

NORTON
SAINT-GOBAIN

ETEK
BOND
SAINT-GOBAIN

SOLUCIONES ABRASIVAS

**PRODUCTOS PARA
CONSTRUCCIÓN**


SAINT-GOBAIN

REHACEMOS EL MUNDO DE LA CONSTRUCCIÓN

NORTON OFRECE UNA AMPLIA GAMA DE ARTICULOS PARA TRABAJOS DE CORTE, PERFORACIÓN, RECTIFICADO Y LIJADO EN LOS MERCADOS DE LA CONSTRUCCIÓN RESIDENCIAL E INDUSTRIAL.

Desde proyectos residenciales y de vivienda hasta obra de ingeniería civil, pasando por todas las posibilidades intermedias, podemos equiparle con los discos, máquinas y abrasivos más seguros y de alto rendimiento que no solo le ayudan a mejorar su comodidad personal sino que además contribuyen a lograr un medioambiente más saludable.

Fue Norton Clipper quien revolucionó el sector de la construcción al inventar el primer disco de diamante soldado a láser. Y hemos seguido innovando: nuestros discos silenciosos son perfectos para lugares sensibles al ruido como hospitales, colegios, oficinas, espacios residenciales y centros urbanos. Sea cual sea su negocio, podemos ofrecerle discos, máquinas y abrasivos de alta calidad y seguridad para ayudarte a construir, renovar y mejorar el entorno en el que vivimos.




NORMAS DE CALIDAD DE PRODUCTO Y SEGURIDAD DEL USUARIO EN LA OBRA

HERRAMIENTAS DE DIAMANTE, DISCOS DE CORTE Y DESBASTE

Los productos que giran suponen un peligro particular y en Saint-Gobain Abrasivos tomamos todas las precauciones para asegurar que su salud y seguridad estén siempre en el centro de lo que hacemos. La seguridad y calidad son nuestra prioridad y fabricamos todas las herramientas de diamante y abrasivos conforme a las más estrictas normas europeas de salud, seguridad y medio ambiente para su uso en los entornos de trabajo más duros.

oSa - ORGANIZACIÓN PARA LA SEGURIDAD DE LOS ABRASIVOS

Saint-Gobain Abrasivos es uno de los fundadores miembros de la Organización para la Seguridad de los Abrasivos (oSa).

Todas las empresas miembros de la oSa deben implementar en su proceso de fabricación, estrictos estándares de seguridad y calidad que cumplan con los requisitos que indican las normas de seguridad EN13236 y EN12413, procesos que son auditados periódicamente para asegurar la conformidad de los productos. El símbolo  que se muestra en un producto abrasivo o de diamante es una garantía adicional para el usuario de la seguridad y calidad del producto.

EN 13236 - NORMAS PARA HERRAMIENTAS DE DIAMANTE

La norma europea EN13236 regula los requisitos de seguridad de los productos superabrasivos (diamante). La seguridad del usuario ha sido siempre la mayor prioridad de Norton y Saint-Gobain Abrasivos ha tenido un papel activo en la elaboración de esta norma de seguridad a través de la FEPA (Federación Europea de Fabricantes de Abrasivos).





EN 12413 - NORMAS PARA DISCOS DE CORTE Y DESBASTE

Esta norma destaca que este tipo de discos de corte y desbaste tienen una fecha de caducidad. Esta fecha de caducidad debe constar permanentemente en el anillo metálico del centro del disco.



SNAS

El “Syndicat National des Abrasifs et Super Abrasifs (Unión Nacional de Abrasivos y Superabrasivos)” es un organismo profesional dentro del sector europeo de abrasivos del que Norton Clipper es miembro. SNAS representa a 35 empresas en Francia y se centra principalmente en promover el uso seguro de abrasivos y en apoyar el desarrollo ético de sus miembros.

FEPA

Norton Clipper se enorgullece de ser miembro activo de FEPA, la Federación Europea de Productores Abrasivos. Esta asociación es un organismo líder mundial en la industria de los abrasivos, que representa a los mercados europeos e informa continuamente a sus miembros sobre la evolución de los marcos reguladores a nivel mundial. FEPA también apoya a sus miembros con una amplia gama de servicios técnicos, legales y científicos, para garantizar que puedan anticiparse a los desafíos futuros dentro del sector abrasivo.



NORMAS DE SEGURIDAD Y DE MAQUINAS

NORTON

SAINT-GOBAIN®

Proporcionamos dispositivos que por un lado cumplen con las normas de seguridad y por otro lado aseguran un alto nivel de rendimiento incluso en condiciones de extrema dureza. Nuestras máquinas satisfacen las siguientes directivas europeas:

DIRECTIVA EUROPEA DE MÁQUINAS 2006/42/CE

Esta Directiva establece las bases que regulan la armonización de los requisitos de salud y seguridad para máquinas en la Unión Europea, garantizando un alto nivel de protección para los operarios y ciudadanos.

DIRECTIVA SOBRE BAJA TENSIÓN 2014/35/UE

Parte de nuestra gama de productos comprende motores eléctricos y nuestro diseño cumple la Directiva europea sobre baja tensión. Como con todas las directivas, vamos más allá de las exigencias para ofrecer a nuestros clientes unas condiciones de trabajo altamente fiables y seguras.

DIRECTIVA DE COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA 2014/30/UE

En el sector de la construcción, las máquinas Norton Clipper se utilizan en muchos lugares cercanos a equipos profesionales o domésticos que pueden ser sensibles a las perturbaciones electromagnéticas. Tenemos en cuenta este riesgo para asegurar que nuestros diseños cumplen la Directiva europea de compatibilidad electromagnética.



REGLAMENTOS Y NORMAS DE SEGURIDAD

Saint-Gobain Abrasivos participa activamente en la elaboración de Reglamentos y Normas de Seguridad concretas, como las normas europeas armonizadas del Tipo C, resultantes de la Directiva europea 2006/42/CE de máquinas.

EN 12418 Tronzadoras de mesa para albañilería - Seguridad

EN 13862 Cortadoras de suelos - Seguridad

EN 12348 Equipos de perforación - Seguridad

SO 19432 Tronzadoras portátiles de gasolina

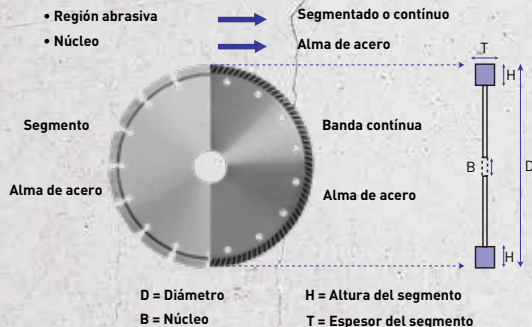


¿CÓMO SE IDENTIFICA UN DISCO DIAMANTADO?

NORTON

SAINT-GOBAIN®

EL DISCO



¿CÓMO IDENTIFICAR EL DISCO DIAMANTADO?



TIPOS DE DISCO POR LA FORMA DEL SEGMENTO



SEGMENTADO

Para operaciones de corte rápido y de mayor duración sin importar el acabado.



TURBO

Combina una buena velocidad de corte y mejor acabado.



CONTINUO

Corte de cerámica, mosaico y materiales de fácil despostillamiento.

Dentro de la gama de herramientas de diamante, puede elegir entre los tres niveles de prestaciones adaptados a las exigencias de nuestros clientes. La denominación de las gamas comunica con claridad la clasificación de calidades disponibles: Extreme, Pro y Classic. Son especialmente diseñados para trabajar en materiales de construcción como asfalto concreto en todas sus etapas y ayuda a conseguir cortes más rápidos y eficientes reduciendo costos y tiempos de operación.

¿SABÍAS QUÉ?

NORTON

SAINT-GOBAIN®



VENTAJAS DE CORTE REFRIGERADO

- Enfriamiento de la banda de corte
- Remoción de polvo residual.
- Mayor vida útil del disco.
- Disminuye significativamente el ruido
- Aumenta el confort del corte



SENTIDO DE GIRO

El sentido de giro del disco debe ser respetado, pues, la utilización del disco en sentido inverso al indicado generara un corte ineficiente, además de poder provocar la pérdida permanente del disco. En caso de uso incorrecto, usar bloques de concreto para reafilación y después continuar el corte normalmente.



CONSEJOS PARA CORTES EN CONCRETO Y ASFALTO

- Cortes graduales de 5 en 5 cm
- Siempre refrigerar con bastante agua
- Bajar la máquina gradualmente.

Nunca colocar el peso del cuerpo para cortar mas rápido



ETAPAS DE CONSTRUCCION

NORTON

SAINT-GOBAIN®

ADECUACIÓN
DEL TERRENO



ESTRUCTURA



MAMPOSTERÍA
Y ACABADO



ADHESIVOS



LEVANTAMIENTO DEL TERRENO

Esta etapa consiste en la adecuación y preparación del terreno para el inicio de la nueva construcción, esta contemplada.

- Limpieza del terreno
- Nivelación del terreno.
- Cerramiento del terreno (Separadores).
- Ubicación de la obra.



CONCRETO Y CONCRETO REFORZADO



EXTREME
BETON



EXTREME BETON
SILENCIO



PRO
BETON



CLIPPER CONCRETO
PREMIUM



CLIPPER



PRO



CLASSIC

UNIVERSAL, MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN



EXTREME
UNIVERSAL



EXTREME UNIVERSAL
SILENCIO



PRO UNIVERSAL
LASER



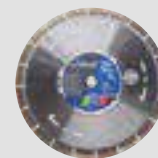
SEGMENTADO
PRO



TURBO



MULTIMATERIALES



PRO 4 X 4
EXPLORER

GRANITO, MÁRMOL Y PIEDRAS NATURALES



EXTREME
GRANITE



CLIPPER
PIEDRA



CLIPPER
TURBO



PRO -
TURBO



CLASSIC -
TURBO



DISCOS FLEXIBLES
DE PULIDO

ASFALTO & MATERIALES ABRASIVOS



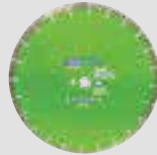
EXTREME
ASPHALT



DUO
ASPHALT



CLIPPER
PREMIUM



COMBO
PRO

CERÁMICAS Y PORCELANATOS



PORCELANATO
PREMIUM



PRO



CLASSIC

ADECUACIÓN DEL TERRENO



NORTON

SAINT-GOBAIN®

DISCOS CLASSIC

DISCO CLASSIC SEGMENTADO



Características:

Indicado para corte de concreto, ladrillo, tejas y mampostería.

70184647065	DISCO CLASSIC SEGMENTADO 110X7X22.23
70184647068	DISCO CLASSIC SEGMENTADO 180X7X22.23
70184647071	DISCO CLASSIC SEGMENTADO 230X7X22.23



DISCO CLASSIC TURBO



Características:

Indicado para corte de mármol, granito, piedra decorativa y albañilería.

70184647064	DISCO CLASSIC TURBO 110X7X22.23
70184647067	DISCO CLASSIC TURBO 180X7X22.23
70184647070	DISCO CLASSIC TURBO 230X7X22.23



DISCO CLASSIC CONTINUO



Características:

Indicado para corte de piedras de alta dureza, cerámica, azulejos y porcelanato.

70184647066	DISCO CLASSIC CONTINUO 110X7X22.23
-------------	------------------------------------



LÍNEA CLASSIC RENDIMIENTO A SU ALCANCE

Es el disco ideal para usuarios que buscan una solución para trabajos del día a día. Su precio accesible hace de este una mejor opción para atender operaciones leves con seguridad.

Producto ideal para obtener el mejor **costo-beneficio**.





DISCO PRO SEGMENTADO



Características:

Disco diamantado para corte de concreto, bloques de concreto, ladrillo y materiales de albañilería en general.

70184624364	DISCO PRO SEGMENTADO 110X7.5X22.23
70184645783	DISCO PRO SEGMENTADO 180X8X22.23
70184645810	DISCO PRO SEGMENTADO 230X8X22.23



MÁQUINAS



MEDIDA 4 1/2" 7" 9" EJE 7/8

DISCO PRO TURBO



Características:

Disco ideal para corte de mármol, granito, piedras decorativas y albañilería con un buen desempeño en la operación.

70184624365	DISCO PRO TURBO 110X8X22.23
70184645784	DISCO PRO TURBO 180X8X22.23
70184645811	DISCO PRO TURBO 230X8X22.23



MÁQUINAS



MEDIDA 4 1/2" 7" 9" EJE 7/8

DISCO PRO CONTINUO



Características:

Disco diamantado de buen desempeño para corte de cerámica, azulejos y porcelanatos.

70184624366	DISCO PRO CONTINUO 110X5X22.23
70184645785	DISCO PRO CONTINUO 180X5X22.23
70184645812	DISCO PRO CONTINUO 230X5X22.23



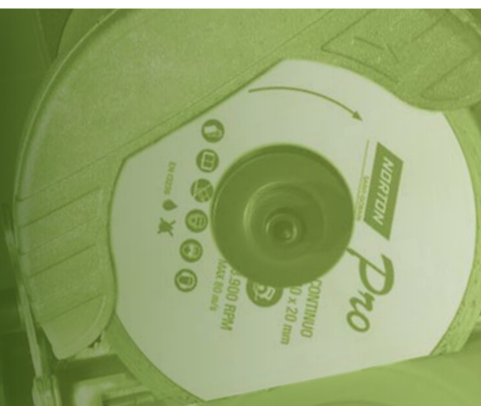
MÁQUINAS



MEDIDA 4 1/2" 7" 9" EJE 7/8

LÍNEA PRO EL DISCO PARA LOS PROFESIONALES

Es el mejor disco para profesionales que buscan calidad y excelente relación costo-beneficio. Especialmente desarrollado para ofrecer gran versatilidad además de la comodidad en su utilización.



ADECUACIÓN DEL TERRENO



NORTON

SAINT-GOBAIN®

DISCOS CLIPPER

DISCO CLIPPER SEGMENTADO



Características:

Corte de concreto, albañilería, ladrillo y tejas, con un buen desempeño en la operación

Beneficios:

Excelente calidad y velocidad de corte.
Larga vida útil

70184627635 DISCO CLIPPER SEGMENTADO 110X10X22.23

70184624370 DISCO CLIPPER SEGMENTADO 180X8X22.23

70184624371 DISCO CLIPPER SEGMENTADO 230X8X22.23



MEDIDA 4 1/2" 7" 9"



Use: Húmedo Seco

DISCO CLIPPER TURBO



Características:

Corte de mármoles, granitos, piedras decorativas y albañilería

Beneficios:

Excelente calidad y velocidad de corte.
Larga vida útil

70184627636 DISCO CLIPPER TURBO 100X22.23

70184624372 DISCO CLIPPER TURBO 180X8X22.23

70184624373 DISCO CLIPPER TURBO 230X8X22.23



MEDIDA 4 1/2" 7" 9"

DISCO CLIPPER CONTINUO PORCELANATO



Características:

Indicado para operaciones que requieren mayor desempeño único con escape. Material a trabajar: Porcelanato, cerámica, mármol y piedras decorativas

Beneficios:

Excelente calidad y precisión en el corte de porcelanato con alto rendimiento

70184631073 DISCO CLIPPER CONTINUO PORCELANATO 110X8X22.23

70184601448 DISCO CLIPPER CONTINUO PORCELANATO 200X25.4

70184601445 DISCO CLIPPER CONTINUO PORCELANATO 230X25.4



MEDIDA 4 1/2" 8" 9"

LÍNEA CLIPPER ESPECIALISTA

Esta línea es sinónimo de tecnología e innovación. Es el disco ideal para aplicaciones específicas, con excelente performance y elevado patron de seguridad.



ADECUACIÓN DEL TERRENO

CONCRETO Y CONCRETO REFORZADO

NORTON

SAINT-GOBAIN®

INNOVACIONES

APORTANDO EXCELENCIA INNOVADORA

La inversión en Investigación y Desarrollo, son el estímulo a la generación de nuevas ideas y el incremento de los avances científicos, que se traducen en productos de última tecnología y más seguros. Norton ofrece un enfoque innovador a sus operaciones comerciales, comprometiéndose a una mejora continua de procesos y servicios, mediante la creación, evaluación y aprovechamiento de nuevas ideas que permiten añadir continuamente valor a la relación con sus clientes.



CARACTERÍSTICAS

LARGA VIDA

Un aumento de la retención de granos de diamante.

CORTE MÁS RÁPIDO

Las nuevas e innovadoras estructuras del segmento permiten un excelente balance y sujeción del diamante para maximizar el tiempo de vida del producto

AUMENTO DE SEGURIDAD

La alta densidad y uniformidad de todo el segmento con i-HD™ lo hace casi irrompible.

MAYOR CONFORT

El proceso de fabricación de i-HD™ permite producir muchas formas de segmentos diferentes, lo que da como resultado diseños innovadores para un corte más suave.

AHORRO DE ENERGÍA

El proceso de fabricación simplificado requiere un menor consumo de energía.

OFERTA MÁS AMPLIA

i-HD™ permite la producción en masa de cualquier forma de segmento, sin restricción de diseño.

Todos los tipos de especificaciones de herramientas se pueden diseñar con i-HD™, desde materiales muy abrasivos hasta muy duros.

INNOVACIÓN AVANZADA

Más de seis solicitudes de patente presentadas por Saint-Gobain Abrasivos.

HASTA UN 30% MENOS
DE RUIDO AL CORTAR



UN DISCO PARA CORTE
DE MATERIALES
DE CONSTRUCCIÓN



ADECUACIÓN DEL TERRENO

CONCRETO Y CONCRETO REFORZADO

NORTON

SAINT-GOBAIN®

DISCO DIAMANTADO EXTREME BETON CONCRETO **HD**

Características:

Mayor velocidad de corte gracias a su formato innovador de segmento tipo "cuchilla" posible solo con i-HD™.

Beneficios:

- Mayor tiempo de vida, gracias al incremento de altura del segmento.
- Menos vibración para un corte más suave.
- 60% mayor resistencia de torque.
- Para concreto, concreto reforzado, blocks de concreto y materiales de construcción en general.

MÁQUINAS	70184647723 DISCO DIAMANTADO EXTREME BETON CONCRETO IHD 230x22.23
	70184647790 DISCO DIAMANTADO EXTREME BETON CONCRETO IHD 350x25.4
	70184601689 DISCO DIAMANTADO EXTREME BETON CONCRETO IHD 450x25.4

MEDIDA 9" 14" 16"

DISCO CLIPPER SILENCIO CONCRETO BETON **HD**

Silencio

Características:

Disco de diamante más silencioso, reduciendo el ruido hasta 20 veces (-13 dB), comparado con discos convencionales, al ser usado en hormigón, granito y materiales de construcción, y logrando un corte rápido y eficiente.

Beneficios:

Una capa amortiguadora del ruido colocada entre las dos almas de acero absorbe las vibraciones y ruido del corte durante su uso. Cada disco ha sido calibrado para ofrecer la máxima reducción de ruido y máximo rendimiento de corte en cada aplicación específica.

MÁQUINAS

70184628999 DISCO CLIPPER SILENCIO CONCRETO BETON IHD 350X25.4
70184628997 DISCO DIAMANTADO EXTREME SILENCIO BETON CONCRETO IHD 350X25.4

MEDIDA 14"

DISCO DIAMANTADO ZDH500 CONCRETO

Características:

Características: Producto versátil diseñado para tronadoras portátiles de gasolina, cortadoras de suelo y tronadoras de mesa. Corte de ladrillo refractario y concreto curado, trabajan con máquinas de piso y albañilería.

Beneficios:

Disco de alto rendimiento, diseñado para hormigón y materiales refractarios de dureza media a dura.

70184627061 DISCO DIAMANTADO ZDH500 CONCRETO 350X25.4
70184627062 DISCO DIAMANTADO ZDH500 CONCRETO 400X25.4

MÁQUINAS

MEDIDA 14" 16"

EXTREME BETON SILENCIO



Zonas residenciales, centros urbanos, colegios y hospitales son lugares especialmente sensibles al ruido, y cada vez hay más normativas locales que limitan los niveles de ruido excesivo. Con segmentos de hasta 17mm de altura y una especificación a medida para cada aplicación, Norton Silencio es nuestro disco de diamante más silencioso, reduciendo el ruido hasta 20 veces (-13 dB), comparado con discos convencionales, al ser usado en hormigón, granito y materiales de construcción, y logrando un corte rápido y eficiente.

¿Qué hace que Silencio sea diferente?

- Una vida útil de la herramienta mucho más larga.
- Mayor rendimiento.
- El mejor retorno de inversión posible.
- Una velocidad de corte de la herramienta mucho más rápida, por +30% en promedio.
- Una resistencia a la flexión mucho mayor, resultando en un +60% de mayor resistencia al torque.
- 100% garantía contra pérdida de segmentos.
- Reducción de vibraciones y esfuerzo durante el corte.
- Mayor confort para el usuario final.
- Más amigable con el medio ambiente.

UN DISCO DE DIAMANTE
SILENCIOSO DE ALTA GAMA



HD

ADECUACIÓN DEL TERRENO



NORTON

SAINT-GOBAIN®

CONCRETO Y CONCRETO REFORZADO

DISCO CLIPPER PREMIUM CONCRETO



Características:

Disco diamantado de alto performance para corte de concreto, concreto curado, bloques de concreto, materiales refractarios duros, albañilería y construcción civil.

Beneficios:

Mayor concentración de diamante para un rendimiento superior. Disco seguro y confiable.

MÁQUINAS



MEDIDA 14" 18"

70184627930 DISCO CLIPPER PREMIUM CONCRETO 350X10X25.4

70184627934 DISCO CLIPPER PREMIUM CONCRETO 450X10X25.4

DISCO COMBO PRO CONCRETO/ASFALTO



Características:

Disco diamantado para corte de concreto y Asfalto.

Beneficios:

Corte de dos materiales. Disco seguro y confiable. Ahorra tiempo en la operación porque no requiere cambio de disco.

MÁQUINAS



MEDIDA 14" 16" 18"

70184602123 DISCO COMBO PRO CONCRETO/ASFALTO 350X25.4

70184602892 DISCO COMBO PRO CONCRETO/ASFALTO 400X25.4

70184602893 DISCO COMBO PRO CONCRETO/ASFALTO 450X25.4





DISCO CLIPPER EXTREME UNIVERSAL LASER



Características:

El disco diamantado Extreme Universal tiene una super velocidad de corte y un mayor tiempo de vida sobre todos los materiales con durezas desde suaves a duros.

Beneficios:

- Los segmentos de hasta 15mm de altura ofrecen una larga vida útil y un corte rápido.
- Los segmentos DUO ofrecen una alta velocidad de corte.
- Las entallas con forma de flecha eliminan los residuos generados durante el corte.
- La perforación láser en el alma con forma 'DUO' reduce el calor y enfría el alma del disco.
- Los segmentos soldados con láser garantizan la máxima seguridad contra la pérdida de segmentos.



MÁQUINAS

MEDIDA 14"

70184612283 DISCO CLIPPER EXTREME UNIVERSAL LASER 350X25.4

DISCO DIAMANTADO EXTREME SILENCIO UNIVERSAL **IHD**



Características:

Los discos de la familia EXTREME UNIVERSAL son especializado para cortar una gran variedad de materiales de construcción:

- Blocks concreto
- Blocks silicato de calcio
- Adoquines concreto
- Concreto con gravilla
- Ladrillos arcilla
- Terracota



MÁQUINAS

MEDIDA 14"

70184628998 DISCO DIAMANTADO EXTREME SILENCIO UNIVERSAL IHD 350X25.4

DISCO DIAMANTADO PRO UNIVERSAL LADRILLO



Características:

Corte húmedo. Ideal para corte de ladrillo de fachada. Segmentados unidos con soldadura láser.

Beneficios:

Excelente desempeño y velocidad de corte

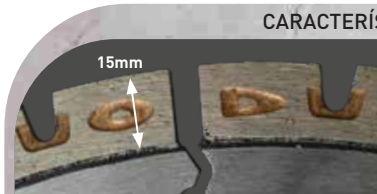


MÁQUINAS

MEDIDA 14"

70184611209 DISCO DIAMANTADO PRO UNIVERSAL LADRILLO 350X25.4

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO



SEGMENTOS DE 15 mm DE ALTURA EN DIÁMETROS 300mm Y 350mm



DIRECCIÓN DE LA ROTACIÓN



PARA UN RESULTADO ÓPTIMO USAR CON TRONZADORAS DE MESA NORTON CLIPPER.

ADECUACIÓN DEL TERRENO



NORTON

SAINT-GOBAIN®

MATERIALES DE LA CONTRUCCIÓN

DISCO DIAMANTADO EXTREME GRANITO



Características:

- Segmentos de 15 mm de altura con Soldadura Láser.
- Especificación innovadora.
- Exclusivo formato de ranuras tipo "Flecha".
- Concepto "DUO": Dos segmentos trapecoidales

Beneficios:

- Muy alto tiempo de vida del disco.
- Diseño especial para el corte de materiales duros.
- Indicador permanente de la correcta dirección de rotación.
- Óptima seguridad contra pérdida de segmento.
- Mejor remoción de residuos del corte.
- Excelente velocidad de corte.
- Corte suave, baja vibración.

MÁQUINAS



MEDIDA 9" 14"

70184601172 DISCO DIAMANTADO EXTREME GRANITO IHD 230X22.23

70184601174 DISCO DIAMANTADO EXTREME GRANITO IHD 350X25.4

DISCO DIAMANTADO 4X4 EXPLORER MULTIPROPOSITO



Características:

Corte más rápido, vida más larga, mayor seguridad y comodidad al ser usada en cualquier material son las ventajas adicionales de este proceso de fabricación.

Beneficios:

- Disco polivalente para cortar todos los materiales.
- Segmentos de hasta 12mm de altura para lograr mayor rendimiento.
- Para corte de todos los siguientes materiales: Materiales de construcción, granito y piedras naturales, asfalto, asfalto sobre concreto, secciones de acero delgado, varillas de construcción hasta de 1/2", concreto reforzado, blocks de concreto, ladrillos de arcilla, testigos concreto.

MÁQUINAS



MEDIDA 9" 14"

70184602021 DISCO DIAMANTADO 4X4 EXPLORER MULTIPROPOSITO 230x22.23

70184645926 DISCO DIAMANTADO 4X4 EXPLORER MULTIPROPOSITO 350X25.4



Norton Clipper
Extreme Granite



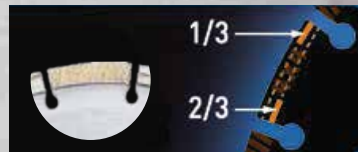
Consejo Clipper

UTILIZAR EL SISTEMA QUICKFIX PARA ADAPTAR EL DISCO A MÁQUINAS CON DIFERENTES DIÁMETROS DE MANDRIL/EJE

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO



ENTALLAS CON FORMA DE GOTA



INDICADOR DE DESGASTE DE SEGMENTO



INDICADOR PATENTADO DE PROFUNDIDAD DE CORTE



DISCO CLIPPER PREMIUM ASFALTO



Características:

Corte de asfalto, asfalto sobre concreto, concreto verde y otros materiales abrasivos

Beneficios:

- Muy alto tiempo de vida del disco.
- Control de profundidad de corte permitiendo el incremento de la vida útil.
- Dirección de rotación marcada permanentemente.
- Protección extrema del alma de acero con Sistema Under-Cutting.
- Alto confort de corte.

MÁQUINAS



MEDIDA 14"

70184601438 DISCO CLIPPER PREMIUM ASFALTO 350X25.4

DISCO DIAMANTADO EXTREME ASFALTO



Características:

Disco soldado con láser con muy buena relación calidad-precio para uso intensivo y larga vida útil.

Beneficios:

- Dispone del indicador de profundidad patentado para controlar la vida del disco que además indica la dirección de corte (hasta 450mm de diámetro).
- Protección contra el desgaste del alma de acero gracias a los segmentos inclinados.
- Para uso en asfalto, asfalto sobre hormigón, hormigón fresco y materiales de construcción abrasivos.

MÁQUINAS



MEDIDA 14" 16" 18"

70184694537 DISCO DIAMANTADO EXTREME ASFALTO IHD 350X25.4

70184694911 DISCO DIAMANTADO EXTREME ASFALTO IHD 400x25.4

70184694912 DISCO DIAMANTADO EXTREME ASFALTO IHD 450x25.4

DISCO DIAMANTADO CLIPPER GRANITO-PIEDRA



Características:

Disco diamantado especializado para corte de mármol, granito, rocas y piedras decorativas en general. Corte húmedo

Beneficios:

- Alto rendimiento
- Excelente velocidad de corte
- Mayor vida útil.

MÁQUINAS



MEDIDA 14"

70184627669 DISCO DIAMANTADO CLIPPER GRANITO-PIEDRA 350X3.2X50



+LASER

PARA UNA OPERACIÓN ÓPTIMA Y SEGURA:

- **Elija el disco correcto:** Verifique que el disco sea adecuado para el tipo de aplicación. (Material a trabajar). La velocidad máxima de operación señalada en la máquina debe ser menor o igual a la velocidad señalada en el disco.
- **Use el disco de forma correcta:** siempre coloque el disco de corte de diamante con la máquina desconectada. Esta debe encontrarse en buenas condiciones de conservación y limpieza. Usela con guarda de protección. Los diámetros del agujero central del disco y del eje de la máquina deben ser correspondientes. El sentido de rotación del disco (vea el disco) y el sentido de rotación de la máquina deben ser los mismos.
- **Evite Accidentes:** fije bien la pieza de trabajo. Use equipos de protección (gafas de seguridad, protector auricular, máscara contra polvo, guantes protectores y botas de seguridad).

ADECUACIÓN DEL TERRENO

DISCOS INVENCIBLE

NORTON

SAINT-GOBAIN®

NUEVO

DISCO DIAMANTADO INVENCIBLE



ULTRA SEGURO



CORTA TODO

Presentamos la última y más segura gama de discos de diamante Norton Clipper: **INVENCIBLE**. Heroica combinación de rendimiento y diseño seguro, estos discos facilitan el corte en el día a día.



El secreto de los segmentos súper seguros es la nueva y mejorada segunda generación de auto fijación iHD que forma una adhesión "invencible" entre el segmento de diamante y el alma de acero. Durante la fabricación de los segmentos, la nueva tecnología de Saint-Gobain fija el segmento del disco directamente al alma de acero por infiltración. El poder de cohesión de esta unión garantiza un riesgo mínimo de rotura de segmento; su seguridad está garantizada.

LOS PRINCIPIOS DEL INVENCIBLE

1

INVENCIBILIDAD - La tecnología de auto fijación iHD de segunda generación hace que los segmentos del disco sean invencibles y el disco en sí, increíblemente seguros de usar.

3

VERSATILIDAD - Trabaja bien tanto con máquinas de batería como con la tradicional amoladora angular.

2

CONFIANZA - Sin necesidad de montaje/desmontaje, puede confiar en Invencible para cortar todos los materiales de construcción.

4

VELOCIDAD Y POTENCIA - Nuestro "Hombre de Acero" corta el material rápida y fácilmente...

iHD

TECHNOLOGY™

MÁQUINAS



MEDIDA 4 1/2" SEGMENTO A/E (mm) 8/2,8



70184603342 DISCO DIAMANTADO INVENCIBLE 4.5"X7/8"

MÁQUINA CORTADORA BLOQUES CM42



CM42

- El ancho carro transportador y la estructura reforzada permiten al operario cortar una losa de 60x60cm en dos mitades de 30cm.
- Amplio carro transportador con ruedas inclinadas, sistema anti pivotante y de bloqueo que proporciona gran estabilidad y duración.
- Guía de corte de alta precisión con ajuste angular graduado, que facilita un corte rápido, preciso y sencillo sin necesidad de accesorios adicionales.

70184694565 MÁQUINA CORTADORA BLOQUES CM42 230V

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO



PATAS PLEGABLES



MANILLA PARA AJUSTE DE PROFUNDIDAD DE CORTE



SISTEMA ANTI PIVOTANTE



3 CV



2,2kW



230V

CM42

Código de producto	70184694565
Voltaje	230V
Potencia	2,2kW (3 HP)
Diámetro máximo del disco diamantado	350mm/400mm
Hueco del Disco Diamantado	25,4 mm
Rotación en el eje (RPM)	2800 rpm
Profundidad máxima de corte Disco 350/400mm	110/135 mm
Longitud máxima de corte	780 mm
Dimensiones de la máquina (C x L x A)	1187x741x729 mm
Dimensiones máquina en operación (C x L x A)	1187x741x1355 mm
Pesos Máquina	90 Kg

RECOMENDACIONES DE DISCO DE DIAMANTE PARA CM42



Sustrato/Material	BETON	SILENCIO	UNIVERSAL	TODOS LOS MATERIALES
Producto recomendado	PRO BETON	EXTREME UNI SILENCIO	EXTREME UNIVERSAL	PRO 4X4 EXPLORER
Diámetro x agujero	400 x 25,4mm	400 x 25,4mm	400 x 25,4mm	400 x 25,4mm
Nº Artículo	70184627062	70184640270	70184611438	70184602095

MÁQUINA CORTADORA BLOQUES CM501



- Carro transportador con una superficie de mesa estable y antideslizante que permite al operario realizar un corte preciso.
- Bomba de agua accesible para facilitar el mantenimiento.
- Doble rail de elevación que facilitan el desplazamiento con una carretilla elevadora.
- La manivela de ajuste del disco mantiene una profundidad de corte precisa y constante

70184628233 MÁQUINA CORTADORA BLOQUES CM501 230/400V

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO



PROFUNDIDAD MÁXIMA
DE CORTE-Ø500



GUÍA DE CORTE



RODILLOS BASCULANTES
ANTI FRICCIÓN



PROFUNDIDAD MÁXIMA
DE CORTE - Ø600

RECOMENDACIONES DE DISCO DE DIAMANTE PARA CM501



Sustrato/Material	BETON	SILENCIO	UNIVERSAL
Producto recomendado	PRO BETON	EXTREME UNI SILENCIO	EXTREME UNIVERSAL
Agujero	25,4mm	25,4mm	25,4mm
Nº Artículo ø500mm	70184627064	70184630309	70184611440
Nº Artículo ø600mm	70184627065	-	-

Código de producto	70184628233
Voltaje	230V-400V
Potencia	4,0 KW (5,5 HP)
Diámetro máximo del disco diamantado	500mm
Huevo del Disco Diamantado	25,4 mm
Rotación en el eje (RPM)	5400 rpm
Profundidad máxima de corte	195 mm
Longitud máxima de corte	500 mm
Dimensiones de la máquina (C x L x A)	1480x610x1550 mm
Pesos Máquina	165 Kg

MÁQUINA CORTADORA MANUAL CP514



POTENCIA
4kW
5,4HP
Potencia en un diseño compacto

Las tronadoras portátiles Norton-Clipper están diseñadas para usar con discos de 300 y 350mm. Existen dos modelos: uno estándar, equipado con motor de 2 tiempos al que hay que añadir la mezcla previamente preparada y otro modelo equipado con motor de 2 tiempos con el sistema patentado ILUBE, el cual realiza la mezcla de forma automática internamente. No precisa preparar la mezcla. Utilizar las tronadoras Norton-Clipper preferiblemente con los discos de diamante Norton-Clipper para obtener los mejores resultados

70184694426 MÁQUINA CORTADORA MANUAL CP514 14"

70184647565 MÁQUINA CORTADORA MANUAL CP514 14" ILUBE US

SIN CABLES, SIN PROBLEMAS

- El carburador electrónico permite un fácil arranque del motor en 3 pasos. ¡Se acabó el estarter y bloques del acelerador!
- Fácil de parar: ¡simplemente presione el botón rojo!
- Sistema anti vibraciones con 5 amortiguadores.
- Empuñadura trasera y equilibrio de peso mejorado.
- Lube®: sistema patentado de mezcla inteligente interna en motores de 2 tiempos. ¡Solo llene el depósito con combustible normal y compruebe el aceite!



125mm
PROFUNDIDAD
MÁXIMA DE CORTE



GASOLINA /CON iLUBE®



5,4 CV



4kW

CP514 350 / CON iLUBE®

DISCO DE DIAMANTE PARA CP512 Y CP514



Sustrato/Material	BETON	SILENCIO	UNIVERSAL	PIEDRA NATURAL	TODOS LOS MATERIALES
Producto recomendado	EXTREME BETON	EXTREME BETON SILENCIO	EXTREME UNIVERSAL TURBO	EXTREME GRANITE	PRO 4X4 EXPLORER
CP514	Disco x Agujero	350 x 20mm	350 x 20mm	350 x 20mm	350 x 20mm
	Nº Artículo	70184647789	70184647780	70184611427	70184601174

Código de producto	70184694426	70184647565
Combustible	Gasolina + 2% de aceite 2 Tiempos	Gasolina + 2% de oleo 2 Tiempos i lube
Capacidad del tanque de combustible /tanque de aceite	0,9 L	0,9 L /0,32 L
Potencia	4 kW [5,4 HP]	4 kW [5,4 HP]
Diámetro máximo del disco diamantado	350mm	350mm
Hueco del Disco Diamantado	20 mm	20 mm
Rotación en el eje (RPM)	4450 rpm	4450 rpm
Profundidad máxima de corte	125mm	125mm
Longitud máxima de corte	780mm	780mm
Dimensiones de la máquina [C x L x A]	775x267x430mm	775x267x430mm
Pesos Máquina	10,4 Kg	10,5 Kg

MÁQUINA CORTADORA PISO CS 401



Máquina para corte de pisos de concreto, concreto verde y asfalto en húmedo o seco, la estructura robusta de la máquina reduce la vibración durante la operación permitiendo un trabajo más ergonómico con un corte recto, preciso y rápido.

70184601965 MÁQUINA CORTADORA PISO CS401 13HP

BLOQUEO INTELIGENTE DE PROFUNDIDAD DE CORTE



Código de producto	70184601965
Voltaje	230V
Potencia	10 KW (13HP)
Diámetro máximo del disco diamantado	400/450 mm
Hueco del Disco Diamantado	25,4 mm
Rotación en el eje (RPM)	2600 rpm
Profundidad máxima de corte discos 400 mm y discos 450	145 mm/172 mm
Capacidad del tanque de agua	20L
Dimensiones de la máquina (C x L x A)	1180x650x1000mm
Pesos Máquina	163 Kg

MÁQUINA CORTADORA PORCELANATO TR202



TR202

- Máquina profesional con un potente motor de 900W, para un corte rápido y eficaz.
- El rail de alta resistencia y el cabezal basculante son ideales para cortar baldosas largas y para hacer cortes precisos.
- La máquina es fácil de almacenar y manipular por las patas plegables y las ruedas incorporadas.
- La bandeja de agua extraíble y el tapón de vaciado de plástico hacen que la limpieza y vaciado después del uso sean sencillos.
- Todas las TR202 se suministran con un Disco Extreme Ceramic Turbo de diámetro 200mm.

70184602086

MÁQUINA CORTADORA PORCELANATO TR202 230V

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO



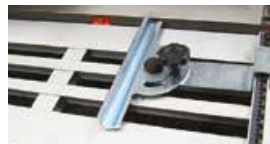
CABEZAL BASCULANTE (0 A 45°)



BANDEJA DE AGUA EXTRAÍBLE



RUEDAS DE TRANSPORTE



GUIA DE CORTE



900w



230v

650mm
LONGITUD MÁXIMA DE CORTE



Ø200
mm

Código de producto	70184601106
Voltaje	230V
Potencia	900W
Diámetro máximo del disco diamantado	200 mm
Huevo del Disco Diamantado	25,4 mm
Rotación en el eje (RPM)	2950 rpm
Profundidad de corte a 90°	35 mm
Profundidad de corte a 45°	25 mm
Longitud máxima de corte	650 mm
Dimensiones de la máquina (C x L x A)	930x470x1200mm
Pesos Máquina	35 Kg



MÁQUINA CORTADORA PORCELANATO TR 232L



TR232 L

- El rail de guiado para trabajo pesado y el cabezal basculante facilitan un corte preciso.
- La extensión lateral integrada permite que se adapte a materiales grandes o anchos.
- Las asas plegables, las patas y las ruedas de transporte facilitan el desplazamiento y el almacenamiento de la máquina.
- La mesa de corte es fácil de retirar, lo que facilita el acceso a la bandeja de agua durante la limpieza.
- La mesa y bridas de fijación revestidas de caucho proporcionan un corte estable y seguro.
- Todas las TR232 L se suministran con un Disco Extreme Ceramic Turbo de diámetro 230mm.

70184602087 MÁQUINA CORTADORA PORCELANATO TR232L 230V

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO



BRIDAS DE FIJACIÓN AJUSTABLES
PARA FIJAR LOS AZULEJOS



GUÍA DE CORTE ANGULAR / MESA
REVESTIDA DE CAUCHO

Código de producto	70184602087
Voltaje	230V
Potencia	1100W
Diámetro máximo del disco diamantado	230 mm
Huevo del Disco Diamantado	25,4 mm
Rotación en el eje (RPM)	2950 rpm
Profundidad de corte a 0°	45 mm
Profundidad de corte a 45°	35 mm
Longitud máxima de corte	1200 mm
Dimensiones de la máquina (C x L x A)	1860x600x1175mm
Pesos Máquina	72 Kg



1100w



230v

1200mm
LONGITUD MÁXIMA DE CORTE



MÁQUINA CORTADORA PORCELANATO TT200EM



- Perfecta para el corte a bisel de 0° a 45°.
- El potente motor de 800W y una guía de corte con bloqueo, proporcionan un corte rápido y preciso.
- Se entrega con un resistente estuche de plástico que ayuda a proteger, almacenar y transportar la máquina.
- Todas las TT200 EM se suministran con un Disco Classic Ceramic de diámetro 200mm.

70184694561 MÁQUINA CORTADORA PORCELANATO TT200EM 110V

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO



ASA PARA TRANSPORTE



MESA INCLINABLE [0° A 45°]



GUÍA DE CORTE CON BLOQUEO



MALETÍN

Código de producto	70184694561
Voltaje	230V
Potencia	800W
Diámetro máximo del disco diamantado	200 mm
Huevo del Disco Diamantado	25,4 mm
Rotación en el eje (RPM)	2950 rpm
Profundidad de corte a 0°	40 mm
Profundidad de corte a 45°	20 mm
Longitud máxima de corte	450 mm
Dimensiones de la máquina (C x L x A)	510x400x230mm
Pesos Máquina	16 Kg



DISCO DE DIAMANTE CON MÁQUINA PARA TT200 EM



Sustrato/Material	CERAMIC
Producto recomendado	CLASSIC CERAMIC
Disco x agujero	200 x 25,4mm
Nº Artículo	701846 26829

MÁQUINA SC181



Ideal para electricistas y fontaneros, la SC181 es una ranuradora mural potente y adaptable.

Equipada con dos discos de diamante impulsados por un motor de 1,8KW. Se pueden practicar ranuras de 5 a 45mm en una única operación, con una profundidad de corte de 30 a 60mm.

Se entrega en una caja de metal resistente. La ergonomía de la máquina ha sido el eje central del diseño para reducir las vibraciones y facilitar el trabajo.

La SC181 se puede utilizar con un extractor de polvo (CV324 o CV360).

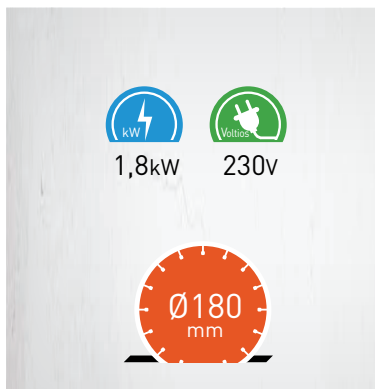
70184601284 MÁQUINA CORTADORA PORCELANATO TR232L 230V

DISCOS DE DIAMANTE PARA SC181



Sustrato/Material	UNIVERSAL
Producto recomendado	PRO UNI LASER
Disco x agujero	180 x 10mm
Nº Artículo	70184601686

Código de producto	70184601284
Voltaje	230V
Potencia	1,8 KW
Diámetro máximo del disco diamantado	180 mm
Hueco del Disco Diamantado	30 mm
Rotación en el eje (RPM)	5400 rpm
Profundidad de corte ajustable	30 - 60 mm
Longitud de corte ajustable	5 - 45 mm
Dimensiones de la máquina (C x L x A)	320x340x300mm
Pesos Máquina	6,5 Kg



Son los elementos de soporte de una edificación, convencionalmente, cuando son construidos en concreto armado, son los pilares, vigas y losas. Estos elementos son interconectados para una mayor estabilidad de la construcción. Sin embargo una edificación puede ser construida utilizando otros procesos además del concreto armado, por lo que estos elementos estructurales recibirán otros nombres específicos al proceso de construcción adoptado.



INFORMACIÓN TÉCNICA

ESPECIFICACIÓN DE LA FORMA

TIPO 27



DISCOS DE DEBASTE DE CENTRO DEPRIMIDO

Aplicación: desbaste

TIPO 41



DISCOS DE CORTE PLANOS

Disponible en diámetros de 50 - 400 mm para máquinas portátiles y 250- 400 mm para máquinas fijas.

Aplicación: corte

TIPO 42



DISCOS DE CORTE DE CENTRO DEPRIMIDO

Disponibles en diámetros de 76 - 230 mm para máquinas portátiles.

Aplicación: corte

VELOCIDADES OPERATIVAS SEGÚN EN 12413 DISCOS DE CORTE Y DESBASTE

Diámetro del Disco (mm / pulgadas)	Velocidad Operativa máx. (RPM)
115 / 4 1/2"	13300
180 / 7"	8500
230 / 9"	6650
350 / 14"	4400
400 / 16"	3850



ANILLO METÁLICO CON FECHA DE CADUCIDAD

V = FECHA DE CADUCIDAD (VALIDEZ) (TRIMESTRE DE FABRICACIÓN + 3 AÑOS)

V01

V04

V07

V10

PRIMER TRIMESTRE

SEGUNDO TRIMESTRE

TERCER TRIMESTRE

CUARTO TRIMESTRE

Ejemplo: V04/2021 indica que el anillo ha sido fabricado en el 2º trimestre de 2018 y se aconseja su uso antes del 2º trimestre de 2021.

PROTECCIÓN PERSONAL

Gafas protectoras, protección auditiva, guantes protectores, mascarillas anti-polvo y, su las condiciones son extremas, protección adicional en el rostro. Se deben utilizar delantales de cuerpo y calzado de seguridad.



Protección de la boca



Utilizar guantes



Gafas protectoras



Protección auditiva



Leer las instrucciones



Disco dañado



No desbastar

PASO 01 Revisión



Realice una inspección visual para identificar posibles daños provocados por un transporte inadecuado. Verifique la fecha de vencimiento del disco, son 3 años a partir de la fecha de fabricación. Esto lo puede encontrar en la arandela del disco, al igual que el material a cortar.

PASO 02 Almacenamiento



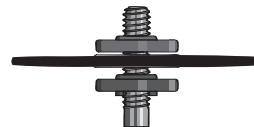
Los discos se deben almacenar en posición horizontal en estantes planos, preferiblemente en su embalaje original. La humedad relativa debe ser menor al 50% y en temperaturas entre 15 y 25°.

PASO 03 Antes de montar

Verifique las RPM del disco y de la máquina. La rotación del eje, en ningún caso, debe exceder las RPM marcadas en el disco. En caso de dudas o desconocimiento acerca de las RPM del eje de la máquina, utilice un tacómetro como soporte.



PASO 04 Bridas



Utilice siempre bridas originales proporcionadas por el fabricante de la máquina, estas deben poseer depresiones adecuadas y deben estar siempre limpias y planas. Es importante resaltar que tanto la brida delantera como la posterior deben ser de igual tamaño.

PASO 05 Montaje

Para montar el disco, utilice siempre la llave original del equipo; para fijarlo apriete sólo lo necesario. Nunca utilice martillos o cualquier otro tipo de herramienta para dicho propósito. Al encender la máquina por primera vez, nunca se pare delante del disco y déjelo girar libremente durante un minuto antes de iniciar la operación. ¡Siempre utilice guardas de protección!



PASO 06 Operación

Fije la pieza a trabajar para evitar vibraciones que pueden generar riesgo de accidentes. Luego, realice una prueba en vacío, que consiste en accionar el disco dentro de una caneca sin tener contacto con la pieza a trabajar, permitiendo al disco estallar sin ningún riesgo en caso de presentar alguna fisura interna. Recuerde, durante el corte debe aplicar una presión media y constante.

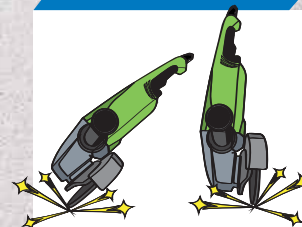


PASO 07 Aplicaciones

No afilte herramientas en la cara del disco. La malla es la garantía de seguridad del mismo, si desgasta la tela, el disco se puede romper.



PASO 08 Ángulo de aplicación



Disco de desbaste:
30° a 45°

Disco de corte: 90°



DISCO CORTE ACERO T41 BNA12 - BNA22

Características:

Disco superfino para el corte en acero inoxidable y aceros en general. Fabricado con los mas altos estándares de calidad que garantiza un mejor rendimiento con mayor seguridad.

Beneficios:

Óptimo rendimiento, corte rápido, sin rebaba y sin quema de la pieza.
Baja generación de calor.
Mayor rapidez. Menor fatiga del operario.
Disponibles en diferentes formatos para adecuarse a cada tipo de necesidad.

66252846557	DISCO CORTE ACERO T41 BNA12 115X1.0X22.23
66252846558	DISCO CORTE ACERO T41 BNA12 115X1.6X22.23
66252846559	DISCO CORTE ACERO T41 BNA12 180X1.6X22.23
66252846560	DISCO CORTE ACERO T41 BNA22 230X2.0X22.23



FORMA 41

MEDIDA 4" 7" 9" ESPESORmm 1 1.6 2



DISCO CORTE ACERO T41 GEMINI

Características:

Fabricado con óxido de aluminio. Por su diseño de refuerzos brinda cortes seguros y rectos. Ofrece un desempeño consistente sobre una gran variedad de aplicaciones.

Beneficios:

Permite realizar cortes libres a buena velocidad. Ofrece un desempeño consistente en una gran variedad de aplicaciones. Ideal para realizar cortes sobre acero inoxidable.

66243510649	DISCO CORTE ACERO T41 GEMINI 076X1.6X6.40
66243510627	DISCO CORTE ACERO T41 GEMINI 076X0.8X6.40



DISCO CORTE ACERO T41 QUANTUM BHP12

Características:

Disco superfino ideal para trabajos industriales que requieren mayor rendimiento. Uso en acero inoxidable, aceros en general, hierros negros, dulces y todo tipo de metales.

Beneficios:

Máximo rendimiento, mayor número de cortes por disco.



FORMA 41

MEDIDA 4" ESPESOR mm 1



66253371289 DISCO CORTE QUANTUM 115x1.0x22.23 (T41)



DISCO CORTE MULTICORTE T41

Características:

Disco versátil para corte de una gran variedad de materiales. Fabricado con 2 mayas de fibra de vidrio y granos abrasivos de carburo de silicio.

Beneficios:

Calidad y desempeño garantizado. Corte diferentes materiales como acero, acero inoxidable, PVC, Aluminio, azulejos, y piedras De menor tamaño.



FORMA 41

MEDIDA 4" ESPESOR mm 1



66252842093 DISCO CORTE MULTICORTE T41 115x1.0x22.23

NUEVO

DISCO CORTE TRONZADORA BNA26



Características:

Fabricado con óxido de aluminio, liga para corte rápido. Ofrece cortes libres, no quema la pieza y no produce rebabas

Beneficios:

Fabricado con laterales reforzados que proporciona máxima seguridad y estabilidad en el corte.



FORMA 41

MEDIDA 14" ESPESOR mm 2,6

DISCO CORTE TRONZADORA BNA26 356X2,6X25,40

DISCO CORTE TRONZADORA BNA32



Características:

Fabricado con óxido de aluminio y una liga para corte rápido. Brinda mayor vida útil y rapidez de corte que un disco para corte convencional.

Beneficios:

Aplicación en variedad de metales desde acero inoxidable hasta acero al carbono.



FORMA 41

MEDIDA 14" 16" ESPESOR mm 2,8

66252842900 DISCO CORTE TRONZADORA BNA32 356X2,8X25,40

66252845190 DISCO CORTE TRONZADORA BNA32 400X2,8X25,4

DISCO CORTE MADERA T41



Características:

Disco de corte para madera de 4 1/2" fabricado con alma de acero y segmentos con granos abrasivos de carburo de tungsteno, hueco central con medida de 22,23 mm y con buje de reducción a 20 mm en caso de ser necesario.

Beneficios:

Corte Rápido y limpio de rebaba, no se atasca y no quema la pieza, Ideal para corte de madera, incluso si tiene residuos de concreto, grapas, o pequeños clavos (3 mm) sin riesgo a que se fracture o atasque

69957315168 DISCO CORTE MADERA T41 115X1,0X22,23



CONSEJO NORTON

EL MANEJO ADECUADO DE LOS DISCOS NORTON LE GARANTIZA UN MEJOR RESULTADO EN SU TRABAJO.

- Los discos se deben almacenar en posición horizontal, en estantes planos, preferiblemente en su embalaje original.
- Verifique las RPM del disco y de la máquina. La rotación del eje, en ningún caso, debe exceder las RPM marcadas en el disco. En caso de dudas o desconocimiento de la rotación del eje, no monte el disco; realice una medición de las RPM del eje de la máquina con ayuda de un tacómetro.
- Para discos de corte, estas deben tener mínimo 1/4 de diámetro del disco. Se deben rebajar exactamente igual en relación al tamaño, sin rebajas o imperfecciones. Para discos de desbastes, utilice las bridas originales del equipo y verifique siempre su estado de conservación.



CONOZCA QUE INFORMACIÓN
IMPORTANTE LE BRINDAN
NUESTRAS ETIQUETAS,
LEYENDO ESTE QR CODE.

DISCO DESBASTE ACERO T27 CLASSIC



Características:

Indicado para operaciones más blandas, que no requieren grande presión de trabajo, ni esfuerzo mecánico.

Beneficios:

Disco liviano con malla de refuerzo en fibra de vidrio. Alta remoción de material en operaciones livianas.

66253370340 DISCO DESBASTE ACERO T27 CLASSIC 115X6.4X22.23

66252842720 DISCO DESBASTE ACERO T27 CLASSIC 180X6.4X22.23

66252842721 DISCO DESBASTE ACERO T27 CLASSIC 230X6.4X22.23



NUEVO

DISCO DESBASTE T27 QUANTUM3 CERAMICO



Características:

Grano cerámico con tecnología de autoafilado para alta eliminación de material en menos tiempo.

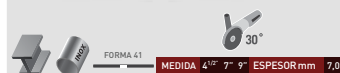
Beneficios:

Más confortable y menos fatiga gracias a la disminución de la vibración. Verdadero ahorro en los procesos de desbaste.

66253371361 DISCO DESBASTE T27 QUANTUM3 CERAMICO 115X6.4X22.23

66253371364 DISCO DESBASTE T27 QUANTUM3 CERAMICO 180X6.4X22.23

66253371365 DISCO DESBASTE T27 QUANTUM3 CERAMICO 180X6.4X22.23



DISCO CORTE Y DESBASTE T27 CLASSIC



Características:

Grano de óxido de aluminio de alto rendimiento para una eliminación de material elevada y rápida.

Beneficios:

Discos de calidad superior que conservan el grano en buen estado para que el disco goce de una larga vida útil, de manera que se reduce la cantidad de discos necesarios

66252842740 DISCO CORTE Y DESBASTE T27 CLASSIC 115X4.0X22.23

66252842741 DISCO CORTE Y DESBASTE T27 CLASSIC 180X4.0X22.23

66252842742 DISCO CORTE Y DESBASTE T27 CLASSIC 230X4.0X22.23



DISCO FLAP BLAZE



Características:

Con respaldo en Fibra de vidrio formato tipo 29, Fabricado con granos abrasivos Norton SG BLAZE de última generación (óxido de aluminio cerámico) y recubrimiento especial de lubricante. Generando un desbaste con cortes más rápidos y fríos.

Beneficios:

Ofrece desde 50% hasta 200% mayor vida útil que otros discos laminados sobre materiales difíciles de esmerilar como acero inoxidable, cobalto, titanio y cromo.



66261183488	DISCO FLAP BLAZE 115X22 GR.060
66261183489	DISCO FLAP BLAZE 115X22 GR.080

DISCO FLAP EVOLUTION R822



Características:

Elaborado con granos zirconados especializados y soporte plástico formato tipo 27. Con sistema de doble lengüeta. Para uso en acero inoxidable y otros metales.

Beneficios:

Sustituye los discos de desbaste y de fibra, reduciendo costos y tiempos de operación. Alto poder de remoción.



66623313729	DISCO FLAP EVOLUTION R822 115X22 GR.040	66623313734	DISCO FLAP EVOLUTION R822 115X22 GR.120
66623313730	DISCO FLAP EVOLUTION R822 115X22 GR.050	66623313736	DISCO FLAP EVOLUTION R822 180X22 GR.060
66623313731	DISCO FLAP EVOLUTION R822 115X22 GR.060	66623313766	DISCO FLAP EVOLUTION R822 180X22 GR.080
66623313733	DISCO FLAP EVOLUTION R822 115X22 GR.080	66623313716	DISCO FLAP EVOLUTION R822 180X22 GR.120

DISCO FLAP XTREM R828



Características:

Respaldo en fibra de vidrio formato tipo 29 fabricado 100% grano zirconado. Ideal para desbaste, con mayor seguridad, menor ruido, más liviano y acabado limpio.

Beneficios:

Mayor vida que un disco convencional hasta un 30%. Brinda acabados más suaves.

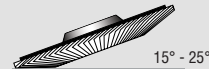


66261099026	DISCO FLAP R828 115X22 GR.40	66261099045	DISCO FLAP R828 180X22 GR.40
66261099030	DISCO FLAP R828 115X22 GR.60	66261099046	DISCO FLAP R828 180X22 GR.60
66261099034	DISCO FLAP R828 115X22 GR.80	66261099047	DISCO FLAP R828 180X22 GR.80
66261099800	DISCO FLAP R828 115X22 GR.120	66261099044	DISCO FLAP R828 180X22 GR.120

TIP

Tipo 29

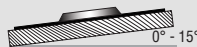
- De forma cónica con hojas de lija en ángulo de 10°.
- Ideales para trabajar superficies planas o curvas.
- Deben trabajarse en ángulos de 15° y 25° respecto de la pieza.



Desbaste en ángulos más pronunciados

Tipo 27

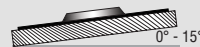
- Diseñado para trabajar en superficies planas con un acabado suave.



Desbaste de ángulos planos

Alta densidad

- Con mayor número de láminas, incrementa su vida útil hasta un 40%



Desbaste de ángulos planos



No utilice discos laminados en ángulos menores a los indicados, ya que pueden sobrecalentar y quemar la pieza.

DISCO FLAP NORTON



Características:

Fabricado con lengüetas de grano 100% zirconado sobre un resistente respaldo de fibra de vidrio. Ideal para trabajos ligeros y de baja presión.

Beneficios:

Elevada eliminación de material en desbarbado y desbastes livianos.

69957326937	DISCO FLAP NORTON 115X22 GR.040
69957326943	DISCO FLAP NORTON 115X22 GR.060
69957326945	DISCO FLAP NORTON 115X22 GR.080



DISCO FLAP CLASSIC



Características:

Soporte de fibra de vidrio y una camada única de lija con grano óxido de aluminio que proporciona un corte rápido y seguro con el mejor costo / beneficio.

Beneficios:

Ideal para trabajos ligeros y de baja presión.

78072707797	DISCO FLAP CLASSIC 115X22.23 GR.040
78072707798	DISCO FLAP CLASSIC 115X22.23 GR.060
78072707800	DISCO FLAP CLASSIC 115X22.23 GR.080



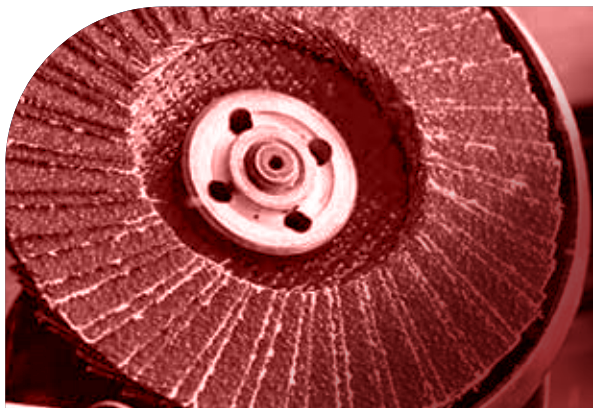
¿CUANDO UTILIZAR DISCOS FLAP?

DISCOS FLAP FRENTE A DISCOS DE DESBASTE

- Eliminación mas rápida de material
- Acabado mas liso
- Corte mas frío
- Ligero y mas fácil de controlar
- Menos vibraciones, menos fatiga del operario
- Menos ruido

DISCOS FLAP FRENTE A DISCOS DE FIBRA

- Menos cambios de disco, menor costos de mano de obra
- Acabado mas uniforme
- No se necesita plato de soporte
- Almacenamiento mas fácil
- Menos empaste



FIBRODISCO F944



Características:

Fabricado con granos cerámicos y respaldo en fibra vulcanizada. Con mayor poder de desbaste. Ideal para aplicación para nivelación de superficies.

Beneficios:

Alto rendimiento, mayor vida útil. Desbaste rápido y refrigerado. Resistente al rasgado

5539537643	FIBRODISCO F944 115X22 GR.036		
5539537644	FIBRODISCO F944 115X22 GR.050	5539503249	FIBRODISCO F944 180X22 GR.036
5539537645	FIBRODISCO F944 115X22 GR.060	5539503108	FIBRODISCO F944 180X22 GR.050
5539537640	FIBRODISCO F944 115X22 GR.080	5539503112	FIBRODISCO F944 180X22 GR.060
5539537646	FIBRODISCO F944 115X22 GR.100	5539503114	FIBRODISCO F944 180X22 GR.080
5539537641	FIBRODISCO F944 115X22 GR.120	5539503116	FIBRODISCO F944 180X22 GR.100



FIBRODISCO F224 / F227

Características:

Granos en óxido de aluminio respaldo en fibra vulcanizada. Buen poder de desbaste y rendimiento en metales y no metales. Remoción y nivelación de superficies tales como masillas y metales en general.

Beneficios:

Gran resistencia al rasgado. Soportan grandes esfuerzos y altas velocidades.



15° - 25°

5539502997	FIBRODISCO F224 115X22 GR.024	66261199707	FIBRODISCO F227 115X22 GR.050	66261199708	FIBRODISCO F227 180X22 GR.050
66261199704	FIBRODISCO F224 115X22 GR.036	5539503006	FIBRODISCO F227 115X22 GR.060	66261160998	FIBRODISCO F227 180X22 GR.060
5539539258	FIBRODISCO F224 180X22 GR.016	66261199711	FIBRODISCO F227 115X22 GR.080	66261199712	FIBRODISCO F227 180X22 GR.080
5539539259	FIBRODISCO F224 180X22 GR.024	5539503013	FIBRODISCO F227 115X22 GR.100	66261199715	FIBRODISCO F227 180X22 GR.100
66261161002	FIBRODISCO F224 180X22 GR.036	5539503016	FIBRODISCO F227 115X22 GR.120	66261199718	FIBRODISCO F227 180X22 GR.120



15° - 25°

TENGA EN CUENTA:



No alterar el tamaño original del disco ni utilizar otro fibrodisco como respaldo.

Para un correcto montaje de los discos de fibra, utilice siempre un soporte de fibra disco. El respaldo provee un óptimo flujo de aire que mejora la vida útil del disco.

Los respaldos de alta densidad permiten un corte más agresivo, y los de densidad media ofrecen mayor flexibilidad.





MAMPOSTERÍA

La mampostería y los paneles o placas son responsables de hacer los cierres entre las estructuras y también, dependiendo del proceso de construcción son responsables de soportar la carga de los edificios, conocidos como autosuficientes.



PINTURA

Procedimiento de pintura sobre albañilería (yeso nuevo)

- Preparar el local de trabajo.
- Proteger el piso, techo, zócalo y las paredes vecinas.
- Utilización de lona plástica, papel ondulado y cinta Multiusos.
- Iniciar la etapa de preparación.



COPA DIAMANTADA DOBLE HILERA CLASSIC

Características:

Copa con centro de acero con contorno en banda segmentada de una aleación metálica con partículas de diamante.

Beneficios:

Ideal para desbaste de concreto, Concretos reforzados, ladrillo duro, piedra caliza, terrazo, granito y mármol. Trabajo de alta calidad y rendimiento.

70184601681	COPA DIAMANTADA DOBLE HILERA PRO 4"x7/8"
70184601738	COPA DIAMANTADA DOBLE HILERA PRO 4.5"x7/8"
70184601682	COPA DIAMANTADA DOBLE HILERA PRO 7"x7/8"
70184682596	COPA DIAMANTADA DOBLE HILERA CLASSIC 7"x7/8"-5/8"



COPA DIAMANTADA TURBO CLIPPER

Características:

Copas con alta velocidad de desbaste para trabajos en construcción sobre concreto y cemento. Usada en desbaste de placas de granito, mármoles y piedras decorativas.

Beneficios:

Acabados de alta calidad en granito y mármol. Ofrece mayor rendimiento. Excelente acabado y mayor rendimiento.

66252834703	COPA DIAMANTADA TURBO CLIPPER 105XM14
-------------	---------------------------------------



COPA DIAMANTADA DOBLE HILERA Pro

USO EN:



Concreto



Mármol



Piedras
decorativas



MAMPOSTERÍA Y ACABADO

COPAS Y DIAMANTE FLEXIBLE

NORTON

SAINT-GOBAIN®

COPA T11 NORTON



Características:

Copa abrasiva fabricada con granos de carburo de silicio, Ideal para trabajos de rectificación y afilado en materiales no ferrosos, como mármol y granito., con Buje de acero. Disponible en rosca de 14 mm y 15.88 mm

Beneficios:

Gran poder de desbaste y rendimiento. Ideales para uso en marmolerías, construcción y obra civil

GUÍA DE SELECCIÓN	
TIPO DE GRANO	USO
Óxido de aluminio A	Metales
Carburo de silicio C	Mármol y concreto
GRANO	OPERACIÓN
16-24-36	Desbaste
60-80	Pulido
100-120	Terminado

Recuerde no exceder nunca la velocidad máxima de las copas, tenga en cuenta la siguiente información.

VELOCIDAD DE USO COPAS	
PULGADAS	RPM
4"	9072
5"	7259
6"	6048

6907866870	COPA T11 NORTON 100x50x15.88 GR.016	66293141421	COPA T11 NORTON 127x51x14.00 GR.016	66293141090	COPA T11 NORTON 127x51x15.88 GR.016
6907866894	COPA T11 NORTON 100x50x15.88 GR.024	66293141420	COPA T11 NORTON 127x51x14.00 GR.024	66293141091	COPA T11 NORTON 127x51x15.88 GR.024
6907866896	COPA T11 NORTON 100x50x15.88 GR.036	66293141419	COPA T11 NORTON 127x51x14.00 GR.036	66293141092	COPA T11 NORTON 127x51x15.88 GR.036
6907866902	COPA T11 NORTON 100x50x15.88 GR.040	66293141418	COPA T11 NORTON 127x51x14.00 GR.040	66293141093	COPA T11 NORTON 127x51x15.88 GR.040
6907866889	COPA T11 NORTON 100x50x15.88 GR.100	66293141417	COPA T11 NORTON 127x51x14.00 GR.080	66293141094	COPA T11 NORTON 127x51x15.88 GR.080
6907866868	COPA T11 NORTON 100x50x15.88 GR.100	66293141416	COPA T11 NORTON 127x51x14.00 GR.100	66293141095	COPA T11 NORTON 127x51x15.88 GR.100
69078669040	COPA T11 NORTON 100x50x15.88 GR.120	66293141415	COPA T11 NORTON 127x51x14.00 GR.120	66293141096	COPA T11 NORTON 127x51x15.88 GR.120

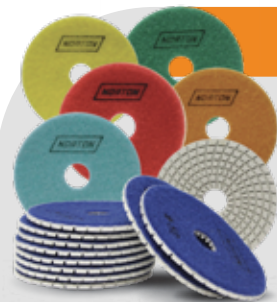
DISCO DIAMANTE FLEXIBLE 4"

Características:

Los discos flexibles diamantados, hechos en liga de resina, indicados para el pulido de granitos, mármoles y piedras decorativas, en pequeñas áreas como piletas, mesas y bancos. fabricados con grano diamantado con sistema de sujeción velcro. Respaldo flexible y en diferentes colores de acuerdo con el tamaño de grano, lo que facilita su identificación.

Beneficios:

Permite el pulido de lugares de difícil acceso, obteniendo alto brillo y acabado. Aplicación en humedo.



70184643176	DISCO DIAMANTE FLEXIBLE 4" GR.050	70184643178	DISCO DIAMANTE FLEXIBLE 4" GR.200
70184643177	DISCO DIAMANTE FLEXIBLE 4" GR.100	70184643182	DISCO DIAMANTE FLEXIBLE 4" GR.3000
70184643181	DISCO DIAMANTE FLEXIBLE 4" GR.1500	70184643179	DISCO DIAMANTE FLEXIBLE 4" GR.400
		70184643180	DISCO DIAMANTE FLEXIBLE 4" GR.800

KIT BRILLO AGUA 100MM



70184644489 KIT BRILLO AGUA 100MM CAJA 9 UND

ACCESORIO

Respaldo para pads circulares



Diametro	Respaldo	Código
4"	NorGrip	78072703535

PROCEDIMIENTO LIJADO MADERA

Siempre lijar en sentido de la veta de la madera para no rayarla.

Preparar la superficie con una lija gruesa para alisar bien la superficie de la madera. El grano 36 o 60 son ideales en la mayoría de los casos. te recomendamos para la remocion de Maderas duras la nueva lija Green Pro R240.

Utilizar los granos medios (#100 a #150) para remoción de pinturas/ barnices y finos (#180 a #320) para acabado. Puedes utilizar lija en respaldo de tela para aplicaciones con maquina , si es una remocion leve te recomendamos utilizar lija A275 respaldo en Papel.



PROCEDIMIENTO DE PINTURA SOBRE METAL NUEVO

Sobre este tipo de sustrato son necesarios algunos procedimientos: Preparación y protección de sustrato y del lugar donde se realizara el servicio.

Lona plástica, papel corrugado, cinta adhesiva; Numeración y lija correcta para preparar la superficie; Recomendamos utiliza Lija T489 Xtreme si es una remocion leve, si es una remocion pesada utilizar lija respaldo tela K246, con granos de 80 a 150; recuerda siempre utilizar un Taco o soporte para lija para obtener mejores resultados



PROCEDIMIENTO METAL OXIDADO

En el caso de superficies muy oxidadas, Iniciar el lijado a partir de los granos #36 a #80.

Utilizar los granos medios (#100 a #150) para remoción de pinturas/ Barnices y finos (#180 a #320) para acabado.



¿CÓMO IDENTIFICAR UNA LIJA NORTON?

Observe el respaldo de la lija, en esta área encontrará información importante del producto, por ejemplo, en que materiales puede ser utilizado.



Especificación

Granulometría

Elementos de protección personal

Lote Fabricación: Calidad

T
↓

4
↓

1
↓

9
↓

POSICION 1		POSICION 2		POSICION 3		POSICION 4	
Costado/ Respaldo		Grano Abrasivo		Camada		Diferenciador	
A	Papel Leve	1	Óxido de Aluminio Blanco	Número par Indica camada abrasiva cerrado		Número organización	
G	Papel Pesado	2	Óxido de Aluminio Marrom				
H	Papel Pesado	3	Óxido de Aluminio Tratado				
K	Tejido leve	4	Carburo de Silício	Número impar Indica camada abrasiva abierta			
Q	Filme poliéster / otros	8	Zirconado				
R	Tejido pesado	9	Óxido de Aluminio Cerámico	Ex.: R219, F224			
S	Combinación (papel e tejido)						
T	Papel a prueba de agua						
W	Tejido a prueba de agua						
F	Fibra						

APLICACIÓN	GRANO
Desbaste / Remoción	36 a 60
Nivelado	80 a 120
Terminación	150 a 220
Acabados	240 a 600



HOJA LIJA SECA A275

Características:

Lijado en seco. Fabricado en óxido de aluminio y estearato de zinc. Granos Premium de alto desempeño con lubricante.

Beneficios:

Excelente velocidad de remoción y acabado uniforme. Alta flexibilidad y resistencia al rasgado. Reducido empaste con alto desempeño.

66261120058	HOJA LIJA A275 230X280 GR.080	66261120068	HOJA LIJA A275 230X280 GR.180	66261120091	HOJA LIJA A275 230X280 GR.320
66261120060	HOJA LIJA A275 230X280 GR.100	66261120902	HOJA LIJA A275 230X280 GR.220	66261120092	HOJA LIJA A275 230X280 GR.400
66261120064	HOJA LIJA A275 230X280 GR.120	66261120075	HOJA LIJA A275 230X280 GR.240	66261120094	HOJA LIJA A275 230X280 GR.500
66261120057	HOJA LIJA A275 230X280 GR.150	66261120082	HOJA LIJA A275 230X280 GR.280	66261120173	HOJA LIJA A275 230X280 GR.600
				66261125184	HOJA LIJA A275 230X280 GR.1500



HOJA LIJA DE AGUA T489 XTREME

Características:

Respaldo altamente impermeable, resinas epóxicas. 100% carburo de silicio. Para trabajos en húmedo donde se requieran excelentes acabados. Ideal para lijado de superficies metálicas y de materiales compuestos como masillas plásticas, masillas rápidas y primers.

Beneficios:

Mayor poder de remoción y durabilidad, Alta flexibilidad y resistencia al trabajo de lijado en agua.

66261142098	HOJA LIJA T489 XTREME 230X280 GR.060	66261142207	HOJA LIJA T489 XTREME 230X280 GR.180	66261142351	HOJA LIJA T489 XTREME 230X280 GR.360
66261142102	HOJA LIJA T489 XTREME 230X280 GR.080	66261142209	HOJA LIJA T489 XTREME 230X280 GR.220	66261142352	HOJA LIJA T489 XTREME 230X280 GR.400
66261142107	HOJA LIJA T489 XTREME 230X280 GR.100	66261142214	HOJA LIJA T489 XTREME 230X280 GR.240	66261142353	HOJA LIJA T489 XTREME 230X280 GR.500
66261142201	HOJA LIJA T489 XTREME 230X280 GR.120	66261142239	HOJA LIJA T489 XTREME 230X280 GR.280	66261142354	HOJA LIJA T489 XTREME 230X280 GR.600
66261142204	HOJA LIJA T489 XTREME 230X280 GR.150	66261142350	HOJA LIJA T489 XTREME 230X280 GR.320	66261142387	HOJA LIJA T489 XTREME 230X280 GR.800

HOJA LIJA DE AGUA T277

Características:

Fabricada en 100% Grano en óxido de aluminio. Papel impermeable con alta flexibilidad en húmedo.

Beneficios:

Alta duración en aplicaciones multiusos. Producto versátil en diferentes aplicaciones en húmedo o en seco.

66623387582	HOJA LIJA T277 230X280 GR.060	66623387586	HOJA LIJA T277 230X280 GR.180	66623387593	HOJA LIJA T277 230X280 GR.360
66623387583	HOJA LIJA T277 230X280 GR.080	66623387587	HOJA LIJA T277 230X280 GR.220	66623387594	HOJA LIJA T277 230X280 GR.400
66623387581	HOJA LIJA T277 230X280 GR.100	66623387588	HOJA LIJA T277 230X280 GR.240	66623387595	HOJA LIJA T277 230X280 GR.500
66623387584	HOJA LIJA T277 230X280 GR.120	66623387590	HOJA LIJA T277 230X280 GR.280	66623387596	HOJA LIJA T277 230X280 GR.600
66623387585	HOJA LIJA T277 230X280 GR.150	66623387591	HOJA LIJA T277 230X280 GR.320		



HOJA LIJA TELA K246

Características:

Fabricada con granos en óxido de aluminio. Respaldo en tela semi - rígida de alta resistencia.

Beneficios:

Producto multipropósito de gran durabilidad. Lija masilla plástica y poliéster.

66623386086	HOJA LIJA K246 230X275 GR.036	5539503248	HOJA LIJA K246 230X275 GR.060	44261199789	HOJA LIJA K246 230X275 GR.120
5539503244	HOJA LIJA K246 230X275 GR.040	46261199786	HOJA LIJA K246 230X275 GR.080	3539503256	HOJA LIJA K246 230X275 GR.150
66261199784	HOJA LIJA K246 230X275 GR.050	5539503253	HOJA LIJA K246 230X275 GR.100	66261199787	HOJA LIJA K246 230X275 GR.180

ACCESORIOS

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.

El sistema de anclaje evita que la lija se mueva permitiendo obtener un mejor acabado.



RECUERDE:

En caso de desgaste prematuro o pérdida de corte, busque utilizar un abrasivo de grano más grueso, una mayor presión en el desbaste y lijas más flexibles.

Si durante el proceso hay empastamiento, utilice menos presión en el desbaste y busque mejorar los sistemas de aspiración

ROLLO GREEN PRO R240 SEMIRIGIDA

Características:

Abrasivo de óxido de aluminio duro para una larga vida útil del producto. Distribución del grano para un menor empaste

Beneficios:

Producto multiusos idóneo para lijar madera y rectificar metal. Excelente poder de corte en trabajos de acabado con poca presión y ofrece un óptimo acabado

Medidas rollos 4", 6", 8", 12" x 25 m

Granos 36, 50, 60, 80, 100 y 120

ROLLO R219 RIGIDA

Características:

Grano en óxido de aluminio.
Producto multipropósito de gran durabilidad.

Beneficios:

Excelente desempeño en lijado de moldaduras y contornos.

Medidas rollos 4", 6", 8", 12" x 25 m

Granos 36, 60, 80, 100 y 120

ROLLO R243 FLEXIBLE

Características:

Grano en óxido de aluminio. Respaldo de algodón tela flexible. Elevada resistencia a la ruptura. Producto multipropósito de gran durabilidad.

Beneficios:

Excelente desempeño en lijado de moldaduras y contornos.

Medidas rollos 4", 6", 8", 12" x 25 m

Granos 36, 80, 100, 120, 150, 180 y 220



CINTA ANTIDESLIZANTE



Características:

Fabricada con granos de óxido de aluminio grano 60 con respaldo de diferentes materiales para cada necesidad.

Beneficios:

Ideal para señalización de seguridad en interiores y exteriores. También para evitar caídas y resbalones en escaleras, rampas y superficies lisas.

69957367477	CINTA ANTIDESLIZANTE FOTOLUMINISCENTE VERDE 50X20M
69957367476	CINTA ANTIDESLIZANTE FOTOLUMINISCENTE VERDE 50X5M
5539536168	CINTA ANTIDESLIZANTE NEGRA D21 50X20M

69957367473	CINTA ANTIDESLIZANTE PRECAUCION AMARILLA NEGRA 48X5M
69957367474	CINTA ANTIDESLIZANTE REFLECTIVA AMARILLA 50X20M
69957367472	CINTA ANTIDESLIZANTE PRECAUCION AMARILLA NEGRA 48X20M

69957367475	CINTA ANTIDESLIZANTE REFLECTIVA AMARILLA 50X5M
5539536173	CINTA ANTIDESLIZANTE TRANSPARENTE 50X20M

TIP

Para la correcta aplicación de las cintas antiderrapantes:

Aplique sólo sobre superficies lisas, libres de fisuras, rayones o imperfecciones a una temperatura mínima de 10°C. No aplique en lugares con humedad costante como albercas o bañeras.

1. Limpie y seque la superficie completamente antes de aplicar. Utilice alcohol o solvente para remover aceites o grasas.
2. Corte el antiderrapante (en el caso de los rollos) al tamaño deseado redondeando los bordes.
3. Retire la cinta protectora y coloque el antiderrapante en la posición deseada. Presiones firmemente desde el centro hacia los extremos para eliminar las burbujas de aire y verifique que los bordes estén adheridos.

Si desea garantizar una mayor adhesión en superficies con alto flujo de personas, utilice pegamento de contacto sobre la superficie antes de colocar el antiderrapante y aplique una capa fina de sellado de silicón en los bordes de la cinta.



Para garantizar el pegado de la cinta antideslizante se recomienda utilizar un adhesivo para bordes como silicona estructural o adhesivo instantaneo.

CINTA DOBLE FAZ



Características:

Cinta doble faz transparente, ideal para instalación de emblemas, boceos y espejos

Beneficios:

resistente a la intemperie. Alta adherencia hasta 120°C

66261103781 CINTA DOBLE FAZ 12X20M

66261103795 CINTA DOBLE FAZ 19X20M

66261138419 CINTA DOBLE FAZ 12X3M

66261138436 CINTA DOBLE FAZ 19X3M

CINTA MULTIUSOS



Características:

Indicada para enmascaramiento de pintura inmobiliaria, industrial y general.

Beneficios:

Fácil conformación en superficies irregulares.

77696091333 CINTA MULTIUSOS 24X40M

77696091211 CINTA MULTIUSOS 12X40M

77696091327 CINTA MULTIUSOS 36X40M

77696091332 CINTA MULTIUSOS 18X40M

77696091330 CINTA MULTIUSOS 48X40M



TEK[®] BOND

SAINT-GOBAIN



SILICONA ACÉTICA CONSTRUCCIÓN TRANSPARENTE



Características:

Color transparente, temperatura de trabajo -15 a +80 °C.

Beneficios:

Indicado para sellar superficies vitrificadas, aluminio, vidrios comunes y templados, azulejos y aparatos sanitarios.

Medidas / Volumen

300 ml / 200 g

69957326982 SILICONA ACÉTICA CONSTRUCCIÓN 256GR TRANSPARENTE

SILICONA NEUTRA USO GENERAL



Características:

Colores: blanco, negro, gris, transparente. Temperatura de trabajo -50 a +150 °C, forma de película menor a 20 mm.

Beneficios:

Puede ser aplicada en sustratos porosos, no porosos y metales corrosibles, tales como: aluminio, hormigón, granito, azulejo, vajilla, sanitarios, vidrios comunes, templados y laminados.

Se recomienda probar antes de la aplicación. Las siliconas neutras sirven para sellado de policarbonato.

Medidas / Volumen

280 g

69957321897 SILICONA ACÉTICA USO GENERAL 280GR TRANSPARENTE

69957321902 SILICONA ACÉTICA USO GENERAL 280GR GRIS

69957321900 SILICONA ACÉTICA USO GENERAL 280GR BLANCO

69957321903 SILICONA ACÉTICA USO GENERAL 280GR NEGRO



RECUERDE:

Nuestras siliconas de uso general pueden ser aplicadas para la mayoría de los sustratos porosos y no porosos, tienen excelente resistencia a variaciones climáticas como temperatura, lluvia y rayos UV.

ADICIONALMENTE

Pueden ser aplicadas en metales corrosibles, siempre hay una silicona Tekbond para sus proyectos generales y proyectos especiales en el sector automotriz.

SELLADOR PEGA FÁCIL BASE AGUA



Características:

Color blanca, temperatura de trabajo -20 a +90 °C, embalaje 140 g / 420 g.

Beneficios:

Recomendado para materiales más delicados como isopor, espejos, entre otros. Después de seco, puede ser pintado. Ideal para ambientes internos y externos.

Medidas / Volumen

140 g / 420 g

69957367189 SELLADOR PEGA FACIL BASE AGUA 140GR/94ML

69957367190 SELLADOR PEGA FACIL BASE AGUA 420GR/280ML

SELLADOR ESPEJO FIX BLANCO



Características:

Color blanca, forma de película 10 a 35 min.

Beneficios:

Ideal para fijar vidrios y espejos en azulejos y paredes, sellado de madera, muebles, superficies metálicas / PVC y elementos prefabricados en la construcción civil.

Medidas / Volumen

389 g

69957321927 SELLADOR ESPEJO FIX BLANCO 389GR

SELLADOR BASE AGUA BLANCO P / COLGAR



Características:

Color blanca, temperatura de trabajo -20 a +150 °C. Embalaje 130 g / 305 g.

Beneficios:

Es muy utilizada en sellado de vidrio, aluminio, albañilería, granito y madera. Ideal para cocina y baño, posee excelente flexibilidad, resistencia y puede ser pintada.

Medidas / Volumen

130 g

69957326986 SELLADOR BASE AGUA BLANCO 130GR P/COLGAR



ADHESIVO ACRÍLICO DE JUNTAS BLANCO



Beneficios:

Producto indicado para la reparación de grietas. Debido a que es flexible, evita que las grietas vuelvan a aparecer en el mismo lugar en un corto período de tiempo. Una vez seco, se puede lijar y pintar.

Medidas / Volumen

425 g

69957321917 ADHESIVO ACRÍLICO DE JUNTAS BLANCO 280ML/425 GR

SELLADOR CANALETA TRANSPARENTE



Características:

Incoloro o color aluminio, cura inicial 15 min. / 24 h.

Beneficios:

Indicado para sellado, adhesión o no estructural, unión de superficies, enmiendas en general de canaletas, rufos, cofías, tejas, gavillas, galvanizadas, juntas de conductores de aire acondicionado y sistemas de ventilación.

Medidas / Volumen

300 ml / 280 g

69957367251 SELLADOR CANALETA TRANSPARENTE 300ML/280GR

SELLADOR POLIURETANO PU40



Características:

Colores: blanco, negro y gris, temperatura de trabajo -30 a +80 °C, forma de película 60 min. Pintable, antihongo, recomendado para interiores.

Beneficios:

Carrocerías y bases de camiones, cámaras frigoríficas, juntas de dilatación, partes con trepidación y calafateadas, sellado de canales, tuberías y techos.

Medidas / Volumen

310 ml / 600 ml / 357 g / 360 g / 705 g

69957326998	SELLADOR POLIURETANO PU40 NEGRO 310ML/357 GR
78072704252	SELLADOR POLIURETANO PU40 NEGRO 600ML/705 GR
69957321924	SELLADOR POLIURETANO PU40 BLANCO 310ML/359 GR
77676090590	SELLADOR POLIURETANO PU40 BLANCO 600ML/705 GR
69957321925	SELLADOR POLIURETANO PU40 GRIS 310ML/360 GR
69957326999	SELLADOR POLIURETANO PU40 GRIS 600ML/705 GR



SELLADOR MS HÍBRIDO BLANCO



Características:

Colores: blanca y gris, temperatura de trabajo -40 a +120 °C, forma de película en 15 min.

Beneficios:

Sistemas de refrigeración, calentamiento y ventilación. Sellado de chapas en la producción de vagones, contenedores y carrocerías. Adhiere en inmersión (bajo el agua) y en materiales húmedos.

Medidas / Volumen

250 ml / 400 g

69957327191 SELLADOR MS HIBRIDO BLANCO 250 ML/400 GR

SELLADOR POLIURETANO PUFIX BLANCO



Características:

Colores: gris y blanca, temperatura de trabajo -50 a +200 °C, forma de película 40 min.

Beneficios:

Concreto, piedra, madera, mármol, cerámica, vidrio, aluminio, ligas metálicas, entre otros.

Medidas / Volumen

280 ml / 387 g

69957327006 SELLADOR POLIURETANO PUFIX BLANCO 280ML/387 GR

69957321923 SELLADOR POLIURETANO PUFIX GRIS 280ML/387 GR

SELLADOR FIX CUBA



Características:

Colores disponibles: gris y blanco. Embalaje cartucho 380 g, forma de película 20 a 60 min, temperatura de trabajo -50 a +200 °C.

Beneficios:

Instalación de cubas de acero inoxidable en fregaderos, granito, piedras, madera y concreto, con calidad y seguridad.

Medidas / Volumen

85 g / 380 g

69957321936 SELLADOR FIX CUBA GRIS 380GR

69957367188 SELLADOR FIX CUBA BLANCO 85GR BLISTER



ESPUMA PU EXPANSIVA



Características:

Color: Levemente amarillento a Color Beige, forma de película 7 a 15, cura total 24h /1 a 2h, temperatura de trabajo: -20 a +80 °C.

Beneficios:

Grietas, juntas, vallas de conductos de ventilación, acondicionadores de aire, contornos de puertas y ventanas, entre otros.

Medidas / Volumen

300 ml / 180 g - 500 ml / 320 g - 500 ml / 480 g - 750 ml / 740 g

69957326991	ESPUMA PU EXPANSIVA BEIGE 300ML/180 GRAMOS
69957326993	ESPUMA PU EXPANSIVA BEIGE 500ML/320 GRAMOS
69957326995	ESPUMA PU EXPANSIVA BEIGE 500ML/480 GRAMOS
69957326996	ESPUMA PU EXPANSIVA BEIGE 750ML/740 GRAMOS

RECUERDE:

Nuestras espumas expansivas son recomendadas para una amplia gama de aplicaciones: aislamiento, armado, pegado, aislamiento acústico y sellado; instalación, fijación y aislamiento de puertas y ventanas. Relleno y sellado de rendijas, juntas, aberturas y cavidades; conexión de materiales de aislamiento y construcción del tejado.

COLA VINÍLICA PVA EXTRABLANCA



Características:

Color: blanca. Embalaje 500 g / 1 kg / 10 kg / 20 kg / 50 kg, densidad 1,02 a 1,07 (g/cm³).

Beneficios:

Indicado para el etiquetado de papel, papel / papel, cartulina / lata, papel / tejido y papel / madera, utilizado también en la construcción civil como impermeabilizante y enlace.

Medidas / Volumen

500 g / 1.000 g

69957367192 COLA VINILICA PVA EXTRA BLANCO 500 GR

69957367193 COLA VINILICA PVA EXTRA BLANCO 1000 GR

COLA VINÍLICA PVA MADERA



Características:

Color: amarillo. Embalaje 100 g / 250 g, forma de película 10 a 50 min.

Beneficios:

Indicado para pegados y reparaciones de madera, compensados y aglomerados en general. También se puede utilizar en el adhesivo de corcho, papel, tejidos, cuero y otros sustratos similares. No se recomienda para superficies planas, como metales, plásticos, vidrios, etc.

Medidas / Volumen

100 g / 250 g

69957321920 COLA VINILICA PVA MADERA 100 GR

69957321921 COLA VINILICA PVA MADERA 250 GR

Las Colas Tekbond tienen cualidades de secado rápido y buena adherencia.

Son ideales para pegados y reparaciones de muebles, encastres, tacos, armado de conjuntos de madera y aplicaciones de laminado en frío.

Siempre con excelente adhesión a materiales porosos, tales como concreto, tejido, cuero, textiles, madera, cartón y fieltro.

PISTOLA SELLADORES CANOA NEGRA METALIZADA



Características:
Color: Negro. Material: Carbono.

Beneficios:
Indicada para productos envasados en cartuchos de 310 ml, con baja viscosidad.

Medidas / Volumen
310 ml

69957367234 PISTOLA SELLADORES CANOA NEGRA METALIZADO P/310ML

PISTOLA SELLADORES 2 HASTES NEGRA



Características:
Color: Negro. Material: Carbono.

Beneficios:
Indicada para productos envasados en cartuchos de 310 ml, con baja / media viscosidad.

Medidas / Volumen
310 ml

69957367235 PISTOLA SELLADORES 2 HASTES NEGRA P/310ML

PISTOLA SELLADORES SACHET NEGRA

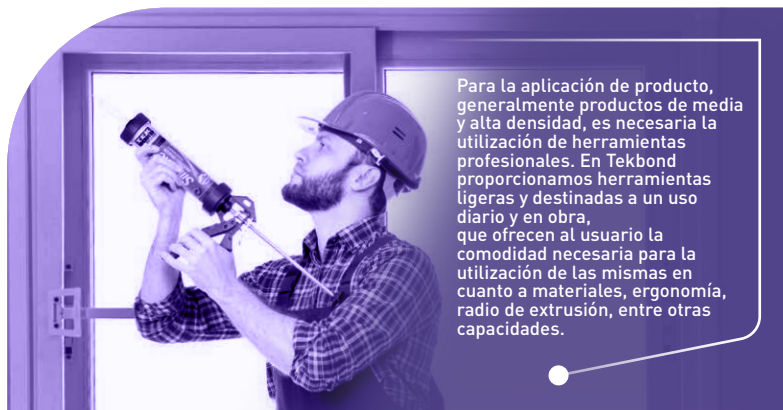


Características:
Color: Negro. Material: Carbono.

Beneficios:
Indicada para productos envasados en sachet de 400 ml y 600 ml.

Medidas / Volumen
400 ml y 600 ml

69957367236 PISTOLA SELLADORES SACHET NEGRA P/400 - 600ML



Para la aplicación de producto, generalmente productos de media y alta densidad, es necesaria la utilización de herramientas profesionales. En Tekbond proporcionamos herramientas ligeras y destinadas a un uso diario y en obra, que ofrecen al usuario la comodidad necesaria para la utilización de las mismas en cuanto a materiales, ergonomía, radio de extrusión, entre otras capacidades.

SUPER COLOR USO GENERAL



Características:

Pintura acrílica en aerosol desarrollada con resinas acrílicas de secado rápido y óptima resistencia a las intemperies, puede ser aplicada tanto en ambientes externos como internos. Proporciona excelente acabado, alto poder de cobertura y mayor durabilidad. Indicada para metal (hierro y acero), madera, cerámica y yeso.

Beneficios:

Portafolio 20 colores + barniz + primer.

Medidas / Volumen

350 ml / 250 g

SUPER COLOR METÁLICO



Características:

Pintura acrílica desarrollada con tecnología de punta. Es muy utilizada para trabajos más sofisticados y con acabado de metales preciosos. Oro, plata y cobre son solo algunos de los tonos que transforman piezas de madera, yeso, hierro, poliestireno expandido y hasta papel en verdaderas obras de arte.

Beneficios:

Azul, cromo, dorado, rojo, cobre, negro, verde, bronce, oro, plata.

Medidas / Volumen

350 ml / 250 g

SUPER COLOR FLUORESCENTE



Características:

Pintura acrílica mate en aerosol, ofrece una diversidad de colores luminosos que encantan y sorprenden a primera vista. La vibración de los colores fluorescentes permite trabajos de diversos tipos, pero siempre con un diferencial: la fluorescencia. Indicada principalmente para ambientes internos, en superficies como hierro, madera, yeso, vidrio, papel y follajes.

Beneficios:

Verde, amarillo, naranja, rosa.

Medidas / Volumen

350 ml / 250 g

SUPER COLOR ALTA TEMPERATURA



Características:

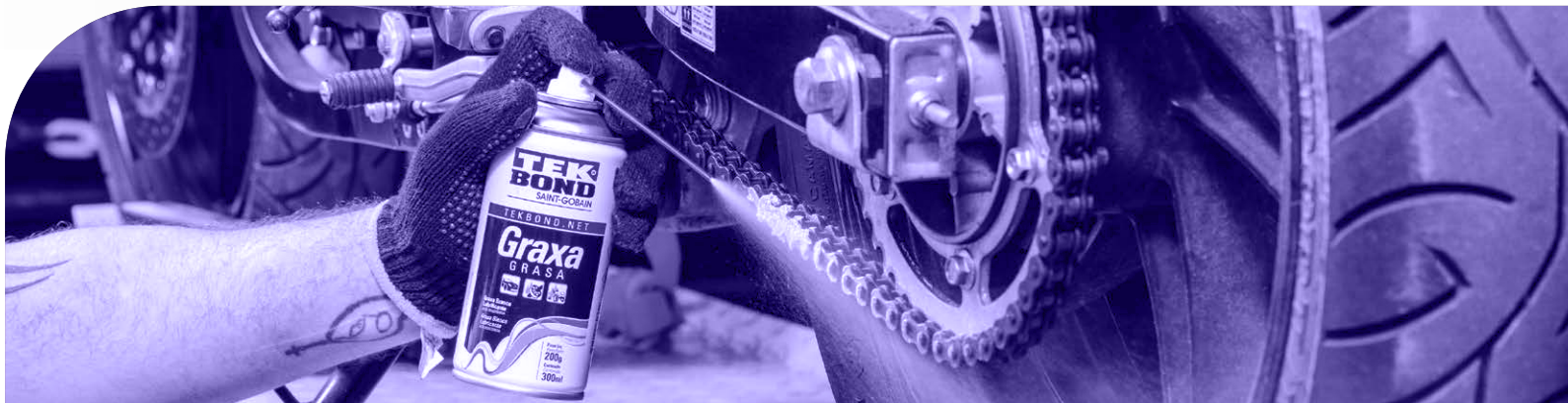
Garantiza brillo y color permanentes en objetos que reciben un alto grado de calor. Esta pintura ha sido elaborada para pintar áreas externas de superficies metálicas que necesitan soportar altas temperaturas como barbacoa, tubos de escape, parrillas, chimeneas y fogones. Soporta hasta 600°C, la Super Color Alta Temperatura es resistente y eficiente.

Beneficios:

Negro brillante, negro mate, aluminio.

Medidas / Volumen

350 ml / 250 g







**TEK
BOND**
SAINT-GOBAIN


TEKBOND.NET
TEK BOND
SAINT-GOBAIN
ESPUMA Expansiva
Pena de espuma para
230g
Conteúdo
300ml


TEKBOND.NET
TEK BOND
SAINT-GOBAIN
ESPUMA Expansiva
Pena de espuma para
320g
Conteúdo
500ml



 Nortonabrasivos Colombia
Norton Abrasivos Centro América

 Norton Abrasivos Andina y Centro América

 Nortonabrasivos Colombia
Norton Abrasivos Cam

 Tekbond Latam

 Tekbond_la

www.nortonabrasivos.com/es-co
cliente.norton@saint-gobain.com
Línea de atención al cliente
(57-1) 8933997
01 8000 113 993

