

**NORTON**

# NORZON BLUEFIRE COURROIES ALUMINE-ZIRCON

Fonderie

Moulage à la  
cire perdueTransformation  
des métauxFabrication  
industriellePonçage du bois,  
des planchers**NEW**

## Une performance tout feu tout flamme!

Nos nouvelles courroies NorZon BlueFire rehaussent le meulage à l'abrasif d'alumine et zircon à un niveau que le reste de l'industrie n'a pas encore atteint. Aucune autre courroie alumine-zircon ne peut vous apporter le rendement coût-qualité et la durabilité de ces courroies : leur liant est plus tenace, leur endos plus robuste, leur consistance plus grande.

**NorZon BlueFire R887** est conçue pour les travaux de fonderie, de moulage à la cire perdue et de transformation des métaux.

**NorZon BlueFire R884** est conçue pour les travaux de fonderie, le meulage des métaux de première fusion et le ponçage du bois et des planchers.



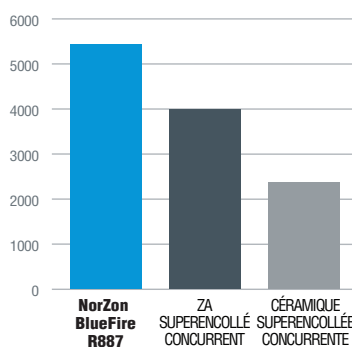
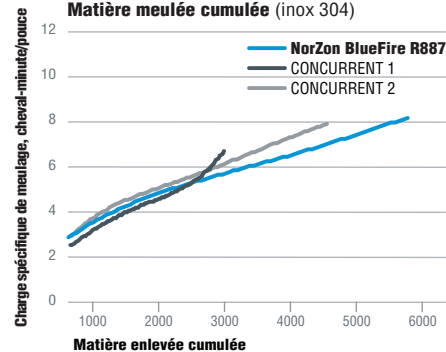
### CARACTÉRISTIQUES

- Abrasif à l'alumine et zircon auto-affûtant, polyvalent et de première qualité
- Nouvel enduit pour enrober les grains abrasifs
- Endos en polyester de poids Y amélioré
- Liant de résine amélioré
- Agent de meulage perfectionné dans le R887
- Aucun super encollage sur le R884

### AVANTAGES

- Résiste à l'é mousse ment
- Produit idéal pour un vaste éventail d'applications et de matériaux
- Vie utile plus longue et cadence de taille plus rapide
- Plus grande durabilité; résiste aux applications exigeantes : fortes pression et alliages exotiques difficiles à meuler
- Amélioration de l'adhérence à la base, diminution du déchaussement des grains abrasifs
- Sans surchauffe
- Produit de choix pour meuler les alliages exotiques (titane, etc.) ainsi que l'acier forgé et inoxydable
- Encrassage minimal
- À son meilleur sur les métaux mous (aluminium, laiton et bronze) et sur le bois, ainsi que sur l'acier inoxydable et l'acier au carbone

www.nortonabrasives.com

**Enlèvement de matière - inox 304****Charge spécifique de meulage c.  
Matière meulée cumulée (inox 304)**

## Maîtrisez l'énergie bleue de NorZon!



Avec ces courroies alumine-zircone dernière génération, vous abattrez plus de boulot que jamais, même lorsque vous travaillerez les matières les plus exigeantes. Vous constaterez une nette augmentation de productivité et une réduction intéressante du coût total d'utilisation.

### Disponibilité des courroies étroites et larges non stockées

	GRAINS	ENDOS	SOUPLESSE STANDARD	SOUPLESSE EN OPTION	JOINT STANDARD	JOINT EN OPTION
<b>R887 SUPERENCOLLÉ</b>	24, 36, 40, 50, 60, 80, 100, 120	POLYESTER POIDS Y	RR	LF	PLYWELD	NORLOK, 50 ET PLUS FIN
<b>R884</b>	24, 36, 40, 50, 60, 80	POLYESTER POIDS Y	RR	LF	PLYWELD	NORLOK, 50 ET PLUS FIN

Toutes les courroies NorZon BlueFire sont pour l'instant des produits non stockés.

Pour vous faciliter la tâche au moment de commander, nous avons réuni ci-dessous les codes produits universels des produits non stockés dans les dimensions les plus populaires. Ces produits sont offerts dans plusieurs autres dimensions et grosseur de grains.

GRAIN	1/2 X 18	1 X 24	2 X 72	2 X 132	3 X 90	3 X 132
<b>R887</b>						
24	-	-	66254444199	66254444203	66254444206	662544441783
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	-	-
<b>R884</b>						
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



## Étude de cas : NorZon BlueFire

### TITANE 6-4

**PRODUIT :** NorZon BlueFire R887 contre la version NorZon antérieure, soit les courroies NorZon Plus R801 et R824, 2 po x 132 po, grain 40

**APPLICATION :** Meulage à main levée des joints de moulage et des bavures sur des pièces moulées

**MACHINE :** Rectifieuse fixe à courroie, moteur de 5 chevaux

**ROUE DE CONTACT :** Bande à chevron en caoutchouc de 10 po, dureté de 80 au duromètre, 1:1, L:G

**TR/MIN :** 1155; pieds linéaires par minute = 3022

**RÉSULTATS :** **R887 a meulé 16 pièces, R801 a meulé 11 pièces et R824 a meulé 9 pièces.**

**Au chapitre du nombre total de pièces meulées, R887 s'est révélé 45 % plus efficace que R801 et 78 % plus efficace que R824.**

### MOULAGE À LA CIRE PERDUE D'ACIER C-9

**PRODUIT :** NorZon BlueFire R887 au grain 36 contre la courroie au ZA super encollé, grain 36, 3 po x 132 po d'un compétiteur clé

**APPLICATION :** Meulage à main levée des attaques de coulée et des joints de moulage de grosses pièces moulées

**MACHINE :** Rectifieuse fixe à courroie, moteur de 5 chevaux

**ROUE DE CONTACT :** Bande à chevron en caoutchouc de 12 po, dureté de 90 au duromètre, 1:1, L:G

**TR/MIN :** 1795; pieds linéaires par minute = 5636

**RÉSULTATS :** **Au chapitre du nombre total de pièces meulées, R887 s'est révélé 33 % plus efficace que le produit concurrent.**

## MIEUX

La plupart des produits abrasifs de Norton sont proposés en trois versions correspondant à trois cotes ou niveaux de performance - BON, MIEUX et MEILLEUR. Les courroies de meulage NorZon BlueFire ont la cote MIEUX. Cette cote est attribuée aux produits de performance supérieure destinés aux utilisateurs qui recherchent à la fois productivité de haut niveau et bas coûts totaux d'utilisation d'abrasifs.

Pour mettre les abrasifs Norton à l'ouvrage dans votre atelier, communiquez avec le distributeur de produits Norton de votre localité ou visitez notre site Web au [www.nortonabrasives.com](http://www.nortonabrasives.com) pour consulter notre catalogue en ligne ou pour prendre connaissance de nos nouveautés.



### SIÈGE SOCIAL :

Saint-Gobain Abrasives, Inc.  
Ventes au secteur industrie  
PO Box 15008, 1 New Bond Street  
Worcester, MA 01615-0008  
[www.nortonabrasives.com](http://www.nortonabrasives.com)

### SERVICE À LA CLIENTÈLE - ÉTATS-UNIS :

Téléphone sans frais : 1 800 551-4413  
Fax sans frais : 1 800 551-4416  
Téléphone, appels locaux : 254-918-2313  
Fax, appels locaux: 254-918-2314

### SERVICE À LA CLIENTÈLE - CANADA :

Téléphone sans frais : 1 800 268-2262  
Fax sans frais : 1 800 561-9490

engineering for gold

Primary Sponsor of  
USA Luge Team



© Saint-Gobain Abrasives, Inc. Novembre 2009  
Norton, NorZon et Plyweld sont des marques enregistrées et Norlok et NorZon BlueFire sont des marques de commerce de Saint-Gobain Abrasives, Inc.

IMPRIMÉ #8206F