferencia de adhesivo Resiste temperaturas hasta 130°C \rightarrow Clasificación de temperatura 130°C





_									
3-19mm x 55m									
	REF.	DIMENSION	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UN0			
	570968	3mm x 55m	1	20	6,18	6,18			
	570975	6mm x 55m	1	20	10,48	10,48			
	570982	9mm x 55m	1	20	14,34	14,34			
	570999	12mm x 55m	1	20	19,66	19,66			
	571002	19mm x 55m	1	20	28,06	28,06			

CINTA DE PERFILAR VERDE

Cinta para rotular y perfilar con resultados perfectos y limpios → Deja un borde afilado y limpio Excelente adherencia → Buena resistencia mecánica

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





3-12mm x 55m						
	REF.	DIMENSION	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UN0
	566237	3mm x 55m	1	20	5,72	5,72
	566244	6mm x 55m	1	20	8,78	8,78
	566251	9mm x 55m	1	20	10,30	10,30
	566268	12mm x 55m	1	20	14,30	14,30

CINTA ADHESIVA DOBLE CARA HSA ACRÍLICA

Adherencia superior en gran variedad de sustratos \rightarrow Superior adherencia **Resistente a la humedad** → Permite su uso en exteriores **Resistente a los rayos UV** → Permite su uso en exteriores Reproduce el acabado de fábrica → Reproduce el acabado de origen OEM





6-25mm x 10m						
REF.	DIMENSION	PVR/ENV	PVR/UN0			
566275	6mm x 10m	1	10	12,76	12,76	
566282	566282 9mm x 10m	1	10	14,28	14,28	
566299	566299 12mm x 10m		10	19,38	19,38	
566305	19mm x 10m	1	10	28,66	28,66	
566312	25mm x 10m	1	10	37,24	37,24	

CINTA DE ENMASCARAR LEVANTA GOMAS PRECORTADA

Cinta de carrocero 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



٦		45	imm x 1	0m		
	REF.	DIMENSION	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UN0
	566329	45mm x 10m	1	36	14.14	14.14



CINTA ADHESIVA DOBLE CARA DE ALTO RENDIMIENTO

Adhesivo extrafuerte → Superior adherencia

Cinta transparente → Todas las aplicaciones

Excelente adherencia → Buena resistencia mecánica

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





	12-	19mm x	10m		
REF.	DIMENSION	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UNO
566336	12mm x 10m	1	20	8,68	8,68
566343	19mm x 10m	1	20	12,00	12,00

FILM PROTECTOR DE PINTURA

Protege la pintura de la gravilla, los arañazos y la corrosión Excelente adherencia → Buena resistencia mecánica Fácil de cortar y aplicar → De fácil aplicación Reproduce el acabado de fábrica → Reproduce el acabado de origen OEM

150mm x 2-5m							
REF.	COLOR	DIMENSION	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UN0	
566350	Transparente	150mm x 2m	1	12	39,28	39,28	
566367	Negro	150mm x 5m	1	12	31,16	31,16	









CINTA ANTIDESLIZANTE

Revestimiento de mineral antideslizante Excelente adherencia → Buena resistencia mecánica **Fácil de cortar** → De fácil aplicación Fácil de aplicar → De fácil aplicación

50mm x 18,3m						
REF.		DIMENSION	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UN0
566374	Negra	50mm x 18,3m	1	12	28,48	28,48
566381	Negra y Amarilla	50mm x 18,3m	1	12	36,08	36,08







TIRA ADHESIVA PARA LA RECUPERACION DE EMBLEMAS

Tira con adhesivo transferible de gran rersistencia → Superior adherencia Reproduce el acabado de fábrica → Reproduce el acabado de origen OEM Muy versátil y fácil de aplicar → De fácil aplicación

1		100) x 200ı	nm		
I	REF.	UN/ENV UN/EMB		PVR/ENV	PVR/UN0	
	566404	100x200mm	5	250	25,70	5,14







ROLLO DE ENMASCARAR HDPE FILM

Film de Polietileno de Alta Densidad (HDPE) → Resistente a la humedad

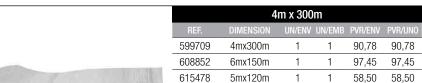
Tratamiento anticorona → Máxima adhesión frente a la presión de aplicación

Rango de trabajo a 110°C de temperatura → Resistente al ciclo de secado en cabina

Tratamiento estático → Fácil de colocar

Logotipo en la parte central → Ayuda en la correcta colocación









ROLLO DE ENMASCARAR FILM

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

350-1800mm x 25m						
	REF. DIMENSION UN/ENV UN/E				PVR/ENV	PVR/UN0
	449585	350mm x 25m	50	50	126,00	2,52
	449592	600mm x 25m	50	50	153,00	3,06
	462980 1200mm x 25m		25	25	138,00	5,52
	449608	1800mm x 25m	25	25	177,50	7,10



CUCHILLA CORTA-PLASTICO

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



REF.	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UN0
531044	1	1	5,90	5,90

RHYNO® MASKING FOAM BURLETE DE ENMASCARAR

Flexible → Fácil de moldear en contornos Eliminación fácil y limpia → Deja un borde afilado y limpio Resistente a disolventes → La pintura no se disolverá Fácil liberación de rollos → De fácil aplicación

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

Perfil cilíndrico → Evita la acumulación de pintura **Unidad dispensadora** → Almacenamiento sin polvo

13mm x 50m / 19mm x 35m						
REF.	DIMENSION	UN/ENV	UN/EMB	PVR/ENV	PVR/UN0	
320587	13mm x 50m	1	1	24,34	24,34	
322789	19mm x 35m	1	1	24,04	24,04	



INDASA I TECHNICA





NOTAS

RECURSOS

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



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

SOPORTE TÉCNICO

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



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

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

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

FILIALES



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



INDASA Abrasives (UK) Ltd.

Viking Works Greenstead Road Colchester, Essex, C01 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 E-mail: vendasbr@indasabrasil.com.br



INDASA Polska SP. zo.o.

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



INDASA USA, INC. 23 Madison Road

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



INDASA ITALIA S.r.I

Strada del Portone 123 10095 Grugliasco (TO) Tel: +39 011 4278321 info@indasaitalia.it www.indasaitalia.it



Video Corporativo INDASA

