

Reshaping
your
world.

NORTON

SAINT-GOBAIN

QUANTUM

3



**MADE TO
BITE**



UNA COMPLETA GAMA DE DISCOS
CERÁMICOS DE CORTE Y DESBASTE


SAINT-GOBAIN

HECHO PARA CORTAR

LA SELECCIÓN DE CORTE

Con una impresionante acción de corte, los discos Quantum3 de Norton nunca ponen en riesgo el confort, ya que cortan el metal sin esfuerzo y proporcionan una notable potencia con un control de corte del principio a fin.



1.0mm

La última incorporación a la familia de los discos de corte; el disco de 1,0mm proporciona un corte ultra preciso y limpio, sin azular ni quemar el metal.



1.3mm

Un corte rápido y suave en metal fino y hueco; el disco de 1,3mm es realmente el mejor de su clase. Cuando el tiempo es dinero, reduce los ciclos de trabajo con un corte rápido y aporta una mayor duración.



1.6mm

Para cortar metal más grueso. El disco de 1,6mm ofrece una mayor vida útil. Consume menos discos para el mismo trabajo, reduciendo el tiempo de corte y los costo.



2.5mm

Menos fuerza, más potencia. El disco de 2,5mm corta con facilidad en aplicaciones difíciles. Se usa en acero al carbono en astilleros, construcción e ingeniería en general.



ESPESOR (mm)	DIMENSIONES (mm) D x E x A	FORMA	ESPECIFICACIÓN	Nº ARTÍCULO	UE
0.8mm	125 x 0.8 x 22.23	42	NQ 60 ZZ	66252846643	25
1.0mm	115 x 1.0 x 22.23	41	NQ 60 ZZ	66253371347	25
	125 x 1.0 x 22.23	41	NQ 60 ZZ	66253371350	25
1.3mm	115 x 1.3 x 22.23	41	NQ 60 ZZ	66253371348	25
	125 x 1.3 x 22.23	41	NQ 60 ZZ	66253371351	25
1.6mm	115 x 1.6 x 22.23	41	NQ 60 ZZ	66253371349	25
	125 x 1.6 x 22.23	41	NQ 60 ZZ	66253371352	25
	180 x 1.6 x 22.23	41	NQ 46 ZZ	66253371354	25
1.9mm	230 x 1.9 x 22.23	41	NQ 46 ZZ	66253371355	25
2.5mm	125 x 2.5 x 22.23	41	NQ 24 P	66252845954	25
	150 x 2.5 x 22.23	41	NQ 24 P	66252846123	25
	230 x 2.5 x 22.23	41	NQ 24 P	66252846173	25
	125 x 2.5 x 22.23	42	NQ 24 P	66252832258	25
	150 x 2.5 x 22.23	42	NQ 24 P	66252846125	25
	180 x 2.5 x 22.23	42	NQ 24 P	66252845041	25
	230 x 2.5 x 22.23	42	NQ 24 P	66252846174	25
4.0mm Corte R�il	356 x 4.0 x 25.4	41	NQ 24 Q	66252845406	10
	356 x 4.0 x 22.23	41	NQ 24 Q	66252845405	10
	406 x 4.0 x 25.4	41	NQ 24 Q	66252846183	10
	406 x 4.0 x 22.23	41	NQ 24 Q	66252846336	10

DISCOS DE DESBASTE

LO NUNCA VISTO



3.0mm

Los Discos Confortables de Desbaste Ligero (LCG) tienen un grosor de 3mm y 3 claros beneficios; son **más rápidos, más suaves y más precisos** que sus homólogos tradicionales de 7mm en aplicaciones de desbaste ligero.

GRINDING WHEEL

LCG CERAMIC GRINDING

Metal, Steel
Stahl, Metalle
Inox, Stainless

3.0mm

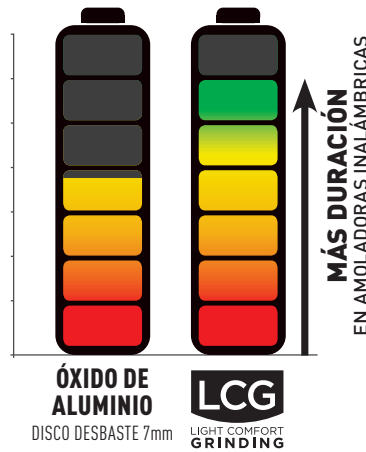
Un ligero contacto del disco LCG con el metal y el material se elimina con facilidad. Es confortable en el corte; se sienten menos vibraciones de la amoladora gracias al grano cerámico y a la avanzada tecnología del aglomerante, que también ayuda a la precisión del desbaste en espacios reducidos.

Con un grosor de 3mm, el disco se puede usar prácticamente en plano, no araña ni desgarrar el metal, en cambio, muerde la superficie con una excelente tracción.

Se precisa menos energía para arrancar y usar el disco de 3mm, y se consigue hasta un 50% más de duración de la batería en las amoladoras inalámbricas.

ESPESOR (mm)	DIMENSIONES (mm) D x E x A	FORMA	ESP.	Nº ARTÍCULO	UE
3.0mm	115 x 3.0 x 22.23	27	NQ 30 S	66252846608	10
	125 x 3.0 x 22.23	27	NQ 30 S	66252846609	10

DURACIÓN DE LA BATERÍA CON DISCOS DE DESBASTE



EL MISMO JUEGO



DIFERENTES REGLAS.



CORTE Y DESBASTE EN UNO DISCO COMBO



4.2mm

Con un grosor de 4,2mm, el disco Quantum3 Combo de Norton puede combinar aplicaciones de corte y desbaste y es perfecto para la limpieza y eliminación rápida de soldaduras.

Cuando se usa inclinado, el disco Combo actúa como cualquier otro disco de desbaste, sólo que es más ligero y cómodo de usar, lo que facilita el trabajo en aplicaciones como el biselado de tuberías.



Dé el siguiente paso para optimizar su proceso de producción; con altas tasas de eliminación de material y una larga vida útil del producto. Una solución versátil que reduce las interrupciones y los costes generales del proceso.

ESPESOR (mm)	DIMENSIONES (mm) D x E x A	FORMA	ESPECIFICACIÓN	Nº ARTÍCULO	UE
4.2mm	115 x 4.2 x 22.23	27	NQ 24 R	66253371356	10
	125 x 4.2 x 22.23	27	NQ 24 R	66253371357	10
	150 x 4.2 x 22.23	27	NQ 24 R	66253371358	10
	180 x 4.2 x 22.23	27	NQ 24 R	66253371359	10
	230 x 4.2 x 22.23	27	NQ 24 R	66253371360	10

PONGA A PRUEBA EL NORTON QUANTUM3

Pida ya una muestra y compruebe la diferencia por sí mismo.

¿CÚAL ES SU BENEFICIO?

CONFORT PARA EL OPERARIO

Reducción de la fatiga de las manos por la menor vibración de la máquina

REDUCCIÓN DE LOS PROCESOS DE TRABAJO

El grano afilado cerámico y el aglomerante más duro se combinan para una mayor eliminación de material

MENOS INTERRUPCIONES Y DESPERDICIOS

Mayor duración del disco y por lo tanto menor consumo de discos



MADE TO BITE

INSPIRADO POR USTED

Nuestro compromiso con el confort del usuario y con el desarrollo de productos de máximo rendimiento y que aporten valor añadido, nos lleva a desarrollar la gama completa de discos de corte y desbaste Norton Quantum3. Sin comprometer el confort del usuario, los discos cortan el metal sin esfuerzo, con una notable potencia y un control del corte de principio a fin. Experimente un corte y desbaste suave y una rápida eliminación de material utilizando menos discos para el mismo trabajo.



REFERENCIA DE LA INDUSTRIA DURANTE 130 AÑOS

ELEVANDO EL LISTÓN

Cuando se trata de cortar y desbastar, quieres completar el trabajo tan rápido como sea posible, con los mejores resultados y al menor coste posible. Los operarios siempre quieren más potencia y con menos esfuerzo y Norton Quantum3 es la mejor opción tanto en corte como en desbaste.

Años de innovación con un rendimiento sin precedentes.

COMPARATIVA DE RENDIMIENTO EN DESBASTE



Disco Zirconio
Norton



Disco Cerámico
Norton Convencional



Discos Cerámico
Norton Quantum3

EL TRADICIONAL DISCO DE DESBASTE

7.0mm

“Atraviesa el metal”, “corta mucho más rápido”, “dile a tus chicos que empiecen a fabricar más”; comentarios de la vida real de los operarios que han usado los tradicionales Norton Quantum3 de 7,0mm. La prueba definitiva está realmente en el uso de estos discos.



La combinación perfecta de grano cerámico y nuestro sistema de aglomerante más duro se combinan para crear un disco abrasivo que atraviesa sin esfuerzo la pieza de trabajo mientras elimina el metal con rapidez. No se necesita una presión adicional, el disco hace el trabajo duro sin estropear el metal.

Experimente un mayor control y una sensación más suave, con menos vibraciones, para una experiencia de desbaste más cómoda durante toda la vida útil del disco.

Con niveles de confort y control sin precedentes, nuestros clientes están de acuerdo en que este es el disco de desbaste más suave que existe. Experimente las bajas vibraciones, la larga vida útil y la velocidad de corte del disco Norton Quantum3. Diseñado para el confort, “Made to Bite”.

ESPESOR (mm)	DIMENSIONES(mm) D x E x A	FORMA	ESPECIFICACIÓN	Nº ARTÍCULO	UE
7.0mm	125 x 7.0 x 22.23	27	NQ 24 N	66252839321	10
	230 x 7.0 x 22.23	27	NQ 24 N	66252839322	10
	115 x 7.0 x 22.23	27	NQ24P	66253371361	10
	125 x 7.0 x 22.23	27	NQ24P	66253371362	10
	150 x 7.0 x 22.23	27	NQ24P	66253371363	10
	180 x 7.0 x 22.23	27	NQ24P	66253371364	10
	230 x 7.0 x 22.23	27	NQ24P	66253371365	10



Visítenos en:
www.nortonabrasives.com/es-es



Pida una muestra a su representante habitual Norton
¡No le decepcionará!



Encuétrenos en YouTube
NortonAbrasivesEMEA

Norton y Reshaping your World son marcas registradas y Quantum es marca registrada de Saint-Gobain Abrasives
Form #3734



Saint-Gobain Abrasivos, S.A.
Ctra. de Guipúzcoa, Km 7,5
E-31195 Berrioplano (Navarra)
España
Tel: +34 948 306 000
Fax: +34 948 306 042

www.saint-gobain-abrasives.com/es-es