

NORTON

Líder Mundial en Abrasivos

NorZon BlueFire

BANDAS DE ALÚMINA DE CIRCONIA

Fundición | Fundición a la cera perdida | Fabricación metálica | Fabricación industrial | Lijado de pisos/madera

NUEVO



¡Desempeño bajo fuego!

Nuestra banda de lija lleva el esmerilado con alúmina de circonia al siguiente nivel industrial. Ninguna otra banda de alúmina de circonia le ofrece una mejor relación entre precio-desempeño por medio de la excelente adherencia del grano al soporte.

NorZon BlueFire R887 para fundición, fundición a la cera perdida, y para la industria metalmeccánica.

NorZon BlueFire R884 para fundición, metales primarios y lijado de madera y pisos.



CARACTERÍSTICAS

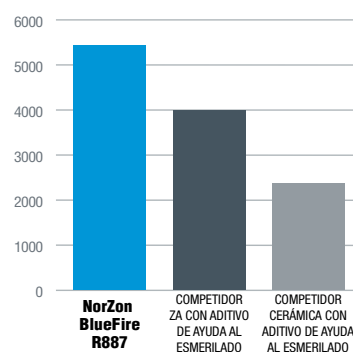
- Abrasivo de alúmina de circonia con afilado automático
- Granos con recubrimiento mejorado
- Soporte de poliéster Y-wt. Mejorado
- Mejor adherencia con resinas mejoradas
- R887 con aditivo que ayuda al esmerilado
- R884 no contiene aditivo de ayuda al esmerilado

BENEFICIOS

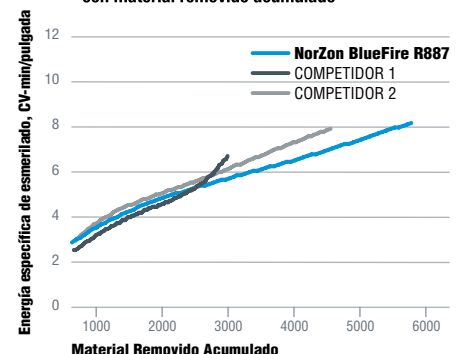
- Resiste el desafilado
- Ideal para un amplio rango de aplicaciones y materiales
- Remoción más rápida de material con larga vida
- Más duradera, resiste las aplicaciones demandantes: aleaciones exóticas de alta presión y difíciles de esmerilar
- Mejor adhesión del grano al respaldo, con menor pérdida de grano
- Corte más frío
- La mejor selección para el esmerilado de aleaciones exóticas (titanio, etc.), acero forjado y acero inoxidable
- Menor presión al cortar
- Mejora el trabajo en metales suaves (aluminio, latón, bronce, etc.), así como acero inoxidable y al carbón

www.nortonabrasivos.com

304 SS remoción de material



Energía específica de esmerilado comparado con material removido acumulado



BANDAS DE ALÚMINA DE CIRCONIA **NORZON BLUEFIRE**

Atrape lo mejor del corte en frío!

Usar esta nueva generación de bandas de alúmina de circonia, facilitará el trabajo en operaciones demandantes y aumentará su productividad, disminuyendo el costo total de esmerilado.



Disponibilidad de bandas angostas y anchas sin existencias en almacén

	RANGO DEL GRANO	SOPORTE	FLEX STD.	FLEX OPCIONAL	JUNTURA STD.	JUNTURA OPCIONAL
R887	24, 36, 40, 50, 60, 80, 100, 120	POLIÉSTER Y-WT.	RR	LF	PLYWELD	NORLOK, 50 Y MÁS FINO
R884	24, 36, 40, 50, 60, 80	POLIÉSTER Y-WT.	RR	LF	PLYWELD	NORLOK, 50 Y MÁS FINO

* Con aditivo de ayuda al esmerilado

No mantenemos en existencia Bandas de lija NORZON BLUEFIRE.

Los siguientes UPC fueron creados para las medidas más comunes y así facilitar sus órdenes. Productos disponibles en otras dimensiones y granos.

GRANO	1/2 X 18	1 X 24	2 X 72	2 X 132	3 X 90	3 X 132
R887						
24	-	-	66254444199	66254444203	66254444206	66254441783
36	66254444192	66254444196	66254444200	66254441077	66254444207	66254436757
40	66254444193	-	-	-	-	-
60	66254444194	66254444197	66254444201	66254444204	66254444208	66254444212
80	66254444195	66254444198	66254444202	66254444205	-	66254444213
120		66254444506	66254444507	66254444508	-	-
R884						
24	-	-	66254444181	66254444185	66254444189	66254444209
36	66254444174	66254444178	66254444182	66254444186	66254444190	66254436758
40	66254444175	-	-	-	-	-
60	66254444176	66254444179	66254444183	66254444187	66254444191	66254444210
80	66254444177	66254444180	66254444184	66254444188	-	66254444211



Historial de NorZon BlueFire

6-4 TITANIUM

PRODUCTO: NorZon BlueFire R887 comparado con la generación anterior Bandas de 2" x 132" grano 40 NorZon Plus R801 y R824 40

APLICACIÓN: Esmerilado manual de coladas y líneas de partición en operaciones de moldes

MÁQUINA: Lijadora de pedestal de 5 caballos

RUEDA DE CONTACTO: De hule ranurada de 10", dureza 80 relación 1:1 cresta - valle

RPM: 1,155; SFPM=3,022

RESULTADOS: **R887 esmeriló 16 piezas, R801 esmeriló 11 piezas y R824 esmeriló 9 piezas tuvo 45% de mejora en el total de partes esmeriladas con R801, y 78% contra R824**

C-9 FUNDICIÓN DE ACERO A LA CERA PERDIDA

PRODUCTO: NorZon BlueFire R887 grano 36 comparado con una banda de circonia de 3" x 132" con a ditivo de ayuda al esmerilado de un competidor clave

APLICACIÓN: Esmerilado manual de coladas y líneas de partición en fundiciones de gran tamaño

MÁQUINA: Lijadora de pedestal de 5 caballos

RUEDA DE CONTACTO: De hule ranurada de 12", dureza 90 relación 1:1 cresta - valle

RPM: 1795; SFPM = 5636

RESULTADOS: **R887 tuvo una mejora del 33% en piezas esmeriladas totales comparado con el producto competidor**

BUENO

Para la mayoría de las aplicaciones con abrasivos NORTON ofrece tres categorías de desempeño: excelente / bueno / estándar. Las bandas NORZON BLUEFIRE son categoría bueno, siendo productos de desempeño superior para usuarios de alta productividad que buscan menor costo de esmerilado.

Para probar los abrasivos Norton, llame a su distribuidor Norton local o visite nuestro sitio web www.nortonabrasivos.com para ver nuestro catálogo en línea y conocer nuestros más recientes productos y aplicaciones.



SERVICIO AL CLIENTE EE.UU:
Teléfono gratis: 1800 551-4413
Fax gratis: 1800 551-4416
Teléfono local: (254) 918-2313
Fax local: (254)918-2314

SERVICIO AL CLIENTE CANADÁ:
Teléfono gratis: 1800 268-2262
Fax gratis: 1800 561-9490

OFICINAS CENTRALES:
Saint-Gobain Abrasives, Inc.
Industrial Sales
PO Box 15008, 1 New Bond Street
Worcester, MA 01615-0008

SAINT-GOBAIN ABRASIVOS DE MÉXICO
01-800 366-78 66
Tel. (+52) 55-52791685
contactonorton@saint-gobain.com

engineering for gold

Primary Sponsor of
USA Luge Team



© Saint-Gobain Abrasives, Inc. November 2009
Norton, NorZon, and Plyweld are registered, and Norlok and NorZon BlueFire are trademarks of Saint-Gobain Abrasives, Inc.
form #8206S

