

Fabriqué en France



[www.mab.tools](http://www.mab.tools)

Mar. 2023  
AVDA - FM



DEPUIS 1992

# MAB.

# tools®

MAB.tools

# FABRIQUE en FRANCE

MABTOOLS France  
9 rue de l'innovation  
BP 20782 F-42951 Saint Etienne Cedex1  
FRANCE  
Tel +33 (0) 4 77 92 25 40  
[commercial@mabtools.fr](mailto:commercial@mabtools.fr)



L'ABRASIF FRANÇAIS

Nous suivre



[www.mab.tools](http://www.mab.tools)



<https://www.linkedin.com/company/mabtools/>

Pour votre  
sécurité

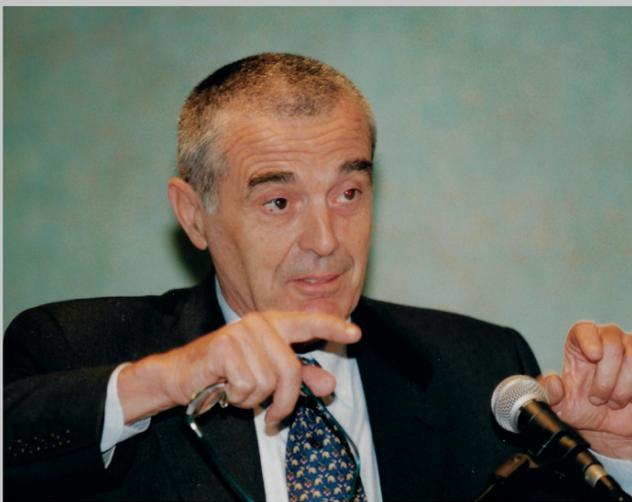


<https://abrasivessafety.com>

PAPIER RECICLE



CATALOGUE  
2023/2024



Lorsqu'il créa MAB.tools France en 1992 à Saint Etienne, Gianfranco Maiolini était déjà bien connu dans le milieu de la production d'outils abrasifs. Il était en fait le patron d'une entreprise leader européen pour les abrasifs vitrifiés, qu'il avait fondé en 1961 près de Brescia, en Italie.



Ce fût en 2007 que son fils, Francesco Maiolini, prit le relè de la gestion de MAB.tools, qui vite devint une société 100% française. Pendant les années 2010-2020 la société vécut une réorganisation complète en vue d'une poussée vers l'automatisation et la durabilité.



L'équipe de MAB.tools se compose aujourd'hui de 30 femmes et hommes qui font tourner 13 presses à plein régime pour produire les 1200 références du catalogue.

Grâce aux six gammes proposées (r.Evolution, xForce, zForce, Power, Energy et PMUC), MAB.tools peut répondre à tous les besoins de coupe et d'ébarbage.

L'équipe MABTOOLS fait de l'amélioration continue un de ses atouts principaux: son système de Management Intégré QSE est certifié selon ISO 9001, ISO 14001 et ISO 45001.

**MAB.tools**<sup>®</sup>  
**LES ABRASIFS FRANÇAIS DEPUIS 1992**  
**www.mab.tools**

Comment fabrique-t on un disque abrasif?



## Sommaire

Disques à tronçonner plats	3
Disques à tronçonner moyeu déporté	6
Disques à ébarber	10
Disques à tronçonner petit diamètre	15
Disques pour tronçonneuse à métaux	17
Disques auto-agrippants	19
Feuilles abrasives	23
Disques à lamelles	25
Disques en fibre vulcanisé	31
Disques spyr	32
Bandes courtes et étroites	33
Bandes courtes	35
Bandes standard	39
Bandes larges	48
Roues à lamelles sur tige	49
Rouleaux de textile non tissé	54
Rouleaux d'atelier	55
Disques diamant	58
Plateaux diamantés	60
Fraises lime carbure	61



FABRIQUE EN FRANCE



**DRPEMT2107M**  
115x1,0x22,23 mm



34523  
 100

Coupe rapide et légèreté absolue pour le professionnel qui cherche l'ESSENTIEL.



FABRIQUE EN FRANCE



**DRPPMT2107M**  
115x1x22,23 mm



30587  
 25

Le PLUS pour le professionnel qui cherche la légèreté sans compromis



FABRIQUE EN FRANCE



**DRPEMT2167M**  
115x1,6x22,23 mm



34134  
 100

Le grand classique développé dans la gamme qui donne l'ESSENTIEL.



FABRIQUE EN FRANCE



**DRPPMT2167M**  
115x1,6x22,23 mm



30594  
 25

Le grand classique développé dans la gamme qui donne le PLUS pour le professionnel exigeant.

Disques à tronçonner plats

MAB.tools



FABRIQUE EN FRANCE



**DRPEMT5107M**  
125x1x22,23 mm



34653  
 100

Coupe rapide et bonne durée de vie pour le professionnel qui cherche l'ESSENTIEL.



FABRIQUE EN FRANCE



**DRPPMT5107M**  
125x1x22,23 mm



31003  
 25

Coupe rapide et excellente durée de vie: le PLUS pour le professionnel exigeant.



FABRIQUE EN FRANCE



**DRPEMT5167M**  
125x1,6x22,23 mm



32901  
 100

Le grand classique proposé dans la gamme qui va à l'ESSENTIEL.



FABRIQUE EN FRANCE

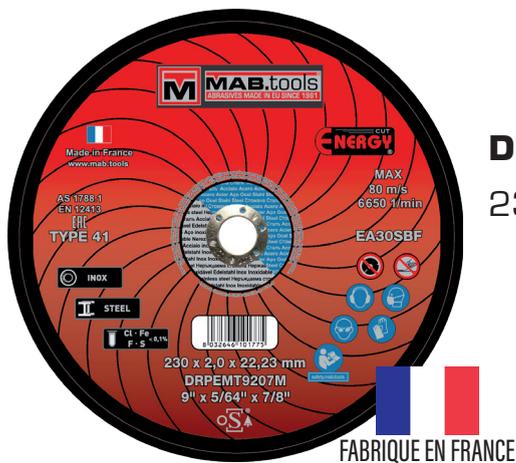


**DRPPMT5167M**  
125x1,6x22,23 mm



30624  
 25

Le grand classique pour une coupe optimale: le PLUS pour le professionnel exigeant. Excellente durée de vie

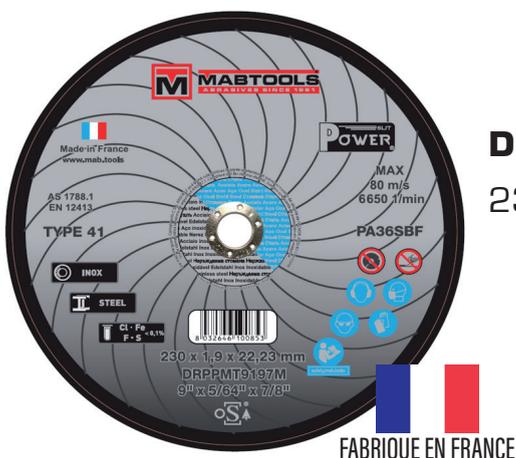


**DRPEMT9207M**  
230x2x22,23 mm



32888  
25

Pour les gros travaux du professionnel qui cherche l'ESSENTIEL.



**DRPPMT9197M**  
230x1,9x22,23 mm



30853  
25

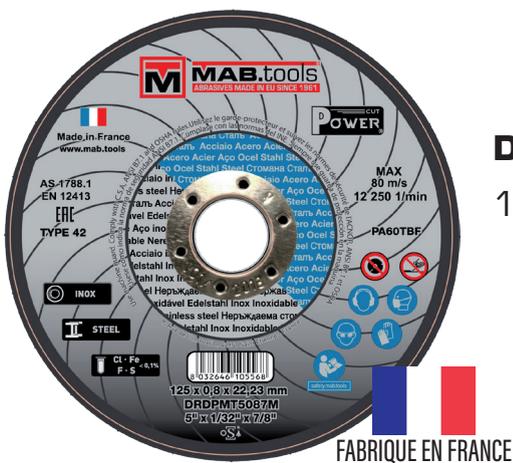
Le PLUS pour les gros travaux du professionnel exigeant.

**L'un de ces carters de protection ne s'utilise que pour couper, l'autre que pour ébarber. Sauriez vous les identifier?**



Réponse: le carter de protection à gauche s'utilise pour ébarber, celui de droite pour couper. Utilisez toujours le bon carter afin d'éviter les accidents!

**Disques à tronçonner plats**



**DRDPMT5087M**  
125x0,8x22,23 mm



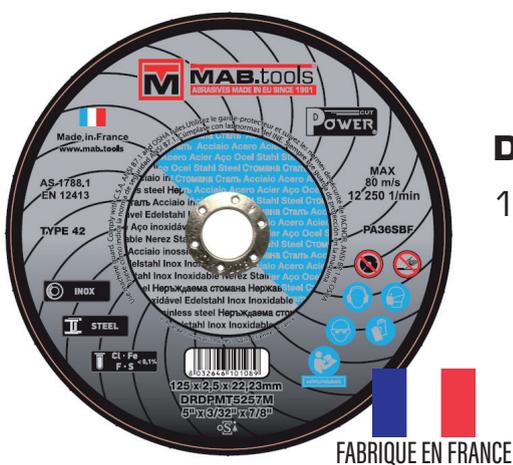
35568  
25

Le PLUS d'un disque très fin qui garantit la rigidité grâce à son moyeu déporté.



QU'EST CE QUE C'EST  
QUE CE BINZ?

Interdit pour meulage  
latéral  
(ISO7010)



**DRDPMT5257M**  
125x2,5x22,23 mm



31089  
25

Le PLUS d'un disque à moyeu déporté développé pour le professionnel exigeant.

## LE SAVIEZ-VOUS?

La norme européenne est périodiquement revue par les experts de la FEPA (Fédération européenne des fabricants de produits abrasifs) et discutée et approuvée pour le monde entier au sein de l'ISO.



FABRIQUE EN FRANCE



**DRDEMT5307M**  
125x3x22,23 mm



30532  
50

Le disque à moyeu déporté pour le tronçonnage dans la gamme qui garantit l'ESSENTIEL.



FABRIQUE EN FRANCE



**DRDPMT5327M**  
125x3,2x22,23 mm



31096  
25

Le PLUS d'un disque à moyeu déporté développé pour le professionnel exigeant.



FABRIQUE EN FRANCE

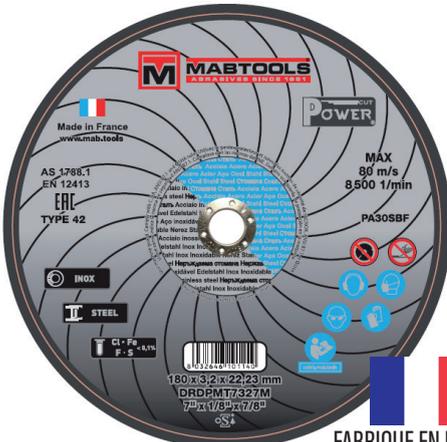


**DRDPMT5327H**  
125x3,2x22,23 mm



31515  
25

Le PLUS d'un disque à moyeu déporté développé pour le professionnel exigeant.



FABRIQUE EN FRANCE

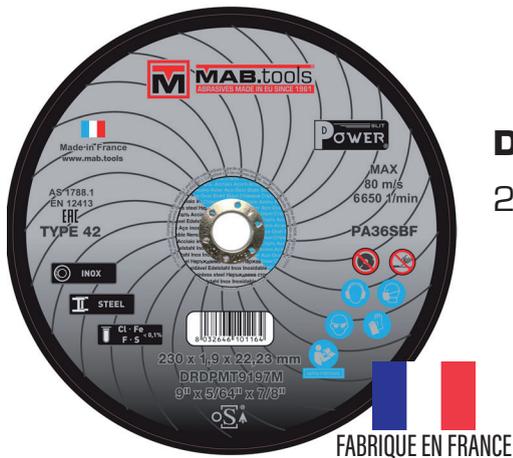


**DRDPMT7327M**  
180x3,2x22,23 mm



31140  
25

Le PLUS d'un disque à moyeu déporté développé pour le professionnel exigeant.

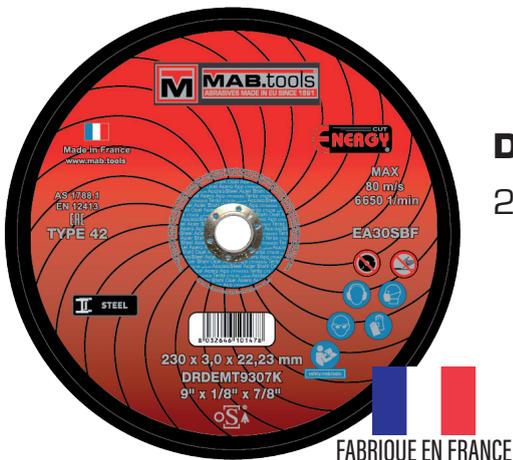


**DRDPMT9197M**  
230x1,9x22,23 mm



31164  
25

Le PLUS d'un disque fin pour les gros travaux des professionnels les plus exigeants.

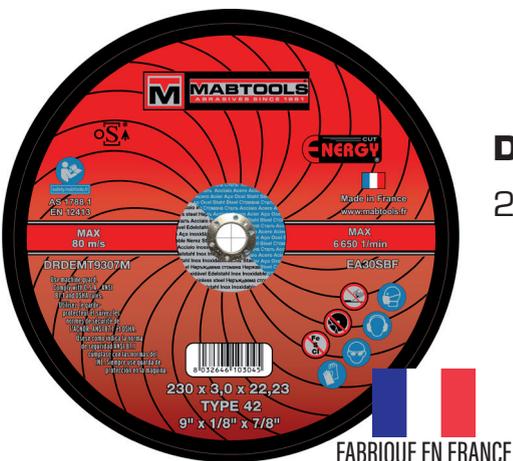


**DRDEMT9307K**  
230x3x22,23 mm



31478  
25

Le disque à moyeu déporté développé pour les gros travaux dans la gamme qui garantit l'ESSENTIEL.

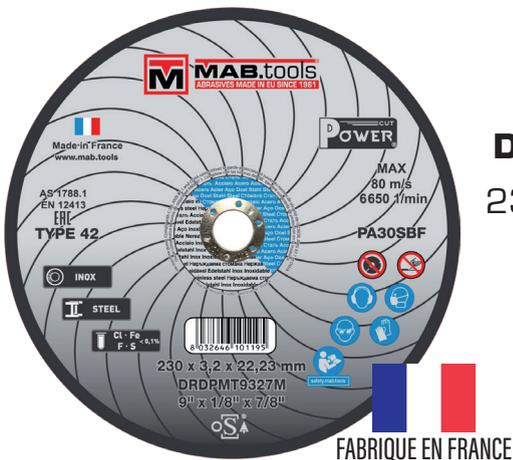


**DRDEMT9307M**  
230x3x22,23 mm



32963  
25

Le disque à moyeu déporté développé pour les gros travaux dans la gamme qui garantit l'ESSENTIEL.



**DRDPMT9327M**  
230x3,2x22,23 mm



31195  
25

Le PLUS d'un disque à moyeu déporté pour les gros travaux développé pour le professionnel exigeant.





**DRDEMT5607K**  
125x6x22,23 mm



34561  
 50

Le produit qui garantit l'ESSENTIEL pour ébarber en aisance.



**DRDPMT5707K**  
125x7x22,23 mm



31676  
10

Le PLUS d'un disque d'ébarbage développé pour le professionnel exigeant. Excellent ratio enlèvement matière.

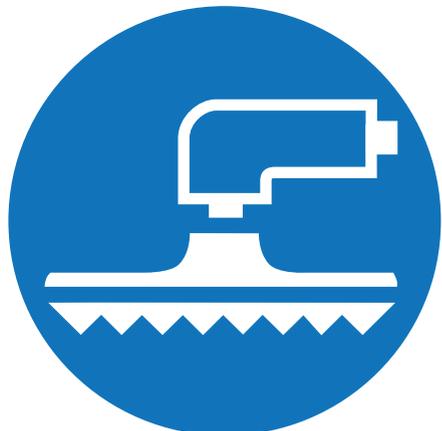


**DRDPMT5707M**  
125x7x22,23 mm



31669  
 10

Le PLUS d'un disque d'ébarbage développé pour le professionnel exigeant. Excellent ratio enlèvement matière.



QU'EST CE QUE C'EST  
QUE CE BINZ?

Autorisé uniquement avec  
plateau d'appui



FABRIQUE EN FRANCE



**DRDEMT5607I**  
125x6x22,23 mm



34431  
10

L'ESSENTIEL pour les travaux d'ébarbage de l'inco



FABRIQUE EN FRANCE



**DRDPMT5707I**  
125x7x22,23 mm



31652  
10

Le PLUS d'un disque d'ébarbage développé pour le professionnel exigeant. Excellent ratio enlèvement matière.



FABRIQUE EN FRANCE



**DRDXMT5707I**  
125x7x22,23 mm



32925  
10

L'EXCELLENCE d'un mélange qui maximise la durée de vie tout en assurant un confort d'utilisation



L'objectif de l'oSa est l'établissement d'un niveau de sécurité élevé des abrasifs sur la base des normes de sécurité EN pertinentes dans le monde entier (EN 12413, 13236 et 13743). Les exigences de sécurité EN les plus élevées possibles sont dans l'intérêt fondamental de l'oSa. L'oSa elle-même n'est pas active dans l'élaboration de ces normes



FABRIQUE EN FRANCE



**DRDPMT5707H**  
125x7x22,23 mm



32048  
 10

Le PLUS d'un disque d'ébarbage développé pour le professionnel exigeant. Excellent ratio enlèvement matière.



FABRIQUE EN FRANCE

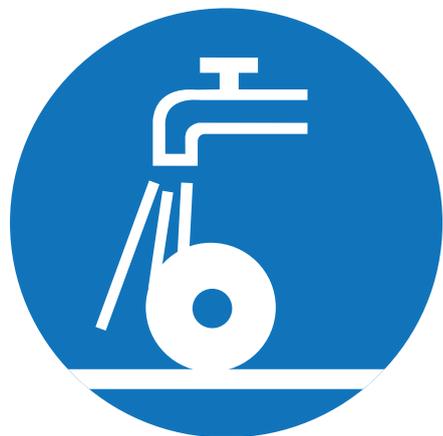


**DRDEMT5607Y**  
125x6x22,23 mm



33410  
50

L'ESSENTIEL pour les travaux d'ébarbage de la fonte



QU'EST CE QUE C'EST  
QUE CE BINZ?

Convient uniquement pour  
travail sous arrosage



FABRIQUE EN FRANCE

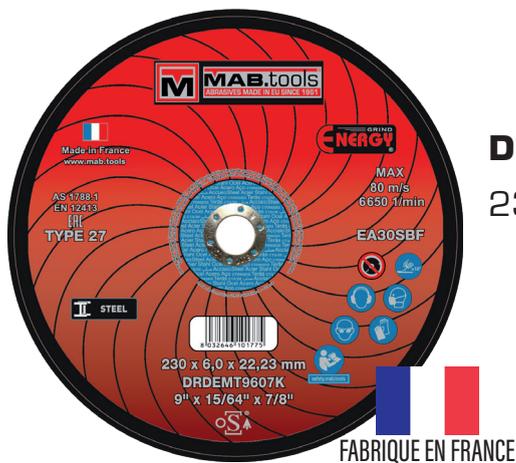


**DRDEMT7607K**  
180x6x22,23 mm



34592  
 25

L'ESSENTIEL pour les travaux d'ébarbage de l'acier



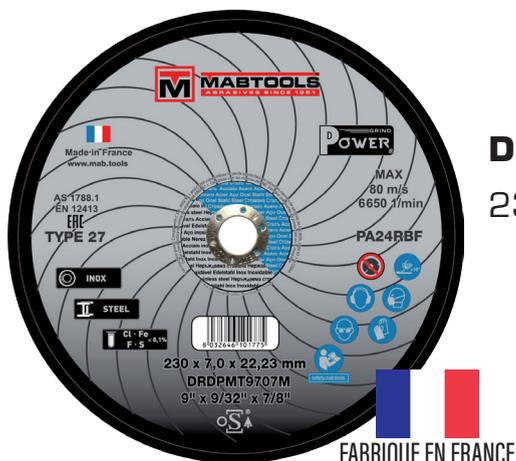
**DRDEMT9607K**  
230x6x22,23 mm



36831  
25

L'ESSENTIEL pour les gros travaux d'ébarbage

FABRIQUE EN FRANCE



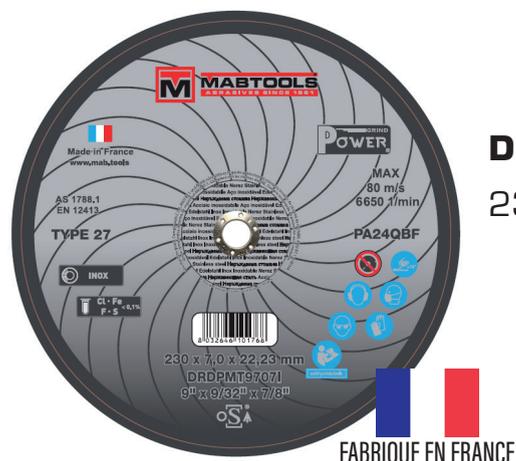
**DRDPMT9707M**  
230x7x22,23 mm



31775  
10

Le PLUS d'un disque d'ébarbage développé pour le professionnel exigeant. Excellent ratio enlèvement matière.

FABRIQUE EN FRANCE



**DRDPMT9707I**  
230x7x22,23 mm



31768  
10

Le PLUS d'un disque d'ébarbage développé pour le professionnel exigeant. Excellent ratio enlèvement matière.

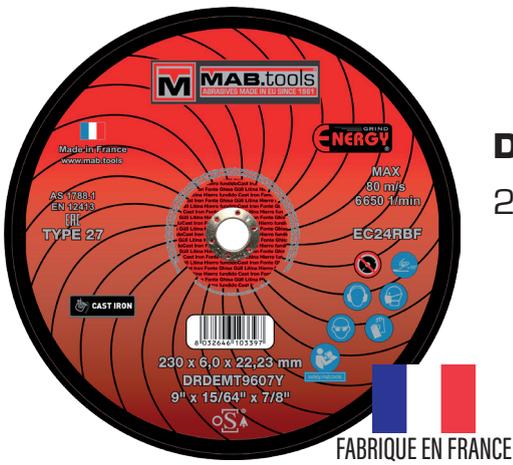
FABRIQUE EN FRANCE

## LES GAMMES MAB



La gamme ENERGY est composée des produits polyvalents, fabriqués avec les meilleures solutions technologiques, pour des applications professionnelles sur tous les types de matières.

Les principaux atouts de la gamme ENERGY résident en la facilité d'utilisation, l'excellente durée de vie et le très bon rapport qualité/prix.



FABRIQUE EN FRANCE



**DRDEMT9607Y**  
230x6x22,23 mm



33359  
25

L'ESSENTIEL pour les gros travaux d'ébarbage



FABRIQUE EN FRANCE



**DRDZMT9707Y**  
230x7x22,23 mm



33397  
25

Disque à l'oxyde de zirconium pour les professionnels de la fonte



1

## Matières premières (abrasifs, résines, additifs)

## COMMENT EST FAIT UN DISQUE ABRASIF?

Les disques abrasifs à tronçonner et ébarber sont fabriqués à partir de matières premières sèches et/ou liquides. Sont notamment utilisés : - des poudres abrasives caractérisées par des grains différents (le grain indique la taille de la particule abrasive : plus la valeur de grain est élevée, plus l'abrasif est fin) et composées de différents matériaux (corindon, zircone, ou les nouvelles matières abrasives céramiques) - les liants, généralement représentés par des résines phénoliques ou époxy. Ils peuvent être sous forme de poudre ou de liquide. Leur rôle est de libérer le grain au bon moment lorsque les bords du disque sont usés -les soi-disant additifs, des matériaux qui déterminent des caractéristiques spécifiques du disque, telles que la dureté ou la conductivité thermique.



**DRSPMT3083M**

76x0,8x10 mm



35216



Le PLUS d'un disque performant pour les travaux de carrosserie precis dans les espaces exigus.



**DRSPMT3103M**

76x1x10 mm



39894



Le PLUS d'un disque performant pour les travaux de carrosserie precis dans les espaces exigus.



**DRSPMT3163M**

76x1,6x10 mm



30518



Le PLUS d'un disque performant pour les travaux de carrosserie precis dans les espaces exigus.



**QU'EST CE QUE C'EST  
QUE CE BINZ?**

**Interdit sur machines  
portatives**

**Disques à tronçonner petit diamètre**



**DRSPMT3243M**

76x2,4x10 mm



36688



Le PLUS d'un disque performant pour les travaux de carrosserie precis dans les espaces exigus.



**DRSPMT3483M**

76x4,8x10 mm



32093

10

Le PLUS d'un disque performant pour les travaux de carrosserie precis dans les espaces exigus.

## LE SAVIEZ-VOUS?

La Bible mentionne une pierre appelée shamir qui était très probablement de l'émeri, un abrasif naturel encore utilisé aujourd'hui.



**DRSMANMT106**

10x58x6 mm



35308



Mandrin de serrage pour Ø d'alésage 10 mm, diamètre de la tige 6 mm. Pour meuleuses droites ou axiales, facile à visser et devisser



FABRIQUE EN FRANCE

**POWER**

**DRCPMT2251K**  
300x2,5x25,4 mm

**ACIER**

50890  
 10

Pour le tronçonnage efficace et rapide de profils, tubes et barres, le PLUS d'un disque de haut rendement



FABRIQUE EN FRANCE

**POWER**

**DRCPMT4271K**  
355x2,7x25,4 mm

**ACIER**

32161  
 10

Pour le tronçonnage efficace et rapide de profils, tubes et barres, le PLUS d'un disque de haut rendement



**2**

**Mélange**

**COMMENT  
EST FAIT  
UN DISQUE  
ABRASIF?**

L'opération de mélange permet d'incorporer les grains abrasifs dans la future matrice à base de résine phénolique. Il s'agit d'une étape très complexe, dans laquelle de nombreux paramètres doivent être pris en compte. En particulier, il est nécessaire de maîtriser les abrasifs utilisés. Il existe de nombreux abrasifs qui se distinguent notamment par leur dureté, leurs formes, leur taille, leur composition chimique. Les conditions atmosphériques (température et hygrométrie) ont une influence importante sur le comportement des mélanges, en particulier sur leur viscosité. Des ajustements sont effectués quotidiennement en fonction de ces paramètres. L'opération de mélange comprend des tests de compressibilité, de viscosité, d'homogénéité, mais aussi d'humidité (du mélange) et de tack (effet collant du mélange) qui ne peuvent être effectués qu'à la main par un opérateur expert.

**Disques pour tronçonneuse à métaux**

**MAB.tools**





  
PRODOTTO IN ITALIA

**POWER**

**DVC6Z004V0**

Ø 150 mm

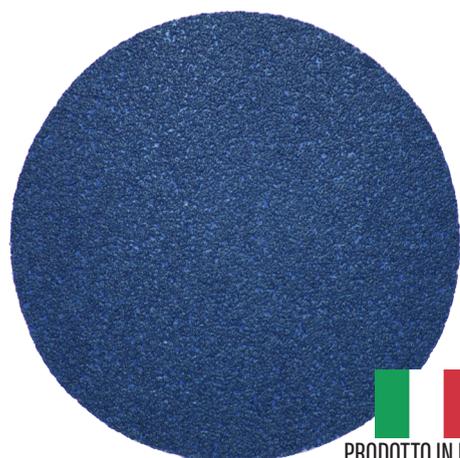
P40

 **INOX**

53570

 50

Le PLUS de l'oxyde de zirconium pour le ponçage professionnel de l'acier inoxydable. Sans trous



  
PRODOTTO IN ITALIA

**POWER**

**DVC6Z006V0**

Ø 150 mm

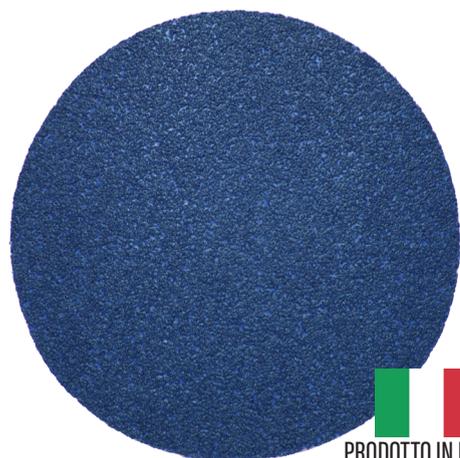
P60

 **INOX**

53563

 50

Le PLUS de l'oxyde de zirconium pour le ponçage professionnel de l'acier inoxydable. Sans trous



  
PRODOTTO IN ITALIA

**POWER**

**DVC6Z008V0**

Ø 150 mm

P80

 **INOX**

53556

 100

Le PLUS de l'oxyde de zirconium pour le ponçage professionnel de l'acier inoxydable. Sans trous



  
PRODOTTO IN ITALIA

**POWER**

**DVC6Z012V0**

Ø 150 mm

P120

 **INOX**

53549

 100

Le PLUS de l'oxyde de zirconium pour le ponçage professionnel de l'acier inoxydable. Sans trous



  
PRODOTTO IN ITALIA

**POWER**

**DVC6A004MO**

Ø 150 mm

P40



54577

 50

Le PLUS d'un papier poids F couplé avec du corindon brun haute qualité en structure semi-ouverte pour le ponçage professionnel. Sans trous



  
PRODOTTO IN ITALIA

**POWER**

**DVC6A008MO**

Ø 150 mm

P80



54560

100

Le PLUS d'un papier poids F couplé avec du corindon brun haute qualité en structure semi-ouverte pour le ponçage professionnel. Sans trous



3

**Répartition du mélange**

**COMMENT  
EST FAIT  
UN DISQUE  
ABRASIF?**

Après un repos dicté par la recette, le mélange (c'est-à-dire le mélange de toutes les matières premières) est prêt à l'emploi. La poudre est distribuée dans des moules spéciaux.

C'est ces moules qui donnent aux disques leur caractéristiques dimensionnelles, tels que le diamètre et l'épaisseur



  
**PRODOTTO IN ITALIA**

**POWER**

**DVC6A004M6**

Ø 150 mm

P40

 **BOIS**

54553

 50

Le PLUS d'un papier poids F couplé avec du corindon brun haute qualité en structure semi-ouverte pour le ponçage professionnel. 6 trous



  
**PRODOTTO IN ITALIA**

**POWER**

**DVC6A006M6**

Ø 150 mm

P60

 **BOIS**

54546

 50

Le PLUS d'un papier poids F couplé avec du corindon brun haute qualité en structure semi-ouverte pour le ponçage professionnel. 6 trous



  
**PRODOTTO IN ITALIA**

**POWER**

**DVC6A008M6**

Ø 150 mm

P80

 **BOIS**

54539

 100

Le PLUS d'un papier poids F couplé avec du corindon brun haute qualité en structure semi-ouverte pour le ponçage professionnel. 6 trous



  
**PRODOTTO IN ITALIA**

**POWER**

**DVC6A010M6**

Ø 150 mm

P100

 **BOIS**

54522

 100

Le PLUS d'un papier poids F couplé avec du corindon brun haute qualité en structure semi-ouverte pour le ponçage professionnel. 6 trous



  
 PRODOTTO IN ITALIA

**P**OWER

**DVC6A012M6**

Ø 150 mm

P120

 **BOIS**

54515

 100

Le PLUS d'un papier poids F couplé avec du corindon brun haute qualité en structure semi-ouverte pour le ponçage professionnel. 6 trous



QU'EST CE QUE C'EST  
 QUE CE BINZ?

Lire les instructions



  
 PRODOTTO IN ITALIA

**P**OWER

**DVC6A012M9**

Ø 150 mm

P120

 **BOIS**

54508

 100

Le PLUS d'un papier poids F couplé avec du corindon brun haute qualité en structure semi-ouverte pour le ponçage professionnel. 9 trous



  
 PRODOTTO IN ITALIA

**P**OWER

**DVC6A024M9**

Ø 150 mm

P240

 **BOIS**

54492

 100

Le PLUS d'un papier poids F couplé avec du corindon brun haute qualité en structure semi-ouverte pour le ponçage professionnel. 9 trous



  
**PRODOTTO IN ITALIA**

**POWER**

**FAC2328C008V**

230x280 mm P80

**ACIER**

53464

 50

Le PLUS d'un papier impermeable couplé avec du carbure de silicium noir de haute qualité pour le ponçage intensif des métaux à l'eau ou à sec



  
**PRODOTTO IN ITALIA**

**POWER**

**FAC2328C010V**

230x280 mm P100

**ACIER**

53457

 50

Le PLUS d'un papier impermeable couplé avec du carbure de silicium noir de haute qualité pour le ponçage intensif des métaux à l'eau ou à sec



  
**PRODOTTO IN ITALIA**

**POWER**

**FAC2328C012V**

230x280 mm P120

**ACIER**

53440

 50

Le PLUS d'un papier impermeable couplé avec du carbure de silicium noir de haute qualité pour le ponçage intensif des métaux à l'eau ou à sec



  
**PRODOTTO IN ITALIA**

**POWER**

**FAC2328C015V**

230x280 mm P150

**ACIER**

53433

 50

Le PLUS d'un papier impermeable couplé avec du carbure de silicium noir de haute qualité pour le ponçage intensif des métaux à l'eau ou à sec



**POWER**

**FAT2328A006F**

230x280 mm P60



53365



Le PLUS d'une toile poids J Flex souple couplée avec du corindon brun haute qualité pour le ponçage professionnel du bois



**POWER**

**FAT2328A008F**

230x280 mm P80



53358

50

Le PLUS d'une toile poids J Flex souple couplée avec du corindon brun haute qualité pour le ponçage professionnel du bois



**POWER**

**FAT2328A012F**

230x280 mm P120



53341



Le PLUS d'une toile poids J Flex souple couplée avec du corindon brun haute qualité pour le ponçage professionnel du bois



**POWER**

**FAT2328A024F**

230x280 mm P240



53334



Le PLUS d'une toile poids J Flex souple couplée avec du corindon brun haute qualité pour le ponçage professionnel du bois





  
**PRODOTTO IN ITALIA**



**DLFEMT5ZZ040S**

125x22,23 mm P40



37159



L'ESSENTIEL d'un disque à lamelles avec un binôme optimisé toile/abrasif. Support fibre plat



  
**PRODOTTO IN ITALIA**



**DLFEMT5ZZ060S**

125x22,23 mm P60



37166



L'ESSENTIEL d'un disque à lamelles avec un binôme optimisé toile/abrasif. Support fibre plat



  
**PRODOTTO IN ITALIA**



**DLFEMT5ZZ080S**

125x22,23 mm P80



37173



L'ESSENTIEL d'un disque à lamelles avec un binôme optimisé toile/abrasif. Support fibre plat



FEDERATION • OF • EUROPEAN  
 PRODUCERS • OF • ABRASIVES

La FEPA s'engage auprès de ses membres et ses missions, outre la représentation de l'industrie abrasive européenne, sont de promouvoir les abrasifs produits en Europe, d'informer les membres sur l'évolution du cadre réglementaire en Europe et dans le monde, de soutenir les producteurs avec une gamme de services techniques, juridiques et scientifiques, et d'anticiper les défis futurs dans le secteur des abrasifs.



  
**PRODOTTO IN ITALIA**

**POWER**

**DLFPMT5ZZ040S**

125x22,23 mm P40

 **INOX**

34783

 10

Le PLUS d'une toile performante en coton couplée avec de l'oxide de zirconium haute qualité pour le professionnel exigeant. Support fibre plat



  
**PRODOTTO IN ITALIA**

**POWER**

**DLFPMT5ZZ060S**

125x22,23 mm P60

 **INOX**

36077

 10

Le PLUS d'une toile performante en coton couplée avec de l'oxide de zirconium haute qualité pour le professionnel exigeant. Support fibre plat



  
**PRODOTTO IN ITALIA**

**POWER**

**DLFPMT5ZZ080S**

125x22,23 mm P80

 **INOX**

36091

 10

Le PLUS d'une toile performante en coton couplée avec de l'oxide de zirconium haute qualité pour le professionnel exigeant. Support fibre plat



**QU'EST CE QUE C'EST  
 QUE CE BINZ?**

**Porter des gants  
 (ISO 7010)**



PRODOTTO IN ITALIA

**Xforce**

**DLFXMT5ZZ040D**

125x22,23 mm P40



36510



L'EXCELLENCE d'une toile qui garanti la meilleure vitesse de travail couplée à une excellente durée de vie. Support fibre plat



PRODOTTO IN ITALIA

**Xforce**

**DLFXMT5SZ040D**

125x22,23 mm P40



36442



Un binôme d'oxyde de zirconium et corindon ceramisé qui assure l'EXCELLENCE. Support fibre plat



PRODOTTO IN ITALIA

**Xforce**

**DLFXMT5SS040D**

125x22,23 mm P40



37722



L'EXCELLENCE d'une toile qui garanti la meilleure vitesse de travail couplée à une excellente durée de vie. Support fibre plat



PRODOTTO IN ITALIA

**Xforce**

**DLFXMT5ZZ040M**

125x22,23 mm P40



50319



Une toile de haute performance déclinée en multiples lamelles pour l'EXCELLENCE en durée de vie. Support fibre plat



  
 PRODOTTO IN ITALIA



**DLTEMT5ZZ040S**

125x22,23 mm P40



37395



10

L'ESSENTIEL d'un disque à lamelles avec un binôme toile/abrasif optimisé. Support fibre bombé



  
 PRODOTTO IN ITALIA



**DLTEMT5ZZ060S**

125x22,23 mm P60



37401

10

L'ESSENTIEL d'un disque à lamelles avec un binôme toile/abrasif optimisé. Support fibre bombé



  
 PRODOTTO IN ITALIA



**DLTEMT5ZZ080S**

125x22,23 mm P80



37418



10

L'ESSENTIEL d'un disque à lamelles avec un binôme toile/abrasif optimisé. Support fibre bombé

## LE SAVIEZ-VOUS?

Des dessins égyptiens anciens montrent des abrasifs utilisés pour polir les bijoux et les vases.



PRODOTTO IN ITALIA

**POWER**

**DLTPMT5ZZ040S**

125x22,23 mm P40

**INOX**

34752

10

Le PLUS d'une toile performante en coton couplée avec de l'oxide de zirconium haute qualité pour le professionnel exigeant. Support fibre bombé



PRODOTTO IN ITALIA

**POWER**

**DLTPMT5ZZ060S**

125x22,23 mm P60

**INOX**

34776

10

Le PLUS d'une toile performante en coton couplée avec de l'oxide de zirconium haute qualité pour le professionnel exigeant. Support fibre bombé



PRODOTTO IN ITALIA

**POWER**

**DLTPMT5ZZ080S**

125x22,23 mm P80

**INOX**

36084

10

Le PLUS d'une toile performante en coton couplée avec de l'oxide de zirconium haute qualité pour le professionnel exigeant. Support fibre bombé



**QU'EST CE QUE C'EST  
QUE CE BINZ?**

**Ne pas utiliser de disques  
endommagés**



**Xforce**

**INOX**

**DLTXMT5ZZO40D**

125x22,23 mm P40

38163

10

L'EXCELLENCE en terme de vitesse de travail et durée de vie. Support fibre bombé



**Xforce**

**INOX**

**DLTXMT5AAO8MD**

125x22,23 mm

50463

10

Un binôme de toile et textile non tissé assure l'EXCELLENCE pour ponçer le cordon de soudure de l'acier inoxydable sans laisser de taches



**Xforce**

**ALUMINIUM**

**DLTXMT5HHO40X**

125x22,23 mm P40

34684

10

L'EXCELLENCE d'une maille abrasive développée pour travailler sans encrassement. Support fibre bombé



**POWER**

**INOX**

**DLPPMT5ZZO40D**

125x22,23 mm P40

50340

10

Le PLUS d'une toile performante en coton couplée avec de l'oxide de zirconium haute qualité pour le professionnel exigeant. Support plastique



  
PRODOTTO IN ITALIA

**POWER**

**DFXMT5A036**

125x22,23 mm P36

**ACIER**

54188

 25

Des resines longue durée couplés avec le PLUS d'un grain corindon haute performance



  
PRODOTTO IN ITALIA

**POWER**

**DFCMT5Z036**

125x22,23 mm P36

**INOX**

38798

 25

Le PLUS d'un grain oxyde de zirconium haute performance pour travailler en souplesse l'inox



  
MADE IN EUROPE

**Xforce**

**DFXMT5S036**

125x22,23 mm P36

**INOX**

35759

 25

Le meilleur grain en corindon céramique garantit l'EXCELLENCE pour des enlèvements de matière inouïs.



  
MADE IN EUROPE

**Xforce**

**DFXMT5S080**

125x22,23 mm P80

**INOX**

35773

 25

Le meilleur grain en corindon céramique assure l'EXCELLENCE pour des polissages de pièces inouïs.



PRODOTTO IN ITALIA

**POWER**

**DSTMT5C036**

125x22,23 mm P36

**BETON**

39603

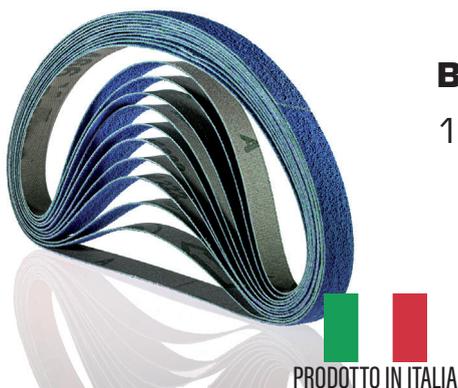
10

Disque semirigide au carbure de silicium pour polir et décaper le beton



**Cet utilisateur court un risque... Pourquoi?**

Réponse: la meuleuse n'a pas de carter de protection.



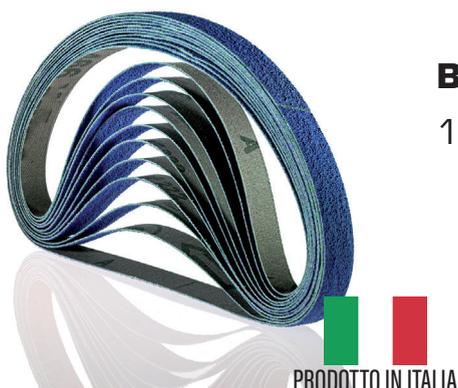
## BA010033Z040X

10x330 mm P40

Bandes toile synthétique à l'oxyde de zirconium pour limeuses portatives



50906



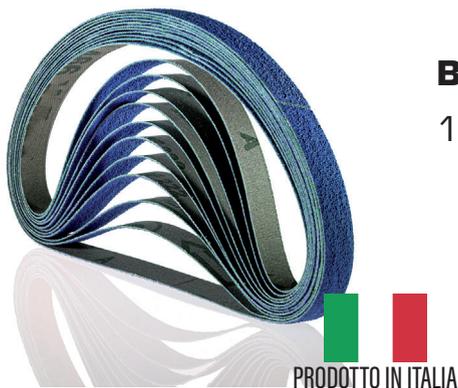
## BA013045Z040X

13x454 mm P40

Bandes toile synthétique à l'oxyde de zirconium pour limeuses portatives



50913



## BA015047Z040X

15x475 mm P40

Bandes toile synthétique à l'oxyde de zirconium pour limeuses portatives



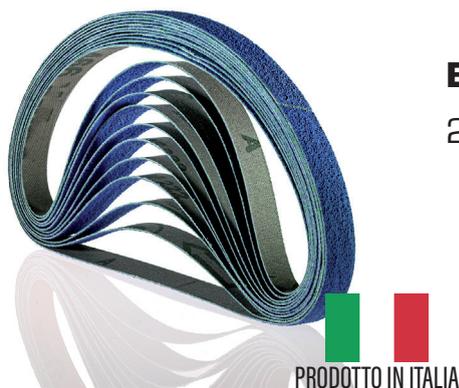
50920



## LES GAMMES MAB



Les prestations de la gamme POWER la placent dans la fourchette moyenne/haute sur le marché de référence des produits abrasifs avec des rendements supérieurs à la moyenne. POWER est une gamme étoffée, composée de disques résinoides, disques à lamelles, abrasifs appliqués, disques diamant, fraises-carbure et meules sur tige.



**BA020052Z040X**

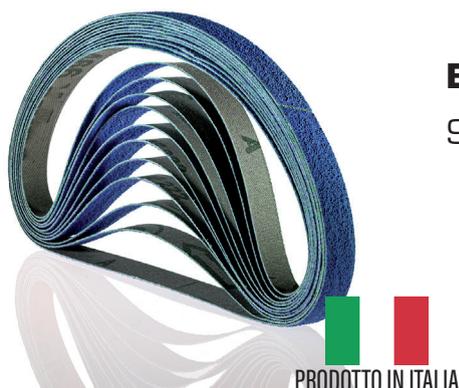
20x520 mm P40



50937



Bandes toile synthétique à l'oxyde de zirconium pour limeuses portatives



**BA009053Z040X**

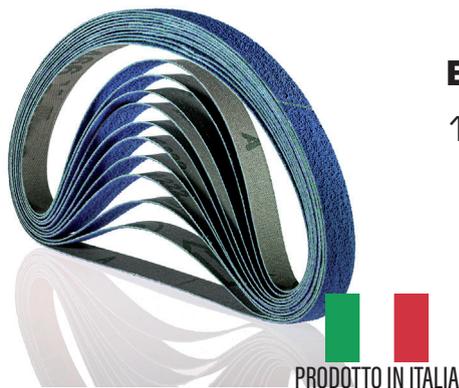
9x533 mm P40



50944

50

Bandes toile synthétique à l'oxyde de zirconium pour limeuses portatives



**BA013053Z040X**

13x533 mm P40



50951

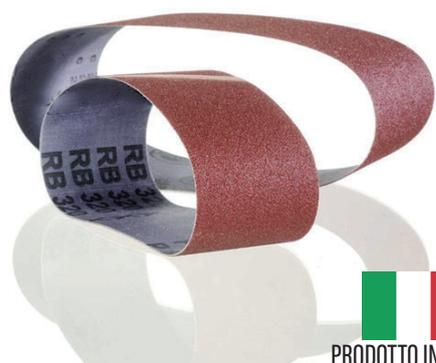


Bandes toile synthétique à l'oxyde de zirconium pour limeuses portatives



**QU'EST CE QUE C'EST  
QUE CE BINZ?**

**Porter une protection  
oculaire  
(ISO 7010)**



PRODOTTO IN ITALIA

**BA075045A040X**

75x457 mm P40

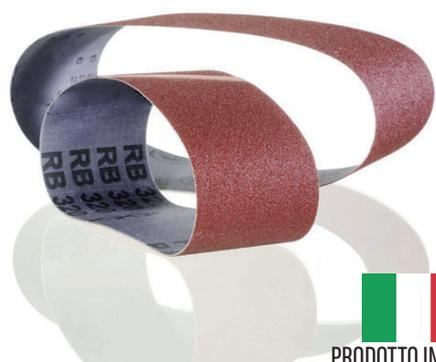


50555



10

Bandes toile au corindon pour ponceuses portatives pour le ponçage du bois et des composites



PRODOTTO IN ITALIA

**BA030053A040X**

30x533 mm P40



50500



10

Bandes toile au corindon pour ponceuses portatives pour le ponçage du bois et des composites



PRODOTTO IN ITALIA

**BA030053Z040X**

30x533 mm P40

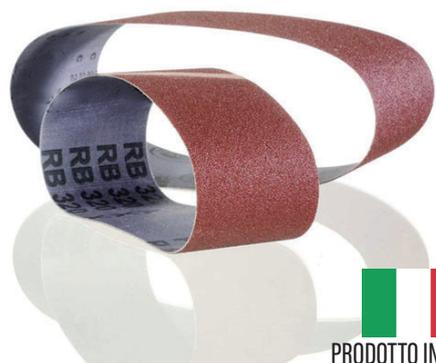


50968



10

Bandes toile au zirconia pour ponceuses portatives pour le ponçage des aciers



PRODOTTO IN ITALIA

**BA075053A040X**

75x533 mm P40

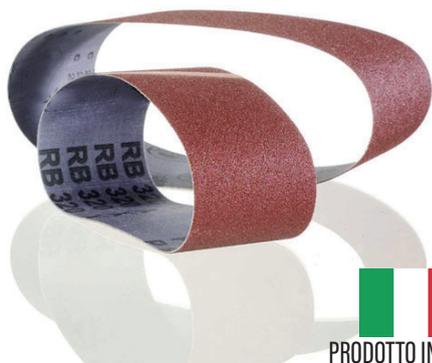


50562



10

Bandes toile au corindon pour ponceuses portatives pour le ponçage du bois et des composites



## BA100055A080X

100x552 mm P80

50975



Bandes toile au corindon pour ponceuses portatives pour le ponçage du bois et des composites



## BA100056A040X

100x560 mm P40

50487

10

Bandes toile au corindon pour ponceuses portatives pour le ponçage du bois et des composites



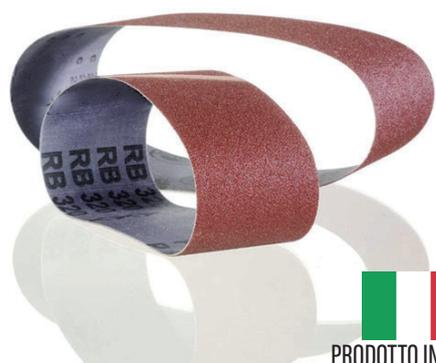
4

## Ajout des toiles et des bagues

## COMMENT EST FAIT UN DISQUE ABRASIF?

Selon le type de disque, des toiles circulaires spéciales en fibre de verre sont ajoutées entre les couches de composé abrasif: deux toiles pour les disques à tronçonner, trois pour les disques à ébarber. La fonction de ces renforts est de garantir la sécurité des disques, en évitant l'éclatement à grande vitesse des meuleuses et la rupture en cas de mauvaise utilisation du disque (par exemple les disques à tronçonner utilisés imprudemment pour les petits travaux d'ébavurage). Le stockage en chambre froide (une dizaine de degrés Celsius) est indispensable pour conserver les toiles, afin de préserver leurs caractéristiques mécaniques.

Une bague métallique est également ajoutée qui a pour fonction de faciliter le montage correct du disque sur la meuleuse.



  
 PRODOTTO IN ITALIA

**BA075061A040X**

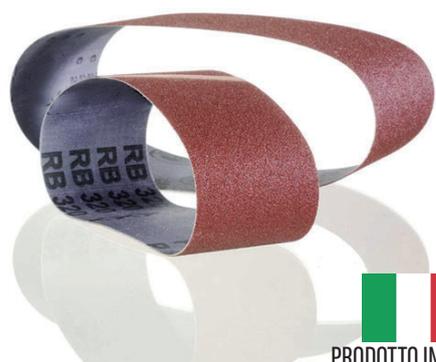
75x610 mm P40



50579



Bandes toile au corindon pour ponceuses portatives pour le ponçage du bois et des composites



  
 PRODOTTO IN ITALIA

**BA100061A040X**

100x610 mm P40



54362



Bandes toile au corindon pour ponceuses portatives pour le ponçage du bois et des composites



  
 PRODOTTO IN ITALIA

**BA100061Z040X**

100x610 mm P40



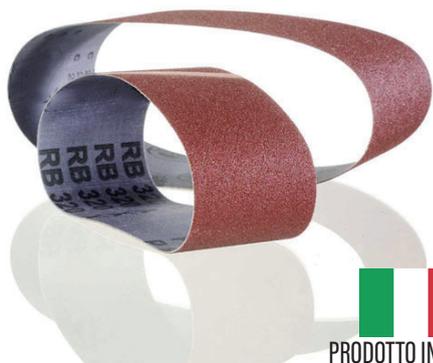
50982



Bandes toile au zirconia pour ponceuses portatives pour le ponçage des aciers



**SEAM est le programme pour la durabilité dans l'industrie européenne des abrasifs.** SEAM est promu par la FEPA, la Fédération européenne des producteurs d'abrasifs, qui comprend des membres des plus grandes entreprises d'abrasifs du monde. La FEPA représente plus de 80% des producteurs européens de produits abrasifs, les leaders mondiaux, y compris les PME et les entreprises internationales, ainsi que les associations nationales d'abrasifs et leurs propres membres.



  
PRODOTTO IN ITALIA

**BA100062A040X**

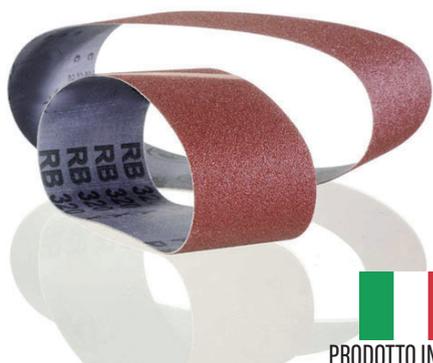
100x620 mm P40



50494

 10

Bandes toile au corindon pour ponceuses portatives pour le ponçage du bois et des composites



  
PRODOTTO IN ITALIA

**BA110062A040X**

110x620 mm P40



50999

10

Bandes toile au corindon pour ponceuses portatives pour le ponçage du bois et des composites





  
**PRODOTTO IN ITALIA**

**BA100092A060X**

100x920 mm P60

 **ACIER**

51002

 10

Bande toile semi-synthétique en corindon pour ebavurage et finition, produit polyvalent



  
**PRODOTTO IN ITALIA**

**BA100092Z040X**

100x920 mm P40

 **INOX**

51019

 10

Bande toile mixte coton-synthétique à l'oxyde de zirconium



**5**

**Pressage**

**COMMENT  
 EST FAIT  
 UN DISQUE  
 ABRASIF?**

Le pressage consiste à assembler les différents composants du disque. Les sandwichs de toile de fibre de verre et de composé abrasif sont pressés à l'aide de presses pneumatiques spéciales, à commande numérique ou manuelle, avec l'ajout de l'étiquette, qui contient toutes les informations importantes, telles que le fabricant, la norme de référence et les pictogrammes d'obligation et interdiction.

La maîtrise de la compression du mélange est la clé de voûte de l'opération de pressage. En effet, la densité des disques a un impact très fort sur leur comportement, cette densité est réglée de manière à faire le bon compromis entre l'usure du disque, la puissance de la machine et l'enlèvement de matière.



  
 PRODOTTO IN ITALIA

**BA050100A060X**

50x1000 mm P60



**ACIER**

51026



Bande toile semi-synthétique en corindon pour ebavurage et finition, produit polyvalent



  
 PRODOTTO IN ITALIA

**BA050100Z060X**

50x1000 mm P60



**INOX**

51033

10

Bande toile mixte coton-synthétique à l'oxyde de zirconium



  
 PRODOTTO IN ITALIA

**BA100100A060X**

100x1000 mm P60



**ACIER**

51040



Bande toile semi-synthétique en corindon pour ebavurage et finition, produit polyvalent



  
 PRODOTTO IN ITALIA

**BA100100Z040X**

100x1000 mm P40



**INOX**

51057



Bande toile mixte coton-synthétique à l'oxyde de zirconium



**INOX**



PRODOTTO IN ITALIA

**BA100100S036Z**

100x1000 mm P36

51064



10

Bande toile rigide synthétique grain céramique haut rendement



**ACIER**



PRODOTTO IN ITALIA

**BA100122A060X**

100x1220 mm P60

51071



10

Bande toile semi-synthétique en corindon pour ebavurage et finition, produit polyvalent



**INOX**



PRODOTTO IN ITALIA

**BA100122Z036X**

100x1220 mm P36

51088



10

Bande toile mixte coton-synthétique à l'oxyde de zirconium



**ACIER**



PRODOTTO IN ITALIA

**BA150122A060X**

150x1220 mm P80

51255



10

Bande toile semi-synthétique en corindon pour ebavurage et finition, produit polyvalent



  
PRODOTTO IN ITALIA

**BA040148Z024X**

40x1480 mm P24

Bande toile mixte coton-synthétique à l'oxyde de zirconium



51095



  
PRODOTTO IN ITALIA

**BA100148Z024X**

100x1480 mm P24

Bande toile mixte coton-synthétique à l'oxyde de zirconium



51101

10



  
PRODOTTO IN ITALIA

**BA040165Z024X**

40x1650 mm P24

Bande toile mixte coton-synthétique à l'oxyde de zirconium



51118



## LE SAVIEZ-VOUS?

Une statue d'un esclave scythe, appelée « Le rémouleur », dans la Galerie des Offices à Florence, montre une pierre à aiguiser naturelle de forme irrégulière utilisée pour aiguiser un couteau.



  
 PRODOTTO IN ITALIA

**BA050175A060X**

50x1750 mm P60

 **ACIER**

50517

 10

Bande toile semi-synthétique en corindon pour  
 ebavurage et finition, produit polyvalent



  
 PRODOTTO IN ITALIA

**BA050175Z060X**

50x1750 mm P60

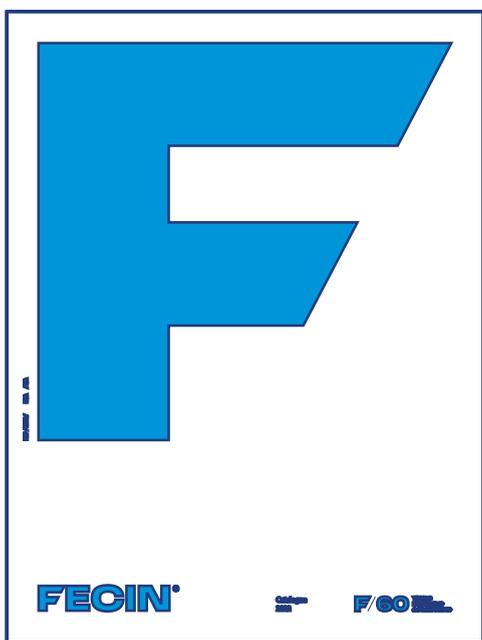
 **INOX**

51125

 10

Bande toile mixte coton-synthétique à l'oxyde de  
 zirconium

# MAB.tools distribue en France les brosses FECIN



**Demandez-nous  
 le catalogue!**





  
 PRODOTTO IN ITALIA

**BA050200A060X**

50x2000 mm P60



**ACIER**

51132



10

Bande toile semi-synthétique en corindon pour ebavurage et finition, produit polyvalent



  
 PRODOTTO IN ITALIA

**BA050200Z040X**

50x2000 mm P40



**INOX**

51149

10

Bande toile mixte coton-synthétique à l'oxyde de zirconium



  
 PRODOTTO IN ITALIA

**BA075200A060X**

75x2000 mm P60



**ACIER**

50524



10

Bande toile semi-synthétique en corindon pour ebavurage et finition, produit polyvalent



  
 PRODOTTO IN ITALIA

**BA075200Z040X**

75x2000 mm P40



**INOX**

50531



10

Bande toile mixte coton-synthétique à l'oxyde de zirconium



PRODOTTO IN ITALIA

**BA050250Z040X**

50x2500 mm P40

Bande toile mixte coton-synthétique à l'oxyde de zirconium



51156



10



PRODOTTO IN ITALIA

**BA075200S036Z**

75x2000 mm P36

Bande toile rigide synthétique grain céramique haut rendement



51163



10



PRODOTTO IN ITALIA

**BA150200A060X**

150x2000 mm P60

Bande toile semi-synthétique en corindon pour ebavurage et finition, produit polyvalent



51170



10



PRODOTTO IN ITALIA

**BA150200Z040X**

150x2000 mm P40

Bande toile mixte coton-synthétique à l'oxyde de zirconium



51187



10



PRODOTTO IN ITALIA

**BA075250A060X**

75x2500 mm P60



ACIER

51194



Bande toile semi-synthétique en corindon pour ebavurage et finition, produit polyvalent



PRODOTTO IN ITALIA

**BA075250Z040X**

75x2500 mm P40



INOX

51200

10

Bande toile mixte coton-synthétique à l'oxyde de zirconium



PRODOTTO IN ITALIA

**BA100250Z060X**

100x2500 mm P60

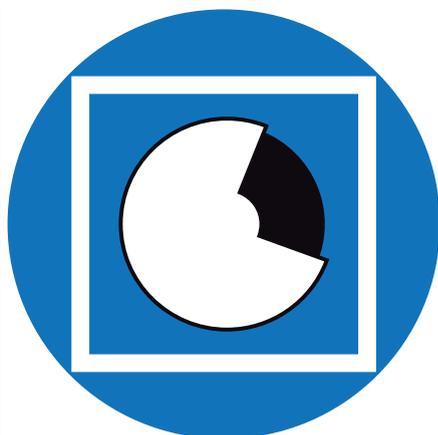


INOX

51217



Bande toile mixte coton-synthétique à l'oxyde de zirconium



QU'EST CE QUE C'EST  
QUE CE BINZ?

**Autorisé uniquement  
sur machines entièrement  
fermées**



PRODOTTO IN ITALIA

**BA050400A008X**

50x4000 mm P80



51224



Bande toile semi-synthétique en corindon pour ebavurage et finition, produit polyvalent



PRODOTTO IN ITALIA

**BA075400A060X**

75x4000 mm P60



50548



Bande toile semi-synthétique en corindon pour ebavurage et finition, produit polyvalent



6

**Empilage**

**COMMENT  
EST FAIT  
UN DISQUE  
ABRASIF?**

Après pressage, les disques sont empilés ; une plaque en aluminium est insérée entre un disque et l'autre qui, grâce à son excellente conductivité thermique, aidera à obtenir une cuisson homogène du disque.

Cette plaque a également un rôle de modélisation, car le disque perd toute rigidité au fur et à mesure que la température s'élève.



  
PRODOTTO IN ITALIA

**BA930190A120X**

930x1900 mm P120

 **ACIER**

51231

 10

Bande toile semi-synthétique en corindon pour ebavurage et finition, produit polyvalent



  
PRODOTTO IN ITALIA

**BA380190A120X**

1380x1900 mm P120

 **ACIER**

51248

5

Bande toile semi-synthétique en corindon pour ebavurage et finition, produit polyvalent





PRODOTTO IN ITALIA

**POWER**

**RLPM3010AA0606**

30x10 mm

P60

**ACIER**

35452



Les PLUS d'une toile de coton très résistant et souple de poids X pour le ponçage ou la finition de surfaces.

## LES GAMMES MAB

# Xforce

La Gamme XFORCE est composée de produits de qualité supérieure. Il s'agit de disques extrêmement techniques à usage professionnel, mis au point grâce à une constante recherche d'innovation et fabriqués avec les meilleures solutions technologiques et avec un apport en oxyde de Zirconium pour une meilleure agressivité, pour des applications professionnelles sur les aciers et inox.



PRODOTTO IN ITALIA

**POWER**

**RLPM4015AA0606**

40x15 mm

P60

**ACIER**

35391



Les PLUS d'une toile de coton très résistant et souple de poids X pour le ponçage ou la finition de surfaces.



QU'EST CE QUE C'EST  
QUE CE BINZ?

Interdit pour meulage  
sous arrosage  
(ISO 7010)



PRODOTTO IN ITALIA

**POWER**

**RLPM4030AA060**

40x30 mm P60

**ACIER**

54584



Les PLUS d'une toile de coton très résistant et souple de poids X pour le ponçage ou la finition de surfaces.



PRODOTTO IN ITALIA

**POWER**

**RLPM4030AAC0A6**

40x30 mm gros

**ACIER**

54829

10

Les PLUS d'un textile non tissé d'haute qualité pour le polissage ou les finitions satinées

## LE SAVIEZ-VOUS?

En raison des propriétés rugueuses et abrasives de la peau de requin desséchée, également connue sous le nom de galuchat, avant l'invention d'un papier de verre, elle était utilisée pour lisser et polir le bois.



PRODOTTO IN ITALIA

**POWER**

**RLPM5030AA060**

50x30 mm P60

**ACIER**

54836



Les PLUS d'une toile de coton très résistant et souple de poids X pour le ponçage ou la finition de surfaces.



  
**PRODOTTO IN ITALIA**

**POWER**

**RLPM6015AA0406**

60x15 mm

P40

 **ACIER**

54843



Les PLUS d'une toile de coton très résistant et souple de poids X pour le ponçage ou la finition de surfaces.



  
**PRODOTTO IN ITALIA**

**POWER**

**RLPM6015AA0606**

60x15 mm

P60

 **ACIER**

54850



Les PLUS d'une toile de coton très résistant et souple de poids X pour le ponçage ou la finition de surfaces.



  
**PRODOTTO IN ITALIA**

**POWER**

**RLPM6015AA1206**

60x15 mm

P120

 **ACIER**

54874



Les PLUS d'une toile de coton très résistant et souple de poids X pour le ponçage ou la finition de surfaces.



**QU'EST CE QUE C'EST  
 QUE CE BINZ?**

**Portez un masque  
 (ISO 7010)**



PRODOTTO IN ITALIA

**POWER**

**RLPM6030AA0406**

60x30 mm

P40

**ACIER**

54881



Les PLUS d'une toile de coton très résistant et souple de poids X pour le ponçage ou la finition de surfaces.



PRODOTTO IN ITALIA

**POWER**

**RLPM6030AAC0A6**

60x30 mm

gros

**ACIER**

54935

10

Les PLUS d'un textile non tissé d'haute qualité pour le polissage ou les finitions satinées



7

**Cuisson**

**COMMENT  
EST FAIT  
UN DISQUE  
ABRASIF?**

La cuisson s'effectue entre 180 et 200°C selon le disque. C'est une partie essentielle du processus de fabrication. Selon le degré de polymérisation, le disque sera plus ou moins dur.

La cuisson varie de 24 à 72 heures, et suit une courbe de température différente selon la pâte, l'épaisseur et l'utilisation à laquelle seront destinés les disques.

Pendant la cuisson, le four est ventilé afin de fournir un apport d'oxygène indispensable à la polymérisation ; de plus l'air est agité pour homogénéiser au maximum la température à l'intérieur de la chambre.



**POWER**

**ACIER**

**RLPM8030AACOA6**

80x30 mm gros

32468



Les PLUS d'un textile non tissé d'haute qualité pour le polissage ou les finitions satinées



PRODOTTO IN ITALIA



**POWER**

**ACIER**

**RLPM8050AA15F6**

80x50 mm P150 et fin

32611



Les PLUS d'une toile de coton couplée à un textile non tissé pour le ponçage et la finition de surfaces.



PRODOTTO IN ITALIA



**POWER**

**ACIER**

**RLPM8050AACOA6**

80x50 mm gros

32635



Les PLUS d'un textile non tissé d'haute qualité pour le polissage ou les finitions satinées



PRODOTTO IN ITALIA

## LES GAMMES MAB

**r.Evolution 3.0**

La Gamme r-Evolution est composée de matières premières d'excellence de dernière technologie.

Il s'agit de disques spécifiquement développés pour des utilisations extrêmes.

Innovation, recherche et essais ont été les maîtres mots qui ont menés nos ingénieurs pour mettre au point ce disque d'exception pour la coupe des aciers et inox.



  
 PRODOTTO IN ITALIA



**RANMT1110AFINM**

115 mm x 10 m fin



39146



Qualité de finition en PLUS de la longévité pour l'élimination de la corrosion et le ponçage manuel



  
 PRODOTTO IN ITALIA



**RANMT1110AVFNM**

115 mm x 10 m très fin



39078

1

Qualité de finition en PLUS de la longévité pour l'élimination de la corrosion et le ponçage manuel



  
 PRODOTTO IN ITALIA



**RANMT1110CUFNM**

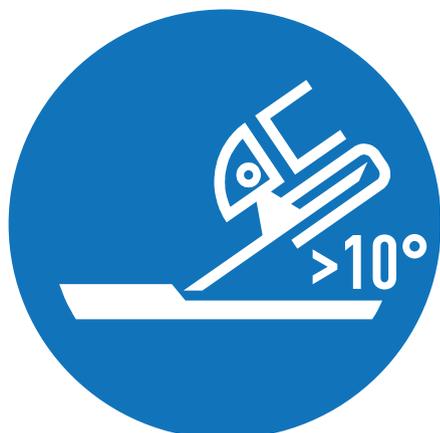
115 mm x 10 m ultra fin



38019



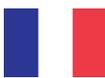
Qualité de finition en PLUS de la longévité pour l'élimination de la corrosion et le ponçage manuel



QU'EST CE QUE C'EST  
 QUE CE BINZ?

Convient niquement pour  
 le meulage à un angle  
 supérieur à 10°



  
FABRIQUE EN FRANCE

**POWER**

**RATMT0325A004F**

38 mm x 25 m P40

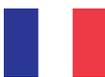
 **ACIER**

37593



Les PLUS de cet incontournable en corindon: résistant à l'eau, support en toile de coton très résistante et souple



  
FABRIQUE EN FRANCE

**POWER**

**RATMT0325A006F**

38 mm x 25 m P60

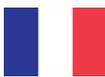
 **ACIER**

35346



Les PLUS de cet incontournable en corindon: résistant à l'eau, support en toile de coton très résistante et souple



  
FABRIQUE EN FRANCE

**POWER**

**RATMT0325A008F**

38 mm x 25 m P80

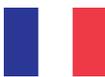
 **ACIER**

50791



Les PLUS de cet incontournable en corindon: résistant à l'eau, support en toile de coton très résistante et souple



  
FABRIQUE EN FRANCE

**POWER**

**RATMT0325A010F**

38 mm x 25 m P100

 **ACIER**

50807



Les PLUS de cet incontournable en corindon: résistant à l'eau, support en toile de coton très résistante et souple



  
FABRIQUE EN FRANCE

**POWER**

**RATMT0325A012F**

38 mm x 25 m P120

 **ACIER**

50814



Les PLUS de cet incontournable en corindon: résistant à l'eau, support en toile de coton très résistante et souple



  
FABRIQUE EN FRANCE

**POWER**

**RATMT0325A015F**

38 mm x 25 m P150

 **ACIER**

37524

1

Les PLUS de cet incontournable en corindon: résistant à l'eau, support en toile de coton très résistante et souple



  
FABRIQUE EN FRANCE

**POWER**

**RATMT0325A018F**

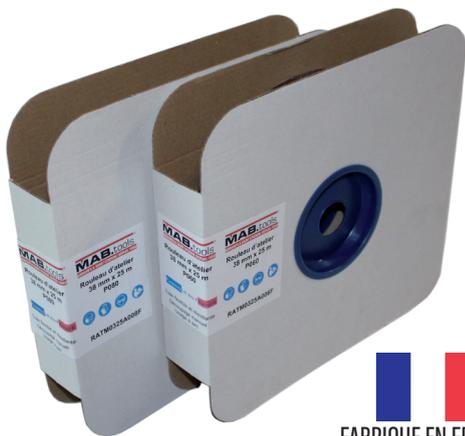
38 mm x 25 m P180

 **ACIER**

50821



Les PLUS de cet incontournable en corindon: résistant à l'eau, support en toile de coton très résistante et souple



  
FABRIQUE EN FRANCE

**POWER**

**RATMT0325A022F**

38 mm x 25 m P220

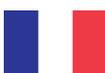
 **ACIER**

50838



Les PLUS de cet incontournable en corindon: résistant à l'eau, support en toile de coton très résistante et souple



  
FABRIQUE EN FRANCE

**POWER**

**RATMT0325A032F**

38 mm x 25 m P320

 **ACIER**

35933



Les PLUS de cet incontournable en corindon: résistant à l'eau, support en toile de coton très résistante et souple



  
FABRIQUE EN FRANCE

**POWER**

**RATMT0325A040F**

38 mm x 25 m P400

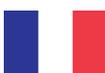
 **ACIER**

35926



Les PLUS de cet incontournable en corindon: résistant à l'eau, support en toile de coton très résistante et souple



  
FABRIQUE EN FRANCE

**POWER**

**RATMT0325A080F**

38 mm x 25 m P800

 **ACIER**

32499



Les PLUS de cet incontournable en corindon: résistant à l'eau, support en toile de coton très résistante et souple



**Abrasivessafety.com** s'engage à donner aux bricoleurs et aux utilisateurs finaux professionnels d'outils et de machines abrasives, des conseils pour utiliser ces produits en toute sécurité et éviter les accidents qui peuvent être très graves. Abrasives safety a l'intention de vous donner des informations sur l'utilisation en toute sécurité des abrasifs conformément aux normes européennes.



**DDPMT57C**

125 x 2,2 x 22,23 mm

37951



Pour tronçonner le béton armé avec le PLUS de 10 segments de hauteur 10 mm



**DDPMT97C**

230 x 2,4 x 22,23 mm

37968



Pour tronçonner le béton armé avec le PLUS de 16 segments de hauteur 10 mm



**DDPMT57P**

125 x 2 x 22,23 mm

37982



Pour tronçonner le béton avec le PLUS d'une jante continue crénelée de hauteur 10 mm



**QU'EST CE QUE C'EST  
QUE CE BINZ?**

**Convient niquement pour  
le meulage à un angle  
supérieur à 10°**



**POWER**

**CARRELAGE**

**DDPPMT57Z**

125 x 1,6 x 22,23 mm

36886



Pour tronçonner le carrelage avec le PLUS d'une jante continue lisse de hauteur 7 mm



**Xforce**

**CARRELAGE**

**DDPXMT57Z**

125 x 1,4 x 22,23 mm

35575



L'EXCELLENCE d'un disque PREMIUM pour tronçonner en vitesse sans éclats le carrelage même le plus dur grâce à une couronne de seulement 1,4 mm de épaisseur



**8**

**Depieçetage**

**COMMENT  
EST FAIT  
UN DISQUE  
ABRASIF?**

Après cuisson, les disques sont retirés des piles sur lesquels ils étaient placés pour la cuisson et rassemblés par tas de 25. Cette opération est appelée « depieçetage », et consiste à séparer les disques des plaques d'aluminium. Lors de cette opération un premier contrôle visuel est effectué.



**DCPENT57C**

125 x 7 x 22,23 mm

 **BETON**

39702



Un plateau ESSENTIEL avec 20 segments de largeur 5 mm en double rangée



**DCPENT77C**

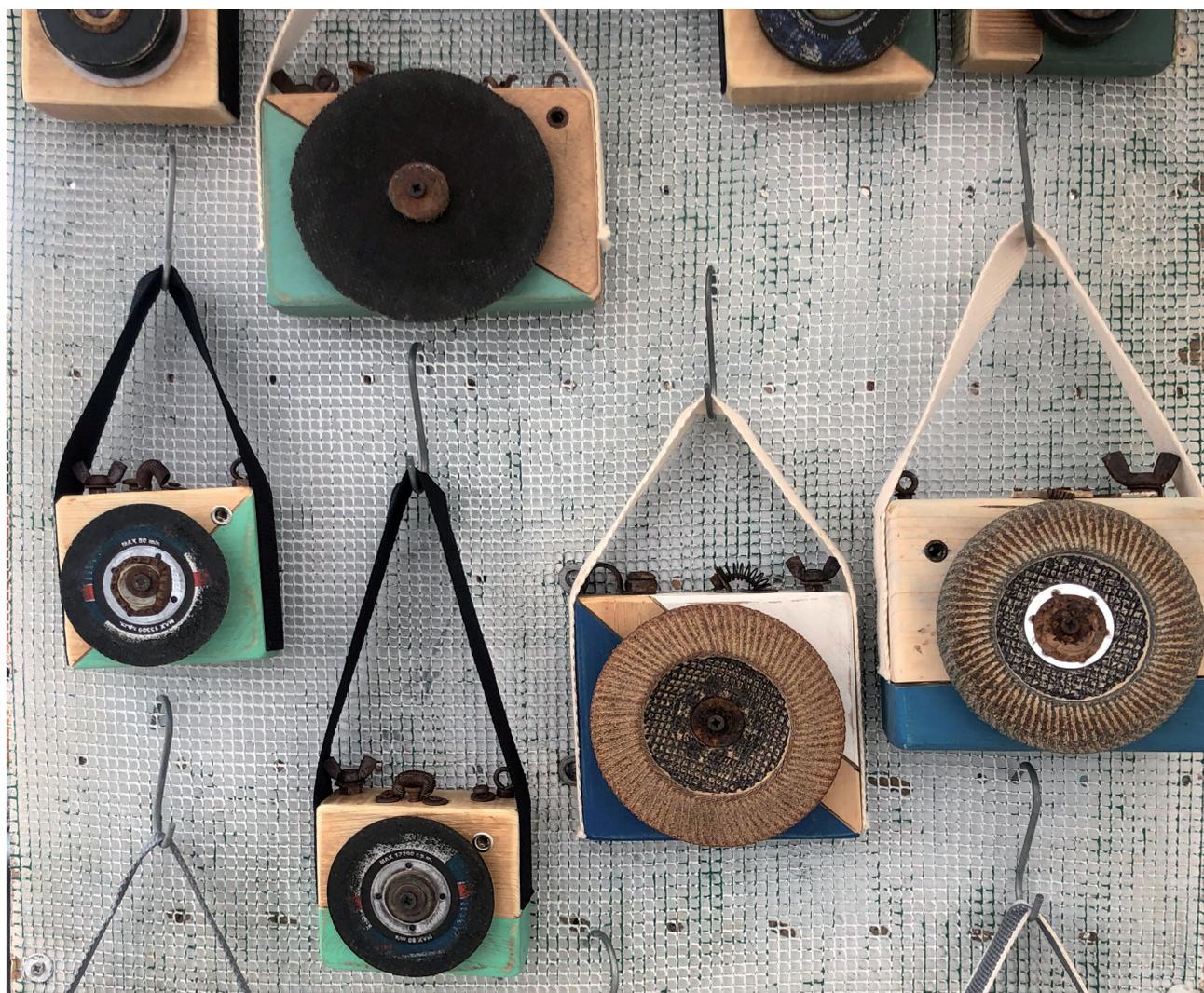
180 x 7 x 22,23 mm

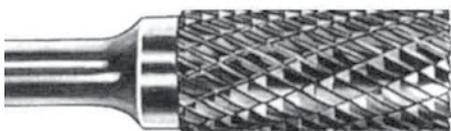
 **BETON**

39719

1

Un plateau ESSENTIEL avec 28 segments de largeur 5 mm en double rangée





**POWER**

**ACIER**

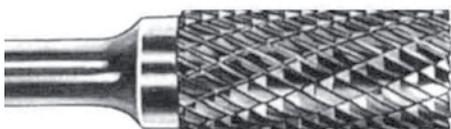
**FLA12256C**

52696

12x25 mm Denture croisée



Le PLUS d'une fraise lime rotative en carbure de tungstène de haute qualité, tige de 6 mm, forme A cylindrique



**POWER**

**ACIER**

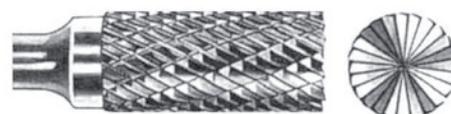
**FLA16256C**

52702

16x25 mm Denture croisée



Le PLUS d'une fraise lime rotative en carbure de tungstène de haute qualité, tige de 6 mm, forme A cylindrique



**POWER**

**ACIER**

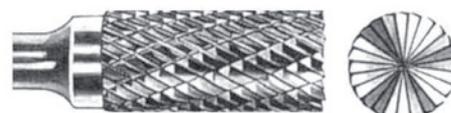
**FLB08206C**

54645

8x20 mm Denture croisée



Le PLUS d'une fraise lime rotative en carbure de tungstène de haute qualité, tige de 6 mm, forme B cylindrique coupe en bout



**POWER**

**ACIER**

**FLB09196C**

54652

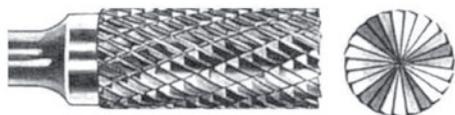
9x19 mm Denture croisée



Le PLUS d'une fraise lime rotative en carbure de tungstène de haute qualité, tige de 6 mm, forme B cylindrique coupe en bout

**POWER**

**ACIER**



**FLB12256C**

12x25 mm Denture croisée

52719



Le PLUS d'une fraise lime rotative en carbure de tungstène de haute qualité, tige de 6 mm, forme B cylindrique coupe en bout

**POWER**

**ACIER**



**FLC06166C**

6x16 mm Denture croisée

57325

1

Le PLUS d'une fraise lime rotative en carbure de tungstène de haute qualité, tige de 6 mm, forme C cylindrique bout rond

**POWER**

**ACIER**



**FLC08196C**

8x19 mm Denture croisée

57363



Le PLUS d'une fraise lime rotative en carbure de tungstène de haute qualité, tige de 6 mm, forme C cylindrique bout rond

**POWER**

**ACIER**



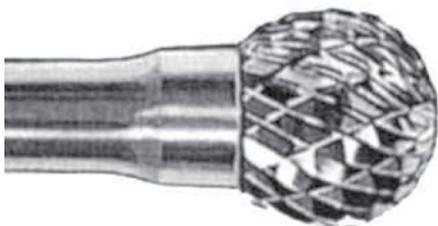
**FLC09196C**

9x19 mm Denture croisée

54669



Le PLUS d'une fraise lime rotative en carbure de tungstène de haute qualité, tige de 6 mm, forme C cylindrique bout rond



**POWER**

**ACIER**

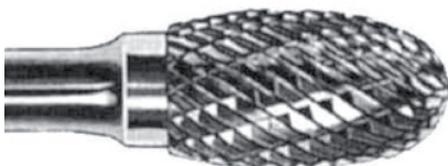
**FLD12116C**

12x11 mm Denture croisée

52733



Le PLUS d'une fraise lime rotative en carbure de tungstène de haute qualité, tige de 6 mm, forme D sphérique



**POWER**

**ACIER**

**FLE12226C**

12x22 mm Denture croisée

52740



Le PLUS d'une fraise lime rotative en carbure de tungstène de haute qualité, tige de 6 mm, forme E ovoïde

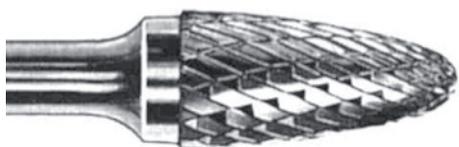


**9**

**Contrôle sécurité et qualité**

**COMMENT EST FAIT UN DISQUE ABRASIF?**

Tous les producteurs de disques abrasifs qui suivent la norme ISO EN 12413 effectuent sur chaque lot, en plus des contrôles visuels et des contrôles en cours de production, deux tests d'éclatement destructifs. un premier test est effectué sous l'effet d'une force centrifuge et un deuxième sous l'effet d'une force latérale appliquée au moyen d'une roue ou d'un marteau. Le premier test est le plus important pour les disques à ébarber, tandis que le second test est essentiel pour les disques à tronçonner. De plus, les fabricants certifiés oSa (tels que MAB.tools) garantissent la qualité et la sécurité de leurs produits grâce à des tests indépendants. Certains fabricants (dont MAB.tools) réalisent des tests de performances sur des lots de production consistant à caractériser les performances du disque par des tests terrain aussi représentatifs que possible de l'application finale.



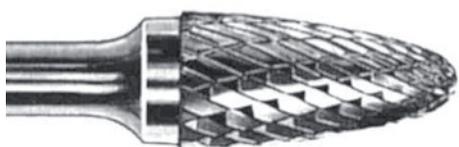
**FLF08206C**

8x20 mm Denture croisée

54676



Le PLUS d'une fraise lime rotative en carbure de tungstène de haute qualité, tige de 6 mm, forme F ogive bout rond



**FLF12256C**

12x25 mm Denture croisée

52757

1

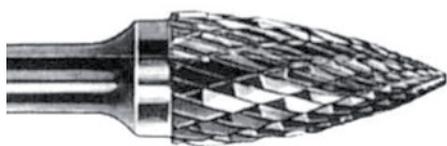
Le PLUS d'une fraise lime rotative en carbure de tungstène de haute qualité, tige de 6 mm, forme F ogive bout rond

## MAB.tools distribue en France les meules SAIDTOOLS



**Demandez-nous  
le catalogue!**





**POWER**

**ACIER**

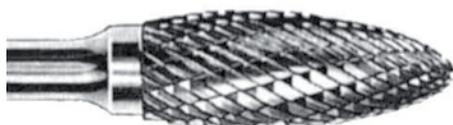
**FLG12256C**

52764

12x25 mm Denture croisée



Le PLUS d'une fraise lime rotative en carbure de tungstène de haute qualité, tige de 6 mm, forme G ogive bout pointu



**POWER**

**ACIER**

**FLH12326C**

52771

12x32 mm Denture croisée



Le PLUS d'une fraise lime rotative en carbure de tungstène de haute qualité, tige de 6 mm, forme H flamme



**POWER**

**ACIER**

**FLL12386C**

54683

13x38 mm Denture croisée



Le PLUS d'une fraise lime rotative en carbure de tungstène de haute qualité, tige de 6 mm, forme L conique bout rond

## LE SAVIEZ-VOUS?

On utilise les abrasifs aussi pour la coupe du poisson congelé en bâtonnets de poisson, broyer des sutures en boyau d'animal et des cordes de guitare à des diamètres constants et meulage des cure-dents ronds;

**POWER**

**ACIER**



**FLM12226C**

12x22 mm Denture croisée

52795



Le PLUS d'une fraise lime rotative en carbure de tungstène de haute qualité, tige de 6 mm, forme M conique bout pointu

**POWER**

**ACIER**



**FLN12136C**

12x13 mm Denture croisée

52801

1

Le PLUS d'une fraise lime rotative en carbure de tungstène de haute qualité, tige de 6 mm, forme N conique inversée



**10**

## Emballage et stockage

Le conditionnement se fait manuellement, les disques sont placés dans des cartons par lots de 10, 25 ou 50. Ces cartons sont ensuite chargés sur palettes et envoyés aux différents clients.

La durée moyenne de stockage varie de quelques mois à trois ans maximum (délai d'utilisation des disques abrasifs).

## COMMENT EST FAIT UN DISQUE ABRASIF?

