

CATÁLOGO DE PRODUCTOS REPINTADO AUTOMOTRIZ 2015



RECEPCIÓN

HOJALATERÍA

PREPARACIÓN

MATIZADO

ENMASCARADO
Y PINTURA

PULIDO

COMPLEMENTOS



TM

Historia	IV
Garantías y devoluciones	VI
Guía de seguridad	VII



RECEPCIÓN

Plásticos protectores	03
-----------------------	----

HOJALATERÍA

Adhesivos estructurales - Autos	07
Adhesivos estructurales - Camiones	11
Body Fillers	12
Adhesivos y selladores	13
Recubrimientos	16
Discos para corte - Diámetro pequeño	17
Preparación de superficies	18
Hojas de lija	19
Discos de lija	20
Tiras de lija	21
Discos - Cambio rápido	22
Discos laminados y cepillos de alambre	23

PREPARACIÓN

Lijado en seco	27
Lijado en húmedo	32
Acondicionamiento - Fibra no tejida	34

MATIZADO

Acabado	37
Acabado y limpieza	38

ENMASCARADO Y PINTURA

Masking tape	41
Masking tape - Especialidades	43
Cintas sellaductos y de empaque	44
Cintas - Especialidades	45
Enmascarado	46
Empapeladoras	47



PULIDO

Discos para pre-pulido	51
Pulimentos	52
Borlas para pulido	53

COMPLEMENTOS

Pistolas de aplicación	57
Bloques manuales	58
Accesorios	59



Saint-Gobain nació en Francia en 1665 para fabricar los vidrios del Salón de los Espejos del Palacio de Versalles. Desde entonces, se ha dedicado a transformar materias primas en productos innovadores, al tiempo que investiga y desarrolla los materiales del futuro.

Hoy, Grupo Saint-Gobain está presente en 64 países y constituye uno de los principales grupos industriales en fabricación y distribución de materiales en todo el mundo.



Vidrio	Nº 1 en Europa y Nº 2 Mundial
Acondicionamiento	Nº 1 en Europa y Nº 2 Mundial
Productos para la construcción	Nº 1 Mundial
Materiales de alto desempeño	Nº 1 Mundial
Tuberías de hierro dúctil	Nº 1 Mundial
Abrasivos	Nº 1 Mundial
Embalaje	Nº 2 Mundial

La calidad, el trabajo, la innovación, la tradición y la responsabilidad son los principios de los más de 209,000 colaboradores en el mundo y que hacen de Saint-Gobain una empresa de clase mundial.





Hace más de un siglo, en Massachussets, Estados Unidos, un grupo de ceramistas se unió con el objetivo de suministrar a la industria americana de ruedas abrasivas fabricadas en serie y de forma precisa. De esta manera, en 1885 se fundó NORTON Emery Wheel Co., empresa que por más de 125 años ha desarrollado y distribuido soluciones en abrasivos al mundo.

Los pilares del desarrollo de NORTON son la expansión y el crecimiento. En 1990 se integró al Grupo Saint-Gobain para continuar su desarrollo y posicionamiento mundial. NORTON está presente en 28 países, donde desarrolla soluciones en abrasivos revestidos, aglomerados, fibra no tejida y diamantados. Las industrias automotriz, metalmecánica, aeroespacial, petrolera y maderera han confiado en la calidad y el excelente desempeño de sus productos; por ello los prefieren para cumplir sus objetivos día a día.



El éxito alcanzado por NORTON es el resultado de la continua inversión en investigación y desarrollo de soluciones innovadoras, enfocadas en cubrir las necesidades cambiantes del mercado internacional. Nuestro compromiso con la calidad nos lleva a continuar la búsqueda de la excelencia y a añadir valor y eficiencia a la operación de nuestros socios comerciales.

NUESTRA MISIÓN

ABRASIVOS

Ofreceremos soluciones potentes, exactas y de fácil uso que permitirán a nuestros clientes trabajar, conformar y dar acabado a todos los tipos de materiales, incluso en los usos más complejos o desafiantes. Trabajaremos de cerca con nuestros clientes y aprovecharemos nuestra presencia global; diseñaremos, optimizaremos y proporcionaremos soluciones globales, de forma que se garantice el costo-beneficio para nuestros clientes, mientras se fomenta su crecimiento rápido y rentable.



SERVICIO

Con nuestra fuerte cobertura del mercado, ingenieros de aplicación, cadena de suministro y fuertes sistemas de comunicación, serviremos con prontitud a los mercados de equipo original, industrial, electrónico, de repintado automotriz y autoservicio, directamente y con nuestros distribuidores.

GARANTÍAS Y DEVOLUCIONES

Todos los productos NORTON están fabricados con las más estrictas normas de calidad, por ello están garantizados contra cualquier defecto de fabricación durante un año a partir de la fecha de facturación.

La garantía no será válida en todos aquellos productos que hayan sido mal manejados o cuyo uso haya estado fuera de la norma de seguridad ANSI y ABNT.

Nuestros productos están hechos con estrictas normas de calidad:

Norteamérica ISO 14001 Ambiental
ISO 9001 Calidad

www.nortonabrasives.com

Brasil Certificado Asoc. B Normas TW

www.norton.abrasivos.com.br

Desde 2002, NORTON ha colaborado con CESVI México (Centro de Experimentación y Seguridad Vial México) en la investigación y el desarrollo de material y procedimientos de excelencia en material de reparabilidad automotriz.

NORTON y CESVI comparten la búsqueda de eficiencia y productividad, es por ello que trabajan en las pruebas y los estándares de homologación de calidad de los productos para realizar cualquier trabajo de reparación con el objetivo común de minimizar esfuerzos y brindar la funcionalidad y versatilidad en cada proyecto de reparación, sin importar cuál sea el daño. Por ello no cesan en el trabajo para lograr que los productos ofertados al mercado mexicano sean de la mejor calidad.



CESVI MEXICO
Centro de Experimentación y Seguridad Vial México



VI ABRASIVOS

THE MARK

The Mark es un símbolo visual distintivo que proporciona identidad a nuestra marca. Refleja nuestro crecimiento continuo como líder en el mercado con una fuerte conexión visual con la forma del paralelogramo Norton



Construido a partir del diseño tradicional de tres franjas, The Mark simboliza la vanguardia e innovación de Norton asociando cada franja del logotipo a los tres diferentes niveles de desempeño de producto que ofrecemos:



PREMIUM - Productividad más alta; menor costo total.

ALTA PRODUCTIVIDAD - Excelente combinación de rendimiento y precio.

PROFESIONAL - Rendimiento constante; precio inicial competitivo.

Identifique en el catálogo la línea de producto que más se adecúe a sus requerimientos.

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL



Leer atentamente las instrucciones o el manual de uso incluidos en el empaque.



Overol



Guantes



Caretá



Lentes de seguridad



Cubreboca



Protector auditivo

USTED DEBE

USTED NO DEBE

SEGURIDAD PERSONAL

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Utilizar siempre equipo de protección personal (EPP) para garantizar su integridad física. • Mantener limpia el área de trabajo. • Utilizar equipo de extracción de polvo siempre que sea posible. • Utilizar taponos auditivos siempre que la operación exceda en sonido los 85 dB. | <ul style="list-style-type: none"> • Trabajar con solventes en áreas cerradas. • Realizar operaciones de lijado, desbaste o corte sin lentes de seguridad. |
|---|--|

MANEJO Y ALMACENAJE

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Almacenar los productos en su empaque original para evitar que se deterioren. • Mantener los productos alejados de fuentes de calor o humedad. • Asegurar que el producto no haya sufrido daños durante el transporte y eliminar los que presenten algún daño. • Mantener los adhesivos, selladores, solventes y pulimentos en su empaque original sin alterar las etiquetas y fuera del alcance de menores de edad. | <ul style="list-style-type: none"> • Almacenar los productos sobre el suelo. • Maltratar los productos durante su manejo y almacenaje. • Exponer los productos a la luz directa del sol. • Colocar objetos sobre los productos. • Dejar el producto en la máquina para su almacenaje. |
|---|--|

MONTAJE

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Examinar cuidadosamente los productos, así como el equipo donde se vayan a usar. • Verificar que la máquina este desconectada de la corriente eléctrica antes de montar algún producto. • Montar firmemente los productos en la máquina. • Seguir las instrucciones de seguridad del fabricante de la máquina. | <ul style="list-style-type: none"> • Usar productos que presenten daños físicos. • Montar los productos en máquinas dañadas o sucias. • Desmontar los productos cuando la máquina esté encendida. |
|---|--|

OPERACIÓN

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Asegurar firmemente la pieza y área de trabajo. • Operar la máquina en una posición cómoda, segura, equilibrada y sujetarla correctamente durante toda la operación. • Verificar que las revoluciones por minuto (RPM) de la máquina no excedan las marcadas en los productos. • Utilizar discos de lija y fibrodiscos con un respaldo de la medida correcta: 3 mm menor al diámetro del disco. • Para máquinas neumáticas, compruebe el buen funcionamiento de los gobernadores de aire. • Esperar a que el eje de la máquina se detenga completamente antes de colocarla sobre alguna superficie. • Apagar y desconectar la máquina al terminar la operación. • Encender la máquina boca abajo y permitir que los productos trabajen libremente por 1 minuto antes de hacer contacto con la pieza de trabajo. | <ul style="list-style-type: none"> • Exceder las revoluciones máximas por minuto (RPM) indicadas en los productos. • Utilizar máquinas eléctricas con agua. • Detener los productos cuando estén en contacto con la pieza de trabajo. • Aplicar presión excesiva a la máquina. • Encender la máquina haciendo contacto con la pieza de trabajo. • Usar una máquina sin la guarda de seguridad. |
|--|--|

ANSI B7.1



Es responsabilidad del usuario cumplir con las medidas de seguridad proporcionadas por la American National Standard Safety Requirements for the Use, Care & Protection of Abrasives Wheels, ANSI B7.1 (Requerimientos para uso, cuidado y protección de ruedas abrasivas).



RECEPCIÓN





PREMIUM

BLUE WRAP - Cubrellantas

Protegen las llantas de pintura y grasa, pues cubren ambos lados. Por su tamaño, son ideales para rines de hasta 17 in.



PREMIUM

BLUE WRAP - Cubretapetes

De plástico blanco, tienen gran resistencia y cubren tapetes pequeños o grandes. No se desgarran o deslizan, por lo que previenen la contaminación dentro del vehículo.



PREMIUM

BLUE WRAP - Cubresientos

Fabricados con plástico resistente, se adhieren al asiento por electrostática. Cubren de la cabecera al piso y evitan la contaminación por polvo y grasa.



PREMIUM

BLUE WRAP - Plástico para Exteriores

Film plástico transparente con inhibidores ultravioleta (UV) que protegen el interior del vehículo. Ideal para cubrir medallones, puertas o áreas expuestas. No se desplaza al ser colocado y no requiere usar cinta porque se adhiere al contacto.



Tipo	Ancho x Largo	PREMIUM	
Cubrellantas	13 in x 4.75 ft	63642505922	Caja con 50
Cubretapetes	16-1/2 x 21 in	63642505923	Caja con 125
Cubreasientos	37 in x 4.25 ft	63642505921	Caja con 125
Plástico para exteriores	36 in x 100 ft	63642505920	1 Rollo
Piezas por caja			



No exponga el **plástico para exteriores** a temperaturas superiores a los 77 °C; exceder la temperatura puede provocar transferencia de adhesivo sobre la superficie.
No es un producto diseñado para aplicaciones con pintura.

TIP



HOJALATERÍA





PREMIUM

SPEEDGRIP - Adhesivo Acrílico

Adhesivo para unión de metales de base acrílica con efectividad similar a la soldadura, puede aplicarse sobre aluminio y acero inoxidable sin necesidad de preparar la superficie.



EXTENSIÓN DE LÍNEA

PREMIUM

SPEEDGRIP - Adhesivo Uretano

Adhesivo de uretano de dos compuestos para reparaciones estructurales y cosméticas en plásticos (TPE, TPO, TEO, PP, ABS y SMC). Puede adherir de igual forma fibra de vidrio, fibra de carbón SMC y metal con primario.



Capacidad	Cartucho	Tiempo de Trabajo	PREMIUM	PREMIUM
			Acrílico	Uretano
50 ml	1:1	45 seg	-	63642597122 ^{PP+}
220 ml		1 min	-	63642504615
		5 min	-	63642504616
		15 min	-	63642504617
	2:1	45 min	63642506419 ^{PP}	-
		75 min	63642506420	-
Piezas por caja			6	6 / + 12

PP: Pedido Programado



ACCESORIO

La **pistola manual** y la **punta mezcladora** para adhesivos de 50 ml son ideales para áreas pequeñas.

Capacidad	Tipo	Código
50 ml	Pistola - Manual	63642597117 ^{PP}
-	Punta mezcladora 16 elementos	63642597118 ^{PP}



PP: Pedido Programado

PRODUCTO MEJORADO



PRODUCTIVIDAD

SPEEDGRIP - Adhesivo Epóxico

Adhesivo de dos componentes con sistema de mezclado automático. Permite reparar plásticos (PP, SMC y TEO), uretano y fibra de vidrio. Puede realizar reparaciones superficiales de facias con un mejor acabado.



Capacidad	Cartucho	Tiempo de Trabajo	PRODUCTIVIDAD
220 ml	1:1	1 min	63642506400
Piezas por caja			6



ACCESORIO

Para aplicar los adhesivos estructurales del sistema SPEEDGRIP de hasta 220 ml, use la **pistola manual de aplicación** que permite cargar cartuchos de 1:1 y 2:1.



Capacidad	Tipo	Código
400 ml	Manual	63642541398 ^{PP}
-	Punta mezcladora 24 elementos	63642504628

PP: Pedido Programado

Para cargar los cartuchos de adhesivos siga las instrucciones:

1. Remueva la tapa protectora del cartucho y rompa las puntas plásticas.
2. Introduzca el cartucho en los soportes de la pistola y apriete el gatillo hasta que los compuestos topen con el cartucho.
3. Antes de colocar la punta, purgue el cartucho presionando el gatillo y deje salir el producto hasta que el flujo sea constante en ambos componentes.
4. Coloque la punta mezcladora girando sobre la punta del cartucho y presione nuevamente el gatillo hasta que el producto llegue a la punta.

TIP





PRODUCTIVIDAD

SPEEDGRIP - Sellador Epóxico

Para sellar uniones, vacíos y juntas sobre fibra de vidrio o plástico. Es ideal para aplicar en interiores y exteriores. Mantiene su flexibilidad sin encogerse o agrietarse. Puede ser pintado 30 minutos después de la aplicación.




PRODUCTO MEJORADO

PRODUCTIVIDAD

SPEEDGRIP - Promotor de Adherencia

Por su composición libre de cera y grasa, no contamina el plástico. Una sola aplicación sobre cualquier superficie plástica libre de polvo 10 minutos antes de aplicar adhesivo, mejora la adhesión de los materiales.



Capacidad	Tipo	PRODUCTIVIDAD	PRODUCTIVIDAD
		Sellador	Promotor
220 ml	Cartucho 1:1	63642597121 ^{PP*}	-
		63642597120 ^{PP}	-
333 gr	Aerosol	-	63642504625
118 ml	Lata	-	63642504624
Piezas por caja 		6	12

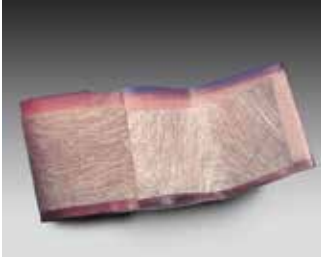
* Autonivelante

PP: Pedido Programado



TIP

Lije las superficies antes de aplicar el adhesivo y aplique sobre el metal desnudo. Esperar al menos una hora antes de mover las piezas garantiza el correcto anclaje y curado. NO debe usarse en las piezas estructurales de los autos, para esto se recomienda utilizar soldadura convencional. Para igualar los tiempos de trabajo indicados deberá trabajar a una temperatura no mayor a 21° C



REFUERZO - Malla de Nylon

Cinta autoadherible para usar con adhesivos base *epoxy* o uretano. Cubre grietas o canales de gran tamaño.



REFUERZO - Fibra de Vidrio

Parche de fibra de vidrio para reparación de paneles medianos o grandes. Se aplica entre capas de adhesivo para reafirmar las reparaciones.



Ancho x Largo	Tipo	
2 x 65 in	Malla de Nylon	63642504632
4 x 12 ft	Parche	63642506397
Piezas por caja		6



UNIÓN DE PARTES		REPARACIÓN ESTRUCTURAL		REPARACIÓN COSMÉTICA		CÓDIGO	TIEMPOS DE TRABAJO				
Metal	Plástico	Plástico	Plástico Flexible	Plástico	Plástico Flexible		Color	Trabajo	Anclaje	Lijado	Pintura
Adhesivo - Acrílico											
						06419	Verde	45 min	1.5 hrs		
						06420	Gris	75 min	2.5 hrs		
Adhesivo - Uretano											
						07122	Negro	45 seg	25 min	5-7 min	
						04615	Negro	1.5 min	7 min	12 -20 min	1 hr
						04616	Negro	7 min	15 min	45 min	2 hrs
						04617	Negro	20 min	45 min	90 min	3 hrs
Adhesivo - Epoxy											
						06400	Azul	2 min		15-20 min	1 hr



SPEEDGRIP - Adhesivo Fibra de Vidrio

Para unir y sellar acero, aluminio, plástico SMC o fibra de vidrio en una sola operación.

Fabricado con adhesivo PLOGRIP, que contiene cápsulas de cristal que distribuyen mejor el adhesivo.

Uretano: cartucho 1:1, curado en 24 horas.

Epóxico: cartucho 2:1, adhesión mejorada.



Capacidad	Cartucho	Tiempo de Trabajo	PREMIUM	PRODUCTIVIDAD
			Uretano	Epóxico
400 ml	2:1	90 min	-	63642504674 ^{PP}
		35 min	63642504673 ^{PP}	-
	10 min	63642504672 ^{PP}	-	
	5 min	-	63642506412	
	3 min	63642504671 ^{PP}	-	
Piezas por caja			6	6

PP: Pedido Programado



ACCESORIO

Utilizar la **pistola de aplicación manual** de 400 ml proporciona la presión ideal sobre los cartuchos y hace el trabajo más fácil. También permite cargar cartuchos de 1:1 y 2:1.



Capacidad	Tipo	Código
200 - 220 ml	Uso Pesado	63642541400



PREMIUM BODY FILLER - Masilla Premium

Rellenador de poliéster con fórmula de dos componentes que no se encoge ni genera poros. Excelente adhesión sobre aluminio, acero galvanizado, fibra de vidrio, plásticos SMC y pintura OEM.



PREMIUM GLAZE - Masilla de Retoque

Masilla de dos componentes diseñada especialmente para cubrir pequeñas imperfecciones superficiales como rayas de lijado y abolladuras menores.

Excelente adhesión sobre aluminio, acero galvanizado, fibra de vidrio, plásticos SMC y pinturas OEM.



ENDURECEDOR

Compuesto que actúa como catalizador al mezclarse con la masilla premium y con la masilla de retoque



Capacidad	Tipo	PREMIUM	
1 Gal	Premium Body Filler	63642506035	4
880 ml	Premium Glaze	63642506032	6
2.75 oz	Endurecedor	63642506036	18
0.75 oz		63642506037	20
Piezas por caja			



ACCESORIO

Utilice la **espátula de plástico flexible** con bisel en la orilla para mejorar la precisión en la aplicación de las masillas.



Ancho x Largo	Código
3 x 4 in	63642506396



DESENGRASANTE

Limpiador base agua libre de solventes, ideal para limpieza antes de aplicar selladores, bases y transparentes. Útil para eliminar desechos orgánicos (insectos, aves); así como otros contaminantes como sales, ceras y silicones. No deja residuos y no interfiere con la adhesión de cubiertas como *primer* o pintura.



MANO GUÍA

Provee al técnico de una ayuda visual para garantizar la cobertura de *primer* sobre una superficie. Es un método rápido y eficiente para detectar puntos, desniveles y fallas en *primer*, rellenos y brillo.



GUÍA REVELADORA

Ideal para identificar imperfecciones en primarios, pastas y rellenos que deben ser lijados y nivelados.



Capacidad	Tipo	PRODUCTIVIDAD
946 ml	Desengrasante	07660721937
238 gr	Mano Guía	07660721938 ^{PP}
100 gr	Guía Reveladora	66623334772 ^{PP}
Piezas por caja		6

PP: Pedido Programado





SELLADOR PARA UNIONES - Uretano

Sellador de curado rápido para interiores o exteriores. Por su tiempo de curado rápido, puede pintarse una hora después de aplicarse.

PRODUCTIVIDAD



SELLADOR PARA UNIONES - *Brushable*

Para aplicación con brocha. Está diseñado para eliminar polvo y humedad. Puede ser pintado 30 minutos después de haberse aplicado.

PRODUCTIVIDAD



SELLADOR PARA CRISTALES - Uretano

Sellador de curado rápido de un solo componente. Es ideal para colocación de parabrisas y medallones con acabado original (OEM). No requiere aplicación de primario y puede pintarse después de una hora de haberse aplicado.

PRODUCTIVIDAD



Capacidad	Tipo		PRODUCTIVIDAD
310 ml	Para Uniones	Cartucho	07660782750
		Salchicha	07660782751+
	Para Cristales	Cartucho	07660782735
946 ml	<i>Brushable</i>	Lata	07660782746+
Piezas por caja			+ 6 / 12



ACCESORIO



Utilice la **pistola de aplicación para sellador** al aplicar el sellador de uretano, así evitará el desperdicio de material y la transferencia de calor al adhesivo para una mejor aplicación.

Tipo	Código
Calafateadora	07660782786



ADHESIVO EN AEROSOL - *Heavy Duty*

Es ideal para unir alfombras, espumas, aislamientos, laminados, madera y cubiertas de acabado. Aerosol de secado rápido y gran adherencia, con boquilla de presión adaptable con alcance limitado o extendido para aplicaciones diversas.

PRODUCTIVIDAD



PRIMARIO CON ZINC - Para Soldaduras

Para restaurar la protección original del equipo (OEM). Por su alto contenido de zinc resiste el desgaste y protege contra la corrosión. Resiste temperaturas de hasta 260 °C y puede ser expuesto al agua o la humedad 15 minutos después de la aplicación.

PRODUCTIVIDAD



Capacidad	Tipo		PRODUCTIVIDAD
447 gr	<i>Heavy Duty</i>	Aerosol	07660782725
390 gr	Primario con Zinc	Aerosol	07660782781
Piezas por caja			12



TIP

No debe exponer los adhesivos y selladores a temperaturas mayores a lo indicado en el empaque; al hacerlo disminuye el poder de adherencia sobre cualquier superficie.



PREMIUM

RECUBRIMIENTO ANTI-CORROSIVO - Premium

Para operaciones de cambio de salpicaderas, paneles y uniones soldadas. No se fractura y no permite la exposición del color base. Puede pintarse inmediatamente después de la aplicación.



PROFESIONAL

RECUBRIMIENTO ANTI-CORROSIVO - Uso General

Recomendado para sellado contra corrosión y óxido, es la opción de bajo precio para prevenir daños en partes expuestas.



PRODUCTIVIDAD

RECUBRIMIENTO TEXTURIZADO - Anti-piedra

Aerosol de fácil aplicación para igualar texturas originales del equipo (OEM) en faldones y balancines de carrocería. Es flexible y seca rápido: puede ser pintado 45 minutos después de aplicarse.



Capacidad	Tipo	PREMIUM	PROFESIONAL	PRODUCTIVIDAD
		Anti-corrosivo		Anti-piedra
369 gr	Negro	-	-	07660782772
	Blanco	-	-	07660782770
447 gr	Premium	07660782775	-	-
946 ml	Uso General	-	07660782776	-
Piezas por caja		6	6	6





MEDALLION

Disco para cortes precisos en láminas de acero, aluminio o acero inoxidable de hasta 3/4 in de espesor. No quema las piezas y reduce el daño y desperdicio de material.

PREMIUM



GEMINI

Disco para cortes pequeños. Es la opción ideal para usos generales al mejor precio. Por su formulación avanzada de óxido de aluminio, permite realizar cortes libres a buena velocidad.

PRODUCTIVIDAD



Tipo	Diámetro	Grosor x Barreno	RPM	PREMIUM	PRODUCTIVIDAD
01/41	3 in	3/16 x 3/8 in	18,000	07660789034	-
		1/32 x 3/8 in		07660789032	-
		1/16 x 3/8 in		07660789030	66243510648
		.035 x 3/8 in		-	66243537271
		.035 x 1/4 in		-	66243510627
		.060 x 1/4 in		-	66243510649
	4 in	.035 x 3/8 in	15,280	-	66243537273
Piezas por caja				50	25

Disco tipo 01 / 41



ANSI B7.1



Es responsabilidad del usuario cumplir con las medidas de seguridad proporcionadas por la American National Standard Safety Requirements for the Use, Care & Protection of Abrasives Wheels. ANSI B7.1 (Requerimientos para uso, cuidado y protección de ruedas abrasivas).

TIP

No debe montar discos de corte en pistolas de aire. Estas máquinas desarrollan velocidades extremas, no recomendables por el riesgo de daño mortal al operador.



PREMIUM

RAPID STRIP

Por su agresiva acción de corte, es ideal para remover pintura, óxido y suciedad de forma rápida sin dañar la estructura o la forma de la pieza. Se recomienda para limpieza y acondicionamiento de las superficies, no se tapa por su estructura abierta y su grano grueso remueve gran cantidad de material.



PREMIUM

VORTEX RAPID BLEND

Fabricado con *Vortex* (óxido de aluminio de ingeniería) con tecnología patentada, sobre una resistente malla de fibra de *nylon*. Es flexible y resistente para remover rápidamente material y dar acabado al mismo tiempo.



PRODUCTIVIDAD

BLAZE RAPID BLEND

Ideal para eliminar el óxido de la superficie y las marcas de molienda, así como las juntas. Funciona muy bien en aluminio sin carga o manchas.



Tipo	Diámetro	RPM	PREMIUM	PREMIUM	PRODUCTIVIDAD
TR	2 in	15,000	66261011782 ^{PP}	-	-
TR	3 in	12,000	66261011781 ^{PP}	66623334783 ^{PP}	66623338633 ^{PP}
01/41	4 x 1/4 in	6,000	66261009324 ^{PP+}	-	-
Piezas por caja			1 / +20	10	10

PP: Pedido Programado

Tipo TR



Disco tipo 01/41



ACCESORIO

Vástago fabricado con metal. Permite un correcto montaje de discos Tipo 01/41.

Diámetro	Código
3 in	66261009502 ^{PP}

PP: Pedido Programado





K201 - Roja

Respaldo de tela flexible con granos de óxido de aluminio, recomendada para lijado de metales ferrosos y no ferrosos, madera y plásticos.



Ancho x Largo	Grano		PROFESIONAL
9 x 11 in	Extra Grueso	36	77696008892
		40	77696008894
	Grueso	50	77696008895
		60	77696008897
	Medio	80	77696008898
		100	77696008902
Fino	120	77696008903	
Piezas por caja			50



ACCESORIO

Para facilitar el proceso de lijado y obtener un patrón uniforme, use el **bloque para lijado**. No lo utilice en superficies curvas, pues está diseñado para usarse sobre superficies planas de gran tamaño.

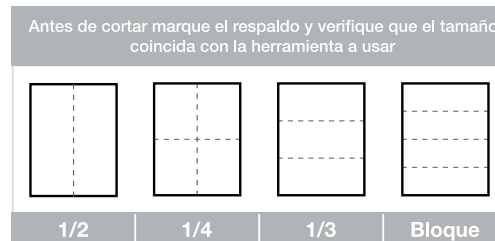


Ancho x Largo	Código
2-3/4 x 5 in	07660701889

TIP

1. Tome la lija por los extremos y pase la hoja por un borde agudo con el grano hacia arriba; esto aumentará la flexibilidad de la hoja.
2. Lije la madera siempre en dirección de la veta con movimientos rectos y suaves.
3. Alterne el lijado con una limpieza continua de los residuos para obtener un mejor acabado.

GUÍA DE CORTE DE HOJAS





BLUEFIRE H875P

Por su composición de NorZon (alúmina de zirconia NV) con estructura abierta, ofrece mayor productividad con excelente capacidad de corte, menor generación de calor y reducción del tapado. Ideal para operaciones de lijado sobre masillas y rellenos plásticos.

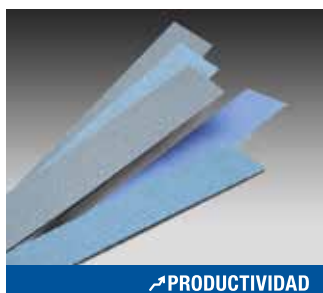


		PRODUCTIVIDAD
		NorGrip
Diámetro	Grano	
6 in	36	66261123590
	40	66261123589
	80	66261123588
	P80	66261181412 * +
8 in	36	66261123593 ^{PP}
	40	66261123592 ^{PP}
	80	66261123591 ^{PP}
Piezas por caja		100 / +200

* Multi-Air

PP: Pedido Programado





PRODUCTIVIDAD

BLUEFIRE H875P

Es ideal para operaciones de lijado de gran superficie sobre masillas y rellenos plásticos.

Por su composición de NorZon (alúmina de zirconia NV) con estructura abierta, ofrece mayor productividad con excelente capacidad de corte, menor generación de calor y reducción del tapado.



PRODUCTIVIDAD

DRY ICE H835

Fabricada con grano cerámico patentado SG, es ideal para lijado de masilla y materiales duros difíciles de desbastar.



Ancho x Largo	Grano	PRODUCTIVIDAD			PRODUCTIVIDAD
		Clip-On	NorGrip	PSA	NorGrip
2-3/4 x 5 in	P40	-	-	-	69957394449*
2-3/4 x 8 in		-	-	-	69957394363*
2-3/4 x 17-1/2 in	36	66261123622	-	-	-
	40	66261123621 ^{PP}	-	-	-
	80	66261123620	-	-	-
2-3/4 x 16-1/2 in	36	-	66261123616	66261123610	-
	40	-	66261123615	66261123609 ^{PP}	-
	P40	-	-	-	69957394450*
	80	-	66261123614	66261123608	-
Piezas por caja		250	125	250	200

* Multi-Air

PP: Pedido Programado



ACCESORIO

La **garlopa para tira de uso manual** da un mayor soporte al lijar, y el sistema de sujeción NorGrip permite pegar y despegar la tira sin dañarla. Dos especificaciones: suave para lijado de superficies complejas o contornos, y firme para lijado uniforme de superficies planas o de gran tamaño.



Diámetro	Tipo	Densidad	Código
2-3/4 x 5 in	NorGrip	Suave	63642542092
2-3/4 x 5 in	NorGrip	Firme	63642542093
2-3/4 x 7-3/4 in	NorGrip	Firme	63642542095

PRODUCTO MEJORADO



PREMIUM

BLAZE R980P

Para remoción severa de material sobre cordones de soldadura, uniones en paneles metálicos o reparación de facias de plástico. Por su composición de NortonSG (óxido de aluminio cerámico) sobre respaldo de fibra, es un disco de alta productividad con mínimo desgaste. Con sistema Speed-Lok y entrada TR para un fácil montaje y desmontaje.



PRODUCTIVIDAD

BLUEFIRE R821P

Disco tipo TR para rebaje de uniones en paneles metálicos de acero y hierro. Fabricado con NorZon (alúmina de zirconia NV).



Tipo	Diámetro	Grano	RPM	PREMIUM	PRODUCTIVIDAD
TR	2 in	24	15,000	-	66261138672
		36		66261162318	66261138671
		60		-	66261121048
		80		66261162324 ^{PP}	66261121049
TR	3 in	24	12,000	-	66261138675
		36		66261162328	66261138674
		50		-	66261138673
		60		-	66261121053
		80		66261162334 ^{PP}	66261121054
Piezas por caja				25	25

PP: Pedido Programado



ACCESORIO

Utilice un disco de 3 in sobre un **respaldo** de 2 in para trabajar bordes con mayor flexibilidad; así evitará doblarlo o hacer canales en la pieza. Prenda la máquina boca abajo y permita que los discos giren libremente por un minuto antes de utilizarlos.



Diámetro	Densidad	RPM	Código
2 in	Media	25,000	66261055103
3 in	Media	20,000	66261055105

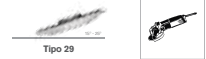


WARRIOR

Es la opción de menor precio para aplicaciones de uso general. Buen desempeño en aceros al carbón. Vida útil mejorada por sus láminas de alúmina de zirconia sobre respaldo de fibra de vidrio. En una sola operación realiza el trabajo de remoción de un disco de desbaste y el acabado de un fibrodisco.



Tipo	Diámetro x Barreno	Grano	RPM	PROFESIONAL
29	4-1/2 x 7/8 in	40	13,300	66623336985
		60		66623336986
		80		66623336987
		120		66623337211
	7 x 7/8 in	40	8,600	66623336988
		60		66623336989
		80		66623336990
		120		66623337212
Piezas por caja				10



CEPILLO DE ALAMBRE - Uso General

Para limpieza de superficies, óxido, cordones de soldadura y manchas de pintura. Por sus diferentes diseños, permite al usuario elegir la forma del cepillo de acuerdo con sus necesidades de aplicación.

Hileras x Filas	PROFESIONAL
3 x 17	66252840875 ^E
	66252840876
4 x 16	66252840877
6 x 19	66252840878
Piezas por caja	36

E: Con espátula





TM



PREPARACIÓN

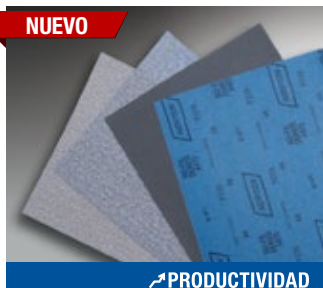




ADALOX A275

Por estar fabricada con óxido de aluminio tratado con calor, mantiene el poder de corte durante toda su vida útil. Su recubrimiento de estearato de zinc evita el tapado prematuro en operaciones sobre barniz y laca sin transferir color. Su respaldo de papel saturado con látex la hace más flexible y resistente al desgarre.

PRODUCTIVIDAD



NUEVO

DURITE A475

Los granos de carburo de silicio la hacen ideal para el trabajo de materiales duros, recubrimiento en gel, compuestos y madera. Su respaldo peso "B", combinado con látex y reforzado con fibra, la hace una lija resistente y flexible a la vez que no pigmenta la pieza trabajada.

PRODUCTIVIDAD

NORTON
A275OP

NORTON
A475

Ancho x Largo	Grano	PRODUCTIVIDAD	PRODUCTIVIDAD
9 x 11 in	P80	66261131634 ⁺	66254487393 ⁺
	P100	66261131633	66254487394
	P120	66261131632	66254487395
	P150	66261131631	66254487396
	P180	66261131630	66254487397
	P220	66261131629	66254487398
	P240	66261131628	66254487399
	P280	66261131627 ^{PP}	-
	P320	66261131626	66254487400
	P400	66261131624	-
	P500	66261131623	-
	P600	66261131622	-
	P800	66261131621	-
	P1000	66261131620	-
	P1200	66261131619	-
P1500	66261131618	-	
Piezas por caja		+250 / 500	

PP: Pedido Programado

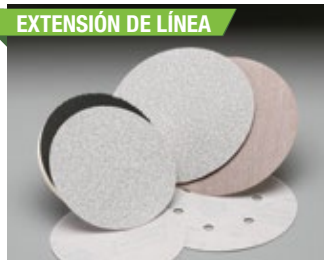




MULTI-AIR CYCLONIC

Fabricado con grano cerámico y respaldo de fibra reforzada con látex provee un corte más rápido y frío; flexible y resistente al desgarre.

Por su diseño en forma de espiral con 346 perforaciones hechas con láser de alta precisión, proporciona un máximo nivel de extracción en un menor tiempo para un trabajo más limpio que evita la contaminación de la pieza.



ADALOX A275

Ideal para remoción de pintura, primario y lijado entre capas de pintura. El respaldo de papel saturado con látex los hace más flexibles y evita fracturas en el perfil del disco. Su recubrimiento *No-Fil* previene el tapado prematuro.

NorGrip: con respaldo de velcro, pueden colocarse cuantas veces sea necesario. Brindan acabados finos y pueden usarse en húmedo o seco.

NorGrip VAC: con perforaciones para usar con sistemas de extracción de polvo.

PSA: con respaldo auto-adherible, son excelentes en todas las operaciones en seco.

En rollos de 100 piezas.



GOLD RESERVE A296

Hecho con óxido de aluminio recubierto con estearato de zinc y papel resistente al desgarre.

Ofrece cortes rápidos y larga vida útil. Es la opción de bajo precio en discos de papel con óxido de aluminio.



Grano	PREMIUM		PRODUCTIVIDAD				PROFESIONAL
	NorGrip		NorGrip		NorGrip VAC	PSA	NorGrip
	6 in	5 in	6 in	6 in	6 in	6 in	
P80	77696007770	66261131549	66261131566	66261131600 ^{PP}	66261131481	63642506236	
P100	-	66261131548	66261131565	66261131599 ^{PP}	66261131480	63642506235	
P120	77696007773	66261131547	66261131564	66261131598 ^{PP}	66261131479	63642506234	
P150	77696007774 ^{PP}	66261131546	66261131563	66261131597 ^{PP}	66261131478 ^{PP}	63642506233	
P180	77696007775	66261131545	66261131562	66261131596 ^{PP}	66261131477 ^{PP}	63642506232	
P220	77696007776	66261131544	66261131561	66261131595 ^{PP}	66261131476	63642506231	
P240	77696007777 ^{PP}	66261131543	66261131560	66261131594 ^{PP}	66261131475 ^{PP}	-	
P280	-	66261131542	66261131559	66261131593 ^{PP}	66261131474 ^{PP}	-	
P320	77696007781	66261131541	66261131558	66261131592 ^{PP}	66261131473	63642506230	
P400	77696007784	66261131539	66261131556	662611 31590 ^{PP}	66261131471 ^{PP}	63642506229	
P500	77696007785 ^{PP}	66261131538 ^{PP}	66261131555	-	66261131470 ^{PP}	-	
P600	77696007786	66261131537 ^{PP}	66261131554	66261131588 ^{PP}	66261131469 ^{PP}	63642506227	
P800	77696007787	66261131536 ^{PP}	66261131553	66261131587 ^{PP}	66261131468 ^{PP}	-	
P1000	-	66261131535 ^{PP}	66261131552	66261131586 ^{PP}	-	-	
P1200	-	66261131534 ^{PP}	66261131551	66261131585 ^{PP}	-	-	
P1500	-	66261131533 ^{PP}	66261131550	66261131584 ^{PP}	-	-	
Piezas por caja	200	400	400	400	6 rollos	200	

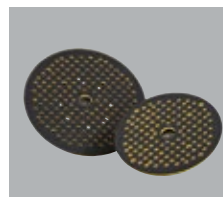
PP: Pedido Programado



ACCESORIO

Respaldo con diseño multiperforado para una mayor extracción de polvo.

Disponibles en densidad media para aplicaciones donde se requiere corte suave y densidad alta para mayor presión al lijar con granos gruesos.



Diámetro	Densidad	Tipo	RPM	Código
6 in	Media	NorGrip - Multi-Air	15,000	63642506160
6 in	Baja	NorGrip - Multi-Air	7,700	63642560605

ACCESORIO

Al lijar con **discos NorGrip o PSA**, utilice los **respaldos de fibra de vidrio** de densidad media para un mejor acabado; éstos tienen un vástago con cuerda de 5/16-24 in para usarse en lijadoras orbitales. No exceda las 15 mil revoluciones por minuto (RPM) al trabajar con los respaldos.



Diámetro	Tipo	Forma	PSA
6 in	NorGrip	Cónico	63642506145
6 in	PSA	Recto	63642506133

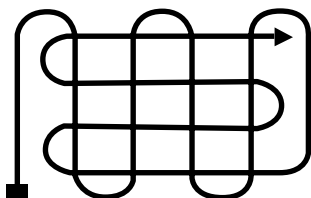
ACCESORIO

El **bloque manual para disco de lija** permite utilizar los discos sin máquina y puede utilizarse con discos NorGrip o PSA. El respaldo tiene un diseño ergonómico que permite realizar cómodamente las operaciones manuales.



Diámetro	Tipo	Código
6 in	NorGrip	63645203726
6 in	PSA	63642503727

1. Encienda la máquina boca abajo y permita que el disco gire libremente por un tiempo razonable (un minuto aproximadamente) antes de utilizarlo.
2. Las máquinas neumáticas requieren un suministro constante de aire durante la operación. Revise que la manguera de aire tenga un diámetro interior de 3/8 in. Antes de lijar, coloque la máquina plana sobre la pieza de trabajo de tal forma que todo el disco tenga contacto con la pieza.
Coloque la máquina plana sobre la pieza a trabajar antes de encenderla.
3. Para terminar la operación, retire la máquina por un borde de la pieza de trabajo y deténgala fuera de la superficie.
4. Una vez terminada la operación, limpie la superficie trabajada retirando los residuos dejados por la máquina; para disminuir los riesgos de contaminación de la pieza.
5. Se sugiere seguir el patrón de lijado indicado en la figura para obtener óptimos resultados:



TIP





DRY ICE A975 - Multi-Air

Fabricada con grano cerámico sobre papel resistente al desgarre. Ofrece remoción rápida y larga vida útil.



ADALOX A275

Recomendada para el lijado de primario y remoción ligera de rayas. Disponible con respaldo NorGrip (velcro).



GOLD RESERVE A296

Con respaldo de papel y recubrimiento *No-Fil*, es ideal para trabajos de remoción de rayones. La alternativa de bajo precio para operaciones de lijado en general dentro del taller.



Grano	PREMIUM			PRODUCTIVIDAD	PROFESIONAL
	NorGrip	NorGrip	NorGrip	NorGrip	NorGrip
	2-3/4 x 5 in	2-3/4 x 8 in	2-3/4 x 16-1/2 in	2-3/4 x 16-1/2 in	2-3/4 x 16-1/2 in
P80	69957394456	69957394470	69957394463	66261131646	63642506237
P100	-	-	-	-	63642506238
P120	69957394457	69957394472	69957394464	66261131644	63642506239
P150	-	-	-	66261131643	63642506240
P180	69957394459	69957394474	69957394466	66261131642	63642506241
P220	-	-	-	66261131641	63642506242
P320	-	-	-	66261152692	-
P400	-	-	-	66261133296	-
Piezas por caja	200	200	200	500	125



PRODUCTO MEJORADO



PREMIUM

BLACK ICE

Diseñada especialmente para el acabado automotriz, ofrece el mejor resultado en operaciones con agua y sobre pintura. Fabricada con óxido de aluminio y carburo de silicio, ofrece larga vida útil con acabado consistente. Por su formulación con látex es muy flexible y no se enrolla.

Hojas: con medida de 9 x 11 in (230 x 280 mm), empacadas en cajas de cartón para su mejor conservación.

Medias hojas: precortadas, ideales para usar en máquinas automáticas.

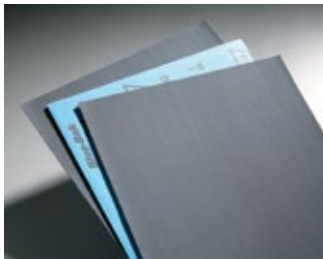
NUEVO



PRODUCTIVIDAD

T414 - T417

Fabricada con granos de carburo de silicio y respaldo resistente es la opción de alto rendimiento para aplicaciones industriales. Ofrece gran flexibilidad y resistencia en aplicaciones generales de repintado automotriz.



PRODUCTIVIDAD

T402

Granos micro-finos de carburo de silicio. Es la opción ideal para micro-lijado en húmedo. Por su papel ligero y granos seleccionados, no deja rayas profundas y es ideal para aplicaciones de remoción moderada a pesada en agua.



Ancho x Largo	Grano	PREMIUM		↑ PRODUCTIVIDAD	
		FEP/CAMI*	T417	FEP/CAMI*	CAMI
9 x 11 in	80	-	T417	77696008790*	-
	100	-	T417	77696008797*	-
	120	-	T417	77696008798*	-
	150	-	T417	77696008800*	-
	180	-	T417	77696008818*	-
	220	66261139389	T414	77696008824	-
	240	-	T414	77696008819	-
	280	-	T414	77696008825	-
	320	66261139386	T414	77696008826	-
	360	-	T414	77696008828	-
	400	66261139385	T414	77696008829	-
	500	66261139384	T414	77696008831	-
	600	66261139383	T414	77696008836	-
	800	66261139382	-	-	-
	1000	66261139381*	-	-	-
	1200	66261139380*	-	-	77696008870
	1500	66261139379*	-	-	77696008871
	2000	66261139378*	-	-	77696008872
2500	66261139377*	-	-	77696008874	
5-1/2 x 9 in	1000	66261139373* ^{PP}	-	-	-
	1200	66261139372* ^{PP}	-	-	-
	1500	66261139371* ^{PP}	-	-	-
	2000	66261139370* ^{PP}	-	-	-
	2500	66261139369* ^{PP}	-	-	-
Piezas por caja		250		50	50

PP: Pedido Programado

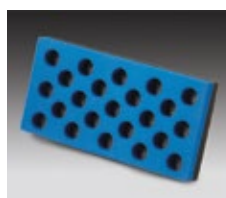


ACCESORIO

Se recomienda utilizar **bloques para lijado** al trabajar con las lijas para obtener un mejor acabado.

Doble densidad: para lijado de transparente usando el lado suave y colores sólidos con el lado rígido.

Perforado: mantiene la humedad en la lija y mejora la capacidad de remoción.



Ancho x Largo	Tipo	Código
5-1/2 x 2-1/2 x 1/2 in	Doble Densidad	63642503728
5-1/2 x 2-1/2 x 3/4 in	Perforado	63642503729



PRODUCTIVIDAD

BEAR-TEX - AVOS

Ideal para operaciones de limpieza y matizado. Por sus perforaciones patentadas permiten ver la superficie durante el trabajo. Discos de fibra de *nylon* y granos de óxido de aluminio para remoción ligera y acondicionamiento de metales y plásticos. Por su estructura semiabierta, es suave y firme a la vez, por lo que puede remover material sin dañar la pieza.



PRODUCTO MEJORADO

PRODUCTIVIDAD

RAPID PREP

Fabricado con óxido de aluminio que permite remover material de forma continua sobre metales suaves como el aluminio y duros como el acero. Su red semiabierta, suave y firme a la vez, extiende la vida útil en operaciones de matizado y limpieza.



Tipo	Color	Grano	PRODUCTIVIDAD		
			5 in	2 in	3 in
TR	Negro	Extra Grueso	-	66261016373 ^{PP+}	66261016994 ^{PP}
	Café	Grueso	66623374818 ^{PP*}	66261009191 ^{PP}	66261009194 ^{PP}
	Marrón	Medio	66623374819 ^{PP*}	66261009190 ^{PP}	66261017522 ^{PP}
	Verde	Fino	66623374821 ^{PP*}	66623340077 ^{PP+}	66623340085 ^{PP}
	Azul	Muy Fino	-	66261009189 ^{PP}	66261009192 ^{PP}
	Gris	Super Fino	-	66261091459 ^{PP+}	66261091460 ^{PP}
Piezas por caja			10	25 / +50	25

* AVOS

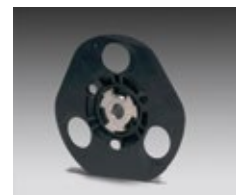
PP: Pedido Programado

Tipo TR



ACCESORIO

Es necesario utilizar un **respaldo de hule** para discos AVOS que permita al mismo tiempo ver la superficie que se trabaja. Con entrada para pistola de aire.



Diámetro	Tipo	RPM	Código
5 in	AVOS	13,000	63642502517 ^{PP}

PP: Pedido Programado



MATIZADO





ROTOLO FOAM ADALOX A275

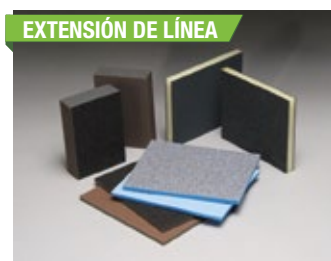
Fabricado sobre respaldo de espuma fina, es ideal para lijado manual de madera, metal y compuestos sin dejar marcas. Pre-cortado con tamaño de 1/4 de hoja de lija, hace más fácil el lijado de superficies planas, curvas o contornos. Cada rollo contiene 178 tramos.



Ancho x Largo	Grano	PRODUCTIVIDAD
		FEPA
4-1/2 x 82 in	P120	63642535316 PP
	P220	63642557600 PP
	P320	63642557606 PP
	P400	63642557608 PP
	P600	63642557612 PP
	P800	63642557613 PP
Piezas por caja		2 rollos

PP: Pedido Programado

Cada rollo contiene 178 tramos (1/4 de hoja)



ESPONJAS

Por su fabricación, duran más que una hoja de lija, además son flexibles y resistentes al desgarre. Ideales para aplicaciones con agua o en seco. Son lavables, se pueden volver a utilizar y proporcionan acabados más uniformes que una lija.

SoftTouch: hecha con óxido de aluminio. Tiene mayor flexibilidad y es ideal para dar acabados muy finos.

1 lado: delgada y recubierta con óxido de aluminio. Se recomienda para lijar contornos y curvas.

2 lados: su combinación de espuma muy flexible y carburo de silicio la hace ideal para lijado entre capas de pintura o barniz.

4 lados: recubierta con óxido de aluminio con diferentes combinaciones de grano. Es la alternativa para usos generales en áreas pequeñas.



Grano	PRODUCTIVIDAD	PROFESIONAL	PROFESIONAL	Grano	PROFESIONAL
	4 - 1/2 x 5 - 1/2 x 3/16 in	4 - 1/2 x 5 - 1/2 x 3/16 in	4 - 3/4 x 3 - 3/4 x 1/2 in		4 x 2 - 3/4 x 1 in
60	07660703074	-	-	36 / 80	07660749505
80	-	-	63642502538 PP	80 / 80	07660749507
100	07660703075	07660702257	63642552870 PP	80 / 120	07660749504
150	-	07660702256	63642552869	120 / 120	07660749506
180	07660703076	-	-	-	-
220	07660703077	07660702255	63642552868	-	-
280	07660703078	-	-	-	-
Piezas por caja	20 / 80	100	250		24

PP: Pedido Programado





BEAR-TEX

Las almohadillas son flexibles, por lo que se adecuan a la superficie a trabajar. Por su composición y estructura, no modifican las dimensiones de la pieza de trabajo, no se tapan ni se oxidan. Se pueden utilizar en seco o con agua; son lavables y se pueden volver a usar.

Thin-Flex: esponja muy delgada que provee mayor flexibilidad al trabajar.



		PREMIUM		PRODUCTIVIDAD
Grano	Color	Discos	Almohadillas	Almohadillas
		6 in	4-1/2 x 9 in	6 x 9 in
Micro Fino	Oro	-	-	66261058005 *
	Gris	66623334771 PP	63642506167 PP	66261058002 *
Muy Fino	Marrón	66623334770 PP	63642506166 PP	66261058000 *
		-	-	66261074700 +
	Verde	-	-	66261079600 +
No Grano	Blanca	-	-	66261069600 +
		-	-	66261058001 *
Piezas por caja		100	100	1 / +60

* Pre-cortada

PP: Pedido Programado



SCUFF GEL - Limpiador

Gel desengrasante, para matizado con almohadillas de fibra gris u oro. Brinda un acabado consistente y garantiza una buena adhesión de la pintura o sellador. Remueve partículas, desengrasa y limpia en un solo paso.



Capacidad	PRODUCTIVIDAD
700 gr	07660705376
Piezas por caja	6



ACCESORIO



Trapo barniz libre de ceras y silicones, ideal para remoción de residuos de polvo.

Ancho x Largo	Código
18 x 36 in	07660749008



ENMASCARADO Y PINTURA





AM

Por su excelente adhesión soporta el peso del papel y de la película plástica. Gran flexibilidad para enmascarar en curvas así como en separación de color. Resiste hasta tres días sin dejar residuos de adhesivo.

Empaque en forma de acordeón que mantiene la forma y condición de la cinta.



N15 / 515

Gran fuerza de adhesión, es la mejor opción para pintura automotriz. Excelente relación costo-beneficio debido a su resistencia. No se desperdicia.



PROFESIONAL

Cinta de uso general para la industria, el hogar, la oficina o el taller, y para usos múltiples en aplicaciones que requieren adhesividad media.

Es la recomendación de bajo precio para aplicaciones no especializadas.



PINTURA

Con una formulación acrílica especial que hace la combinación perfecta de adhesión y resistencia, es la mejor alternativa para el marcaje de áreas a pintar en interior o exterior. Su color azul da una referencia al pintar y no deja residuo hasta por 21 días.

Resiste una temperatura máxima de 120°C sin dejar residuos.

ENMASCARADO Y PINTURA

MASKING TAPE



NORTON
N15 / 515

NORTON
PROFESIONAL

NORTON
PINTURA

Ancho x Largo	PREMIUM	PRODUCTIVIDAD	PROFESIONAL	PRODUCTIVIDAD	Piezas por caja
	54.8 m	50 m	50 m	50 m	
1/2 in (12 mm)	63642506394	-	69957396630	-	72
3/4 in (18 mm)	08714300314	66623377613	69957396631	07660721952	48
1 in (24 mm)	08714300315	66623377614	69957395419	-	36
1-1/2 in (36 mm)	08714300316	66623377615	69957395421	-	24
2 in (48 mm)	08714300317	66623377616	69957396632 ⁺	-	24 / + 18
Piezas por caja					



Almacene el Masking Tape en un lugar limpio y seco a una temperatura de entre 4 y 26° C y con 40 a 50% de humedad.

Antes de aplicar la cinta, limpie la superficie y verifique que esté libre de grasa y polvo, ya que estos agentes inhiben el adhesivo.

TIP





MASKING TAPE PRE-CORTADO

Cinta adhesiva crepada de calidad premium, diseñada para levantar la moldura de la superficie a pintar.



MASKING TAPE ESPUMA

Cinta de espuma con adhesivo suave, para enmascarado de juntas en puertas, cajuelas o cofres que se requieren sellar antes de pintar.



	PREMIUM	PREMIUM	➔ PRODUCTIVIDAD
	Pre-Cortado	Espuma	Espuma
Ancho x Largo	54.8 m	54.8 m	54.8 m
1/2 in (12 mm)	-	-	66254470735 ^{PP}
3/4 in (18 mm)	-	66254470746 ^{PP}	-
2 in (48 mm)	07792200268	-	-
Piezas por caja	6	1	1

PP: Pedido Programado



FINE LINE

Cinta fina para franjeado. Se adapta a contornos y superficies irregulares, y puede ser moldeada y reposicionada sin dejar residuos. Resiste temperaturas de hasta 82°C. No crea orillas ni deja residuos al momento de remover.



	PREMIUM
Ancho x Largo	33 m
1/8 in (3.18 mm)	63642572018
1/4 in (6.35 mm)	63642572014
1/2 in (12.5 mm)	63642572012
Piezas por caja	12

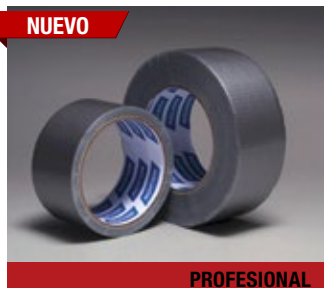


CINTA DE EMPAQUE - Profesional

Cinta profesional para sellado de cajas de cartón y paquetes.

Transparente: ideal para cuidar la estética al empacar con cartón o plástico.

Canela: iguala la apariencia de las cajas de cartón natural.



CINTA SELLADUCTOS - Profesional

Cinta sellaductos con respaldo tejido de gran adhesividad. Es versátil para sellar, sujetar y reparar diversos materiales. Es resistente y fácil de cortar.



CINTA DE EMPAQUE

SELLADUCTOS

Ancho x Largo	PROFESIONAL	PROFESIONAL	PROFESIONAL
	Transparente	Canela	Gris
2 in x 10 yds (10 m)	-	-	07660782032
2 in x 54 yds (50 m)	07660782028	07660782030	07660782033 ⁺
2 in x 160 yds (150 m)	07660782029	07660782031	-
Piezas por caja	36 / +24		



No utilice la cinta sellaductos como aislante eléctrico, pues su respaldo de tela no resiste ni previene el riesgo de transferencia eléctrica.

TIP



CINTA DOBLE CARA - Premium

Cinta acrílica de alta densidad de espuma gris y 0.045 in de espesor. El recubrimiento de adhesivo acrílico en ambas caras la hace ideal para adherirse a plásticos, metales, vidrio y superficies pintadas. Empacada en plástico.

PREMIUM



CINTA DOBLE CARA - Uso General

Cinta de espuma negra con espesor de 0.030 in y adhesivo acrílico en ambas caras. Su color negro la hace difícil de detectar. Se recomienda para adherir emblemas y accesorios ligeros al plástico, metal, vidrio y superficies pintadas.

PRODUCTIVIDAD



Ancho x Largo	PREMIUM	PRODUCTIVIDAD
	Gris	Negra
	18 m	
1/4 in (6.35 mm)	63642505620	-
1/2 in (12.5 mm)	63642505621	63642576377
7/8 in (22.1 mm)	63642505622	63642576378
Piezas por caja	12	12



ACCESORIO



Disco removedor de cintas para remoción de adhesivos de calcomanías, molduras o cintas sin dañar la superficie, use el mandril para taladro o el esmeril de eje vertical.

Diámetro	Tipo	Código
4 x 5/8 x 5/16-24 in	Disco	63642505624 <small>PP</small>
3/8 in	Adaptador	63642536135 <small>PP</small>

PP: Pedido Programado



PREMIUM

PLÁSTICO AZUL - Pintable

Película plástica diseñada para proteger al vehículo de salpicaduras. Puede cortarse y usarse para pintar bordes. La impresión indica el lado a pintar y el tratamiento corona evita el descascarado de la pintura sobre otras superficies.



PRODUCTIVIDAD

PLÁSTICO TRANSPARENTE

Película plástica diseñada para proteger al vehículo de salpicaduras y pintura. Es la alternativa de bajo precio para operaciones generales.

Ancho x Largo	PREMIUM	PRODUCTIVIDAD
	Azul	Transparente
12 in x 400 ft	63642503344	63642506727
16 in x 350 ft	63642503345	-
16 in x 400 ft	-	63642506728
20 in x 350 ft	63642503723	-
Piezas por caja	1	1



PRODUCTIVIDAD

PAPEL BLANCO - Plastificado

Papel formulado para repintado automotriz, resistente y flexible. Provee de protección contra filtraciones y salpicaduras. Por su tratamiento corona evita el descascarado, y su sello *paint check* asegura la correcta aplicación de la pintura (cobertura).



NUEVO

PROFESIONAL

PAPEL OLIVO

No genera pelusa y no permite el sangrado. Ideal para aplicaciones de enmascarado de uso general.

Ancho	PRODUCTIVIDAD	PROFESIONAL	
	Blanco	Olivo	
	228 m	225 m	
6 in	63642500402	66623377619	Caja con 6 rollos
12 in	63642500403	66623377620	Caja con 3 rollos
18 in	63642500404	66623377621	Caja con 2 rollos
24 in	63642506224	63642502259 *	Caja con 1 rollo
36 in	63642500407	66623377622	Caja con 1 rollo
Piezas por caja			

* 300 m de largo





EMPAPELADORAS

Permite colocar 2 rollos de hasta 12 in, y 2 rollos de 18 in.




NUEVO

Permite almacenar y despachar papel y masking al mismo tiempo, puede cargar 4 rollos de diferentes medidas hasta 36 in.



Capacidad

4 Rollos hasta 18 in	66261089208 ^{PP}
4 Rollos hasta 36 in	66623377617
Piezas por caja 	1

PP: Pedido Programado





TM



Reshaping
your
world.

PULIDO



NORTON

SAINT-GOBAIN



DRY ICE Q260

Disco con respaldo de *film* y granos de óxido de aluminio. Brinda acabados súper finos. Para trabajar en seco antes de pulir. Disminuye la profundidad de la raya.

PREMIUM



NORTON ICE

Disco de lija sobre respaldo de espuma de uretano para una mejor distribución de la presión. Permite un corte rápido y al mismo tiempo un acabado uniforme. Ideal para usarse en húmedo y en operaciones de pre-pulido.

PREMIUM



Diámetro	Grano	PREMIUM	PREMIUM
6 in	P1000	-	63642506041
	P1200	-	63642506042
	P1500	-	63642506043
	1500	63642506015 ^{PP}	-
	2000	63642506014 ^{PP}	-
	3000	63642506013	-
Piezas por caja		60	200

PP: Pedido Programado



ACCESORIO



El **interrespaldo de espuma flexible** es ideal para usarse sobre discos para acabado o pre-pulido. Brinda óptimo desempeño al trabajar sobre bordes o rebajes.

Diámetro	Código
6 x 1/2 in	63642542089
6 x 3/4 in	63642502162



PREMIUM

LIQUID ICE - *Extracut*

Pulimento de un solo compuesto. Puede utilizarse con tres diferentes borlas para pulir, remover imperfecciones y abrillantar, puede usar agua para facilitar el proceso y evitar que se seque. Esto no interfiere con su efectividad.



PREMIUM

LIQUID ICE - *MACHINE GLAZE* - Abrillantador

Remueve imperfecciones y abrillanta sin esfuerzo.



PREMIUM

LIQUID ICE - Promotor de Brillo

Líquido en atomizador. Su aplicación ayuda a la remoción de residuos de pulido y protege la pintura.



Capacidad	Tipo	PREMIUM
1 Gal	Pulimento	63642506078
1/4 Gal		63642597116
	Abrillantador	63642506092
	Promotor	63642542082
Piezas por caja		+ 2 / 4



PREMIUM

BLUEMAGNET - Toalla de Microfibra

Ideal para aplicaciones de limpieza en húmedo o en seco y para mantener las superficies libres de polvo o contaminantes. Puede ser lavada más de 300 veces sin perder la capacidad de absorber polvo y sin rayar las superficies.

Ancho x Largo	PREMIUM
16 x 16 in	63642504402
Piezas por caja	20





PREMIUM

LIQUID ICE - Borlas para Pulido

Diseñadas para utilizarse con el sistema de pulido Liquid Ice, obtienen los mejores acabados en el menor tiempo. Numeradas para seguir con facilidad el proceso de pulido. El sistema de sujeción con velcro permite intercambiarlas en segundos.



PREMIUM

LIQUID ICE - Borlas 3 in

Por su diámetro de 3 in, trabajan en el punto específico y son ideales para detallar áreas pequeñas o corregir detalles mínimos en las piezas. Diseñadas para utilizarse con el sistema de pulido Liquid Ice, obtienen los mejores acabados en el menor tiempo. Numeradas para seguir con facilidad el proceso de pulido. El sistema de sujeción con velcro permite intercambiarlas en segundos.



PREMIUM

LIQUID ICE - Borlas para Pulido - Waffle


Diseñadas para utilizarse con el sistema de pulido Liquid Ice, obtienen los mejores acabados en el menor tiempo. Su diseño tipo waffle les permite trabajar de forma constante con gran acabado, con un menor desperdicio de producto y con un trabajo más fino.

Paso 1: en color naranja, elimina la marca de la lija y no salpica ni suelta pelusa.

Paso 2: en color azul, abrillanta sin esfuerzo.

Paso 3: en color blanco, elimina la marca de borleado en colores oscuros.



Tipo	PREMIUM		
	3 in	8 in	9 in
Blanca - Lana natural	63642543832	63642542077 ^{PP}	-
Azul - Corte medio	63642505459 ^{PP}	-	63642542078
Blanca - Corte suave	63642505460 ^{PP}	-	63642542079
Naranja - Espuma Waffle	-	63642506379 ^{PP}	-
Azul - Espuma Waffle	-	63642506380 ^{PP}	-
Blanca - Espuma Waffle	-	63642506381	-
Respaldo NorGrip	63642506128 ^{PP +}	-	63642542080 -
Piezas por caja 	+1 / 4	6	+3 / 6

PP: Pedido Programado





TM

COMPLEMENTOS





PISTOLAS PARA ADHESIVOS

a) **Pistola manual:** para adhesivos de 50 ml, ideal para áreas pequeñas.

b) **Pistola uso pesado:** diseñada para el sistema SpeedGrip. Puede usarse con cartuchos de 200 y 220 ml.

c) **Pistola manual:** para aplicación manual de cartuchos de 400 ml. Por su tamaño, se recomienda para su aplicación en camiones.

d) **Pistola manual - Sellador:** con cubierta metálica para aplicación rápida y eficiente de cartuchos tipo sellador.



PUNTAS MEZCLADORAS

Aseguran el mezclado automático de los adhesivos del sistema SpeedGrip y logran la combinación perfecta de los componentes.

Capacidad	Tipo	Código
50 ml	Manual	63642597117 ^{PP}
200 - 220 ml	Manual - Uso Pesado	63642541400
400 ml		63642541398 ^{PP}
-	Para sellador	07660782786 ^{PP}
Piezas por caja		1

PP: Pedido Programado

Tipo	Código
16 elementos	63642597118 ^{PP}
24 elementos	63642504628 ⁺
Piezas por caja	Bolsa c/6

PP: Pedido Programado



BLOQUE MANUAL - Uso General

Diseñado con curva ergonómica y hule de gran resistencia para aplicaciones de uso general. Con clips laterales que sujetan las lijas sin necesidad de adhesivo.

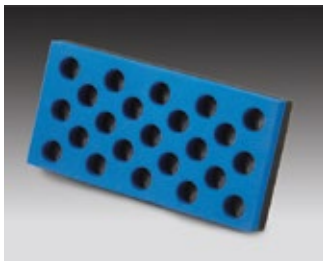
Ancho x Largo	Código
2-3/4 x 5 in	07660701889
Piezas por caja	5



BLOQUE MANUAL - Lijado en Húmedo

Doble densidad: ideal para lijado de transparente. No requiere adhesivo. Su lado denso brinda la presión necesaria para superficies severas, mientras que su lado suave es ideal para lijado de colores sólidos.

Perforado: espuma de alta densidad perforada en uno de sus lados para retener humedad y mejorar la capacidad de corte de las lijas de agua.



Ancho x Largo	Tipo	Código
5-1/2 x 2-1/2 x 1/2 in	Doble Densidad	63642503728
5-1/2 x 2-1/2 x 3/4 in	Perforado	63642503729
Piezas por caja		8 / + 12



BLOQUE MANUAL PARA DISCO

Respaldos de espuma suave con sistema de sujeción NorGrip. Su diseño ergonómico se adapta a la mano del operador y reduce así el cansancio al lijar.

Diámetro	Tipo	Código
6 in	NorGrip	63642503726
	PSA	63642503727
Piezas por caja		5



RESPALDO PARA DISCOS CON CAMBIO RÁPIDO

Fabricado en hule negro sobre vástago de metal. Provee el soporte y la flexibilidad necesarios para usar los discos SpeedLok.

Diámetro	Densidad	Código
2 in	Media	66261055103
3 in	Media	66261055105
Piezas por caja		10



RESPALDO PARA DISCOS AVOS

Respaldo de hule con sistema de cambio rápido y perforaciones patentadas que permiten ver el área a lijar durante la operación.

Diámetro	RPM	Código
5 in	13,000	63642502517 ^{PP}
Piezas por caja		5

PP: Pedido Programado



VÁSTAGO - Discos Tipo 01

Fabricado con metal. Permite un correcto montaje de discos Tipo 01.

Diámetro	Código
3 in	66261009502 ^{PP}
Piezas por caja	1

PP: Pedido Programado



RESPALDO *MULTI-AIR*

Perforados con el diseño de multi-perforado para una mayor extracción de polvo. Disponibles en densidad media para aplicaciones donde se requiere un corte suave, en granos de 320 a más finos y densidad alta para mayor presión al lijar con granos gruesos.

Diámetro	Densidad	RPM	Código
6 in	Media	15,000	63642506160 ⁺
6 in	Baja	7,700	63642560605
Piezas por caja			1 / +5



RESPALDO PARA DISCOS DE LIJA

Garantizan la óptima utilización de un disco. El respaldo para discos PSA (adhesivo) y NorGrip (velcro) tiene densidad media y también esta disponible con perforaciones VAC para usar con sistemas de extracción de polvo. Con tuercas 5/16"-24 para montar en lijadoras roto-orbitales. Se recomienda no exceder las 15,000 revoluciones por minuto (RPM).

Diámetro	Tipo	Forma	RPM	Código
6 in	NorGrip	Cónico	15,000	63642506145
	PSA	Recto	15,000	63642506133
Piezas por caja				5

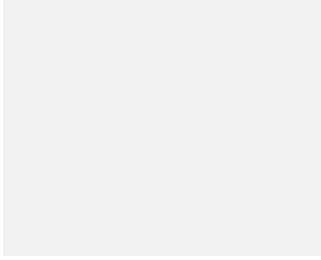


INTERRESPALDO DE ESPUMA

Interrespaldo de espuma flexible ideal para usarse sobre discos para acabado o pre-pulido y para mejorar el acabado en áreas curvas o en bordes expuestos. Brinda un óptimo desempeño al trabajar sobre bordes o rebajes.

Diámetro	Tipo	Código
3 in	NorGrip 1/2 in	63642505457 ^{PP+}
6 in	Media Luna	63642500904 ^{PP+}
	-	63642500906 ^{PP+}
6 x 1/2 in	-	63642542089 ^{PP}
6 x 3/4 in	-	63642502162 ⁺⁺
6 in	Disco - Conversión	63642502470 ⁺⁺
2-3/4 x 16 in	Tira - Conversión	63642502472 ⁺⁺
Piezas por caja		5 / +10 / ++20

PP: Pedido Programado



GARLOPA PARA LIJADO - *Multi-Air*

Garlopa con diseño ergonómico y perforaciones que permiten realizar trabajos de lijado sin contaminación.

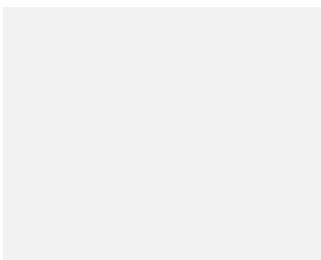
Ancho x Largo	Tipo	Código
2-3/4 x 5 in	NorGrip	69957396645
2-3/4 x 8 in	NorGrip	69957396646
2-3/4 x 16-1/2 in	NorGrip	69957396648
Piezas por caja		1



RESPALDO PARA LIJADO MANUAL

Respaldos de espuma suave y sistema de sujeción NorGrip. Disponibles en dos densidades: suave para aplicaciones ligeras, y firme para lijado de superficies planas o muy duras.

Ancho x Largo	Densidad	Código
2-3/4 x 5 in	Suave	63642542092
	Firme	63642542093
2-3/4 x 7-3/4 in	Firme	63642542095
Piezas por caja		5



GARLOPA PARA LIJADO MANUAL

Garlopa de espuma para lijado de peso ligero. Para usarse con tiras de *NorGrip* (velcro) de 2-3/4 x 17-1/2 in.

Ancho x Largo	Código
2-3/4 x 17-1/2 in	63642552836
Piezas por caja	5



RESPALDO PARA BORLAS DE PULIDO

Respaldo con sujeción NorGrip para el uso y montaje de las borlas de pulido.

Diámetro	RPM	Código
3 in	20,000	63642506128
9 in	-	63642542080
Piezas por caja		3



TRAPO BARNIZ

Tela suave impregnada con barniz, libre de ceras y silicones. Para remoción de residuos de polvo.

Ancho x Largo	Código
18 x 36 in	07660749008
Piezas por caja	12



DISCO REMOVEDOR DE CINTAS

Para remoción de adhesivos de calcomanías, molduras o cintas sin dañar la superficie, use el mandril para taladro o el esmeril de eje vertical.

Diámetro	Tipo	Código
4 x 5/8 x 5/16-24 in	Disco	63642505624
3/8 in	Adaptador	63642536135
Piezas por caja		5

CÓDIGO	PÁGINA	CÓDIGO	PÁGINA	CÓDIGO	PÁGINA
07660701889	19 / 59	63642500403	46	63642506032	12
07660702255	37	63642500404	46	63642506035	12
07660702256	37	63642500407	46	63642506036	12
07660702257	37	63642500904	60	63642506037	12
07660703074	37	63642500906	60	63642506041	51
07660703075	37	63642502162	51 / 60	63642506042	51
07660703076	37	63642502259	46	63642506043	51
07660703077	37	63642502470	60	63642506078	52
07660703078	37	63642502472	60	63642506092	52
07660705376	38	63642502517	34 / 58	63642506128	53 / 62
07660721937	13	63642502538	37	63642506133	30 / 60
07660721938	13	63642503344	46	63642506145	30 / 60
07660721952	42	63642503345	46	63642506160	29 / 60
07660749008	38 / 62	63642503723	46	63642506166	38
07660749504	37	63642503726	30 / 59	63642506167	38
07660749505	37	63642503727	30 / 59	63642506224	46
07660749506	37	63642503728	33 / 59	63642506227	29
07660749507	37	63642503729	33 / 59	63642506229	29
07660782028	44	63642504402	52	63642506230	29
07660782029	44	63642504615	07	63642506231	29
07660782030	44	63642504616	07	63642506232	29
07660782031	44	63642504617	07	63642506233	29
07660782032	44	63642504624	09	63642506234	29
07660782033	44	63642504625	09	63642506235	29
07660782725	15	63642504628	08 / 57	63642506236	29
07660782735	14	63642504632	10	63642506237	31
07660782746	14	63642504671	11	63642506238	31
07660782750	14	63642504672	11	63642506239	31
07660782751	14	63642504673	11	63642506240	31
07660782770	16	63642504674	11	63642506241	31
07660782772	16	63642505457	60	63642506242	31
07660782775	16	63642505459	53	63642506379	53
07660782776	16	63642505460	53	63642506380	53
07660782781	15	63642505620	45	63642506381	53
07660782786	14 / 57	63642505621	45	63642506394	42
07660789030	17	63642505622	45	63642506396	12
07660789032	17	63642505624	45 / 62	63642506397	10
07660789034	17	63642505920	04	63642506400	08
07792200268	43	63642505921	04	63642506412	11
08714300314	42	63642505922	04	63642506419	07
08714300315	42	63642505923	04	63642506420	07
08714300316	42	63642506013	51	63642506727	46
08714300317	42	63642506014	51	63642506728	46
63642500402	46	63642506015	51	63642535316	37

ÍNDICE POR CÓDIGO

CÓDIGO	PÁGINA
63642536135	45 / 62
63642541398	08 / 57
63642541400	11 / 57
63642542077	53
63642542078	53
63642542079	53
63642542080	53 / 62
63642542082	52
63642542089	51 / 60
63642542092	21 / 61
63642542093	21 / 61
63642542095	21 / 61
63642543832	53
63642552836	61
63642552868	37
63642552869	37
63642552870	37
63642557600	37
63642557606	37
63642557608	37
63642557612	37
63642557613	37
63642560605	29 / 60
63642572012	43
63642572014	43
63642572018	43
63642576377	45
63642576378	45
63642597116	52
63642597117	07 / 57
63642597118	07 / 57
63642597120	09
63642597121	09
63642597122	07
66243510627	17
66243510648	17
66243510649	17
66243537271	17
66243537273	17
66252840875	23
66252840876	23
66252840877	23
66252840878	23
66254470735	43

CÓDIGO	PÁGINA
66254470746	43
66254487393	27
66254487394	27
66254487395	27
66254487396	27
66254487397	27
66254487398	27
66254487399	27
66254487400	27
66261009189	34
66261009190	34
66261009191	34
66261009192	34
66261009194	34
66261009324	18
66261009502	18 / 58
66261011781	18
66261011782	18
66261016373	34
66261016994	34
66261017522	34
66261055103	22 / 58
66261055105	23 / 58
66261058000	38
66261058001	38
66261058002	38
66261058005	38
66261069600	38
66261074700	38
66261079600	38
66261089208	47
66261091459	34
66261091460	34
66261121048	22
66261121049	22
66261121053	22
66261121054	22
66261123588	20
66261123589	20
66261123590	20
66261123591	20
66261123592	20
66261123593	20
66261123608	21

CÓDIGO	PÁGINA
66261123609	21
66261123610	21
66261123614	21
66261123615	21
66261123616	21
66261123620	21
66261123621	21
66261123622	21
66261131468	29
66261131469	29
66261131470	29
66261131471	29
66261131473	29
66261131474	29
66261131475	29
66261131476	29
66261131477	29
66261131478	29
66261131479	29
66261131480	29
66261131481	29
66261131533	29
66261131534	29
66261131535	29
66261131536	29
66261131537	29
66261131538	29
66261131539	29
66261131541	29
66261131542	29
66261131543	29
66261131544	29
66261131545	29
66261131546	29
66261131547	29
66261131548	29
66261131549	29
66261131550	29
66261131551	29
66261131552	29
66261131553	29
66261131554	29
66261131555	29
66261131556	29



CÓDIGO	PÁGINA	CÓDIGO	PÁGINA	CÓDIGO	PÁGINA
66261131558	29	66261131646	31	66623374818	34
66261131559	29	66261133296	31	66623374819	34
66261131560	29	66261138671	22	66623374821	34
66261131561	29	66261138672	22	66623377613	42
66261131562	29	66261138673	22	66623377614	42
66261131563	29	66261138674	22	66623377615	42
66261131564	29	66261138675	22	66623377616	42
66261131565	29	66261139369	33	66623377617	47
66261131566	29	66261139370	33	66623377619	46
66261131584	29	66261139371	33	66623377620	46
66261131585	29	66261139372	33	66623377621	46
66261131586	29	66261139373	33	66623377622	46
66261131587	29	66261139377	33	69957394363	21
66261131588	29	66261139378	33	69957394449	21
66261131590	29	66261139379	33	69957394450	21
66261131592	29	66261139380	33	69957394456	31
66261131593	29	66261139381	33	69957394457	31
66261131594	29	66261139382	33	69957394459	31
66261131595	29	66261139383	33	69957394463	31
66261131596	29	66261139384	33	69957394464	31
66261131597	29	66261139385	33	69957394466	31
66261131598	29	66261139386	33	69957394470	31
66261131599	29	66261139389	33	69957394472	31
66261131600	29	66261152692	31	69957394474	31
66261131618	27	66261162318	22	69957395419	42
66261131619	27	66261162324	22	69957395421	42
66261131620	27	66261162328	22	69957396630	42
66261131621	27	66261162334	22	69957396631	42
66261131622	27	66261181412	20	69957396632	42
66261131623	27	66623334770	38	69957396645	61
66261131624	27	66623334771	38	69957396646	61
66261131626	27	66623334772	13	69957396648	61
66261131627	27	66623334783	18	77696007770	29
66261131628	27	66623336985	23	77696007773	29
66261131629	27	66623336986	23	77696007774	29
66261131630	27	66623336987	23	77696007775	29
66261131631	27	66623336988	23	77696007776	29
66261131632	27	66623336989	23	77696007777	29
66261131633	27	66623336990	23	77696007781	29
66261131634	27	66623337211	23	77696007784	29
66261131641	31	66623337212	23	77696007785	29
66261131642	31	66623338633	18	77696007786	29
66261131643	31	66623340077	34	77696007787	29
66261131644	31	66623340085	34	77696008790	33

ÍNDICE POR CÓDIGO

CÓDIGO	PÁGINA
77696008797	33
77696008798	33
77696008800	33
77696008818	33
77696008819	33
77696008824	33
77696008825	33
77696008826	33
77696008828	33
77696008829	33
77696008831	33
77696008836	33
77696008870	33
77696008871	33
77696008872	33
77696008874	33
77696008892	19
77696008894	19
77696008895	19
77696008897	19
77696008898	19
77696008902	19
77696008903	19





TM



NORTON

SAINT-GOBAIN

Saint-Gobain América S.A. de C.V. - Div. Abrasivos

Oficinas:

Horacio #1855-502, Col. Los Morales Polanco

C.P. 11510, México, D.F.

Tel: (55) 52791685

Fax: (55) 55802269

01 800 D NORTON (3 667866)

www.nortonabrasivos.com

contactonorton@saint-gobain.com

TM