

NORMAS BÁSICAS DE SEGURIDAD

para el uso de discos de corte y desbaste

Siempre use los implementos de seguridad: anteojos, protectores auditivos, mascarillas, guantes y peto.



1 Revisión



Realice una inspección visual para identificar daños provocados por transporte inadecuado.

2 Almacenamiento

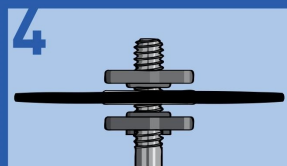


Los discos se deben almacenar en posición horizontal, en estantes planos, preferiblemente en su embalaje original.

3 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 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.



4 Bridas

Utilice siempre bridas originales proporcionadas por el fabricante de la máquina, estas deben poseer depresiones adecuadas y deben estar siempre limpias y planas.

5 Montaje

Para montar el disco, utilice siempre la llave original del equipo. Para fijarlo apriete sólo lo necesario. Nunca utilice el martillo o cualquier otro tipo de herramienta para fijarlo. 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!



6 Operación

Fije la pieza a trabajar para evitar vibraciones que pueden generar riesgo de accidentes. Durante el corte debe aplicar una presión media y constante. ¡No golpee el disco contra la pieza! Utilice el disco adecuado para el material que desea cortar.



7 Aplicaciones



No afile herramientas en la cara del disco. ¡La malla es la garantía de seguridad del disco, si desgasta la tela, el disco se puede romper, no afile herramientas en el disco!

8 Ángulos de aplicación



Reconocidos mundialmente por su alto desempeño y durabilidad, los discos de Corte y Desbaste NORTON, marca de Saint-Gobain Abrasivos, son los primeros en conquistar, en Brasil, el sello Marca de Seguridad ABNT. La certificación concedida por ABNT, fue realizada en conformidad con la Norma Europea EN 12413, considerada la más rigida en seguridad en el segmento de abrasivos y conforme a la exigencia de ISO 9001.

Garantías Discos NORTON:

SEGURIDAD GARANTIZADA

Líderes mundiales en INNOVACIÓN y FABRICACIÓN de los mejores abrasivos para la industria

Los discos NORTON ofrecen un excelente performance tanto en trabajos continuos en industrias siderúrgicas, fundiciones, metalmeccánicas, sector automotriz, etc., como también en trabajos intermitentes en industrias, cerrajerías, construcción civil, entre otras.

NORTON a través de equipos de investigación conformados a nivel mundial y altamente capacitados, ofrece las soluciones más adecuadas para sus necesidades, las cuales se adecúan a las necesidades actuales del mercado.

Las etiquetas NORTON contienen toda la información importante para la fácil identificación de la aplicación y posibilita el autoservicio a la hora de comprar.



Sistema de especificación de forma

Todos los productos de Norton están diseñados para ser amigables con el usuario con altos estándares de seguridad para satisfacer todas las necesidades de los profesionales



Aplicación: Desbaste



Aplicación: Corte



Aplicación: Corte

DISCOS DE CORTE SUPER FINOS

Disco Quantum Corte Fino



Sectores de Aplicación:



Nueva generación de granos abrasivos para operaciones que exijan cortes rápidos, precisos y limpios. Ofrecen menor desgaste de producto y de la pieza.

USOS:



CODIGO SAP	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES		EMP.
		PULGADAS	MILÍMETROS	
66252836338	DCF Quantum	4 1/2" x 3/64" x 7/8"	115 x 1 x 22.23	25

Disco Quantum High Performance



Sectores de Aplicación:



Nueva generación de discos de 3 mm de espesor, fabricados con la exclusiva tecnología de granos Norzox que brindan un alto rendimiento y durabilidad.

USOS:



CODIGO SAP	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES		EMP.
		PULGADAS	MILÍMETROS	
66253370451	DC T42 Quantum	4 1/2" x 1/8" x 7/8"	115 x 3.2 x 22.23	25
66253370154	DC T42 Quantum	7" x 1/8" x 7/8"	180 x 3.2 x 22.23	25
66253370452	DC T42 Quantum	9" x 1/8" x 7/8"	230 x 3.2 x 22.23	25

Disco BDA - BNA Corte Fino



Sectores de Aplicación:



Discos que permiten un corte rápido, sin rebabas, sin quema de la pieza, con menor fatiga del operario, sobre acero inoxidable, aceros en general, fierros negros, dulces y todo tipo de metales.

USOS:



CODIGO SAP	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES		EMP.
		PULGADAS	MILÍMETROS	
66252920338	115 BDA 08	4 1/2" x 1/32" x 7/8"	115 x 0.8 x 22.2	25
66252843679	DC BNA 12 EXTRA	4 1/2" x 3/64" x 7/8"	115 x 1.0 x 22.2	25
66252843680	DC BNA 12	4 1/2" x 1/16" x 7/8"	115 x 1.6 x 22.2	25
66252843688	DC BNA 12	7" x 1/16" x 7/8"	178 x 1.6 x 22.2	25
66252926954	DC BNA 22	7" x 5/64" x 7/8"	178 x 2 x 22.2	25
66252926955	DC BNA 22	9" x 5/64" x 7/8"	229 x 2 x 22.2	25

Disco BNA Corte de Acero



Sectores de Aplicación:



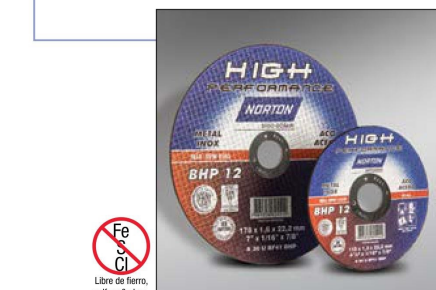
Para operaciones de corte sobre acero inoxidable, aceros estructurales, aceros en general, fierros negros y dulces.

USOS:



CODIGO SAP	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES		EMP.
		PULGADAS	MILÍMETROS	
66252832192	DC BNA 32	4 1/2" x 1/8" x 7/8"	115 x 3 x 22.2	25
66252842970	DC BNA 32	7" x 1/8" x 7/8"	178 x 3 x 22.2	25
66252842996	DC BNA 32	9" x 1/8" x 7/8"	229 x 3 x 22.2	25
66252842997	DC BNA 32	12" x 7/64" x 1"	305 x 2.8 x 25	10
66252842900	DC BNA 32	14" x 7/64" x 1"	356 x 2.8 x 25	10

Disco BHP Corte Alto Rendimiento



Sectores de Aplicación:



Discos de alto desempeño para industrias que busquen mejorar su productividad gracias a su excelente durabilidad y altísimo performance.

USOS:



CODIGO SAP	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES		EMP.
		PULGADAS	MILÍMETROS	
66252931358	BHP 12	4 1/2" x 1/16" x 7/8"	115 x 1.6 x 22.2	25
66252931357	BHP 12	7" x 1/16" x 7/8"	178 x 1.6 x 22.2	25

Línea Súper Aluminio



Sectores de Aplicación:



Para operaciones de corte sobre aluminio, bronce, cobre y latón.

USOS:



CODIGO SAP	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES		EMP.
		PULGADAS	MILÍMETROS	
66252927080	BNA 22 AL	4 1/2" x 5/64" x 7/8"	115 x 2 x 22.2	25
66252927081	BNA 22 AL	7" x 5/64" x 7/8"	178 x 2 x 22.2	25

Disco Clipper Corte de Concreto-Mármol-Granito



Sectores de Aplicación:



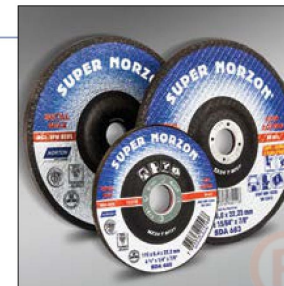
Para operaciones de corte sobre concreto, mármol, granito, refractarios y otros tipos de materiales no ferrosos.

USOS:



CODIGO SAP	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES		EMP.
		PULGADAS	MILÍMETROS	
66252842956	MR 832	4 1/2" x 1/8" x 7/8"	115 x 3 x 22.2	100
66252927067	MR 832	7" x 1/8" x 7/8"	178 x 3 x 22.2	25
6625289868	MR 832	9" x 1/8" x 7/8"	229 x 3 x 22.2	25
66252842995	MR 832	14" x 1/8" x 1"	356 x 3 x 25	10

Discos Norzon - Alto Rendimiento



Sectores de Aplicación:



Discos industriales para operaciones de desbaste cuando sea necesario remover altas cantidades de material en tiempos reducidos. Disco de alto desempeño diseñado para las más exigentes operaciones.

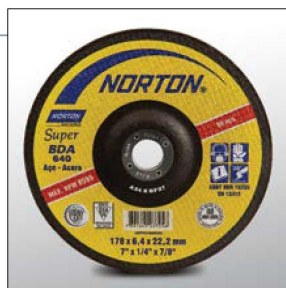
USOS:



CODIGO SAP	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES		EMP.
		PULGADAS	MILÍMETROS	
66252841271	115 BDA 680	4 1/2" x 1/4" x 7/8"	115 x 6.4 x 22.2	10
66252842945	180 BDA 680	7" x 1/4" x 7/8"	178 x 6.4 x 22.2	10
66252841161	230 BDA 680	9" x 1/4" x 7/8"	229 x 6.4 x 22.2	10

DISCOS DE DESBASTE

Discos de Desbaste: Metales



Sectores de Aplicación:



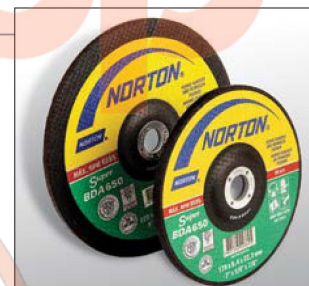
Para operaciones de desbaste de acero, aceros estructurales, fierros, fierros negros y cordones de soldadura u otros excesos.

USOS:



CODIGO SAP	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES		EMP.
		PULGADAS	MILÍMETROS	
66252842857	115 BDA 640	4 1/2" x 1/4" x 7/8"	115 x 6.4 x 22.2	10
66252842859	180 BDA 640	7" x 1/4" x 7/8"	178 x 6.4 x 22.2	10
66252841000	230 BDA 640	9" x 1/4" x 7/8"	229 x 6.4 x 22.2	10

Discos de Desbaste-Concreto-Piedra



Sectores de Aplicación:



Para operaciones de desbaste sobre materiales no ferrosos como concreto, mármol, terrazos y otros.

USOS:



CODIGO SAP	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES		EMP.
		PULGADAS	MILÍMETROS	
66252841277	180 BDA 650	7" x 1/4" x 7/8"	178 x 6.4 x 22.2	10
66252841276	230 BDA 650	9" x 1/4" x 7/8"	229 x 6.4 x 22.2	10

Línea Súper Aluminio

Discos de Desbaste: Acero inoxidable



Sectores de Aplicación:



Para operaciones de desbaste de acero inoxidable como cordones de soldadura u otros excesos.

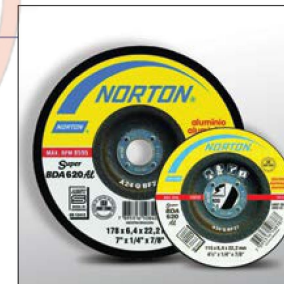
USOS:



CODIGO SAP	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES		EMP.
		PULGADAS	MILÍMETROS	
66252841265	115 BDA 630	4 1/2" x 1/4" x 7/8"	115 x 6.4 x 22.2	10
66252842944	180 BDA 630	7" x 1/4" x 7/8"	178 x 6.4 x 22.2	10
66252841279	230 BDA 630	9" x 1/4" x 7/8"	229 x 6.4 x 22.2	20



Libre de hierro,
sulfuro y cloro.



Sectores de Aplicación:



Para operaciones de desbaste sobre aluminio, bronce, cobre y latón.

USOS:



CODIGO SAP	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES		EMP.
		PULGADAS	MILÍMETROS	
66252841272	115 BDA 620 AL	4 1/2" x 1/4" x 7/8"	115 x 6.4 x 22.2	10
66252841189	178 BDA 620 AL	7" x 1/4" x 7/8"	180 x 6.4 x 22.2	10

Discos de Corte y Desbaste (2 en 1)



Sectores de Aplicación:



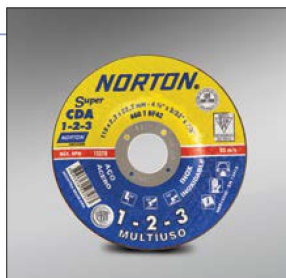
Disco de doble operación: corte y desbaste, así como también para la apertura de canales sobre aceros en general.

USOS:



CODIGO SAP	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES PULGADAS	MILÍMETROS	EMP.
66252841190	BDA 443	7" x 5/32" x 7/8"	178 x 4 x 22.2	10

Disco Corte-Desbaste-Acabado (3 en 1)



Sectores de Aplicación:



Disco especializado para efectuar las tres aplicaciones de corte, desbaste y acabado.

Especialmente recomendado para trabajos de cerrajería.

USOS:



CODIGO SAP	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES PULGADAS	MILÍMETROS	EMP.
66252931339	CDA 1-2-3	4 1/2" x 3/32" x 7/8"	115 x 2.2 x 22.2	25



TU SEGURIDAD ES
NUESTRO NEGOCIO

Seguridad
Garantizada



COMPRA DISCOS ORIGINALES NORTON

LLEGÓ AL PERÚ LA NUEVA FAMILIA DE...

DISCOS DE **CORTE** Y DISCOS **FLAP**
QUANTUM
GAMA DE ÉLITE NORTON

Nueva generación de
abrasivos de alto desempeño

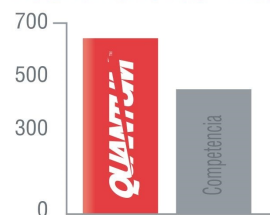
- MÁXIMO RENDIMIENTO
- MAYOR DURABILIDAD
- ALTO PODER DE REMOCIÓN
- ALTA MANIOBRABILIDAD

Uso en aceros inoxidables, aleaciones y aceros al carbono.

Número de cortes x disco



Material removido - Discos Flap



Disco de Corte

Discos Flap

