# BANDES

## **POUR L'ÉBAVURAGE**



#### 3M™ CUBITRON™ II CLOTH BELT 384F

3M™ Cloth Belt 384F est une bande à usage général, d'oxyde d'aluminium de qualité supérieure avec un support très résistant. Nos bandes sont dotées de grains abrasifs à coupe rapide qui sont liés par de la résine à un support en fibre polyester X-weight durable. Elles sont recommandées pour une utilisation sur des métaux et le bois

- Performances constantes et fiables sur tous les substrats
- Le support imperméable résiste aux applications sèches et humides.
- Le support en tissu X-weight résiste à un ponçage et un meulage intensifs.
- Résiste à la chaleur et à la pression élevées
- Convient pour une utilisation sur un support arrière ou une ponceuse à bande d'établi, et pour le ponçage à la course, le ponçage à bande portable et le ponçage à large bande de finition.
- Choix varié parmi les grades 36+ à 220+, et P320 P400



### 3M™ CUBITRON™ II CLOTH BELT 784F

3M™ Cubitron™ Il Cloth Belt 784F est dotée de la technologie 3M Precision Shaped Grain. Nos bandes en fibre sont un mélange précis de céramique façonnée et d'oxyde d'aluminium de qualité supérieure. Elles ont un support en coton J-weight souple et une construction à couche ouverte. Les bandes sont également dotées d'un support imperméable et d'un adjuvant de meulage. Le grain façonné avec précision s'use uniformément pour offrir une durabilité exceptionnelle et une régularité remarquable. À mesure que le grain s'use, il se fracture continuellement pour former des pointes et des arêtes vives qui tranchent proprement le matériau.

- Durée de vie jusqu'à deux fois supérieure à celle des bandes en oxyde d'aluminium comparables, résiste à la détérioration due à la chaleur
- Résultats constants et plus rapides sur les applications à pression moyenne
- Conformable pour le meulage et le mélange de surfaces droites et
- L'aide au meulage refroidit les processus abrasifs sur les alliages sensibles à la chaleur.
- Convient aux applications humides et sèches sur tous les métaux.
- Pour une durabilité et un rapport qualité/prix optimaux, un support polyester de poids YF est utilisé pour les grades 36 à 80, tandis qu'un support polyester XF plus léger est utilisé pour les grades 120-180.
- La résine durable résiste à la détérioration due à la chaleur, ce qui prolonge la durée de vie de la toile abrasive



#### 3M™ CUBITRON™ II CLOTH BELT 984F

3M™ Cubitron™ II Cloth Belts 984F offrent des performances révolutionnaires grâce au grain de précision 3M qui tranche proprement le métal. Nos bandes 984F contiennent un produit abrasif, ce qui la rend idéale pour les applications à moyenne et haute pression. Les grains façonnés avec précision s'usent de manière régulière pour offrir une durabilité exceptionnelle et une régularité remarquable. Au cours de l'usure, le grain se fracture continuellement pour former des pointes et des bords tranchants qui coupent proprement à travers le matériau.

- Minimise la fatigue de l'opérateur car le grain façonné de précision 3M nécessite moins de pression de meulage
- La température de fonctionnement minimale réduit le risque de décoloration et de fissures de contrainte liées à la chaleur.
- Les grains façonnés de précision 3M se fracturent en points auto-affûtables, une coupe exceptionnellement rapide et une productivité accrue
- La durée de vie de la bande est augmentée, ce qui signifie plus de pièces par bande et moins de changements de bande.
- Le support YF est idéal pour l'acier inoxydable, le chrome cobalt et les alliages de nickel



## **POUR LA FINITION**

#### 3M™ CLOTH BELT 461F\*

3M™ Cloth Belt 461F est construit en carbure de silicium, qui se fracture aisément et produit facilement et constamment une excellente finition pendant toute la durée de vie de la bande. Cette bande en tissu lié à la résine vous offre flexibilité, durabilité et performance constante pour le ponçage, le mélange, l'ébavurage et la finition sur tous les métaux.

- \* La meilleure solution pour l'ébavurage et la finition de l'aluminium
- Le minéral de carbure de silicium tranchant coupe plus rapidement que l'oxyde d'aluminium et produit une finition uniforme
- Le support en polyester robuste et résistant à l'eau convient aux applications humides ou sèches, du meulage intensif à la finition fine, sans déchirer ni entailler.
- Le support en fibre offre de la flexibilité.
- Le revêtement en résine résistant à la chaleur lie l'abrasif au support pour plus de durabilité sous pression, chaleur et eau
- Utilisation sur des supports pour les applications de meulage et de finition



## SCOTCH-BRITE™ SURFACE CONDITIONING LOW STRETCH BELT SC-BL

Pour le nettoyage, la finition et l'ébavurage léger, utilisez notre bande de traitement de surface Scotch-Brite™ durable et flexible. Nos bandes offrent une coupe efficace, tout en évitant d'endommager les substrats et sont idéales pour une utilisation sur des surfaces profilées et irrégulières. Les bandes sont les plus performantes sur l'acier, l'acier inoxydable, le carbone, le 🕒 Support résistant à l'étirement titane, les alliages de nickel et peuvent être utilisées sur aluminium, le cuivre, le laiton et les métaux non ferreux doux. Elles sont disponibles dans une large gamme conçue pour convenir à une variété d'applications différentes. Les bandes Scotch-Brite Surface Conditioning Low Stretch de traitement sont conçues avec de l'oxyde d'aluminium et du carbure de silicium.

- Fournit une finition belle et régulière
- Longue durée de vie
- Résiste à la charge
- Très tolérant
- Le support renforcé à faible élasticité maintient la face abrasive tendue et ferme pendant qu'il abrase la surface

**Demandes & commandes:** parts@timesaversint.com | www.timesaversint.com Merci d'indiquer le numéro de série de votre machine lors de votre demande/commande.