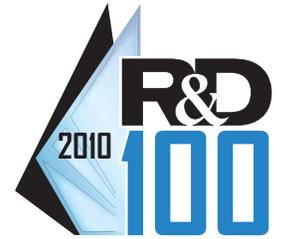


Disques en fibre 982C et 987C Cubitron^{MC} II 3M^{MC}
Maintenant offerts en grains 36+, 60+ et 80+



Une conception
parfaite.

Un rendement époustouflant.



CUBITRON^{MC} II

3M

L'avenir, c'est le présent.



Dites adieu aux abrasifs traditionnels et accomplissez plus que vous ne l'auriez cru possible grâce aux disques en fibre Cubitron^{MC} II.

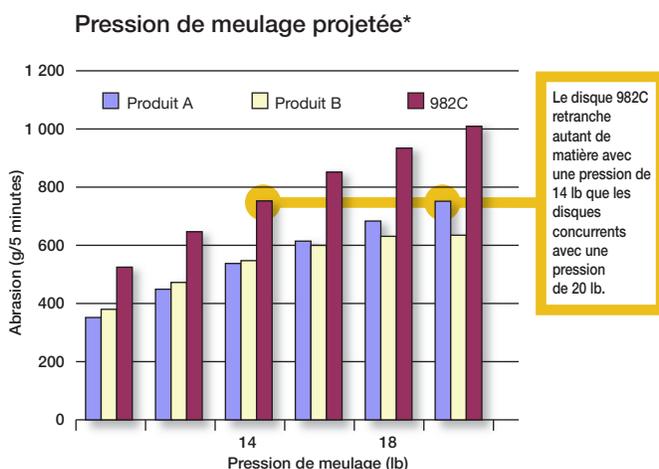
- Disque 987C : Votre solution complète pour l'acier inoxydable
- Disque 982C : Votre solution complète pour l'acier au carbone

Forts de la technologie de l'abrasif en céramique 3M révolutionnaire de forme précise, les disques en fibre Cubitron^{MC} II sont dotés de pointes très acérées procurant une action abrasive rapide, qui s'usent uniformément sans s'échauffer et qui optimisent la dégradation du minéral pour maximiser la durée utile du disque.

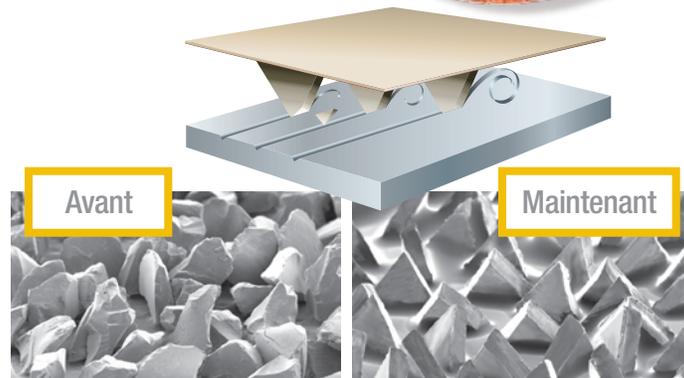
Obtenez davantage

- Productivité accrue
- Flux de production accru
- Durée utile accrue
- Confort accru
- Vitesse de meulage accrue

En forçant moins



*Pression projetée découlant de la normalisation des données fondée sur les essais de pression de meulage internes réels.



Les particules abrasives triangulaires (image de droite) sont orientées par procédé électrostatique pour former des pointes acérées dont chacune agit comme un outil de coupe individuel qui traverse le métal, s'use uniformément, procure une durée utile prolongée et produit des résultats uniformes, peu importe la pression de meulage.

Des grains « + » uniques pour des produits révolutionnaires

On a créé de multiples systèmes de granulométrie au fur et à mesure qu'évoluait la technologie des minéraux; et les abrasifs Cubitron^{MC} II ne font pas exception.

On ne peut utiliser les tamis habituels de granulométrie pour les particules triangulaires techniques. Les particules abrasives de forme précise sont plus grosses, plus performantes, plus rapides et plus durables que les abrasifs classés par l'ANSI, grâce à la coupe nette produite par le minéral tranchant qui traverse le métal.

Vous pouvez compter sur 3M pour égaliser ou réduire le temps associé à votre procédé de meulage actuel.

Utilisations cibles

- Retrait de soudures
- Retrait des écailles de laminage
- Élimination des piqûres et des imperfections de surface
- Biseautage
- Chanfreinage des bords



Disque en fibre 987C Cubitron^{MC} II 3M^{MC} : Le moyen le plus efficace d'améliorer la productivité

Si vous travaillez avec des matériaux sensibles à la chaleur comme l'acier inoxydable, vous apprécierez le fait que le disque 987C pénètre et abrase les matériaux plus rapidement, dure plus longtemps et nécessite l'application d'une pression moindre que les abrasifs traditionnels. Quand vous aurez doublé votre nombre de pièces finies à l'aide d'un seul disque, vous serez tenté de le remplacer, mais continuez de meuler. Certains clients ont indiqué qu'ils avaient obtenu une durée utile jusqu'à cinq fois supérieure.

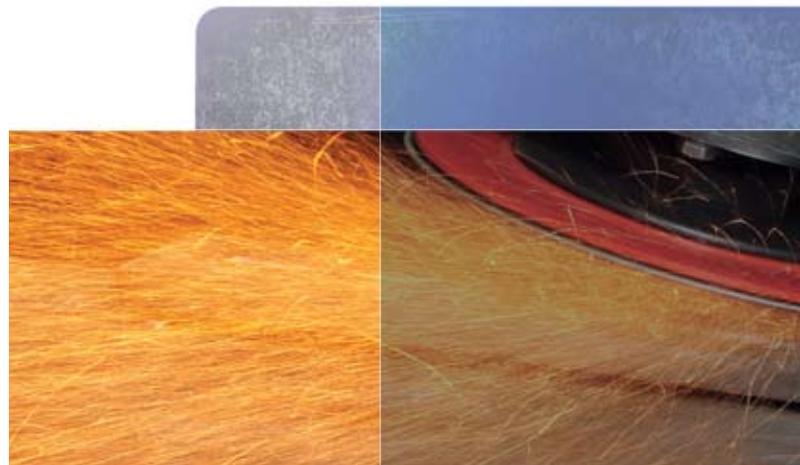
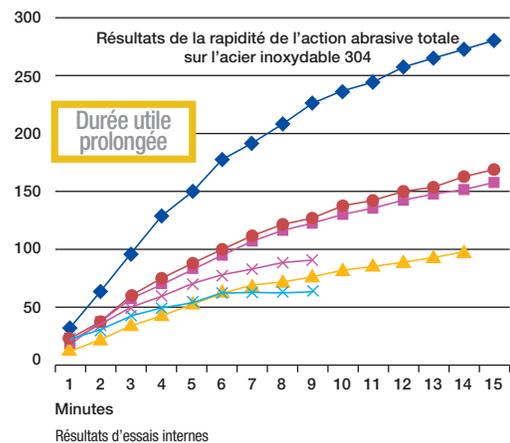
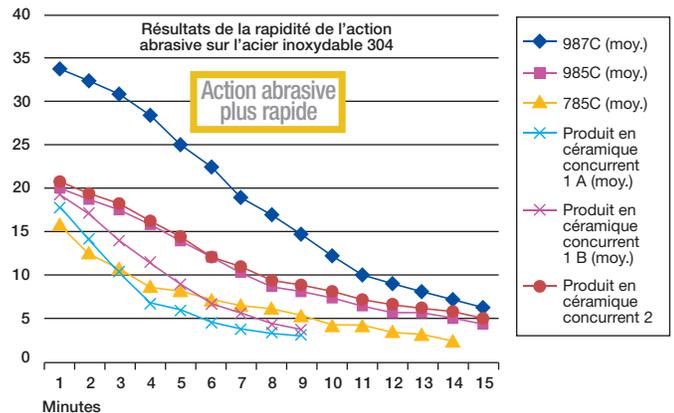
Faites l'essai du disque 987C et nous vous garantissons que vous verrez une amélioration par rapport aux disques en fibre que vous utilisez actuellement.

Résultats des essais des clients – Disque 987C

Utilisation	Matériau	Type de disque précédent	Grain remplacé	Résultats
Meulage de plaques	Alliage à teneur élevée en nickel	Céramique	24	2,5 fois plus durable
Meulage de plaques	Acier inoxydable	Céramique	24	2 fois plus durable
Retrait des écailles de laminage	Acier au carbone	Céramique	36	2 à 4 fois plus durable
Retrait d'attaques de coulée	Inconel 718	Mélange de céramique	24	2 à 3 fois plus durable
Retrait de soudures	Acier inoxydable	Oxyde d'aluminium	36	5 fois plus durable

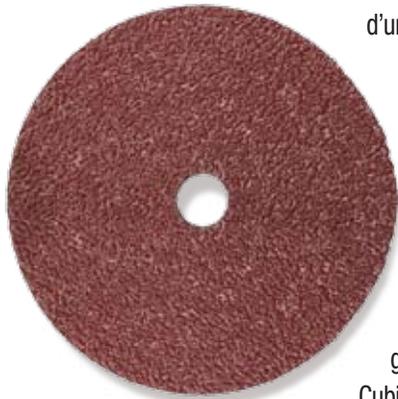
Les résultats varient en fonction des procédés de fabrication de l'utilisateur final.

Résultats d'essais internes





Disque en fibre 982C Cubitron^{MC} II 3M^{MC} : Osez l'user complètement



Vous avez trop de travail pour vous contenter d'un disque qui ne tient pas le coup.

Le disque 982C procure une action abrasive plus rapide, offre une durée utile prolongée et nécessite une pression de meulage moindre que les abrasifs traditionnels.

En fait, le disque 982C travaille plus fort, pour que vous ayez à y mettre moins d'efforts. 3M vous garantit que les disques en fibre

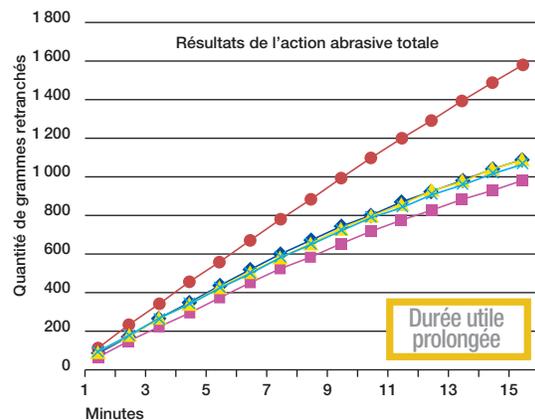
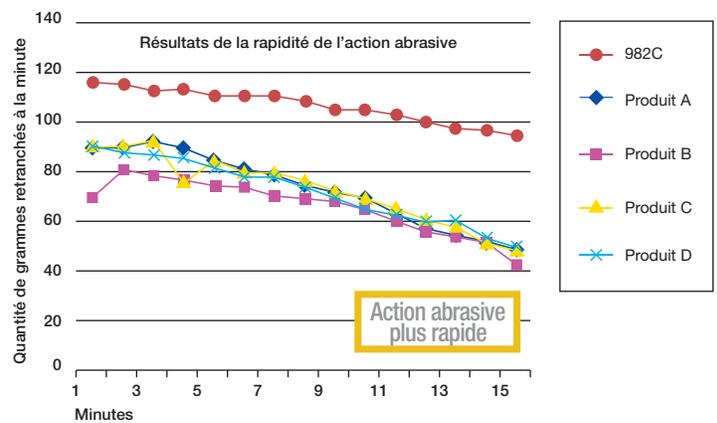
Cubitron^{MC} II vous offriront une durée utile prolongée et vous permettront de traiter plus

de pièces, sans accroître la pression de meulage.

Résultats des essais des clients – Disque 982C

Utilisation	Matériau	Type de disque précédent	Résultats avec le disque 982C	Commentaires de l'utilisateur
Soudure (sur champ et à plat)	Acier au carbone	Céramique, grain 36	TOUS les utilisateurs ont constaté une durabilité de 2 à 3 fois supérieure.	« Abrasion très supérieure »
Découpage au chalumeau	Acier au carbone	Céramique, grain 24	2 fois plus durable	« Beaucoup mieux; action abrasive plus rapide et plus durable »
Soudure (à plat)	Acier au carbone	Céramique, grain 36	2 fois plus durable	« Je mets moins de pression; le matériau est plus résistant. »
Retrait de soudures	Acier au carbone	Céramique, grain 36	4 soudures chaudes/disque	« Peut abraser une soudure chaude, contrairement aux autres disques. »
Travail sur chant	Acier au carbone	Céramique, grain 36	2 à 3 fois plus durable	« À la fin, le disque me donnait du rendement sans avoir à appliquer plus de pression. »

Les résultats varient en fonction des procédés de fabrication de l'utilisateur final.



Résultats d'essais internes : Centre de méthodes d'utilisation des abrasifs, simulation de soudures

CUBITRON^{MC} II

3M

Tous les disques dont vous avez besoin pour vos travaux de meulage les plus rigoureux sur l'acier au carbone ou l'acier inoxydable, offerts en grains 36+, 60+ et 80+. Joignez-vous à la révolution des abrasifs Cubitron^{MC} II et élevez votre productivité vers de nouveaux sommets.

Meulage

Disque en fibre 982C Cubitron ^{MC} II 3M ^{MC}				
Diamètre	Grain	CUP (051141-)	Régime max. (tr/min)	Min./caisse
4 1/2 x 7/8 po	36+	27400-3	13 300	25/100
	60+	27631-1		
	80+	27635-9		
4 1/2 po x TN*	36+	27425-6	13 300	25/100
	60+	27639-7		
	80+	27642-7		
	36+	27401-0	12 000	25/100
	60+	27632-8		
	80+	27636-6		
5 po x TN*	36+	27404-1	12 000	25/100
	60+	27640-3		
	80+	27643-4		
5 po x GL*	36+	27406-5	12 000	25/100
7 x 7/8 po	36+	27402-7	8 600	25/100
	60+	27633-5		
	80+	27637-3		
7 po x TN*	36+	27405-8	8 600	25/100
	60+	27641-0		
	80+	27644-1		
7 po x GL*	36+	27407-2	8 600	25/100
9 1/8 x 7/8 po	36+	27403-4	6 600	25/100
	60+	27634-2		
	80+	27638-0		

* Système de fixation rapide. Autres formats offerts sur demande.

Disque en fibre 987C Cubitron ^{MC} II 3M ^{MC}				
Diamètre	Grain	CUP (051141-)	Régime max. (tr/min)	Min./caisse
4 1/2 x 7/8 po	36+	27447-8	13 300	25/100
	60+	27653-3		
	80+	27657-1		
4 1/2 po x TN*	36+	27469-0	13 300	25/100
	60+	27653-3		
	80+	27664-9		
5 x 7/8 po	36+	27448-5	12 000	25/100
	60+	27654-0		
	80+	27658-8		
5 po x TN*	36+	27467-6	12 000	25/100
	60+	27662-5		
	80+	27665-6		
7 x 7/8 po	36+	27449-2	8 600	25/100
	60+	27655-7		
	80+	27659-5		
7 po x TN*	36+	27468-3	8 600	25/100
	60+	27663-2		
	80+	27666-3		
9 1/8 x 7/8 po	36+	27450-8	6 600	25/100
	60+	27656-4		
	80+	27660-1		

* Système de fixation rapide. Autres formats offerts sur demande.

Accessoires

Plaques de recouvrement de tampons pour disques 3M ^{MC}					
Diamètre	Type de plaque	Régime max. (tr/min)	Dureté	CUP (051141-)	Min./caisse
4 1/2 po	Lisse	13 300	Dur - noir	14270-5	1/10
	Côtelée		Extra dur - rouge	28443-9	
5 po	Côtelée	12 000	Dur - noir	81733-7	
			Extra dur - rouge	81732-0	
7 po	Côtelée	8 600	Dur - noir	80515-0	
			Extra dur - rouge	80514-3	
9 po	Côtelée	6 600	Dur - noir	81729-0	
			Extra dur - rouge	81728-3	

Moyeux pour tampon pour disques 3M ^{MC} pour outils à arbre court				
Description	Format	Fil	CUP (051141-)	Min./caisse
Convient à toutes les plaques de recouvrement (4 1/2 po à 9 po). Filetage externe compatible avec les écrous de retenue de 3M ou les disques en fibre	2 1/2 po	3/8 po - 24 interne; 5/8 po - 11 externe	28442-2	1/10

Moyeux pour tampon pour disques 3M ^{MC}			
Diamètre	Description	CUP (051144-)	Min./caisse
2 1/2 po	S'utilise avec les plaques de recouvrement de toutes tailles.	45205-7	1/10
4 1/2 po	S'utilise uniquement avec les plaques de recouvrement de 7 po.	45190-6	
2 1/2 po	S'utilise avec les plaques de recouvrement de toutes tailles; arbre d'outil de 1/2 po ou moins.	88743-9	

Écrous de retenue pour disques 3M ^{MC}			
Profondeur	Description	CUP (051144-)	Min./caisse
3/8 po	Arbre d'outil long	05622-4	1/10
1/2 po	Arbre d'outil moyen	05621-7	
5/8 po	Arbre d'outil court	05620-0	

DISTRIBUÉ PAR :



A.E. BLAKE SALES
LES VENTES A.E. BLAKE

Pour plus d'information veuillez nous contacter :

à Montréal au 1-800-879-5748

à Toronto au 1-888-664-2643

www.aeblake.ca

Avis important à l'acheteur

Renseignements sur la sécurité : Toujours lire et suivre tous les renseignements sur la sécurité inclus avec le produit. Ne pas dépasser le régime maximal d'utilisation. Utiliser les dispositifs de protection fournis avec la machine. Suivre les consignes de sécurité affichées en milieu de travail.

Utilisation du produit : Tous les renseignements techniques ainsi que toutes les déclarations et recommandations contenus aux présentes sont fondés sur des essais que 3M juge dignes de confiance. Toutefois, de nombreux facteurs indépendants de la volonté de 3M peuvent affecter l'utilisation et le rendement d'un produit 3M dans le cadre d'une application donnée, y compris les conditions d'utilisation, la durée de l'application et les conditions ambiantes dans lesquelles on l'utilise. Comme l'utilisateur est parfois seul à connaître ces facteurs et à y exercer un quelconque pouvoir, il est essentiel qu'il évalue le produit 3M avant de déterminer s'il convient à l'usage auquel il le destine et à la méthode d'application prévue.

Limite de responsabilité : À moins d'interdiction par la loi, 3M et le vendeur ne sauraient être tenus responsables des pertes ou des dommages directs, indirects, spéciaux, fortuits ou conséquents découlant de l'utilisation de ce produit 3M, quelle que soit la théorie juridique dont on se prévaut, y compris celles de responsabilité contractuelle, de violation de garantie, de négligence ou de responsabilité stricte.

3M

3M Canada
Division des systèmes abrasifs
Compagnie 3M Canada

Veuillez recycler. Imprimé au Canada.
© 3M, 2011. Tous droits réservés.
1102-00492 F BA-11-15772

3M et Cubitron et sont des marques de commerce
de 3M, utilisées sous licence au Canada.