



NOS PRODUITS CATALOGUE 2026



Les informations VSM

Tous les détails du produit en un coup d'œil

Nom de la série

Flexibilité du support

Couche active supplémentaire (ici : VSM TOP SIZE)

XK870F

TOP SIZE



VSM CERAMICS



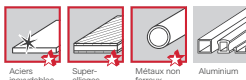
Liant Entièrement en résine

Couleur Rouge

Support Coton F

Souplesse Très souple

Matériaux



Caractéristiques



Pression moyenne

Poufrage semi-ouvert

L'abrasif grain céramique avec propriété d'auto-affûtage sur support toile très souple impressionne lors de l'usinage de surfaces extrêmement dures par sa coupe agressive et son extrême longévité. La couche active supplémentaire TOP SIZE diminue la température dans la zone travaillée.

Conditionnement : par 10 pièces

Grain :



Dimension	Grains	Référence	Mini	P. unit	Délais
37 x 1750	80	ASLF80D224	20	6,08 €	2 Sem
37 x 1750	100 à 400	ASLF_D224	20	5,84 €	2 Sem
50 x 1750	80	ASLF80D361	20	8,56 €	2 Sem
50 x 1750	100 à 400	ASLF_D361	20	8,21 €	2 Sem
50 x 2000	80	ASLF80D372	20	9,42 €	2 Sem
50 x 2000	100, 120, 150	ASLF_D372	20	9,00 €	2 Sem

Dimension	Grains	Référence	Mini	P. unit	Délais
100 x 2500	80	ASLF80D789	10	21,34 €	2 Sem
100 x 2500	100 à 400	ASLF_D789	10	20,39 €	2 Sem
100 x 3000	80	ASLF80D819	10	24,59 €	2 Sem
100 x 3000	100 à 400	ASLF_D819	10	23,44 €	2 Sem
100 x 4000	80	ASLF80D854	10	31,12 €	2 Sem
100 x 4000	100 à 400	ASLF_D854	10	29,58 €	2 Sem
150 x 4000	80	ASLF80D966	10	46,65 €	2 Sem

La forme de l'abrasif

Les machines adaptées

Développé pour...

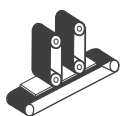
Convient aussi pour...

Courte description du produit

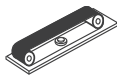
P = classés selon la norme FEPA

Quantité de commande minimale

Les machines – Signification des pictogrammes



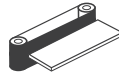
Rectification planes



Ponceuse à bandes longue



Ponceuse à bandes large



Meulage de chant



Backstand



Centerless



Ponceuse à bandes croisées



Ponceuse planétaire



Tambour pneumatique



Brin libre



Rectifieuse robotisée



Meuleuse d'angle



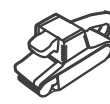
Meuleuse excentrique



Lime



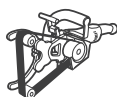
Ponceuse vibrante



Ponceuse à bande portable



Ponceuse à tambour



Ponceuse de tubes



Ponceuse à parquet



Ponceuse à parquet à disque



Polissage manuel



Cales à poncer

Couches additionnelles actives



Matériaux

Les métaux



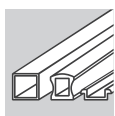
Super-alliages



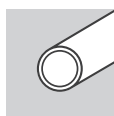
Aciers inoxydables



Aciers non alliés



Aluminium



Métaux non ferreux

Les autres matériaux



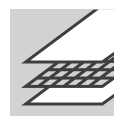
Bois



Vernis



Verre/pierre/céramique



Matériaux composites

Caractéristiques

Propriétés



Poudrage ouvert



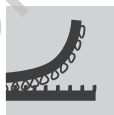
Poudrage semi-ouvert



Poudrage semi-fermé



Poudrage fermé



Auto-agrippant

Applications



Polissage à sec et sous arrosage



Pression faible à moyenne



Pression moyenne



Pression moyenne à élevée

Règles générales de protection

Les pictogrammes avec les recommandations* de sécurité FEPA sont des instructions pour une bonne utilisation des abrasifs. Non seulement essentiel pour la sécurité personnelle des opérateurs, le respect de ces instructions permet d'utiliser pleinement les performances des abrasifs.



Porter une protection oculaire



Porter un masque



Porter une protection auditive



Porter des gants



Se référer aux instructions



Ne pas utiliser si endommagé



Angle de polissage seulement > 10°



Plateau obligatoire



Interdit pour polissage sous arrosage

*Les recommandations de sécurité FEPA sont disponibles sur notre site internet : www.vsmabrasives.fr

VSM
WE KNOW ABRASIVES



Contact

VSM Impavide S.A.S.
52 Avenue Marcel Paul
93297 Tremblay en France - France

T +33 1 4151 0300
F +33 1 4151 0303
sales@vsmabrasives.fr

www.vsmabrasives.fr

POINTS FORTS

VSM ACTIROX	12
VSM XELERION	16
VSM ILUMERON	18
VSM ALU-X	20

Généralités

Notre entreprise	4	Recommandations produits	22
Séminaires et webinaires	6	Technologie de polissage	24
Promesse de qualité VSM	10	Comment commander	179
Points forts	12		



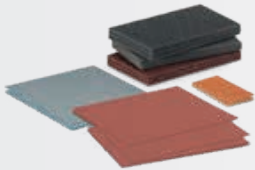
Bandes 31

Bandes courtes, étroites et manchons	32
Bandes longues, bandes larges	40
Bandes standard	48



Disques 73

Disques fibre	74
Disques auto-agrippants, autocollants pour ponçuses orbitales	96
Disques simples et petits diamètres	109
Disques à lamelles	123



Feuilles et garnitures 127

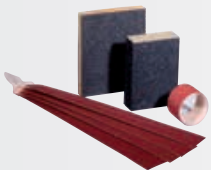
Feuilles, garnitures, cales à poncer	128
---	-----



Roues à lamelles à alésage et sur tige 138



Rouleaux d'atelier, rouleaux techniques 143

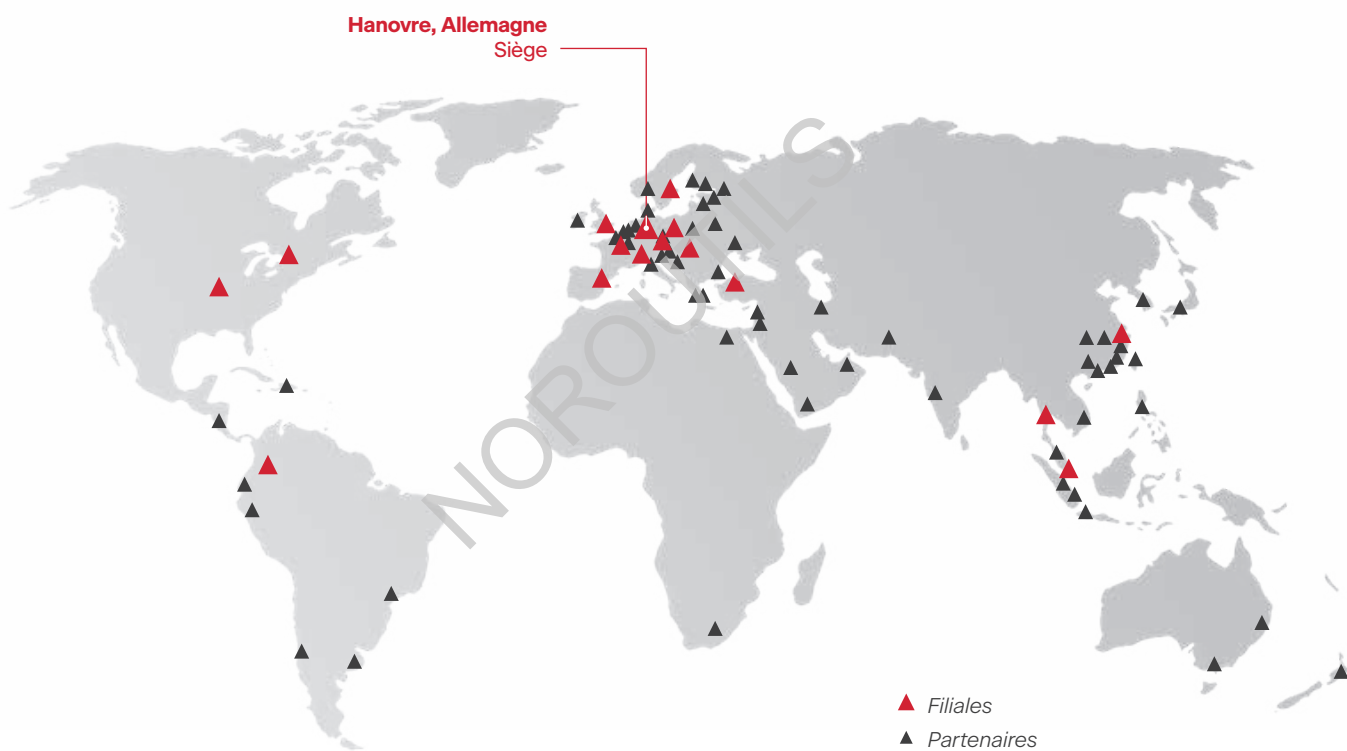


Autres Produits 153

Éponges abrasives, anneaux, recharges vonnegut	154
---	-----



Abrasifs non tissés 164



Un succès mondial

VSM est l'abréviation de «**VSM Vereinigte Schmirgel- und Maschinen-Fabriken AG**» (groupement des constructeurs de machines et fabricants de produits abrasifs), créé par Siegmund Oppenheim et Siegmund See-ligmann en 1864. En 1898, VSM devient une

société anonyme cotée en Bourse. Son siège social se trouve à Hanovre en Allemagne où la société a été fondée. VSM emploie plus de 500 personnes en Allemagne et environ plus de 850 dans le monde. **Avec ses 160 années d'expérience** dans la fabrication de produits



FOR 160 YEARS

1864 // 2024

WE KNOW ABRASIVES

abrasifs de qualité, le groupe VSM fait partie des leaders mondiaux des producteurs d'abrasifs. Spécialisé dans la recherche et la mise au point de solutions de polissage optimum pour l'industrie du métal et du bois, VSM place la réussite de ses clients au cœur de sa stratégie.

La satisfaction de ses clients est le seul indice auquel se réfère VSM pour mesurer sa performance. Les filiales et le réseau de distribution de VSM à travers le monde lui permettent d'apporter une aide complète à ses clients dans n'importe quelle région du globe.

Séminaires sur les abrasifs techniques à Hanovre

Bénéficiez de notre expertise en matière de techniques de polissage

- > Développez vos connaissances des processus de polissage et de leur optimisation potentielle
- > Vaste parc machines pour reproduire votre configuration habituelle
- > Echanges directs avec nos spécialistes en techniques de polissage
- > Un grand nombre d'exercices pratiques liés aux besoins de l'industrie avec l'appui de nos experts
- > Interprètes spécialisés disponibles dans une ou plusieurs langues (sur demande)

Séminaire sur la technologie de polissage pour les utilisateurs

- > Caractéristiques de la performance des technologies des grains
- > Configuration des paramètres de la machine en fonction des abrasifs utilisés
- > Évaluation des valeurs d'analyse de surface
- > Optimisation du processus de polissage
- > Exercices pratiques de polissage manuel en petits groupes

Forum des abrasifs techniques pour les distributeurs

- > Transfert de connaissances pour s'assurer que le client obtient les meilleurs conseils concernant le processus de polissage
- > Classification de la gamme de produits VSM
- > Gamme pour les premières montes (OEM) et transformateurs
- > Formation pratique au polissage, utilisant des applications réelles issues de l'industrie et des métiers spécialisés

Séminaire pour répondre aux besoins spécifiques des clients *(sur demande)*

Envoyez-nous votre demande aujourd'hui et nous travaillerons avec vous afin de mettre au point un séminaire sur mesure pour votre entreprise. Contenu possible du séminaire:

- > Comment déterminez-vous le potentiel d'optimisation de votre application ?
- > Quel abrasif convient le mieux à un processus de polissage ?
- > Quel est l'impact des différentes technologies de grains abrasifs sur votre application ?
- > Comment identifiez-vous les sources d'erreur possibles et comment y remédiez-vous ?
- > Quelles sont les possibilités techniques pour évaluer l'état de surface et quels sont leurs avantages respectifs ?



Intéressé(e)?

Vous pouvez nous trouver sur : vsmabrasives.com/fr/service/seminaires

Comment nous contacter : **+49 511 3526 222**

Écrivez-nous : training@vsmabrasives.com



Donner vie aux abrasifs

Les séminaires organisés dans le Centre de Compétences VSM au siège de notre entreprise à Hanovre vous permettent d'acquérir une expérience pratique des abrasifs. De courtes séances théoriques sont suivies de sessions pratiques détaillées.

Notre nouveau « carrousel de polissage » vous permet d'essayer de nombreuses techniques de polissage différentes dans sept cabines distinctes :

- > Ponceuse excentrique
- > Polissage de surfaces planes sur 7 postes
- > Double backstand
- > Backstand avec roues de contact présentant trois niveaux de dureté
- > Ponceuse planétaire
- > Meuleuse d'angle (différents niveaux de puissance)
- > Vaste gamme d'outils électroportatifs

Comment se comportent les différents types de grains ? Quelle séquence de prépolissage peut réduire les étapes du processus ? Comment les appareils d'analyse de surface sont-ils utilisés ? En travaillant en petits groupes, vous découvrirez tout cela et bien



Les essais de polissage représentent une part importante du travail effectué par notre Centre de compétences VSM (CC)

plus encore dans des unités spécifiques dédiées à chacune des machines.

La grande flexibilité de nos locaux permet l'installation d'autres machines, même volumineuses, ce qui nous permet de proposer des séminaires sur des sujets spécialement sélectionnés.

Nous attendons votre réservation avec impatience !

Devenez un professionnel du polissage

En seulement 30 à 60 minutes, nos webinaires en direct vous donneront des conseils et astuces utiles pour votre travail quotidien, ainsi que des informations précieuses sur le travail des métaux avec tout type d'abrasif.

Webinaires VSM – en direct depuis notre Centre de compétences

Notre parc de machines – directement sur votre bureau

Rentabilisez votre précieux temps et profitez de notre expertise. Découvrez des applications pratiques qui sont également pertinentes pour votre travail quotidien. Nous vous apportons l'ensemble de notre parc de machines, où que

vous soyez. En discutant directement avec nos experts, vous obtiendrez de précieuses astuces pour vos processus de polissage. Tout cela sous forme d'événement en ligne, à l'endroit de votre choix et évidemment dans la langue de votre choix, selon vos besoins.



En seulement 30 à 60 minutes, vous acquerez une mine de connaissances sur une grande variété de sujets. Découvrez à droite les détails de nos derniers webinaires VSM en direct. Il est on ne peut plus simple d'y participer. Vous n'avez pas besoin de logiciel spécial, il vous suffit d'un ordinateur, d'une tablette ou d'un smartphone.



Intéressé(e) par nos webinaires en direct VSM ?

Vous pouvez nous trouver sur : vsmabrasives.com/fr/service/webinaires

Comment nous contacter : **+49 511 3526 222**

Écrivez-nous : webinar@vsmabrasives.com



Aperçu des sujets de nos webinaires en direct



L'abrasif sous toutes les coutures – comment est fait un abrasif VSM ?

Que devez-vous prendre en compte pour choisir le bon abrasif ? Comment le grain abrasif est-il appliqué sur le support ? Et pourquoi le terme « papier à poncer » est-il incorrect pour la plupart des abrasifs ?



Réduire la chaleur lors du processus de polissage

Beaucoup d'utilisateurs savent que les pièces se décolorent si la chaleur générée par le polissage est trop importante. Mais saviez-vous qu'une chaleur trop élevée provoque des changements structurels dans le métal ?



Disques dynamiques – comparaison des disques à lamelles et des disques fibre

Quelle technologie est la plus adaptée et pour quelle application ? Que sont les disques de polissage, les disques à lamelles et les disques fibre, et quelles sont leurs propriétés spécifiques ?



Mesure – Évaluation – Changement : Les paramètres optimisent votre processus de polissage

Dans ce webinar, vous découvrirez comment vous pouvez améliorer considérablement votre processus de polissage grâce à des réglages de paramètres simples.



Visuellement ? Au toucher ? Techniquement ! La mesure de la rugosité sous les feux de la rampe

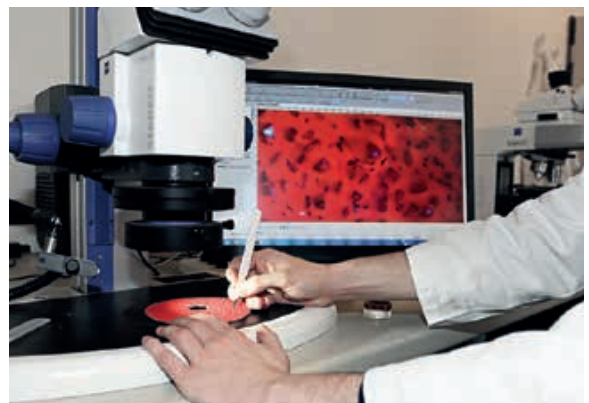
Même les surfaces mesurées techniquement présentent un potentiel d'erreur élevé. Nous vous donnons la certitude dans l'appréciation et l'évaluation des surfaces que vous produisez, et donc aussi de votre processus de polissage.



Le champion des grains céramiques rencontre la qualité Made in Germany

Grain abrasif développé et fabriqué en interne

Saviez-vous que VSM fabrique ses propres grains céramiques sur le site de Hanovre ? Nous sommes ainsi l'un des rares fabricants de grains céramiques au monde. En produisant nos propres grains abrasifs, nous pouvons considérablement influencer les performances de nos abrasifs. De plus, grâce à notre savoir-faire technique, nous sommes en mesure de développer et de produire en interne de nouvelles technologies de grain, comme le grain céramique de forme géométrique dans les abrasifs ACTIROX, et de les optimiser en permanence.



Les abrasifs à grain céramique sont nécessaires pour les tâches de ponçage exigeantes. Nous produisons le grain en interne.

Support équipé en interne

Nous affinons également nous-mêmes le support de nos abrasifs : Dans notre propre usine d'équipement de tissus. Pourquoi est-ce si important ? Le support constitue la base de l'adhérence du grain abrasif. Il transmet également les forces d'enlèvement de copeaux à la pièce à usiner concernée. En adaptant de manière optimale les propriétés du support à nos abrasifs, nous pouvons également influencer considérablement les performances et la durée de vie.



Nous affinons nous-mêmes le support de nos machines de ponçage/machines de polissage sur le site de Hanovre.

Liants adaptés aux abrasifs VSM

Les liants en résine synthétique assurent une adhérence optimale du grain abrasif sur le support. Les charges abrasives actives assurent par exemple une rectification plus froide ou une meilleure évacuation des copeaux. Ces liants sont également fabriqués et perfectionnés en permanence chez VSM à Hanovre. Pour des abrasifs de qualité performants – Made in Hannover.

Notre promesse de qualité

Nos propres services d'assurance qualité contrôlent en permanence les grains abrasifs ou le joint de la bande des produits finis et des articles finis. Pour ces essais, nous disposons d'une salle de rectification équipée de manière moderne, mais aussi de notre centre de compétence VSM. En outre, nous sommes certifiés ISO 9001:2015 depuis des années et sommes membres de la FEPA, de l'oSa et du VDS.

La fabrication en interne de tous les produits préliminaires est une particularité de la production d'abrasifs VSM

Équipements des supports

Fabrication de résine

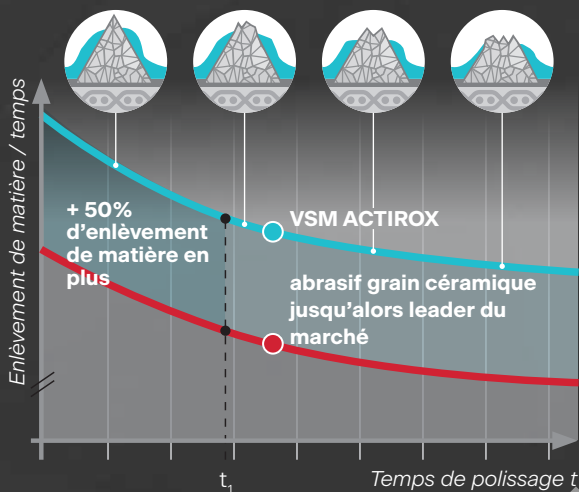
Production de grains abrasifs

Processus de revêtement et d'épandage

Produits de base



ACTIROX



Grâce à un enlèvement de matière extrêmement important, les disques fibre VSM ACTIROX peuvent usiner plus de pièces dans le même laps de temps.

Qu'il s'agisse d'ébavurage, de meulage de pièces moulées ou d'arasage de cordons de soudure, bénéficiez de tous les avantages de VSM ACTIROX.

VSM ACTIROX utilise des grains abrasifs céramiques de forme géométrique qui s'altèrent de manière précise et prévisible. Avec l'usure, de nouvelles arrêtes de coupe affûtées sont continuellement générées. Cela garantit un prépolissage agressif et un enlèvement de matière maximal.

VOS AVANTAGES

- > Enlèvement de matière maximal par unité de temps grâce à ses grains céramiques de forme géométrique
- > Plus de pièces traitées par unité de temps
- > Polissage à froid, pour éviter la décoloration des aciers inoxydables
- > Evacuation des copeaux améliorée, même lors du polissage de l'aluminium

Votre opération de polissage



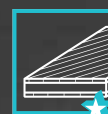
Un grain abrasif en parfaite forme

3 bonnes raisons pour lesquelles l'AK890Y doit jouer un rôle essentiel dans votre activité

- 1** **Enlèvement de matière maximal** permettant **de réduire les coûts d'exploitation**, tels que les coûts d'énergie et de stockage.
- 2** Des pressions de contact faibles à moyennes réduisent considérablement le bruit et les vibrations, et ainsi **réduisent les contraintes sur les opérateurs et les machines**.
- 3** Un polissage plus rapide **réduit considérablement les temps de traitement**- même lors de l'ébavurage et de la rectification ou l'arasage des cordons de soudure.



Développé pour :



Super-alliages



Aciers inoxydables



Aciers non alliés

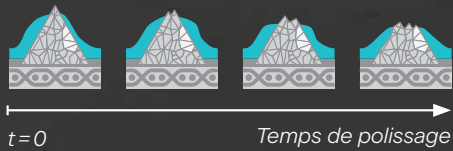


VSM ACTIROX
AK890Y

Fiche technique produit

ACTPROX

VSM est l'un des **seuls producteurs de grains céramiques en Allemagne et dans le reste du monde**. En produisant nos propres grains abrasifs dans notre usine de Hanovre, nous pouvons influencer de manière considérable les caractéristiques de performance de nos abrasifs.



Le grain abrasif céramique de forme géométrique s'use de manière définie, créant une série de nouveaux bords tranchants

Grain abrasif vertical pour une rectification agressive et plus rapide

TOP SIZE

Enlèvement de matière amélioré et une température réduite dans la zone de polissage grâce à la couche additionnelle active VSM TOP SIZE

Les matériaux support en tissu et fibre vulcanisée ont été développés en interne pour résister aux tâches les plus difficiles

NOROUTILS

Disques fibre pour un enlèvement de matière maximum



TOP SIZE



VSM ACTIROX
AF890

Fiche technique produit

Développé pour :



Super-alliages



Aciers inoxydables



VSM ACTIROX
AF799

Fiche technique produit

Développé pour :



Aluminium



Aciers non alliés

PLATEAUX SUPPORT RECOMMANDÉS

TURBO PAD 1



rigides, avec ailettes de refroidissement (page 91)

TURBO PAD 2



rigides, avec ailettes de refroidissement, bombés (page 91)

TURBO PAD 3



extra rigides, avec ailettes de refroidissement, bombées, pour un enlèvement de matière maximal (page 91)

XELERION Une finition au



VSM XELERION
KK670F

Fiche technique produit



VSM XELERION
KK670J

Fiche technique produit

Développé pour :



Aciers
inoxydables

Métaux non
ferreux

Votre application

Instruments médicaux



Implants



Constr. d'installations
et de cuves



Fabrication de cuisines



Robinetterie



Mobilier



Automobile



Construction navale

plus haut point



Crée des surfaces impeccables et homogènes jusqu'à une brillance élevée



Grande agressivité initiale et enlèvement de matière constant



Moules de support en coton flexibles pour s'adapter à chaque contour



Une répartition optimale de la force et de la chaleur réduit la décoloration et la déformation



Particulièrement convivial grâce à la réduction du bruit, des odeurs et de la poussière



De nouvelles normes en matière de temps de polissage pour les applications de finition : Grâce à sa structure aléatoire, la technologie **XELERION** permet d'obtenir un aspect irréprochable et reproductible. Il garantit un enlèvement de matière élevé et durable et réduit le nombre d'étapes. Le polissage est plus efficace et les contraintes de travail des utilisateurs sont considérablement réduites

Pour une productivité maximale

L'enlèvement de matière amélioré diminue considérablement le temps de polissage. Même avec une granulométrie fine, l'enlèvement de matière est élevé ; ce qui signifie que **XELERION** peut facilement poncer des surfaces brutes. De plus, il est possible de sauter les passes de grains intermédiaires pour obtenir la finition souhaitée en peu de temps de polissage.

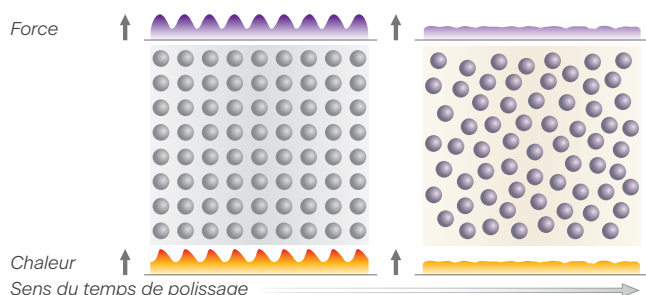
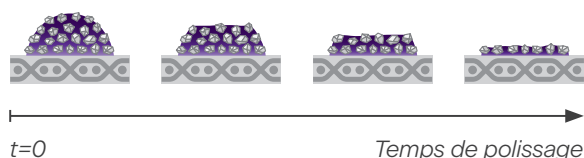
Une haute performance signifie également moins d'étapes et de changements d'outils. La productivité augmente considérablement.

Structure aléatoire

Contrairement aux produits concurrents similaires, les **points XELERION** ne sont pas disposés de manière strictement symétrique sur le support, mais de manière délibérément aléatoire.

Les temps de polissage courts et irréguliers assurent une **répartition optimale de la force et de la chaleur** – et donc un **polissage moins chaud**, ce qui contribue à prévenir la décoloration et la déformation.

Le résultat est une surface fine et uniforme sans « rayures aléatoires ». Cela permet d'obtenir une finition parfaitement reproductible, jusqu'à un polissage impeccable pour les surfaces brillantes.



ILUMERON

Polissage de surfaces en acier inoxydable

VSM ILUMERON s'use uniformément sur toute sa surface. Cela permet d'obtenir des surfaces nettement plus lisses qu'avec des abrasifs longue durée traditionnels.

RK700X
VSM ILUMERON (AO)
Grain 1200



GU 153

Produit concurrent
Grain 1200



GU 23

Produit

Unité de brillance
(GU, Gloss Unit)*

* **L'unité de brillance (GU)** est l'unité de mesure de la brillance mesurée par un brillancemètre. Une surface parfaitement satinée a un niveau de brillance égal à 0 GU (unité de brillance). Les surfaces à haute brillance ont généralement une valeur GU supérieure à 70.

LES AVANTAGES POUR VOUS

- > Préparation et polissage des pièces en une seule étape
- > Absence de stries lors du polissage
- > Brillance particulièrement élevée
- > Durée de vie prolongée de manière significative
- > Surface parfaitement préparée pour les opérations de revêtement ultérieures

Votre opération de polissage

Polissage cylindrique



Polissage planétaire



Polissage avec bande large



Polissage de surfaces planes



Une pièce à la brillance parfaite



Pour des états de surface fins avec un niveau de brillance élevé



État de surface régulier avec des tolérances très étroites pour éviter les aspérités



Enlèvement de matière et état de surface en une seule étape

NOROUTILS



VSM ILUMERON
RK700X

Fiche technique produit

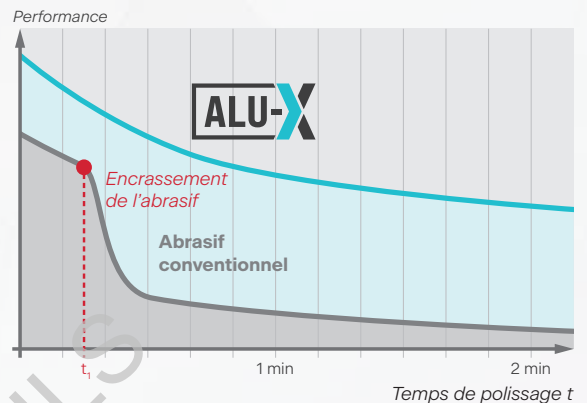


Performance X-trem

Des X-PERTS pour les X-PERTS

ALU-X est la nouvelle gamme d'abrasifs développée par VSM pour répondre aux exigences spécifiques du travail des métaux non-ferreux.

Ici, la technologie des grains **VSM CERAMICS** éprouvée avec auto-affûtage continu est complétée par la couche active additionnelle **VSM ALU-X**. Résultat : Enlèvement de copeaux amélioré, et donc moins de changements d'outils, plus de pièces usinées par temps de travail, plus d'enlèvement de matière et un poste de travail sans graisse.



Barres de polissage (Ø 30 mm) en alliage d'aluminium (AlSi12Cu) avec disques fibre grain 24.

Vos Avantages

- > Développé spécialement pour l'usinage de l'aluminium et des métaux non-ferreux
- > VSM ALU-X réduit considérablement l'adhérence des copeaux et donc l'encrassement de l'abrasif, ce qui réduit le nombre de changements d'outil
- > Des performances accrues permettent d'accélérer l'usinage des pièces et de réduire les coûts de processus
- > Polissage sans graisse et sans huile pour une zone de travail propre
- > VSM offre toujours une qualité supérieure
Made in Germany



Votre opération de polissage

Ebarbage de pièces de fonderie



Chanfreinage



Ébavurage



Nettoyage



Arasage des cordons de soudure



Nettoyage



Préparation des cordons de soudure



État de surface technique



Taux d'adhérence des copeaux réduit



Taux d'enlèvement de matière important et grande longévité



Coûts d'outillage réduits par pièce



Réduction du taux d'adhérence des copeaux pour moins de changements d'outils



Polissage sans graisse et sans huile



VSM CERAMICS
XK733X



Fiche technique produit



La couche supplémentaire ALU-X réduit considérablement la rétention des copeaux pendant le polissage des métaux non-ferreux

Développé pour :



Aluminium



Métaux non ferreux



Aciers non alliés



VSM CERAMICS
XF733



Fiche technique produit

POUR DES PERFORMANCES
X-TRÊMES

Produits recommandés

Backstand



	Matériau	Taux d'enlèvement de matière	Série	Technologie des grains	Support	Caractéristiques	Grain	Pression de contact	De la page
NEW	Acier inoxydable	▲▲▲	AK890Y	VSM ACTIROX	Toile	▼ TOP SIZE, ◊	36+	■	69
		▲▲	XK885Y	VSM CERAMICS Plus	Toile	▼ TOP SIZE, ◊	20 – 120	■	67
		▲	XK870X	VSM CERAMICS	Toile	▼ TOP SIZE, ◊	24 – 120	■	62
	Acier non allié	▲▲▲	XK885Y	VSM CERAMICS Plus	Toile	▼ TOP SIZE, ◊	20 – 120	■	67
		▲▲	XK760X	VSM CERAMICS	Toile	◊	24 – 120	■	60
		▲	ZK713X	VSM ZIRCONIA ALUMINA	Toile	◊ (24-150)	24 – 320	■	57
NEW	Métaux non ferreux (aluminium, laiton, cuivre...)	▲▲▲	XK885Y	VSM CERAMICS Plus	Toile	▼ TOP SIZE, ◊	20 – 120	■	67
		▲▲	XK733X	VSM CERAMICS	Toile	ALU-X ◊	24 – 120	■	66
		▲	XK870F	VSM CERAMICS	Toile	▼ TOP SIZE	60 – 400	■	64

Polissage de surfaces planes



	Matériau	Taux d'enlèvement de matière	Série	Technologie des grains	Support	Caractéristiques	Grain	Pression de contact	De la page
	Acier inoxydable	▲▲▲	RK700X	VSM ILUMERON	Toile	◊	120 – 1200	■	45
		▲▲	KK718X	VSM COMPACTGRAIN	Toile	◊	60 – 600	■	45
	Acier non allié	▲▲▲	RK700X	VSM ILUMERON	Toile	◊	120 – 1200	■	45
		▲▲	KK718X	VSM COMPACTGRAIN	Toile	◊	60 – 600	■	45
Métaux non ferreux (aluminium, laiton, cuivre...)				Contactez-nous pour en savoir plus !					

Sous réserve d'éventuelles erreurs et omissions. En cas d'exigences particulières, veuillez contacter votre ingénieur d'application VSM.

Caractéristiques :

- pour des pressions faibles à moyennes
- ⊙ pour des pressions moyennes
- pour des pressions moyennes à élevées
- ◊ convient également aux applications sous arrosage

Souplesse des supports (dernière lettre de la référence) :

- E extrêmement souple
- F très souple
- J souple
- T souple et robuste
- X robuste
- Y très robuste
- Z extrêmement robuste

▼ TOP SIZE La couche active supplémentaire diminue la température dans la zone travaillée.



L'association de VSM CERAMICS et ALU-X réduit considérablement l'encrassement par des copeaux.

Centerless



Matériau	Taux d'enlèvement de matière	Série	Technologie des grains	Support	Caractéristiques	Grain	Pression de contact	De la page
Acier inoxydable	▲▲▲	RK700X	VSM ILUMERON	Toile	◊	120 – 1200	■	45
	▲	KK718X	VSM COMPACTGRAIN	Toile	◊	60 – 600	■	45
Acier non allié	▲▲▲	RK700X	VSM ILUMERON	Toile	◊	120 – 1200	■	45
Métaux non ferreux (aluminium, laiton, cuivre...)			Contactez-nous pour en savoir plus !					

Meuleuses d'angle



Matériau	Taux d'enlèvement de matière	Série	Technologie des grains	Support	Caractéristiques	Grain	Puissance recommandée	Pression de contact	De la page	
Acier inoxydable	▲▲▲	AF890	VSM ACTIROX	Fibre	▼ TOP SIZE	36+, 60+, 80+	1500 W	■	90	NEW
	▲▲	XF870	VSM CERAMICS	Fibre	▼ TOP SIZE	24 – 120	1200 W	■	86	
	▲	XF850	VSM CERAMICS	Fibre	▼ TOP SIZE	36 – 80	1200 W	■	84	
Acier non allié	▲▲▲	AF799	VSM ACTIROX	Fibre		36+, 60+, 80+	1500 W	■	89	NEW
	▲▲	XF760	VSM CERAMICS	Fibre		24 – 80	1200 W	■	85	
	▲	ZF713	VSM ZIRCONIA ALUMINA	Fibre		24 – 120	800 W	■	81	
Métaux non ferreux (aluminium, laiton, cuivre...)	▲▲▲	XF885	VSM CERAMICS Plus	Fibre	▼ TOP SIZE	20 – 120	1500 W	■	87	
	▲▲	XF733	VSM CERAMICS	Fibre	ALU-X	24, 36, 60, 80	1200 W	■	88	NEW
	▲	ZF713	VSM ZIRCONIA ALUMINA	Fibre		24 – 120	800 W	■	81	



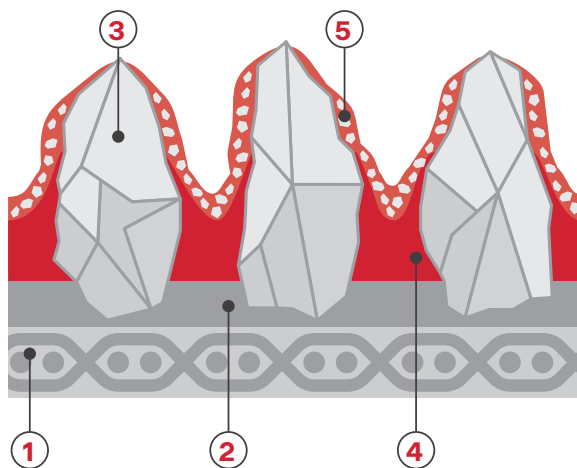


Technologie de polissage VSM

Abrasifs appliqués : vue schématique

Les abrasifs appliqués se composent de grains liés à un support souple. Ce support peut présenter différents degrés de souplesse, allant d'un support extrêmement souple (support

coton de type E) à un support extrêmement robuste (support polyester de type Z). Ces supports sont utilisés pour différents types d'abrasifs : rouleaux, bandes, disques et feuilles.



Un abrasif appliqué est constitué de quatre ou cinq composants.

1. Matériau de support
2. Revêtement
3. Grain abrasif
4. Couche d'apprêt
5. Revêtement optionnel : couche active additionnelle (TOP SIZE)

1 Matériau de support

Le grain abrasif est lié à un support qui retient le grain et transfère les forces de coupe à la pièce. Les supports utilisés par VSM comme matériaux de support sont les suivants :

Support papier

- > Capacité d'étirement optimale
- > Grand confort de travail, types spéciaux de joints de bande joint 13 à recouvrement
- > Plus légers que les supports toile
- > Plus le papier est fin, plus le support est flexible.

Support toile

- > Aramide, coton, polyester et polycoton
- > Haute résistance au déchirement
- > La souplesse des supports en toile varie d'extrêmement souple à extrêmement robuste en fonction de l'application.
- > Joint de bande standard BBM joint bord à bord

Fibre vulcanisée

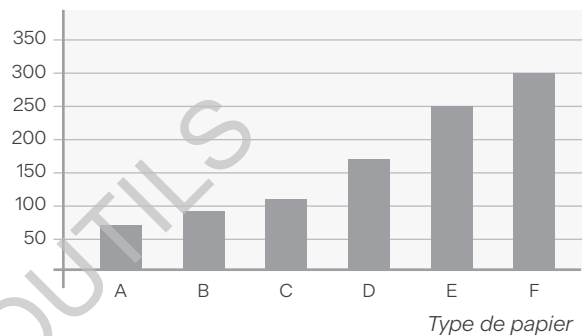
- > Matériau multi-couche fabriqué à partir de types de papier spéciaux
- > Support en matériau extrêmement robuste
- > Résistance extrême au déchirement
- > Utilisée pour la fabrication de disques fibre

Étant donné que nous avons **notre propre usine de traitement des toiles** à Hanovre, nous pouvons vérifier et garantir la haute qualité des matériaux que nous utilisons à chaque étape de la production. Nous garantissons ainsi l'utilisation d'un matériau de support présentant les meilleures propriétés pour nos abrasifs, ce qui se traduit par des performances optimales.

Caractéristiques du papier VSM

Support	Grammage du papier	Applications courantes
Papier A	env. 70 g/m ²	Polissage de profils + de surfaces (manuel)
Papier B	env. 100 g/m ²	Polissage de profils + de surfaces (manuel)
Papier C	env. 120 g/m ²	Polissage de surfaces (manuel)
Papier D	env. 160 g/m ²	Polissage de surfaces (manuel, machine)
Papier E	env. 250 g/m ²	Polissage de surfaces (manuel)
Papier F	env. 300 g/m ²	Polissage de surfaces (manuel)

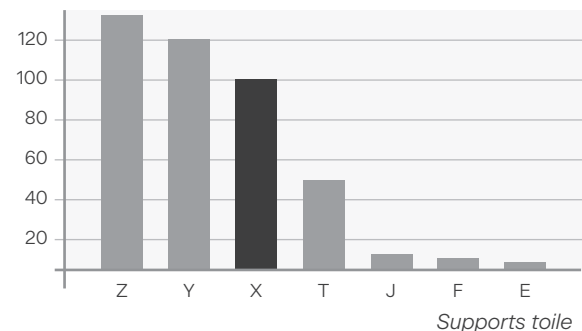
Grammage du papier (g/m²)



Caractéristiques de la toile VSM

Support	Souplesse	Applications courantes
Toile E	extrêmement souple	Pièces profilées
Toile F	très souple	Pièces profilées
Toile J	souple	Pièces profilées
Toile T	semi-rigide	lime
Toile X	robuste	Surfaces planes, arêtes de coupe, pièces circulaires
Toile Y	très robuste	Surfaces planes, arêtes de coupe, pièces circulaires
Toile Z	extrêmement robuste	Polissage de chants et de surfaces (machine)

Caractéristiques de souplesse VSM (%)



2 Revêtement

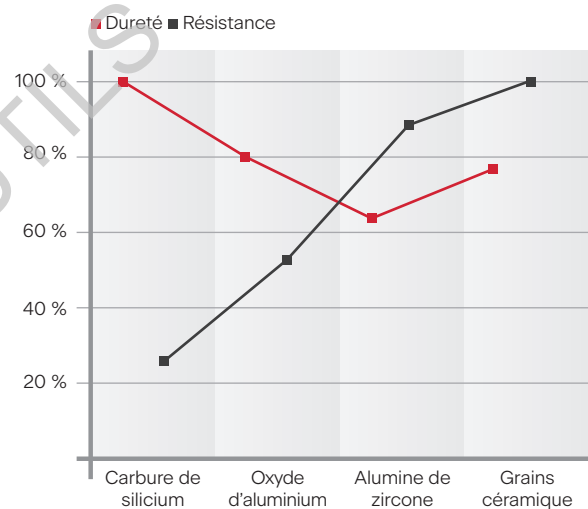
Le revêtement maintient le grain abrasif en place. Dans la plupart des cas, des résines de phénol ou d'urée sont utilisées comme agents liants. Des propriétés spécifiques, telles que la souplesse ou la résistance à l'eau, sont obtenues en ajoutant des couches.

3 Grain abrasif

C'est le grain abrasif qui effectue le travail. Il pénètre la pièce et soulève les copeaux. Grande dureté, résistance élevée et arêtes tranchantes sont les caractéristiques les plus importantes d'un grain abrasif. Les abrasifs haute performance sont fabriqués à partir des matériaux synthétiques suivants :

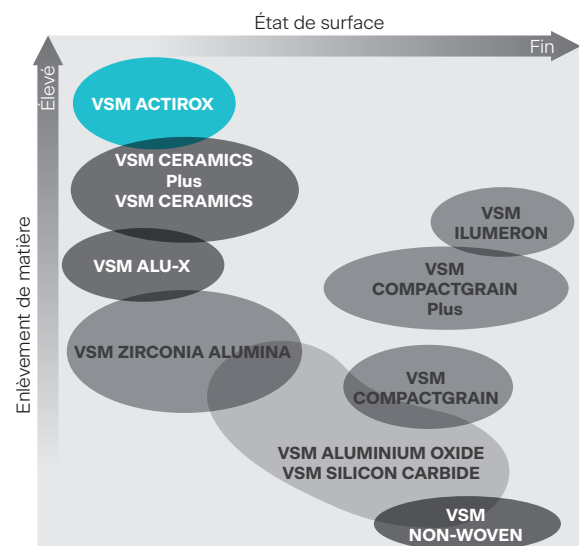
- > Carbure de silicium
- > Oxyde d'aluminium (corindon)
- > Zirco corindon
- > Grains céramique
- > Nitrure de bore cubique(CBN)
- > Diamant

Dureté et résistance des différents types de grains



VSM est l'un des rares producteurs de grain céramique dans le monde. Pour avoir une influence décisive dans la performance de ses abrasifs, VSM produit et développe les grains céramique sur son propre site de Hanovre, en Allemagne.

Pour chaque application, le grain approprié



Les technologies des grains de VSM pour des taux d'enlèvement de matière importants

NEW



VSM ACTIROX

- > Grain céramique de **forme géométrique**
- > Enlèvement de matière maximum et coupe plus rapide lors de l'usinage de superalliages et d'aciers inoxydables
- > Le polissage à froid prolonge la durée de vie grâce à VSM TOP SIZE



VSM CERAMICS Plus

- > **Propriété d'auto-affûtage optimisée** lors de l'usinage de superalliages pour un taux d'enlèvement de matière maximal
- > Température réduite dans la zone travaillée
- > Durée de vie prolongée de manière significative



VSM CERAMICS

- > Produit phare avec **propriété d'auto-affûtage** idéal pour l'usinage d'aciers non alliés et d'aciers inoxydables
- > Taux d'enlèvement de matière important
- > Polissage à froid pour un temps de contact prolongé

Des technologies de grains VSM pour des états de surface parfaits

NEW



VSM ILUMERON

- > **Abrasif longue durée entièrement recouvert** grâce à un liant particulier
- > Pour des surfaces lisses et homogènes avec des niveaux de brillance élevés
- > Développé principalement pour l'usinage des aciers inoxydables, des superalliages et des aciers non alliés.



VSM COMPACTGRAIN Plus

- > **Un abrasif longue durée** dont l'usure jusqu'au matériau de support est homogène et qui permet d'obtenir un état de surface uniforme
- > Grande réserve de grains
- > Liants encore plus performants
- > Auto-affûtage continu grâce à la structure du granulat



VSM COMPACTGRAIN

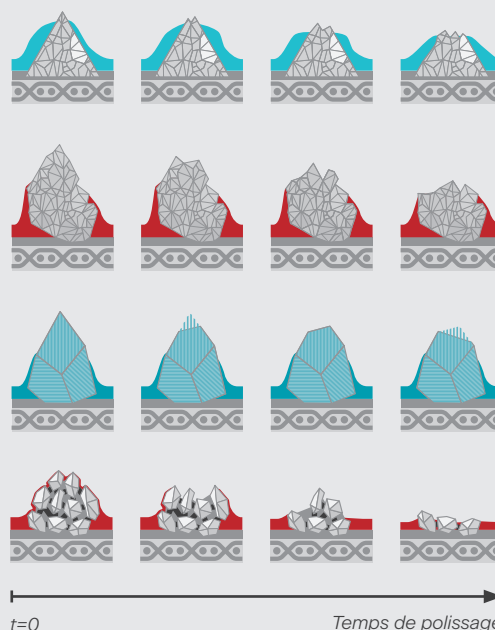
- > **Abrasif avec une longue durée de vie qui permet d'obtenir des états de surfaces reproductibles et une rugosité uniforme**
- > Enlèvement de matière homogène
- > Auto-affûtage continu grâce à la structure du granulat

Le concept d'auto-affûtage de VSM

La structure cristalline très fine des grains abrasifs **VSM CERAMICS Plus** et **VSM CERAMICS** permet d'obtenir, lors de l'usure du grain, une structure bien plus fine et plus coupante. C'est ce nous appelons l'auto-affûtage optimisé.

Les grains d'oxyde d'aluminium et de zirconium sont finement dispersés sur l'ensemble de la microstructure de l'abrasif **VSM ZIRCONIA ALUMINA**. Les deux matériaux s'usent l'un après l'autre pendant le processus de polissage.

Les abrasifs longue durée **VSM COMPACTGRAIN Plus** et **VSM COMPACTGRAIN** sont composés de multiples grappes de grains compacts. Les grains usés se détachent sous l'action des forces de coupe et laissent place aux grappes de grains sous-jacentes.



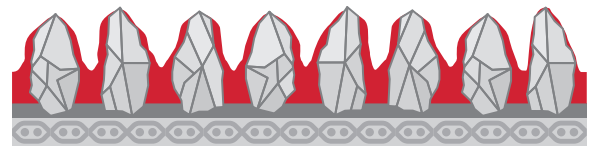
Types de poudrage

Différents types de poudrage sont utilisés afin de tirer le meilleur parti des propriétés du grain et de l'espace entre les grains pour l'enlèvement des copeaux. VSM utilise des types de poudrage standard, combiné et ouvert.

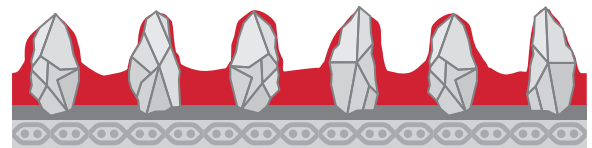
Dans un **poudrage standard**, le grain est collé au revêtement en position verticale. L'écart entre les grains peut être faible (poudrage fermé) ou moyen (poudrage semi-fermé).

Dans le cas d'un **poudrage combiné**, des grains de support sont placés entre les grains afin de les maintenir en position. Ce type de poudrage est idéal pour les applications d'usinage où la pression est limitée.

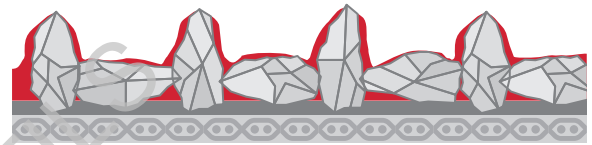
Dans un **poudrage ouvert**, le grain est aussi positionné à la verticale sur le support, mais l'espacement des grains abrasifs est beaucoup plus important. La pression se répartit sur moins de grains, de sorte que chaque grain doit en absorber beaucoup plus. Cela améliore l'auto-affûtage et l'enlèvement de copeaux.



Poudrage standard fermé



Poudrage standard semi-fermé



Poudrage combiné



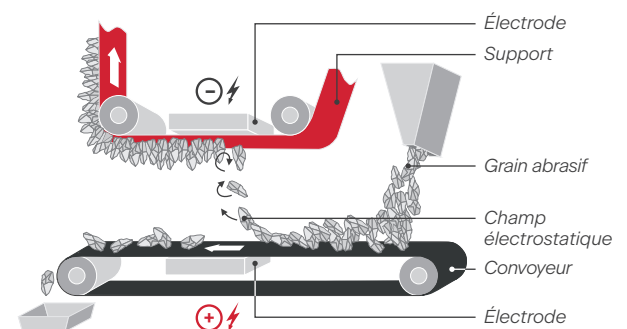
Poudrage ouvert

Techniques de poudrage

L'orientation des grains est déterminante pour l'état de surface de la pièce. VSM utilise deux techniques de poudrage différentes pour orienter correctement les grains : le **poudrage électrostatique** et le **poudrage mécanique**.

Avec le poudrage électrostatique, les grains ne sont pas dispersés sur un support. Ils se relèvent et sont attirés vers le support alors qu'ils traversent un champ électrostatique. Pendant ce processus, les grains sont orientés pour être en position verticale, position dans laquelle ils sont liés au support. VSM dispose de ses

propres installations pour intégrer ce processus en interne. Le résultat : un produit d'une efficacité maximale.



Principe du poudrage électrostatique

4 Couche d'apprêt

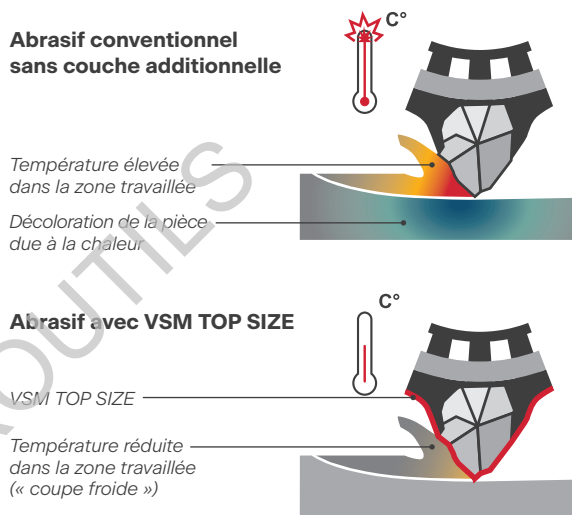
La couche d'apprêt assure que le grain abrasif est correctement fixé. Alors que le revêtement ne fait que fixer le grain au support, la couche d'apprêt se lie à la couche revêtement et as-

sure ainsi la fixation définitive du grain et une adhérence complète. VSM ajoute à ses produits des couches qui évitent l'échauffement et améliorent l'efficacité de l'abrasif.

5 Couche active supplémentaire

TOP SIZE

La couche active supplémentaire **VSM TOP SIZE** est recommandée en cas de polissage à sec d'aciers inoxydables thermorésistants et de métaux non ferreux. Cette couche active abrasive supplémentaire permet d'améliorer les performances de coupe tout en réduisant la température dans la zone de polissage. Elle augmente en outre considérablement la durée de vie de l'abrasif.



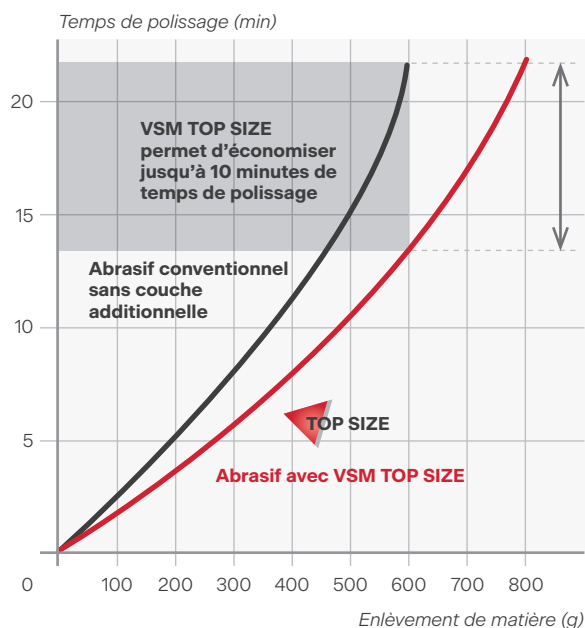
ALU-X

Notre nouvelle couche supplémentaire **VSM ALU-X** réduit la rétention de la poussière et diminue ainsi l'encrassement de l'abrasif. Sa durée de vie est garantie et prolongée pour obtenir un taux d'enlèvement de matière excellent, même après de longues périodes d'utilisation.

VSM CERAMICS avec **ALU-X** convient parfaitement au travail de dégrossissage. Les **bandes abrasives** VSM ALUMINUM OXIDE avec **ALU-X** produisent un aspect mat et sont très polyvalentes.

Caractéristiques de la toile VSM

(polissage d'acier inoxydable)





Bandes VSM

Applications possibles

- > Meulage, patin ou roue de contact
- > Polissage à sec ou sous arrosage
- > Polissage sur mesure des bobines et des tôles
- > Ebarbage de pièces de fonderie
- > Ébavurage
- > Préparation de cordons de soudure
- > Chanfreinage et polissage de surfaces planes
- > Surfaçage

Les avantages pour vous

- > Dimensions personnalisées
- > joint en bande optimisé – adapté à l'application respective
- > Haute résistance à la déchirure et stabilité des bords
- > Faible élongation



Bandes courtes, étroites et manchons



Bandes courtes

Les bandes courtes sont utilisées sur des ponceuses portatives ou sur des tourets fixes pour le travail de ponçage et surfacage du bois, des métaux et autres matériaux.

Désignation	Support	Couleur	Grain	Descriptif et utilisation
KK504X	Toile rigide X	Rouge	Corindon Poudrage ouvert 40-120	Toile résistante avec poudrage espacé limitant l'encrassement : travail du bois
KK711X	Toile rigide X	Rouge	Corindon 40-120	Toile rigide et résistante à usage général. Travail du bois, parquets, métal et autres matériaux
CK721X	Toile rigide X imperméable	Noir	Carbure de silicium 60-220	Toile rigide et résistante possibilité de travailler sous eau. Travail du verre cristal, pierre

Bandes courtes et étroites

Ces bandes de petites tailles sont utilisées sur des petites ponceuses manuelles pneumatiques ou électriques pour un travail de rectification et de polissage de pièces à formes complexes ou à zones difficiles d'accès.

Désignation	Support	Couleur	Grain	Descriptif et utilisation
KK711X	Toile rigide X	Rouge	Corindon 40-120	Toile rigide et résistante à usage général. Travail du bois, parquets, métal et autres matériaux
ZK713X	Toile rigide X	Bleu	Zirconium 24-320	Toile rigide, très résistante et grains performants. Travail de polissage et d'ébavurage, gros enlèvements de matière. Aciers, aciers fortement alliés, aluminium.
XK870T	Toile coton T	Rouge vif	Céramique (Top Size) autolubrifiée 36-120	Toile, résistante coton avec grains haute performance autolubrifiés. Polissage, finition, travail de pièces de forme. Aciers, Inox, aciers fortement alliés, Alliages et aciers réfractaires, Titane.
KK670J	Toile souple J	Brun	Corindon XELERION 240-2500	Toile résistante souple pour des industries telles que la construction d'installations et de conte-neurs. Métaux non ferreux et aciers inoxydables.

Manchons

Les manchons sont utilisés sur des roues gonflables ou des roues ventilées, pour rectifier et polir des pièces de forme. La souplesse de la roue et donc de l'abrasif à utiliser dépend de la forme de la pièce à travailler.

Désignation	Support	Couleur	Grain	Descriptif et utilisation
KK511F	Toile très souple F	Rouge	Corindon Poudrage ouvert 60-800	Toile résistante très souple pour le travail de forme. Bois, moulures, pièces de meuble. Utilisation sur roue gonflable souple.
KK211X	Toile rigide X	Rouge	Corindon 40-120	Toile rigide et résistante à usage général. Utilisation sur roue gonflable rigide et ventilée.

P = classés selon la norme FEPA

VSM EXPRESS : Appelez le : +33 1 4151 0300. Si vous avez une demande urgente, n'hésitez pas à nous contacter.

KK504X

VSM ALUMINIUM OXIDE



Liant	Entièrement en résine
Couleur	Rouge brun
Support	Coton X
Souplesse	Robuste

Matériaux



Bois

Caractéristiques



Pression faible à moyenne



Poudrage semi-couvert

Abrasif haute performance en oxyde d'aluminium sur support coton robuste pour usage universel. Le KK504X se caractérise par une grande longévité, une bonne adaptabilité et un enlèvement de copeaux amélioré.

Conditionnement : par 10 pièces

Grain :



Dimension	Grains	Référence	Mini	Prix/100	Délais
30 × 533	40	A6DX40B103	10	146,87 €	48 H
30 × 533	60	A6DX60B103	10	137,69 €	48 H
30 × 533	80	A6DX80B103	10	133,90 €	48 H
30 × 533	100	A6DX01B103	60	130,51 €	2 Sem
30 × 533	120	A6DX03B103	10	130,51 €	48 H
75 × 457	40	A6DX40A364	10	311,53 €	48 H
75 × 457	60	A6DX60A364	10	293,75 €	48 H
75 × 457	80	A6DX80A364	10	285,13 €	48 H
75 × 457	100	A6DX01A364	50	279,97 €	2 Sem
75 × 457	120	A6DX03A364	10	279,97 €	48 H
75 × 533	40	A6DX40B264	10	333,64 €	48 H
75 × 533	60	A6DX60B264	10	312,69 €	48 H
75 × 533	80	A6DX80B264	10	302,62 €	48 H
75 × 533	100	A6DX01B264	10	296,61 €	48 H
75 × 533	120	A6DX03B264	10	296,61 €	48 H
75 × 610	40	A6DX40B281	10	355,72 €	48 H
75 × 610	60	A6DX60B281	10	331,88 €	48 H
75 × 610	80	A6DX80B281	10	320,44 €	48 H
75 × 610	100	A6DX01B281	10	313,54 €	48 H
75 × 610	120	A6DX03B281	10	313,54 €	48 H
100 × 552	40	A6DX40B317	50	452,10 €	2 Sem
100 × 552	60	A6DX60B317	50	423,12 €	2 Sem
100 × 552	80	A6DX80B317	50	409,64 €	2 Sem
100 × 552	100	A6DX01B317	50	401,03 €	2 Sem
100 × 552	120	A6DX03B317	50	401,03 €	2 Sem

Dimension	Grains	Référence	Mini	Prix/100	Délais
100 × 560	40	A6DX40B326	10	454,95 €	48 H
100 × 560	60	A6DX60B326	10	425,71 €	48 H
100 × 560	80	A6DX80B326	10	411,94 €	48 H
100 × 560	100	A6DX01B326	10	403,32 €	48 H
100 × 560	120	A6DX03B326	10	403,32 €	48 H
100 × 610	40	A6DX40B344	10	387,50 €	48 H
100 × 610	60	A6DX60B344	10	361,47 €	48 H
100 × 610	80	A6DX80B344	10	349,28 €	48 H
100 × 610	100	A6DX01B344	10	341,55 €	48 H
100 × 610	120	A6DX03B344	10	341,55 €	48 H
100 × 610	150	A6DX15B344	10	341,55 €	48 H
100 × 620	40	A6DX40B350	10	477,94 €	48 H
100 × 620	60	A6DX60B350	10	445,95 €	48 H
100 × 620	80	A6DX80B350	10	430,57 €	48 H
100 × 620	100	A6DX01B350	10	420,82 €	48 H
100 × 620	120	A6DX03B350	10	420,82 €	48 H
100 × 900	40	A6DX40E215	10	844,94 €	2 Sem
100 × 900	60	A6DX60E215	10	778,77 €	2 Sem
100 × 900	80	A6DX80E215	10	745,18 €	2 Sem
100 × 900	100	A6DX01E215	10	723,80 €	2 Sem
100 × 900	120	A6DX03E215	10	723,80 €	2 Sem
110 × 620	40	A6DX40B385	50	525,82 €	2 Sem
110 × 620	60	A6DX60B385	10	490,26 €	48 H
110 × 620	80	A6DX80B385	10	473,59 €	48 H
110 × 620	100	A6DX01B385	10	463,00 €	48 H
110 × 620	120	A6DX03B385	10	463,00 €	48 H

JOINT BORD À BORD, EXTRA-PLAT, PAS DE SENS DE MONTAGE

KK711X

VSM ALUMINIUM OXIDE

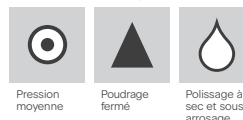


Liant	Entièrement en résine
Couleur	Rouge brun
Support	Polyester X (20-80) Coton X (100-400)
Souplesse	Robuste

Matériaux



Caractéristiques



Abrasif haute performance à l'oxyde d'aluminium sur support robuste en polyester ou en coton pour usage universel. Le KK711 X se caractérise par une grande longévité.

Conditionnement : par 50 pièces (sauf 30x533 par 20 pièces)

Grain :



Dimension	Grains	Référence	Mini	Prix/100	Délais
9 × 533	40	A6JS40C533	100	132,77 €	2 Sem
9 × 533	60	A6JS60C533	50	124,11 €	48 H
9 × 533	80	A6JS80C533	100	121,07 €	2 Sem
9 × 533	120	A6JX03C533	100	118,78 €	2 Sem
10 × 330	40	A6JS40A015	50	110,04 €	48 H
10 × 330	60	A6JS60A015	50	104,80 €	48 H
10 × 330	80	A6JS80A015	50	102,34 €	48 H
10 × 330	120	A6JX03A015	50	100,79 €	48 H
13 × 454	40	A6JS40B018	50	124,16 €	48 H
13 × 454	60	A6JS60B018	50	117,08 €	48 H
13 × 454	80	A6JS80B018	50	113,71 €	48 H
13 × 454	120	A6JX03B018	100	111,85 €	2 Sem
13 × 457	40	A6JS40B786	100	124,18 €	2 Sem
13 × 457	60	A6JS60B786	100	117,08 €	2 Sem
13 × 457	80	A6JS80B786	100	113,71 €	2 Sem
13 × 457	120	A6JX03B786	100	111,85 €	2 Sem
13 × 533	40	A6JS40C534	100	133,18 €	2 Sem
13 × 533	60	A6JS60C534	50	124,11 €	48 H
13 × 533	80	A6JS80C534	50	120,32 €	48 H
13 × 533	120	A6JX03C534	100	118,78 €	2 Sem

Dimension	Grains	Référence	Mini	Prix/100	Délais
13 × 610	40	A6JS40B677	100	143,80 €	2 Sem
13 × 610	60	A6JS60B677	100	132,78 €	2 Sem
13 × 610	80	A6JS80B677	100	128,16 €	2 Sem
13 × 610	120	A6JX03B677	100	125,38 €	2 Sem
15 × 475	40	A6JS40B035	50	126,61 €	48 H
15 × 475	60	A6JS60B035	50	119,22 €	48 H
15 × 475	80	A6JS80B035	50	115,84 €	48 H
15 × 475	120	A6JX03B035	100	113,71 €	2 Sem
20 × 457	40	A6JS40A215	100	139,61 €	2 Sem
20 × 457	60	A6JS60A215	50	139,20 €	48 H
20 × 457	80	A6JS80A215	50	135,77 €	48 H
20 × 457	120	A6JX03A215	100	126,50 €	2 Sem
20 × 520	40	A6JS40A013	50	148,43 €	48 H
20 × 520	60	A6JS60A013	50	139,20 €	48 H
20 × 520	80	A6JS80A013	50	134,92 €	48 H
20 × 520	120	A6JX03A013	100	132,14 €	2 Sem
30 × 533	40	A6JS40B103	60	210,77 €	2 Sem
30 × 533	60	A6JS60B103	60	197,57 €	2 Sem
30 × 533	80	A6JS80B103	60	191,39 €	2 Sem
30 × 533	120	A6JX03B103	20	182,53 €	48 H

JOINT BORD À BORD EXTRA-PLAT SANS RESSAUT

Surface conditioning Bandes nylon
Voir page 173.

P = classés selon la norme FEPA

VSM EXPRESS : Appelez le : +33 1 4151 0300. Si vous avez une demande urgente, n'hésitez pas à nous contacter.

ZK713X

VSM ZIRCONIA ALUMINIUM

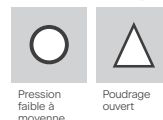


Liant	Entièrement en résine
Couleur	Bleu
Support	Polyester X (24-150, 150) Coton X (180-320)
Souplesse	Robuste

Matériaux



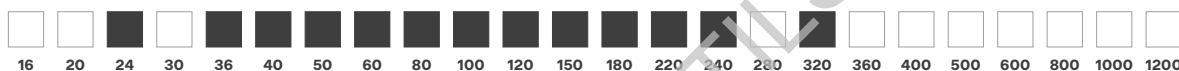
Caractéristiques



L'abrasif au zirco-corindon avec propriété d'auto-affûtage pour l'usinage de pièces aux surfaces dures impressionne par sa coupe agressive et son enlèvement de matière très important.

Conditionnement : par 50 pièces (sauf 30x533 par 20 pièces)

Grain :



Dimension	Grains	Référence	Mini	Prix/100	Délais
9 × 533	40	AZBX40C533	100	132,69 €	2 Sem
9 × 533	60	AZBX60C533	100	125,18 €	2 Sem
9 × 533	80	AZBX80C533	100	120,77 €	2 Sem
9 × 533	120	AZBX03C533	100	118,00 €	2 Sem
10 × 330	40	AZBX40A015	50	110,05 €	48 H
10 × 330	60	AZBX60A015	50	104,80 €	48 H
10 × 330	80	AZBX80A015	50	102,34 €	48 H
10 × 330	120	AZBX03A015	50	100,78 €	48 H
13 × 454	40	AZBX40B018	100	124,76 €	2 Sem
13 × 454	60	AZBX60B018	50	117,07 €	48 H
13 × 454	80	AZBX80B018	50	113,70 €	48 H
13 × 454	120	AZBX03B018	100	111,83 €	2 Sem
13 × 457	40	AZBX40B786	100	124,76 €	2 Sem
13 × 457	60	AZBX60B786	100	117,42 €	2 Sem
13 × 457	80	AZBX80B786	100	114,04 €	2 Sem
13 × 457	120	AZBX03B786	100	111,47 €	2 Sem
13 × 533	40	AZBX40C534	100	133,18 €	2 Sem
13 × 533	60	AZBX60C534	50	125,18 €	48 H
13 × 533	80	AZBX80C534	100	121,72 €	2 Sem
13 × 533	120	AZBX03C534	100	117,96 €	2 Sem

Dimension	Grains	Référence	Mini	Prix/100	Délais
13 × 610	40	AZBX40B677	100	142,27 €	2 Sem
13 × 610	60	AZBX60B677	100	132,77 €	2 Sem
13 × 610	80	AZBX80B677	100	128,16 €	2 Sem
13 × 610	120	AZBX03B677	100	125,40 €	2 Sem
15 × 475	40	AZBX40B035	100	126,60 €	2 Sem
15 × 475	60	AZBX60B035	50	119,23 €	48 H
15 × 475	80	AZBX80B035	50	115,84 €	48 H
15 × 475	120	AZBX03B035	100	113,70 €	2 Sem
20 × 457	40	AZBX40A215	100	140,49 €	2 Sem
20 × 457	60	AZBX60A215	100	132,14 €	2 Sem
20 × 457	80	AZBX80A215	100	128,44 €	2 Sem
20 × 457	120	AZBX03A215	100	126,62 €	2 Sem
20 × 520	40	AZBX40A013	50	148,43 €	48 H
20 × 520	60	AZBX60A013	50	139,21 €	48 H
20 × 520	80	AZBX80A013	50	134,94 €	48 H
20 × 520	120	AZBX03A013	100	132,25 €	2 Sem
30 × 533	40	AZBX40B103	60	234,07 €	2 Sem
30 × 533	60	AZBX60B103	60	219,44 €	2 Sem
30 × 533	80	AZBX80B103	60	212,56 €	2 Sem
30 × 533	120	AZBX03B103	60	208,02 €	2 Sem

XK870T

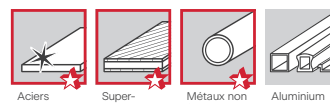


VSM CERAMICS



Liant	Entièrement en résine
Couleur	Rouge
Support	Coton T
Souplesse	Semi-flexée

Matériaux



Caractéristiques



L'abrasif grain céramique avec propriété d'auto-affûtage impressionne lors de l'usinage de surfaces extrêmement dures par sa coupe agressive et son extrême longévité. Convient pour un grand nombre d'applications différentes. La couche active additionnelle TOP SIZE diminue la température dans la zone travaillée.

Conditionnement : par 50 pièces (sauf 30x533 par 20 pièces)

Grain :



Dimension	Grains	Référence	Mini	Prix/100	Délais
9 × 533	36	ASLT36C533	100	309,33 €	2 Sem
9 × 533	40	ASLT40C533	100	283,40 €	2 Sem
9 × 533	60	ASLT60C533	100	222,95 €	2 Sem
9 × 533	80	ASLT80C533	100	202,81 €	2 Sem
9 × 533	120	ASLT03C533	100	195,36 €	2 Sem
10 × 330	36	ASLT36A015	100	252,50 €	2 Sem
10 × 330	40	ASLT40A015	100	233,69 €	2 Sem
10 × 330	60	ASLT60A015	100	186,75 €	2 Sem
10 × 330	80	ASLT80A015	100	170,85 €	2 Sem
10 × 330	120	ASLT03A015	100	165,20 €	2 Sem
13 × 454	36	ASLT36B018	100	287,42 €	2 Sem
13 × 454	40	ASLT40B018	100	264,59 €	2 Sem
13 × 454	60	ASLT60B018	100	208,18 €	2 Sem
13 × 454	80	ASLT80B018	100	189,38 €	2 Sem
13 × 454	120	ASLT03B018	100	184,00 €	2 Sem
13 × 457	36	ASLT36B786	100	287,42 €	2 Sem
13 × 457	40	ASLT40B786	100	265,93 €	2 Sem
13 × 457	60	ASLT60B786	100	209,52 €	2 Sem
13 × 457	80	ASLT80B786	100	190,71 €	2 Sem
13 × 457	120	ASLT03B786	100	184,00 €	2 Sem
13 × 533	36	ASLT36C534	100	308,91 €	2 Sem
13 × 533	40	ASLT40C534	100	283,75 €	2 Sem
13 × 533	60	ASLT60C534	100	222,95 €	2 Sem
13 × 533	80	ASLT80C534	100	202,35 €	2 Sem
13 × 533	120	ASLT03C534	100	194,75 €	2 Sem

Dimension	Grains	Référence	Mini	Prix/100	Délais
13 × 610	36	ASLT36B677	100	330,40 €	2 Sem
13 × 610	40	ASLT40B677	100	303,31 €	2 Sem
13 × 610	60	ASLT60B677	100	237,27 €	2 Sem
13 × 610	80	ASLT80B677	100	213,44 €	2 Sem
13 × 610	120	ASLT03B677	100	206,84 €	2 Sem
15 × 475	36	ASLT36B035	100	292,80 €	2 Sem
15 × 475	40	ASLT40B035	100	269,67 €	2 Sem
15 × 475	60	ASLT60B035	100	212,34 €	2 Sem
15 × 475	80	ASLT80B035	100	193,16 €	2 Sem
15 × 475	120	ASLT03B035	100	186,30 €	2 Sem
20 × 457	36	ASLT36A215	100	324,37 €	2 Sem
20 × 457	40	ASLT40A215	100	298,17 €	2 Sem
20 × 457	60	ASLT60A215	100	235,89 €	2 Sem
20 × 457	80	ASLT80A215	100	217,82 €	2 Sem
20 × 457	120	ASLT03A215	100	206,84 €	2 Sem
20 × 520	36	ASLT36A013	100	343,84 €	2 Sem
20 × 520	40	ASLT40A013	100	315,62 €	2 Sem
20 × 520	60	ASLT60A013	100	248,46 €	2 Sem
20 × 520	80	ASLT80A013	100	225,64 €	2 Sem
20 × 520	120	ASLT03A013	100	217,58 €	2 Sem
30 × 533	36	ASLT36B103	60	339,56 €	2 Sem
30 × 533	40	ASLT40B103	60	312,93 €	2 Sem
30 × 533	60	ASLT60B103	60	306,82 €	2 Sem
30 × 533	80	ASLT80B103	60	277,83 €	2 Sem
30 × 533	120	ASLT03B103	60	268,62 €	2 Sem

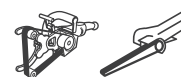
P = classés selon la norme FEPA

VSM EXPRESS : Appelez le : +33 1 4151 0300. Si vous avez une demande urgente, n'hésitez pas à nous contacter.

KK670J XELERION

NOUVEAU

VSM XELERION

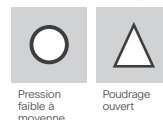


Liant	Oxyde d'aluminium
Couleur	Brun
Support	Coton J
Souplesse	Souple

Matériaux



Caractéristiques



Un enlèvement de matière important et durable et processus de polissage parfait, uniforme et reproductible: c'est ce qu'offre la série XELERION KK670J. Grâce au taux élevé d'enlèvement de matière, les surfaces grossières peuvent être rectifiées de manière fiable, ce qui permet d'ignorer des étapes de travail. Cet abrasif fin est utilisé dans des industries telles que la construction d'installations et de conteneurs, ainsi que dans les cuisines et dans le secteur automobile.

Grain :

Conditionnement : par 50 pièces (sauf 30x533 par 20 pièces)

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240 (A80)	280	320 (A65)	360 (A45)	400 (A30)	500	600 (A16)	800	1000	1200 (A16)	1500	2000	2500 (A6)				

Dimension	Grains	Référence	Mini	Prix/100	Délais
10 x 330	240 à 2500	AX6J__A015	300	220,91 €	4 Sem
10 x 533	240 à 2500	AX6J__C545	300	259,59 €	4 Sem
13 x 454	240 à 2500	AX6J__B018	300	245,34 €	4 Sem
13 x 457	240 à 2500	AX6J__B786	300	245,34 €	4 Sem
13 x 533	240 à 2500	AX6J__C534	300	259,59 €	4 Sem

Dimension	Grains	Référence	Mini	Prix/100	Délais
13 x 610	240 à 2500	AX6J__B677	300	274,86 €	4 Sem
15 x 475	240 à 2500	AX6J__B035	300	248,96 €	4 Sem
20 x 457	240 à 2500	AX6J__A215	300	275,88 €	4 Sem
20 x 520	240 à 2500	AX6J__A013	300	290,13 €	4 Sem
30 x 533	240 à 2500	AX6J__B103	300	346,12 €	4 Sem

Pour chaque machine, la bande appropriée



Marque	Type	l x L en mm	Marque	Type	l x L en mm	Marque	Type	l x L en mm
AEG	HBS1000E	12 x 305	Fein / Grit	GX 75 / 75 2H	75 x 2000	PFERD (suite)	PBS 5 / 155 HV	6 x 610
	BBSE1100	100 x 560		GXC	75 x 2000			10 x 480
Atlas Copco	G2403 Pro Bandschleifer	10 x 330		GI 75 (2H) / GI 150 (2H)	75 x 2000			16 x 480
	G2404 Pro Bandschleifer	20 x 250		GIS 75	75 x 2000			20 x 480
ATA	RAL20L	12 x 305		GIC, GIM	75 x 2000 150 x 2000		25 x 480	
	BL16L	20 x 480		GI 100	100 x 1000		12 x 610	
Black & Decker	KA 88	75 x 533		GXR	75 x 2250		UBS 5 / 100 SI 925	3 x 520
	KA 900 E	13 x 457		GIL, GIS 150	150 x 2000			6 x 520
	KA 86	75 x 457		BF10-280E	3 x 520 6 x 520 12 x 520 16 x 520 20 x 520			12 x 520
Bosch	GVS 350 AE	40 x 303		RS10-70E	12 x 520 16 x 520 20 x 520 30 x 533			16 x 520
	PVS 300 AE	40 x 303			Festool		BS75	75 x 533
	PBS 60	60 x 400		BS 105			100 x 620	
	PBS 60 E	60 x 400		Flott	BSM 75 / 75A		75 x 2000	
	GBS 75 AE	75 x 533			BSM 150 / 150A		150 x 2000	
	PBS 75 A	75 x 533	PBS 75 A	75 x 1000	WT 7 E M14 + BSVH 41, WZ 7 B + BSVH 36, WZ 10 B + BSVH 36	3 x 520		
	PBS 75 AE	75 x 533	Güde	BTS 4000 ECO		100 x 920	6 x 520	
	PBS 75 E	75 x 533		BTS 4000	100 x 920	12 x 520		
	PBS 7 A	75 x 457	Hitachi	SB10V2	100 x 610	16 x 520		
	PBS 7 AE	75 x 533		Makita	9910	75 x 457	20 x 520	
	GBS 100 A	100 x 620	9911		75 x 457	30 x 533		
GBS 100 AE	100 x 620	9902	75 x 533		6 x 610			
DeWalt	D26480	64 x 356	9903		75 x 533	WZ 4 A + BSVH 24	3 x 305	
	DW650	100 x 560	9920		75 x 610		6 x 305	
	DW650E	100 x 560	9404J		100 x 610	9 x 305		
	DW432	75 x 533	9403		100 x 610	12 x 305		
	DW433	75 x 533	9031		30 x 533	Proxxon	10 x 330	
	Dynabrade	40352	13 x 457		9032		30 x 533	Rexon
40353		13 x 457	Metabo		BF 18 LTX 90	13 x 457	BD460M	
40320		13 x 457		RB 18 LTX 90	30 x 533	Rodac	RC 8430	10 x 330
40321		13 x 457		BFE 9-90	13 x 457		RC 8440	20 / 520
40324		13 x 457		BAE 75	75 x 533	Ryobi	EBS800V	75 x 533
40335		13 x 457	Milwaukee	BS 100 LE	100 x 620		EBS1310VFHG	100 x 610
40381		13 x 457		PFERD	HBSE 75 S	75 x 533	SCANTOOL	SC 75
15300		13 x 457	PBS 3 / 200		3 x 305	Scheppach		SC 150
15400		13 x 457	DH 99,		6 x 305		ksm 2500	ksm 2000
40326		6 x 520 12 x 520 16 x 520	PWS 3 / 200		9 x 305	bts 800		100 x 920
40330, 40503, 40615		6 x 520 12 x 520 16 x 520	DH + BSVH 25,5		12 x 305	SKIL	1215AA	75 x 457
		15360, 15420, 14000	6 x 610 12 x 610		PBSA 5 / 160 HV 925		3 x 520 6 x 520 12 x 520 16 x 520 20 x 520 6 x 610 12 x 610	1210AA
			15401			12 x 520 16 x 560 20 x 520	Suhner	UBK 6-R
		15003			3 x 305 6 x 305 9 x 305 12 x 305	UTG 9-R		30 x 610
Triton	TA 1200BS		75 x 533		UTC 7-R	30 x 533		
		LBH 7 D 35	35 x 450					
		LBH 7 D 50	50 x 450					
		UBC 10-R, LBC 16 H, WB 10, WB 7	6 x 520 12 x 520					
		LBB 20 DH, WB 4	6 x 305 12 x 305					
		FTM	30 x 610					
		BSG 10 / 50	50 x 450					
		BSG 10 / 35	35 x 450					

Nous déclinons toute responsabilité quant à l'exactitude de ces informations.

Bandes longues, bandes larges

Bandes longues

Les bandes longues sont utilisées pour le travail de surfaçage, de décapage ou de polissage, de pièces plates de grandes dimensions, comme des tôles et des portes de meubles. La bande est souvent appliquée sur la pièce à l'aide d'un patin guidé manuellement.

Désignation	Support	Couleur	Grain	Descriptif et utilisation
KP222	Papier épais E/F	Rouge brun	Corindon 24-400	Papier très résistant à usage général. L'antistatique permet de limiter l'encrassement. Travail du bois, contre-plaqué, aggloméré, parquet, stratifié, métal et autres matériaux

Bandes larges

Les bandes larges sont utilisées pour le polissage de surfaces importantes (plaques de meubles, tôles...).

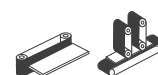
Désignation	Support	Couleur	Grain	Descriptif et utilisation
KP222	Papier épais E/F	Rouge brun	Corindon 24-400	Papier très résistant à usage général. L'antistatique permet de limiter l'encrassement. Travail du bois, contre-plaqué, aggloméré, parquet, stratifié, métal et autres matériaux
CP501E	Papier épais E	Noir	Carbure de silicium 40-400	Papier très résistant pour travail du verre. La carbure de silicium permet de travailler des matériaux très durs comme le verre, le marbre ou la pierre. Ne contient pas de ferrite
CK721X	Toile rigide X Imperméable	Noir	Carbure de silicium 60-320	Toile rigide et résistante, possibilité de travailler sous arrosage. Travail du verre, cristal, pierre, céramique, fonte riche en carbone, composite, cuivre et ses alliages, titane. Ne contient pas de ferrite
KK711X	Toile rigide X	Rouge	"Corindon 24-400"	Toile résistante rigide, pour le travail de polissage et d'ébavurage. Aciers, métaux et alliages divers, bois et autres matériaux.
ZK713X	Toile rigide X	Bleu	"Zirconium 24-320"	Toile très résistante rigide, et grains performants. Travail de polissage et d'ébavurage, gros enlèvement de matière. Aciers, aciers fortement alliés, Aluminium
KK718X	Toile rigide X	Rouge	"Compact grain corindon 60-600"	Compact grain pour polissage de tubes avec centerless, de fils avec rectifieuses planétaires et de plaques d'acier avec passe continue. Etat de surface uniforme et rugosité régulière. Très longue durée de vie - Inox, super alliages, aciers.
RK700X	Polyester	gris anthracite	"Ilumeron 120 à 1200"	Grains répartis uniformément dans le support. Empêche les rainures d'usinage. Ponçage et polissage réalisés en une seule étape, productivité accrue. Etat de surface uniforme. Inox et super alliages
XP780	Papier épais E/F	Rouge brun	Céramique 24-400	Papier épais et céramique structure cristalline très fine pour ébavurage de plaques épaisses, de pièces découpées au laser et de pièces découpées à l'emporte-pièce. Convient aux applications avec bande longue et large à des pressions moyennes. Alu et Inox.
XK870X	Toile rigide X	Rouge clair	Céramique Top Size (autolubrifiée) 24-120	Toile très résistante rigide, et grains haute performance autolubrifiés. Très gros enlèvements de matière. Aciers, Inox, aciers fortement alliés, Alliages et aciers réfractaires, Titane
KV707X	Nylon rigide SCM	Rouge	Corindon gros, moyen, fin	Nylon résistant pour bandes standard, longues et larges. Préparation de surface, uniformisation, finition satinée - Travail des métaux et inox

P = classés selon la norme FEPA

VSM EXPRESS : Appelez le : +33 1 4151 0300. Si vous avez une demande urgente, n'hésitez pas à nous contacter.

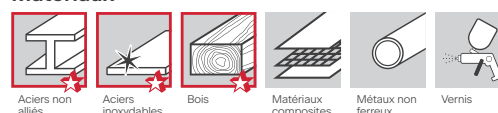
KP222

VSM ALUMINIUM OXIDE

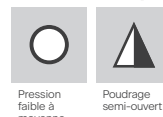


Liant	Entièrement en résine
Couleur	Rouge brun
Support	Papier E, Papier F

Matériaux



Caractéristiques



Abrasif universel sur support papier, avec poudrage semi-ouvert et couche active additionnelle antistatique. Le support papier particulièrement robuste et stable est idéal pour les ponceuses à bande longue. Le KP222 se caractérise par une très grande longévité lors du polissage de matériaux non-conducteurs grâce à sa couche antistatique intégrée.

Conditionnement : par 10 pièces

Grain :



Dimension	Grains	Référence	Mini	P. unit	Délais
120 × 6800	60	A7P 60H059	10	22,80 €	3 Sem
120 × 6800	80	A7P 80H059	10	19,98 €	3 Sem
120 × 6800	100 à 150	A7P __H059	10	18,22 €	3 Sem
120 × 6900	60	A7P 60H062	10	23,06 €	3 Sem
120 × 6900	80	A7P 80H062	10	20,24 €	3 Sem
120 × 6900	100 à 150	A7P __H062	10	18,47 €	3 Sem
120 × 7000	60	A7P 60H065	10	23,38 €	48 H
120 × 7000	80	A7P 80H065	10	20,50 €	48 H
120 × 7000	100 à 120	A7P __H065	10	18,69 €	48 H
120 × 7100	60	A7P 60H070	10	23,69 €	3 Sem
120 × 7100	80	A7P 80H070	10	20,75 €	3 Sem
120 × 7100	100 à 150	A7P __H070	10	18,90 €	3 Sem
120 × 7200	60	A7P 60H073	10	24,00 €	48 H
120 × 7200	80	A7P 80H073	10	21,01 €	48 H
120 × 7200	100 à 120	A7P __H073	10	19,14 €	48 H
120 × 7800	60	A7P 60H088	10	25,79 €	3 Sem
120 × 7800	80	A7P 80H088	10	22,56 €	3 Sem
120 × 7800	100 à 150	A7P __H088	10	20,55 €	3 Sem
120 × 8000	60	A7P 60H093	10	26,38 €	3 Sem
120 × 8000	80	A7P 80H093	10	23,06 €	3 Sem
120 × 8000	100	A7P __H093	10	21,00 €	3 Sem

Dimension	Grains	Référence	Mini	P. unit	Délais
120 × 8200	60	A7P 60H097	10	26,97 €	3 Sem
120 × 8200	80	A7P 80H097	10	23,59 €	3 Sem
120 × 8200	100 à 150	A7P __H097	10	21,46 €	3 Sem
150 × 7000	60	A7P 60H130	10	29,24 €	3 Sem
150 × 7000	80	A7P 80H130	10	25,63 €	48 H
150 × 7000	100 à 120	A7P __H130	10	23,36 €	48 H
150 × 7100	60	A7P 60H134	10	29,62 €	3 Sem
150 × 7100	80	A7P 80H134	10	25,95 €	3 Sem
150 × 7100	100 à 150	A7P __H134	10	23,63 €	3 Sem
150 × 7200	60	A7P 60H136	10	29,98 €	3 Sem
150 × 7200	80	A7P 80H136	10	26,29 €	3 Sem
150 × 7200	100 à 150	A7P __H136	10	23,95 €	3 Sem
150 × 7800	60	A7P 60H147	10	32,22 €	3 Sem
150 × 7800	80	A7P 80H147	10	28,20 €	3 Sem
150 × 7800	100 à 150	A7P __H147	10	25,68 €	3 Sem
150 × 8000	60	A7P 60H150	10	32,97 €	3 Sem
150 × 8000	80	A7P 80H150	10	28,85 €	48 H
150 × 8000	100	A7P __H150	10	26,25 €	48 H

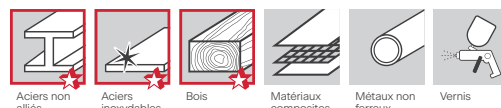
KP222

VSM ALUMINIUM OXIDE

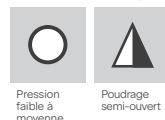


Liant	Entièrement en résine
Couleur	Rouge brun
Support	Papier E, Papier F

Matériaux



Caractéristiques



Abratif universel sur support papier, avec poudrage semi-ouvert et couche active additionnelle antistatique. Le support papier particulièrement robuste et stable est idéal pour les ponceuses à bande large. Le KP222 se caractérise par une très grande longévité lors du polissage de matériaux non-conducteurs grâce à sa couche antistatique intégrée. **Conditionnement** : par 5 pièces (grain 60 et plus gros), par 10 pièces (grain 80 et plus fins)

Grain :



Dimension	Grains	Référence	Mini	P. unit	Délais
910 × 1900	60	A7P 60K057	10	64,06 €	3 Sem
910 × 1900	80	A7P 80K057	10	57,85 €	3 Sem
910 × 1900	100 à 180	A7P __K057	10	53,99 €	3 Sem
915 × 1900	60	A7P 60K060	10	64,39 €	3 Sem
915 × 1900	80	A7P 80K060	10	58,17 €	3 Sem
915 × 1900	100 à 180	A7P __K060	10	54,28 €	3 Sem
930 × 1525	60	A7P 60K080	10	56,40 €	3 Sem
930 × 1525	80	A7P 80K080	10	51,32 €	3 Sem
930 × 1525	100 à 180	A7P __K080	10	48,17 €	3 Sem
930 × 1900	60	A7P 60K083	10	65,45 €	3 Sem
930 × 1900	80	A7P 80K083	10	59,13 €	3 Sem
930 × 1900	100 à 180	A7P __K083	10	55,16 €	3 Sem
1000 × 2200	60	A7P 60K123	10	78,16 €	3 Sem
1000 × 2200	80	A7P 80K123	10	70,29 €	3 Sem
1000 × 2200	100 à 180	A7P __K123	10	65,38 €	3 Sem
1100 × 1900	60	A7P 60K158	10	77,42 €	3 Sem
1100 × 1900	80	A7P 80K158	10	69,94 €	3 Sem
1100 × 1900	100 à 180	A7P __K158	10	65,26 €	3 Sem
1115 × 1900	60	A7P 60K175	10	78,50 €	3 Sem
1115 × 1900	80	A7P 80K175	10	70,90 €	3 Sem
1115 × 1900	100 à 180	A7P __K175	10	66,17 €	3 Sem
1115 × 2300	60	A7P 60K181	10	90,05 €	3 Sem
1115 × 2300	80	A7P 80K181	10	80,86 €	3 Sem
1115 × 2300	100 à 180	A7P __K181	10	75,13 €	3 Sem
1120 × 2150	60	A7P 60K186	10	86,09 €	3 Sem
1120 × 2150	80	A7P 80K186	10	77,46 €	48 H
1120 × 2150	100 à 180	A7P __K186	10	72,07 €	3 Sem
1120 × 2620	60	A7P 60K192	10	99,74 €	3 Sem
1120 × 2620	80	A7P 80K192	10	89,24 €	3 Sem
1120 × 2620	100 à 180	A7P __K192	10	82,68 €	3 Sem
1130 × 1900	60	A7P 60K200	10	79,53 €	3 Sem
1130 × 1900	80	A7P 80K200	10	71,83 €	3 Sem
1130 × 1900	100 à 180	A7P __K200	10	67,03 €	3 Sem
1130 × 2200	60	A7P 60K207	10	88,33 €	3 Sem
1130 × 2200	80	A7P 80K207	10	79,41 €	3 Sem
1130 × 2200	100 à 180	A7P __K207	10	73,86 €	3 Sem

Dimension	Grains	Référence	Mini	P. unit	Délais
1130 × 2620	60	A7P 60K209	10	100,66 €	3 Sem
1130 × 2620	80	A7P 80K209	10	90,03 €	3 Sem
1130 × 2620	100 à 180	A7P __K209	10	83,43 €	3 Sem
1150 × 1900	60	A7P 60K217	10	80,93 €	3 Sem
1150 × 1900	80	A7P 80K217	10	73,12 €	3 Sem
1150 × 1900	100 à 180	A7P __K217	10	68,23 €	3 Sem
1150 × 2100	60	A7P 60K220	10	86,91 €	3 Sem
1150 × 2100	80	A7P 80K220	10	78,23 €	3 Sem
1150 × 2100	100 à 180	A7P __K220	10	72,86 €	3 Sem
1150 × 2500	60	A7P 60K227	10	98,84 €	3 Sem
1150 × 2500	80	A7P 80K227	10	88,56 €	3 Sem
1150 × 2500	100 à 180	A7P __K227	10	82,12 €	3 Sem
1150 × 2620	60	A7P 60K234	10	102,44 €	3 Sem
1150 × 2620	80	A7P 80K234	10	91,62 €	3 Sem
1150 × 2620	100 à 180	A7P __K234	10	84,89 €	3 Sem
1330 × 1900	60	A7P 60K288	10	93,63 €	3 Sem
1330 × 1900	80	A7P 80K288	10	84,56 €	3 Sem
1330 × 1900	100 à 180	A7P __K288	10	78,92 €	3 Sem
1330 × 2620	60	A7P 60K012	10	118,45 €	3 Sem
1330 × 2620	80	A7P 80K012	10	105,96 €	3 Sem
1330 × 2620	100 à 180	A7P __K012	10	98,18 €	3 Sem
1330 × 3250	60	A7P 60K117	10	140,22 €	3 Sem
1330 × 3250	80	A7P 80K117	10	124,71 €	3 Sem
1330 × 3250	100 à 180	A7P __K117	10	115,05 €	3 Sem
1350 × 1900	60	A7P 60K294	10	95,00 €	3 Sem
1350 × 1900	80	A7P 80K294	10	85,84 €	3 Sem
1350 × 1900	100 à 180	A7P __K294	10	80,09 €	3 Sem
1350 × 2200	60	A7P 60K296	10	105,55 €	3 Sem
1350 × 2200	80	A7P 80K296	10	94,87 €	3 Sem
1350 × 2200	100 à 180	A7P __K296	10	88,24 €	3 Sem
1350 × 2620	60	A7P 60K299	10	120,25 €	3 Sem
1350 × 2620	80	A7P 80K299	10	107,54 €	3 Sem
1350 × 2620	100 à 180	A7P __K299	10	99,64 €	3 Sem
1380 × 2620	60	A7P 60K310	10	122,92 €	3 Sem
1380 × 2620	80	A7P 80K310	10	109,94 €	3 Sem
1380 × 2620	100 à 180	A7P __K310	10	101,88 €	3 Sem

P = classés selon la norme FEPA

VSM EXPRESS : Appelez le : +33 1 4151 0300. Si vous avez une demande urgente, n'hésitez pas à nous contacter.

CP501



VSM SILICON CARBIDE



Liant	Collage à pleine résine
Couleur	Noir
Support	Papier E

Matériaux



Caractéristiques



Le CP501 permet d'obtenir des surfaces très brillantes. L'utilisation d'huiles de polissage peut renforcer la brillance et offrir un aspect encore plus fin. Grâce au support papier épais, la bande abrasive au carbure de silicium présente une bonne planéité.

Grain :



CK721X

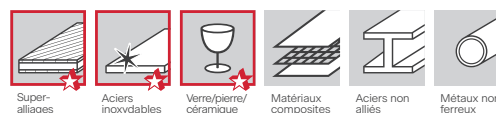


VSM SILICON CARBIDE



Liant	Collage à pleine résine
Couleur	Noir
Support	Polyester X (P24 - P180) Coton X (P220 - P600)
Souplesse	Robuste

Matériaux



Caractéristiques



Bande abrasive au carbure de silicium universellement utilisable avec une performance de coupe élevée et disponible dans une large gamme de grains Pour un dessin de stries fin et une brillance particulièrement élevée (unité haute brillance). Comme le CK721X est résistant à l'huile et à l'eau, le niveau de brillance peut encore être augmenté en utilisant des huiles de polissage.

Grain :



KK711X

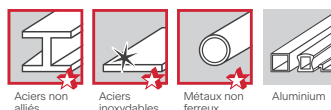


VSM ALUMINIUM OXIDE



Liant	Collage à pleine résine
Couleur	Rouge-brun
Support	Polyester X (P24 - P80) Coton X (P100 - P400)
Souplesse	Robuste

Matériaux



Caractéristiques



Abrasif universel haute performance à l'oxyde d'aluminium sur support polyester très robuste pour usage universel. La large gamme de grains en fait un excellent produit polyvalent : il peut être utilisé pour l'ébavurage en grain 24, par exemple après une découpe au laser ou au jet d'eau. Il résiste également aux contraintes extrêmes causées par des bavures ou des arêtes tranchantes par exemple et peut également être utilisé pour le polissage en grain 400.

Grain :



ZK713X

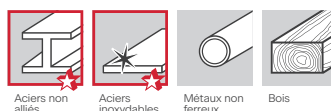


VSM ZIRCONIA ALUMINA

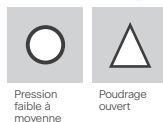


Liant	Collage spécial
Couleur	Bleu
Support	Polyester X (P24 - P150) Coton X (P180 - P320)
Souplesse	Robuste

Matériaux



Caractéristiques



La bande abrasive d'atelier idéale pour une utilisation quotidienne sur différentes pièces et différents matériaux. Utilisation polyvalente sur diverses machines pour le polissage à sec, par exemple pour l'ébavurage de tôles. Taux d'enlèvement de matière important même à une pression faible.

Grain :



P = classés selon la norme FEPA

VSM EXPRESS : Appelez le : +33 1 4151 0300. Si vous avez une demande urgente, n'hésitez pas à nous contacter.

KK718X

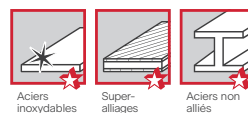


VSM COMPACTGRAIN (AO)



Liant	Collage à pleine résine
Couleur	Rouge-brun
Support	Polyester X
Souplesse	Robuste

Matériaux



Caractéristiques



KK718X est parfait pour le polissage centerless des tubes et des barres, ou le polissage de fils sur des machines de polissage planétaire, à des pressions moyennes à élevées. Cet abrasif longue durée excelle également lors du polissage de plaques d'acier dans le cadre d'une rectification en passe continue. Il crée un état de surface uniforme et offre une rugosité régulière tout au long de sa longue durée de vie.

Grain :



RK700X



VSM ILUMERON

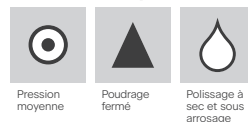


Liant	Collage spécial
Couleur	Anthracite
Support	Polyester X
Souplesse	Robuste

Matériaux



Caractéristiques



ILUMERON

Avec le RK700X, le ponçage et le polissage peuvent être réalisés en une seule étape, ce qui augmente considérablement la productivité. L'abrasif longue durée offre également un état de surface uniforme avec des tolérances extrêmement étroites. Grâce au processus de fabrication spécial, les grains abrasifs sont répartis uniformément et s'usent de manière contrôlée sur toute la surface. Cela permet d'éviter des rainures d'usinage indésirables sur la pièce.

Grain :



XP780



VSM CERAMICS Plus

Liant	Collage à pleine résine
Couleur	Rouge-brun
Support	Papier F

Matériaux



Caractéristiques



Le XP780 associe la coupe agressive du grain céramique à structure cristalline très fine avec un support papier épais et peu extensible. Sa propriété d'auto-affûtage optimisée permet d'obtenir des performances de coupe élevées lors des tâches de dégrossissage, telles que l'ébavurage de plaques épaisses, de pièces découpées au laser et de pièces découpées à l'emporte-pièce. Convient aux applications avec bande longue et large à des pressions moyennes.

Grain :



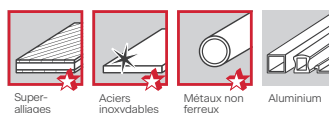
XK870X



VSM CERAMICS

Liant	Collage à pleine résine
Couleur	Rouge
Support	Polyester X
Souplesse	Robuste

Matériaux



Caractéristiques



Bande d'atelier universelle à grain céramique pour une large gamme d'applications. Idéal pour pré-affûter les couteaux. La couche active additionnelle VSM TOP SIZE permet également le traitement à sec de l'acier inoxydable, car elle réduit considérablement la température dans la zone de polissage. Une bonne solution alternative au XK760X pour l'usinage de superalliages et d'aciers inoxydables.

Grain :



P = classés selon la norme FEPA

VSM EXPRESS : Appelez le : +33 1 4151 0300. Si vous avez une demande urgente, n'hésitez pas à nous contacter.

KV707X



VSM NON-WOVEN (AO/SIC)

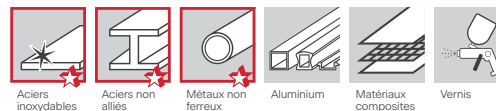


Liant Collage à pleine résine

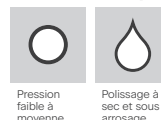
Couleur Gros = Brun (AO)
Moyen = Rouge (AO)
Très fin = Bleu (AO)
Ultra fin = Gris (SIC)

Support Polyester X

Matériaux



Caractéristiques



Matériau de conditionnement de surface robuste avec support renforcé et peu extensible en polyester robuste. Large gamme d'applications : de l'ébavurage à la finition finale des surfaces. Idéal pour la finition satinée de tôle sur des machines à bande large ou pour une utilisation avec des lubrifiants réfrigérants sur des machines centerless.

Finesse :



Gros
(100, brun)



Moyen
(180, rouge)



Très fin
(240, bleu)



Ultra fin
(400, gris)

NOROUTILS

Bandes standard



Les bandes abrasives sont utilisées sur un grand nombre de machines pour un travail manuel ou automatique, à sec ou sous arrosage. Les bandes sont souples ou rigides, en fonction de la nature des matériaux, des formes, des qualités et dimensions des pièces à réaliser.

Désignation	Support	Couleur	Grain	Descriptif et utilisation
KK670F	Toile très souple F	Brun	Corindon XELERION 240-2500	Toile résistante très souple pour de petites pièces profilées p. ex. instruments chirurgicaux, implants ou accessoires.
KK670J	Toile souple J	Brun	Corindon XELERION 240-2500	Toile résistante souple pour des industries telles que la construction d'installations et de conteneurs. Métaux non ferreux et aciers inoxydables.
KK511F	Toile très souple F	Rouge	Corindon 60-800	Toile résistante très souple pour le polissage et le travail de forme. Aciers, métaux divers, bois et autres matériaux.
KK511J	Toile souple J	Rouge	Corindon 60-500	Toile résistante souple pour le polissage et le travail de forme. Aciers, métaux divers, bois et autres matériaux.
KK711T	Toile semi flexée T	Rouge	Corindon 60-500	Toile résistante semi flexée pour le polissage et le travail de forme. Aciers, métaux divers, bois et autres matériaux.
KK711X	Toile rigide X	Rouge	Corindon 24-400	Toile résistante rigide , pour le travail de polissage et d'ébavurage. Aciers, métaux et alliages divers, bois et autres matériaux.
KK711Y	Toile très rigide Y	Rouge	Corindon 60-180	Toile résistante très rigide , pour le travail de polissage et d'ébavurage. Aciers, métaux et alliages divers, bois et autres matériaux.
KK812X	Toile rigide X	Rouge Clair	Corindon autolubrifié 40-180	Toile très résistante rigide , autolubrifiée. Travail de polissage et d'ébavurage. Aciers, aciers fortement alliés, autres alliages.
ZK713X	Toile rigide X	Bleu	Zirconium 24-320	Toile très résistante rigide , et grains performants. Travail de polissage et d'ébavurage, gros enlèvement de matière. Aciers, aciers fortement alliés, Aluminium.
XK850X	Toile rigide X	Rouge	Céramique zirco-corindon Top Size (autolubrifiée) 36-120	Toile très résistante rigide , et grains haute performance autolubrifiés. Polissage des pièces planes, des bords et des parties légèrement profilées. Chrome et aciers au nickel chrome, aciers fortement alliés fontes et métaux non ferreux
XK760X	Toile rigide X	Rouge	Céramique 24-120	Toile très résistante rigide , et grains haute performance. Très gros enlèvements de matière. Aciers, aciers fortement alliés, Alliages et aciers réfractaires, Titane et autres matériaux.
XK870X	Toile rigide X	Rouge clair	Céramique Top Size (autolubrifiée) 24-120	Toile très résistante rigide , et grains haute performance autolubrifiés. Très gros enlèvements de matière. Aciers, Inox, aciers fortement alliés, Alliages et aciers réfractaires, Titane.
XK870J	Toile souple J	Rouge vif	Céramique Top Size (autolubrifiée) 50-120	Toile très résistante souple , avec grains haute performance autolubrifiés. Polissage, finition, travail de pièces de forme. Aciers, Inox, aciers fortement alliés, Alliages et aciers réfractaires, Titane.
XK870F	Toile très souple F	Rouge vif	Céramique Top Size (autolubrifiée) 80-400	Toile très souple , avec grains haute performance autolubrifiés. Polissage, finition, travail de pièces de forme. Aciers, Inox, aciers fortement alliés, Alliages et aciers réfractaires, Titane.
XK733X	Toile rigide X	Blanc	Céramique ALU-X 36-120	Toile très résistante rigide , et grains haute performance anti encrassant. Très gros enlèvements de matière et durée de vie de la bande sur des matériaux encrassant. Aluminium et métaux non ferreux.
XK885Y	Toile très rigide Y	Rouge	Céramique plus 20-120	Toile très résistante rigide , et grains très haute performance autolubrifiés. Très gros enlèvements de matière. Aciers, Inox, aciers fortement alliés, Alliages et aciers réfractaires, Titane.
AK890Y	Toile très rigide Y	Pétrole	ACTIROX 36+, 60+	Toile très résistante rigide , et grains à forme géométrique, très haute performance autolubrifiés. Enlèvements de matière exceptionnels. Aciers, Inox, aciers fortement alliés, Alliages et aciers réfractaires, Titane.
CK721X	Toile rigide X Imperméable	Noir	Carbure de silicium 60-320	Toile rigide et résistante, possibilité de travailler sous arrosage. Travail du verre, cristal, pierre, céramique, fonte riche en carbone, composite, cuivre et ses alliages, titane

P = classés selon la norme FEPA

VSM EXPRESS : Appelez le : +33 1 4151 0300. Si vous avez une demande urgente, n'hésitez pas à nous contacter.

KK670F XELERION

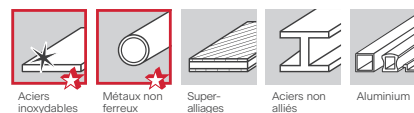
NOUVEAU

VSM XELERION

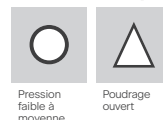


Liant	Oxyde d'aluminium
Couleur	Brun
Support	Coton F
Souplesse	Très souple

Matériaux

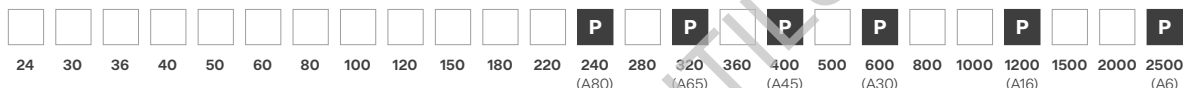


Caractéristiques



Une grande souplesse, un processus de polissage parfait, uniforme et reproductible et un enlèvement de matière important et durable : C'est ce qu'offre la série XELERION KK670F. Grâce à la structure ouverte et à la très grande souplesse du support, le KK670F s'adapte parfaitement à toutes les formes de pièce. Il est ainsi particulièrement adapté au backstand de petites pièces profilées (p. ex. instruments chirurgicaux, implants ou accessoires). **Conditionnement :** par 10 pièces

Grain :



Dimension	Grains	Référence	Mini	P. unit	Délais
37 × 1750	240 à 2500	AX6F__D224	20	7,88 €	4 Sem
50 × 1750	240 à 2500	AX6F__D361	20	11,08 €	4 Sem
50 × 2000	240 à 2500	AX6F__D372	20	12,14 €	4 Sem
50 × 2500	240 à 2500	AX6F__D393	20	14,30 €	4 Sem
50 × 3000	240 à 2500	AX6F__D422	20	16,45 €	4 Sem
50 × 4000	240 à 2500	AX6F__D444	20	20,76 €	4 Sem
75 × 2500	240 à 2500	AX6F__D561	20	20,62 €	4 Sem

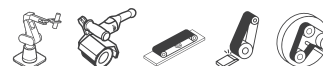
Dimension	Grains	Référence	Mini	P. unit	Délais
75 × 3000	240 à 2500	AX6F__D576	20	23,73 €	4 Sem
75 × 4000	240 à 2500	AX6F__D598	20	29,95 €	4 Sem
100 × 2500	240 à 2500	AX6F__D789	20	27,51 €	4 Sem
100 × 3000	240 à 2500	AX6F__D819	20	31,64 €	4 Sem
100 × 4000	240 à 2500	AX6F__D854	20	39,93 €	4 Sem
150 × 4000	240 à 2500	AX6F__E296	20	59,89 €	4 Sem

KK670J XELERION

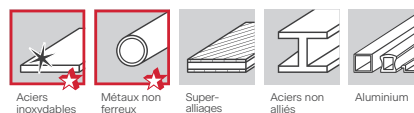
NOUVEAU



Liant	Oxyde d'aluminium
Couleur	Brun
Support	Coton J
Souplesse	Souple



Matériaux

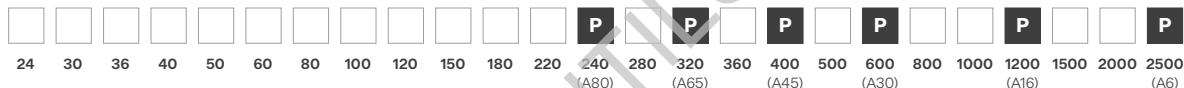


Caractéristiques



Un enlèvement de matière important et durable et processus de polissage parfait, uniforme et reproductible : c'est ce qu'offre la série XELERION KK670J. Grâce au taux élevé d'enlèvement de matière, les surfaces grossières peuvent être rectifiées de manière fiable, ce qui permet d'ignorer des étapes de travail. Cet abrasif fin est utilisé dans des industries telles que la construction d'installations et de conteneurs, ainsi que dans les cuisines et dans le secteur automobile. **Conditionnement** : par 10 pièces

Grain :



Dimension	Grains	Référence	Mini	P. unit	Délais
37 × 1750	240 à 2500	AX6J__D224	20	7,88 €	4 Sem
50 × 1750	240 à 2500	AX6J__D361	20	11,08 €	4 Sem
50 × 2000	240 à 2500	AX6J__D372	20	12,14 €	4 Sem
50 × 2500	240 à 2500	AX6J__D393	20	14,30 €	4 Sem
50 × 3000	240 à 2500	AX6J__D422	20	16,45 €	4 Sem
50 × 4000	240 à 2500	AX6J__D444	20	20,76 €	4 Sem
75 × 2500	240 à 2500	AX6J__D561	20	20,62 €	4 Sem

Dimension	Grains	Référence	Mini	P. unit	Délais
75 × 3000	240 à 2500	AX6J__D576	20	23,73 €	4 Sem
75 × 4000	240 à 2500	AX6J__D598	20	29,95 €	4 Sem
100 × 2500	240 à 2500	AX6J__D789	20	27,51 €	4 Sem
100 × 3000	240 à 2500	AX6J__D819	20	31,64 €	4 Sem
100 × 4000	240 à 2500	AX6J__D854	20	39,93 €	4 Sem
150 × 4000	240 à 2500	AX6J__E296	20	59,89 €	4 Sem

P = classés selon la norme FEPA

VSM EXPRESS : Appelez le : +33 1 4151 0300. Si vous avez une demande urgente, n'hésitez pas à nous contacter.

KK511F

VSM ALUMINIUM OXIDE



Liant	Entièrement en résine
Couleur	Rouge brun
Support	Coton F
Souplesse	Très souple

Matériaux



Caractéristiques



Abrasif haute performance à l'oxyde d'aluminium sur support coton très souple pour usage universel. Le KK511F se caractérise par une grande longévité et une bonne adaptabilité.

Conditionnement : par 10 pièces

Grain :



Dimension	Grains	Référence	Mini	P. unit	Délais
37 × 1750	60	A6FF60D224	20	4,71 €	2 Sem
37 × 1750	80	A6FF80D224	20	4,50 €	2 Sem
37 × 1750	100 à 800	A6FF_D224	20	4,32 €	2 Sem
50 × 1750	60	A6FF60D361	20	6,64 €	2 Sem
50 × 1750	80	A6FF80D361	20	6,28 €	2 Sem
50 × 1750	100 à 800	A6FF_D361	20	6,10 €	2 Sem
50 × 2000	60	A6FF60D372	20	7,30 €	2 Sem
50 × 2000	80	A6FF80D372	20	6,91 €	2 Sem
50 × 2000	100 à 800	A6FF_D372	20	6,67 €	2 Sem
50 × 2500	60	A6FF60D393	20	8,63 €	2 Sem
50 × 2500	80	A6FF80D393	20	8,14 €	2 Sem
50 × 2500	100 à 800	A6FF_D393	20	7,86 €	2 Sem
50 × 3000	60	A6FF60D422	20	9,98 €	2 Sem
50 × 3000	80	A6FF80D422	20	9,40 €	2 Sem
50 × 3000	100 à 800	A6FF_D422	20	9,04 €	2 Sem
50 × 4000	60	A6FF60D444	20	12,69 €	2 Sem
50 × 4000	80	A6FF80D444	20	11,87 €	2 Sem
50 × 4000	100 à 800	A6FF_D444	20	11,39 €	2 Sem
75 × 2500	60	A6FF60D561	20	12,47 €	2 Sem
75 × 2500	80	A6FF80D561	20	11,74 €	2 Sem
75 × 2500	100 à 800	A6FF_D561	20	11,31 €	2 Sem

Dimension	Grains	Référence	Mini	P. unit	Délais
75 × 3000	60	A6FF60D576	20	14,39 €	2 Sem
75 × 3000	80	A6FF80D576	20	13,53 €	2 Sem
75 × 3000	100 à 800	A6FF_D576	20	13,00 €	2 Sem
75 × 4000	60	A6FF60D598	20	18,27 €	2 Sem
75 × 4000	80	A6FF80D598	20	17,12 €	2 Sem
75 × 4000	100 à 800	A6FF_D598	20	16,40 €	2 Sem
100 × 2500	60	A6FF60D789	10	16,61 €	2 Sem
100 × 2500	80	A6FF80D789	10	15,66 €	2 Sem
100 × 2500	100 à 800	A6FF_D789	10	15,07 €	2 Sem
100 × 3000	60	A6FF60D819	10	19,19 €	2 Sem
100 × 3000	80	A6FF80D819	10	18,07 €	2 Sem
100 × 3000	100 à 800	A6FF_D819	10	17,37 €	2 Sem
100 × 4000	60	A6FF60D854	10	24,36 €	2 Sem
100 × 4000	80	A6FF80D854	10	22,82 €	2 Sem
100 × 4000	100 à 800	A6FF_D854	10	21,89 €	2 Sem
150 × 4000	60	A6FF60E296	10	36,57 €	2 Sem
150 × 4000	80	A6FF80E296	10	34,27 €	2 Sem
150 × 4000	100 à 800	A6FF_E296	10	32,84 €	2 Sem

KK511J

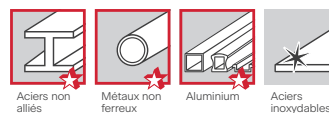


VSM ALUMINIUM OXIDE

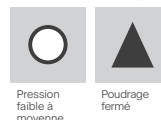


Liant	Entièrement en résine
Couleur	Rouge brun
Support	Coton J
Souplesse	Souple

Matériaux



Caractéristiques



Abrasif haute performance en oxyde d'aluminium sur support souple en coton pour usage universel. Le KK511J se caractérise par une grande longévité et une bonne adaptabilité.

Conditionnement : par 10 pièces

Grain :



Dimension	Grains	Référence	Mini	P. unit	Délais
37 × 1750	60	A6FJ60D224	20	4,56 €	2 Sem
37 × 1750	80	A6FJ80D224	20	4,33 €	2 Sem
37 × 1750	100 à 500	A6FJ_D224	20	4,15 €	2 Sem
50 × 1750	60	A6FJ60D361	20	6,39 €	2 Sem
50 × 1750	80	A6FJ80D361	20	6,07 €	2 Sem
50 × 1750	100 à 500	A6FJ_D361	20	5,87 €	2 Sem
50 × 2000	60	A6FJ60D372	20	7,04 €	2 Sem
50 × 2000	80	A6FJ80D372	20	6,70 €	2 Sem
50 × 2000	100 à 360	A6FJ_D372	20	6,43 €	2 Sem
50 × 2000	400	A6FJ04D372	20	6,43 €	48 H
50 × 2000	500	A6FJ05D372	20	6,43 €	2 Sem
50 × 2500	60	A6FJ60D393	20	8,35 €	2 Sem
50 × 2500	80	A6FJ80D393	20	7,86 €	2 Sem
50 × 2500	100 à 500	A6FJ_D393	20	7,56 €	2 Sem
50 × 3000	60	A6FJ60D422	20	9,65 €	2 Sem
50 × 3000	80	A6FJ80D422	20	9,09 €	2 Sem
50 × 3000	100 à 500	A6FJ_D422	20	8,69 €	2 Sem
50 × 4000	60	A6FJ60D444	20	12,24 €	2 Sem
50 × 4000	80	A6FJ80D444	10	11,47 €	48 H
50 × 4000	100 à 500	A6FJ_D444	20	10,97 €	2 Sem
75 × 2500	60	A6FJ60D561	20	12,03 €	2 Sem
75 × 2500	80	A6FJ80D561	20	11,35 €	2 Sem
75 × 2500	100 à 500	A6FJ_D561	20	10,91 €	2 Sem

Dimension	Grains	Référence	Mini	P. unit	Délais
75 × 3000	60	A6FJ60D576	20	13,90 €	2 Sem
75 × 3000	80	A6FJ80D576	20	13,07 €	2 Sem
75 × 3000	100 à 500	A6FJ_D576	20	12,56 €	2 Sem
75 × 4000	60	A6FJ60D598	20	17,63 €	2 Sem
75 × 4000	80	A6FJ80D598	20	16,53 €	2 Sem
75 × 4000	100 à 500	A6FJ_D598	20	15,84 €	2 Sem
100 × 2500	60	A6FJ60D789	10	16,03 €	2 Sem
100 × 2500	80	A6FJ80D789	10	15,13 €	2 Sem
100 × 2500	100 à 500	A6FJ_D789	10	14,56 €	2 Sem
100 × 3000	60	A6FJ60D819	10	18,55 €	2 Sem
100 × 3000	80	A6FJ80D819	10	17,45 €	2 Sem
100 × 3000	100 à 500	A6FJ_D819	10	16,75 €	2 Sem
100 × 4000	60	A6FJ60D854	10	23,53 €	2 Sem
100 × 4000	80	A6FJ80D854	10	22,05 €	2 Sem
100 × 4000	100 à 500	A6FJ_D854	10	21,13 €	2 Sem
150 × 4000	60	A6FJ60E296	10	35,28 €	2 Sem
150 × 4000	80	A6FJ80E296	10	33,03 €	2 Sem
150 × 4000	100 à 500	A6FJ_E296	10	31,67 €	2 Sem

P = classés selon la norme FEPA

VSM EXPRESS : Appelez le : +33 1 4151 0300. Si vous avez une demande urgente, n'hésitez pas à nous contacter.

KK711T

VSM ALUMINIUM OXIDE



Liant	Entièrement en résine
Couleur	Rouge brun
Support	Coton T
Souplesse	Semi robuste

Matériaux



Caractéristiques



Abrasif haute performance en oxyde d'aluminium sur support coton combiné pour usage universel. Le KK711T se caractérise par une grande longévité et une bonne adaptabilité.

Conditionnement : par 10 pièces

Grain :

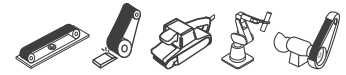


Dimension	Grains	Référence	Mini	P. unit	Délais
37 × 1750	60	A6JT60D224	20	4,56 €	2 Sem
37 × 1750	80	A6JT80D224	20	4,33 €	2 Sem
37 × 1750	100 à 500	A6JT_D224	20	4,15 €	2 Sem
50 × 1750	60	A6JT60D361	20	6,38 €	2 Sem
50 × 1750	80	A6JT80D361	20	6,07 €	2 Sem
50 × 1750	100 à 500	A6JT_D361	20	5,86 €	2 Sem
50 × 2000	60	A6JT60D372	20	7,04 €	2 Sem
50 × 2000	80	A6JT80D372	20	6,68 €	2 Sem
50 × 2000	100 à 500	A6JT_D372	20	6,43 €	2 Sem
50 × 2500	60	A6JT60D393	20	8,35 €	2 Sem
50 × 2500	80	A6JT80D393	20	7,86 €	2 Sem
50 × 2500	100 à 500	A6JT_D393	20	7,56 €	2 Sem
50 × 3000	60	A6JT60D422	20	9,65 €	2 Sem
50 × 3000	80	A6JT80D422	20	9,09 €	2 Sem
50 × 3000	100 à 500	A6JT_D422	20	8,69 €	2 Sem
50 × 4000	60	A6JT60D444	20	12,25 €	2 Sem
50 × 4000	80	A6JT80D444	20	11,47 €	2 Sem
50 × 4000	100 à 500	A6JT_D444	20	10,97 €	2 Sem
75 × 2500	60	A6JT60D561	20	12,03 €	2 Sem
75 × 2500	80	A6JT80D561	20	11,35 €	2 Sem
75 × 2500	100 à 500	A6JT_D561	20	10,91 €	2 Sem

Dimension	Grains	Référence	Mini	P. unit	Délais
75 × 3000	60	A6JT60D576	20	13,90 €	2 Sem
75 × 3000	80	A6JT80D576	20	13,07 €	2 Sem
75 × 3000	100 à 500	A6JT_D576	20	12,56 €	2 Sem
75 × 4000	60	A6JT60D598	20	17,63 €	2 Sem
75 × 4000	80	A6JT80D598	20	16,53 €	2 Sem
75 × 4000	100 à 500	A6JT_D598	20	15,86 €	2 Sem
100 × 2500	60	A6JT60D789	10	16,03 €	2 Sem
100 × 2500	80	A6JT80D789	10	15,13 €	2 Sem
100 × 2500	100 à 500	A6JT_D789	10	14,56 €	2 Sem
100 × 3000	60	A6JT60D819	10	18,54 €	2 Sem
100 × 3000	80	A6JT80D819	10	17,45 €	2 Sem
100 × 3000	100 à 500	A6JT_D819	10	16,75 €	2 Sem
100 × 4000	60	A6JT60D854	10	23,53 €	2 Sem
100 × 4000	80	A6JT80D854	10	22,05 €	2 Sem
100 × 4000	100 à 500	A6JT_D854	10	21,13 €	2 Sem
150 × 4000	60	A6JT60E296	10	35,28 €	2 Sem
150 × 4000	80	A6JT80E296	10	33,03 €	2 Sem
150 × 4000	100 à 500	A6JT_E296	10	31,67 €	2 Sem

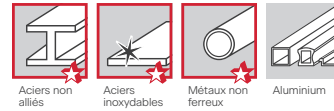
KK711X/KK711Y

VSM ALUMINIUM OXIDE



Liant	Entièrement en résine
Couleur	Rouge brun
Support	Polyester X-/Y Coton X-/Y
Souplesse	Robuste / très robuste

Matériaux



Caractéristiques



Abrasif haute performance à l'oxyde d'aluminium sur support robuste en polyester ou en coton pour usage universel. Le KK711X et le KK711Y se caractérisent par une grande longévité.

Conditionnement : par 10 pièces

Grain :



Dimension	Grains	Référence	Mini	P. unit	Délais
37 × 1750	24	A6JS24D224	20	6,05 €	2 Sem
37 × 1750	36	A6JS36D224	20	5,47 €	2 Sem
37 × 1750	40	A6JS40D224	10	5,20 €	48 H
37 × 1750	50	A6JS50D224	20	4,91 €	2 Sem
37 × 1750	60	A6JS60D224	10	4,67 €	48 H
37 × 1750	80	A6JS80D224	10	4,46 €	48 H
37 × 1750	100 à 180	A6JY_D224	20	4,26 €	2 Sem
37 × 1750	220 à 400	A6JX_D224	20	4,15 €	2 Sem
50 × 1000	24	A6JS24F014	20	5,66 €	2 Sem
50 × 1000	36	A6JS36F014	20	5,23 €	2 Sem
50 × 1000	40	A6JS40F014	20	4,99 €	2 Sem
50 × 1000	50	A6JS50F014	20	4,76 €	2 Sem
50 × 1000	60	A6JS60F014	20	4,59 €	2 Sem
50 × 1000	80	A6JS80F014	10	4,40 €	48 H
50 × 1000	100 à 180	A6JY_F014	20	4,25 €	2 Sem
50 × 1000	220 à 400	A6JX_F014	20	4,14 €	2 Sem
50 × 1750	24	A6JS24D361	20	8,49 €	2 Sem
50 × 1750	36	A6JS36D361	10	7,67 €	48 H
50 × 1750	40	A6JS40D361	20	7,30 €	2 Sem
50 × 1750	50	A6JS50D361	20	6,91 €	2 Sem
50 × 1750	60	A6JS60D361	10	6,56 €	48 H
50 × 1750	80	A6JS80D361	10	6,20 €	48 H
50 × 1750	100 à 180	A6JY_D361	20	6,02 €	2 Sem
50 × 1750	220 à 400	A6JX_D361	20	5,87 €	2 Sem
50 × 2000	24	A6JS24D372	20	9,45 €	2 Sem
50 × 2000	36	A6JS36D372	10	8,52 €	48 H
50 × 2000	40	A6JS40D372	10	8,07 €	48 H
50 × 2000	50	A6JS50D372	20	7,61 €	2 Sem
50 × 2000	60	A6JS60D372	10	7,22 €	48 H
50 × 2000	80	A6JS80D372	10	6,84 €	48 H
50 × 2000	100 à 180	A6JY_D372	20	6,60 €	2 Sem
50 × 2000	220 à 280	A6JX_D372	20	6,42 €	2 Sem
50 × 2000	320	A6JX32D372	10	6,42 €	48 H
50 × 2000	400	A6JX04D372	20	6,42 €	2 Sem

Dimension	Grains	Référence	Mini	P. unit	Délais
50 × 2500	24	A6JS24D393	20	11,30 €	2 Sem
50 × 2500	36	A6JS36D393	20	10,15 €	2 Sem
50 × 2500	40	A6JS40D393	10	9,59 €	48 H
50 × 2500	50	A6JS50D393	20	9,06 €	2 Sem
50 × 2500	60	A6JS60D393	10	8,56 €	48 H
50 × 2500	80	A6JS80D393	10	8,07 €	48 H
50 × 2500	100 à 180	A6JY_D393	20	7,77 €	2 Sem
50 × 2500	220 à 400	A6JX_D393	20	7,56 €	2 Sem
50 × 3000	24	A6JS24D422	20	13,20 €	2 Sem
50 × 3000	36	A6JS36D422	20	11,79 €	2 Sem
50 × 3000	40	A6JS40D422	20	11,14 €	2 Sem
50 × 3000	50	A6JS50D422	20	10,47 €	2 Sem
50 × 3000	60	A6JS60D422	20	9,89 €	2 Sem
50 × 3000	80	A6JS80D422	20	9,30 €	2 Sem
50 × 3000	100 à 180	A6JY_D422	20	8,92 €	2 Sem
50 × 3000	220 à 400	A6JX_D422	20	8,69 €	2 Sem
50 × 4000	24	A6JS24D444	20	16,96 €	2 Sem
50 × 4000	36	A6JS36D444	10	15,10 €	48 H
50 × 4000	40	A6JS40D444	10	14,21 €	48 H
50 × 4000	50	A6JS50D444	10	13,32 €	48 H
50 × 4000	60	A6JS60D444	10	12,53 €	48 H
50 × 4000	80	A6JS80D444	20	11,74 €	2 Sem
50 × 4000	100 à 180	A6JY_D444	20	11,25 €	2 Sem
50 × 4000	220 à 400	A6JX_D444	20	10,97 €	2 Sem
75 × 2000	24	A6JS24F701	20	13,59 €	2 Sem
75 × 2000	36	A6JS36F701	10	12,26 €	48 H
75 × 2000	40	A6JS40F701	10	11,62 €	48 H
75 × 2000	50	A6JS50F701	20	10,97 €	2 Sem
75 × 2000	60	A6JS60F701	10	10,43 €	48 H
75 × 2000	80	A6JS80F701	10	9,87 €	48 H
75 × 2000	100 à 280	A6JY_F701	20	9,49 €	2 Sem
75 × 2000	320	A6JX32F701	10	9,26 €	48 H
75 × 2000	400	A6JX04F701	20	9,26 €	2 Sem

(Suite page suivante)

P = classés selon la norme FEPA

VSM EXPRESS : Appelez le : +33 1 4151 0300. Si vous avez une demande urgente, n'hésitez pas à nous contacter.

KK711X/KK711Y

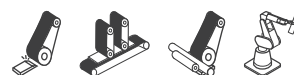
(Suite de la page 54)

Dimension	Grains	Référence	Mini	P. unit	Délais
75 × 2500	24	A6JS24D561	20	16,32 €	2 Sem
75 × 2500	36	A6JS36D561	10	14,64 €	48 H
75 × 2500	40	A6JS40D561	20	13,87 €	2 Sem
75 × 2500	50	A6JS50D561	20	13,04 €	2 Sem
75 × 2500	60	A6JS60D561	10	12,33 €	48 H
75 × 2500	80	A6JS80D561	10	11,62 €	48 H
75 × 2500	100 à 180	A6JY_D561	20	11,20 €	2 Sem
75 × 2500	220 à 400	A6JX_D561	20	10,88 €	2 Sem
75 × 3000	24	A6JS24D576	20	19,04 €	2 Sem
75 × 3000	36	A6JS36D576	10	17,00 €	48 H
75 × 3000	40	A6JS40D576	20	16,07 €	2 Sem
75 × 3000	50	A6JS50D576	20	15,10 €	2 Sem
75 × 3000	60	A6JS60D576	20	14,24 €	2 Sem
75 × 3000	80	A6JS80D576	20	13,41 €	2 Sem
75 × 3000	100 à 180	A6JY_D576	20	12,85 €	2 Sem
75 × 3000	220 à 400	A6JX_D576	20	12,56 €	2 Sem
75 × 4000	24	A6JS24D598	20	24,45 €	2 Sem
75 × 4000	36	A6JS36D598	20	21,76 €	2 Sem
75 × 4000	40	A6JS40D598	10	20,50 €	48 H
75 × 4000	50	A6JS50D598	20	19,23 €	2 Sem
75 × 4000	60	A6JS60D598	10	18,08 €	48 H
75 × 4000	80	A6JS80D598	20	16,96 €	2 Sem
75 × 4000	100 à 180	A6JY_D598	20	16,25 €	2 Sem
75 × 4000	220 à 400	A6JX_D598	20	15,86 €	2 Sem
100 × 920	24	A6JS24D681	10	10,32 €	2 Sem
100 × 920	36	A6JS36D681	20	9,49 €	2 Sem
100 × 920	40	A6JS40D681	10	9,13 €	48 H
100 × 920	50	A6JS50D681	10	8,71 €	48 H
100 × 920	60	A6JS60D681	10	8,39 €	48 H
100 × 920	80	A6JS80D681	10	8,04 €	48 H
100 × 920	100	A6JY01D681	10	7,83 €	2 Sem
100 × 920	120	A6JY03D681	10	7,83 €	48 H
100 × 920	150 et 180	A6JY_D681	10	7,83 €	2 Sem
100 × 920	220 à 400	A6JX_D681	10	7,61 €	2 Sem
100 × 1000	24	A6JS24D695	10	10,92 €	2 Sem
100 × 1000	36	A6JS36D695	10	10,02 €	2 Sem
100 × 1000	40	A6JS40D695	10	9,59 €	2 Sem
100 × 1000	50	A6JS50D695	10	9,18 €	2 Sem
100 × 1000	60	A6JS60D695	10	8,81 €	48 H
100 × 1000	80	A6JS80D695	10	8,42 €	48 H
100 × 1000	100 à 180	A6JY_D695	10	8,17 €	2 Sem
100 × 1000	220 à 280	A6JX_D695	10	7,98 €	2 Sem
100 × 1000	320	A6JX32D695	10	7,98 €	48 H
100 × 1000	400	A6JX04D695	10	7,98 €	2 Sem
100 × 1200	24	A6JS24D715	10	12,35 €	2 Sem
100 × 1200	36	A6JS36D715	10	11,28 €	2 Sem
100 × 1200	40	A6JS40D715	10	10,78 €	2 Sem
100 × 1200	50	A6JS50D715	10	10,24 €	2 Sem
100 × 1200	60	A6JS60D715	10	9,83 €	2 Sem
100 × 1200	80	A6JS80D715	10	9,35 €	48 H
100 × 1200	100 à 180	A6JY_D715	10	9,09 €	2 Sem
100 × 1200	220 à 400	A6JX_D715	10	8,85 €	2 Sem
100 × 2500	24	A6JS24D789	10	21,73 €	2 Sem
100 × 2500	36	A6JS36D789	10	19,53 €	2 Sem
100 × 2500	40	A6JS40D789	10	18,47 €	2 Sem
100 × 2500	50	A6JS50D789	10	17,41 €	2 Sem
100 × 2500	60	A6JS60D789	10	16,45 €	2 Sem
100 × 2500	80	A6JS80D789	10	15,49 €	2 Sem
100 × 2500	100 à 180	A6JY_D789	10	14,92 €	2 Sem
100 × 2500	220 à 400	A6JX_D789	10	14,56 €	2 Sem

Dimension	Grains	Référence	Mini	P. unit	Délais
100 × 3000	24	A6JS24D819	10	25,38 €	2 Sem
100 × 3000	36	A6JS36D819	10	22,71 €	48 H
100 × 3000	40	A6JS40D819	10	21,41 €	2 Sem
100 × 3000	50	A6JS50D819	10	20,15 €	2 Sem
100 × 3000	60	A6JS60D819	10	19,01 €	2 Sem
100 × 3000	80	A6JS80D819	10	17,87 €	2 Sem
100 × 3000	100 à 180	A6JY_D819	10	17,16 €	2 Sem
100 × 3000	220 à 400	A6JX_D819	10	16,75 €	2 Sem
100 × 4000	24	A6JS24D854	10	32,62 €	2 Sem
100 × 4000	36	A6JS36D854	10	29,02 €	2 Sem
100 × 4000	40	A6JS40D854	10	27,31 €	2 Sem
100 × 4000	50	A6JS50D854	10	25,63 €	2 Sem
100 × 4000	60	A6JS60D854	10	24,12 €	2 Sem
100 × 4000	80	A6JS80D854	10	22,61 €	2 Sem
100 × 4000	100 à 180	A6JY_D854	10	21,65 €	2 Sem
100 × 4000	220 à 400	A6JX_D854	10	21,13 €	2 Sem
150 × 1290	24	A6JS24E100	10	19,53 €	2 Sem
150 × 1290	36	A6JS36E100	10	17,76 €	2 Sem
150 × 1290	40	A6JS40E100	10	16,97 €	2 Sem
150 × 1290	50	A6JS50E100	10	16,16 €	2 Sem
150 × 1290	60	A6JS60E100	10	15,41 €	2 Sem
150 × 1290	80	A6JS80E100	10	14,68 €	2 Sem
150 × 1290	100 à 180	A6JY_E100	10	14,21 €	2 Sem
150 × 1290	220 à 400	A6JX_E100	10	13,88 €	2 Sem
150 × 1500	24	A6JS24E127	10	21,80 €	2 Sem
150 × 1500	36	A6JS36E127	10	19,77 €	2 Sem
150 × 1500	40	A6JS40E127	10	18,82 €	2 Sem
150 × 1500	50	A6JS50E127	10	17,87 €	2 Sem
150 × 1500	60	A6JS60E127	10	17,00 €	2 Sem
150 × 1500	80	A6JS80E127	10	16,18 €	2 Sem
150 × 1500	100 à 180	A6JY_E127	10	15,63 €	2 Sem
150 × 1500	220 à 400	A6JX_E127	10	15,28 €	2 Sem
150 × 2000	24	A6JS24E187	10	27,23 €	2 Sem
150 × 2000	36	A6JS36E187	10	24,53 €	2 Sem
150 × 2000	40	A6JS40E187	10	23,27 €	2 Sem
150 × 2000	50	A6JS50E187	10	21,98 €	2 Sem
150 × 2000	60	A6JS60E187	10	20,85 €	48 H
150 × 2000	80	A6JS80E187	10	19,70 €	48 H
150 × 2000	100 à 180	A6JY_E187	10	19,01 €	2 Sem
150 × 2000	220 à 400	A6JX_E187	10	18,55 €	2 Sem
150 × 3000	24	A6JS24E260	10	38,08 €	2 Sem
150 × 3000	36	A6JS36E260	10	34,02 €	2 Sem
150 × 3000	40	A6JS40E260	10	32,12 €	2 Sem
150 × 3000	50	A6JS50E260	10	30,22 €	2 Sem
150 × 3000	60	A6JS60E260	10	28,48 €	2 Sem
150 × 3000	80	A6JS80E260	10	26,79 €	2 Sem
150 × 3000	100 à 180	A6JY_E260	10	25,74 €	2 Sem
150 × 3000	220 à 400	A6JX_E260	10	25,10 €	2 Sem
150 × 4000	24	A6JS24E296	10	48,91 €	2 Sem
150 × 4000	36	A6JS36E296	10	43,53 €	2 Sem
150 × 4000	40	A6JS40E296	10	40,98 €	2 Sem
150 × 4000	50	A6JS50E296	10	38,41 €	2 Sem
150 × 4000	60	A6JS60E296	10	36,16 €	2 Sem
150 × 4000	80	A6JS80E296	10	33,85 €	2 Sem
150 × 4000	100 à 180	A6JY_E296	10	32,48 €	2 Sem
150 × 4000	220 à 400	A6JX_E296	10	31,68 €	2 Sem
200 × 1900	24	A6JS24E441	10	34,87 €	2 Sem
200 × 1900	36	A6JS36E441	10	31,44 €	2 Sem
200 × 1900	40	A6JS40E441	10	29,82 €	2 Sem
200 × 1900	50	A6JS50E441	10	28,20 €	2 Sem
200 × 1900	60	A6JS60E441	10	26,76 €	2 Sem
200 × 1900	80	A6JS80E441	10	25,34 €	2 Sem
200 × 1900	100 à 180	A6JY_E441	10	24,41 €	2 Sem
200 × 1900	220 à 400	A6JX_E441	10	23,83 €	2 Sem

KK812X

VSM ALUMINIUM OXIDE



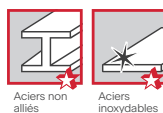
Liant Entièrement en résine

Couleur Rouge brun

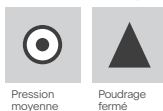
Support Polyester X (36-80)
Coton X (100-180)

Souplesse Robuste

Matériaux



Caractéristiques



Abrasive haute performance en oxyde d'aluminium pour usage universel. Le KK812X se caractérise par une grande longévité et un polissage froid. Convient également pour le polissage sous arrosage (eau ou émulsions) jusqu'au grain 80.

Conditionnement : par 10 pièces

Grain :



Dimension	Grains	Référence	Mini	P. unit	Délais
37 × 1750	40	A6VX40D224	20	5,30 €	2 Sem
37 × 1750	50	A6VX50D224	20	5,05 €	2 Sem
37 × 1750	60	A6VX60D224	20	4,78 €	2 Sem
37 × 1750	80	A6VX80D224	20	4,52 €	2 Sem
37 × 1750	100 à 180	A6VX_D224	20	4,39 €	2 Sem
50 × 1750	40	A6VX40D361	20	7,43 €	2 Sem
50 × 1750	50	A6VX50D361	20	7,09 €	2 Sem
50 × 1750	60	A6VX60D361	20	6,72 €	2 Sem
50 × 1750	80	A6VX80D361	20	6,36 €	2 Sem
50 × 1750	100 à 180	A6VX_D361	20	6,15 €	2 Sem
50 × 2000	40	A6VX40D372	20	8,28 €	2 Sem
50 × 2000	50	A6VX50D372	20	7,81 €	2 Sem
50 × 2000	60	A6VX60D372	20	7,38 €	2 Sem
50 × 2000	80	A6VX80D372	20	6,99 €	2 Sem
50 × 2000	100 à 180	A6VX_D372	20	6,75 €	2 Sem
50 × 2500	40	A6VX40D393	20	9,86 €	2 Sem
50 × 2500	50	A6VX50D393	20	9,26 €	2 Sem
50 × 2500	60	A6VX60D393	20	8,74 €	2 Sem
50 × 2500	80	A6VX80D393	20	8,28 €	2 Sem
50 × 2500	100 à 180	A6VX_D393	20	7,93 €	2 Sem
50 × 3000	40	A6VX40D422	20	11,41 €	2 Sem
50 × 3000	50	A6VX50D422	20	10,73 €	2 Sem
50 × 3000	60	A6VX60D422	20	10,12 €	2 Sem
50 × 3000	80	A6VX80D422	20	9,49 €	2 Sem
50 × 3000	100 à 180	A6VX_D422	20	9,19 €	2 Sem
50 × 4000	40	A6VX40D444	20	14,56 €	2 Sem
50 × 4000	50	A6VX50D444	20	13,63 €	2 Sem
50 × 4000	60	A6VX60D444	20	12,84 €	2 Sem
50 × 4000	80	A6VX80D444	20	12,03 €	2 Sem
50 × 4000	100 à 180	A6VX_D444	20	11,52 €	2 Sem
75 × 2500	40	A6VX40D561	20	14,19 €	2 Sem
75 × 2500	50	A6VX50D561	20	13,38 €	2 Sem
75 × 2500	60	A6VX60D561	20	12,64 €	2 Sem
75 × 2500	80	A6VX80D561	20	11,93 €	2 Sem
75 × 2500	100 à 180	A6VX_D561	20	11,45 €	2 Sem

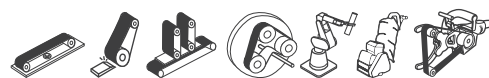
Dimension	Grains	Référence	Mini	P. unit	Délais
75 × 3000	40	A6VX40D576	20	16,45 €	2 Sem
75 × 3000	50	A6VX50D576	20	15,46 €	2 Sem
75 × 3000	60	A6VX60D576	20	14,61 €	2 Sem
75 × 3000	80	A6VX80D576	20	13,72 €	2 Sem
75 × 3000	100 à 180	A6VX_D576	20	13,17 €	2 Sem
75 × 4000	40	A6VX40D598	20	20,97 €	2 Sem
75 × 4000	50	A6VX50D598	20	19,69 €	2 Sem
75 × 4000	60	A6VX60D598	20	18,54 €	2 Sem
75 × 4000	80	A6VX80D598	20	17,35 €	2 Sem
75 × 4000	100 à 180	A6VX_D598	20	16,64 €	2 Sem
100 × 2500	40	A6VX40D789	10	18,89 €	2 Sem
100 × 2500	50	A6VX50D789	10	17,80 €	2 Sem
100 × 2500	60	A6VX60D789	10	16,85 €	2 Sem
100 × 2500	80	A6VX80D789	10	15,90 €	2 Sem
100 × 2500	100 à 180	A6VX_D789	10	15,27 €	2 Sem
100 × 3000	40	A6VX40D819	10	21,95 €	2 Sem
100 × 3000	50	A6VX50D819	10	20,61 €	2 Sem
100 × 3000	60	A6VX60D819	10	19,49 €	2 Sem
100 × 3000	80	A6VX80D819	10	18,29 €	2 Sem
100 × 3000	100 à 180	A6VX_D819	10	17,56 €	2 Sem
100 × 4000	40	A6VX40D854	10	28,00 €	2 Sem
100 × 4000	50	A6VX50D854	10	26,23 €	2 Sem
100 × 4000	60	A6VX60D854	10	24,69 €	2 Sem
100 × 4000	80	A6VX80D854	10	23,17 €	2 Sem
100 × 4000	100 à 180	A6VX_D854	10	22,16 €	2 Sem
150 × 4000	40	A6VX40E296	10	41,99 €	2 Sem
150 × 4000	50	A6VX50E296	10	39,39 €	2 Sem
150 × 4000	60	A6VX60E296	10	37,05 €	2 Sem
150 × 4000	80	A6VX80E296	10	34,71 €	2 Sem
150 × 4000	100 à 180	A6VX_E296	10	33,28 €	2 Sem

P = classés selon la norme FEPA

VSM EXPRESS : Appelez le : +33 1 4151 0300. Si vous avez une demande urgente, n'hésitez pas à nous contacter.

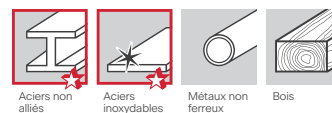
ZK713X

VSM ZIRCONIA

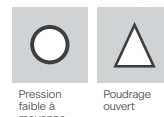


Liant	Entièrement en résine
Couleur	Bleu
Support	Polyester X (24-150) Coton X (180-320)
Souplesse	Robuste

Matériaux



Caractéristiques



L'abrasif au zirco-corindon avec propriété d'auto-affûtage pour l'usinage de pièces aux surfaces dures impressionne par sa coupe agressive et son enlèvement de matière très important.

Conditionnement : par 10 pièces

Grain :



Dimension	Grains	Référence	Mini	P. unit	Délais
37 x 1750	24	AZBX24D224	20	6,73 €	2 Sem
37 x 1750	36	AZBX36D224	20	6,07 €	2 Sem
37 x 1750	40	AZBX40D224	20	5,77 €	2 Sem
37 x 1750	50	AZBX50D224	20	5,47 €	2 Sem
37 x 1750	60	AZBX60D224	10	5,20 €	48 H
37 x 1750	80	AZBX80D224	20	4,91 €	2 Sem
37 x 1750	120 à 320	AZBX_D224	20	4,74 €	2 Sem
50 x 1000	24	AZBX24F014	20	6,29 €	2 Sem
50 x 1000	36	AZBX36F014	20	5,79 €	2 Sem
50 x 1000	40	AZBX40F014	20	5,53 €	2 Sem
50 x 1000	50	AZBX50F014	20	5,29 €	2 Sem
50 x 1000	60	AZBX60F014	20	5,12 €	2 Sem
50 x 1000	80	AZBX80F014	20	4,85 €	2 Sem
50 x 1000	120 à 320	AZBX_F014	20	4,71 €	2 Sem
50 x 1750	24	AZBX24D361	20	9,42 €	2 Sem
50 x 1750	36	AZBX36D361	20	8,53 €	2 Sem
50 x 1750	40	AZBX40D361	20	8,10 €	2 Sem
50 x 1750	50	AZBX50D361	20	7,67 €	2 Sem
50 x 1750	60	AZBX60D361	20	7,30 €	2 Sem
50 x 1750	80	AZBX80D361	10	6,89 €	48 H
50 x 1750	120 à 320	AZBX_D361	20	6,70 €	2 Sem
50 x 2000	24	AZBX24D372	20	10,49 €	2 Sem
50 x 2000	36	AZBX36D372	10	9,45 €	48 H
50 x 2000	40	AZBX40D372	10	8,94 €	48 H
50 x 2000	50	AZBX50D372	20	8,47 €	2 Sem
50 x 2000	60	AZBX60D372	10	8,03 €	48 H
50 x 2000	80	AZBX80D372	10	7,59 €	48 H
50 x 2000	120 à 220	AZBX_D372	20	7,33 €	2 Sem
50 x 2000	240 et 320	AZBX_D372	10	7,33 €	48 H
50 x 2500	24	AZBX24D393	20	12,57 €	2 Sem
50 x 2500	36	AZBX36D393	20	11,28 €	2 Sem
50 x 2500	40	AZBX40D393	20	10,68 €	2 Sem
50 x 2500	50	AZBX50D393	20	10,05 €	2 Sem
50 x 2500	60	AZBX60D393	20	9,49 €	2 Sem
50 x 2500	80	AZBX80D393	20	8,94 €	2 Sem
50 x 2500	120 à 320	AZBX_D393	20	8,60 €	2 Sem

Dimension	Grains	Référence	Mini	P. unit	Délais
50 x 3000	24	AZBX24D422	20	14,66 €	2 Sem
50 x 3000	36	AZBX36D422	10	13,10 €	48 H
50 x 3000	40	AZBX40D422	20	12,36 €	2 Sem
50 x 3000	50	AZBX50D422	20	11,62 €	2 Sem
50 x 3000	60	AZBX60D422	20	10,97 €	2 Sem
50 x 3000	80	AZBX80D422	20	10,31 €	2 Sem
50 x 3000	120 à 320	AZBX_D422	20	9,94 €	2 Sem
50 x 4000	24	AZBX24D444	20	18,85 €	2 Sem
50 x 4000	36	AZBX36D444	20	16,76 €	2 Sem
50 x 4000	40	AZBX40D444	20	15,77 €	2 Sem
50 x 4000	50	AZBX50D444	20	14,79 €	2 Sem
50 x 4000	60	AZBX60D444	20	13,94 €	2 Sem
50 x 4000	80	AZBX80D444	20	13,06 €	2 Sem
50 x 4000	120 à 320	AZBX_D444	20	12,52 €	2 Sem
75 x 2000	24	AZBX24F701	20	15,13 €	2 Sem
75 x 2000	36	AZBX36F701	10	13,62 €	48 H
75 x 2000	40	AZBX40F701	10	12,92 €	48 H
75 x 2000	50	AZBX50F701	20	12,23 €	2 Sem
75 x 2000	60	AZBX60F701	10	11,58 €	48 H
75 x 2000	80	AZBX80F701	10	10,94 €	48 H
75 x 2000	120 à 320	AZBX_F701	20	10,57 €	2 Sem
75 x 2500	24	AZBX24D561	20	18,14 €	2 Sem
75 x 2500	36	AZBX36D561	10	16,26 €	48 H
75 x 2500	40	AZBX40D561	20	15,38 €	2 Sem
75 x 2500	50	AZBX50D561	20	14,50 €	2 Sem
75 x 2500	60	AZBX60D561	10	13,70 €	48 H
75 x 2500	80	AZBX80D561	10	12,92 €	48 H
75 x 2500	120 à 320	AZBX_D561	20	12,45 €	2 Sem
75 x 3000	24	AZBX24D576	20	21,14 €	2 Sem
75 x 3000	36	AZBX36D576	20	18,90 €	2 Sem
75 x 3000	40	AZBX40D576	20	17,85 €	2 Sem
75 x 3000	50	AZBX50D576	20	16,78 €	2 Sem
75 x 3000	60	AZBX60D576	20	15,86 €	2 Sem
75 x 3000	80	AZBX80D576	20	14,89 €	2 Sem
75 x 3000	120 à 320	AZBX_D576	20	14,29 €	2 Sem

(Suite page suivante)

Prix hors taxes en € au 01/01/2026 – Prix/100 : prix pour 100 unités ; P. unit : prix unitaire - Franco de port pour 350,00 € net HT.

ZK713X

(Suite de la page 57)

Dimension	Grains	Référence	Mini	P. unit	Délais
75 × 4000	24	AZBX24D598	20	27,18 €	2 Sem
75 × 4000	36	AZBX36D598	20	24,20 €	2 Sem
75 × 4000	40	AZBX40D598	10	22,76 €	48 H
75 × 4000	50	AZBX50D598	20	21,35 €	2 Sem
75 × 4000	60	AZBX60D598	10	20,11 €	48 H
75 × 4000	80	AZBX80D598	20	18,82 €	2 Sem
75 × 4000	120 à 320	AZBX_D598	20	18,05 €	2 Sem
100 × 920	24	AZBX24D681	10	11,49 €	2 Sem
100 × 920	36	AZBX36D681	10	10,57 €	2 Sem
100 × 920	40	AZBX40D681	10	10,14 €	2 Sem
100 × 920	50	AZBX50D681	10	9,69 €	2 Sem
100 × 920	60	AZBX60D681	10	9,31 €	48 H
100 × 920	80	AZBX80D681	10	8,92 €	48 H
100 × 920	120 à 320	AZBX_D681	10	8,67 €	2 Sem
100 × 1000	24	AZBX24D695	10	12,11 €	2 Sem
100 × 1000	36	AZBX36D695	10	11,14 €	2 Sem
100 × 1000	40	AZBX40D695	10	10,68 €	48 h
100 × 1000	50	AZBX50D695	10	10,19 €	2 Sem
100 × 1000	60	AZBX60D695	10	9,79 €	48 h
100 × 1000	80	AZBX80D695	10	9,35 €	48 h
100 × 1000	120 à 320	AZBX_D695	10	9,12 €	2 Sem
100 × 1200	24	AZBX24D715	10	13,72 €	2 Sem
100 × 1200	36	AZBX36D715	10	12,53 €	2 Sem
100 × 1200	40	AZBX40D715	10	11,98 €	2 Sem
100 × 1200	50	AZBX50D715	10	11,41 €	2 Sem
100 × 1200	60	AZBX60D715	10	10,91 €	2 Sem
100 × 1200	80	AZBX80D715	10	10,39 €	2 Sem
100 × 1200	120 à 320	AZBX_D715	10	10,08 €	2 Sem
100 × 2500	24	AZBX24D789	10	24,20 €	2 Sem
100 × 2500	36	AZBX36D789	10	21,68 €	2 Sem
100 × 2500	40	AZBX40D789	10	20,50 €	2 Sem
100 × 2500	50	AZBX50D789	10	19,31 €	2 Sem
100 × 2500	60	AZBX60D789	10	18,28 €	2 Sem
100 × 2500	80	AZBX80D789	10	17,24 €	2 Sem
100 × 2500	120 à 320	AZBX_D789	10	16,57 €	2 Sem
100 × 3000	24	AZBX24D819	10	28,20 €	2 Sem
100 × 3000	36	AZBX36D819	10	25,22 €	2 Sem
100 × 3000	40	AZBX40D819	10	23,77 €	2 Sem
100 × 3000	50	AZBX50D819	10	22,38 €	2 Sem
100 × 3000	60	AZBX60D819	10	21,10 €	2 Sem
100 × 3000	80	AZBX80D819	10	19,86 €	2 Sem
100 × 3000	120 à 320	AZBX_D819	10	19,06 €	2 Sem
100 × 4000	24	AZBX24D854	10	36,24 €	2 Sem
100 × 4000	36	AZBX36D854	10	32,24 €	2 Sem
100 × 4000	40	AZBX40D854	10	30,37 €	2 Sem
100 × 4000	50	AZBX50D854	10	28,44 €	2 Sem
100 × 4000	60	AZBX60D854	10	26,78 €	2 Sem
100 × 4000	80	AZBX80D854	10	25,10 €	2 Sem
100 × 4000	120 à 320	AZBX_D854	10	24,09 €	2 Sem
150 × 1290	24	AZBX24E100	10	21,68 €	2 Sem
150 × 1290	36	AZBX36E100	10	19,74 €	2 Sem
150 × 1290	40	AZBX40E100	10	18,85 €	2 Sem
150 × 1290	50	AZBX50E100	10	17,93 €	2 Sem
150 × 1290	60	AZBX60E100	10	17,09 €	2 Sem
150 × 1290	80	AZBX80E100	10	16,29 €	2 Sem
150 × 1290	120 à 320	AZBX_E100	10	15,80 €	2 Sem
150 × 1500	24	AZBX24E127	10	24,24 €	2 Sem
150 × 1500	36	AZBX36E127	10	21,98 €	2 Sem
150 × 1500	40	AZBX40E127	10	20,92 €	2 Sem
150 × 1500	50	AZBX50E127	10	19,86 €	2 Sem
150 × 1500	60	AZBX60E127	10	18,89 €	2 Sem
150 × 1500	80	AZBX80E127	10	17,98 €	2 Sem
150 × 1500	120 à 320	AZBX_E127	10	17,38 €	2 Sem

Dimension	Grains	Référence	Mini	P. unit	Délais
150 × 2000	24	AZBX24E187	10	30,23 €	2 Sem
150 × 2000	36	AZBX36E187	10	27,27 €	48 H
150 × 2000	40	AZBX40E187	10	25,84 €	48 H
150 × 2000	50	AZBX50E187	10	24,41 €	2 Sem
150 × 2000	60	AZBX60E187	10	23,17 €	48 H
150 × 2000	80	AZBX80E187	10	21,93 €	2 Sem
150 × 2000	120 à 320	AZBX_E187	10	21,10 €	2 Sem
150 × 3000	24	AZBX24E260	10	42,29 €	2 Sem
150 × 3000	36	AZBX36E260	10	37,82 €	2 Sem
150 × 3000	40	AZBX40E260	10	35,71 €	2 Sem
150 × 3000	50	AZBX50E260	10	33,56 €	2 Sem
150 × 3000	60	AZBX60E260	10	31,64 €	2 Sem
150 × 3000	80	AZBX80E260	10	29,77 €	2 Sem
150 × 3000	120 à 320	AZBX_E260	10	28,60 €	2 Sem
150 × 4000	24	AZBX24E296	10	54,34 €	2 Sem
150 × 4000	36	AZBX36E296	10	48,38 €	2 Sem
150 × 4000	40	AZBX40E296	10	45,54 €	2 Sem
150 × 4000	50	AZBX50E296	10	42,71 €	2 Sem
150 × 4000	60	AZBX60E296	10	40,19 €	2 Sem
150 × 4000	80	AZBX80E296	10	37,65 €	2 Sem
150 × 4000	120 à 320	AZBX_E296	10	36,09 €	2 Sem
200 × 1900	24	AZBX24E441	10	38,72 €	2 Sem
200 × 1900	36	AZBX36E441	10	34,95 €	2 Sem
200 × 1900	40	AZBX40E441	10	33,12 €	2 Sem
200 × 1900	50	AZBX50E441	10	31,35 €	2 Sem
200 × 1900	60	AZBX60E441	10	29,75 €	2 Sem
200 × 1900	80	AZBX80E441	10	28,17 €	2 Sem
200 × 1900	120 à 320	AZBX_E441	10	27,17 €	2 Sem

P = classés selon la norme FEPA

VSM EXPRESS : Appelez le : +33 1 4151 0300. Si vous avez une demande urgente, n'hésitez pas à nous contacter.

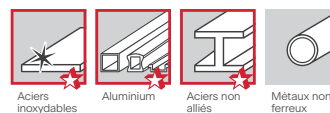
XK850X

VSM CERAMICS



Liant	Entièrement en résine
Couleur	Rouge
Support	Polyester X
Souplesse	Robuste

Matériaux



Caractéristiques



L'abrasif grain céramique avec propriété d'auto-affûtage impressionne lors de l'usinage de surfaces extrêmement dures par sa coupe agressive et son extrême longévité. La couche active supplémentaire TOP SIZE diminue la température dans la zone travaillée.

Conditionnement : par 10 pièces

Grain :

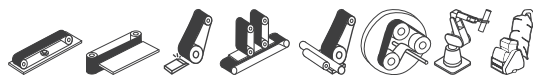


Dimension	Grains	Référence	Mini	P. unit	Délais
37 × 1750	36	ASM36D224	20	9,14 €	2 Sem
37 × 1750	40	ASM40D224	20	8,23 €	2 Sem
37 × 1750	50	ASM50D224	20	7,50 €	2 Sem
37 × 1750	60	ASM60D224	20	6,03 €	2 Sem
37 × 1750	80	ASM80D224	20	5,30 €	2 Sem
50 × 1750	36	ASM36D361	20	12,84 €	2 Sem
50 × 1750	40	ASM40D361	20	11,55 €	2 Sem
50 × 1750	50	ASM50D361	20	10,55 €	2 Sem
50 × 1750	60	ASM60D361	20	8,48 €	2 Sem
50 × 1750	80	ASM80D361	20	7,46 €	2 Sem
50 × 2000	36	ASM36D372	20	14,22 €	2 Sem
50 × 2000	40	ASM40D372	20	12,78 €	2 Sem
50 × 2000	50	ASM50D372	20	11,63 €	2 Sem
50 × 2000	60	ASM60D372	20	9,32 €	2 Sem
50 × 2000	80	ASM80D372	20	8,21 €	2 Sem
50 × 2500	36	ASM36D393	20	16,32 €	2 Sem
50 × 2500	40	ASM40D393	20	14,78 €	2 Sem
50 × 2500	50	ASM50D393	20	13,80 €	2 Sem
50 × 2500	60	ASM60D393	20	11,05 €	2 Sem
50 × 2500	80	ASM80D393	20	9,67 €	2 Sem
50 × 4000	36	ASM36D444	20	25,23 €	2 Sem
50 × 4000	40	ASM40D444	20	22,52 €	2 Sem
50 × 4000	50	ASM50D444	20	20,34 €	2 Sem
50 × 4000	60	ASM60D444	20	16,18 €	2 Sem
50 × 4000	80	ASM80D444	20	14,11 €	2 Sem
75 × 2500	36	ASM36D561	20	24,46 €	2 Sem
75 × 2500	40	ASM40D561	20	21,95 €	2 Sem
75 × 2500	50	ASM50D561	20	19,92 €	2 Sem
75 × 2500	60	ASM60D561	20	15,93 €	2 Sem
75 × 2500	80	ASM80D561	20	13,96 €	2 Sem

Dimension	Grains	Référence	Mini	P. unit	Délais
75 × 4000	36	ASM36D598	20	36,37 €	2 Sem
75 × 4000	40	ASM40D598	20	32,48 €	2 Sem
75 × 4000	50	ASM50D598	20	29,34 €	2 Sem
75 × 4000	60	ASM60D598	20	23,34 €	2 Sem
75 × 4000	80	ASM80D598	20	20,34 €	2 Sem
100 × 2500	36	ASM36D789	10	32,62 €	2 Sem
100 × 2500	40	ASM40D789	10	29,26 €	2 Sem
100 × 2500	50	ASM50D789	10	26,56 €	2 Sem
100 × 2500	60	ASM60D789	10	21,25 €	2 Sem
100 × 2500	80	ASM80D789	10	18,61 €	2 Sem
100 × 3000	36	ASM36D819	10	37,91 €	2 Sem
100 × 3000	40	ASM40D819	10	33,94 €	2 Sem
100 × 3000	50	ASM50D819	10	30,73 €	2 Sem
100 × 3000	60	ASM60D819	10	24,53 €	2 Sem
100 × 3000	80	ASM80D819	10	21,44 €	2 Sem
100 × 4000	36	ASM36D854	10	48,51 €	2 Sem
100 × 4000	40	ASM40D854	10	43,31 €	2 Sem
100 × 4000	50	ASM50D854	10	39,11 €	2 Sem
100 × 4000	60	ASM60D854	10	31,13 €	2 Sem
100 × 4000	80	ASM80D854	10	27,12 €	2 Sem

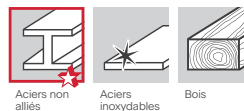
XK760X

VSM CERAMICS



Liant	Entièrement en résine
Couleur	Rouge-violet
Support	Polyester X
Souplesse	Robuste

Matériaux



Caractéristiques



L'abrasif grain céramique avec propriété d'auto-affûtage impressionne lors de l'usinage de surfaces extrêmement dures par sa coupe agressive et son extrême longévité.

Conditionnement : par 10 pièces

Grain :



Dimension	Grains	Référence	Mini	P. unit	Délais
37 x 1750	24	ASKX24D224	20	10,34 €	2 Sem
37 x 1750	36	ASKX36D224	20	9,17 €	2 Sem
37 x 1750	40	ASKX40D224	20	8,27 €	2 Sem
37 x 1750	50	ASKX50D224	20	7,43 €	2 Sem
37 x 1750	60	ASKX60D224	20	6,22 €	2 Sem
37 x 1750	80	ASKX80D224	20	5,54 €	2 Sem
37 x 1750	100	ASKX01D224	20	5,20 €	2 Sem
37 x 1750	120	ASKX03D224	20	5,20 €	2 Sem
50 x 1000	24	ASKX24F014	20	9,70 €	2 Sem
50 x 1000	36	ASKX36F014	20	8,74 €	2 Sem
50 x 1000	40	ASKX40F014	20	7,97 €	2 Sem
50 x 1000	50	ASKX50F014	20	7,21 €	2 Sem
50 x 1000	60	ASKX60F014	20	6,10 €	2 Sem
50 x 1000	80	ASKX80F014	20	5,47 €	2 Sem
50 x 1000	100	ASKX01F014	20	5,16 €	2 Sem
50 x 1000	120	ASKX03F014	20	5,16 €	2 Sem
50 x 1750	24	ASKX24D361	20	14,50 €	2 Sem
50 x 1750	36	ASKX36D361	20	12,89 €	2 Sem
50 x 1750	40	ASKX40D361	20	11,63 €	2 Sem
50 x 1750	50	ASKX50D361	20	10,45 €	2 Sem
50 x 1750	60	ASKX60D361	20	8,74 €	2 Sem
50 x 1750	80	ASKX80D361	20	7,77 €	2 Sem
50 x 1750	100	ASKX01D361	20	7,29 €	2 Sem
50 x 1750	120	ASKX03D361	20	7,29 €	2 Sem
50 x 2000	24	ASKX24D372	20	16,15 €	2 Sem
50 x 2000	36	ASKX36D372	20	14,28 €	2 Sem
50 x 2000	40	ASKX40D372	20	12,85 €	2 Sem
50 x 2000	50	ASKX50D372	20	11,50 €	2 Sem
50 x 2000	60	ASKX60D372	20	9,67 €	2 Sem
50 x 2000	80	ASKX80D372	20	8,55 €	2 Sem
50 x 2000	100	ASKX01D372	20	8,00 €	2 Sem
50 x 2000	120	ASKX03D372	20	8,00 €	2 Sem

Dimension	Grains	Référence	Mini	P. unit	Délais
50 x 2500	24	ASKX24D393	20	19,34 €	2 Sem
50 x 2500	36	ASKX36D393	20	17,05 €	2 Sem
50 x 2500	40	ASKX40D393	20	15,30 €	2 Sem
50 x 2500	50	ASKX50D393	20	13,66 €	2 Sem
50 x 2500	60	ASKX60D393	20	11,41 €	2 Sem
50 x 2500	80	ASKX80D393	20	10,06 €	2 Sem
50 x 2500	100	ASKX01D393	20	9,43 €	2 Sem
50 x 2500	120	ASKX03D393	20	9,43 €	2 Sem
50 x 3000	24	ASKX24D422	20	22,57 €	2 Sem
50 x 3000	36	ASKX36D422	20	19,80 €	2 Sem
50 x 3000	40	ASKX40D422	20	17,76 €	2 Sem
50 x 3000	50	ASKX50D422	20	15,84 €	2 Sem
50 x 3000	60	ASKX60D422	20	13,18 €	2 Sem
50 x 3000	80	ASKX80D422	20	11,63 €	2 Sem
50 x 3000	100	ASKX01D422	20	10,83 €	2 Sem
50 x 3000	120	ASKX03D422	20	10,83 €	2 Sem
50 x 4000	24	ASKX24D444	20	29,01 €	2 Sem
50 x 4000	36	ASKX36D444	20	25,34 €	2 Sem
50 x 4000	40	ASKX40D444	20	22,64 €	2 Sem
50 x 4000	50	ASKX50D444	20	20,15 €	2 Sem
50 x 4000	60	ASKX60D444	20	16,73 €	2 Sem
50 x 4000	80	ASKX80D444	20	14,69 €	2 Sem
50 x 4000	100	ASKX01D444	20	13,69 €	2 Sem
50 x 4000	120	ASKX03D444	20	13,69 €	2 Sem
75 x 2000	24	ASKX24F701	20	23,27 €	2 Sem
75 x 2000	36	ASKX36F701	20	20,58 €	2 Sem
75 x 2000	40	ASKX40F701	20	18,54 €	2 Sem
75 x 2000	50	ASKX50F701	20	16,61 €	2 Sem
75 x 2000	60	ASKX60F701	20	13,91 €	2 Sem
75 x 2000	80	ASKX80F701	20	12,32 €	2 Sem
75 x 2000	100	ASKX01F701	20	11,53 €	2 Sem
75 x 2000	120	ASKX03F701	20	11,53 €	2 Sem

(Suite page suivante)

P = classés selon la norme FEPA

VSM EXPRESS : Appelez le : +33 1 4151 0300. Si vous avez une demande urgente, n'hésitez pas à nous contacter.

XK760X

(Suite de la page 60)

Dimension	Grains	Référence	Mini	P. unit	Délais
75 × 2500	24	ASKX24D561	20	27,89 €	2 Sem
75 × 2500	36	ASKX36D561	20	24,58 €	2 Sem
75 × 2500	40	ASKX40D561	20	22,07 €	2 Sem
75 × 2500	50	ASKX50D561	20	19,71 €	2 Sem
75 × 2500	60	ASKX60D561	20	16,45 €	2 Sem
75 × 2500	80	ASKX80D561	20	14,54 €	2 Sem
75 × 2500	100	ASKX01D561	20	13,61 €	2 Sem
75 × 2500	120	ASKX03D561	20	13,61 €	2 Sem
75 × 3000	24	ASKX24D576	20	32,53 €	2 Sem
75 × 3000	36	ASKX36D576	20	28,57 €	2 Sem
75 × 3000	40	ASKX40D576	20	25,63 €	2 Sem
75 × 3000	50	ASKX50D576	20	22,82 €	2 Sem
75 × 3000	60	ASKX60D576	20	19,04 €	2 Sem
75 × 3000	80	ASKX80D576	20	16,75 €	2 Sem
75 × 3000	100	ASKX01D576	20	15,66 €	2 Sem
75 × 3000	120	ASKX03D576	20	15,66 €	2 Sem
75 × 4000	24	ASKX24D598	20	41,82 €	2 Sem
75 × 4000	36	ASKX36D598	20	36,54 €	2 Sem
75 × 4000	40	ASKX40D598	20	32,69 €	2 Sem
75 × 4000	50	ASKX50D598	20	29,03 €	2 Sem
75 × 4000	60	ASKX60D598	20	24,14 €	2 Sem
75 × 4000	80	ASKX80D598	20	21,18 €	2 Sem
75 × 4000	100	ASKX01D598	20	19,73 €	2 Sem
75 × 4000	120	ASKX03D598	20	19,72 €	2 Sem
100 × 920	24	ASKX24D681	10	17,67 €	2 Sem
100 × 920	36	ASKX36D681	10	15,95 €	2 Sem
100 × 920	40	ASKX40D681	10	14,56 €	2 Sem
100 × 920	50	ASKX50D681	10	13,18 €	2 Sem
100 × 920	60	ASKX60D681	10	11,19 €	2 Sem
100 × 920	80	ASKX80D681	10	10,05 €	2 Sem
100 × 920	100	ASKX01D681	10	9,50 €	2 Sem
100 × 920	120	ASKX03D681	10	9,50 €	2 Sem
100 × 1000	24	ASKX24D695	10	18,68 €	2 Sem
100 × 1000	36	ASKX36D695	10	16,82 €	2 Sem
100 × 1000	40	ASKX40D695	10	15,30 €	2 Sem
100 × 1000	50	ASKX50D695	10	13,35 €	2 Sem
100 × 1000	60	ASKX60D695	10	11,74 €	2 Sem
100 × 1000	80	ASKX80D695	10	10,53 €	2 Sem
100 × 1000	100	ASKX01D695	10	9,95 €	2 Sem
100 × 1000	120	ASKX03D695	10	9,95 €	2 Sem
100 × 1200	24	ASKX24D715	10	21,13 €	2 Sem
100 × 1200	36	ASKX36D715	10	18,97 €	2 Sem
100 × 1200	40	ASKX40D715	10	17,18 €	2 Sem
100 × 1200	50	ASKX50D715	10	15,51 €	2 Sem
100 × 1200	60	ASKX60D715	10	13,08 €	2 Sem
100 × 1200	80	ASKX80D715	10	11,72 €	2 Sem
100 × 1200	100	ASKX01D715	10	11,04 €	2 Sem
100 × 1200	120	ASKX03D715	10	11,04 €	2 Sem
100 × 2500	24	ASKX24D789	10	37,21 €	2 Sem
100 × 2500	36	ASKX36D789	10	32,81 €	2 Sem
100 × 2500	40	ASKX40D789	10	29,46 €	2 Sem
100 × 2500	50	ASKX50D789	10	26,28 €	2 Sem
100 × 2500	60	ASKX60D789	10	21,96 €	2 Sem
100 × 2500	80	ASKX80D789	10	19,38 €	2 Sem
100 × 2500	100	ASKX01D789	10	18,13 €	2 Sem
100 × 2500	120	ASKX03D789	10	18,13 €	2 Sem
100 × 3000	24	ASKX24D819	10	43,38 €	2 Sem
100 × 3000	36	ASKX36D819	10	38,09 €	2 Sem
100 × 3000	40	ASKX40D819	10	34,16 €	2 Sem
100 × 3000	50	ASKX50D819	10	30,42 €	2 Sem
100 × 3000	60	ASKX60D819	10	25,38 €	2 Sem
100 × 3000	80	ASKX80D819	10	22,36 €	2 Sem
100 × 3000	100	ASKX01D819	10	20,86 €	2 Sem
100 × 3000	120	ASKX03D819	10	20,86 €	2 Sem

Dimension	Grains	Référence	Mini	P. unit	Délais
100 × 4000	24	ASKX24D854	10	54,40 €	2 Sem
100 × 4000	36	ASKX36D854	10	48,72 €	2 Sem
100 × 4000	40	ASKX40D854	10	43,60 €	2 Sem
100 × 4000	50	ASKX50D854	10	38,72 €	2 Sem
100 × 4000	60	ASKX60D854	10	32,19 €	2 Sem
100 × 4000	80	ASKX80D854	10	28,27 €	2 Sem
100 × 4000	100	ASKX01D854	10	26,29 €	2 Sem
100 × 4000	120	ASKX03D854	10	26,29 €	2 Sem
150 × 1290	24	ASKX24E100	10	33,36 €	2 Sem
150 × 1290	36	ASKX36E100	10	29,87 €	2 Sem
150 × 1290	40	ASKX40E100	10	27,05 €	2 Sem
150 × 1290	50	ASKX50E100	10	24,40 €	2 Sem
150 × 1290	60	ASKX60E100	10	20,55 €	2 Sem
150 × 1290	80	ASKX80E100	10	18,35 €	2 Sem
150 × 1290	100	ASKX01E100	10	17,27 €	2 Sem
150 × 1290	120	ASKX03E100	10	17,27 €	2 Sem
150 × 1500	24	ASKX24E127	10	37,28 €	2 Sem
150 × 1500	36	ASKX36E127	10	33,19 €	2 Sem
150 × 1500	40	ASKX40E127	10	30,04 €	2 Sem
150 × 1500	50	ASKX50E127	10	26,99 €	2 Sem
150 × 1500	60	ASKX60E127	10	22,70 €	2 Sem
150 × 1500	80	ASKX80E127	10	20,23 €	2 Sem
150 × 1500	100	ASKX01E127	10	19,01 €	2 Sem
150 × 1500	120	ASKX03E127	10	19,01 €	2 Sem
150 × 2000	24	ASKX24E187	10	46,54 €	2 Sem
150 × 2000	36	ASKX36E187	10	41,19 €	2 Sem
150 × 2000	40	ASKX40E187	10	37,09 €	2 Sem
150 × 2000	50	ASKX50E187	10	33,19 €	2 Sem
150 × 2000	60	ASKX60E187	10	27,81 €	2 Sem
150 × 2000	80	ASKX80E187	10	24,66 €	2 Sem
150 × 2000	100	ASKX01E187	10	23,10 €	2 Sem
150 × 2000	120	ASKX03E187	10	23,10 €	2 Sem
150 × 3000	24	ASKX24E260	10	65,08 €	2 Sem
150 × 3000	36	ASKX36E260	10	57,13 €	2 Sem
150 × 3000	40	ASKX40E260	10	51,24 €	2 Sem
150 × 3000	50	ASKX50E260	10	45,65 €	2 Sem
150 × 3000	60	ASKX60E260	10	38,05 €	2 Sem
150 × 3000	80	ASKX80E260	10	33,52 €	2 Sem
150 × 3000	100	ASKX01E260	10	31,28 €	2 Sem
150 × 3000	120	ASKX03E260	10	31,28 €	2 Sem
150 × 4000	24	ASKX24E296	10	83,61 €	2 Sem
150 × 4000	36	ASKX36E296	10	73,06 €	2 Sem
150 × 4000	40	ASKX40E296	10	65,37 €	2 Sem
150 × 4000	50	ASKX50E296	10	58,07 €	2 Sem
150 × 4000	60	ASKX60E296	10	48,26 €	2 Sem
150 × 4000	80	ASKX80E296	10	42,40 €	2 Sem
150 × 4000	100	ASKX01E296	10	39,47 €	2 Sem
150 × 4000	120	ASKX03E296	10	39,47 €	2 Sem
200 × 1900	24	ASKX24E441	10	59,57 €	2 Sem
200 × 1900	36	ASKX36E441	10	52,77 €	2 Sem
200 × 1900	40	ASKX40E441	10	47,57 €	2 Sem
200 × 1900	50	ASKX50E441	10	42,62 €	2 Sem
200 × 1900	60	ASKX60E441	10	35,73 €	2 Sem
200 × 1900	80	ASKX80E441	10	31,68 €	2 Sem
200 × 1900	100	ASKX01E441	10	29,72 €	2 Sem
200 × 1900	120	ASKX03E441	10	29,72 €	2 Sem

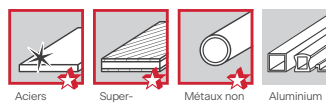
XK870X

VSM CERAMICS

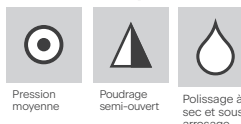


Liant	Entièrement en résine
Couleur	Rouge
Support	Polyester X
Souplesse	Robuste

Matériaux



Caractéristiques



L'abrasif grain céramique avec propriété d'auto-affûtage impressionne lors de l'usinage de surfaces extrêmement dures par sa coupe agressive et son extrême longévité. Convient pour un grand nombre d'applications différentes. La couche active additionnelle TOP SIZE diminue la température dans la zone travaillée.

Conditionnement : par 10 pièces

Grain :



Dimension	Grains	Référence	Mini	P. unit	Délais
37 × 1750	24	ASLX24D224	20	11,36 €	2 Sem
37 × 1750	36	ASLX36D224	20	10,08 €	2 Sem
37 × 1750	40	ASLX40D224	20	9,09 €	2 Sem
37 × 1750	50	ASLX50D224	20	8,16 €	2 Sem
37 × 1750	60	ASLX60D224	20	6,85 €	2 Sem
37 × 1750	80	ASLX80D224	20	6,03 €	2 Sem
37 × 1750	100	ASLX01D224	20	5,87 €	2 Sem
37 × 1750	120	ASLX03D224	20	5,87 €	2 Sem
50 × 1000	24	ASLX24F014	20	10,68 €	2 Sem
50 × 1000	36	ASLX36F014	20	9,62 €	2 Sem
50 × 1000	40	ASLX40F014	20	8,76 €	2 Sem
50 × 1000	50	ASLX50F014	20	7,93 €	2 Sem
50 × 1000	60	ASLX60F014	20	6,71 €	2 Sem
50 × 1000	80	ASLX80F014	20	6,02 €	2 Sem
50 × 1000	100	ASLX01F014	20	5,86 €	2 Sem
50 × 1000	120	ASLX03F014	20	5,85 €	2 Sem
50 × 1750	24	ASLX24D361	20	15,95 €	2 Sem
50 × 1750	36	ASLX36D361	20	14,18 €	2 Sem
50 × 1750	40	ASLX40D361	20	12,80 €	2 Sem
50 × 1750	50	ASLX50D361	20	11,47 €	2 Sem
50 × 1750	60	ASLX60D361	20	9,62 €	2 Sem
50 × 1750	80	ASLX80D361	20	8,55 €	2 Sem
50 × 1750	100	ASLX01D361	20	8,26 €	2 Sem
50 × 1750	120	ASLX03D361	20	8,26 €	2 Sem
50 × 2000	24	ASLX24D372	20	17,74 €	2 Sem
50 × 2000	36	ASLX36D372	10	15,70 €	48 H
50 × 2000	40	ASLX40D372	10	14,14 €	48 H
50 × 2000	50	ASLX50D372	20	12,66 €	2 Sem
50 × 2000	60	ASLX60D372	10	10,61 €	48 H
50 × 2000	80	ASLX80D372	10	9,41 €	48 H
50 × 2000	100	ASLX01D372	20	9,06 €	2 Sem
50 × 2000	120	ASLX03D372	10	9,06 €	48 H

Dimension	Grains	Référence	Mini	P. unit	Délais
50 × 2500	24	ASLX24D393	20	21,27 €	2 Sem
50 × 2500	36	ASLX36D393	20	18,74 €	2 Sem
50 × 2500	40	ASLX40D393	20	16,85 €	2 Sem
50 × 2500	50	ASLX50D393	20	15,04 €	2 Sem
50 × 2500	60	ASLX60D393	20	12,56 €	2 Sem
50 × 2500	80	ASLX80D393	20	11,10 €	2 Sem
50 × 2500	100	ASLX01D393	20	10,68 €	2 Sem
50 × 2500	120	ASLX03D393	10	10,68 €	48 H
50 × 3000	24	ASLX24D422	20	24,83 €	2 Sem
50 × 3000	36	ASLX36D422	20	21,79 €	2 Sem
50 × 3000	40	ASLX40D422	20	19,53 €	2 Sem
50 × 3000	50	ASLX50D422	20	17,41 €	2 Sem
50 × 3000	60	ASLX60D422	20	14,49 €	2 Sem
50 × 3000	80	ASLX80D422	20	12,78 €	2 Sem
50 × 3000	100	ASLX01D422	20	12,27 €	2 Sem
50 × 3000	120	ASLX03D422	20	12,27 €	2 Sem
50 × 4000	24	ASLX24D444	20	31,88 €	2 Sem
50 × 4000	36	ASLX36D444	10	27,85 €	48 H
50 × 4000	40	ASLX40D444	20	24,91 €	2 Sem
50 × 4000	50	ASLX50D444	20	22,15 €	2 Sem
50 × 4000	60	ASLX60D444	10	18,42 €	48 H
50 × 4000	80	ASLX80D444	10	16,16 €	48 H
50 × 4000	100	ASLX01D444	20	15,50 €	2 Sem
50 × 4000	120	ASLX03D444	20	15,50 €	2 Sem
75 × 2000	24	ASLX24F701	20	25,60 €	2 Sem
75 × 2000	36	ASLX36F701	10	22,64 €	48 H
75 × 2000	40	ASLX40F701	20	20,40 €	2 Sem
75 × 2000	50	ASLX50F701	20	18,25 €	2 Sem
75 × 2000	60	ASLX60F701	10	15,30 €	48 H
75 × 2000	80	ASLX80F701	10	13,57 €	48 H
75 × 2000	100	ASLX01F701	20	13,07 €	2 Sem
75 × 2000	120	ASLX03F701	20	13,07 €	2 Sem

(Suite page suivante)

P = classés selon la norme FEPA

VSM EXPRESS : Appelez le : +33 1 4151 0300. Si vous avez une demande urgente, n'hésitez pas à nous contacter.

XK870X

(Suite de la page 62)

Dimension	Grains	Référence	Mini	P. unit	Délais
75 × 2500	24	ASLX24D561	20	30,69 €	2 Sem
75 × 2500	36	ASLX36D561	20	27,03 €	2 Sem
75 × 2500	40	ASLX40D561	20	24,29 €	2 Sem
75 × 2500	50	ASLX50D561	20	21,67 €	2 Sem
75 × 2500	60	ASLX60D561	20	18,13 €	2 Sem
75 × 2500	80	ASLX80D561	20	15,99 €	2 Sem
75 × 2500	100	ASLX01D561	20	15,39 €	2 Sem
75 × 2500	120	ASLX03D561	20	15,39 €	2 Sem
75 × 3000	24	ASLX24D576	20	35,77 €	2 Sem
75 × 3000	36	ASLX36D576	20	31,43 €	2 Sem
75 × 3000	40	ASLX40D576	20	28,19 €	2 Sem
75 × 3000	50	ASLX50D576	20	25,09 €	2 Sem
75 × 3000	60	ASLX60D576	20	20,91 €	2 Sem
75 × 3000	80	ASLX80D576	20	18,46 €	2 Sem
75 × 3000	100	ASLX01D576	20	17,71 €	2 Sem
75 × 3000	120	ASLX03D576	20	17,71 €	2 Sem
75 × 4000	24	ASLX24D598	20	45,99 €	2 Sem
75 × 4000	36	ASLX36D598	10	40,20 €	48 H
75 × 4000	40	ASLX40D598	20	35,95 €	2 Sem
75 × 4000	50	ASLX50D598	20	31,93 €	2 Sem
75 × 4000	60	ASLX60D598	20	26,53 €	2 Sem
75 × 4000	80	ASLX80D598	20	23,30 €	2 Sem
75 × 4000	100	ASLX01D598	20	22,36 €	2 Sem
75 × 4000	120	ASLX03D598	20	22,36 €	2 Sem
100 × 920	24	ASLX24D681	10	19,42 €	2 Sem
100 × 920	36	ASLX36D681	10	17,56 €	2 Sem
100 × 920	40	ASLX40D681	10	15,99 €	2 Sem
100 × 920	50	ASLX50D681	10	14,50 €	2 Sem
100 × 920	60	ASLX60D681	10	12,32 €	2 Sem
100 × 920	80	ASLX80D681	10	11,06 €	2 Sem
100 × 920	100	ASLX01D681	10	10,75 €	2 Sem
100 × 920	120	ASLX03D681	10	10,75 €	2 Sem
100 × 1000	24	ASLX24D695	10	20,53 €	2 Sem
100 × 1000	36	ASLX36D695	10	18,52 €	2 Sem
100 × 1000	40	ASLX40D695	10	16,82 €	2 Sem
100 × 1000	50	ASLX50D695	10	15,22 €	2 Sem
100 × 1000	60	ASLX60D695	10	12,90 €	48 H
100 × 1000	80	ASLX80D695	10	11,57 €	2 Sem
100 × 1000	100	ASLX01D695	10	11,26 €	2 Sem
100 × 1000	120	ASLX03D695	10	11,26 €	2 Sem
100 × 1200	24	ASLX24D715	10	23,25 €	2 Sem
100 × 1200	36	ASLX36D715	10	20,85 €	2 Sem
100 × 1200	40	ASLX40D715	10	18,90 €	2 Sem
100 × 1200	50	ASLX50D715	10	17,05 €	2 Sem
100 × 1200	60	ASLX60D715	10	14,40 €	2 Sem
100 × 1200	80	ASLX80D715	10	12,88 €	2 Sem
100 × 1200	100	ASLX01D715	10	12,48 €	2 Sem
100 × 1200	120	ASLX03D715	10	12,48 €	2 Sem
100 × 2500	24	ASLX24D789	10	40,91 €	2 Sem
100 × 2500	36	ASLX36D789	10	36,06 €	2 Sem
100 × 2500	40	ASLX40D789	10	32,37 €	2 Sem
100 × 2500	50	ASLX50D789	10	28,92 €	2 Sem
100 × 2500	60	ASLX60D789	10	24,14 €	2 Sem
100 × 2500	80	ASLX80D789	10	21,32 €	2 Sem
100 × 2500	100	ASLX01D789	10	20,51 €	2 Sem
100 × 2500	120	ASLX03D789	10	20,51 €	2 Sem
100 × 3000	24	ASLX24D819	10	47,71 €	2 Sem
100 × 3000	36	ASLX36D819	10	41,90 €	2 Sem
100 × 3000	40	ASLX40D819	10	37,57 €	2 Sem
100 × 3000	50	ASLX50D819	10	33,47 €	2 Sem
100 × 3000	60	ASLX60D819	10	27,89 €	2 Sem
100 × 3000	80	ASLX80D819	10	24,57 €	2 Sem
100 × 3000	100	ASLX01D819	10	23,61 €	2 Sem
100 × 3000	120	ASLX03D819	10	23,61 €	2 Sem

Dimension	Grains	Référence	Mini	P. unit	Délais
100 × 4000	24	ASLX24D854	10	61,33 €	2 Sem
100 × 4000	36	ASLX36D854	10	53,61 €	2 Sem
100 × 4000	40	ASLX40D854	10	47,94 €	2 Sem
100 × 4000	50	ASLX50D854	10	42,58 €	2 Sem
100 × 4000	60	ASLX60D854	10	35,40 €	2 Sem
100 × 4000	80	ASLX80D854	10	31,07 €	2 Sem
100 × 4000	100	ASLX01D854	10	29,80 €	2 Sem
100 × 4000	120	ASLX03D854	10	29,80 €	2 Sem
150 × 1290	24	ASLX24E100	10	36,71 €	2 Sem
150 × 1290	36	ASLX36E100	10	32,85 €	2 Sem
150 × 1290	40	ASLX40E100	10	29,76 €	2 Sem
150 × 1290	50	ASLX50E100	10	26,81 €	2 Sem
150 × 1290	60	ASLX60E100	10	22,62 €	2 Sem
150 × 1290	80	ASLX80E100	10	20,19 €	2 Sem
150 × 1290	100	ASLX01E100	10	19,56 €	2 Sem
150 × 1290	120	ASLX03E100	10	19,56 €	2 Sem
150 × 1500	24	ASLX24E127	10	40,98 €	2 Sem
150 × 1500	36	ASLX36E127	10	36,54 €	2 Sem
150 × 1500	40	ASLX40E127	10	33,01 €	2 Sem
150 × 1500	50	ASLX50E127	10	29,72 €	2 Sem
150 × 1500	60	ASLX60E127	10	24,98 €	2 Sem
150 × 1500	80	ASLX80E127	10	22,25 €	2 Sem
150 × 1500	100	ASLX01E127	10	21,52 €	2 Sem
150 × 1500	120	ASLX03E127	10	21,52 €	2 Sem
150 × 2000	24	ASLX24E187	10	51,17 €	2 Sem
150 × 2000	36	ASLX36E187	10	45,31 €	2 Sem
150 × 2000	40	ASLX40E187	10	40,79 €	2 Sem
150 × 2000	50	ASLX50E187	10	36,54 €	2 Sem
150 × 2000	60	ASLX60E187	10	30,59 €	48 H
150 × 2000	80	ASLX80E187	10	27,10 €	2 Sem
150 × 2000	100	ASLX01E187	10	26,15 €	2 Sem
150 × 2000	120	ASLX03E187	10	26,15 €	2 Sem
150 × 3000	24	ASLX24E260	10	71,58 €	2 Sem
150 × 3000	36	ASLX36E260	10	62,86 €	2 Sem
150 × 3000	40	ASLX40E260	10	56,35 €	2 Sem
150 × 3000	50	ASLX50E260	10	50,19 €	2 Sem
150 × 3000	60	ASLX60E260	10	41,84 €	2 Sem
150 × 3000	80	ASLX80E260	10	36,89 €	2 Sem
150 × 3000	100	ASLX01E260	10	35,41 €	2 Sem
150 × 3000	120	ASLX03E260	10	35,41 €	2 Sem
150 × 4000	24	ASLX24E296	10	92,00 €	2 Sem
150 × 4000	36	ASLX36E296	10	80,41 €	2 Sem
150 × 4000	40	ASLX40E296	10	71,89 €	2 Sem
150 × 4000	50	ASLX50E296	10	63,88 €	2 Sem
150 × 4000	60	ASLX60E296	10	53,10 €	2 Sem
150 × 4000	80	ASLX80E296	10	46,63 €	2 Sem
150 × 4000	100	ASLX01E296	10	44,67 €	2 Sem
150 × 4000	120	ASLX03E296	10	44,67 €	2 Sem
200 × 1900	24	ASLX24E441	10	65,53 €	2 Sem
200 × 1900	36	ASLX36E441	10	58,07 €	2 Sem
200 × 1900	40	ASLX40E441	10	52,34 €	2 Sem
200 × 1900	50	ASLX50E441	10	46,87 €	2 Sem
200 × 1900	60	ASLX60E441	10	39,29 €	2 Sem
200 × 1900	80	ASLX80E441	10	34,86 €	2 Sem
200 × 1900	100	ASLX01E441	10	33,62 €	2 Sem
200 × 1900	120	ASLX03E441	10	33,62 €	2 Sem

XK870F

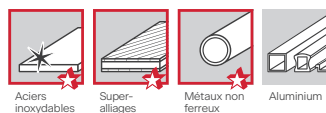


VSM CERAMICS

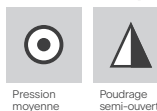


Liant	Entièrement en résine
Couleur	Rouge
Support	Coton F
Souplesse	Très souple

Matériaux



Caractéristiques



L'abrasif grain céramique avec propriété d'auto-affûtage sur support toile très souple impressionne lors de l'usinage de surfaces extrêmement dures par sa coupe agressive et son extrême longévité. La couche active additionnelle TOP SIZE diminue la température dans la zone travaillée.

Conditionnement : par 10 pièces

Grain :



Dimension	Grains	Référence	Mini	P. unit	Délais
37 × 1750	80	ASLF80D224	20	6,19 €	2 Sem
37 × 1750	100 à 400	ASLF_D224	20	5,95 €	2 Sem
50 × 1750	80	ASLF80D361	20	8,71 €	2 Sem
50 × 1750	100 à 400	ASLF_D361	20	8,36 €	2 Sem
50 × 2000	80	ASLF80D372	20	9,59 €	2 Sem
50 × 2000	100, 120, 150	ASLF_D372	20	9,16 €	2 Sem
50 × 2000	180, 240, 320, 400	ASLF_D372	10	9,16 €	48 H
50 × 2500	80	ASLF80D393	20	11,28 €	2 Sem
50 × 2500	100 à 400	ASLF_D393	20	10,79 €	2 Sem
50 × 3000	80	ASLF80D422	20	13,02 €	2 Sem
50 × 3000	100 à 400	ASLF_D422	20	12,42 €	2 Sem
50 × 4000	80	ASLF80D444	20	16,45 €	2 Sem
50 × 4000	100 à 400	ASLF_D444	20	15,67 €	2 Sem
75 × 2500	80	ASLF80D561	20	16,29 €	2 Sem
75 × 2500	100 à 400	ASLF_D561	20	15,56 €	2 Sem
75 × 3000	80	ASLF80D576	20	18,78 €	2 Sem
75 × 3000	100 à 400	ASLF_D576	20	17,90 €	2 Sem
75 × 4000	80	ASLF80D598	20	23,74 €	2 Sem
75 × 4000	100 à 400	ASLF_D598	20	22,58 €	2 Sem

Dimension	Grains	Référence	Mini	P. unit	Délais
100 × 2500	80	ASLF80D789	10	21,72 €	2 Sem
100 × 2500	100 à 400	ASLF_D789	10	20,76 €	2 Sem
100 × 3000	80	ASLF80D819	10	25,03 €	2 Sem
100 × 3000	100 à 400	ASLF_D819	10	23,86 €	2 Sem
100 × 4000	80	ASLF80D854	10	31,68 €	2 Sem
100 × 4000	100 à 400	ASLF_D854	10	30,11 €	2 Sem
150 × 4000	80	ASLF80E296	10	47,49 €	2 Sem
150 × 4000	100 à 400	ASLF_E296	10	45,18 €	2 Sem

P = classés selon la norme FEPA

VSM EXPRESS : Appelez le : +33 1 4151 0300. Si vous avez une demande urgente, n'hésitez pas à nous contacter.

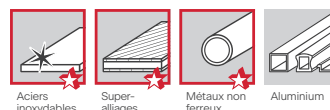
XK870J

VSM CERAMICS

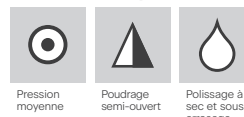


Liant	Entièrement en résine
Couleur	Rouge
Support	Polyester J
Souplesse	Souple

Matériaux



Caractéristiques



L'abrasif grain céramique avec propriété d'auto-affûtage sur support toile souple impressionne lors de l'usinage de surfaces extrêmement dures par sa coupe agressive et son extrême longévité. La couche active additionnelle TOP SIZE diminue la température dans la zone travaillée.

Conditionnement : par 10 pièces

Grain :

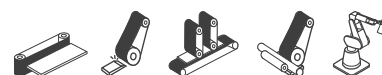


Dimension	Grains	Référence	Mini	P. unit	Délais
37 × 1750	50	ASLJ50D224	20	8,42 €	2 Sem
37 × 1750	60	ASLJ60D224	20	7,05 €	2 Sem
37 × 1750	80	ASLJ80D224	20	6,26 €	2 Sem
37 × 1750	100	ASLJ01D224	20	6,00 €	2 Sem
37 × 1750	120	ASLJ03D224	20	6,00 €	2 Sem
50 × 1750	50	ASLJ50D361	20	11,83 €	2 Sem
50 × 1750	60	ASLJ60D361	20	9,92 €	2 Sem
50 × 1750	80	ASLJ80D361	20	8,81 €	2 Sem
50 × 1750	100	ASLJ01D361	20	8,44 €	2 Sem
50 × 1750	120	ASLJ03D361	20	8,44 €	2 Sem
50 × 2000	50	ASLJ50D372	20	13,04 €	2 Sem
50 × 2000	60	ASLJ60D372	20	10,92 €	2 Sem
50 × 2000	80	ASLJ80D372	20	9,66 €	2 Sem
50 × 2000	100	ASLJ01D372	20	9,25 €	2 Sem
50 × 2000	120	ASLJ03D372	20	9,25 €	2 Sem
50 × 2500	50	ASLJ50D393	20	15,49 €	2 Sem
50 × 2500	60	ASLJ60D393	20	12,93 €	2 Sem
50 × 2500	80	ASLJ80D393	20	11,39 €	2 Sem
50 × 2500	100	ASLJ01D393	20	10,89 €	2 Sem
50 × 2500	120	ASLJ03D393	20	10,89 €	2 Sem
50 × 3000	50	ASLJ50D422	20	17,93 €	2 Sem
50 × 3000	60	ASLJ60D422	20	14,94 €	2 Sem
50 × 3000	80	ASLJ80D422	20	13,16 €	2 Sem
50 × 3000	100	ASLJ01D422	20	12,53 €	2 Sem
50 × 3000	120	ASLJ03D422	20	12,53 €	2 Sem
50 × 4000	50	ASLJ50D444	20	22,80 €	2 Sem
50 × 4000	60	ASLJ60D444	20	18,96 €	2 Sem
50 × 4000	80	ASLJ80D444	20	16,61 €	2 Sem
50 × 4000	100	ASLJ01D444	20	15,82 €	2 Sem
50 × 4000	120	ASLJ03D444	20	15,82 €	2 Sem
75 × 2500	50	ASLJ50D561	20	22,32 €	2 Sem
75 × 2500	60	ASLJ60D561	20	18,65 €	2 Sem
75 × 2500	80	ASLJ80D561	20	16,45 €	2 Sem
75 × 2500	100	ASLJ01D561	20	15,72 €	2 Sem
75 × 2500	120	ASLJ03D561	20	15,72 €	2 Sem

Dimension	Grains	Référence	Mini	P. unit	Délais
75 × 3000	50	ASLJ50D576	20	25,87 €	2 Sem
75 × 3000	60	ASLJ60D576	20	21,55 €	2 Sem
75 × 3000	80	ASLJ80D576	20	18,97 €	2 Sem
75 × 3000	100	ASLJ01D576	20	18,07 €	2 Sem
75 × 3000	120	ASLJ03D576	20	18,07 €	2 Sem
75 × 4000	50	ASLJ50D598	20	32,90 €	2 Sem
75 × 4000	60	ASLJ60D598	20	27,34 €	2 Sem
75 × 4000	80	ASLJ80D598	20	23,96 €	2 Sem
75 × 4000	100	ASLJ01D598	20	22,80 €	2 Sem
75 × 4000	120	ASLJ03D598	20	22,80 €	2 Sem
100 × 2500	50	ASLJ50D789	10	29,79 €	2 Sem
100 × 2500	60	ASLJ60D789	10	24,87 €	2 Sem
100 × 2500	80	ASLJ80D789	10	21,93 €	2 Sem
100 × 2500	100	ASLJ01D789	10	20,97 €	2 Sem
100 × 2500	120	ASLJ03D789	10	20,97 €	2 Sem
100 × 3000	50	ASLJ50D819	10	34,48 €	2 Sem
100 × 3000	60	ASLJ60D819	10	28,73 €	2 Sem
100 × 3000	80	ASLJ80D819	10	25,28 €	2 Sem
100 × 3000	100	ASLJ01D819	10	24,11 €	2 Sem
100 × 3000	120	ASLJ03D819	10	24,11 €	2 Sem
100 × 4000	50	ASLJ50D854	10	43,87 €	2 Sem
100 × 4000	60	ASLJ60D854	10	36,45 €	2 Sem
100 × 4000	80	ASLJ80D854	10	32,01 €	2 Sem
100 × 4000	100	ASLJ01D854	10	30,41 €	2 Sem
100 × 4000	120	ASLJ03D854	10	30,41 €	2 Sem
150 × 4000	50	ASLJ50E296	10	65,77 €	2 Sem
150 × 4000	60	ASLJ60E296	10	54,68 €	2 Sem
150 × 4000	80	ASLJ80E296	10	47,97 €	2 Sem
150 × 4000	100	ASLJ01E296	10	45,64 €	2 Sem
150 × 4000	120	ASLJ03E296	10	45,64 €	2 Sem

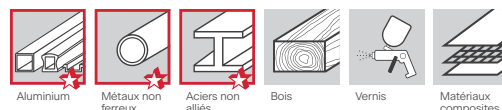
XK733X **ALU-X**

VSM CERAMICS

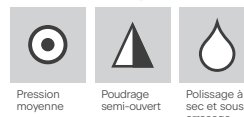


Liant	Entièrement en résine
Couleur	Blanc
Support	Polyester X
Souplesse	Robuste

Matériaux



Caractéristiques



Le XK733X est l'abrasif idéal pour l'usinage de l'aluminium et de métaux non ferreux. La couche additionnelle VSM ALU-X et le poudrage semi-ouvert réduit la rétention de poussière et optimisent l'enlèvement des copeaux. En outre, le polissage sans graisse ni huile garantit un environnement de travail propre.

Conditionnement : par 10 pièces

Grain :



Dimension	Grains	Référence	Mini	P. unit	Délais
50 × 2000	24	ASUX24D372	20	17,74€	4 Sem
50 × 2000	36	ASUX36D372	20	15,70 €	2 Sem
50 × 2000	40	ASUX40D372	20	14,14 €	2 Sem
50 × 2000	60	ASUX60D372	20	10,61 €	2 Sem
50 × 2000	80	ASUX80D372	20	9,41 €	2 Sem
50 × 2000	120	ASUX03D372	20	9,06 €	4 Sem
50 × 2500	24	ASUX24D393	20	21,27 €	4 Sem
50 × 2500	36	ASUX36D393	20	18,74 €	2 Sem
50 × 2500	40	ASUX40D393	20	16,85 €	2 Sem
50 × 2500	60	ASUX60D393	20	12,56 €	2 Sem
50 × 2500	80	ASUX80D393	20	11,09 €	2 Sem
50 × 2500	120	ASUX03D393	20	10,68 €	4 Sem
50 × 3000	24	ASUX24D422	20	24,82 €	4 Sem
50 × 3000	36	ASUX36D422	20	21,79 €	2 Sem
50 × 3000	40	ASUX40D422	20	19,54 €	2 Sem
50 × 3000	60	ASUX60D422	20	14,49 €	2 Sem
50 × 3000	80	ASUX80D422	20	12,78 €	2 Sem
50 × 3000	120	ASUX03D422	20	12,27 €	4 Sem
50 × 4000	24	ASUX24D444	20	31,88 €	4 Sem
50 × 4000	36	ASUX36D444	20	27,87 €	2 Sem
50 × 4000	40	ASUX40D444	20	24,92 €	2 Sem
50 × 4000	60	ASUX60D444	20	18,41 €	2 Sem
50 × 4000	80	ASUX80D444	20	16,17 €	2 Sem
50 × 4000	120	ASUX03D444	20	15,49 €	4 Sem
75 × 2000	24	ASUX24F701	20	25,60 €	4 Sem
75 × 2000	36	ASUX36F701	20	22,65 €	2 Sem
75 × 2000	40	ASUX40F701	20	20,40 €	2 Sem
75 × 2000	60	ASUX60F701	20	15,30 €	2 Sem
75 × 2000	80	ASUX80F701	20	13,56 €	2 Sem
75 × 2000	120	ASUX03F701	20	13,07 €	4 Sem
75 × 2500	24	ASUX24D561	20	30,69 €	4 Sem
75 × 2500	36	ASUX36D561	20	27,04 €	2 Sem
75 × 2500	40	ASUX40D561	20	24,29 €	2 Sem
75 × 2500	60	ASUX60D561	20	18,11 €	2 Sem
75 × 2500	80	ASUX80D561	20	16,00 €	2 Sem
75 × 2500	120	ASUX03D561	20	15,39 €	4 Sem

Dimension	Grains	Référence	Mini	P. unit	Délais
75 × 3000	24	ASUX24D576	20	35,77 €	4 Sem
75 × 3000	36	ASUX36D576	20	31,43 €	2 Sem
75 × 3000	40	ASUX40D576	20	28,19 €	2 Sem
75 × 3000	60	ASUX60D576	20	20,91 €	2 Sem
75 × 3000	80	ASUX80D576	20	18,46 €	2 Sem
75 × 3000	120	ASUX03D576	20	17,71 €	4 Sem
75 × 4000	24	ASUX24D598	20	45,98 €	4 Sem
75 × 4000	36	ASUX36D598	20	40,20 €	2 Sem
75 × 4000	40	ASUX40D598	20	35,95 €	2 Sem
75 × 4000	60	ASUX60D598	20	26,55 €	2 Sem
75 × 4000	80	ASUX80D598	20	23,31 €	2 Sem
75 × 4000	120	ASUX03D598	20	22,36 €	4 Sem
100 × 2500	24	ASUX24D789	20	40,91 €	4 Sem
100 × 2500	36	ASUX36D789	10	36,06 €	2 Sem
100 × 2500	40	ASUX40D789	10	32,37 €	2 Sem
100 × 2500	60	ASUX60D789	10	24,14 €	2 Sem
100 × 2500	80	ASUX80D789	10	21,33 €	2 Sem
100 × 2500	120	ASUX03D789	20	20,51 €	4 Sem
100 × 3000	24	ASUX24D819	20	47,71 €	4 Sem
100 × 3000	36	ASUX36D819	10	41,90 €	2 Sem
100 × 3000	40	ASUX40D819	10	37,57 €	2 Sem
100 × 3000	60	ASUX60D819	10	27,89 €	2 Sem
100 × 3000	80	ASUX80D819	10	24,57 €	2 Sem
100 × 3000	120	ASUX03D819	20	23,61 €	4 Sem
100 × 4000	24	ASUX24D854	20	61,33 €	4 Sem
100 × 4000	36	ASUX36D854	10	53,61 €	2 Sem
100 × 4000	40	ASUX40D854	10	47,93 €	2 Sem
100 × 4000	60	ASUX60D854	10	35,40 €	2 Sem
100 × 4000	80	ASUX80D854	10	31,08 €	2 Sem
100 × 4000	120	ASUX03D854	20	29,80 €	4 Sem
150 × 4000	24	ASUX24E296	20	92,00 €	4 Sem
150 × 4000	36	ASUX36E296	10	80,41 €	2 Sem
150 × 4000	40	ASUX40E296	10	71,89 €	2 Sem
150 × 4000	60	ASUX60E296	10	53,08 €	2 Sem
150 × 4000	80	ASUX80E296	10	46,62 €	2 Sem
150 × 4000	120	ASUX03E296	20	44,67 €	4 Sem

P = classés selon la norme FEPA

VSM EXPRESS : Appelez le : +33 1 4151 0300. Si vous avez une demande urgente, n'hésitez pas à nous contacter.

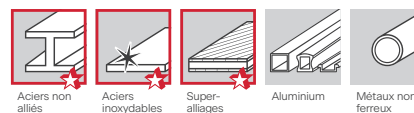
XK885Y

VSM CERAMICS Plus



Liant	Entièrement en résine
Couleur	Rouge brun
Support	Polyester Y
Souplesse	Très robuste

Matériaux



Caractéristiques



Grain céramique à structure cristalline très fine avec propriété d'auto-affûtage sur support polyester très robuste. Permet un enlèvement de matière maximal lors de l'usinage d'aciers fortement alliés avec une pression importante. La couche active TOP SIZE diminue la température de la zone travaillée.

Conditionnement : par 10 pièces

Grain :



Dimension	Grains	Référence	Mini	P. unit	Délais
50 × 2000	24	ASSY24D372	20	24,06 €	4 Sem
50 × 2000	36	ASSY36D372	20	20,83 €	2 Sem
50 × 2000	40	ASSY40D372	20	18,93 €	2 Sem
50 × 2000	50	ASSY50D372	20	17,14 €	4 Sem
50 × 2000	60	ASSY60D372	20	14,52 €	4 Sem
50 × 2000	80	ASSY80D372	20	12,81 €	4 Sem
50 × 2000	100	ASSY01D372	20	12,31 €	4 Sem
50 × 2000	120	ASSY03D372	20	12,31 €	2 Sem
50 × 2500	24	ASSY24D393	20	28,85 €	4 Sem
50 × 2500	36	ASSY36D393	20	24,86 €	2 Sem
50 × 2500	40	ASSY40D393	20	22,54 €	2 Sem
50 × 2500	50	ASSY50D393	20	20,35 €	4 Sem
50 × 2500	60	ASSY60D393	20	17,19 €	4 Sem
50 × 2500	80	ASSY80D393	20	15,12 €	4 Sem
50 × 2500	100	ASSY01D393	20	14,49 €	4 Sem
50 × 2500	120	ASSY03D393	20	14,49 €	2 Sem
50 × 3000	24	ASSY24D422	20	33,64 €	4 Sem
50 × 3000	36	ASSY36D422	20	28,90 €	2 Sem
50 × 3000	40	ASSY40D422	20	26,14 €	2 Sem
50 × 3000	50	ASSY50D422	20	23,55 €	4 Sem
50 × 3000	60	ASSY60D422	20	19,86 €	4 Sem
50 × 3000	80	ASSY80D422	20	17,42 €	4 Sem
50 × 3000	100	ASSY01D422	20	16,68 €	4 Sem
50 × 3000	120	ASSY03D422	20	16,68 €	2 Sem

Dimension	Grains	Référence	Mini	P. unit	Délais
50 × 4000	24	ASSY24D444	20	43,22 €	4 Sem
50 × 4000	36	ASSY36D444	20	36,97 €	2 Sem
50 × 4000	40	ASSY40D444	20	33,36 €	2 Sem
50 × 4000	50	ASSY50D444	20	29,97 €	4 Sem
50 × 4000	60	ASSY60D444	20	25,20 €	4 Sem
50 × 4000	80	ASSY80D444	20	22,03 €	4 Sem
50 × 4000	100	ASSY01D444	20	21,04 €	4 Sem
50 × 4000	120	ASSY03D444	20	21,04 €	2 Sem
75 × 2000	24	ASSY24F701	20	34,70 €	4 Sem
75 × 2000	36	ASSY36F701	20	30,04 €	2 Sem
75 × 2000	40	ASSY40F701	20	27,30 €	2 Sem
75 × 2000	50	ASSY50F701	20	24,72 €	4 Sem
75 × 2000	60	ASSY60F701	20	20,95 €	4 Sem
75 × 2000	80	ASSY80F701	20	18,48 €	4 Sem
75 × 2000	100	ASSY01F701	20	17,76 €	4 Sem
75 × 2000	120	ASSY03F701	20	17,76 €	2 Sem
75 × 2500	24	ASSY24D561	20	41,61 €	4 Sem
75 × 2500	36	ASSY36D561	20	35,86 €	2 Sem
75 × 2500	40	ASSY40D561	20	32,51 €	2 Sem
75 × 2500	50	ASSY50D561	20	29,34 €	4 Sem
75 × 2500	60	ASSY60D561	20	24,80 €	4 Sem
75 × 2500	80	ASSY80D561	20	21,80 €	4 Sem
75 × 2500	100	ASSY01D561	20	20,90 €	4 Sem
75 × 2500	120	ASSY03D561	20	20,90 €	2 Sem

(Suite page suivante)

XK885Y

(Suite de la page 67)

Dimension	Grains	Référence	Mini	P. unit	Délais
75 × 3000	24	ASSY24D576	20	48,52 €	4 Sem
75 × 3000	36	ASSY36D576	20	41,68 €	2 Sem
75 × 3000	40	ASSY40D576	20	37,01 €	2 Sem
75 × 3000	50	ASSY50D576	20	33,97 €	4 Sem
75 × 3000	60	ASSY60D576	20	28,64 €	4 Sem
75 × 3000	80	ASSY80D576	20	25,13 €	4 Sem
75 × 3000	100	ASSY01D576	20	24,05 €	4 Sem
75 × 3000	120	ASSY03D576	20	24,05 €	2 Sem
75 × 4000	24	ASSY24D598	20	62,34 €	4 Sem
75 × 4000	36	ASSY36D598	20	53,32 €	2 Sem
75 × 4000	40	ASSY40D598	20	48,11 €	2 Sem
75 × 4000	50	ASSY50D598	20	43,22 €	4 Sem
75 × 4000	60	ASSY60D598	20	36,34 €	4 Sem
75 × 4000	80	ASSY80D598	20	31,78 €	4 Sem
75 × 4000	100	ASSY01D598	20	30,35 €	4 Sem
75 × 4000	120	ASSY03D598	20	30,35 €	2 Sem
100 × 2500	24	ASSY24D789	20	55,48 €	4 Sem
100 × 2500	36	ASSY36D789	10	47,82 €	2 Sem
100 × 2500	40	ASSY40D789	10	43,34 €	2 Sem
100 × 2500	50	ASSY50D789	20	39,13 €	4 Sem
100 × 2500	60	ASSY60D789	20	33,06 €	4 Sem
100 × 2500	80	ASSY80D789	20	29,07 €	4 Sem
100 × 2500	100	ASSY01D789	20	27,87 €	4 Sem
100 × 2500	120	ASSY03D789	10	27,87 €	2 Sem

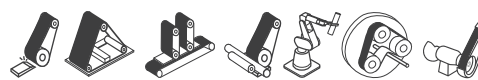
Dimension	Grains	Référence	Mini	P. unit	Délais
100 × 3000	24	ASSY24D819	20	64,69 €	4 Sem
100 × 3000	36	ASSY36D819	10	55,57 €	2 Sem
100 × 3000	40	ASSY40D819	10	50,28 €	2 Sem
100 × 3000	50	ASSY50D819	20	45,29 €	4 Sem
100 × 3000	60	ASSY60D819	20	38,19 €	4 Sem
100 × 3000	80	ASSY80D819	20	33,51 €	4 Sem
100 × 3000	100	ASSY01D819	20	32,07 €	4 Sem
100 × 3000	120	ASSY03D819	10	32,07 €	2 Sem
100 × 4000	24	ASSY24D854	20	83,12 €	4 Sem
100 × 4000	36	ASSY36D854	10	71,09 €	2 Sem
100 × 4000	40	ASSY40D854	10	64,15 €	2 Sem
100 × 4000	50	ASSY50D854	20	57,63 €	4 Sem
100 × 4000	60	ASSY60D854	20	48,45 €	4 Sem
100 × 4000	80	ASSY80D854	20	42,37 €	4 Sem
100 × 4000	100	ASSY01D854	20	40,46 €	4 Sem
100 × 4000	120	ASSY03D854	10	40,46 €	2 Sem
150 × 4000	24	ASSY24E296	20	124,68 €	4 Sem
150 × 4000	36	ASSY36E296	10	106,66 €	2 Sem
150 × 4000	40	ASSY40E296	10	96,23 €	2 Sem
150 × 4000	50	ASSY50E296	20	86,44 €	4 Sem
150 × 4000	60	ASSY60E296	20	72,68 €	4 Sem
150 × 4000	80	ASSY80E296	20	63,55 €	4 Sem
150 × 4000	100	ASSY01E296	20	60,69 €	4 Sem
150 × 4000	120	ASSY03E296	10	60,69 €	2 Sem

P = classés selon la norme FEPA

VSM EXPRESS : Appelez le : +33 1 4151 0300. Si vous avez une demande urgente, n'hésitez pas à nous contacter.

AK890Y

VSM ACTIROX



Liant	Entièrement en résine
Couleur	Pétrole
Support	Polyester Y
Souplesse	Très souple

Matériaux



Caractéristiques



Le grain céramique de forme géométrique permet un enlèvement de matière extrêmement important par unité de temps. Grâce à sa vitesse de traitement élevée, l'AK890Y offre des résultats particulièrement impressionnants lors de l'ébavurage de tôles ou la suppression des traces de jets de coulée. Une coupe agressive combinée à une faible pression de contact permet de générer moins de bruit et de vibrations. La couche active additionnelle TOP SIZE diminue la température dans la zone de travail. **Conditionnement** : par 10 pièces

Grain :



Dimension	Grains	Référence	Mini	P. unit	Délais
50 × 2000	36	AASY36D372	20	24,79 €	2 Sem
50 × 2000	60	AASY36D372	20	20,69 €	4 Sem
50 × 2500	36	AASY36D393	20	29,58 €	2 Sem
50 × 2500	60	AASY36D393	20	24,48 €	4 Sem
50 × 3000	36	AASY36D422	20	34,39 €	2 Sem
50 × 3000	60	AASY36D422	20	28,28 €	4 Sem
50 × 4000	36	AASY36D444	20	43,99 €	2 Sem
50 × 4000	60	AASY36D444	20	35,38 €	4 Sem
75 × 2000	36	AASY36F701	20	35,76 €	2 Sem
75 × 2000	60	AASY36F701	20	29,84 €	4 Sem
75 × 2500	36	AASY36D561	20	42,67 €	2 Sem
75 × 2500	60	AASY36D561	20	35,31 €	4 Sem

Dimension	Grains	Référence	Mini	P. unit	Délais
75 × 3000	36	AASY36D576	20	49,60 €	2 Sem
75 × 3000	60	AASY36D576	20	40,79 €	4 Sem
75 × 4000	36	AASY36D598	20	63,45 €	2 Sem
75 × 4000	60	AASY36D598	20	51,76 €	4 Sem
100 × 2500	36	AASY36D789	10	56,90 €	2 Sem
100 × 2500	60	AASY36D789	10	47,08 €	4 Sem
100 × 3000	36	AASY36D819	10	66,13 €	2 Sem
100 × 3000	60	AASY36D819	10	54,39 €	4 Sem
100 × 4000	36	AASY36D854	10	84,59 €	2 Sem
100 × 4000	60	AASY36D854	10	69,00 €	4 Sem
150 × 4000	36	AASY36E296	10	126,89 €	2 Sem
150 × 4000	60	AASY36E296	10	103,51 €	4 Sem

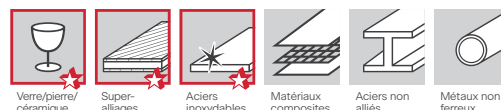
CK721X



VSM SILICON CARBIDE

Liant	Entièrement en résine
Couleur	Noir
Support	Polyester X (24-180) Coton X (220-600)
Souplesse	Robuste

Matériaux



Caractéristiques



Abrasive au carbure de silicium sur support robuste en polyester ou en coton. Le CK721X se caractérise par une capacité de coupe élevée et un dessin de rayures très fin. Il est également résistant à l'huile et à l'eau.

Conditionnement : par 10 pièces

Grain :



Dimension	Grains	Référence	Mini	P. unit	Délais
100 × 3350	60	A1BS60D837	10	21,68 €	2 Sem
100 × 3350	80	A1BS80D837	10	20,36 €	2 Sem
100 × 3350	100	A1BS01D837	10	19,55 €	2 Sem
100 × 3350	120	A1BS03D837	10	19,55 €	48 H
100 × 3350	150	A1BS15D837	10	19,55 €	2 Sem
100 × 3350	180	A1BS18D837	10	19,55 €	48 H
100 × 3350	220	A1BS22D837	10	19,55 €	2 Sem
100 × 3350	240	A1BS02D837	10	19,55 €	2 Sem
100 × 3350	320	A1BS32D837	10	19,55 €	2 Sem
100 × 1830	60	A1BS60D757	10	13,58 €	2 Sem
100 × 1830	80	A1BS80D757	10	12,85 €	2 Sem
100 × 1830	100 à 320	A1BS__D757	10	12,42 €	2 Sem

Dimension	Grains	Référence	Mini	P. unit	Délais
30 × 533	60	A1BS60B103	20	205,96 €	48 H
30 × 533	80	A1BS80B103	20	199,38 €	48 H
30 × 533	100	A1BS01B103	20	195,34 €	48 H
30 × 533	120	A1BS03B103	20	195,34 €	48 H
30 × 533	150	A1BS15B103	60	195,34 €	2 Sem

P = classés selon la norme FEPA

VSM EXPRESS : Appelez le : +33 1 4151 0300. Si vous avez une demande urgente, n'hésitez pas à nous contacter.

KK718X

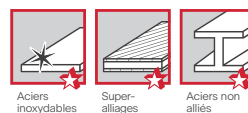


VSM COMPACTGRAIN (AO)



Liant	Collage à pleine résine
Couleur	Rouge-brun
Support	Polyester X
Souplesse	Robuste

Matériaux



Caractéristiques



KK718X est parfait pour le polissage centerless des tubes et des barres, ou le polissage de fils sur des machines de polissage planétaire, à des pressions moyennes à élevées. Cet abrasif longue durée excelle également lors du polissage de plaques d'acier dans le cadre d'une rectification en passe continue. Il crée un état de surface uniforme et offre une rugosité régulière tout au long de sa longue durée de vie.

Grain :



CK772T



VSM COMPACTGRAIN (SIC)



Liant	Collage à pleine résine
Couleur	Gris
Support	Polyester T
Souplesse	Semi-robuste

Matériaux



Caractéristiques



Le CK772T génère des états de surface fins, par exemple lors du polissage de cordons de tubes soudés ou de la finition de lames de couteau. La réserve de grains au carbure de silicium à l'usure aisée confère une grande longévité et une rugosité uniforme à la bande abrasive. Idéal pour les applications avec des éléments de contact souples ou à faible pression.

Grain :





Disques VSM

Applications possibles

- > Outils électroportatifs
- > Machines à ébavurer
- > Enlèvement et reprise de cordons de soudure
- > Enlèvement de queues de coulées et de marques
- > Enlèvement de la rouille
- > Correction de défauts
- > Nettoyage et ébavurage
- > Pré-ponçage et finition
- > Usinage de peintures et vernis

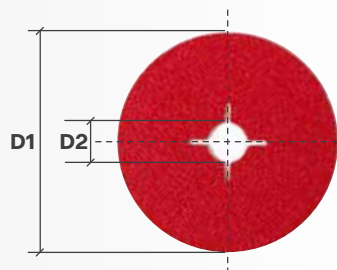
Les avantages pour vous

- > Disques fibre VSM : support en fibre vulcanisée stable en dimension, qui répond aux exigences de sécurité les plus élevées, certifié par l'oSa®
- > Large éventail d'applications possibles grâce à une gamme de dimensions et de plateaux avec différentes duretés
- > Disques en papier et en toile : disponibles avec support auto-agrippant ou film adhésif
- > Multiples dimensions et formats d'alésage pour presque toutes les machines
- > Changements simples et rapides abrasifs grâce aux disques et plateaux auto-agrippants



Type des disques fibre

Les disques fibre VSM se prêtent à de multiples applications et sont disponibles dans un grand nombre de dimensions et de formes. En plus des disques à alésage rond ou à 4 rainures, nous proposons également des formes spéciales.



D1	D2
100 mm	16 mm
115 mm	22 mm
125 mm	22 mm
150 mm	22 mm
180 mm	22 mm
235 mm	22 mm

Formes des disques fibre

Plat avec alésage central

bombé avec centre normal

bombé avec centre déporté

	Sans encoche	S0	S01 (ø 180 mm et 235 mm seulement)	S05 (ø 180 mm seulement)
	Alésage à 4 encoches	S1	S11 (ø 180 mm et 235 mm seulement)	S15 (ø 180 mm seulement)
	Alésage à 8 encoches	S8		
	X-Lock	SX (ø 115 mm et 125 mm seulement)		
	D'autres formes spéciales (rosettes, polygones, etc.) sont disponibles sur demande.			

Consignes générales de travail et de sécurité pour l'utilisation des disques fibre

Les consignes de sécurité relatives à l'utilisation d'abrasifs appliqués selon DIN EN 13 743 doivent être respectées. Cela signifie entre autres ce qui suit :

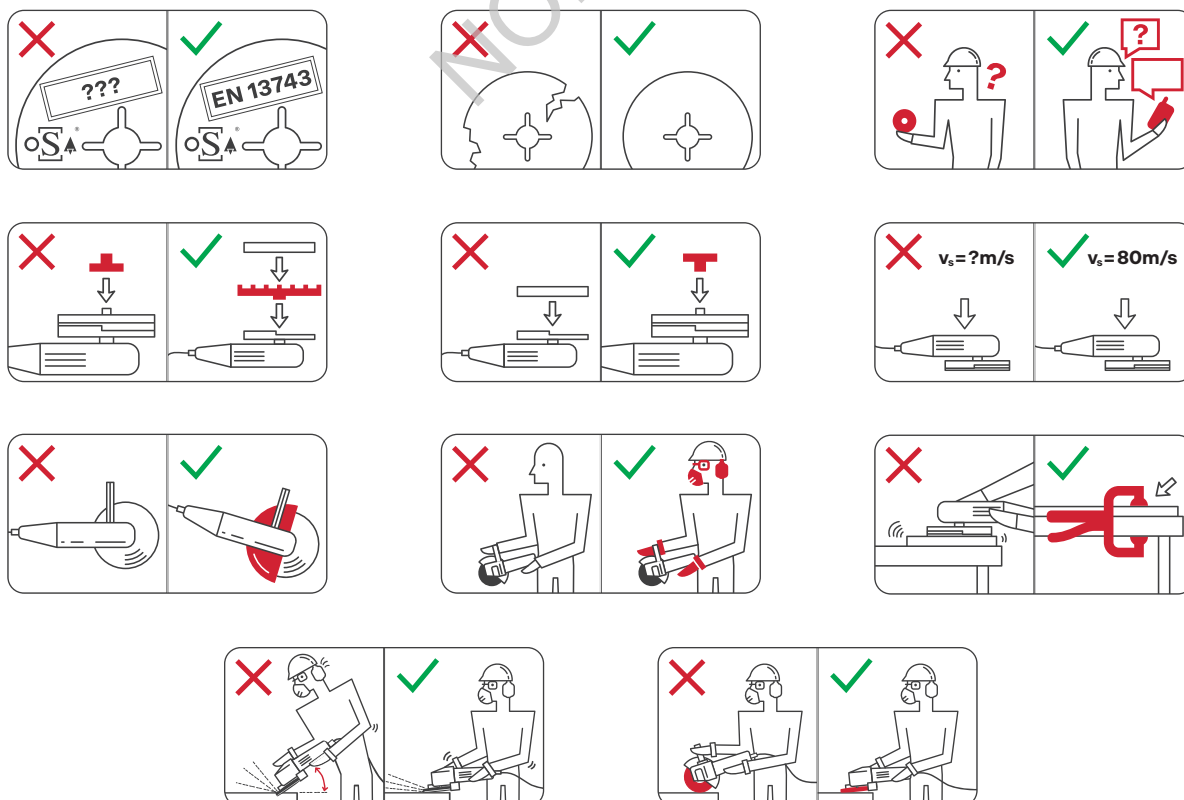
- > Les disques fibre ne doivent être utilisés qu'avec des plateaux homologués et adaptés.
- > Le diamètre du disque fibre ne doit pas être supérieur de plus 15 mm à celui du support.
- > Le polissage sous arrosage n'est pas autorisé.
- > Avant de commencer tout travail, mettre des équipements de sécurité appropriés, tels que des lunettes de protection, des gants de travail et une protection auditive.

La vitesse de surface périphérique maximale admissible (v_s) est de 80 m/s. En fonction du diamètre du disque, la vitesse maximale en tr/min (n_{max}) est de :

- | | |
|-------------------------|-------------------------|
| > 100 mm : 15 300 1/min | > 150 mm : 10 200 1/min |
| > 115 mm : 13 300 1/min | > 180 mm : 8 500 1/min |
| > 125 mm : 12 200 1/min | > 235 mm : 6 500 1/min |



Consignes générales de sécurité au travail de VSM



Disques fibre VSM : certificat de sécurité délivré par l'oSa®

Que signifie oSa® ?

oSa® est l'abréviation de « Organisation for the Safety of Abrasives ». Depuis sa création en 2000, l'oSa® est devenu un centre d'excellence de renommée internationale s'agissant de la sécurité des outils abrasifs.

La marque oSa® : un symbole de sécurité éprouvée

Seuls les outils dont la qualité est éprouvée reçoivent la marque internationale protégée oSa®. Ces outils sont demandés dans le monde entier et se distinguent clairement de ceux des fournisseurs sans profil de sécurité clair. Le droit d'utiliser la marque oSa® n'est accordé qu'aux entreprises qui s'engagent volontairement à respecter les normes européennes de sécurité pour les outils abrasifs et qui acceptent de se conformer à des exigences de fabrication et de test plus strictes. Cela signifie que les abrasifs approuvés par cette organisation répondent aux normes de sécurité les

plus élevées. Dans la mesure où les consignes générales de travail et de sécurité sont respectées, les utilisateurs de ces outils abrasifs bénéficient d'une protection maximale.

En tant que membre de l'oSa®, VSM respecte les normes suivantes :

- > L'ensemble du processus de production des abrasifs VSM est contrôlé.
- > VSM dispose d'un système de gestion de la qualité certifié.
- > VSM réalise régulièrement des contrôles de production conformément aux normes EN.
- > Les abrasifs VSM sont traçables de bout en bout.
- > VSM s'engage à garantir les meilleures conditions de travail possible et le plus haut niveau de protection de l'environnement.



i Plus d'informations

Consultez le certificat de sécurité oSa® délivré à VSM sur Internet à l'adresse :

www.vsmabrasives.com/service/downloads

Pour plus d'informations sur l'oSa®, rendez-vous sur www.osa-abrasives.org

Produits recommandés

Meuleuses d'angle



Matériau	Taux d'enlèvement de matière	Série	Technologie des grains	Support	Caractéristiques	Grain	Puissance recommandée	Pression de contact	De la page	
Acier inoxydable	▲▲▲	AF890	VSM ACTIROX	Fibre	▼ TOP SIZE	36+, 60+, 80+	1500 W	■	90	NEW
	▲▲	XF870	VSM CERAMICS	Fibre	▼ TOP SIZE	24 – 120	1200 W	■	86	
	▲	XF850	VSM CERAMICS	Fibre	▼ TOP SIZE	36 – 80	1200 W	■	84	
Acier non allié	▲▲▲	AF799	VSM ACTIROX	Fibre		36+, 60+, 80+	1500 W	■	89	NEW
	▲▲	XF760	VSM CERAMICS	Fibre		24 – 80	1200 W	■	85	
	▲	ZF713	VSM ZIRCONIA ALUMINA	Fibre		24 – 120	800 W	■	81	
Métaux non ferreux (aluminium, laiton, cuivre...)	▲▲▲	XF885	VSM CERAMICS Plus	Fibre	▼ TOP SIZE	20 – 120	1500 W	■	87	
	▲▲	XF733	VSM CERAMICS	Fibre	ALU-X	24, 36, 60, 80	1200 W	■	88	NEW
	▲	ZF713	VSM ZIRCONIA ALUMINA	Fibre		24 – 120	800 W	■	81	

Sous réserve d'éventuelles erreurs et omissions. En cas d'exigences particulières, veuillez contacter votre ingénieur d'application VSM.

Caractéristiques :

- pour des pressions faibles à moyennes
- pour des pressions moyennes
- pour des pressions moyennes à élevées

▼ TOP SIZE La couche active supplémentaire diminue la température dans la zone travaillée.



L'association de VSM CERAMICS et ALU-X réduit considérablement l'encrassement par des copeaux.

Disques fibre



Les disques fibre se caractérisent par leur support en fibre vulcanisée extrêmement résistant aux déchirures, ce qui permet de l'utiliser à grande vitesse. Ainsi ce produit est un outil efficace pour travailler des surfaces irrégulières et à bavures importantes tels que les cordons de soudure. Les disques fibre sont utilisés pour rectifier les pièces en sortie d'usinage, le polissage, le nettoyage et le décapage de pièces. La vitesse maximale de travail à ne pas dépasser est 80m/s. Les vitesses de Rotation correspondantes sont indiquées dans le tableau ci-contre.

	ø mm	Tr/min	ø mm	Tr/min
Vitesse Maximale de Rougeation (tr/min) pour une vitesse maximale de 80m/s en fonction du diamètre	115 mm	13300	150 mm	10200
	125 mm	12300	180 mm	8600

Désignation	Support	Couleur	Grain	Descriptif et utilisation
KF708	Fibre	Rouge	Corindon 24-120	Disque polyvalent pour usage général. Ebarbage, ébavurage et surfaçage des métaux, aciers et autres matériaux. - cordons de soudure -
KF808	Fibre	Rouge clair	Corindon Autolubrifié 60-220	Disque autolubrifié* pour les métaux sensibles à la chaleur. Ebarbage, ébavurage et surfaçage des aciers et inox - cordons de soudure -
ZF713	Fibre	Bleu	Zirconium 24-120	Disque polyvalent et très performant pour usage général. Ebarbage, ébavurage et surfaçage des aciers et aciers alliés et aluminium - cordons de soudure -
ZF714	Fibre	Bleu clair	Zirconium Autolubrifié 24-60	Disque très performant autolubrifié* pour les métaux sensibles à la chaleur. Ebarbage, ébavurage et surfaçage des aciers alliés dont inox - cordons de soudure -
SF08	Fibre	Noir	Carbure de silicium 16-80	Disque pour le travail des matériaux durs : fontes grises, du marbre, de la pierre, du verre, des plastiques et des composites.
XF850	Fibre	Rouge vif	Céramique Zirc-Corindon Top Size (autolubrifiée) 36-80	Disque autolubrifié* (Top Size) qui allie les performances de la céramique et du zirconium. Augmentation conjointe de la productivité et de la qualité de l'état de surface. Ebarbage, ébavurage et surfaçage des revêtements en chrome, aciers-nickel-chrome, aciers alliés, laiton et bronze - cordons de soudure -
XF760	Fibre	Rouge	Céramique 24-120	Disque à très haute performance avec une grande agressivité du grain céramique. Prévu pour les très gros enlèvements de matière. Ebarbage, ébavurage et surfaçage des fontes, aciers et aciers alliés, alliages de nickel et de titane - cordons de soudure -
XF870	Fibre	Rouge vif	Céramique Top Size (autolubrifiée) 4-120	Disque autolubrifié* à très haute performance avec une grande agressivité du grain céramique. Prévu pour les très gros enlèvements de matière. Ebarbage, ébavurage et surfaçage des aciers et aciers alliés, inox, alliages de nickel et de titane. - cordons de soudure -
XF733	Fibre	Blanc	Céramique ALU-X 24-80	Disque stéaraté à très haute performance avec une grande agressivité du grain céramique. Prévu pour les très gros enlèvements de matière sur des matériaux encrassants. Ebarbage, ébavurage et surfaçage des métaux non ferreux, aluminium et bois - cordons de soudure -
XF885	Fibre	Rouge brun	Céramique plus Top Size (autolubrifiée) 20-120	Disque nouvelle génération céramique plus, autolubrifié*, à très haute performance avec une grande agressivité du grain céramique. Prévu pour les très gros enlèvements de matière. Ebarbage et chanfreinage des super alliages, inox et aluminium.
AF799	Fibre	Pétrole clair	ACTIROX 36+, 60+, 80+	Disque nouvelle génération grain à forme géométrique, céramique plus, pour des enlèvements maximum lors de l'usinage des aciers non alliés. Rapidité de coupe et durée de vie exceptionnelles.
AF890	Fibre	Pétrole	ACTIROX Top Size (autolubrifiée) 36+, 60+, 80+	Disque nouvelle génération grain à forme géométrique, céramique plus, autolubrifié* pour des enlèvements maximum lors de l'usinage de superalliages et d'aciers inoxydables. Rapidité de coupe et durée de vie exceptionnelles.
AF733	Fibre	Blanc	ACTIROX ALU-X 36+, 60+, 80+	Disque nouvelle génération grain à forme géométrique pour des enlèvements maximum lors de l'usinage des matériaux encrassant comme l'aluminium et autre non ferreux Ebarbage, ébavurage et surfaçage - cordons de soudure. Rapidité de coupe et durée de vie exceptionnelles.
AF979	Fibre	Pétrole	ACTIROX 36+	Version Ultra-résistant du disque fibre AF799, l'AF979 se caractérise par un enlèvement de matière maximal et une durée de vie extrêmement longue. Il démontre tout son potentiel dans les applications ponctuelles telles que le chanfreinage, l'ébavurage et la préparation des cordons de soudure.

P = classés selon la norme FEPA

VSM EXPRESS : Appelez le : +33 1 4151 0300. Si vous avez une demande urgente, n'hésitez pas à nous contacter.

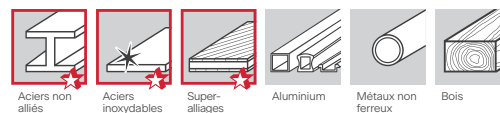
KF708

VSM ALUMINIUM OXIDE

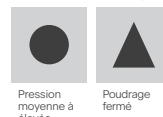


Liant	Entièrement en résine
Couleur	Rouge brun
Support	Fibre vulcanisée

Matériaux



Caractéristiques



Abrasif haute performance en oxyde d'aluminium pour usage universel caractérisé par une grande longévité et une adaptabilité optimale.

Conditionnement : par 50 pièces

Grain :



Dimension	Grains	Référence	Mini	Prix/100	Délais
∅ 115 × 22 C1	24	A5B 24N022	100	92,66 €	3 Sem
∅ 115 × 22 C1	36	A5B 36N022	100	90,11 €	48 H
∅ 115 × 22 C1	50	A5B 50N022	100	85,80 €	48 H
∅ 115 × 22 C1	60	A5B 60N022	100	80,90 €	48 H
∅ 115 × 22 C1	80	A5B 80N022	100	75,99 €	48 H
∅ 115 × 22 C1	120	A5B 03N022	100	75,99 €	48 H
∅ 125 × 22 C1	24	A5B 24N037	100	111,86 €	48 H
∅ 125 × 22 C1	36	A5B 36N037	100	110,11 €	48 H
∅ 125 × 22 C1	50	A5B 50N037	100	102,27 €	48 H
∅ 125 × 22 C1	60	A5B 60N037	100	96,78 €	48 H
∅ 125 × 22 C1	80	A5B 80N037	100	91,68 €	48 H
∅ 125 × 22 C1	100	A5B 01N037	100	91,68 €	48 H
∅ 125 × 22 C1	120	A5B 03N037	100	91,68 €	48 H

Dimension	Grains	Référence	Mini	Prix/100	Délais
∅ 180 × 22 C1	24	A5B 24N073	100	202,83 €	48 H
∅ 180 × 22 C1	36	A5B 36N073	100	199,88 €	48 H
∅ 180 × 22 C1	50	A5B 50N073	100	188,70 €	48 H
∅ 180 × 22 C1	60	A5B 60N073	100	177,50 €	48 H
∅ 180 × 22 C1	80	A5B 80N073	100	167,26 €	48 H
∅ 180 × 22 C1	100	A5B 01N073	100	167,26 €	48 H
∅ 180 × 22 C1	120	A5B 03N073	100	167,26 €	48 H

KF808

VSM ALUMINIUM OXIDE

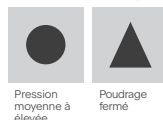


Liant	Entièrement en résine
Couleur	Rouge brun
Support	Fibre vulcanisée

Matériaux



Caractéristiques



Abrasif haute performance en oxyde d'aluminium. Polissage froid garanti grâce à une couche active additionnelle TOP SIZE. Le KF808 se caractérise par une grande longévité et une adaptabilité optimale.

Conditionnement : par 50 pièces

Grain :



Dimension	Grains	Référence	Mini	Prix/100	Délais
∅ 115 × 22 C1	60	A5H 60N022	100	113,31 €	3 Sem
∅ 115 × 22 C1	80	A5H 80N022	100	112,06 €	3 Sem
∅ 115 × 22 C1	120	A5H 03N022	100	104,63 €	3 Sem
∅ 115 × 22 C1	150	A5H 15N022	100	104,63 €	3 Sem
∅ 115 × 22 C1	180	A5H 18N022	100	104,63 €	3 Sem
∅ 115 × 22 C1	220	A5H 22N022	100	104,63 €	3 Sem
∅ 125 × 22 C1	60	A5H 60N037	100	125,57 €	3 Sem
∅ 125 × 22 C1	80	A5H 80N037	100	121,11 €	3 Sem
∅ 125 × 22 C1	120	A5H 03N037	100	119,12 €	3 Sem
∅ 125 × 22 C1	150	A5H 15N037	100	119,12 €	3 Sem
∅ 125 × 22 C1	180	A5H 18N037	100	119,12 €	3 Sem
∅ 125 × 22 C1	220	A5H 22N037	100	119,12 €	3 Sem

Dimension	Grains	Référence	Mini	Prix/100	Délais
∅ 180 × 22 C1	60	A5H 60N073	100	236,91 €	3 Sem
∅ 180 × 22 C1	80	A5H 80N073	100	224,69 €	3 Sem
∅ 180 × 22 C1	120	A5H 03N073	100	222,78 €	3 Sem
∅ 180 × 22 C1	150	A5H 15N073	100	222,78 €	3 Sem
∅ 180 × 22 C1	180	A5H 18N073	100	222,78 €	3 Sem
∅ 180 × 22 C1	220	A5H 22N073	100	222,78 €	3 Sem

P = classés selon la norme FEPA

VSM EXPRESS : Appelez le : +33 1 4151 0300. Si vous avez une demande urgente, n'hésitez pas à nous contacter.

ZF713

VSM ZIRCONIA ALUMINIA

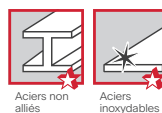


Liant Entièrement en résine

Couleur Bleu

Support Fibre vulcanisée

Matériaux



Aciers non alliés

Aciers inoxydables

Caractéristiques



Pression faible à moyenne

Poudrage ouvert

L'abrasif en zirco-corindon a des propriétés d'auto-affûtage pour l'usinage de pièces aux surfaces dures. Il impressionne par sa coupe agressive et son enlèvement de matière très important.

Conditionnement : par 50 pièces

Grain :



Dimension	Grains	Référence	Mini	Prix/100	Délais
∅ 115 × 22 C1	24	A5M 24N022	100	131,29 €	3 Sem
∅ 115 × 22 C1	36	A5M 36N022	100	128,09 €	3 Sem
∅ 115 × 22 C1	50	A5M 50N022	100	119,51 €	3 Sem
∅ 115 × 22 C1	60	A5M 60N022	100	113,94 €	3 Sem
∅ 115 × 22 C1	80	A5M 80N022	100	107,57 €	3 Sem
∅ 115 × 22 C1	120	A5M 03N022	100	107,57 €	3 Sem
∅ 125 × 22 C1	24	A5M 24N037	100	146,05 €	48 H
∅ 125 × 22 C1	36	A5M 36N037	100	142,46 €	48 H
∅ 125 × 22 C1	50	A5M 50N037	100	132,50 €	48 H
∅ 125 × 22 C1	60	A5M 60N037	100	126,90 €	48 H
∅ 125 × 22 C1	80	A5M 80N037	100	119,51 €	48 H
∅ 125 × 22 C1	120	A5M 03N037	100	119,51 €	48 H

Dimension	Grains	Référence	Mini	Prix/100	Délais
∅ 180 × 22 C1	24	A5M 24N073	100	269,07 €	3 Sem
∅ 180 × 22 C1	36	A5M 36N073	100	262,59 €	48 H
∅ 180 × 22 C1	60	A5M 60N073	100	233,84 €	3 Sem
∅ 180 × 22 C1	80	A5M 80N073	100	220,69 €	3 Sem

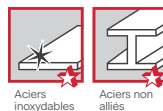
ZF714

VSM ZIRCONIA ALUMINIA

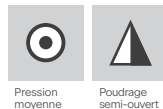


Liant	Entièrement en résine
Couleur	Bleu
Support	Fibre vulcanisée

Matériaux



Caractéristiques



L'abrasif en zirco-corindon a des propriétés d'auto-affûtage pour l'usinage de pièces aux surfaces dures. Il impressionne par sa coupe agressive et son enlèvement de matière très important.

Conditionnement : par 50 pièces

Grain :



Dimension	Grains	Référence	Mini	Prix/100	Délais
ø 115 × 22 C1	24	A5K 24N022	100	144,01 €	3 Sem
ø 115 × 22 C1	36	A5K 36N022	100	140,26 €	3 Sem
ø 115 × 22 C1	60	A5K 60N022	100	124,99 €	3 Sem

Dimension	Grains	Référence	Mini	Prix/100	Délais
ø 125 × 22 C1	24	A5K 24N037	100	159,47 €	3 Sem
ø 125 × 22 C1	36	A5K 36N037	100	155,54 €	3 Sem
ø 125 × 22 C1	60	A5K 60N037	100	138,31 €	3 Sem

P = classés selon la norme FEPA

VSM EXPRESS : Appelez le : +33 1 4151 0300. Si vous avez une demande urgente, n'hésitez pas à nous contacter.

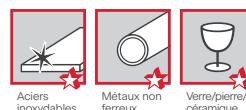
SF08

VSM SILICON CARBIDE

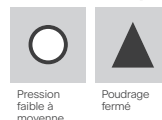


Liant	Entièrement en résine
Couleur	Noir
Support	Fibre vulcanisée

Matériaux



Caractéristiques



Abrasif au carbure de silicium pour applications à faible pression. Excellente capacité de coupe. Surfaçage de la pierre, de la porcelaine et des matières synthétiques

Conditionnement : par 50 pièces

Grain :



Dimension	Grains	Référence	Mini	Prix/100	Délais
∅ 125 × 22 C1	16	A8A 16N037	100	161,73 €	3 Sem
∅ 125 × 22 C1	36	A8A 36N037	100	131,57 €	3 Sem

Dimension	Grains	Référence	Mini	Prix/100	Délais
∅ 180 × 22 C1	16	A8A 16N073	100	333,58 €	3 Sem
∅ 180 × 22 C1	24	A8A 24N073	100	261,02 €	3 Sem
∅ 180 × 22 C1	36	A8A 36N073	100	255,16 €	3 Sem
∅ 180 × 22 C1	60	A8A 60N073	100	222,05 €	3 Sem
∅ 180 × 22 C1	80	A8A 80N073	100	209,64 €	3 Sem

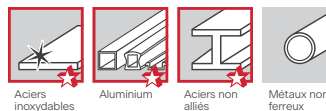
XF850

VSM CERAMICS



Liant	Entièrement en résine
Couleur	Rouge
Support	Fibre vulcanisée

Matériaux



Caractéristiques



Grain céramique avec propriété d'auto-affûtage, efficace sur des surfaces extrêmement dures grâce à sa coupe agressive et à son extrême longévité. La couche active additionnelle TOP SIZE diminue la température dans la zone travaillée.

Conditionnement : par 50 pièces

Grain :



Dimension	Grains	Référence	Mini	Prix/100	Délais
∅ 125 × 22 C1	36	A5E 36N037	100	262,89 €	48 H
∅ 125 × 22 C1	40	A5E 40N037	100	225,43 €	3 Sem
∅ 125 × 22 C1	60	A5E 60N037	100	175,19 €	48 H
∅ 125 × 22 C1	80	A5E 80N037	100	159,31 €	48 H

Dimension	Grains	Référence	Mini	Prix/100	Délais
∅ 180 × 22 C1	36	A5E 36N073	100	594,78 €	3 Sem
∅ 180 × 22 C1	40	A5E 40N073	100	554,80 €	3 Sem
∅ 180 × 22 C1	60	A5E 60N073	100	435,47 €	3 Sem
∅ 180 × 22 C1	80	A5E 80N073	100	395,98 €	3 Sem

P = classés selon la norme FEPA

VSM EXPRESS : Appelez le : +33 1 4151 0300. Si vous avez une demande urgente, n'hésitez pas à nous contacter.

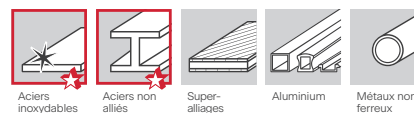
XF760

VSM CERAMICS

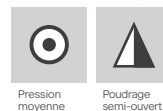


Liant	Entièrement en résine
Couleur	Rouge-violet
Support	Fibre vulcanisée

Matériaux



Caractéristiques



Abrasif grain céramique à poudrage semi-ouvert avec propriété d'auto-affûtage sur support fibre vulcanisée. Il se démarque lors du travail sur des surfaces extrêmement dures par sa coupe agressive et à son extrême longévité.

Conditionnement : par 50 pièces

Grain :



Dimension	Grains	Référence	Mini	Prix/100	Délais
∅ 115 × 22 C1	24	A5C 24N022	100	320,03 €	3 Sem
∅ 115 × 22 C1	36	A5C 36N022	100	229,68 €	3 Sem
∅ 115 × 22 C1	50	A5C 50N022	100	224,93 €	3 Sem
∅ 115 × 22 C1	60	A5C 60N022	100	173,04 €	3 Sem
∅ 115 × 22 C1	80	A5C 80N022	100	153,11 €	3 Sem
∅ 125 × 22 C1	24	A5C 24N037	100	286,14 €	3 Sem
∅ 125 × 22 C1	36	A5C 36N037	100	255,22 €	48 H
∅ 125 × 22 C1	50	A5C 50N037	100	201,07 €	48 H
∅ 125 × 22 C1	60	A5C 60N037	100	170,10 €	48 H
∅ 125 × 22 C1	80	A5C 80N037	100	154,64 €	48 H

Dimension	Grains	Référence	Mini	Prix/100	Délais
∅ 180 × 22 C1	24	A5C 24N073	100	711,21 €	3 Sem
∅ 180 × 22 C1	36	A5C 36N073	100	634,35 €	48 H
∅ 180 × 22 C1	50	A5C 50N073	100	499,84 €	3 Sem
∅ 180 × 22 C1	60	A5C 60N073	100	422,79 €	3 Sem
∅ 180 × 22 C1	80	A5C 80N073	100	384,42 €	48 H

XF870

VSM CERAMICS

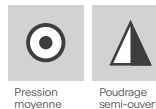


Liant	Entièrement en résine
Couleur	Rouge
Support	Fibre vulcanisée

Matériaux



Caractéristiques



Abrasif grain céramique à poudrage semi-ouvert avec propriété d'auto-affûtage. Il se démarque lors du travail sur des surfaces extrêmement dures par sa coupe agressive et à son extrême longévité. La couche active additionnelle TOP SIZE diminue la température dans la zone travaillée.

Conditionnement : par 50 pièces

Grain :



Dimension	Grains	Référence	Mini	Prix/100	Délais
∅ 115 × 22 C1	24	A5D 24N022	100	357,49 €	3 Sem
∅ 115 × 22 C1	36	A5D 36N022	100	257,19 €	3 Sem
∅ 115 × 22 C1	50	A5D 50N022	100	251,29 €	3 Sem
∅ 115 × 22 C1	60	A5D 60N022	100	170,98 €	3 Sem
∅ 115 × 22 C1	80	A5D 80N022	100	155,50 €	3 Sem
∅ 115 × 22 C1	120	A5D 03N022	100	155,50 €	3 Sem
∅ 125 × 22 C1	24	A5D 24N037	100	316,08 €	48 H
∅ 125 × 22 C1	36	A5D 36N037	100	285,05 €	48 H
∅ 125 × 22 C1	50	A5D 50N037	100	224,62 €	48 H
∅ 125 × 22 C1	60	A5D 60N037	100	189,98 €	48 H
∅ 125 × 22 C1	80	A5D 80N037	100	172,73 €	48 H
∅ 125 × 22 C1	120	A5D 03N037	100	172,73 €	48 H

Dimension	Grains	Référence	Mini	Prix/100	Délais
∅ 180 × 22 C1	24	A5D 24N073	100	794,47 €	3 Sem
∅ 180 × 22 C1	36	A5D 36N073	100	628,99 €	3 Sem
∅ 180 × 22 C1	50	A5D 50N073	100	558,33 €	48 H
∅ 180 × 22 C1	60	A5D 60N073	100	472,19 €	3 Sem
∅ 180 × 22 C1	80	A5D 80N073	100	429,39 €	3 Sem
∅ 180 × 22 C1	120	A5D 03N073	100	429,39 €	3 Sem

P = classés selon la norme FEPA

VSM EXPRESS : Appelez le : +33 1 4151 0300. Si vous avez une demande urgente, n'hésitez pas à nous contacter.

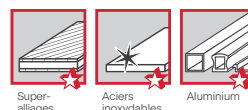
XF885

VSM CERAMICS Plus



Liant	Entièrement en résine
Couleur	Rouge brun
Support	Fibre vulcanisée

Matériaux



Caractéristiques



Abrasif grain céramique à poudrage semi-fermé avec structure cristalline très fine et propriété d'auto-affûtage renforcée. Adapté à l'usinage d'aciers fortement alliés et autres surfaces extrêmement dures. Il se caractérise par sa coupe agressive et néanmoins froide, et son extrême longévité. La couche active additionnelle TOP SIZE diminue la température dans la zone travaillée.

Conditionnement : par 50 pièces

Grain :



Dimension	Grains	Référence	Mini	Prix/100	Délais
∅ 115 × 22 C1	50	A5R 50N022	200	263,88 €	3 Sem
∅ 115 × 22 C1	60	A5R 60N022	200	179,54 €	3 Sem
∅ 115 × 22 C1	80	A5R 80N022	200	163,29 €	3 Sem
∅ 115 × 22 C1	120	A5R 03N022	200	163,28 €	3 Sem
∅ 125 × 22 C1	20	A5R 20N037	100	427,53 €	3 Sem
∅ 125 × 22 C1	24	A5R 24N037	100	417,09 €	3 Sem
∅ 125 × 22 C1	36	A5R 36N037	100	299,31 €	3 Sem
∅ 125 × 22 C1	50	A5R 50N037	100	235,36 €	3 Sem
∅ 125 × 22 C1	60	A5R 60N037	100	199,50 €	3 Sem
∅ 125 × 22 C1	80	A5R 80N037	100	181,39 €	3 Sem
∅ 125 × 22 C1	120	A5R 03N037	100	181,39 €	3 Sem

Dimension	Grains	Référence	Mini	Prix/100	Délais
∅ 180 × 22 C1	20	A5R 20N073	100	855,06 €	3 Sem
∅ 180 × 22 C1	24	A5R 24N073	100	834,21 €	3 Sem
∅ 180 × 22 C1	36	A5R 36N073	100	743,98 €	3 Sem
∅ 180 × 22 C1	50	A5R 50N073	100	586,25 €	3 Sem
∅ 180 × 22 C1	60	A5R 60N073	100	495,81 €	3 Sem
∅ 180 × 22 C1	80	A5R 80N073	100	450,88 €	3 Sem
∅ 180 × 22 C1	120	A5R 03N073	100	450,88 €	3 Sem

XF733 **ALU-X**

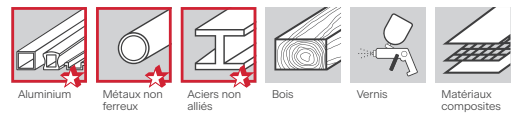


VSM CERAMICS

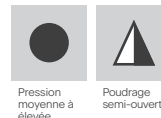


Liant	Entièrement en résine
Couleur	Blanc
Support	Fibre vulcanisée

Matériaux



Caractéristiques



La nouvelle couche active supplémentaire ALU-X réduit l'adhérence de la matière aux grains abrasifs. Le XF733 est un grain abrasif céramique et il impressionne, lors de l'usinage de métaux non-ferreux (notamment l'aluminium), par sa coupe agressive et sa très grande longévité.

Conditionnement : par 50 pièces

Grain :



Dimension	Grains	Référence	Mini	Prix/100	Délais
∅ 115 × 22 C1	24	A5L 24N022	100	357,50 €	3 Sem
∅ 115 × 22 C1	36	A5L 36N022	100	257,20 €	3 Sem
∅ 115 × 22 C1	60	A5L 60N022	100	170,99 €	3 Sem
∅ 115 × 22 C1	80	A5L 80N022	100	155,50 €	3 Sem
∅ 125 × 22 C1	24	A5L 24N037	100	316,07 €	3 Sem
∅ 125 × 22 C1	36	A5L 36N037	100	285,05 €	48 H
∅ 125 × 22 C1	60	A5L 60N037	100	189,98 €	3 Sem
∅ 125 × 22 C1	80	A5L 80N037	100	172,74 €	48 H

Dimension	Grains	Référence	Mini	Prix/100	Délais
∅ 180 × 22 C1	24	A5L 24N073	100	794,47 €	3 Sem
∅ 180 × 22 C1	36	A5L 36N073	100	708,56 €	3 Sem
∅ 180 × 22 C1	60	A5L 60N073	100	472,19 €	3 Sem
∅ 180 × 22 C1	80	A5L 80N073	100	429,39 €	3 Sem

P = classés selon la norme FEPA

VSM EXPRESS : Appelez le : +33 1 4151 0300. Si vous avez une demande urgente, n'hésitez pas à nous contacter.

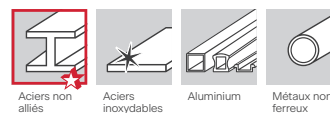
AF799

VSM ACTIROX

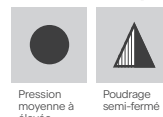


Liant	Entièrement en résine
Couleur	Pétrole clair
Support	Fibre vulcanisée

Matériaux



Caractéristiques



ACTIROX

Le grain Céramique de forme géométrique permet un enlèvement maximum lors de l'usinage d'aciers non alliés. La rapidité de la coupe et la durée de vie extrêmement longue conduisent à une augmentation significative de la productivité.

Conditionnement : 50 pièces

Grain :



Dimension	Grains	Référence	Mini	Prix/100	Délais
∅ 115 × 22 C1	36+	A5Q 36N022	100	295,23 €	48 H
∅ 115 × 22 C1	60+	A5Q 60N022	100	250,75 €	3 Sem
∅ 115 × 22 C1	80+	A5Q 80N022	100	236,02 €	3 Sem
∅ 125 × 22 C1	36+	A5Q 36N037	100	327,55 €	48 H
∅ 125 × 22 C1	60+	A5Q 60N037	100	278,61 €	48 H
∅ 125 × 22 C1	80+	A5Q 80N037	100	262,24 €	48 H

Dimension	Grains	Référence	Mini	Prix/100	Délais
∅ 180 × 22 C1	36+	A5Q 36N073	100	655,11 €	48 H
∅ 180 × 22 C1	60+	A5Q 60N073	100	557,26 €	3 Sem
∅ 180 × 22 C1	80+	A5Q 80N073	100	524,47 €	3 Sem

NOUVEAU :

Le conditionnement par 25 pièces

Dimension	Grains	Référence	Mini	Prix/100	Délais
∅ 125 × 22 C1	36+	A5Q 36N036	25	327,55 €	48 H
∅ 125 × 22 C1	60+	A5Q 60N036	25	278,61 €	48 H
∅ 125 × 22 C1	80+	A5Q 80N036	25	262,24 €	48 H

AF890



VSM ACTIROX

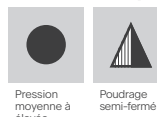


Liant	Entièrement en résine
Couleur	Pétrole
Support	Fibre vulcanisée

Matériaux



Caractéristiques



ACTIROX

Le grain Céramique de forme géométrique permet un enlèvement maximum lors de l'usinage de superalliages et d'aciers inoxydables. La rapidité de la coupe et la durée de vie extrêmement longue conduisent à une augmentation significative de la productivité. La couche active additionnelle TOP SIZE diminue la température dans la zone travaillée.

Conditionnement : 50 pièces

Grain :



Dimension	Grains	Référence	Mini	Prix/100	Délais
∅ 115 × 22 C1	36+	A5A 36N022	100	327,55 €	3 Sem
∅ 115 × 22 C1	60+	A5A 60N022	100	278,61 €	3 Sem
∅ 115 × 22 C1	80+	A5A 80N022	100	262,24 €	3 Sem
∅ 125 × 22 C1	36+	A5A 36N037	100	364,07 €	48 H
∅ 125 × 22 C1	60+	A5A 60N037	100	309,56 €	48 H
∅ 125 × 22 C1	80+	A5A 80N037	100	291,35 €	48 H

Dimension	Grains	Référence	Mini	Prix/100	Délais
∅ 180 × 22 C1	36+	A5A 36N073	100	728,13 €	48 H
∅ 180 × 22 C1	60+	A5A 60N073	100	619,18 €	3 Sem
∅ 180 × 22 C1	80+	A5A 80N073	100	582,74 €	3 Sem

NOUVEAU :

Le conditionnement par 25 pièces

Dimension	Grains	Référence	Mini	Prix/100	Délais
∅ 125 × 22 C1	36+	A5A 36N036	25	364,07 €	48 H
∅ 125 × 22 C1	60+	A5A 60N036	25	309,56 €	48 H
∅ 125 × 22 C1	80+	A5A 80N036	25	291,35 €	48 H

P = classés selon la norme FEPA

VSM EXPRESS : Appelez le : +33 1 4151 0300. Si vous avez une demande urgente, n'hésitez pas à nous contacter.

AF733 **ALU-X**

NOUVEAU

VSM ACTIROX

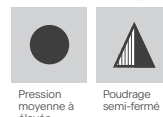


Liant	Entièrement en résine
Couleur	Blanc
Support	Fibre vulcanisée

Matériaux



Caractéristiques



ACTIROX

Le grain géométrique de la céramique ACTIROX est idéalement complété par la couche active de meulage supplémentaire ALU-X. Résultat : un enlèvement de matière maximal et un dégagement des copeaux nettement amélioré. Cela se traduit par une longue durée de vie et un enlèvement de matière élevé - en particulier lors du meulage de l'aluminium et d'autres métaux non ferreux.

Conditionnement : 50 pièces

Grain :



Dimension	Grains	Référence	Mini	Prix/100	Délais
∅ 115 × 22 C1	36+	A5U 36N022	100	309,99 €	3 Sem
∅ 115 × 22 C1	60+	A5U 60N022	100	263,30 €	3 Sem
∅ 115 × 22 C1	80+	A5U 80N022	100	247,82 €	3 Sem
∅ 125 × 22 C1	36+	A5U 36N037	100	343,93 €	48 H
∅ 125 × 22 C1	60+	A5U 60N037	100	292,54 €	48 H
∅ 125 × 22 C1	80+	A5U 80N037	100	275,35 €	48 H

Dimension	Grains	Référence	Mini	Prix/100	Délais
∅ 180 × 22 C1	36+	A5U 36N073	100	687,86 €	3 Sem
∅ 180 × 22 C1	60+	A5U 60N073	100	585,13 €	3 Sem
∅ 180 × 22 C1	80+	A5U 80N073	100	550,69 €	3 Sem

AF979

NOUVEAU

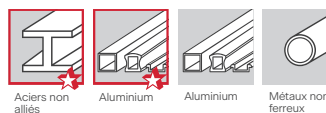


VSM ACTIROX

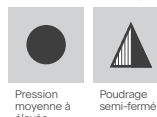


Liant	Entièrement en résine
Couleur	Pétrole
Support	Fibre vulcanisée

Matériaux



Caractéristiques



ACTIROX

Version Ultra-résistant du disque fibre AF799, l'AF979 se caractérise par un enlèvement de matière maximal et une durée de vie extrêmement longue. Il démontre tout son potentiel dans les applications ponctuelles telles que le chanfreinage, l'ébavurage et la préparation des cordons de soudure.

Conditionnement : 50 pièces

Grain :



Dimension	Grains	Référence	Mini	Prix/100	Délais
∅ 115 × 22 C1	36+	A5T 36N022	100	315,90 €	3 Sem
∅ 125 × 22 C1	36+	A5T 36N037	100	350,49 €	3 Sem

Dimension	Grains	Référence	Mini	Prix/100	Délais
∅ 180 × 22 C1	36+	A5T 36N073	100	700,96 €	3 Sem

P = classés selon la norme FEPA

VSM EXPRESS : Appelez le : +33 1 4151 0300. Si vous avez une demande urgente, n'hésitez pas à nous contacter.

Plateaux pour disques fibre



Plateaux souples

Utilisation : Pour travail de forme avec disques fibre

Conditionnement : par 1 pièce

Dimension	Grains	Référence	Mini	P. unit	Délais
ø 125 - M14		NPN334 M14	1	26,44 €	48 H



Plateaux semi rigides

Utilisation : Pour gros enlèvement de matière avec disques fibre

Conditionnement : par 1 pièce

Dimension	Grains	Référence	Mini	P. unit	Délais
ø 115 - M14		NPN338 M14	1	24,48 €	48 H
ø 125 - M14		NPN335 M14	1	25,15 €	48 H
ø 175 - M14		NPN305 M14	1	42,62 €	48 H

Accessoires pour disques fibre



Support de disques fibre

Utilisation : Faciliter le rangement des disques fibre tous diamètres

Conditionnement : par 1 pièce

Référence	Mini	P. unit	Délais
NSUP DISCS	1	39,93 €	2 Sem

Le support VSM est un accessoire important et complémentaire aux disques fibre. Il sert à ranger les disques fibre dès qu'ils sont sortis de leur emballage d'origine. Ce système de rangement pratique permet aussi de prévenir toute déformation et altération des produits par un système de compression des disques entre 2 plateaux. Le support pour disques fibre VSM a été conçu robuste et rapide d'utilisation pour répondre aux exigences des opérateurs.

Plateaux pour disques fibre TURBO PAD



TURBO PAD 1
Plateau ventilé – rigide

Utilisation : Pour gros enlèvements de matière avec disques fibre - diminue l'échauffement

Conditionnement : par 1 pièce

Dimension	Grains	Référence	Mini	P. unit	Délais
ø 125 - M14		NP73130300	1	25,16 €	48 H



TURBO PAD 2
Plateau ventilé – très rigide

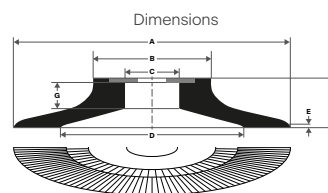
Utilisation : Pour gros enlèvements de matière avec disques fibre - diminue l'échauffement

Conditionnement : par 1 pièce

Dimension	Grains	Référence	Mini	P. unit	Délais
ø 125 - M14		NP76727100	1	34,71 €	48 H

NOUVELLE FORME

	A	B	C	D	E	F	G
ancien	ø 124	ø 46	ø 22,5	ø 57	5	18	12,5
nouveau	ø 121	ø 46	ø 23	ø 67	4	17,1	1,41



TURBO PAD 3
Plateau ventilé – extrêmement rigide

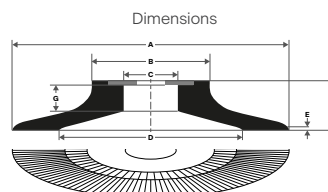
Utilisation : Pour gros enlèvements de matière avec disques fibre - diminue l'échauffement

Conditionnement : par 1 pièce

Dimension	Grains	Référence	Mini	P. unit	Délais
ø 115 - M14		NP77638500	1	38,57 €	48 H
ø 125 - M14		NP77638600	1	45,01 €	48 H
ø 175 - M14		NP77638700	1	77,14 €	48 H

NOUVELLE FORME

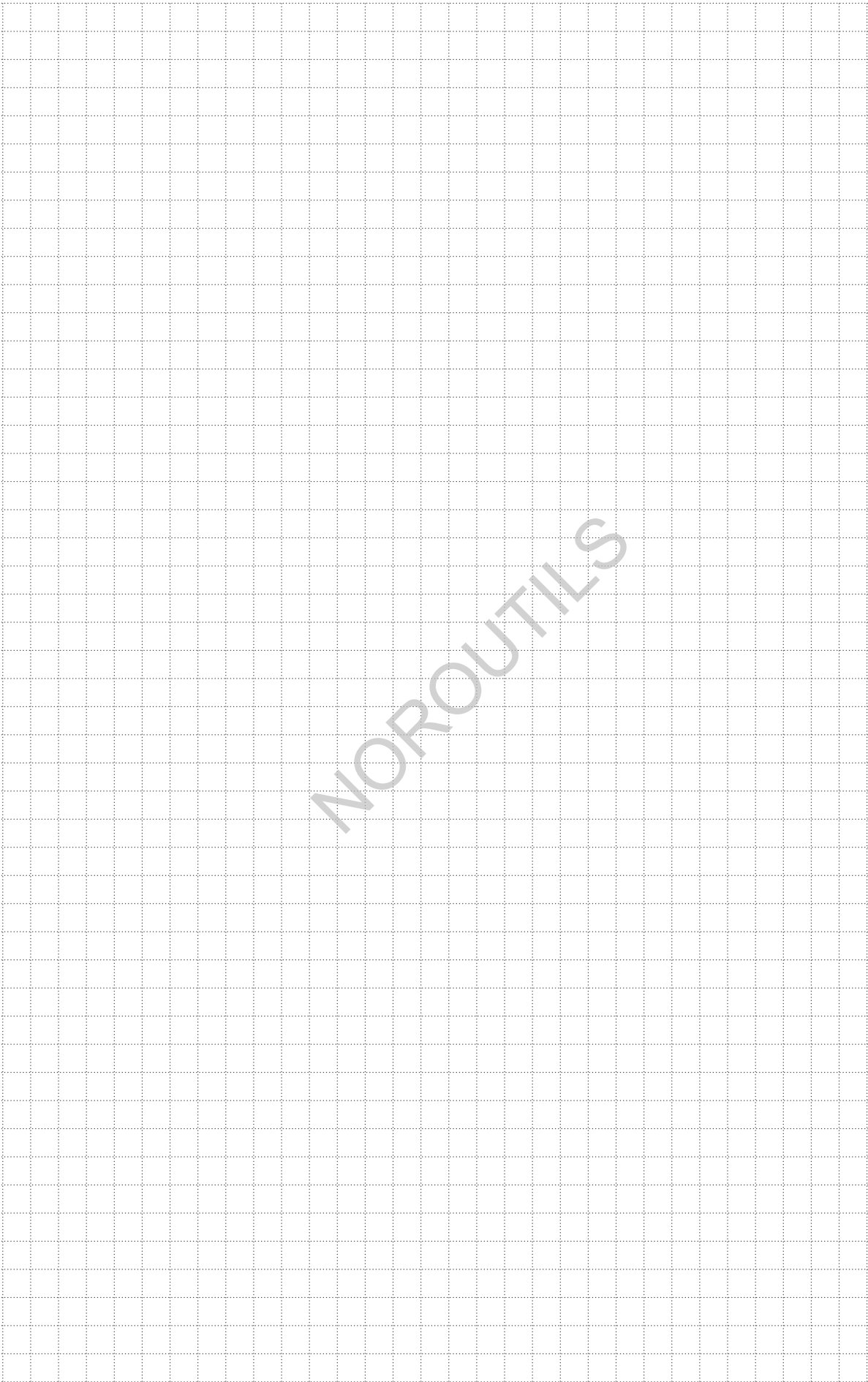
	A	B	C	D	E	F	G
ancien	ø 124	ø 46	ø 22,5	ø 57	5	18	12,5
nouveau	ø 121	ø 46	ø 23	ø 67	4	17,1	1,41



POUR LES DISQUES FIBRE AVEC D'AUTRES TYPES D'ALÉSAGES, CONSULTEZ-NOUS

P = classés selon la norme FEPA

VSM EXPRESS : Appelez le : +33 1 4151 0300. Si vous avez une demande urgente, n'hésitez pas à nous contacter.



NOROUTILS





Disques auto-agrippants, autocollants, simples et petits diamètres

Disques auto-agrippants

Ces disques abrasifs, en papier ou en toile, sont principalement utilisés sur des ponceuses orbitales excentriques pour le ponçage de surfaces importantes. Leur système d'attache velcro, simple et rapide permet une réutilisation aisée des disques. Les perforations proposées s'adaptent au système d'aspiration de chaque type de machine.

Désignation	Support	Couleur	Grain	Descriptif et utilisation
KP222K	Papier E/F	Rouge brun	Corindon 40-240	Papier antistatique très résistant pour usage général à sec. Tous travaux : métal, bois, peintures et autres matériaux.
KP131	Papier B	Jaune / Brun	Corindon anti-encrassant 60-320, 400-500	Papier anti-encrassant. Peinture, vernis, carrosserie, menuiserie.
EP514	Papier C	Jaune	Corindon anti-encrassant 40-800	Papier anti-encrassant. Vernis, peinture, carrosserie, composites, bois.
KK211	Toile rigide X	Rouge	Corindon 40-120	Toile résistante pour usage général. Tous travaux : bois, métaux et autres matériaux.
KK670J	Toile souple J	Brun	Corindon XELERION 240-2500	Toile résistante souple pour des industries telles que la construction d'installations et de conteneurs. Métaux non ferreux et aciers inoxydables.

Disques autocollants

Ces disques abrasifs, en papier ou en toile, sont principalement utilisés sur des ponceuses orbitales excentriques pour le ponçage de surfaces importantes. Ce type de disques s'adapte aux plateaux autocollants.

Désignation	Support	Couleur	Grain	Descriptif et utilisation
KP222	Papier E/F	Rouge brun	Corindon 40-240	Papier antistatique très résistant pour usage général à sec. Tous travaux : métal, bois, peintures et autres matériaux.
KP131	Papier B	Jaune / Brun	Corindon anti-encrassant 60-320, 400-500	Papier anti-encrassant. Peinture, vernis, carrosserie, menuiserie.

P = classés selon la norme FEPA

VSM EXPRESS : Appelez le : +33 1 4151 0300. Si vous avez une demande urgente, n'hésitez pas à nous contacter.

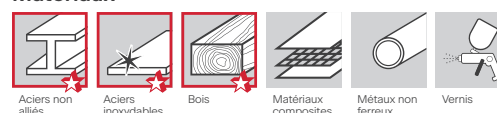
KP222K

VSM ALUMINIUM OXIDE



Liant	Entièrement en résine
Couleur	Rouge brun
Support	Papier E, Papier F

Matériaux



Caractéristiques



Abratif universel auto-agrippant sur support papier stable, maintenant avec poudrage semi-ouvert et couche active additionnelle antistatique. Son système auto-agrippant permet un changement rapide et facile de l'abrasif. Le KP222K se caractérise par une très grande longévité lors du polissage de matériaux non-conducteurs grâce à sa couche antistatique intégrée. **Conditionnement** : par 50 pièces (grain 40 à 80), par 100 pièces (grain 100 et plus fins)

Grain :



Disques papier non-perforés

Dimension	Grains	Référence	Mini	Prix/100	Délais
ø 125	40	A7P 40Q006	50	103,75 €	48 H
ø 125	60	A7P 60Q006	50	94,50 €	48 H
ø 125	80	A7P 80Q006	50	86,47 €	48 H
ø 125	100	A7P 01Q006	800	82,76 €	2 Sem
ø 125	120	A7P 03Q006	100	82,76 €	48 H
ø 125	150	A7P 15Q006	800	82,76 €	2 Sem
ø 125	180	A7P 18Q006	800	82,76 €	2 Sem
ø 125	220	A7P 22Q006	800	82,76 €	2 Sem
ø 125	240	A7P 02Q006	800	82,76 €	2 Sem

Dimension	Grains	Référence	Mini	Prix/100	Délais
ø 150	40	A7P 40Q008	50	118,01 €	48 H
ø 150	60	A7P 60Q008	50	106,34 €	48 H
ø 150	80	A7P 80Q008	50	95,27 €	48 H
ø 150	100	A7P 01Q008	100	90,94 €	48 H
ø 150	120	A7P 03Q008	100	90,94 €	48 H
ø 150	150	A7P 15Q008	100	90,94 €	48 H
ø 150	180	A7P 18Q008	500	90,94 €	2 Sem
ø 150	220	A7P 22Q008	500	90,94 €	2 Sem
ø 150	240	A7P 02Q008	500	90,94 €	2 Sem

Disques papier perforés

Dimension	Grains	Référence	Mini	Prix/100	Délais
ø 125 8065	40	A7P 40S501	50	107,16 €	48 H
ø 125 8065	60	A7P 60S501	50	98,21 €	48 H
ø 125 8065	80	A7P 80S501	50	89,85 €	48 H
ø 125 8065	100	A7P 01S501	100	85,85 €	48 H
ø 125 8065	120	A7P 03S501	100	85,85 €	48 H
ø 150 6080	40	A7P 40S500	50	120,15 €	48 H
ø 150 6080	60	A7P 60S500	50	108,48 €	48 H
ø 150 6080	80	A7P 80S500	50	97,43 €	48 H
ø 150 6080	100	A7P 01S500	100	92,82 €	48 H
ø 150 6080	120	A7P 03S500	100	92,82 €	48 H

Dimension	Grains	Référence	Mini	Prix/100	Délais
ø 150 8065	40	A7P 40S506	500	120,15 €	2 Sem
ø 150 8065	60	A7P 60S506	50	108,48 €	48 H
ø 150 8065	80	A7P 80S506	50	97,43 €	48 H
ø 150 8065	100	A7P 01S506	100	92,82 €	48 H
ø 150 8065	120	A7P 03S506	100	92,83 €	48 H
ø 150 9120	40	A7P 40S507	50	120,15 €	48 H
ø 150 9120	60	A7P 60S507	50	108,48 €	48 H
ø 150 9120	80	A7P 80S507	50	97,43 €	48 H
ø 150 9120	100	A7P 01S507	100	92,82 €	48 H
ø 150 9120	120	A7P 03S507	100	92,82 €	48 H

Voir codes perforations page 108.

EP514

CORINDON



Liant	Entièrement en résine
Couleur	Jaune
Support	Papier C et D

Matériaux



Caractéristiques



EP514 : Disques papier - corindon

Utilisation : Ponçage du bois, vernis, composites et autres matériaux

Perforation à adapter au plateau pour un ponçage optimum.

Conditionnement : par 50 pièces (grains 40, 60 et 80), par 100 pièces (grains 100 et plus fins)

Grain :



Disques papier non-perforés

Dimension	Grains	Référence	Mini	Prix/100	Délais
ø 150 non perf	40	A7CD40Q027	100	65,86 €	48 H
ø 150 non perf	60	A7CD60Q027	100	59,05 €	48 H
ø 150 non perf	80	A7CD80Q027	100	55,42 €	48 H
ø 150 non perf	100	A7CD01Q027	100	52,24 €	48 H
ø 150 non perf	120	A7CD03Q027	100	52,24 €	48 H
ø 150 non perf	150	A7C215Q027	100	52,24 €	48 H

Dimension	Grains	Référence	Mini	Prix/100	Délais
ø 150 non perf	180	A7C218Q027	100	52,24 €	48 H
ø 150 non perf	220	A7C222Q027	100	52,24 €	48 H
ø 150 non perf	240	A7C202Q027	100	52,24 €	48 H
ø 150 non perf	320	A7C232Q027	100	52,24 €	48 H
ø 150 non perf	400	A7C204Q027	100	52,24 €	48 H
ø 150 non perf	500	A7C205Q027	100	52,24 €	3 Sem

Disques papier perforés

Dimension	Grains	Référence	Mini	Prix/100	Délais
ø 150 15 trous	40	A7CD40S600	100	65,86 €	3 Sem
ø 150 15 trous	60	A7CD60S600	100	59,05 €	3 Sem
ø 150 15 trous	80	A7CD80S600	100	55,42 €	48 H
ø 150 15 trous	100	A7CD01S600	100	52,24 €	48 H
ø 150 15 trous	120	A7CD03S600	100	52,24 €	48 H
ø 150 15 trous	150	A7C215S600	100	52,24 €	48 H
ø 150 15 trous	180	A7C218S600	100	52,24 €	48 H

Dimension	Grains	Référence	Mini	Prix/100	Délais
ø 150 15 trous	220	A7C222S600	100	52,24 €	3 Sem
ø 150 15 trous	240	A7C202S600	100	52,24 €	48 H
ø 150 15 trous	320	A7C232S600	100	52,24 €	48 H
ø 150 15 trous	400	A7C204S600	100	52,24 €	48 H
ø 150 15 trous	500	A7C205S600	100	52,24 €	48 H
ø 150 15 trous	600	A7C206S600	100	52,24 €	48 H
ø 150 15 trous	800	A7C208S600	100	52,24 €	48 H

P = classés selon la norme FEPA

VSM EXPRESS : Appelez le : +33 1 4151 0300. Si vous avez une demande urgente, n'hésitez pas à nous contacter.

KP131K

VSM ALUMINIUM OXIDE



Liant Entièrement en résine

Couleur Brun

Support Papier C (60-120)
Papier B (150-400)

Matériaux



Caractéristiques



Abrasive en oxyde d'aluminium sur support papier avec velours pour systèmes auto-agrippants. Le KP131K se caractérise par une grande longévité, une bonne adaptabilité et un faible risque d'encrassement.

Conditionnement : par 50 pièces (grains 40 et 60), par 100 pièces (grains 80 et plus fins)

Grain :



Disques papier non-perforés

Dimension	Grains	Référence	Mini	Prix/100	Délais
ø 150	40	A7U740Q027	50	118,29 €	48 H
ø 150	60	A7U760Q027	50	106,64 €	48 H
ø 150	80	A7U780Q027	100	95,54 €	48 H
ø 150	100	A7U701Q027	500	91,28 €	2 Sem

Dimension	Grains	Référence	Mini	Prix/100	Délais
ø 150	120 à 180	A7UQ__Q027	100	91,28 €	48 H
ø 150	240 à 400	A7UQ__Q027	100	91,28 €	48 H
ø 150	500	A7UQ05Q027	500	91,28 €	2 Sem
ø 150	600	A7UQ06Q027	100	91,28 €	48 H
ø 150	800	A7UQ08Q027	100	91,28 €	48 H

Disques papier perforés

Dimension	Grains	Référence	Mini	Prix/100	Délais
ø 150 6080	40	A7U740S511	50	119,84 €	48 H
ø 150 6080	60	A7U760S511	50	108,17 €	48 H
ø 150 6080	80	A7U780S511	100	97,09 €	48 H
ø 150 6080	100	A7U701S511	100	92,82 €	48 H
ø 150 6080	120 à 180	A7UQ__S511	100	92,82 €	48 H
ø 150 6080	240 à 400	A7UQ__S511	100	92,82 €	48 H
ø 150 6080	500 à 600	A7UQ__S511	500	92,82 €	2 Sem
ø 150 6080	800	A7UQ08S511	100	92,82 €	48 H
ø 150 8065	40	A7U740S514	500	119,84 €	2 Sem
ø 150 8065	60	A7U760S514	500	108,17 €	2 Sem
ø 150 8065	80	A7U780S514	500	97,11 €	2 Sem
ø 150 8065	100	A7U701S514	500	92,82 €	2 Sem
ø 150 8065	120 à 180	A7UQ__S514	500	92,82 €	2 Sem
ø 150 8065	240 à 400	A7UQ__S514	500	92,82 €	2 Sem
ø 150 8065	500 à 800	A7UQ__S514	500	92,82 €	2 Sem

Dimension	Grains	Référence	Mini	Prix/100	Délais
ø 150 9120	40	A7U740S512	500	119,84 €	2 Sem
ø 150 9120	60	A7U760S512	500	108,17 €	2 Sem
ø 150 9120	80	A7U780S512	100	97,11 €	48 H
ø 150 9120	100	A7U701S512	100	92,82 €	48 H
ø 150 9120	120 à 180	A7UQ__S512	100	92,82 €	48 H
ø 150 9120	240 à 400	A7UQ__S512	100	92,82 €	48 H
ø 150 9120	500 à 800	A7UQ__S512	500	92,82 €	2 Sem

Peut être utilisé avec un plateau auto-agrippant VSM (p. 93) monté sur une meuleuse d'angle à moyenne ou grande vitesse.

Voir codes perforations page 108.

KP131

VSM ALUMINIUM OXIDE



Liant	Entièrement en résine
Couleur	Brun
Support	Papier C (60-120) Papier B (150-400)

Matériaux



Bois

Vernis

Caractéristiques



Pression faible à moyenne

Poudrage semi-ouvert

Auto-agrippant

Abrasif en oxyde d'aluminium sur support papier autocollant. Le KP131 se caractérise par une grande longévité, une bonne adaptabilité et un faible risque d'encrassement.

Conditionnement : par 50 pièces (grains 40 et 60), par 100 pièces (grains 80 et plus fins)

Grain :



Dimension	Grains	Référence	Mini	Prix/100	Délais
∅ 150	40	A7U740Q504	500	118,29 €	2 Sem
∅ 150	60	A7U760Q504	500	106,64 €	2 Sem
∅ 150	80	A7U780Q504	500	95,54 €	2 Sem
∅ 150	100	A7U701Q504	500	91,28 €	2 Sem

Dimension	Grains	Référence	Mini	Prix/100	Délais
∅ 150	120 à 180	A7UQ__Q504	500	91,28 €	2 Sem
∅ 150	240 à 400	A7UQ__Q504	500	91,28 €	2 Sem
∅ 150	500 à 800	A7UQ__Q504	500	91,28 €	2 Sem

P = classés selon la norme FEPA

VSM EXPRESS : Appelez le : +33 1 4151 0300. Si vous avez une demande urgente, n'hésitez pas à nous contacter.

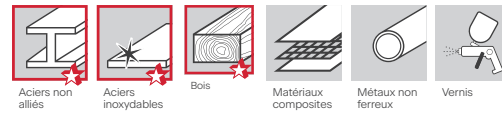
KP222

VSM ALUMINIUM OXIDE

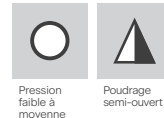


Liant	Entièrement en résine
Couleur	Rouge brund
Support	Papier E, Papier F

Matériaux



Caractéristiques



Abrasif universel sur support papier stable, avec poudrage semi-ouvert et couche active additionnelle antistatique. Son système autocollant permet un changement rapide et facile de l'abrasif. Le KP222 se caractérise par une très grande longévité lors du polissage de matériaux non-conducteurs grâce à sa couche antistatique intégrée.

Conditionnement : par 50 pièces (grains 40 et 60), par 100 pièces (grains 80 et plus fins)

Grain :



Dimension	Grains	Référence	Mini	Prix/100	Délais
ø 150	40	A7P 40Q528	500	118,01 €	2 Sem
ø 150	60	A7P 60Q528	50	106,34 €	48 H
ø 150	80	A7P 80Q528	100	95,27 €	48 H
ø 150	100	A7P 01Q528	500	90,94 €	2 Sem

Dimension	Grains	Référence	Mini	Prix/100	Délais
ø 150	120	A7P 03Q528	100	90,94 €	48 H
ø 150	150	A7P 15Q528	500	90,94 €	2 Sem
ø 150	180	A7P 18Q528	500	90,94 €	2 Sem

KK211X

VSM ALUMINIUM OXIDE



Liant	Entièrement en résine
Couleur	Brun
Support	Polyester X (16) Coton X (24-120)
Souplesse	Robuste

Matériaux



Caractéristiques



Pression moyenne



Poudrage semi-fermé

KK211X : Disques toile non perforés - corindon

Utilisation : Ponçage du bois

Conditionnement : par 50 pièces

Grain :



Disques toile auto-agrippants

Dimension	Grains	Référence	Mini	Prix/100	Délais
ø 150	40	A6FX40Q008	50	199,74 €	48 H
ø 150	60	A6FX60Q008	50	161,33 €	48 H
ø 150	80	A6FX80Q008	50	153,63 €	48 H

Dimension	Grains	Référence	Mini	Prix/100	Délais
ø 150	100	A6FX01Q008	500	148,74 €	2 Sem
ø 150	120	A6FX03Q008	50	148,74 €	48 H

P = classés selon la norme FEPA

VSM EXPRESS : Appelez le : +33 1 4151 0300. Si vous avez une demande urgente, n'hésitez pas à nous contacter.

KK532F **ALU-X**

VSM ALUMINIUM OXIDE

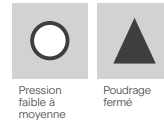


Liant	Entièrement en résine
Couleur	Blanc
Support	Coton F
Souplesse	Très souple

Matériaux



Caractéristiques



Abrasif haute performance à l'oxyde d'aluminium sur support coton pour usage universel. Le KK532F se caractérise par une grande longévité et une bonne adaptabilité. La couche active additionnelle de ALU-X réduit l'adhérence aux grains.

Conditionnement : par 50 pièces (grains 80), par 100 pièces (grains 120 et plus fins)

Grain :



Dimension	Grains	Référence	Mini	Prix/100	Délais
ø 150	80	A6GF80Q008	50	204,96 €	48 H
ø 150	120	A6GF03Q008	100	200,96 €	48 H

Dimension	Grains	Référence	Mini	Prix/100	Délais
ø 150	150	A6GF15Q008	500	200,96 €	2 Sem
ø 150	180	A6GF18Q008	100	200,96 €	48 H

ZK713K

VSM ZIRCONIA ALUMINIA



Type de grain	Alumine de zirconie
Liant	Entièrement en résine
Couleur	Bleu
Support	Polyester X
Souplesse	Robuste
Largeur de production	1480 mm

Matériaux



Aciers non alliés

Caractéristiques



Pression faible à moyenne



Poudrage ouvert



Auto-agrippant

Disque auto-agrippant au zirconium pour un enlèvement de matière très important à des pressions faibles. Une solution alternative idéale au XK870K pour l'usinage d'aciers non alliés, et si la couche active supplémentaire VSM TOP SIZE n'est pas nécessaire.

Conditionnement : par 50 pièces

Grain :



Dimension	Grains	Référence	Mini	Prix/100	Délais
ø 150	40	AZBX40Q008	50	289,15 €	48 H
ø 150	60	AZBX60Q008	50	226,52 €	3 Sem
ø 150	80	AZBX80Q008	50	220,19 €	48 H

P = classés selon la norme FEPA

VSM EXPRESS : Appelez le : +33 1 4151 0300. Si vous avez une demande urgente, n'hésitez pas à nous contacter.

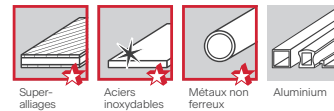
XK870K

VSM CERAMICS

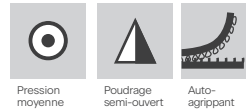


Type de grain	Céramique
Liant	Entièrement en résine
Couleur	Rouge
Support	Polyester X
Souplesse	Robuste
Largeur de production	1480 mm

Matériaux



Caractéristiques



Grain céramique auto-affûtant pour le polissage d'aciers inoxydables et de superalliages. Idéal pour le nettoyage, l'ébavurage et l'arasage des éléments de carrosserie dans l'industrie automobile. La couche active additionnelle VSM TOP SIZE diminue la température dans la zone de travail.

Conditionnement : par 50 pièces

Grain :



Dimension	Grains	Référence	Mini	P. unit	Délais
∅ 150	60	ASLX60Q008	50	331,00 €	3 Sem
∅ 150	80	ASLX80Q008	50	303,51 €	3 Sem

Dimension	Grains	Référence	Mini	P. unit	Délais
∅ 150	100	ASLX01Q008	50	295,90 €	3 Sem
∅ 150	120	ASLX03Q008	50	295,90 €	3 Sem

KK670J XELERION

NOUVEAU

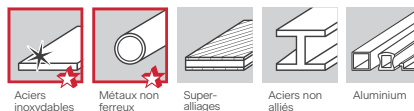


VSM XELERION



Liant	Oxyde d'aluminium
Couleur	Brun
Support	Coton J
Souplesse	Souple

Matériaux



Caractéristiques



Un enlèvement de matière important et durable et processus de polissage parfait, uniforme et reproductible : c'est ce qu'offre la série XELERION KK670J. Grâce au taux élevé d'enlèvement de matière, les surfaces grossières peuvent être rectifiées de manière fiable, ce qui permet d'ignorer des étapes de travail. Cet abrasif fin est utilisé dans des industries telles que la construction d'installations et de conteneurs, ainsi que dans les cuisines et dans le secteur automobile. **Conditionnement** : par 50 pièces

Grain :

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240 (A80)	280 (A65)	320 (A45)	360 (A30)	400 (A16)	500 (A16)	600 (A16)	800 (A16)	1000 (A16)	1200 (A16)	1500 (A16)	2000 (A6)	2500 (A6)	

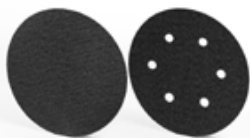
Dimension	Grains	Référence	Mini	P. unit	Délais
ø 75	240 à 2500	AX6J__Q014	2000	119,65 €	4 Sem
ø 115	240 à 2500	AX6J__Q005	50	191,34 €	4 Sem

Dimension	Grains	Référence	Mini	P. unit	Délais
ø 125	240 à 2500	AX6J__Q006	50	222,80 €	4 Sem
ø 150	240 à 2500	AX6J__Q008	50	302,49 €	4 Sem

P = classés selon la norme FEPA

VSM EXPRESS : Appelez le : +33 1 4151 0300. Si vous avez une demande urgente, n'hésitez pas à nous contacter.

Accessoires pour disques auto-agrippants et autocollants

**Adaptateurs autocollants/Auto-agrippants**

Utilisation : Permet d'adapter un disque auto-agrippant sur un plateau autocollant

Conditionnement : par 5 pièces

Dimension	Référence	Mini	Prix/100	Délais
ø 150 non perf	NFIXA1D150	5	9,77 €	48 H
ø 150 6080	NFIXA1D003	5	10,08 €	48 H
ø 150 9120	NFIXA1D006	5	10,08 €	48 H

Voir codes perforations page 108.

**Plateaux auto-agrippants**

Utilisation : Permet de fixer un disque auto-agrippant - Tige filetée 5/16

Conditionnement : par 1 pièce

Dimension	Référence	Mini	Prix/100	Délais
ø 150 6080	NPLATAA001	1	60,60 €	48 H
ø 150 non perf	NPLATAA003	1	53,89 €	48 H
ø 150 non perf	NPLATAA004	5	53,89 €	6 Sem
ø 150 polyvalent universel	NPLATAA005	1	74,74 €	48 H
ø 125 polyvalent universel	NPLATAA006	5	69,04 €	6 Sem

Fixation	Épaisseur de mousse	Densité de mousse	perforation	vitesse maxi
Filetée 5/16e	16 mm	Moyen	6 trous	10000 tours/min
Filetée 5/16e	16 mm	Moyen	sans	10000 tours/min
Filetée 5/16e	12 mm	Très ferme	sans	12000 tours/min
Filetée 5/16e	7 mm	Très souple	17 trous	10000 tours/min
Filetée 5/16e	7 mm	Très souple	17 trous	10000 tours/min

Diamètres et perforations des disques de ponceuses

Marque	Référence	Diamètre	Perforation	Désignation
Aeg	ROS 150E	150	6 trous	6080
Atlas Copco	LST 20 R325/R350, LST 21 R325/R350, LST 22 R325/R350	90		
	LST30 H90-11	110		
	G2402, LST 20 R525/R550, LST 21 R525/R550, LST 22 R525/R550	125		
	G2401, G2418-05, G2418-10, G2428-05, G2428-10, LST 20 R625/R650, LST 21 R625/R650, LST 22 R625/R650, LST30 H90-15, LST30 S90-15, LST31 H90-15, LST31 S90-15, LST32 H90-15, LST32 S90-15	150		
Bosch	1295D, 1295DVS, 1295DVSK, 3107DVS, 3725DEVS, GEX 125 AC	125	8 trous	8065
	1250DEVS, 3727DEVS	150	8 trous	8065
	GEX150ACE, GEX150 TURBO, GEX150 AC	150	6 trous	6080
DeWalt	D26451/26451K, D26453/26453/K, DW421, DW420, DW423	125	8 trous	8065
	DW443	150	6 trous	6080
Festool	RAS115.04E-Set	115		
Festool	ETS125EQ, ETS125EQ-Plus, ETS125Q, ETS125Q-Plus, RO125FEQ Plus LEX2 125/3, LEX2 125/7, LEX 125, ES125Q	125	8 trous	8065
	LEX2 150/3, LEX2 150/7	150		
	RO150FEQ, RO150FEQ Plus	150	9 trous	9120
	RAS180.03E-AH	180		
	LEX2 185/7	185	17 trous	
Hitachi	FSV-13Y	125	8 trous	8065
	SAY-150	150	6 trous	6080
	SP-18VA	180		
Makita	BO5010, BO5010K, BO5012K, BO5021K	125	8 trous	8065
	BO5030, BO5040	150	6 trous	6080
	BO6030, BO6040	150	8 trous	8065
Metabo	SXE400	80		
	FSX200 intec, SXE325 intec	125		
	SXE425	125	8 trous	8065
	SXE425XL, SXE450DUO	150	6 trous	6080
Ryobi	ER02412VN, ER02412V	125	8 trous	8065
	RS125	125		
Skil	7490-01, 7400, 7430, 7435	125	8 trous	8065

Conseil pour un matériel adapté

9120

Disque ø 150, 9 trous, 8 perforations périphériques ø 10 sur ø 120 + 1 perforation centrale ø 17.



8065

Disque ø 150, 8 trous, perforations ø 10 sur ø 65.



6080

Disque ø 150, 6 trous, perforations ø 10 sur ø 80.



8065

Disque ø 125, 8 trous, perforations ø 10 sur ø 65.



P = classés selon la norme FEPA

VSM EXPRESS : Appelez le : +33 1 4151 0300. Si vous avez une demande urgente, n'hésitez pas à nous contacter.

Disques simples et petits diamètres



Disques simples

Les disques simples les plus fréquemment utilisés sont les disques lapidaires et les disques de métallographie. Les disques de métallographie sont généralement utilisés sous eau et maintenus au plateau par capillarité. Les disques lapidaires sont de très grandes tailles et permettent le travail de rectification de grosses pièces.

Désignation	Support	Couleur	Grain	Descriptif et utilisation
KP222	Papier E/F	Rouge brun	Corindon 40-240	Papier antistatique très résistant pour usage général à sec. Tous travaux : métal, bois, peintures et autres matériaux.
CP918	Papier A/C Imperméable	Gris / Noir	Carbure de silicium 100-180, 220-240, 320-400, 500-1200	Papier imperméable résistant. Travail : métallographie, peinture, apprêts, vernis, carrosserie, métal.

Disques de petits diamètres

Les disques de petits diamètres permettent d'effectuer un travail précis et d'atteindre des zones peu accessibles. Souvent utilisés pour des travaux de retouches, notamment dans l'aéronautique et l'automobile, ils existent en plusieurs fixations : Autocollants, auto-agrippants et fixations rapides (à vis ou quart de tour).

Désignation	Support	Couleur	Grain	Descriptif et utilisation
KK711X	Toile Rigide X	Rouge	Corindon 40-120	Toile rigide résistante à usage général. Pour le travail de précision et des formes complexes de petite taille. Aciers, métaux et alliages divers, bois et autres matériaux.
ZK713X	Toile Rigide X	Bleu	Zirconium 36 à 320	Toile rigide résistante pour le travail de polissage et d'ébavurage. Pour le travail de précision et des formes complexes de petite taille. Aciers, aciers fortement alliés, aluminium.
XK870X	Toile Rigide X	Rouge vif	Céramique Top Size (autolubrifiée) 36 à 120	Toile rigide résistante auto-lubrifiée grains haute performance. Pour le travail de précision et des formes complexes de petite taille. Aciers, inox, aciers fortement alliés, alliages, aciers réfractaire, titane.
XF870	Fibre	Rouge vif	Céramique Top Size (autolubrifiée) 36 à 120	Disque résistant à très haute performance et grande agressivité du grain céramique. L'autolubrification permet de baisser la température de travail. Travail des métaux avec gros enlèvements de matière : ébarbage ébavurage et surfaçage des aciers et aciers alliés, inox, alliages de nickel et de titane.

CK721X

VSM SILICON CARBIDE



Liant	Entièrement en résine
Couleur	Noir
Support	Polyester X (24-180) Coton X (220-600)
Souplesse	Robuste

Matériaux



Verre/pierre/
céramique



Super-
alliages



Aciers
inoxydables



Matériaux
composites



Aciers non
alliés



Métaux non
ferreux

Caractéristiques



Pression
moyenne à
élevée



Poudrage
fermé



Polissage à
sec et sous
arrosage

Abrasif au carbure de silicium sur support robuste en polyester ou coton. Le CK721X se caractérise par une capacité de coupe élevée et un dessin de rayures très fin.

Conditionnement : par 50 pièces

Grain :



Disques spécial miroiterie

Dimension	Grains	Référence	Mini	Prix/100	Délais
ø 180 × 22 AO	60	A1BS60N071	500	256,94 €	0 Sem
ø 180 × 22 AO	80	A1BS80N071	50	243,63 €	48 H
ø 180 × 22 AO	120	A1BS03N071	50	235,91 €	48 H

P = classés selon la norme FEPA

VSM EXPRESS : Appelez le : +33 1 4151 0300. Si vous avez une demande urgente, n'hésitez pas à nous contacter.

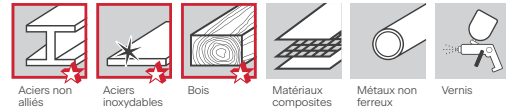
KP222

VSM ALUMINIUM OXIDE

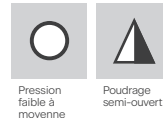


Liant	Entièrement en résine
Couleur	Rouge brun
Support	Papier E, Papier F

Matériaux



Caractéristiques



Abrasif universel sur support papier stable, avec poudrage semi-ouvert et couche active additionnelle antistatique. Le KP222 se caractérise par une très grande longévité lors du polissage de matériaux non-conducteurs grâce à sa couche antistatique intégrée.

Conditionnement : par 50 pièces (grains 40 et 60), par 100 pièces (grains 80)

Grain :



Dimension	Grains	Référence	Mini	Prix/100	Délais
∅ 140 × 12 C6	60	A7P 60N047	500	71,96 €	2 Sem
∅ 140 × 12 C6	80	A7P 80N047	500	66,72 €	2 Sem
∅ 150 × 12 C6	40	A7P 40N059	500	101,09 €	2 Sem
∅ 150 × 12 C6	60	A7P 60N059	500	85,44 €	2 Sem
∅ 150 × 12 C6	80	A7P 80N059	500	77,72 €	2 Sem

Dimension	Grains	Référence	Mini	Prix/100	Délais
∅ 185 × 22 C6	60	A7P 60N082	200	115,51 €	2 Sem
∅ 185 × 22 C6	80	A7P 80N082	200	98,81 €	2 Sem

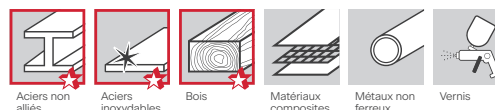
KP222

VSM ALUMINIUM OXIDE

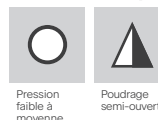


Liant	Entièrement en résine
Couleur	Rouge brun
Support	Papier E, Papier F

Matériaux



Caractéristiques



Abrasif universel sur support papier stable, avec poudrage semi-ouvert et couche active additionnelle antistatique. Le KP222 se caractérise par une très grande longévité lors du polissage de matériaux non-conducteurs grâce à sa couche antistatique intégrée.

Conditionnement : par 10 pièces

Grain :



Dimension	Grains	Référence	Mini	Prix/100	Délais
ø 300	40	A7P 40N107	50	392,46 €	2 Sem
ø 300	60	A7P 60N107	50	337,79 €	2 Sem
ø 300	80	A7P 80N107	50	311,27 €	2 Sem

Dimension	Grains	Référence	Mini	Prix/100	Délais
ø 600	40	A7P 40N131	10	1.673,30 €	48 H
ø 600	60	A7P 60N131	30	1.451,95 €	2 Sem
ø 600	80	A7P 80N131	30	1.328,44 €	2 Sem

**POUR LES DISQUES PAPIER IMPERMÉABLE CARBURE DE SILICIUM
UTILISATION : MÉTALLOGRAPHIE TOUS DIAMÈTRES, NOUS CONSULTER**

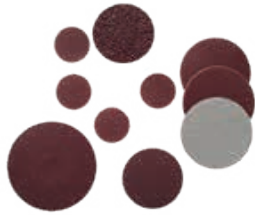
Disques lapidaires tous diamètres, nous consulter

P = classés selon la norme FEPA

VSM EXPRESS : Appelez le : +33 1 4151 0300. Si vous avez une demande urgente, n'hésitez pas à nous contacter.

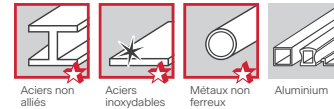
KK711X

VSM ALUMINIUM OXIDE

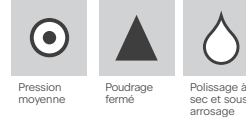


Liant	Entièrement en résine
Couleur	Rouge brun
Support	Polyester X Coton X
Souplesse	Robuste

Matériaux



Caractéristiques



Disques toile auto-agrippants - corindon

Utilisation : Retouche de précision sur métaux et autres matériaux

Conditionnement : par 500 pièces ø18 à 22, par 100 pièces ø30 à 60 et par 50 pièces ø75 à 90

Grain :

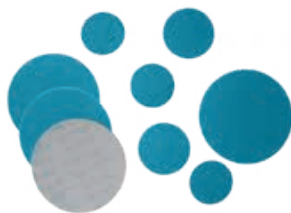


Dimension	Grains	Référence	Mini	Prix/100	Délais
ø 18	36	A6JS36Q050	1000	47,33 €	3 Sem
ø 18	40	A6JS40Q050	1000	47,33 €	3 Sem
ø 18	50	A6JS50Q050	1000	47,33 €	3 Sem
ø 18	60	A6JS60Q050	1000	47,33 €	3 Sem
ø 18	80	A6JS80Q050	1000	47,33 €	3 Sem
ø 18	100 à 320	A6JX_Q050	1000	47,33 €	3 Sem
ø 20	36	A6JS36Q051	1000	49,19 €	3 Sem
ø 20	40	A6JS40Q051	1000	49,19 €	3 Sem
ø 20	50	A6JS50Q051	1000	49,19 €	3 Sem
ø 20	60	A6JS60Q051	1000	49,19 €	3 Sem
ø 20	80	A6JS80Q051	1000	49,19 €	3 Sem
ø 20	100 à 320	A6JX_Q051	1000	49,19 €	3 Sem
ø 22	36	A6JS36Q052	1000	51,06 €	6 Sem
ø 22	40	A6JS40Q052	1000	51,06 €	6 Sem
ø 22	50	A6JS50Q052	1000	51,06 €	6 Sem
ø 22	60	A6JS60Q052	1000	51,06 €	6 Sem
ø 22	80	A6JS80Q052	1000	51,06 €	6 Sem
ø 22	100 à 320	A6JX_Q052	1000	51,06 €	6 Sem
ø 30	36	A6JS36Q048	1000	57,29 €	3 Sem
ø 30	40	A6JS40Q048	1000	56,70 €	3 Sem
ø 30	50	A6JS50Q048	1000	56,65 €	3 Sem
ø 30	60	A6JS60Q048	1000	56,04 €	3 Sem
ø 30	80	A6JS80Q048	1000	55,41 €	3 Sem
ø 30	100 à 320	A6JX_Q048	1000	55,41 €	3 Sem
ø 45	36	A6JS36Q043	1000	71,00 €	3 Sem
ø 45	40	A6JS40Q043	1000	70,35 €	3 Sem
ø 45	50	A6JS50Q043	1000	69,11 €	3 Sem
ø 45	60	A6JS60Q043	1000	68,49 €	3 Sem
ø 45	80	A6JS80Q043	1000	67,25 €	3 Sem
ø 45	100 à 320	A6JX_Q043	1000	67,25 €	3 Sem

Dimension	Grains	Référence	Mini	Prix/100	Délais
ø 30	36	A6JS36Q010	500	82,16 €	3 Sem
ø 50	40	A6JS40Q010	500	81,07 €	3 Sem
ø 50	50	A6JS50Q010	500	79,98 €	3 Sem
ø 50	60	A6JS60Q010	500	78,87 €	3 Sem
ø 50	80	A6JS80Q010	500	77,34 €	3 Sem
ø 50	100 à 320	A6JX_Q010	500	77,34 €	3 Sem
ø 60	36	A6JS36Q023	500	93,40 €	3 Sem
ø 60	40	A6JS40Q023	500	92,16 €	3 Sem
ø 60	50	A6JS50Q023	500	90,91 €	3 Sem
ø 60	60	A6JS60Q023	500	89,66 €	3 Sem
ø 60	80	A6JS80Q023	500	88,43 €	3 Sem
ø 60	100 à 320	A6JX_Q023	500	87,80 €	3 Sem
ø 75	36	A6JS36Q014	500	113,33 €	3 Sem
ø 75	40	A6JS40Q014	500	111,46 €	3 Sem
ø 75	50	A6JS50Q014	500	108,98 €	3 Sem
ø 75	60	A6JS60Q014	500	107,10 €	3 Sem
ø 75	80	A6JS80Q014	500	105,24 €	3 Sem
ø 75	100 à 320	A6JX_Q014	500	103,99 €	3 Sem
ø 90	36	A6JS36Q013	500	141,35 €	6 Sem
ø 90	40	A6JS40Q013	500	138,24 €	6 Sem
ø 90	50	A6JS50Q013	500	134,50 €	6 Sem
ø 90	60	A6JS60Q013	500	131,39 €	6 Sem
ø 90	80	A6JS80Q013	500	128,28 €	6 Sem
ø 90	100 à 320	A6JX_Q013	500	126,41 €	6 Sem

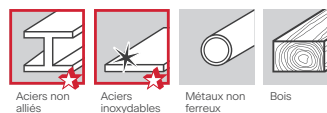
ZK713X

VSM ZIRCONIA ALUMINA



Liant	Entièrement en résine
Couleur	Bleu
Support	Polyester X (24-150) Coton X (180-320)
Souplesse	Robuste

Matériaux



Caractéristiques



L'abrasif au zirco-corindon avec propriété d'auto-affûtage pour l'usinage de pièces aux surfaces dures impressionne par sa coupe agressive et son enlèvement de matière très important.

Conditionnement : par 500 pièces ø18 à 22, par 100 pièces ø30 à 60 et par 50 pièces ø75 à 90

Grain :



Dimension	Grains	Référence	Mini	Prix/100	Délais
ø 18	36	AZBX36Q050	1000	47,95 €	3 Sem
ø 18	40	AZBX40Q050	1000	47,95 €	3 Sem
ø 18	50	AZBX50Q050	1000	47,95 €	3 Sem
ø 18	60	AZBX60Q050	1000	47,95 €	3 Sem
ø 18	80	AZBX80Q050	1000	47,95 €	3 Sem
ø 18	100 à 320	AZBX_Q050	1000	47,95 €	3 Sem
ø 20	36	AZBX36Q051	1000	50,44 €	3 Sem
ø 20	40	AZBX40Q051	1000	50,44 €	3 Sem
ø 20	50	AZBX50Q051	1000	50,44 €	3 Sem
ø 20	60	AZBX60Q051	1000	50,44 €	3 Sem
ø 20	80	AZBX80Q051	1000	50,44 €	3 Sem
ø 20	100 à 320	AZBX_Q051	1000	50,44 €	3 Sem
ø 22	36	AZBX36Q052	1000	52,30 €	6 Sem
ø 22	40	AZBX40Q052	1000	52,30 €	6 Sem
ø 22	50	AZBX50Q052	1000	52,30 €	6 Sem
ø 22	60	AZBX60Q052	1000	52,30 €	6 Sem
ø 22	80	AZBX80Q052	1000	52,30 €	6 Sem
ø 22	100 à 320	AZBX_Q052	1000	52,30 €	6 Sem
ø 30	36	AZBX36Q048	1000	59,16 €	3 Sem
ø 30	40	AZBX40Q048	1000	57,91 €	3 Sem
ø 30	50	AZBX50Q048	1000	57,29 €	3 Sem
ø 30	60	AZBX60Q048	1000	56,65 €	3 Sem
ø 30	80	AZBX80Q048	1000	56,04 €	3 Sem
ø 30	100 à 320	AZBX_Q048	1000	56,04 €	3 Sem
ø 45	36	AZBX36Q043	1000	75,34 €	3 Sem
ø 45	40	AZBX40Q043	1000	72,86 €	3 Sem
ø 45	50	AZBX50Q043	1000	71,62 €	3 Sem
ø 45	60	AZBX60Q043	1000	69,11 €	3 Sem
ø 45	80	AZBX80Q043	1000	68,49 €	3 Sem
ø 45	100 à 320	AZBX_Q043	1000	68,49 €	3 Sem

Dimension	Grains	Référence	Mini	Prix/100	Délais
ø 50	36	AZBX36Q010	500	86,60 €	3 Sem
ø 50	40	AZBX40Q010	500	83,75 €	3 Sem
ø 50	50	AZBX50Q010	500	82,31 €	3 Sem
ø 50	60	AZBX60Q010	500	79,42 €	3 Sem
ø 50	80	AZBX80Q010	500	78,73 €	3 Sem
ø 50	100 à 320	AZBX_Q010	500	78,73 €	3 Sem
ø 60	36	AZBX36Q023	500	100,25 €	3 Sem
ø 60	40	AZBX40Q023	500	96,51 €	3 Sem
ø 60	50	AZBX50Q023	500	94,65 €	3 Sem
ø 60	60	AZBX60Q023	500	90,92 €	3 Sem
ø 60	80	AZBX80Q023	500	89,66 €	3 Sem
ø 60	100 à 320	AZBX_Q023	500	89,66 €	3 Sem
ø 75	36	AZBX36Q014	500	123,91 €	3 Sem
ø 75	40	AZBX40Q014	500	117,07 €	3 Sem
ø 75	50	AZBX50Q014	500	114,58 €	3 Sem
ø 75	60	AZBX60Q014	500	109,59 €	3 Sem
ø 75	80	AZBX80Q014	500	107,10 €	3 Sem
ø 75	100 à 320	AZBX_Q014	500	107,10 €	3 Sem
ø 90	36	AZBX36Q013	500	158,17 €	6 Sem
ø 90	40	AZBX40Q013	500	147,58 €	6 Sem
ø 90	50	AZBX50Q013	500	143,84 €	6 Sem
ø 90	60	AZBX60Q013	500	135,13 €	6 Sem
ø 90	80	AZBX80Q013	500	131,39 €	6 Sem
ø 90	100 à 320	AZBX_Q013	500	131,39 €	6 Sem

P = classés selon la norme FEPA

VSM EXPRESS : Appelez le : +33 1 4151 0300. Si vous avez une demande urgente, n'hésitez pas à nous contacter.

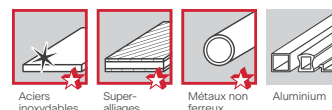
XK870X

VSM CERAMICS



Liant	Entièrement en résine
Couleur	Rouge
Support	Polyester X
Souplesse	Robuste

Matériaux



Caractéristiques



L'abrasif grain céramique avec propriété d'auto-affûtage impressionne lors de l'usinage de surfaces extrêmement dures par sa coupe agressive et son extrême longévité. Convient pour un grand nombre d'applications différentes. La couche active additionnelle TOP SIZE diminue la température dans la zone travaillée.

Conditionnement : par 500 pièces ø18 à 22, par 100 pièces ø30 à 60 et par 50 pièces ø75 à 90

Grain :



Dimension	Grains	Référence	Mini	Prix/100	Délais
ø 18	36	ASLX36Q050	1000	51,06 €	3 Sem
ø 18	40	ASLX40Q050	1000	50,44 €	3 Sem
ø 18	50	ASLX50Q050	1000	49,81 €	3 Sem
ø 18	60	ASLX60Q050	1000	48,56 €	3 Sem
ø 18	80	ASLX80Q050	1000	47,95 €	3 Sem
ø 18	100	ASLX01Q050	1000	47,95 €	3 Sem
ø 18	120	ASLX03Q050	1000	47,95 €	3 Sem
ø 20	36	ASLX36Q051	1000	54,30 €	3 Sem
ø 20	40	ASLX40Q051	1000	53,55 €	3 Sem
ø 20	50	ASLX50Q051	1000	52,94 €	3 Sem
ø 20	60	ASLX60Q051	1000	51,69 €	3 Sem
ø 20	80	ASLX80Q051	1000	50,44 €	3 Sem
ø 20	100	ASLX01Q051	1000	50,44 €	3 Sem
ø 20	120	ASLX03Q051	1000	50,44 €	3 Sem
ø 22	36	ASLX36Q052	1000	57,29 €	6 Sem
ø 22	40	ASLX40Q052	1000	56,04 €	6 Sem
ø 22	50	ASLX50Q052	1000	55,41 €	6 Sem
ø 22	60	ASLX60Q052	1000	53,55 €	6 Sem
ø 22	80	ASLX80Q052	1000	52,94 €	6 Sem
ø 22	100	ASLX01Q052	1000	52,30 €	6 Sem
ø 22	120	ASLX03Q052	1000	52,30 €	6 Sem
ø 30	36	ASLX36Q048	1000	66,64 €	3 Sem
ø 30	40	ASLX40Q048	1000	64,77 €	3 Sem
ø 30	50	ASLX50Q048	1000	63,50 €	3 Sem
ø 30	60	ASLX60Q048	1000	61,03 €	3 Sem
ø 30	80	ASLX80Q048	1000	59,79 €	3 Sem
ø 30	100	ASLX01Q048	1000	59,16 €	3 Sem
ø 30	120	ASLX03Q048	1000	59,16 €	3 Sem
ø 45	36	ASLX36Q043	1000	91,54 €	3 Sem
ø 45	40	ASLX40Q043	1000	87,80 €	3 Sem
ø 45	50	ASLX50Q043	1000	84,70 €	3 Sem
ø 45	60	ASLX60Q043	1000	79,09 €	3 Sem
ø 45	80	ASLX80Q043	1000	76,58 €	3 Sem
ø 45	100	ASLX01Q043	1000	75,34 €	3 Sem
ø 45	120	ASLX03Q043	1000	75,34 €	3 Sem

Dimension	Grains	Référence	Mini	Prix/100	Délais
ø 50	36	ASLX36Q010	500	105,26 €	3 Sem
ø 50	40	ASLX40Q010	500	100,97 €	3 Sem
ø 50	50	ASLX50Q010	500	97,39 €	3 Sem
ø 50	60	ASLX60Q010	500	90,95 €	3 Sem
ø 50	80	ASLX80Q010	500	88,08 €	3 Sem
ø 50	100	ASLX01Q010	500	86,65 €	3 Sem
ø 50	120	ASLX03Q010	500	86,65 €	3 Sem
ø 60	36	ASLX36Q023	500	125,16 €	3 Sem
ø 60	40	ASLX40Q023	500	119,55 €	3 Sem
ø 60	50	ASLX50Q023	500	115,20 €	3 Sem
ø 60	60	ASLX60Q023	500	106,48 €	3 Sem
ø 60	80	ASLX80Q023	500	102,13 €	3 Sem
ø 60	100	ASLX01Q023	500	100,25 €	3 Sem
ø 60	120	ASLX03Q023	500	100,25 €	3 Sem
ø 75	36	ASLX36Q014	500	161,91 €	3 Sem
ø 75	40	ASLX40Q014	500	153,19 €	3 Sem
ø 75	50	ASLX50Q014	500	146,34 €	3 Sem
ø 75	60	ASLX60Q014	500	132,63 €	3 Sem
ø 75	80	ASLX80Q014	500	125,79 €	3 Sem
ø 75	100	ASLX01Q014	500	123,91 €	3 Sem
ø 75	120	ASLX03Q014	500	123,91 €	3 Sem
ø 90	36	ASLX36Q013	500	217,94 €	6 Sem
ø 90	40	ASLX40Q013	500	203,62 €	6 Sem
ø 90	50	ASLX50Q013	500	193,04 €	6 Sem
ø 90	60	ASLX60Q013	500	171,87 €	6 Sem
ø 90	80	ASLX80Q013	500	161,28 €	6 Sem
ø 90	100	ASLX01Q013	500	157,55 €	6 Sem
ø 90	120	ASLX03Q013	500	157,55 €	6 Sem

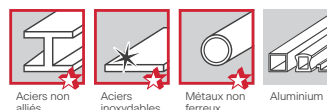
KK711X

VSM ALUMINIUM OXIDE

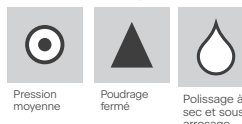


Liant	Entièrement en résine
Couleur	Rouge brun
Support	Polyester X Coton X
Souplesse	Robuste

Matériaux



Caractéristiques



KK711X : Disques toile autocollants - Corindon

Utilisation : Retouche de précision sur métaux et autres matériaux

Conditionnement : par 500 pièces ø18 à 22, par 100 pièces ø30 à 60 et par 50 pièces ø75 à 90

Grain :



Dimension	Grains	Référence	Mini	Prix/100	Délais
ø 18	36	A6JS36Q502	1000	31,79 €	3 Sem
ø 18	40	A6JS40Q502	1000	31,79 €	3 Sem
ø 18	50	A6JS50Q502	1000	31,79 €	3 Sem
ø 18	60	A6JS60Q502	1000	31,79 €	3 Sem
ø 18	80	A6JS80Q502	1000	31,79 €	3 Sem
ø 18	100 à 320	A6JX_Q502	1000	31,79 €	3 Sem
ø 20	36	A6JS36Q503	1000	32,76 €	3 Sem
ø 20	40	A6JS40Q503	1000	32,76 €	3 Sem
ø 20	50	A6JS50Q503	1000	32,76 €	3 Sem
ø 20	60	A6JS60Q503	1000	32,76 €	3 Sem
ø 20	80	A6JS80Q503	1000	32,76 €	3 Sem
ø 20	100 à 320	A6JX_Q503	1000	32,76 €	3 Sem
ø 22	36	A6JS36Q553	1000	33,75 €	6 Sem
ø 22	40	A6JS40Q553	1000	33,75 €	6 Sem
ø 22	50	A6JS50Q553	1000	33,75 €	6 Sem
ø 22	60	A6JS60Q553	1000	33,75 €	6 Sem
ø 22	80	A6JS80Q553	1000	33,75 €	6 Sem
ø 22	100 à 320	A6JX_Q553	1000	33,75 €	6 Sem
ø 30	36	A6JS36Q506	1000	52,55 €	3 Sem
ø 30	40	A6JS40Q506	1000	49,45 €	3 Sem
ø 30	50	A6JS50Q506	1000	48,96 €	3 Sem
ø 30	60	A6JS60Q506	1000	48,48 €	3 Sem
ø 30	80	A6JS80Q506	1000	48,48 €	3 Sem
ø 30	100 à 320	A6JX_Q506	1000	48,48 €	3 Sem
ø 45	36	A6JS36Q510	1000	65,30 €	3 Sem
ø 45	40	A6JS40Q510	1000	64,72 €	3 Sem
ø 45	50	A6JS50Q510	1000	63,58 €	3 Sem
ø 45	60	A6JS60Q510	1000	63,01 €	3 Sem
ø 45	80	A6JS80Q510	1000	61,51 €	3 Sem
ø 45	100 à 320	A6JX_Q510	1000	61,51 €	3 Sem

Dimension	Grains	Référence	Mini	Prix/100	Délais
ø 50	36	A6JS36Q512	500	78,09 €	3 Sem
ø 50	40	A6JS40Q512	500	75,34 €	3 Sem
ø 50	50	A6JS50Q512	500	71,86 €	3 Sem
ø 50	60	A6JS60Q512	500	71,22 €	3 Sem
ø 50	80	A6JS80Q512	500	63,17 €	3 Sem
ø 50	100	A6JX01Q512	500	63,17 €	3 Sem
ø 60	36	A6JS36Q514	500	85,93 €	3 Sem
ø 60	40	A6JS40Q514	500	84,79 €	3 Sem
ø 60	50	A6JS50Q514	500	83,64 €	3 Sem
ø 60	60	A6JS60Q514	500	82,50 €	3 Sem
ø 60	80	A6JS80Q514	500	81,36 €	3 Sem
ø 60	100 à 320	A6JX_Q514	500	80,78 €	3 Sem
ø 75	36	A6JS36Q516	500	104,26 €	3 Sem
ø 75	40	A6JS40Q516	500	102,54 €	3 Sem
ø 75	50	A6JS50Q516	500	100,26 €	3 Sem
ø 75	60	A6JS60Q516	500	98,53 €	3 Sem
ø 75	80	A6JS80Q516	500	96,81 €	3 Sem
ø 75	100 à 320	A6JX_Q516	500	95,67 €	3 Sem
ø 90	36	A6JS36Q590	500	130,05 €	6 Sem
ø 90	40	A6JS40Q590	500	127,19 €	6 Sem
ø 90	50	A6JS50Q590	500	123,75 €	6 Sem
ø 90	60	A6JS60Q590	500	120,89 €	6 Sem
ø 90	80	A6JS80Q590	500	118,03 €	6 Sem
ø 90	100 à 320	A6JX_Q590	500	116,29 €	6 Sem

P = classés selon la norme FEPA

VSM EXPRESS : Appelez le : +33 1 4151 0300. Si vous avez une demande urgente, n'hésitez pas à nous contacter.

ZK713X

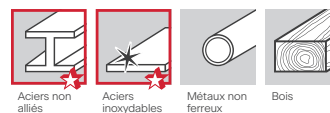


VSM ZIRCONIA ALUMINA

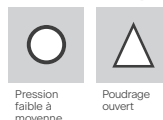


Liant	Entièrement en résine
Couleur	Bleu
Support	Polyester X (24-150) Coton X (180-320)
Souplesse	Robuste

Matériaux



Caractéristiques



ZK713X : Disques toile autocollants - Zirconium

Utilisation : Retouche de précision haute performance sur métaux, aciers et inox.

Conditionnement : par 500 pièces ø18 à 22, par 100 pièces ø30 à 60 et par 50 pièces ø75 à 90

Grain :



Dimension	Grains	Référence	Mini	Prix/100	Délais
ø 18	36	AZBX36Q502	1000	32,42 €	3 Sem
ø 18	40	AZBX40Q502	1000	32,42 €	3 Sem
ø 18	50	AZBX50Q502	1000	32,42 €	3 Sem
ø 18	60	AZBX60Q502	1000	32,42 €	3 Sem
ø 18	80	AZBX80Q502	1000	32,42 €	3 Sem
ø 18	100 à 320	AZBX_Q502	1000	32,42 €	3 Sem
ø 20	36	AZBX36Q503	1000	33,41 €	3 Sem
ø 20	40	AZBX40Q503	1000	33,41 €	3 Sem
ø 20	50	AZBX50Q503	1000	33,41 €	3 Sem
ø 20	60	AZBX60Q503	1000	33,41 €	3 Sem
ø 20	80	AZBX80Q503	1000	33,41 €	3 Sem
ø 20	100 à 320	AZBX_Q503	1000	33,41 €	3 Sem
ø 22	36	AZBX36Q553	1000	34,54 €	6 Sem
ø 22	40	AZBX40Q553	1000	34,54 €	6 Sem
ø 22	50	AZBX50Q553	1000	34,54 €	6 Sem
ø 22	60	AZBX60Q553	1000	34,54 €	6 Sem
ø 22	80	AZBX80Q553	1000	34,54 €	6 Sem
ø 22	100 à 320	AZBX_Q553	1000	34,54 €	6 Sem
ø 30	36	AZBX36Q506	1000	52,58 €	3 Sem
ø 30	40	AZBX40Q506	1000	49,48 €	3 Sem
ø 30	50	AZBX50Q506	1000	49,00 €	3 Sem
ø 30	60	AZBX60Q506	1000	48,52 €	3 Sem
ø 30	80	AZBX80Q506	1000	48,52 €	3 Sem
ø 30	100 à 320	AZBX_Q506	1000	48,52 €	3 Sem
ø 45	36	AZBX36Q510	1000	65,35 €	3 Sem
ø 45	40	AZBX40Q510	1000	64,77 €	3 Sem
ø 45	50	AZBX50Q510	1000	63,61 €	3 Sem
ø 45	60	AZBX60Q510	1000	63,04 €	3 Sem
ø 45	80	AZBX80Q510	1000	61,54 €	3 Sem
ø 45	100 à 320	AZBX_Q510	1000	61,54 €	3 Sem

Dimension	Grains	Référence	Mini	Prix/100	Délais
ø 50	36	AZBX36Q512	500	68,40 €	3 Sem
ø 50	40	AZBX40Q512	500	67,80 €	3 Sem
ø 50	50	AZBX50Q512	500	66,57 €	3 Sem
ø 50	60	AZBX60Q512	500	66,02 €	3 Sem
ø 50	80	AZBX80Q512	500	64,43 €	3 Sem
ø 50	100 à 320	AZBX_Q512	500	64,43 €	3 Sem
ø 60	36	AZBX36Q514	500	92,23 €	3 Sem
ø 60	40	AZBX40Q514	500	88,79 €	3 Sem
ø 60	50	AZBX50Q514	500	87,08 €	3 Sem
ø 60	60	AZBX60Q514	500	83,64 €	3 Sem
ø 60	80	AZBX80Q514	500	82,49 €	3 Sem
ø 60	100 à 320	AZBX_Q514	500	82,49 €	3 Sem
ø 75	36	AZBX36Q516	500	114,00 €	3 Sem
ø 75	40	AZBX40Q516	500	107,69 €	3 Sem
ø 75	50	AZBX50Q516	500	105,41 €	3 Sem
ø 75	60	AZBX60Q516	500	100,82 €	3 Sem
ø 75	80	AZBX80Q516	500	98,53 €	3 Sem
ø 75	100 à 320	AZBX_Q516	500	98,53 €	3 Sem
ø 90	36	AZBX36Q590	500	145,50 €	6 Sem
ø 90	40	AZBX40Q590	500	135,78 €	6 Sem
ø 90	50	AZBX50Q590	500	132,34 €	6 Sem
ø 90	60	AZBX60Q590	500	124,33 €	6 Sem
ø 90	80	AZBX80Q590	500	120,89 €	6 Sem
ø 90	100 à 320	AZBX_Q590	500	120,89 €	6 Sem

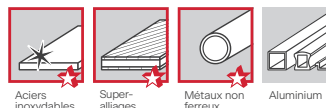
XK870X

VSM CERAMICS

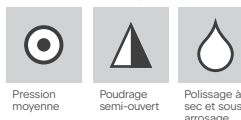


Liant	Entièrement en résine
Couleur	Rouge
Support	Polyester X
Souplesse	Robuste

Matériaux



Caractéristiques



XK870X : Disques toile autocollants - Céramique Top Size (autolubrifiée)

Utilisation : Retouche de précision à haut débit sur les aciers inoxydables.

Conditionnement : par 500 pièces ø18 à 22, par 100 pièces ø30 à 60 et par 50 pièces ø75 à 90

Grain :



Dimension	Grains	Référence	Mini	Prix/100	Délais
ø 18	36	ASLX36Q502	1000	46,97 €	3 Sem
ø 18	40	ASLX40Q502	1000	46,41 €	3 Sem
ø 18	50	ASLX50Q502	1000	45,83 €	3 Sem
ø 18	60	ASLX60Q502	1000	44,68 €	3 Sem
ø 18	80	ASLX80Q502	1000	44,11 €	3 Sem
ø 18	100	ASLX01Q502	1000	44,11 €	3 Sem
ø 18	120	ASLX03Q502	1000	44,11 €	3 Sem
ø 20	36	ASLX36Q503	1000	50,41 €	3 Sem
ø 20	40	ASLX40Q503	1000	49,27 €	3 Sem
ø 20	50	ASLX50Q503	1000	48,70 €	3 Sem
ø 20	60	ASLX60Q503	1000	47,55 €	3 Sem
ø 20	80	ASLX80Q503	1000	46,41 €	3 Sem
ø 20	100	ASLX01Q503	1000	46,41 €	3 Sem
ø 20	120	ASLX03Q503	1000	46,41 €	3 Sem
ø 22	36	ASLX36Q553	1000	52,70 €	6 Sem
ø 22	40	ASLX40Q553	1000	51,56 €	6 Sem
ø 22	50	ASLX50Q553	1000	50,98 €	6 Sem
ø 22	60	ASLX60Q553	1000	49,27 €	6 Sem
ø 22	80	ASLX80Q553	1000	48,70 €	6 Sem
ø 22	100	ASLX01Q553	1000	48,12 €	6 Sem
ø 22	120	ASLX03Q553	1000	48,12 €	6 Sem
ø 30	36	ASLX36Q506	1000	61,30 €	3 Sem
ø 30	40	ASLX40Q506	1000	59,57 €	3 Sem
ø 30	50	ASLX50Q506	1000	58,42 €	3 Sem
ø 30	60	ASLX60Q506	1000	56,14 €	3 Sem
ø 30	80	ASLX80Q506	1000	55,00 €	3 Sem
ø 30	100	ASLX01Q506	1000	54,42 €	3 Sem
ø 30	120	ASLX03Q506	1000	54,42 €	3 Sem
ø 45	36	ASLX36Q510	1000	84,22 €	3 Sem
ø 45	40	ASLX40Q510	1000	80,78 €	3 Sem
ø 45	50	ASLX50Q510	1000	77,92 €	3 Sem
ø 45	60	ASLX60Q510	1000	72,77 €	3 Sem
ø 45	80	ASLX80Q510	1000	70,48 €	3 Sem
ø 45	100	ASLX01Q510	1000	69,32 €	3 Sem
ø 45	120	ASLX03Q510	1000	69,32 €	3 Sem

Dimension	Grains	Référence	Mini	Prix/100	Délais
ø 50	36	ASLX36Q512	500	101,71 €	3 Sem
ø 50	40	ASLX40Q512	500	97,55 €	3 Sem
ø 50	50	ASLX50Q512	500	94,11 €	3 Sem
ø 50	60	ASLX60Q512	500	87,88 €	3 Sem
ø 50	80	ASLX80Q512	500	85,11 €	3 Sem
ø 50	100	ASLX01Q512	500	83,73 €	3 Sem
ø 50	120	ASLX03Q512	500	83,73 €	3 Sem
ø 60	36	ASLX36Q514	500	125,05 €	3 Sem
ø 60	40	ASLX40Q514	500	119,44 €	3 Sem
ø 60	50	ASLX50Q514	500	115,10 €	3 Sem
ø 60	60	ASLX60Q514	500	106,37 €	3 Sem
ø 60	80	ASLX80Q514	500	102,02 €	3 Sem
ø 60	100	ASLX01Q514	500	100,15 €	3 Sem
ø 60	120	ASLX03Q514	500	100,15 €	3 Sem
ø 75	36	ASLX36Q516	500	148,94 €	3 Sem
ø 75	40	ASLX40Q516	500	140,93 €	3 Sem
ø 75	50	ASLX50Q516	500	134,63 €	3 Sem
ø 75	60	ASLX60Q516	500	122,03 €	3 Sem
ø 75	80	ASLX80Q516	500	115,72 €	3 Sem
ø 75	100	ASLX01Q516	500	114,00 €	3 Sem
ø 75	120	ASLX03Q516	500	114,00 €	3 Sem
ø 90	36	ASLX36Q590	500	200,51 €	6 Sem
ø 90	40	ASLX40Q590	500	187,34 €	6 Sem
ø 90	50	ASLX50Q590	500	177,60 €	6 Sem
ø 90	60	ASLX60Q590	500	158,11 €	6 Sem
ø 90	80	ASLX80Q590	500	148,38 €	6 Sem
ø 90	100	ASLX01Q590	500	144,94 €	6 Sem
ø 90	120	ASLX03Q590	500	144,94 €	6 Sem

P = classés selon la norme FEPA

VSM EXPRESS : Appelez le : +33 1 4151 0300. Si vous avez une demande urgente, n'hésitez pas à nous contacter.



Plateaux pour disques autocollants de petits diamètres

Plateaux pour disques autocollants de petits diamètres

Utilisation : Pour travail avec disques autocollants

Conditionnement : par 5 et 10 pièces

Dimension	Tige	Référence	Mini	P. unit	Délais
ø 20	T3	NPLATAC020	5	12,91 €	6 Sem
ø 25	T6	NPLATAC025	10	13,10 €	6 Sem
ø 30	T6	NPLATAC030	10	13,45 €	6 Sem

Dimension	Grains	Référence	Mini	P. unit	Délais
ø 45	T6	NPLATAC045	5	14,53 €	6 Sem
ø 75	T6	NPLATAC075	10	18,48 €	6 Sem

XF870



Disques à fixation rapide

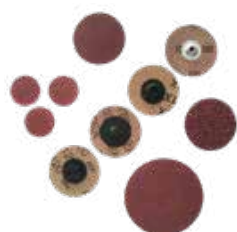
Fibre céramique Top Size (autolubrifiée) : Disque fibre céramique fixation rapide (2 fixations possibles)

Utilisation : Travail à très haut débit sur les aciers inoxydables

Conditionnement : par 100 pièces

Dimension	Grains	Référence fixation vis à vis Type R	Mini	Prix/100	Délais	Référence fixation métal Type S	Mini	Prix/100	Délais
ø 50	36	A5D 36U006	100	195,98 €	48 H	A5D 36U350	500	195,98 €	6 Sem
ø 50	50	A5D 50U006	100	174,74 €	48 H	A5D 50U350	500	174,74 €	6 Sem
ø 50	60	A5D 60U006	100	164,12 €	48 H	A5D 60U350	500	164,12 €	6 Sem
ø 50	80	A5D 80U006	100	157,50 €	48 H	A5D 80U350	500	157,50 €	6 Sem
ø 50	120	A5D 03U006	500	140,51 €	6 Sem	A5D 03U350	500	140,51 €	6 Sem
ø 75	36	A5D 36U007	500	271,91 €	6 Sem	A5D 36U375	500	271,91 €	6 Sem
ø 75	50	A5D 50U007	500	240,71 €	6 Sem	A5D 50U375	500	240,71 €	6 Sem
ø 75	60	A5D 60U007	500	226,47 €	6 Sem	A5D 60U375	500	226,47 €	6 Sem
ø 75	80	A5D 80U007	500	217,33 €	6 Sem	A5D 80U375	500	217,33 €	6 Sem
ø 75	120	A5D 03U007	500	193,92 €	6 Sem	A5D 03U375	500	193,92 €	6 Sem

KK711X



Disques à fixation rapide

Corindon : Disque toile corindon fixation rapide (3 fixations possibles)

Utilisation : Travail du métal et autres matériaux

Conditionnement : par 100 pièces



Dimension	Grains	Référence fibrefix	Référence fixation vis à vis Type R	Référence fixation métal Type S	Mini	Prix/100	Délais
ø 38	36	A6JS36U001	A6JS36U008	A6JS36U338	500	98,58 €	6 Sem
ø 38	60	A6JS60U001	A6JS60U008	A6JS60U338	500	93,86 €	6 Sem
ø 38	80	A6JS80U001	A6JS80U008	A6JS80U338	500	92,11 €	6 Sem
ø 38	120	A6JY03U001	A6JY03U008	A6JY03U338	500	90,62 €	6 Sem
ø 50	36	A6JS36U002	A6JS36U006	A6JS36U350	500	121,70 €	6 Sem
ø 50	60	A6JS60U002	A6JS60U006	A6JS60U350	500	115,90 €	6 Sem
ø 50	80	A6JS80U002	A6JS80U006	A6JS80U350	500	113,75 €	6 Sem
ø 50	120	A6JY03U002	A6JY03U006	A6JY03U350	500	111,93 €	6 Sem
ø 75	36	A6JS36U003	A6JS36U007	A6JS36U375	500	159,25 €	6 Sem
ø 75	60	A6JS60U003	A6JS60U007	A6JS60U375	500	151,62 €	6 Sem
ø 75	80	A6JS80U003	A6JS80U007	A6JS80U375	500	148,79 €	6 Sem
ø 75	120	A6JY03U003	A6JY03U007	A6JY03U375	500	146,39 €	6 Sem

ZK713X



Disques à fixation rapide

Zirconium : Disque toile zirconium fixation rapide (3 fixations possibles)

Utilisation : Travail des aciers, inox et alliages

Conditionnement : par 100 pièces



Dimension	Grains	Référence fibrefix	Référence fixation vis à vis Type R	Mini	Délais	Référence fixation métal Type S	Mini	Prix/100	Délais
ø 38	36	AZAX36U001	AZAX36U008	100	48 H	AZAX36U338	500	100,57 €	6 Sem
ø 38	60	AZAX60U001	AZAX60U008			AZAX60U338	500	95,74 €	6 Sem
ø 38	80	AZAX80U001	AZAX80U008	100	48 H	AZAX80U338	500	93,96 €	6 Sem
ø 38	120	AZAX03U001	AZAX03U008			AZAX03U338	500	92,46 €	6 Sem
ø 50	36	AZAX36U002	AZAX36U006	100	48 H	AZAX36U350	500	127,81 €	6 Sem
ø 50	60	AZAX60U002	AZAX60U006			AZAX60U350	500	121,71 €	6 Sem
ø 50	80	AZAX80U002	AZAX80U006	100	48 H	AZAX80U350	500	119,43 €	6 Sem
ø 50	120	AZAX03U002	AZAX03U006			AZAX03U350	500	117,51 €	6 Sem
ø 75	36	AZAX36U003	AZAX36U007			AZAX36U375	500	167,21 €	6 Sem
ø 75	60	AZAX60U003	AZAX60U007			AZAX60U375	500	159,21 €	6 Sem
ø 75	80	AZAX80U003	AZAX80U007			AZAX80U375	500	156,22 €	6 Sem
ø 75	120	AZAX03U003	AZAX03U007			AZAX03U375	500	153,73 €	6 Sem

P = classés selon la norme FEPA

VSM EXPRESS : Appelez le : +33 1 4151 0300. Si vous avez une demande urgente, n'hésitez pas à nous contacter.

CK721X



Disques à fixation rapide

Carbure de silicium : Disque toile corindon fixation rapide (3 fixations possibles)

Utilisation : Travail sans ferrite - Conditionnement : par 100 pièces



Dimension	Grains	Référence fibrefix	Référence fixation vis à vis Type R	Référence fixation métal Type S	Mini	Prix/100	Délais
ø 38	36	A1BS36U001	A1BS36U008	A1BS36U338	500	98,57 €	6 Sem
ø 38	60	A1BS60U001	A1BS60U008	A1BS60U338	500	93,86 €	6 Sem
ø 38	80	A1BS80U001	A1BS80U008	A1BS80U338	500	92,11 €	6 Sem
ø 38	120	A1BS03U001	A1BS03U008	A1BS03U338	500	90,62 €	6 Sem
ø 50	36	A1BS36U002	A1BS36U006	A1BS36U350	500	121,70 €	6 Sem
ø 50	60	A1BS60U002	A1BS60U006	A1BS60U350	500	115,90 €	6 Sem
ø 50	80	A1BS80U002	A1BS80U006	A1BS80U350	500	113,75 €	6 Sem
ø 50	120	A1BS03U002	A1BS03U006	A1BS03U350	500	111,93 €	6 Sem
ø 75	36	A1BS36U003	A1BS36U007	A1BS36U375	500	159,25 €	6 Sem
ø 75	60	A1BS60U003	A1BS60U007	A1BS60U375	500	151,63 €	6 Sem
ø 75	80	A1BS80U003	A1BS80U007	A1BS80U375	500	148,79 €	6 Sem
ø 75	120	A1BS03U003	A1BS03U007	A1BS03U375	500	146,40 €	6 Sem

XK870X



Disques à fixation rapide

Céramique : Disque toile céramique Top Size (autolubrifiée) fixation rapide (3 fixations possibles)

Utilisation : Travail à haut débit sur les aciers inoxydables - Conditionnement : par 100 pièces



Dimension	Grains	Référence fibrefix	Référence fixation vis à vis Type R	Mini	Délais	Référence fixation métal Type S	Mini	Prix/100	Délais
ø 38	36	ASLX36U001	ASLX36U008			ASLX36U338	500	135,53 €	6 Sem
ø 38	60	ASLX60U001	ASLX60U008			ASLX60U338	500	113,51 €	6 Sem
ø 38	80	ASLX80U001	ASLX80U008			ASLX80U338	500	108,94 €	6 Sem
ø 38	120	ASLX03U001	ASLX03U008			ASLX03U338	500	97,20 €	6 Sem
ø 50	36	ASLX36U002	ASLX36U006	100	48 H	ASLX36U350	500	163,30 €	6 Sem
ø 50	50	ASLX50U002	ASLX50U006			ASLX50U350	500	147,07 €	6 Sem
ø 50	60	ASLX60U002	ASLX60U006	100	48 H	ASLX60U350	500	136,75 €	6 Sem
ø 50	80	ASLX80U002	ASLX80U006	100	48 H	ASLX80U350	500	131,26 €	6 Sem
ø 50	120	ASLX03U002	ASLX03U006	100	48 H	ASLX03U350	500	117,09 €	6 Sem
ø 75	36	ASLX36U003	ASLX36U007			ASLX36U375	500	226,59 €	6 Sem
ø 75	60	ASLX60U003	ASLX60U007			ASLX60U375	500	188,73 €	6 Sem
ø 75	80	ASLX80U003	ASLX80U007			ASLX80U375	500	181,12 €	6 Sem
ø 75	120	ASLX03U003	ASLX03U007			ASLX03U375	500	161,60 €	6 Sem

Plateaux pour disques à fixation rapide



Plateaux pour disques à fixation rapide

Plateaux pour disques à fixation fibrefix

Utilisation : Pour travail avec des disques à fixation fibrefix

Conditionnement : par 10 pièces

Dimension	Tige	Pour disques de ø	Référence 1/4 de tour	Mini	P. unit	Délais
ø 35	6	ø 38	NPN035 T6	10	27,18 €	3 Sem
ø 45	6	ø 50	NPN045 T6	10	27,18 €	48 h
ø 70	6	ø 75	NPN070 T6	10	33,55 €	3 Sem



Plateaux pour disques à fixation rapide

Plateaux pour disques à fixation à vis - Type R

Utilisation : Pour travail avec disques à fixation à vis - Type R

Conditionnement : par 10 pièces

Dimension	Tige	Pour disques de ø	Référence 1/4 de tour	Mini	P. unit	Délais
ø 35	6	ø 38	NPR038R T6	10	19,70 €	3 Sem
ø 45	6	ø 50	NPN050TYPR	1	27,18 €	48 h
ø 70	6	ø 75	NPN075TYPR	10	33,55 €	3 Sem



Plateaux pour disques à fixation rapide

Plateaux pour disques à fixation métal - Type S

Utilisation : Pour travail avec disques à fixation métal - Type S

Conditionnement : par 10 pièces

Dimension	Tige	Pour disques de ø	Référence 1/4 de tour	Mini	P. unit	Délais
ø 35	6	ø 38	NPN035TYP S	10	19,70 €	3 Sem
ø 45	6	ø 50	NPN045TYP S	10	27,18 €	3 Sem
ø 70	6	ø 75	NPN070TYP S	10	33,55 €	3 Sem

P = classés selon la norme FEPA

VSM EXPRESS : Appelez le : +33 1 4151 0300. Si vous avez une demande urgente, n'hésitez pas à nous contacter.

Disques à lamelles

Ces disques sont composés de lamelles placées sur la périphérie d'un support renforcé en fibre de verre. Ils sont adaptés pour le travail d'ébarbage, de surfacage, de nettoyage et de décapage. La vitesse maximale de travail à ne pas dépasser est 80m/s.

	ø mm	Tr/min	ø mm	Tr/min
Vitesse Maximale de Rougeation (tr/min) pour une vitesse maximale de 80m/s en fonction du diamètre	115 mm	13300	180 mm	8600
	125 mm	12300		

Désignation	Support	Couleur	Grain	Descriptif et utilisation
ZK765X	Toile rigide X Spéciale	Bleu	Zirconium 40 - 60, 80 - 120	Toile rigide performante spéciale pour les disques à lamelles. Grain zirconium à grande agressivité pour travail des métaux, et autres matériaux.
XK850X	Toile rigide X	Rouge	Céramique zirco- corindon Top Size (autolubrifiée) 36 - 80	Toile rigide, très résistante et grains haute performance autolubrifiés. Polissage de pièces planes, des bords et des parties légèrement profilées. Chrome et aciers au nickel chrome, aciers fortement alliés fontes et métaux non ferreux.

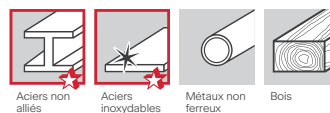
ZK765X

VSM ZIRCONIA ALUMINIA

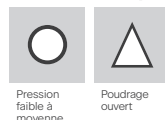


Liant	Entièrement en résine
Couleur	Bleu
Support	Polyester X
Souplesse	Robuste

Matériaux



Caractéristiques



ZK765X : Zirconium - flasque fibre

Utilisation : Ebarbage, surfacage haute performance des aciers et des inox

Conditionnement : par 10 pièces (ø 115 et ø 125)

Grain :



Dimension	Désignation	Grains	Référence	Mini	Prix/100	Délais
ø 115 x 22	BOMBE	40	AZDX40P007	10	5,42 €	48 H
ø 115 x 22	BOMBE	60	AZDX60P007	10	5,42 €	48 H
ø 115 x 22	BOMBE	80	AZDX80P007	10	5,42 €	48 H
ø 125 x 22	BOMBE	40	AZDX40P005	10	6,40 €	48 H
ø 125 x 22	BOMBE	60	AZDX60P005	10	6,40 €	48 H
ø 125 x 22	BOMBE	80	AZDX80P005	10	6,40 €	48 H
ø 125 x 22	BOMBE	120	AZDX03P005	10	6,40 €	48 H

Dimension	Désignation	Grains	Référence	Mini	Prix/100	Délais
ø 115 x 22	PLAT	40	AZDX40PP07	10	5,42 €	48 H
ø 115 x 22	PLAT	60	AZDX60PP07	10	5,42 €	48 H
ø 115 x 22	PLAT	80	AZDX80PP07	100	5,42 €	6 sem
ø 125 x 22	PLAT	40	AZDX40PP05	10	6,40 €	48 H
ø 125 x 22	PLAT	60	AZDX60PP05	10	6,40 €	48 H
ø 125 x 22	PLAT	80	AZDX80PP05	10	6,40 €	48 H
ø 125 x 22	PLAT	120	AZDX03PP05	10	6,40 €	48 H

P = classés selon la norme FEPA

VSM EXPRESS : Appelez le : +33 1 4151 0300. Si vous avez une demande urgente, n'hésitez pas à nous contacter.

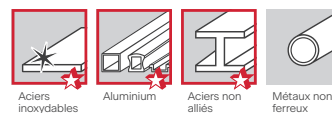
XK850X

VSM CERAMICS



Liant	Entièrement en résine
Couleur	Rouge
Support	Polyester X
Souplesse	Robuste

Matériaux



Caractéristiques



XK850X : Zirco-céramique Top Size (autolubrifiée)

Utilisation : Ebarbage, surfaçage haute performance des aciers non ferreux et des inox.

Conditionnement : par 10 pièces

Grain :



Dimension	Désignation	Grains	Référence	Mini	Prix/100	Délais
∅ 125 × 22	BOMBE	40	ASMX40P005	10	6,85 €	48 H
∅ 125 × 22	BOMBE	60	ASMX60P005	10	6,85 €	48 H
∅ 125 × 22	BOMBE	80	ASMX80P005	10	6,85 €	48 H

Dimension	Désignation	Grains	Référence	Mini	Prix/100	Délais
∅ 125 × 22	PLAT	40	ASMX40PP05	10	6,85 €	48 H
∅ 125 × 22	PLAT	60	ASMX60PP05	10	6,85 €	48 H
∅ 125 × 22	PLAT	80	ASMX80PP05	10	6,85 €	48 H



NOROUTILS

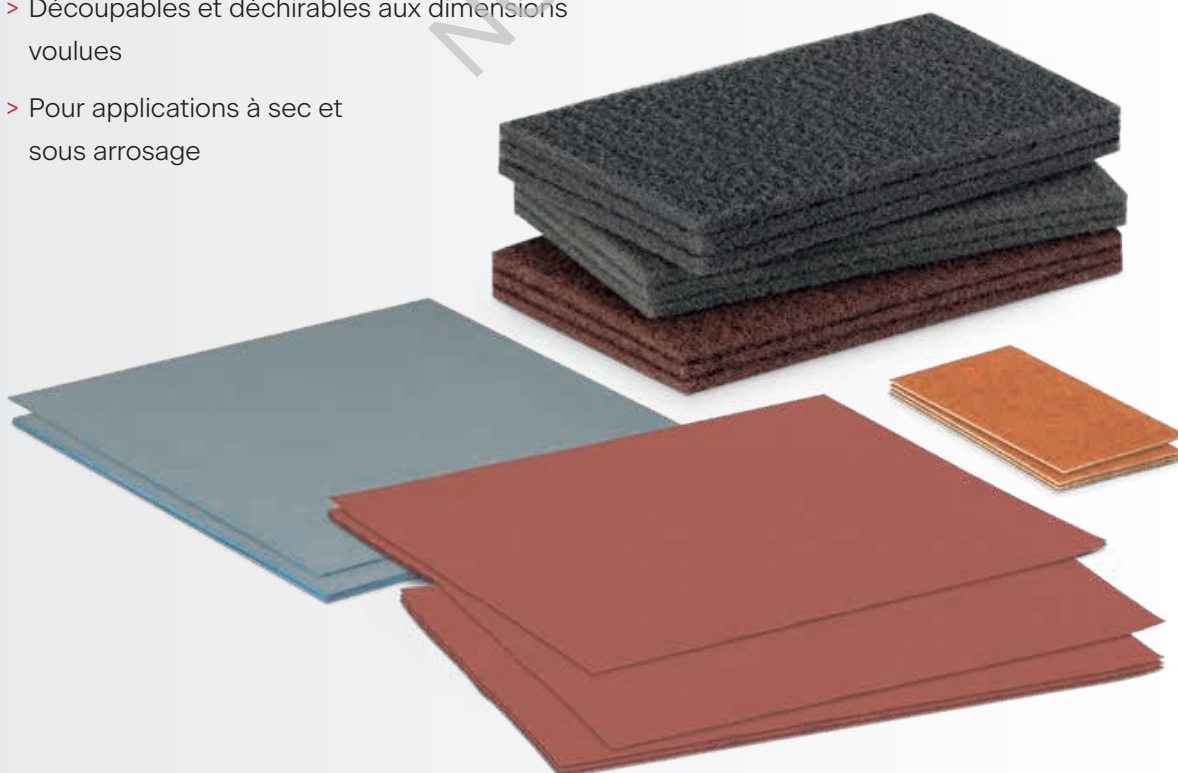
Feuilles et garnitures VSM

Applications possibles

- > Polissage manuel
- > Ébavurage léger
- > Arasage, nettoyage et dégrossissage afin de préparer la pièce pour un apprêtage ultérieur
- > Ébauche et polissage de surfaces et de pièces façonnées profilées
- > Élimination des couches de peinture et de vernis
- > Peintures et revêtements dans le secteur de la réparation automobile

Les avantages pour vous

- > Utilisation universelle
- > Polyvalence
- > Découpables et déchirables aux dimensions voulues
- > Pour applications à sec et sous arrosage



Feuilles, garnitures, cales à poncer



Feuilles

Les feuilles sont utilisées pour un travail manuel de rectification et d'ajustement ou de polissage. Afin de répondre à vos besoins, notre gamme se compose de différents supports papier et toile, avec différents grains carbure de silicium et corindon.

Feuilles	Support	Couleur	Grain	Descriptif et utilisation
Papier à sec	Papier B	Saumon/Jaune	Corindon 40-320	Papier résistant pour application manuelle, usage général à sec. Métal, Bois, autres matériaux.
KP131	Papier B et C	Jaune / Brun	Corindon anti-encrassant 80 à 240; 320 à 800	Papier anti-encrassant. Travail manuel ou avec une machine portable. Pour peinture, vernis, carrosserie, menuiserie.
CP918	Papier C	Gris / noir	Carbure de silicium 100 à 1500	Papier imperméable résistant pour tous travaux sous eau. Ponçage peinture, apprêt, vernis, carrosserie, métal, métallographie.
KK114F	Toile très souple F	Rouge	Corindon	Toile souple pour usage manuel, pour tous travaux. Métal, bois et autres matériaux

Garnitures

Les garnitures sont utilisées manuellement ou à l'aide d'une machine vibrante portable pour un travail de rectification, de polissage et de décapage de surface. Les formes et les perforations dépendent des machines utilisées et du système de fixation de l'abrasif : à pinces ou auto-agrippant.

Garnitures	Support	Couleur	Grain	Descriptif et utilisation
KP222	Papier E/F	Rouge brun	Corindon 40-400	Papier antistatique très résistant pour usage général à sec. Travail manuel ou avec une machine portable. Tous travaux : métal, bois, peintures et autres matériaux.
KP131	Papier B et C	Jaune / Brun	Corindon anti-encrassant 80 à 240; 320 à 800	Papier anti-encrassant. Travail manuel ou avec une machine portable. Pour peinture, vernis, carrosserie, menuiserie.

Cales à poncer

Les cales sont des outils de surfacage manuels en mousse souple qui permettent d'absorber les formes simples. Les semelles en plastique très rigide se rajoutent à la cale pour rigidifier, pour polir des surfaces planes et pour un travail précis avec une meilleure abrasion.

P = classés selon la norme FEPA

VSM EXPRESS : Appelez le : +33 1 4151 0300. Si vous avez une demande urgente, n'hésitez pas à nous contacter.

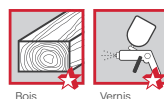
EP713B

CORINDON



Liant	Entièrement en résine
Couleur	Jaune
Support	Papier B

Matériaux



Caractéristiques



Corindon

Utilisation : Travaux divers, bois, apprêts et peintures

Conditionnement : par 50 pièces

Grain :



Dimension	Grains	Référence	Mini	Prix/100	Délais
230 x 280	40	A7NB40Y020	50	101,74 €	48 H
230 x 280	60	A7NB60Y020	50	76,36 €	48 H
230 x 280	80	A7NB80Y020	50	70,68 €	48 H

Dimension	Grains	Référence	Mini	Prix/100	Délais
230 x 280	120 à 180	A7NB__Y020	50	58,72 €	48 H
230 x 280	280 et 320	A7NB__Y020	50	58,72 €	48 H

KP131

CORINDON

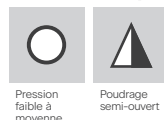


Liant	Entièrement en résine
Couleur	Rouge Bun
Support	Papier B

Matériaux



Caractéristiques

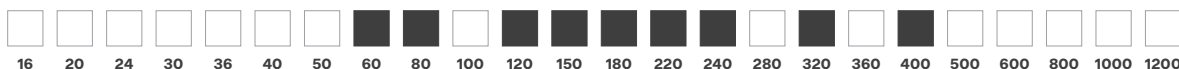


Corindon

Utilisation : Ponçage à sec des peintures et vernis

Conditionnement : par 50 pièces

Grain :

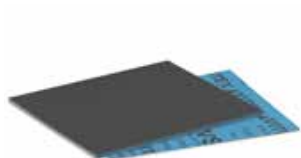


Dimension	Grains	Référence	Mini	Prix/100	Délais
230 x 280	60	A7U760Y020	250	139,39 €	6 Sem
230 x 280	80	A7U780Y020	250	130,71 €	6 Sem

Dimension	Grains	Référence	Mini	Prix/100	Délais
230 x 280	120-240, 320, 400	A7UQ__Y020	250	125,14 €	6 Sem

CP918A/CP918C

VSM SILICON CARBIDE



Liant	Entièrement en résine
Couleur	Noir
Support	Papier A/C

Matériaux



Caractéristiques



Pression faible à moyenne



Poudrage semi-fermé



Polissage à sec et sous arrosage

Abrasif au carbure de silicium sur papier latex fin. Le CP918A et le CP918C se caractérisent par une capacité de coupe élevée, un dessin de stries fines et une bonne adaptabilité.

Conditionnement : par 50 pièces

Grain :



Dimension	Grains	Référence	Mini	Prix/100	Délais
230 × 280	100	A2GC01Y020	50	131,64 €	48 H
230 × 280	120	A2GC03Y020	50	113,15 €	48 H
230 × 280	150	A2GC15Y020	50	105,00 €	48 H
230 × 280	180	A2GC18Y020	50	100,64 €	48 H

Dimension	Grains	Référence	Mini	Prix/100	Délais
230 × 280	220-1500	A2GA__Y020	50	100,64 €	48 H

P = classés selon la norme FEPA

VSM EXPRESS : Appelez le : +33 1 4151 0300. Si vous avez une demande urgente, n'hésitez pas à nous contacter.

KK114F

VSM ALUMINIUM OXIDE

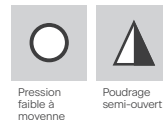


Liant	Entièrement en résine
Couleur	Rouge brun
Support	Coton F
Souplesse	Très souple

Matériaux



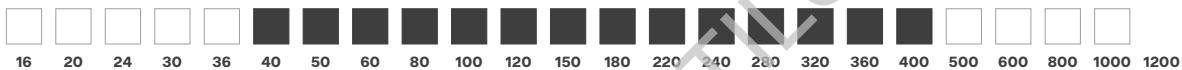
Caractéristiques



Abrasif à l'oxyde d'aluminium pour usage universel dans les applications manuelles Répond aux normes les plus élevées en matière de résistance au déchirement et présente une très bonne adaptabilité.

Conditionnement : par 50 pièces (230x280), par 10 pièces (450x1000 / 450x2000 / 920x1000)

Grain :



Dimension	Grains	Référence	Mini	Prix/100	Délais
230 x 280	40	A6CF40Y020	50	363,00 €	48 H
230 x 280	60	A6CF60Y020	50	292,02 €	48 H
230 x 280	80	A6CF80Y020	50	251,66 €	48 H
230 x 280	100 à 400	A6CF__Y020	50	239,15 €	48 H
450 x 1000	40	A6CF40Y034	40	3.241,03 €	2 Sem
450 x 1000	60	A6CF60Y034	40	2.617,00 €	2 Sem
450 x 1000	80	A6CF80Y034	40	2.411,49 €	2 Sem
450 x 1000	100 à 400	A6CF__Y034	40	2.268,65 €	2 Sem

Dimension	Grains	Référence	Mini	Prix/100	Délais
450 x 2000	40	A6CF40Y027	20	4.733,96 €	2 Sem
450 x 2000	60	A6CF60Y027	20	4.117,20 €	2 Sem
450 x 2000	80	A6CF80Y027	20	3.793,36 €	2 Sem
450 x 2000	100 à 400	A6CF__Y027	20	3.570,42 €	2 Sem
920 x 1000	40	A6CF40Y026	10	6.069,39 €	2 Sem
920 x 1000	60	A6CF60Y026	10	3.904,69 €	2 Sem
920 x 1000	80	A6CF80Y026	10	3.596,42 €	2 Sem
920 x 1000	100 à 400	A6CF__Y026	10	3.385,12 €	2 Sem

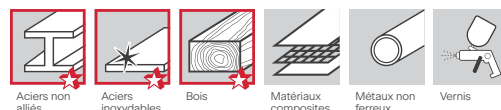
KP222

VSM ALUMINIUM OXIDE

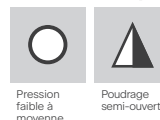


Liant	Entièrement en résine
Couleur	Rouge brun
Support	Papier E, Papier F

Matériaux



Caractéristiques



Abrasif universel sur support papier, maintenant avec poudrage semi-ouvert et couche active additionnelle antistatique. Le support papier particulièrement robuste et stable est idéal pour les ponceuses vibrantes. Le KP222K se caractérise par une très grande longévité lors du polissage de matériaux non-conducteurs grâce à sa couche antistatique intégrée.

Conditionnement : par 50 pièces

Grain :



Dimension	Grains	Référence	Mini	Prix/100	Délais
115 x 280	40	A7P 40Y013	50	96,63 €	48 H
115 x 280	60	A7P 60Y013	50	77,37 €	48 H
115 x 280	80	A7P 80Y013	50	67,59 €	48 H

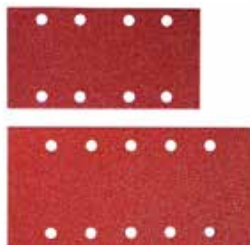
Dimension	Grains	Référence	Mini	Prix/100	Délais
115 x 280	120	A7P 03Y013	50	62,38 €	48 H
115 x 280	180	A7P 18Y013	50	62,38 €	48 H

P = classés selon la norme FEPA

VSM EXPRESS : Appelez le : +33 1 4151 0300. Si vous avez une demande urgente, n'hésitez pas à nous contacter.

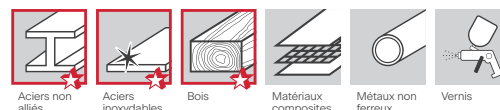
KP222K

VSM ALUMINIUM OXIDE

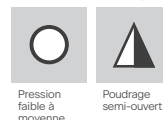


Liant	Entièrement en résine
Couleur	Rouge brun
Support	Papier E, Papier F

Matériaux



Caractéristiques



Abrasif universel sur support papier, maintenant avec poudrage semi-ouvert et couche active additionnelle antistatique. Le support papier particulièrement robuste et stable est idéal pour les ponceuses vibrantes. Le KP222K se caractérise par une très grande longévité lors du polissage de matériaux non-conducteurs grâce à sa couche antistatique intégrée.

Conditionnement : par 50 pièces

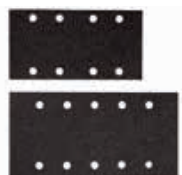
Grain :



Dimension	Grains	Référence	Mini	Prix/100	Délais
115 x 228 10 t.	40	A7P 40Z108	200	199,74 €	2 Sem
115 x 228 10 t.	60	A7P 60Z108	50	183,76 €	48 H
115 x 228 10 t.	80	A7P 80Z108	50	175,17 €	48 H

Dimension	Grains	Référence	Mini	Prix/100	Délais
115 x 228 10 t.	120	A7P 03Z108	50	170,56 €	48 H
115 x 228 10 t.	180	A7P 18Z108	200	170,56 €	2 Sem

Adaptateurs



Adaptateurs autocollants/auto-agrippants

Utilisation : Modification de votre ponceuse en version auto-agrippante

Conditionnement : par 5 pièces

Dimension	Grains	Référence	Mini	Prix/100	Délais
115 x 228 10 t.		NFIXA1F003	50	10,08 €	2 Sem

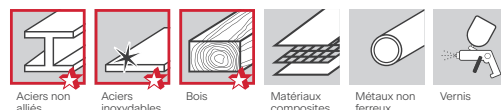
KP222K

VSM ALUMINIUM OXIDE

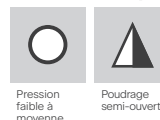


Liant	Entièrement en résine
Couleur	Rouge brun
Support	Papier E, Papier F

Matériaux



Caractéristiques



Abratif universel sur support papier, maintenant avec poudrage semi-ouvert et couche active additionnelle antistatique. Le support papier particulièrement robuste et stable est idéal pour les ponceuses. Le KP222K se caractérise par une très grande longévité lors du polissage de matériaux non-conducteurs grâce à sa couche antistatique intégrée.

Conditionnement : par 50 pièces

Grain :



Dimension	Grains	Référence	Mini	Prix/100	Délais
93 × 93 × 93	40	A7P 40TV02	500	84,80 €	2 Sem
93 × 93 × 93	60	A7P 60TV02	100	70,67 €	48 H
93 × 93 × 93	80	A7P 80TV02	100	68,82 €	48 H
93 × 93 × 93	120	A7P 03TV02	500	67,30 €	2 Sem
93 × 93 × 93	180	A7P 18TV02	500	67,30 €	2 Sem

Dimension	Grains	Référence	Mini	Prix/100	Délais
95 × 95 × 95	40	A7P 40TV01	500	84,80 €	2 Sem
95 × 95 × 95	60	A7P 60TV01	500	70,67 €	2 Sem
95 × 95 × 95	80	A7P 80TV01	500	68,82 €	2 Sem
95 × 95 × 95	120	A7P 03TV01	500	67,30 €	2 Sem
95 × 95 × 95	180	A7P 18TV01	500	67,30 €	2 Sem

P = classés selon la norme FEPA

VSM EXPRESS : Appelez le : +33 1 4151 0300. Si vous avez une demande urgente, n'hésitez pas à nous contacter.

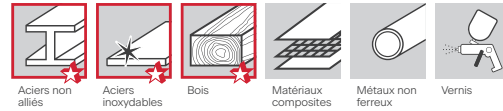
KP222K

VSM ALUMINIUM OXIDE

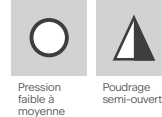


Liant	Entièrement en résine
Couleur	Rouge brun
Support	Papier E, Papier F

Matériaux



Caractéristiques



Abrasif universel sur support papier, maintenant avec poudrage semi-ouvert et couche active additionnelle antistatique. Le support papier particulièrement robuste et stable est idéal pour les cales. Le KP222K se caractérise par une très grande longévité lors du polissage de matériaux non-conducteurs grâce à sa couche antistatique intégrée.

Conditionnement : par 50 pièces

Grain :



Dimension	Grains	Référence	Mini	Prix/100	Délais
72 x 123	40	A7P 40FV07	100	53,78 €	48 H
72 x 123	60	A7P 60FV07	100	49,77 €	48 H

Dimension	Grains	Référence	Mini	Prix/100	Délais
72 x 123	80	A7P 80FV07	100	47,62 €	48 H
72 x 123	120	A7P 03FV07	100	46,73 €	48 H

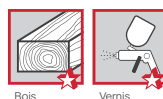
KP131

VSM ALUMINIUM OXIDE



Liant	Entièrement en résine
Couleur	Brun
Support	Papier C (60-120) Papier B (150-400)

Matériaux



Caractéristiques



Abrasif en oxyde d'aluminium sur support papier autocollant. Le KP131 se caractérise par une grande longévité, une bonne adaptabilité et un faible risque d'encrassement.

Conditionnement : par 50 pièces

Grain :



Dimension	Grains	Référence	Mini	Prix/100	Délais
72 x 123	150	A7UQ15FV07	100	52,25 €	48 H
72 x 123	180	A7UQ18FV07	100	52,25 €	48 H
72 x 123	240	A7UQ02FV07	100	52,25 €	48 H

Dimension	Grains	Référence	Mini	Prix/100	Délais
72 x 123	320	A7UQ32FV07	500	52,25 €	2 Sem
72 x 123	400	A7UQ04FV07	500	52,25 €	2 Sem
72 x 123	500	A7UQ05FV07	500	52,25 €	2 Sem
72 x 123	800	A7UQ08FV07	500	52,25 €	2 Sem

Cales à poncer auto-agrippantes



Utilisation : Divers menuiserie - carrosserie - peinture et vernis

Conditionnement : par 10 pièces

Dimension	Grains	Référence	Mini	Prix/100	Délais
70 x 120 x 35		NCALE1F001	10	8,32 €	48 H

P = classés selon la norme FEPA

VSM EXPRESS : Appelez le : +33 1 4151 0300. Si vous avez une demande urgente, n'hésitez pas à nous contacter.

Feuilles, Garnitures, cales à poncer

Conseil pour un matériel adapté



F 111
Garniture 115 × 280, 2 rangées de 5 trous ø 10.



F 142
Garniture auto-agrippante 93 × 178, 2 × 4 trous.



F 112
Garniture 93 × 230, 2 rangées de 4 trous ø 10.



F 149
Garniture auto-agrippante 115 × 228, (2 × 5) + (2 × 2) trous.

F 112 ou F 142

Garniture 81 × 166 ou 81 × 133, 2 × 4 trous.



F 119
Garniture 115 × 280, (2 × 5) + (2 × 2) trous ø 10.

Réf.: F 141

Garniture auto-agrippante 115 × 228, 2 × 5 trous.



FEST
Garniture auto-agrippante 93 × 93 × 93 - 6 trous ø 10.



6050
Garniture auto-agrippante 95 × 95 × 95 - 6 trous ø 8.

Dimensions et perforations des garnitures pour ponceuses vibrantes

Les feuilles sont utilisées pour un travail manuel de rectification et d'ajustement ou de polissage. Afin de répondre à vos besoins, notre gamme se compose de différents supports papier et toile, avec différents grains carbure de silicium et corindon.

Marque	Machines	Perforation	Fixation Velcro		Fixation par pinces	
			Dimensions	Référence	Dimensions	Référence
ATLAS COPCO	VSS 20, VSSE 20	12 trous	115 × 228	F119	115 × 280	F149
	VS 11	8 trous	81 × 133	F112	81 × 166	F112
	VSS 22, VSSE 22	8 trous	93 × 185			
BOSCH	GSS 280 AE	10 trous	115 × 228	F141	115 × 280	F111
	GSS 23, GSS 230	8 trous	93 × 185		93 × 230	F112
	GSS 16AE	8 trous	81 × 133	F142	81 × 166	F112
DEWALT	DW 634, DW636	10 trous	115 × 228	F141	115 × 280	F111
ATLAS COPCO	FEIN MS s 641 a / b	12 trous	115 × 228	F149	115 × 280	F119
FESTOOL	RS 200	10 trous	115 × 228	F141	115 × 280	F111
	RS 100, LRB	10 trous	115 × 228	F141		
	RS 3 E, RS 300, LRS 93	8 trous	93 × 178	F142		
	RS 400	8 trous	81 × 133	F142		
HITACHI	SV-12V	10 trous	115 × 228	F141		
	SV-12SD	10 trous	115 × 280	F111		
	SV-8SA	8 trous	81 × 133	F142		
	FS 10SA	8 trous	93 × 230			
MAKITA	BO 49 01, BO 4900V	10 trous	115 × 228	F141		
	BO 3700	8 trous	93 × 230	F112		
	9045N, 9046	10 trous	115 × 228	F141	115 × 280	F111
METABO	Sr 358, Sr E359	10 trous	115 × 228	F141	115 × 280	F111
	Sr 226, Sr E 227, Sr 356, Sr E 357, Sr 4350	8 trous	93 × 193		93 × 230	F112
SKILL	7310, 7315, 7330, 7340	8 trous	93 × 185		93 × 230	F112

Roues à lamelles à alésage, roues à lamelles sur tige



Roues à lamelles

Une roue à lamelles est un élément de polissage constitué de languettes radiales. La souplesse graduée des lamelles s'adapte à toutes les formes et assure une meilleure régularité de finition, ainsi qu'une grande facilité d'adaptation aux travaux à exécuter. L'utilisation des roues à lamelles est très diversifiée en raison de leur facilité d'adaptation. Leur fonction d'outil de polissage les destine principalement aux opérations suivantes : satinage, nettoyage des pièces après satinage, préparation avant polissage, nettoyage des pièces après usinage, raccordement de surface, ébavurage léger. Leurs utilisations donnent d'excellents résultats sur le bois, le plastique et sur tous les métaux, principalement l'acier inoxydable.

Roues à lamelles sur tige

Ces roues de petite taille peuvent grâce à leur tige se monter sur des machines manuelles légères, pour réaliser un travail en souplesse sur des surfaces petites ou difficiles d'accès.

Désignation	Support	Couleur	Grain	Descriptif et utilisation
KK551X	Toile rigide spéciale	Rouge	Corindon 40-320	Toile résistante rigide spéciale pour les roues à lamelles, bonne agressivité. Travail d'ébavurage, cordons de soudure. Aciers, métaux divers, bois et autres matériaux.

Roues à lamelles à alésage

Désignation	Support	Couleur	Grain	Descriptif et utilisation
KK711T	Toile semi flexée	Rouge brun	Corindon 40-400	Toile résistante, bonne agressivité. Travail de polissage, d'ébavurage, de surfacage et pièces de forme. Aciers, métaux divers, bois et autres matériaux.

Vitesse des roues à lamelles

Abrasifs appliqués		
ø mm	Vitesse maxi en m/s	Vitesse maxi en Tr/mn
20	40	38000
30	40	25500
40	40	19000
60	40	12000
80	40	9500
165	40	4600
200	40	3800
250	40	3000
300	40	2500
350	40	2100
400	40	1900

P = classés selon la norme FEPA

VSM EXPRESS : Appelez le : +33 1 4151 0300. Si vous avez une demande urgente, n'hésitez pas à nous contacter.

Roues à lamelles sur tige



Toile corindon : Grains disponibles : 40, 60, 80, 120.

60 × 30 T6 grains disponibles : 40, 60, 80, 120, 240 et 320.

Utilisation : Polissage et finition de petites surfaces sur acier, acier inox et matériaux divers

Conditionnement : par 10 pièces

Dimension	Grains	Référence	Mini	P. unit	Délais
ø 30 × 10 T.3	40 à 120	A6JT_X003	20	4,27 €	6 Sem
ø 30 × 10 T.6	40	A6JT40X004	20	4,27 €	6 Sem
ø 30 × 10 T.6	60	A6JT60X004	10	4,27 €	48 H
ø 30 × 10 T.6	80 et 120	A6JT_X004	10	4,27 €	6 Sem
ø 30 × 15 T.3	40 à 120	A6JT_X005	20	4,44 €	6 Sem
ø 30 × 15 T.6	40	A6JT40X006	20	4,44 €	6 Sem
ø 30 × 15 T.6	60 à 120	A6JT_X006	10	4,44 €	48 H
ø 40 × 15 T.6	40 à 120	A6JT_X008	20	4,52 €	6 Sem
ø 40 × 20 T.6	40 et 60	A6JT_X009	20	5,14 €	6 Sem
ø 40 × 20 T.6	80	A6JT80X009	20	5,14 €	48 H
ø 40 × 20 T.6	120	A6JT03X009	20	5,14 €	6 Sem

Dimension	Grains	Référence	Mini	P. unit	Délais
ø 40 × 30 T.6	40	A6JT40X029	20	6,12 €	48 H
ø 40 × 30 T.6	60 à 120	A6JT_X029	20	6,12 €	6 Sem
ø 60 × 15 T.6	40, 60	A6JT_X064	10	6,20 €	6 Sem
ø 60 × 15 T.6	80 à 120	A6JT_X064	10	6,20 €	48 H
ø 60 × 20 T.6	40 à 120	A6JT_X014	20	6,83 €	6 Sem
ø 60 × 30 T.6	40 à 120	A6JT_X058	10	8,17 €	48 H
ø 60 × 30 T.6	150	A6JT15X058	50	8,17 €	6 Sem
ø 60 × 30 T.6	180	A6JT18X058	10	8,17 €	6 Sem
ø 60 × 30 T.6	240 à 320	A6JT_X058	10	8,17 €	48 H
ø 60 × 40 T.6	40 à 120	A6JT_X017	20	9,24 €	6 Sem
ø 80 × 30 T.6	40 à 80	A6JT_X059	10	10,97 €	48 H
ø 80 × 30 T.6	120	A6JT03X022	10	10,97 €	48 H
ø 80 × 40 T.6	40 à 120	A6JT_X023	20	12,91 €	6 Sem
ø 80 × 50 T.6	40 à 120	A6JT_X024	20	15,50 €	6 Sem

AUTRES GRAINS ET DIMENSIONS : NOUS CONSULTER.

Roues à lamelles à alésage toile



Corindon : Roues à lamelles toile - corindon

Utilisation : Polissage et finition des métaux

Conditionnement : par 2 pièces (ø 165 × 25), par 1 pièce (autres dimensions)

Dimension	Grains	Référence	Mini	P. unit	Délais
165 × 25 31.7	40	RT16502505	2	43,23 €	3 Sem
165 × 25 31.7	60	RT16502507	2	43,23 €	48 H
165 × 25 31.7	80	RT16502508	2	43,23 €	48 H
165 × 25 31.7	100	RT16502509	2	46,85 €	3 Sem
165 × 25 31.7	120	RT16502510	2	46,85 €	48 H
165 × 25 31.7	150	RT16502511	2	54,06 €	3 Sem
165 × 25 31.7	180	RT16502512	2	54,06 €	48 H
165 × 25 31.7	220	RT16502598	2	57,57 €	3 Sem
165 × 25 31.7	240	RT16502513	2	57,57 €	48 H
165 × 25 31.7	320	RT16502514	2	59,47 €	3 Sem
165 × 25 31.7	400	RT16502575	2	59,47 €	48 H
165 × 50 31.7	40	RT16505029	1	64,74 €	48 H
165 × 50 31.7	60	RT165050D8	1	64,74 €	48 H
165 × 50 31.7	80	RT16505032	1	64,74 €	48 H
165 × 50 31.7	100	RT16505033	2	73,88 €	3 Sem
165 × 50 31.7	120	RT16505034	1	73,88 €	48 H

Dimension	Grains	Référence	Mini	P. unit	Délais
165 × 50 31.7	150	RT16505035	2	84,67 €	3 Sem
165 × 50 31.7	180	RT16505036	1	84,67 €	48 H
165 × 50 31.7	220	RT16505037	2	93,62 €	3 Sem
165 × 50 31.7	240	RT16505038	1	93,62 €	48 H
165 × 50 31.7	320	RT16505041	1	104,40 €	48 H
165 × 50 31.7	400	RT16505042	1	104,40 €	48 H
200 × 25 76.2	60	RT20002548	2	74,17 €	3 Sem
200 × 25 76.2	80	RT20002515	2	74,17 €	3 Sem
200 × 25 76.2	120	RT20002516	2	81,14 €	3 Sem
200 × 25 76.2	180	RT20002549	2	93,24 €	3 Sem
200 × 25 76.2	240	RT20002517	2	100,06 €	3 Sem

Roues à lamelles à alésage toile



Corindon : Roues à lamelles toile - corindon

Utilisation : Polissage et finition des métaux

Conditionnement : par 2 pièces (ø 165 × 25), par 1 pièce (autres dimensions)

Dimension	Grains	Référence	Mini	P. unit	Délais
200 × 50 76.2	60	RT20005048	2	129,42 €	3 Sem
200 × 50 76.2	80	RT20005015	2	129,42 €	3 Sem
200 × 50 76.2	100	RT20005055	2	137,97 €	3 Sem
200 × 50 76.2	120	RT20005016	2	137,97 €	3 Sem
200 × 50 76.2	150	RT20005056	2	160,48 €	3 Sem
200 × 50 76.2	180	RT20005049	2	160,48 €	3 Sem
200 × 50 76.2	220	RT20005057	2	167,35 €	3 Sem
200 × 50 76.2	240	RT20005017	2	167,35 €	3 Sem
200 × 50 76.2	320	RT20005018	2	175,89 €	3 Sem
200 × 50 76.2	400	RT20005059	2	175,89 €	3 Sem
250 × 25 76.2	60	RT25002548	2	90,28 €	3 Sem
250 × 25 76.2	80	RT25002515	2	90,28 €	3 Sem
250 × 25 76.2	120	RT25002516	2	124,28 €	3 Sem
250 × 25 76.2	180	RT25002549	2	136,34 €	3 Sem
250 × 25 76.2	220	RT25002557	2	147,81 €	3 Sem
250 × 25 76.2	240	RT25002517	2	147,81 €	3 Sem
250 × 25 76.2	280	RT25002558	2	153,58 €	3 Sem
250 × 25 76.2	320	RT25002518	2	153,58 €	3 Sem
250 × 25 76.2	400	RT25002559	2	153,58 €	3 Sem

Dimension	Grains	Référence	Mini	P. unit	Délais
250 × 50 76.2	60	RT25005048	2	137,97 €	3 Sem
250 × 50 76.2	80	RT25005015	2	137,97 €	3 Sem
250 × 50 76.2	100	RT25005055	2	167,35 €	3 Sem
250 × 50 76.2	120	RT25005016	2	167,35 €	3 Sem
250 × 50 76.2	150	RT25005056	2	206,94 €	3 Sem
250 × 50 76.2	180	RT25005049	2	206,94 €	3 Sem
250 × 50 76.2	220	RT25005057	2	212,14 €	3 Sem
250 × 50 76.2	240	RT25005017	2	212,14 €	3 Sem
250 × 50 76.2	280	RT25005058	2	237,03 €	3 Sem
250 × 50 76.2	320	RT25005018	2	237,03 €	3 Sem
250 × 50 76.2	400	RT25005059	2	237,03 €	3 Sem
300 × 50 76.2	60	RT300050H7	1	216,06 €	3 Sem
300 × 50 76.2	80	RT30005015	1	216,06 €	3 Sem
300 × 50 76.2	120	RT30005016	1	245,83 €	3 Sem
300 × 50 76.2	180	RT30005049	1	268,38 €	3 Sem
300 × 50 76.2	220	RT30005057	1	288,70 €	3 Sem
300 × 50 76.2	240	RT30005017	1	288,71 €	3 Sem
300 × 50 76.2	280	RT30005058	1	321,76 €	3 Sem
300 × 50 76.2	320	RT30005018	1	321,76 €	3 Sem

ROUES À LAMELLES NON TISSÉE - VOIR PAGE 170 ET 171

Flasques reducteurs



Flasques reducteurs pour roues a lamelles alesage ø 76,2

Flasques pré-pointés en polyéthylène extrudé pour adapter nos roues à lamelles 76,2 aux diamètres de vos axes.

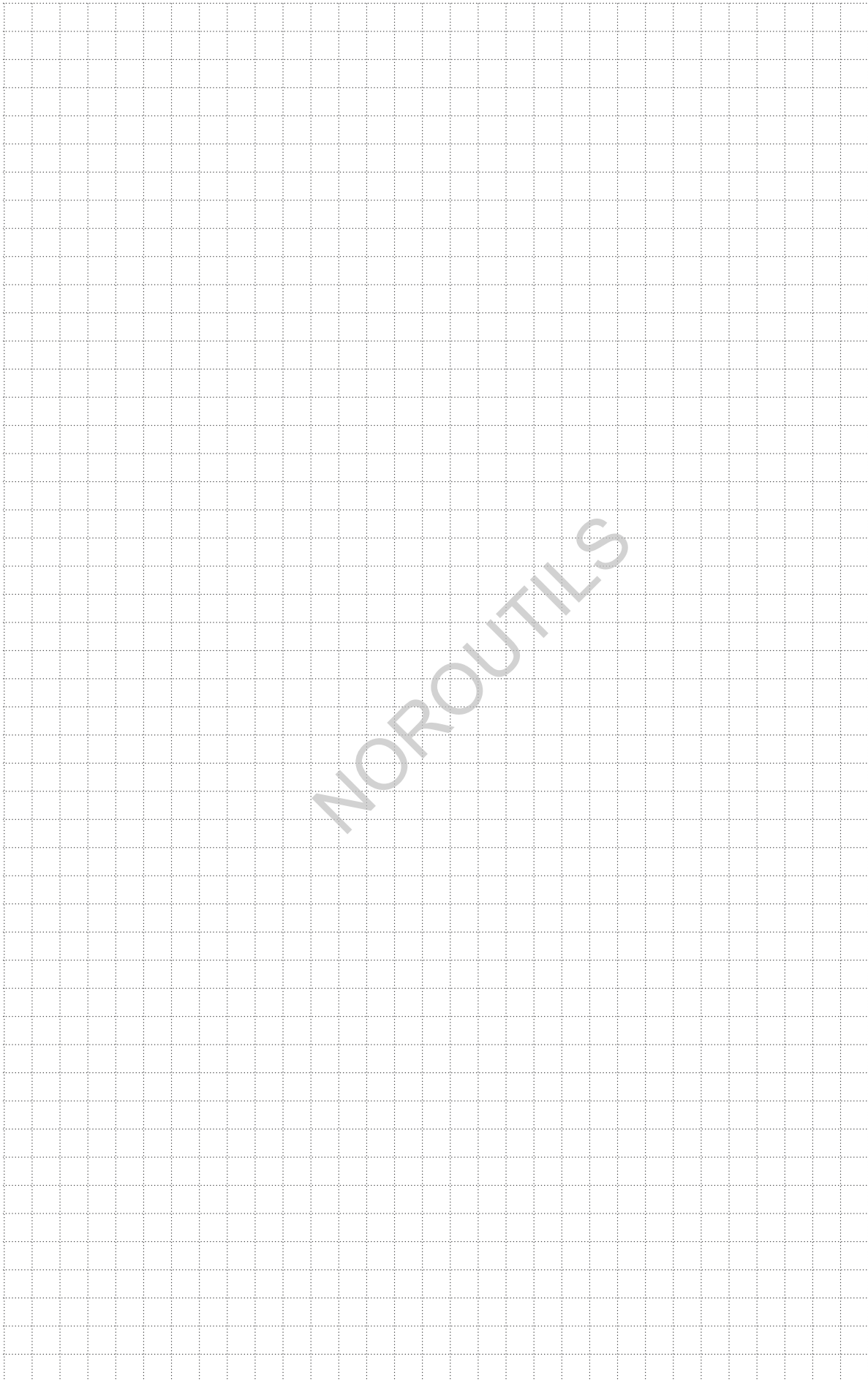
Ils présentent une très bonne résistance aux produits chimiques, aux chocs et à l'abrasion.

Dimension	Référence	Mini	P. unit	Délais
PD76 X GD 95	NFLASQ7695	2	9,13 €	48H

ALÉSAGES 20, 25 ET 32 SUR DEMANDE

P = classés selon la norme FEPA

VSM EXPRESS : Appelez le : +33 1 4151 0300. Si vous avez une demande urgente, n'hésitez pas à nous contacter.





Rouleaux VSM

Applications possibles

- > Polissage manuel
- > Ébavurage léger
- > Arasage, nettoyage et dégrossissage afin de préparer la pièce pour un apprêtage ultérieur
- > Ébauche et polissage de surfaces et de pièces façonnées profilées
- > Élimination des couches de peinture et de vernis

Caractéristiques

Caractéristique	Description :
R	Rouleaux sans moyeu (emballage bande papier)
RSPA	Rouleaux avec moyeu plastique (bande papier)
RSPB	Rouleaux d'ateliers dans un emballage en carton avec couteau intégré

Tolérances des dimensions pour les rouleaux découpés

Largeur	Tolérance
> 1 000 mm	± 3 mm
51 mm à 1 000 mm	± 2 mm
≤ 50 mm	± 1 mm
Longueur	Tolérance
tout	± 1 m



Rouleaux d'atelier, rouleaux techniques



Rouleaux

Les rouleaux abrasifs sont utilisés soit manuellement soit sur des machines portatives. L'utilisateur peut découper des morceaux de longueurs différentes en fonction de ses besoins. Les rouleaux, outils utilisés pour des tâches très diverses, sont présents dans tous les ateliers. Ils sont disponibles en toile souple résistante pour le travail de forme, en toile rigide pour les gros enlèvements de matière et en papier pour divers travaux.

Caractéristiques Techniques

Désignation	Support	Couleur	Grain	Descriptif et utilisation
KK114F	Toile très souple F	Rouge	Corindon 40-400	Toile très souple résistante pour usage général. Travail manuel ou machine portative. Tous travaux : métal, bois, et autres matériaux.
KK532F	Toile très souple F	blanc / gris	Corindon ALU-X 60-320 400-600	Toile très souple résistante anti-encrassante. Travail manuel ou machine portative. Travaux fins : peinture, vernis, bois, carrosserie, menuiserie.
KK511F	Toile très souple F	Rouge	Corindon 40-320	Toile souple haute performance et résistante pour usage général. Travail manuel ou avec machine portative. Polissage ébavurage des métaux, travail du bois, et autres matériaux.
ET641PF	Toile très souple PF	Rouge	Corindon Poudrage légèrement ouvert	Toile souple et fine, grain à poudrage ouvert. Pour le travail du bois : menuiserie meuble et autres travaux de forme.
KP222	Papier épais E/F	Rouge brun	Corindon 24-400	Papier antistatique très résistant pour usage général à sec. Travail manuel ou avec machine portative. Tous travaux : métal, bois, peintures et autres matériaux.
CP501E	Papier E	Noir	Carbure de Silicium 40-120	Papier très résistant pour usage général à sec. Travail manuel ou avec machine portative. Tous travaux : bois vernis, matière plastique.
UK22	Toile	Noir	Graphite	Toile graphitée anti-usure. Pour patin et poutre de pression.

P = classés selon la norme FEPA

VSM EXPRESS : Appelez le : +33 1 4151 0300. Si vous avez une demande urgente, n'hésitez pas à nous contacter.

KK114F

VSM ALUMINIUM OXIDE

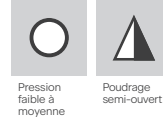


Liant	Entièrement en résine
Couleur	Rouge brun
Support	Coton F
Souplesse	Très souple

Matériaux



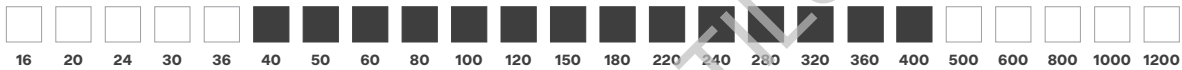
Caractéristiques



Rouleaux toile souple flasqués. Abrasif à l'oxyde d'aluminium pour usage universel dans les applications manuelles Répond aux normes les plus élevées en matière de résistance au déchirement et présente une très bonne adaptabilité. Emballage RSPB.

Conditionnement : par 1 pièce

Grain :



Dimension	Grains	Référence	Mini	P. unit	Délais
40 x 25	40	A6CF408000	1	39,44 €	48 H
40 x 25	50	A6CF508000	1	34,70 €	48 H
40 x 25	60	A6CF608000	1	34,70 €	48 H
40 x 25	80	A6CF808000	1	30,77 €	48 H
40 x 25	100 à 240	A6CF_8000	1	30,77 €	48 H
40 x 25	320-400	A6CF_8000	1	30,77 €	48 H

Dimension	Grains	Référence	Mini	P. unit	Délais
50 x 25	40	A6CF408002	1	52,42 €	48 H
50 x 25	60	A6CF608002	1	44,93 €	48 H
50 x 25	80	A6CF808002	1	39,89 €	48 H
50 x 25	100 à 180	A6CF_8002	1	39,89 €	48 H
50 x 25	240	A6CF028002	1	39,89 €	48 H
50 x 25	320	A6CF328002	1	39,89 €	48 H

KK532F **ALU-X**

NOUVEAU



VSM ALUMINIUM OXIDE

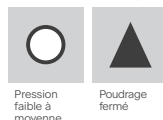


Liant	Entièrement en résine
Couleur	Blanc
Support	Coton F
Souplesse	Très souple

Matériaux



Caractéristiques



Abrasive haute performance à l'oxyde d'aluminium sur support coton pour usage universel. Le KK532F se caractérise par une grande longévité et une bonne adaptabilité. La couche active additionnelle de ALU-X réduit l'adhérence aux grains. Emballage R.

Conditionnement : par 1 pièce

Grain :



Dimension	Grains	Référence	Mini	P. unit	Délais
93 x 25	80	A6GF808004	3	142,16 €	1 Sem
93 x 25	120 à 240	A6GF_8004	3	134,07 €	1 Sem
93 x 25	320	A6GF328004	3	134,07 €	1 Sem

Dimension	Grains	Référence	Mini	P. unit	Délais
115 x 25	80	A6GF808008	1	179,20 €	48 H
115 x 25	120 à 240	A6GF_8008	1	167,14 €	48 H
115 x 25	320	A6GF328008	4	167,14 €	1 Sem

P = classés selon la norme FEPA

VSM EXPRESS : Appelez le : +33 1 4151 0300. Si vous avez une demande urgente, n'hésitez pas à nous contacter.

KK114F

VSM ALUMINIUM OXIDE

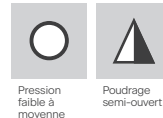


Liant	Entièrement en résine
Couleur	Rouge brun
Support	Coton F
Souplesse	Très souple

Matériaux



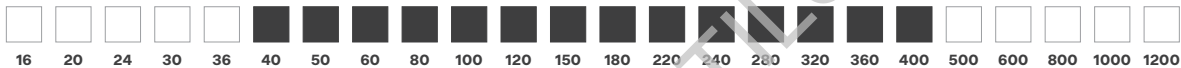
Caractéristiques



Abrasif haute performance à l'oxyde d'aluminium sur support coton très souple pour usage universel. Le KK114F se caractérise par une grande longévité et une bonne adaptabilité. Emballage R.

Conditionnement : par 1 pièce

Grain :



Dimension	Grains	Référence	Mini	P. unit	Délais
25 x 50	40	A6CF406009	12	65,82 €	1 Sem
25 x 50	50	A6CF506009	12	61,76 €	1 Sem
25 x 50	60	A6CF606009	12	58,73 €	1 Sem
25 x 50	80	A6CF806009	12	53,66 €	1 Sem
25 x 50	100	A6CF016009	12	51,65 €	1 Sem
25 x 50	120	A6CF036009	12	51,65 €	1 Sem
25 x 50	150	A6CF156009	12	51,65 €	1 Sem
25 x 50	180	A6CF186009	12	51,65 €	1 Sem
25 x 50	240	A6CF026009	12	51,65 €	1 Sem
25 x 50	320	A6CF326009	12	51,65 €	1 Sem
25 x 50	400	A6CF046009	12	51,65 €	1 Sem
50 x 50	40	A6CF406040	6	128,58 €	1 Sem
50 x 50	50	A6CF506040	6	119,45 €	1 Sem
50 x 50	60	A6CF606040	6	112,40 €	1 Sem
50 x 50	80	A6CF806040	6	104,30 €	1 Sem
50 x 50	100	A6CF016040	6	99,23 €	1 Sem
50 x 50	120	A6CF036040	6	99,23 €	1 Sem
50 x 50	150	A6CF156040	6	99,23 €	1 Sem
50 x 50	180	A6CF186040	6	99,23 €	1 Sem
50 x 50	240	A6CF026040	6	99,23 €	1 Sem
50 x 50	320	A6CF326040	6	99,23 €	1 Sem
50 x 50	400	A6CF046040	6	99,23 €	1 Sem
100 x 50	40	A6CF406068	3	252,10 €	1 Sem
100 x 50	50	A6CF506068	3	236,93 €	1 Sem
100 x 50	60	A6CF606068	1	220,73 €	48 H
100 x 50	80	A6CF806068	1	204,52 €	48 H
100 x 50	120	A6CF036068	1	192,39 €	48 H
100 x 50	150	A6CF156068	3	192,39 €	1 Sem
100 x 50	180	A6CF186068	3	192,39 €	1 Sem
100 x 50	240	A6CF026068	3	192,39 €	1 Sem
100 x 50	320	A6CF326068	3	192,39 €	1 Sem
100 x 50	400	A6CF046068	3	192,39 €	1 Sem
115 x 50	40	A6CF406081	2	315,92 €	1 Sem
115 x 50	50	A6CF506081	2	294,44 €	1 Sem
115 x 50	60	A6CF606081	2	275,42 €	1 Sem
115 x 50	80	A6CF806081	1	253,13 €	48 H
115 x 50	100	A6CF016081	2	239,97 €	1 Sem
115 x 50	120	A6CF036081	2	239,97 €	1 Sem

Dimension	Grains	Référence	Mini	P. unit	Délais
115 x 50	150	A6CF156081	2	239,97 €	1 Sem
115 x 50	180	A6CF186081	2	239,97 €	1 Sem
115 x 50	240	A6CF026081	2	239,97 €	1 Sem
115 x 50	320	A6CF326081	2	239,97 €	1 Sem
115 x 50	400	A6CF046081	2	239,97 €	1 Sem
150 x 50	40	A6CF406101	2	377,67 €	1 Sem
150 x 50	50	A6CF506101	2	352,32 €	1 Sem
150 x 50	60	A6CF606101	2	329,06 €	1 Sem
150 x 50	80	A6CF806101	2	303,74 €	1 Sem
150 x 50	100	A6CF016101	2	287,55 €	1 Sem
150 x 50	120	A6CF036101	2	287,55 €	1 Sem
150 x 50	150	A6CF156101	2	287,55 €	1 Sem
150 x 50	180	A6CF186101	2	287,55 €	1 Sem
150 x 50	240	A6CF026101	2	287,55 €	1 Sem
150 x 50	320	A6CF326101	2	287,55 €	1 Sem
150 x 50	400	A6CF046101	2	287,55 €	1 Sem
250 x 50	40	A6CF406120	2	625,71 €	1 Sem
250 x 50	50	A6CF506120	2	545,74 €	1 Sem
250 x 50	60	A6CF606120	2	504,22 €	1 Sem
250 x 50	80	A6CF806120	2	475,87 €	1 Sem
250 x 50	100	A6CF016120	2	475,87 €	1 Sem
250 x 50	120	A6CF036120	2	475,87 €	1 Sem
250 x 50	150	A6CF156120	2	475,87 €	1 Sem
250 x 50	180	A6CF186120	2	475,87 €	1 Sem
250 x 50	240	A6CF026120	2	475,87 €	1 Sem
250 x 50	320	A6CF326120	2	475,87 €	1 Sem
250 x 50	400	A6CF046120	2	475,87 €	1 Sem
450 x 50	40	A6CF406145	1	1122,82 €	1 Sem
450 x 50	50	A6CF506145	1	1048,96 €	1 Sem
450 x 50	60	A6CF606145	1	980,11 €	1 Sem
450 x 50	80	A6CF806145	1	902,11 €	48H
450 x 50	100	A6CF016145	1	853,53 €	48H
450 x 50	120	A6CF036145	1	853,53 €	48H
450 x 50	150	A6CF156145	1	853,53 €	48H
450 x 50	180	A6CF186145	1	853,53 €	1 Sem
450 x 50	240	A6CF026145	1	853,53 €	1 Sem
450 x 50	320	A6CF326145	1	853,53 €	1 Sem
450 x 50	400	A6CF046145	1	853,53 €	1 Sem



KK511F

VSM ALUMINIUM OXIDE

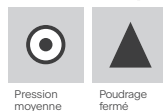


Liant	Entièrement en résine
Couleur	Blanc
Support	Coton F
Souplesse	Très souple

Matériaux



Caractéristiques



Abrasif haute performance à l'oxyde d'aluminium sur support coton pour usage universel. Le KK511F se caractérise par une grande longévité et une bonne adaptabilité. Emballage R.

Conditionnement : par 1 pièce

Grain :



Dimension	Grains	Référence	Mini	P. unit	Délais
38 x 50	60	A6FF606029	8	99,75 €	1 Sem
38 x 50	80	A6FF806029	8	92,63 €	1 Sem
38 x 50	100 à 320	A6FF016029	8	87,98 €	1 Sem
38 x 50	400 à 500	A6FF_6029	8	87,98 €	1 Sem
38 x 50	600	A6FF066029	1	87,98 €	48 H
38 x 50	800	A6FF086029	8	87,98 €	1 Sem
50 x 50	60	A6FF606040	6	131,83 €	1 Sem
50 x 50	80	A6FF806040	6	122,32 €	1 Sem
50 x 50	100 à 320	A6FF_6040	6	116,39 €	1 Sem
50 x 50	400 à 800	A6FF_6040	6	116,39 €	1 Sem
100 x 50	60	A6FF606068	1	258,90 €	48 H
100 x 50	80	A6FF806068	1	239,87 €	48 H
100 x 50	120 à 180	A6FF_6068	1	225,64 €	48 H
100 x 50	220 à 320	A6FF_6068	3	225,64 €	1 Sem
100 x 50	400 à 800	A6FF_6068	3	225,64 €	1 Sem
115 x 50	60	A6FF606081	2	323,04 €	1 Sem
115 x 50	80	A6FF806081	2	296,89 €	1 Sem
115 x 50	100	A6FF016081	1	281,48 €	48 H
115 x 50	120	A6FF036081	1	281,48 €	48 H
115 x 50	150	A6FF156081	2	281,48 €	1 Sem
115 x 50	180	A6FF186081	2	281,48 €	1 Sem
115 x 50	220	A6FF226081	1	281,48 €	48 H
115 x 50	240 à 320	A6FF_6081	2	281,48 €	1 Sem
115 x 50	400 à 800	A6FF_6081	2	281,48 €	1 Sem

Dimension	Grains	Référence	Mini	P. unit	Délais
150 x 50	60	A6FF606101	2	385,95 €	1 Sem
150 x 50	80	A6FF806101	2	356,27 €	1 Sem
150 x 50	100 à 320	A6FF_6101	2	337,30 €	1 Sem
150 x 50	400 à 800	A6FF_6101	2	337,30 €	1 Sem
200 x 50	60	A6FF606115	2	513,05 €	1 Sem
200 x 50	80	A6FF806115	2	473,84 €	1 Sem
200 x 50	100 à 320	A6FF_6115	2	447,72 €	1 Sem
200 x 50	400 à 800	A6FF_6115	2	447,72 €	1 Sem
250 x 50	60	A6FF606120	2	640,10 €	1 Sem
250 x 50	80	A6FF806120	2	591,41 €	1 Sem
250 x 50	100 à 320	A6FF_6120	2	558,17 €	1 Sem
250 x 50	400 à 800	A6FF_6120	2	558,17 €	1 Sem
450 x 50	60	A6FF606145	1	1.149,59 €	1 Sem
450 x 50	80	A6FF806145	1	1.058,16 €	1 Sem
450 x 50	100 à 320	A6FF_6145	1	1.001,15 €	1 Sem
450 x 50	400 à 800	A6FF_6145	1	1.001,15 €	1 Sem

P = classés selon la norme FEPA

VSM EXPRESS : Appelez le : +33 1 4151 0300. Si vous avez une demande urgente, n'hésitez pas à nous contacter.

ET641PF

VSM ALUMINIUM OXIDE



Liant	Entièrement en résine
Couleur	Rouge brun
Support	Coton F
Souplesse	Très souple

Matériaux



Bois

Caractéristiques



Pression moyenne



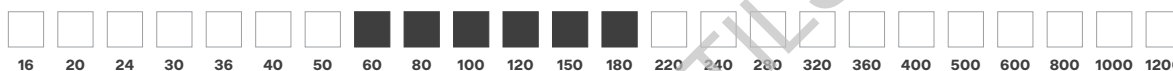
Poudrage fermé

ET641 PF : Toile super souple - corindon brun

Utilisation : ponçage du bois. Emballage R.

Conditionnement : par 1 pièce

Grain :



Dimension	Grains	Référence	Mini	P. unit	Délais
115 x 50	60	A8L&606081	2	254,20 €	6 Sem
115 x 50	80	A8L&806081	1	241,91 €	48 H
115 x 50	100	A8L&016081	1	222,03 €	48 H

Dimension	Grains	Référence	Mini	P. unit	Délais
115 x 50	120	A8L&036081	1	222,03 €	48 H
115 x 50	150	A8L&156081	1	222,03 €	48 H
115 x 50	180	A8L&186081	1	222,03 €	48 H

KP222

VSM ALUMINIUM OXIDE

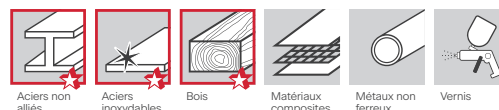


Liant Entièrement en résine

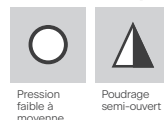
Couleur Rouge brun

Support Papier E, Papier F

Matériaux



Caractéristiques



Abrasif universel sur support papier stable, avec poudrage semi-ouvert et couche active additionnelle antistatique. Le KP222 se caractérise par une très grande longévité lors du polissage de matériaux non-conducteurs grâce à sa couche antistatique intégrée. Emballage R.

Conditionnement : par 1 pièce

Grain :



Dimension	Grains	Référence	Mini	Prix/100	Délais
115 x 50	40	A7P 406081	1	193,77 €	48 H
115 x 50	60	A7P 606081	1	151,61 €	48 H
115 x 50	80	A7P 806081	1	131,80 €	48 H

Dimension	Grains	Référence	Mini	Prix/100	Délais
115 x 50	120	A7P 036081	1	121,27 €	48 H
115 x 50	150	A7P 156081	1	121,27 €	48 H
115 x 50	180	A7P 186081	1	121,27 €	48 H

CP501

VSM SILICON CARBIDE

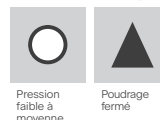


Liant	Entièrement en résine
Couleur	Noir
Support	Papier E

Matériaux



Caractéristiques



Abratif au carbure de silicium sur support papier épais. Le CP501 se caractérise par une capacité de coupe élevée, un dessin de stries fines, une planéité parfaite et une excellente adhésion des grains. Emballage R.

Conditionnement : par 1 pièce

Grain :



Dimension	Grains	Référence	Mini	Prix/100	Délais
203 x 50	40	A2EE406117	2	318,57 €	4 Sem
203 x 50	60	A2EE606117	2	250,22 €	4 Sem

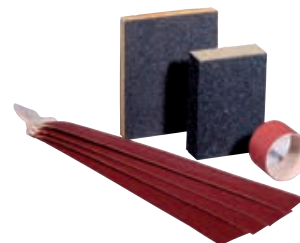
Dimension	Grains	Référence	Mini	Prix/100	Délais
203 x 50	80	A2EE806117	2	217,40 €	4 Sem
203 x 50	120	A2EE036117	2	198,27 €	4 Sem

NORQUINS

P = classés selon la norme FEPA

VSM EXPRESS : Appelez le : +33 1 4151 0300. Si vous avez une demande urgente, n'hésitez pas à nous contacter.

Autres Produits



Éponges abrasives

Les éponges abrasives sont constituées de blocs de mousse sur lesquels sont fixés des grains abrasifs. L'épaisseur et la souplesse de la mousse permettent de travailler des surfaces planes ou complexes. Les éponges sont utilisées pour un travail d'égrenage ou d'ébavurage.

Désignation	Support	Couleur	Grain	Descriptif et utilisation
Eponges Fines	Mousse fine	Noir	Carbure de silicium 60-100-180	Carbure de silicium sur mousse souple. Pour le travail d'égrenage, de finition et correction de surface. Travail de pièce de forme bois, vernis peinture et autres matériaux.
Eponges Epaissees	Mousse épaisse	Noir	Carbure de silicium 60-100-180	Carbure de silicium sur mousse dense. Pour le travail d'égrenage, de finition et correction de surface bois, vernis peinture et autres matériaux.

Anneaux

Les anneaux, placés sur des mandrins expansibles, permettent le polissage de surfaces peu accessibles.

Désignation	Support	Couleur	Grain	Descriptif et utilisation
Corindon doublé	Toile rigide doublée	Rouge	Corindon 40-60-80-120	Toile corindon renforcée, très rigide. Pour le travail de précision et des formes complexes de petite taille. Aciers, aciers réfractaires, inox, autres matériaux.
Zirconium doublé	Toile rigide doublée	Bleu	Zirconium 40-60-80-120	Toile zirconium renforcée, très rigide. Pour le travail de précision et des formes complexes de petite taille. Aciers, aciers fortement alliés, aluminium
KK211X	Toile Rigide X	Rouge	Corindon 36 et 40	Toile résistante pour usage général. Tous travaux : métaux, bois et autres matériaux.
KK711T	Toile semi-flexée T	Rouge	Corindon 50 à 320	Toile résistante semi-flexée. Pour le travail de précision et des formes complexes de petite taille. Aciers, métaux divers, bois et autres matériaux.
KK711X	Toile Rigide X	Rouge	Corindon 36 à 320	Toile rigide résistante pour le travail de polissage et d'ébavurage. Pour le travail de précision et des formes complexes de petite taille. Aciers, métaux et alliages divers, bois et autres matériaux.
ZK713T	Toile semi-flexée T	Bleu	Zirconium 36 à 120	Toile résistante semi-flexée et grains performants Pour le travail de précision et des formes complexes de petite taille. Aciers, aciers fortement alliés, aluminium.
ZK713X	Toile Rigide X	Bleu	Zirconium 36 à 320	Toile rigide résistante pour le travail de polissage et d'ébavurage. Pour le travail de précision et des formes complexes de petite taille. Aciers, aciers fortement alliés, aluminium.
XK870T	Toile semi-flexée T	Rouge vif	Céramique Top Size (autolubrifiée) 36 à 120	Toile résistante semi-flexée autolubrifiée et grains haute performance. Pour le travail de précision et des formes complexes de petite taille. Aciers, inox, aciers fortement alliés, alliages, aciers refractaire, titane.
XK870X	Toile Rigide X	Rouge vif	Céramique Top Size (autolubrifiée) 36 à 120	Toile rigide résistante autolubrifiée et grains haute performance. Pour le travail de précision et des formes complexes de petite taille. Aciers, inox, aciers fortement alliés, alliages, aciers refractaire, titane.

Recharges vonnegut

Les recharges se placent sur une roue spéciale composée de brosses. Les lamelles abrasives des recharges s'intercalent entre les brosses. La combinaison des lamelles abrasives et des brosses permet le polissage et l'ébavurage de pièces de forme.

Désignation	Support	Couleur	Grain	Descriptif et utilisation
KK511J	Toile souple J	Rouge	Corindon 60-500	Toile résistante souple pour le polissage de formes acier, aluminium, bois et autres matériaux.
KK711T	Toile semi flexée T	Rouge	Corindon 60-500	Toile résistante semi-flexée pour le polissage de formes acier, aluminium, bois et autres matériaux.

Eponges abrasives



Éponges 2 faces abrasives : Mousse très souple recouverte de grain carbure de silicium

Utilisation : Sur tous types de matériaux, ponçage, égrenage, finition, enlèvement de marques. **Conditionnement** : par 50 pièces

Dimension	Grains	Référence	Mini	Prix/100	Délais
120 × 100 × 12	Moyen/60	NEPONGE007	50	132,46 €	48 H
120 × 100 × 12	Fin/100	NEPONGE003	50	132,46 €	48 H
120 × 100 × 12	Trèsfin/180	NEPONGE008	50	132,46 €	48 H

Eponges abrasives



Éponges 4 faces abrasives : Mousse dure recouverte de grain carbure de silicium

Utilisation : Sur tous types de matériaux, ponçage, égrenage, finition, enlèvement de marques. **Conditionnement** : par 50 pièces

Dimension	Grains	Référence	Mini	Prix/100	Délais
100 × 70 × 25	Moyen/60	NEPONGE009	50	157,81 €	48 H
100 × 70 × 25	Fin/100	NEPONGE002	50	157,81 €	48 H
100 × 70 × 25	Trèsfin/180	NEPONGE006	50	157,81 €	48 H

POUR TOUS AUTRES TYPES D'ÉPONGES NE FIGURANT PAS AU PRÉSENT TARIF, CONSULTEZ-NOUS.

P = classés selon la norme FEPA

VSM EXPRESS : Appelez le : +33 1 4151 0300. Si vous avez une demande urgente, n'hésitez pas à nous contacter.

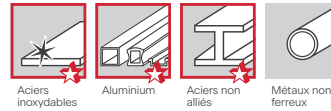
KK711T

ANNEAUX DOUBLÉS



Liant	Entièrement en résine
Couleur	Rouge
Support	Polyester X
Souplesse	Robuste

Matériaux



Caractéristiques



Corindon : Anneaux rigides en toile renforcée- corindon

Utilisation : Ebavurage, polissage sur tous types de matériaux.

Conditionnement : par 100 pièces

Grain :



Dimension	Grains	Référence	Mini	Prix/100	Délais
∅ 22 × 20	40	A6JT40AF14	100	79,27 €	6 Sem
∅ 22 × 20	60	A6JT60AF14	100	79,27 €	6 Sem
∅ 22 × 20	80	A6JT80AF14	100	79,27 €	6 Sem
∅ 22 × 20	120	A6JT03AF14	100	79,27 €	6 Sem
∅ 30 × 30	40	A6JT40AF17	100	125,72 €	6 Sem
∅ 30 × 30	60	A6JT60AF17	100	125,72 €	6 Sem
∅ 30 × 30	80	A6JT80AF17	100	125,72 €	6 Sem
∅ 30 × 30	120	A6JT03AF17	100	125,72 €	6 Sem

Dimension	Grains	Référence	Mini	Prix/100	Délais
∅ 45 × 20	40	A6JT40AF31	100	164,23 €	6 Sem
∅ 45 × 20	60	A6JT60AF31	100	164,23 €	6 Sem
∅ 45 × 20	80	A6JT80AF31	100	164,23 €	6 Sem
∅ 45 × 20	120	A6JT03AF31	100	164,23 €	6 Sem

ZK713X

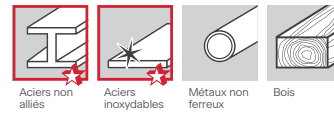


ANNEAUX DOUBLÉS

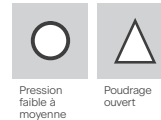


Liant	Entièrement en résine
Couleur	Bleu
Support	Coton T
Souplesse	Semi robuste

Matériaux



Caractéristiques



Zirconium : Anneaux rigides en toile renforcée- zirconium

Utilisation : Ebavurage, polissage sur aciers et inox.

Conditionnement : par 100 pièces

Grain :



Dimension	Grains	Référence	Mini	Prix/100	Délais
ø 22 × 20	40	AZBX40AF14	100	92,05 €	6 Sem
ø 22 × 20	60	AZBX60AF14	100	92,05 €	6 Sem
ø 22 × 20	80	AZBX80AF14	100	92,05 €	6 Sem
ø 22 × 20	120	AZBX03AF14	100	92,05 €	6 Sem
ø 30 × 30	40	AZBX40AF17	100	135,77 €	6 Sem
ø 30 × 30	60	AZBX60AF17	100	135,77 €	6 Sem
ø 30 × 30	80	AZBX80AF17	100	135,77 €	6 Sem
ø 30 × 30	120	AZBX03AF17	100	135,77 €	6 Sem

Dimension	Grains	Référence	Mini	Prix/100	Délais
ø 45 × 30	40	AZBX40AF31	100	169,71 €	6 Sem
ø 45 × 30	60	AZBX60AF31	100	169,71 €	6 Sem
ø 45 × 30	80	AZBX80AF31	100	169,71 €	6 Sem
ø 45 × 30	120	AZBX03AF31	100	169,71 €	6 Sem

P = classés selon la norme FEPA

VSM EXPRESS : Appelez le : +33 1 4151 0300. Si vous avez une demande urgente, n'hésitez pas à nous contacter.

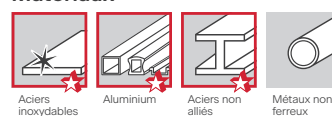
XK870X

ANNEAUX DOUBLÉS



Liant	Entièrement en résine
Couleur	Rouge
Support	Polyester X
Souplesse	Robuste

Matériaux



Caractéristiques



Céramique : Anneaux rigides en toile renforcée- céramique Top Size (autolu-brifiée)

Utilisation : Ebavurage, polissage sur aciers et inox.

Conditionnement : par 100 pièces

Grain :



Dimension	Grains	Référence	Mini	Prix/100	Délais
ø 22 × 20	40	ASLX40AF14	100	160,15 €	6 Sem
	60	ASLX60AF14	100	160,15 €	6 Sem
	80	ASLX80AF14	100	160,15 €	6 Sem
ø 22 × 20	120	ASLX03AF14	100	160,15 €	6 Sem
ø 30 × 30	40	ASLX40AF17	100	163,17 €	6 Sem
	60	ASLX60AF17	100	163,17 €	6 Sem
	80	ASLX80AF17	100	163,17 €	6 Sem
	120	ASLX03AF17	100	163,17 €	6 Sem

Dimension	Grains	Référence	Mini	Prix/100	Délais
ø 45 × 30	40	ASLX40AF31	100	198,81 €	6 Sem
	60	ASLX60AF31	100	198,81 €	6 Sem
ø 45 × 30	80	ASLX80AF31	100	198,81 €	6 Sem
	120	ASLX03AF31	100	198,81 €	6 Sem

KK711/211X/T

VSM ALUMINIUM OXIDE

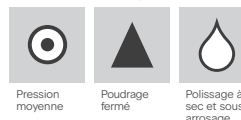


Liant	Entièrement en résine
Couleur	Rouge brun
Support	Polyester X Coton T
Souplesse	Robuste

Matériaux



Caractéristiques



KK711X : Anneaux simples toile - Corindon

Utilisation : Retouche de précision sur métaux et autres matériaux

Conditionnement : par 500 pièces ø18 à 22, par 100 pièces ø30 à 60 et par 50 pièces ø75 à 90

Grain :



Dimension	Grains	Référence	Mini	Prix/100	Délais
ø 20 × 15	36	A6FX36AA20	1000	77,19 €	6 Sem
ø 20 × 15	40	A6FX40AA20	1000	77,19 €	6 Sem
ø 20 × 15	50	A6JT50AA20	1000	77,19 €	6 Sem
ø 20 × 15	60	A6JT60AA20	1000	77,19 €	6 Sem
ø 20 × 15	80	A6JT80AA20	1000	77,19 €	6 Sem
ø 20 × 15	100 à 320	A6JT_AA20	1000	77,19 €	6 Sem
ø 22 × 20	36	A6FX36AA29	1000	85,23 €	6 Sem
ø 22 × 20	40	A6FX40AA29	1000	85,23 €	6 Sem
ø 22 × 20	50	A6JT50AA29	1000	85,23 €	6 Sem
ø 22 × 20	60	A6JT60AA29	1000	85,23 €	6 Sem
ø 22 × 20	80	A6JT80AA29	1000	85,23 €	6 Sem
ø 22 × 20	100 à 320	A6JT_AA29	1000	85,23 €	6 Sem
ø 30 × 30	36	A6JS36AA44	1000	125,72 €	6 Sem
ø 30 × 30	40	A6JS40AA44	1000	125,72 €	6 Sem
ø 30 × 30	50	A6JS50AA44	1000	125,72 €	6 Sem
ø 30 × 30	60	A6JS60AA44	1000	125,72 €	6 Sem
ø 30 × 30	80	A6JS80AA44	1000	125,72 €	6 Sem
ø 30 × 30	100 à 320	A6JX_AA44	1000	125,72 €	6 Sem

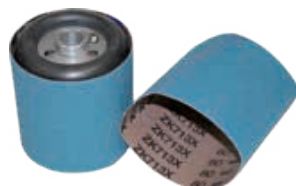
Dimension	Grains	Référence	Mini	Prix/100	Délais
ø 40 × 15	36	A6JS36AA15	1000	98,80 €	6 Sem
ø 40 × 15	40	A6JS40AA15	1000	98,80 €	6 Sem
ø 40 × 15	50	A6JS50AA15	1000	98,80 €	6 Sem
ø 40 × 15	60	A6JS60AA15	1000	98,80 €	6 Sem
ø 40 × 15	80	A6JS80AA15	1000	98,80 €	6 Sem
ø 40 × 15	100 à 320	A6JX_AA15	1000	98,80 €	6 Sem
ø 45 × 30	36	A6JS36AA69	500	164,22 €	6 Sem
ø 45 × 30	40	A6JS40AA69	500	164,22 €	6 Sem
ø 45 × 30	50	A6JS50AA69	500	164,22 €	6 Sem
ø 45 × 30	60	A6JS60AA69	500	164,22 €	6 Sem
ø 45 × 30	80	A6JS80AA69	500	164,22 €	6 Sem
ø 45 × 30	100 à 320	A6JX_AA69	500	164,22 €	6 Sem
ø 60 × 30	36	A6JS36AA06	500	167,30 €	6 Sem
ø 60 × 30	40	A6JS40AA06	500	167,30 €	6 Sem
ø 60 × 30	50	A6JS50AA06	500	167,30 €	6 Sem
ø 60 × 30	60	A6JS60AA06	500	167,30 €	6 Sem
ø 60 × 30	80	A6JS80AA06	500	167,30 €	6 Sem
ø 60 × 30	100 à 320	A6JX_AA06	500	167,30 €	6 Sem

P = classés selon la norme FEPA

VSM EXPRESS : Appelez le : +33 1 4151 0300. Si vous avez une demande urgente, n'hésitez pas à nous contacter.

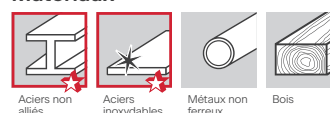
ZK713X/T

VSM ZIRCONIA ALUMINIA

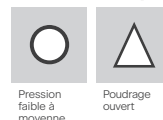


Liant	Entièrement en résine
Couleur	Bleu
Support	Polyester X (24-150) Coton X (180-320)
Souplesse	Robuste

Matériaux



Caractéristiques

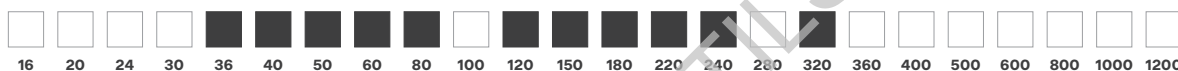


ZK713 : Anneaux toiles - Zirconium

Utilisation : Ebavurage et polissage sur métaux et autres matériaux

Conditionnement : par 100 pièces

Grain :



Dimension	Grains	Référence	Mini	Prix/100	Délais
∅ 20 × 15	36	AZBT36AA20	1000	83,36 €	6 Sem
∅ 20 × 15	40	AZBT40AA20	1000	83,36 €	6 Sem
∅ 20 × 15	50	AZBT50AA20	1000	83,36 €	6 Sem
∅ 20 × 15	60	AZBT60AA20	1000	83,36 €	6 Sem
∅ 20 × 15	80	AZBT80AA20	1000	83,36 €	6 Sem
∅ 20 × 15	120	AZBT03AA20	1000	83,36 €	6 Sem
∅ 22 × 20	36	AZBT36AA29	1000	92,05 €	6 Sem
∅ 22 × 20	40	AZBT40AA29	1000	92,05 €	6 Sem
∅ 22 × 20	50	AZBT50AA29	1000	92,05 €	6 Sem
∅ 22 × 20	60	AZBT60AA29	1000	92,05 €	6 Sem
∅ 22 × 20	80	AZBT80AA29	1000	92,05 €	6 Sem
∅ 22 × 20	120	AZBT03AA29	1000	92,05 €	6 Sem
∅ 30 × 30	36	AZBX36AA44	1000	135,78 €	6 Sem
∅ 30 × 30	40	AZBX40AA44	1000	135,78 €	6 Sem
∅ 30 × 30	50	AZBX50AA44	1000	135,78 €	6 Sem
∅ 30 × 30	60	AZBX60AA44	1000	135,78 €	6 Sem
∅ 30 × 30	80	AZBX80AA44	1000	135,78 €	6 Sem
∅ 30 × 30	100 à 320	AZBX_AA44	1000	135,78 €	6 Sem

Dimension	Grains	Référence	Mini	Prix/100	Délais
∅ 40 × 15	36	AZBX36AA15	1000	106,71 €	6 Sem
∅ 40 × 15	40	AZBX40AA15	1000	106,71 €	6 Sem
∅ 40 × 15	50	AZBX50AA15	1000	106,71 €	6 Sem
∅ 40 × 15	60	AZBX60AA15	1000	106,71 €	6 Sem
∅ 40 × 15	80	AZBX80AA15	1000	106,71 €	6 Sem
∅ 40 × 15	100 à 320	AZBX_AA15	1000	106,71 €	6 Sem
∅ 45 × 30	36	AZBX36AA69	500	169,71 €	6 Sem
∅ 45 × 30	40	AZBX40AA69	500	169,71 €	6 Sem
∅ 45 × 30	50	AZBX50AA69	500	169,71 €	6 Sem
∅ 45 × 30	60	AZBX60AA69	500	169,71 €	6 Sem
∅ 45 × 30	80	AZBX80AA69	500	169,71 €	6 Sem
∅ 45 × 30	100 à 320	AZBX_AA69	500	169,71 €	6 Sem
∅ 60 × 30	36	AZBX36AA06	500	179,30 €	6 Sem
∅ 60 × 30	40	AZBX40AA06	500	179,30 €	6 Sem
∅ 60 × 30	50	AZBX50AA06	500	179,30 €	6 Sem
∅ 60 × 30	60	AZBX60AA06	500	179,30 €	6 Sem
∅ 60 × 30	80	AZBX80AA06	500	179,30 €	6 Sem
∅ 60 × 30	100 à 320	AZBX_AA06	500	179,30 €	6 Sem

XK870T

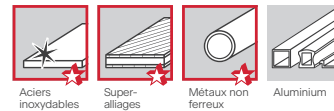


VSM CERAMICS

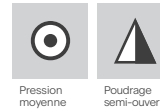


Liant	Entièrement en résine
Couleur	Rouge
Support	Coton T
Souplesse	Robuste

Matériaux



Caractéristiques



XK870 T : Anneaux toiles coton semi-rigide - Céramique Top Size (autolubrifiée)

Utilisation : Ebavurage et polissage à haut débit sur les aciers inoxydables

Conditionnement : par 100 pièces

Grain :



Dimension	Grains	Référence	Mini	Prix/100	Délais
ø 20 x 15	36	ASLT36AA20	1000	145,08 €	6 Sem
ø 20 x 15	40	ASLT40AA20	1000	145,08 €	6 Sem
ø 20 x 15	60	ASLT60AA20	1000	145,08 €	6 Sem
ø 20 x 15	80	ASLT80AA20	1000	145,08 €	6 Sem
ø 20 x 15	120	ASLT03AA20	1000	145,08 €	6 Sem
ø 22 x 20	36	ASLT36AA29	1000	160,15 €	6 Sem
ø 22 x 20	40	ASLT40AA29	1000	160,15 €	6 Sem
ø 22 x 20	60	ASLT60AA29	1000	160,15 €	6 Sem
ø 22 x 20	80	ASLT80AA29	1000	160,15 €	6 Sem
ø 22 x 20	120	ASLT03AA29	1000	160,15 €	6 Sem
ø 30 x 30	36	ASLT36AA44	1000	163,18 €	6 Sem
ø 30 x 30	40	ASLT40AA44	1000	163,18 €	6 Sem
ø 30 x 30	60	ASLT60AA44	1000	163,18 €	6 Sem
ø 30 x 30	80	ASLT80AA44	1000	163,18 €	6 Sem
ø 30 x 30	120	ASLT03AA44	1000	163,18 €	6 Sem

Dimension	Grains	Référence	Mini	Prix/100	Délais
ø 40 x 15	36	ASLT36AA15	1000	185,67 €	6 Sem
ø 40 x 15	40	ASLT40AA15	1000	185,67 €	6 Sem
ø 40 x 15	60	ASLT60AA15	1000	185,67 €	6 Sem
ø 40 x 15	80	ASLT80AA15	1000	185,67 €	6 Sem
ø 40 x 15	120	ASLT03AA15	1000	185,67 €	6 Sem
ø 45 x 30	36	ASLT36AA69	500	198,83 €	6 Sem
ø 45 x 30	40	ASLT40AA69	500	198,83 €	6 Sem
ø 45 x 30	60	ASLT60AA69	500	198,83 €	6 Sem
ø 45 x 30	80	ASLT80AA69	500	198,83 €	6 Sem
ø 45 x 30	120	ASLT03AA69	500	198,83 €	6 Sem
ø 60 x 30	36	ASLT36AA06	500	264,44 €	6 Sem
ø 60 x 30	40	ASLT40AA06	500	264,44 €	6 Sem
ø 60 x 30	60	ASLT60AA06	500	264,44 €	6 Sem
ø 60 x 30	80	ASLT80AA06	500	264,44 €	6 Sem
ø 60 x 30	120	ASLT03AA06	500	264,44 €	6 Sem

Supports pour anneaux doublés et anneaux simples toile



Mandrins expansibles

Utilisation : Pour travail avec les anneaux

Conditionnement : par 1 pièce

Dimension	Tige	Référence	Mini	P. unit	Délais
ø 22 x 20	6	NMAND2220	10	14,82 €	6 Sem
ø 30 x 30	6	NMAND3030	10	18,90 €	6 Sem

Dimension	Tige	Référence	Mini	P. unit	Délais
ø 45 x 30	6	NMAND4530	10	21,66 €	6 Sem
ø 60 x 30	6	NMAND6030	10	28,89 €	6 Sem

P = classés selon la norme FEPA

VSM EXPRESS : Appelez le : +33 1 4151 0300. Si vous avez une demande urgente, n'hésitez pas à nous contacter.

KK711T

VSM ALUMINIUM OXIDE

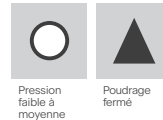


Liant	Entièrement en résine
Couleur	Rouge brun
Support	Coton T
Souplesse	Semi robuste

Matériaux



Caractéristiques



KK711T : Toile semi-souple lamellée ou non - corindon

Utilisation : Pour la finition de pièces de forme, bois ou métal

Conditionnement : par 6 garnitures - Prix unitaire par garniture

Grain :



Dimension	Grains	Référence	Mini	P. unit	Délais
38 x 260 Non. lam	60	A6JT60GA01	300	5,50 €	6 Sem
38 x 260 Non. lam	80	A6JT80GA01	6	5,50 €	48 H
38 x 260 Non. lam	120	A6JT03GA01	6	5,50 €	48 H

Dimension	Grains	Référence	Mini	P. unit	Délais
38 x 260 Lam. 6	60	A6JT60GF03	300	5,50 €	6 Sem
38 x 260 Lam. 6	80	A6JT80GF03	300	5,50 €	6 Sem
38 x 260 Lam. 6	120	A6JT03GF03	300	5,50 €	6 Sem

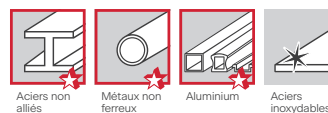
KK511J



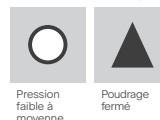
VSM ALUMINIUM OXIDE

Liant	Entièrement en résine
Couleur	Rouge brun
Support	Coton J
Souplesse	Souple

Matériaux



Caractéristiques



KK511J : Toile souple lamellée - corindon

Utilisation : Pour la finition de pièces de forme, bois ou métal

Conditionnement : par 6 garnitures - Prix unitaire par garniture

Grain :



Dimension	Grains	Référence	Mini	P. unit	Délais
38 x 260 Lam. 6	80	A6FJ80GF03	6	5,50 €	48 H

Dimension	Grains	Référence	Mini	P. unit	Délais
38 x 260 Lam. 6	120	A6FJ03GF03	300	5,50 €	6 Sem

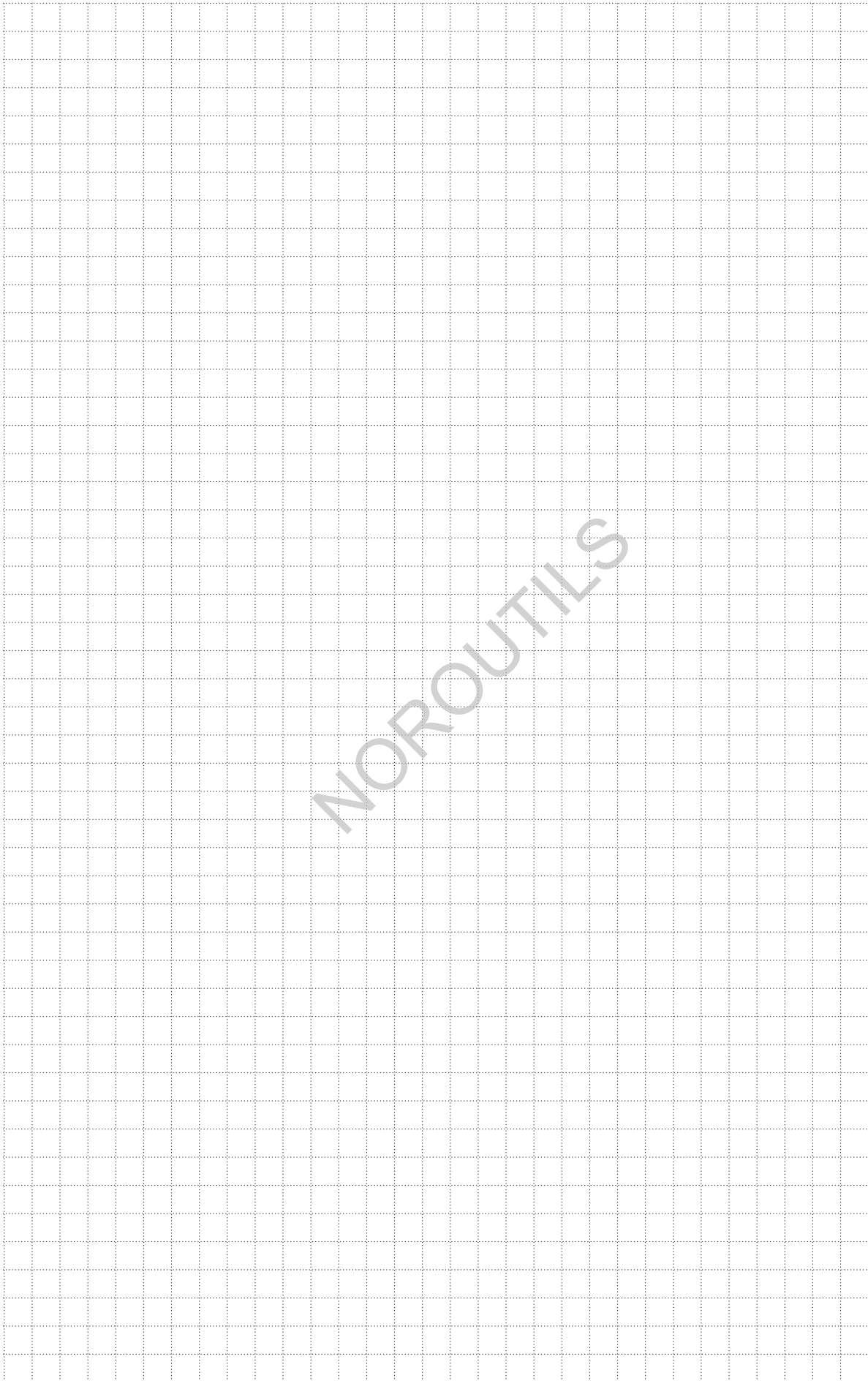
Une roue vonnegut comporte plusieurs garnitures composant la recharge nécessaire au garnissage. Les garnitures peuvent être livrées non lamellées ou lamellées 3 mm, 6 mm.

Dimension	Référence	garnitures
38 x 260	6P1	3
50 x 385	8P2	5
50 x 385	12P2	8

Dimension	Référence	garnitures
100 x 385	8P4	5
100 x 385	12P4	8
150 x 385	12P6	8

P = classés selon la norme FEPA

VSM EXPRESS : Appelez le : +33 1 4151 0300. Si vous avez une demande urgente, n'hésitez pas à nous contacter.



Abrasifs non tissés



Ils sont constitués d'un matelas de fibres Nylon non tissés, créant une structure tri-dimensionnelle, dans laquelle sont incorporés des grains abrasifs et possèdent une grande souplesse qui leur permet d'épouser toutes les géométries des pièces. Ils sont dédiés aux travaux d'aspect de surface, tels que le satinage et le décapage. Leur structure très aérée permet de limiter l'encrassement. Imperméables, ils peuvent être utilisés sous arrosage.

Feuilles et rouleaux

Feuilles sont utilisées pour un travail manuel de finition. Rouleaux sont utilisés pour des travaux manuels ou pour des machines portatives. Les rouleaux sont des outils polyvalents indispensables aux ateliers de finition mécaniques.

Feuilles	Support	Couleur	Grain	Descriptif et utilisation
DF 308 OAL DE108 OAL KV301	Nylon	Rouge	Corindon gros, moyen, fin, très fin	Nylon souple résistant pour travail manuel des métaux. Satinage, finition de surfaces et de pièces de forme. Nettoyage, décapage.
DE108 CS CV301	Nylon	Gris	Carbure très fin et ultra fin	Nylon très souple résistant pour travail manuel des métaux. Satinage, finition de surfaces et de pièces de forme. Nettoyage, décapage.
DF308 SAL	Nylon	Vert	sans grain	Usage général

Roues à lamelles

Les roues à lamelles sont utilisées pour travailler l'aspect des surfaces. La roue mixte permet de travailler à la fois la géométrie de la pièce grâce à l'abrasif appliqué et l'aspect de surface grâce à l'abrasif incorporé. Les roues à lamelles sur tige de petites tailles s'utilisent sur des petites surfaces ou des zones difficiles d'accès.

Garnitures	Support	Couleur	Grain	Descriptif et utilisation
DF 308 OAL DE108 OAL KV301	Nylon	Rouge	Corindon gros, moyen, fin, très fin	Nylon souple résistant pour travail manuel des métaux. Satinage, finition de surfaces et de pièces de forme. Nettoyage, décapage.
Mixte	Nylon et coton	Rouge	Corindon gros, moyen, fin, très fin	Alternance de lamelles de toile abrasive et de non tissé. Petits enlèvements et demi-finition de petites surfaces sur acier, acier inox
DF308 SAL	Nylon	Vert	sans grain	Usage général

P = classés selon la norme FEPA

VSM EXPRESS : Appelez le : +33 1 4151 0300. Si vous avez une demande urgente, n'hésitez pas à nous contacter.

Bandes

Feuilles	Support	Couleur	Grain	Descriptif et utilisation
KV707T	Nylon souple	Rouge	Corindon gros, moyen, fin	Nylon souple résistant pour le travail des métaux. Satinage, finition de surfaces et de pièces de forme. Nettoyage, décapage
KV707X	Nylon rigide	Rouge	Corindon gros, moyen, fin	Nylon souple résistant pour bandes standard, longues et larges. Préparation de surface, uniformisation, finition satinée - Travail des métaux et inox
KV706X	Nylon robuste	Bleu, rouge, brun	Très fin, moyen, gros	Nylon souple résistant et imperméable pour bandes larges. Etat de surfaces et finition satinée - Travail des aciers, inox et non fereux

Disques

Garnitures	Support	Couleur	Grain	Descriptif et utilisation
KV707K	Nylon auto-agrippant	Rouge	Corindon gros, moyen, fin	Nylon souple résistant autoagrippant pour disques. Préparation de surface, uniformisation, finition satinée - Travail des métaux et inox. (maxi 30 m/s)
KV701K	Nylon auto-agrippant	Rouge-brun	Fin, moyen, gros	Clean and finish sur support auto-grippant pour disques. Nettoyage et finition de surface. Inox, aciers et non fereux
SCM	Nylon	Bleu, rouge, marron	Fin, moyen, gros	Standard Surface Conditioning. Préparation avant finition et opérations de nettoyage - Travail des métaux
SCHD	Nylon	Bleu, rouge, marron	Fin, moyen, gros	Surface Conditioning Heavy Duty (=SCM haute tenue pour travaux difficiles). Préparation avant finition, uniformisation de l'état de surface, enlèvements difficiles - Travail des aciers doux et inox
CFGP	Nylon	Rouge	Gros, fin, moyen, très fin	General Purpose Clean & Finish. Opération de nettoyage et super finition - Travail des surfaces peintes et métaux.
Unitized	Nylon comprimé	Marron noir	Fin, moyen, gros	Nylon comprimé très rigide. Ebavurage, polissage, chanfreinage, finition - Travail des métaux et inox.

Feuilles non tissées



DE108/DF308 OAL : Corindon - rouge

Utilisation : Préparation, finition et satinage des métaux

Conditionnement : par 10 pièces

Dimension	Grains	Référence	Mini	Prix/100	Délais
230 × 280	Moyen/120	AWA 73Y020	100	769,46 €	2 Sem
230 × 280	Fin/240	A3A402Y020	10	869,73 €	48 H

Dimension	Grains	Référence	Mini	Prix/100	Délais
230 × 280	Très fin/400	A3A604Y020	10	752,28 €	48 H

Feuilles non tissées



DE108/DF308 CSI : Carbure de silicium - gris

Utilisation : Préparation, finition et satinage des métaux

Conditionnement : par 10 pièces

Dimension	Grains	Référence	Mini	Prix/100	Délais
230 × 280	Très fin/400	A3A504Y020	10	771,42 €	48 H

Dimension	Grains	Référence	Mini	Prix/100	Délais
230 × 280	Ultra fin/600	A3A806Y020	100	740,51 €	2 Sem

P = classés selon la norme FEPA

VSM EXPRESS : Appelez le : +33 1 4151 0300. Si vous avez une demande urgente, n'hésitez pas à nous contacter.

KV301

VSM NON-WOVEN (AO)

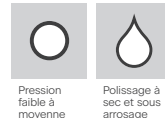


Liant	Entièrement en résine
Couleur	Rouge brun
Matériaux	Fibre polyamide

Matériaux



Caractéristiques



Fibre polyamide non tissée en oxyde d'aluminium pour polissage manuel. Les produits non tissés s'adaptent parfaitement aux contours des pièces. La structure ouverte de la technologie non tissée prévient l'encrassement.

Conditionnement : par 10 pièces

Gamme de finesse :



Dimension	Grains	Référence	Mini	Prix/100	Délais
150 x 229	Gros/100	AV2 01Y049	10	284,73 €	4 Sem
150 x 229	Moyen/180	AV2 18Y049	10	260,49 €	4 Sem

Dimension	Grains	Référence	Mini	Prix/100	Délais
150 x 229	Fin/280	AV2 28Y049	10	260,49 €	4 Sem

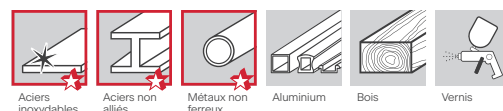
CV301

VSM NON-WOVEN (SIC)

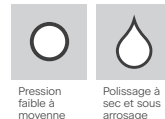


Liant	Entièrement en résine
Couleur	Gris
Matériaux	Fibre polyamide

Matériaux



Caractéristiques



Fibre polyamide non tissée avec carbure de silicium pour polissage manuel. Les produits non tissés s'adaptent parfaitement aux contours des pièces. La structure ouverte de la technologie non tissée prévient l'encrassement.

Conditionnement : par 10 pièces

Gamme de finesse :



Dimension	Grains	Référence	Mini	Prix/100	Délais
150 x 229	Très fin/400	AV4 04Y049	10	266,93 €	4 Sem

Roues à lamelles sur tige non tissées



NYLON AO : Abrasif non tissé - corindon rouge

Utilisation : Finition et satinage de petites surfaces sur acier, acier inox

Conditionnement : par 10 pièces

Dimension	Grains	Référence	Mini	P. unit	Délais
ø 50 x 25 T6	Extracut	ARLN71X045	50	14,46 €	6 Sem
ø 50 x 25 T6	Moyen	ARLN73X045	50	14,46 €	6 Sem
ø 50 x 25 T6	Fin	ARLN74X045	10	14,46 €	48 H
ø 50 x 25 T6	Très fin	ARLN76X045	10	14,46 €	48 H
ø 80 x 50 T6	Gros	ARLN72X048	50	20,49 €	6 Sem
ø 80 x 50 T6	Moyen	ARLN73X048	10	20,49 €	48 H
ø 80 x 50 T6	Fin	ARLN74X048	10	20,49 €	48 H
ø 80 x 50 T6	Très fin	ARLN76X048	10	20,49 €	48 H

Dimension	Grains	Référence	Mini	P. unit	Délais
ø 100 x 50 T6	Gros	ARLN72X040	50	26,24 €	6 Sem
ø 100 x 50 T6	Moyen	ARLN73X040	50	26,24 €	6 Sem
ø 100 x 50 T6	Fin	ARLN74X040	10	26,24 €	48 H
ø 100 x 50 T6	Très fin	ARLN76X040	50	26,24 €	6 Sem

Roues à lamelles sur tige mixtes



Abrasif mixte : Abrasif incorporé corindon + toile corindon

Utilisation : Petits enlèvements et demi-finition de petites surfaces sur acier, acier inox

Conditionnement : par 10 pièces

Dimension	Grains	Référence	Mini	P. unit	Délais
ø 50 x 25 T6	80/Moyen	ARLM73X038	50	15,99 €	6 Sem
ø 50 x 25 T6	180/Fin	ARLM74X038	50	15,99 €	6 Sem

Dimension	Grains	Référence	Mini	P. unit	Délais
ø 80 x 50 T6	80/Moyen	ARLM73X070	10	27,81 €	48 H
ø 80 x 50 T6	180/Fin	ARLM74X070	10	27,81 €	48 H

P = classés selon la norme FEPA

VSM EXPRESS : Appelez le : +33 1 4151 0300. Si vous avez une demande urgente, n'hésitez pas à nous contacter.

Roues à lamelles à alésage abrasif non tissé



Abrasif incorporé corindon

Utilisation : Finition et satinage des métaux

Conditionnement : par 2 pièces (ø 165X25 et ø 165X30), par 1 pièce (autres dimensions)

Dimension	Grains	Référence	Mini	P. unit	Délais
165 x 25 31.7	400	RESN04X588	10	62,87 €	3 Sem
165 x 30 31.7	120	RESN03X504	10	78,65 €	3 Sem
165 x 30 31.7	400	RESN04X504	10	66,78 €	3 Sem
165 x 50 31.7	120	RESN03X544	1	101,09 €	48 H
165 x 50 31.7	400	RESN04X544	10	85,83 €	3 Sem

Dimension	Grains	Référence	Mini	P. unit	Délais
200 x 25 76.2	120	RESN03X502	2	140,55 €	3 Sem
200 x 30 76.2	400	RESN04X577	2	140,09 €	3 Sem
200 x 50 76.2	120	RESN03X536	2	153,73 €	3 Sem
200 x 50 76.2	400	RESN04X536	2	130,52 €	3 Sem
250 x 50 76.2	120	RESN03X532	2	181,40 €	3 Sem
250 x 50 76.2	400	RESN04X532	2	153,99 €	3 Sem

Roues à lamelles à alésage mixtes



Abrasif mixte : Abrasif incorporé corindon + toile corindon

Utilisation : Semi-finition, finition et satinage des métaux

Conditionnement : par 1 pièce

Dimension	Grains	Référence	Mini	P. unit	Délais
165 x 50 31.7	120/320	RESM03X574	5	88,26 €	3 Sem
165 x 50 31.7	80/400	RESM80X515	5	83,01 €	3 Sem
165 x 50 31.7	120/120	RESM03X515	5	95,71 €	3 Sem
165 x 50 31.7	150/400	RESM15X515	5	83,01 €	3 Sem
165 x 50 31.7	240/400	RESM02X515	5	101,55 €	3 Sem
165 x 50 31.7	320/400	RESM32X515	5	88,26 €	3 Sem
165 x 50 31.7	400/400	RESM04X515	5	88,26 €	3 Sem
200 x 30 31.7	120/400	RESM03X565	2	98,57 €	3 Sem
200 x 30 76.2	120/120	RESM03X514	2	115,90 €	3 Sem
200 x 30 76.2	150/120	RESM15X514	2	115,90 €	3 Sem

Dimension	Grains	Référence	Mini	P. unit	Délais
200 x 50 76.2	40/120	RESM40X586	2	137,08 €	3 Sem
200 x 50 76.2	60/120	RESM60X559	2	136,86 €	3 Sem
200 x 50 76.2	80/120	RESM80X559	2	140,27 €	3 Sem
200 x 50 76.2	120/400	RESM03X559	2	126,23 €	3 Sem
200 x 50 76.2	60/400	RESM60X527	2	126,22 €	3 Sem
200 x 50 76.2	100/120	RESM01X527	2	136,86 €	3 Sem
250 x 50 76.2	240/400	RESM02X535	2	174,17 €	3 Sem
250 x 50 76.2	320/400	RESM32X535	2	151,40 €	3 Sem

Rouleaux non tissés



DE108/DF308 OAL : Corindon - rouge

Utilisation : Préparation, finition et satinage des métaux

Conditionnement : par 1 pièce

Dimension	Grains	Référence	Mini	P. unit	Délais
100 x 10	Moyen/120	AWA 736214	3	122,98 €	2 Sem
100 x 20	Fin/240	A3A4026169	1	216,13 €	48 H
100 x 20	Très fin/400	A3A6046169	1	187,66 €	48 H
115 x 10	Moyen/120	AWA 736112	1	145,52 €	48 H
115 x 20	Fin/240	A3A4026283	1	255,75 €	48 H
115 x 20	Très fin/400	A3A6046283	1	222,10 €	48 H

Dimension	Grains	Référence	Mini	P. unit	Délais
150 x 10	Moyen/120	AWA 736097	1	185,81 €	48 H
150 x 20	Fin/240	A3A4026186	2	322,89 €	2 Sem
150 x 20	Très fin/400	A3A6046186	1	280,49 €	48 H

Rouleaux non tissés



DE108 CSI : Carbure de silicium - gris

Utilisation : Préparation, finition et satinage des métaux

Conditionnement : par 1 pièce

Dimension	Grains	Référence	Mini	P. unit	Délais
100 x 20	Ultra fin/600	A3A8066169	1	187,83 €	48 H
115 x 20	Ultra fin/600	A3A8066283	1	222,29 €	48 H

Dimension	Grains	Référence	Mini	P. unit	Délais
150 x 20	Ultra fin/600	A3A8066186	2	280,72 €	2 Sem

Rouleaux non tissés



DF308 SAL : Silicate d'alumine - vert

Utilisation : Usage général

Conditionnement : par 1 pièce

Dimension	Grains	Référence	Mini	P. unit	Délais
115 x 10		AWC 706112	1	84,06 €	48 H

P = classés selon la norme FEPA

VSM EXPRESS : Appelez le : +33 1 4151 0300. Si vous avez une demande urgente, n'hésitez pas à nous contacter.

KV707T

VSM NON-WOVEN (AO)



Liant Entièrement en résine

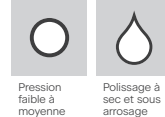
Couleur Gros = Brun
Moyen = Rouge
Fin = Bleu

Support Polyester T

Matériaux



Caractéristiques



Abrasif non tissé de type SCM permet l'amélioration des états de surface, l'ébavurage, l'enlèvement de la rouille, le nettoyage, la suppression de marques et d'anciennes peintures. Il se distingue par une très grande longévité, un aspect homogène des stries, une bonne adaptabilité et l'absence d'encrassement.

Conditionnement : par 10 pièces sauf 30 X 535 par 5 pièces

Gamme de finesse :



gros



moyen



fin



très fin



ultra fin

Dimension	Grains	Référence	Mini	Prix/100	Délais
6 × 520	Gros/100	AV7T01A433	50	414,75 €	6 Sem
6 × 520	Moyen/180	AV7T18A433	50	392,69 €	6 Sem
6 × 520	Fin/240	AV7T02A433	50	392,69 €	6 Sem
10 × 330	Gros/100	AV7T01A015	50	329,58 €	6 Sem
10 × 330	Moyen/180	AV7T18A015	50	315,67 €	6 Sem
10 × 330	Fin/240	AV7T02A015	50	315,67 €	6 Sem
12 × 520	Gros/100	AV7T01B001	50	414,75 €	6 Sem
12 × 520	Moyen/180	AV7T18B001	50	392,69 €	6 Sem
12 × 520	Fin/240	AV7T02B001	50	392,69 €	6 Sem

Dimension	Grains	Référence	Mini	Prix/100	Délais
15 × 475	Gros/100	AV7T01B035	50	470,69 €	6 Sem
15 × 475	Moyen/180	AV7T18B035	50	445,64 €	6 Sem
15 × 475	Fin/240	AV7T02B035	50	445,64 €	6 Sem
20 × 457	Gros/100	AV7T01A215	50	561,68 €	6 Sem
20 × 457	Moyen/180	AV7T18A215	50	524,57 €	6 Sem
20 × 457	Fin/240	AV7T02A215	50	524,57 €	6 Sem
30 × 533	Gros/100	AV7T01B103	30	838,31 €	4 Sem
30 × 533	Moyen/180	AV7T18B103	30	780,97 €	4 Sem
30 × 533	Fin/240	AV7T02B103	30	780,97 €	4 Sem

KV707X

VSM NON-WOVEN (AO)/(SIC)

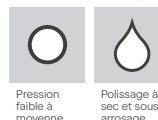


Liant	Entièrement en résine
Couleur	Gros = Brun Moyen = Rouge Fin = Bleu Très fin = Gris (SIC)
Support	Polyester X

Matériaux



Caractéristiques



Abrasive de conditionnement de surface sur support polyester robuste pour l'amélioration des états de surface, l'ébavurage, l'enlèvement de la rouille, le nettoyage, la suppression de marques et d'anciennes peintures. Il se distingue par une très grande longévité, un dessin de rayures homogène, une bonne adaptabilité et l'absence d'encrassement.

Conditionnement : par 5 pièces

Gamme de finesse :



Dimension	Grains	Référence	Mini	P. unit	Délais
50 × 2000	Gros/100	AV7X01D372	5	44,21 €	6 Sem
50 × 2000	Moyen/180	AV7X18D372	5	42,05 €	6 Sem
50 × 2000	Fin/240	AV7X02D372	5	42,05 €	6 Sem
75 × 2000	Gros/100	AV7X01F701	5	66,13 €	6 Sem
75 × 2000	Moyen/180	AV7X18F701	5	62,35 €	3 Sem
75 × 2000	Fin/240	AV7X02F701	5	62,85 €	6 sem

Dimension	Grains	Référence	Mini	P. unit	Délais
150 × 2500	Gros/100	AV7X01E234	5	163,30 €	6 sem
150 × 2500	Moyen/180	AV7X18E234	5	149,97 €	3 Sem
150 × 2500	Fin/240	AV7X02E234	5	149,97 €	6 Sem
150 × 3500	Moyen/180	AV7X18E284	5	215,55 €	6 Sem
150 × 3500	Fin/240	AV7X02E284	5	215,54 €	6 Sem

P = classés selon la norme FEPA

VSM EXPRESS : Appelez le : +33 1 4151 0300. Si vous avez une demande urgente, n'hésitez pas à nous contacter.

KV706X



VSM NON-WOVEN (AO)

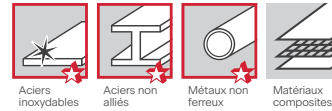


Liant Entièrement en résine

Couleur Gros = Brun
Moyen = Rouge
Très fin = Bleu

Support Polyester X

Matériaux



Caractéristiques



Matériau robuste et souple pour le travail des états des surfaces, avec support en polyester renforcé peu extensible. Cet abrasif non tisse se caractérise par sa bonne tenue lors de l'usure, quasiment sans stries. Un large éventail d'applications : de l'ébavurage à la finition des surfaces en passant par le nivellement des imperfections.

Conditionnement : par 2 pièces

Gamme de finesse :



gros



moyen



très fin



ultra fin

Dimension	Grains	Référence	Mini	P. unit	Délais
930 × 1900	Gros/100	AV6X01K086	2	1.032,95 €	6 Sem
930 × 1900	Moyen/180	AV6X18K086	2	966,51 €	6 Sem
930 × 1900	Très fin/240	AV6X02K086	2	966,51 €	6 sem

Dimension	Grains	Référence	Mini	P. unit	Délais
1300 × 1900	Gros/100	AV6X01K225	2	1.435,49 €	6 sem
1300 × 1900	Moyen/180	AV6X18K225	2	1.318,02 €	6 Sem
1300 × 1900	Très fin/240	AV6X02K225	2	1.318,02 €	6 Sem

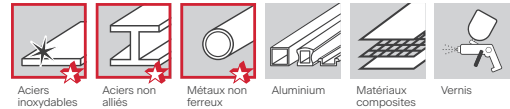
KV701K

VSM NON-WOVEN (AO)

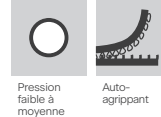


Type de grain	Oxyde d'aluminium
Liant	Entièrement en résine
Couleur	Rouge-brun
Support	Fibre polyamide

Matériaux



Caractéristiques



Disque auto-grippant non tissé avec une structure souple pour une adaptation optimale à la forme de la pièce. Idéal pour les tâches de nettoyage ou la finition de surface dans la construction de cuves pour l'industrie chimique, alimentaire et la fabrication de cuisines. Le tissu non tissé ouvert empêche l'encrassement et assure une longue durée de vie. *) conçu pour être utilisé avec le plateau VSM ZKL pour les meuleuses d'angle à vitesse moyenne et élevée. **Conditionnement :** par 10 pièces

Gamme de finesse :



Dimension	Grains	Référence	Mini	Prix/100	Délais
ø 125	Gros/100	AV1K01Q006	10	558,82 €	6 Sem
ø 125	Moyen/180	AV1K18Q006	10	535,76 €	6 Sem
ø 125	Fin/280	AV1K28Q006	10	531,14 €	6 Sem

Dimension	Grains	Référence	Mini	Prix/100	Délais
ø 150	Gros/100	AV1K01Q008	10	617,35 €	6 Sem
ø 150	Moyen/180	AV1K18Q008	10	577,62 €	6 Sem
ø 150	Fin/280	AV1K28Q008	10	567,44 €	6 Sem

P = classés selon la norme FEPA

VSM EXPRESS : Appelez le : +33 1 4151 0300. Si vous avez une demande urgente, n'hésitez pas à nous contacter.

KV707K

VSM NON-WOVEN (AO)



Liant Entièrement en résine

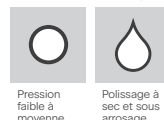
Couleur Gros = Brun
Moyen = Rouge
Fin = Bleu

Support Polyester X

Matériaux



Caractéristiques



Disques de conditionnement de surface non tissés avec plateaux spéciaux auto-agrippants correspondants VSM. Convient pour le surfaçage, l'ébavurage, l'enlèvement de la rouille, la suppression de marques et d'anciennes peintures.

Conditionnement : par 20 pièces

Gamme de finesse :



Dimension	Grains	Référence	Mini	Prix/100	Délais
ø 125	Gros/100	AV7K01Q006	20	713,49 €	3 Sem
ø 125	Moyen/180	AV7K18Q006	20	656,84 €	3 Sem
ø 125	Fin/240	AV7K02Q006	20	656,84 €	3 Sem

Dimension	Grains	Référence	Mini	Prix/100	Délais
ø 150	Gros/100	AV7K01Q008	20	1.240,90 €	3 Sem
ø 150	Moyen/180	AV7K18Q008	20	1.140,59 €	3 Sem
ø 150	Fin/240	AV7K02Q008	20	1.140,59 €	3 Sem

Peut être utilisé avec un plateau auto-agrippant spécial non tissé (p. 178) monté sur une meuleuse d'angle à basse ou moyenne vitesse

Plateaux pour disques non tissés



Plateau auto-agrippant spécial non tissé

Utilisation : Permet de fixer des disques auto-agrippants non tissés – M14

Conditionnement : par 1 pièce

Dimension	Référence	Mini	P. unit	Délais
ø 125	NP73102400	10	42,12 €	3 Sem
ø 150	NP73102500	10	45,26 €	3 Sem

NOROUTILS

P = classés selon la norme FEPA

VSM EXPRESS : Appelez le : +33 1 4151 0300. Si vous avez une demande urgente, n'hésitez pas à nous contacter.

Disques à fixation rapide



SCM : Standard surface conditioning

Utilisation : Préparation avant finition et opérations de nettoyage - Travail des métaux

Conditionnement : par 25 pièces



Dimension	Grains	Référence fixation vis à vis Type R	Référence fixation métal Type S	Mini	Prix/100	Délais
ø 38	Gros/100	ASCM01U008	ASCM01U338	200	142,86 €	6 Sem
ø 38	Moyen/180	ASCM18U008	ASCM18U338	200	139,19 €	6 Sem
ø 38	Fin/240	ASCM02U008	ASCM02U338	200	139,19 €	6 Sem
ø 50	Gros/100	ASCM01U006	ASCM01U350	200	196,58 €	6 Sem
ø 50	Moyen/180	ASCM18U006	ASCM18U350	200	189,25 €	6 Sem
ø 50	Fin/240	ASCM02U006	ASCM02U350	200	189,25 €	6 Sem
ø 75	Gros/100	ASCM01U007	ASCM01U375	200	327,84 €	6 Sem
ø 75	Moyen/180	ASCM18U007	ASCM18U375	200	313,80 €	6 Sem
ø 75	Fin/240	ASCM02U007	ASCM02U375	200	313,80 €	6 Sem

Disques à fixation rapide



Surface Conditioning Heavy Duty = SCHD

Utilisation : Préparation avant finition, uniformisation de l'état de surface, enlèvements difficiles

Travail des aciers doux et inox

Conditionnement : par 25 pièces



Dimension	Grains	Référence fixation vis à vis Type R	Référence fixation métal Type S	Mini	Prix/100	Délais
ø 50	Gros/100	ASHD01U006	ASHD01U350	200	220,40 €	6 Sem
ø 50	Moyen/180	ASHD18U006	ASHD18U350	200	201,46 €	6 Sem
ø 75	Gros/100	ASHD01U007	ASHD01U375	200	346,15 €	6 Sem
ø 75	Moyen/180	ASHD18U007	ASHD18U375	200	327,23 €	6 Sem

Disques à fixation rapide



General Purpose Clean & Finish = CFHD

Utilisation : Opération de nettoyage et super finition - Travail des surfaces peintes et métaux

Conditionnement : par 25 pièces le ø38 et par 30 pièces les ø50 et 75



Dimension	Grains	Référence fixation vis à vis Type R	Référence fixation métal Type S	Mini	Prix/100	Délais
ø 38	Gros/100	ACGP01U008	ACGP01U338	200	112,94 €	6 Sem
ø 38	Moyen/180	ACGP18U008	ACGP18U338	200	112,94 €	6 Sem
ø 38	Fin/240	ACGP02U008	ACGP02U338	200	112,94 €	6 Sem
ø 38	Très fin/400	ACGP04U008	ACGP04U338	200	112,94 €	6 Sem
ø 50	Gros/100	ACGP01U006	ACGP01U350	200	169,71 €	6 Sem
ø 50	Moyen/180	ACGP18U006	ACGP18U350	200	169,71 €	6 Sem
ø 50	Fin/240	ACGP02U006	ACGP02U350	200	169,71 €	6 Sem
ø 50	Très fin/400	ACGP04U006	ACGP04U350	200	169,71 €	6 Sem
ø 75	Gros/100	ACGP01U007	ACGP01U375	200	289,38 €	6 Sem
ø 75	Moyen/180	ACGP18U007	ACGP18U375	200	289,38 €	6 Sem
ø 75	Fin/240	ACGP02U007	ACGP02U375	200	289,38 €	6 Sem
ø 75	Très fin/400	ACGP04U007	ACGP04U375	200	289,38 €	6 Sem

Disques à fixation rapide



Unitized

Utilisation : Ebavurage, polissage, chanfreinage, finition - Travail des métaux et inox

Conditionnement : par 10 pièces



Dimension	Grains	Référence fixation vis à vis Type R	Référence fixation métal Type S	Mini	Prix/100	Délais
ø 50	Gros/100	AUNI01U006	AUNI01U350	20	1.275,94 €	6 Sem
ø 50	Moyen/180	AUNI18U006	AUNI18U350	20	1.137,96 €	6 Sem
ø 50	Fin/240	AUNI02U006	AUNI02U350	20	1.125,75 €	6 Sem
ø 75	Gros/100	AUNI01U007	AUNI01U375	20	2.313,77 €	6 Sem
ø 75	Moyen/180	AUNI18U007	AUNI18U375	20	2.056,15 €	6 Sem
ø 75	Fin/240	AUNI02U007	AUNI02U375	20	2.031,11 €	6 Sem

P = classés selon la norme FEPA

VSM EXPRESS : Appelez le : +33 1 4151 0300. Si vous avez une demande urgente, n'hésitez pas à nous contacter.

Comment commander

Contact :

A Tremblay en France, notre service commercial est à votre disposition :

Par téléphone : 01 41 51 03 08
 Par télécopie : 01 41 51 03 03
 Par mail : sales@vsmabrasives.fr
 Sur internet : www.vsmabrasives.fr
 Par courrier : 52, avenue Marcel Paul 93297 Tremblay en France, France.

Identification du produit :

Pour identifier de façon certaine un article, vous trouverez dans ce catalogue les références complètes de nos produits :

Les références VSM Impavide :

- > les quatre premiers caractères définissent la nature de l'abrasif.
- > les deux suivants correspondent au code du grain. (cas particulier : pour les références regroupant plusieurs grains, remplacez le tiret par le code du grain souhaité).
- > les quatre derniers chiffres permettent d'identifier la forme et les dimensions du produit
- > ces références apparaîtront sur tous les documents relatifs à votre commande : (accusés de réception – bons de livraison – factures).

Grains	16	24	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220
Codes	16	24	36	40	50	60	80	01	03	15	18	22
Grains	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	
Codes	02	28	32	09	04	05	06	08	10	12	51	

- > La liste des références et les prix correspondants sont disponibles sous fichier excel : vous pourrez ainsi les inclure dans votre système informatique sans saisie fastidieuse. Sur simple demande, notre service commercial vous le fera parvenir par email.

Prix :

Les prix mentionnés dans ce catalogue sont des tarifs publics, hors-taxe, en euros, indiqués à l'unité ou à la centaine, et applicables à compter du 1er janvier 2026. Ils annulent et remplacent les prix publics 2025. Votre remise est disponible auprès de vos interlocuteurs commerciaux.

Délais de livraison :

- > Les produits stock sont disponibles sous 48 heures (sauf accord particulier concernant les jours de livraison)
- > Les délais de livraison sont indiqués par produit dans chaque tableau

Frais de livraison :

VSM IMPAVIDE prend à sa charge les frais de port pour toute commande supérieure à 350 € H.T., remises déduites, expédition par messagerie. Pour tous les autres cas, vous pouvez vous référer au tableau ci-après : Transport par messagerie (livraison sous 48 heures) :

Commande inférieure à 150 € net H.T.	Frais de dossier	+ 10 €
	Frais de port	+ 21 €
Commande inférieure à 350 € net H.T.	Frais de port	+ 21 €
Commande supérieure ou égale à 350 € H.T.	Frais de port	0 €
Transport express	Facturation des frais réels.	

CONDITIONS GENERALES DE VENTE VSM IMPAVIDE

I - PORTEE – OPPOSABILITE

Les présentes conditions générales de vente régiront seules tous les contrats de vente conclus entre notre Société et ses clients professionnels, sauf stipulations contraires spécialement prévues au contrat. L'acceptation de toute offre émanant de notre Société emporte adhésion aux présentes conditions générales de vente. Les présentes conditions sont toutes de rigueur, et sans leur acceptation expresse ou tacite, notre Société n'aurait pas contracté. Elles annulent les conditions générales d'achat de nos clients et ne sauraient, en aucun cas, être écartées par celles-ci.

II FORMATION DU CONTRAT DE VENTE

Toute commande n'est valable, et le contrat de vente n'est réputé formé, que lors de son acceptation expresse sous la forme d'un accusé de réception de commande, établi par nos soins. Les quantités livrées dont il a été accusé réception peuvent varier de plus ou moins 10% par rapport aux quantités commandées et jusqu'à 20% pour les quantités inférieures ou égales à 30 pièces. Ces écarts résultent de nos contraintes de fabrication et des prélèvements d'échantillons pour contrôle. Les obligations de notre société seront considérées comme remplies si la variation n'excède pas ces limites, et aucune réclamation ne sera acceptée à ce titre. Aucune commande n'est acceptée d'un nouveau client sans que celui-ci ait adressé une demande d'ouverture de compte qui limite l'encours pendant un an.

III PRIX

Les prix portés sur les catalogues ne sont pas fermes et définitifs. Nos produits sont fournis au tarif en vigueur au jour d'expédition indiqué sur l'accusé de réception de commande, et le cas échéant, dans la proposition commerciale spécifique adressée au client. Les tarifs indiqués dans les propositions commerciales spécifiques faites aux clients sont fermes et non révisables pendant une période de validité d'un mois. L'acheteur pourra bénéficier de remises figurant au tarif du fournisseur, en fonction des quantités acquises, de la régularité de ses commandes et du volume d'affaires engagé.

IV CONDITIONS DE PAIEMENT

Nos factures sont payables à 45 jours fin de mois à Tremblay en France, le délai de paiement courant de la date d'émission de la facture, les traites ou autres modes de règlement n'opèrent ni novation ni dérogation à cette condition de paiement. Tout retard de paiement entraîne de plein droit et sans mise en demeure la perception d'un intérêt de retard égal à trois fois le taux d'intérêt légal.

Conformément aux articles 441-6 et D. 441-5 du code de commerce, tout retard de paiement entraîne de plein droit, outre les pénalités de retard, une obligation pour le débiteur de payer une indemnité forfaitaire de 40€ pour frais de recouvrement. Une indemnité complémentaire pourra être réclamée, sur justificatifs, lorsque les frais de recouvrement exposés sont supérieurs au montant de l'indemnité forfaitaire.

En cas de règlement anticipé aucun escompte ne sera appliqué. Tout droit de compensation découlant d'une créance réciproque de l'acheteur est exclu. L'acheteur s'interdit de retenir aucune somme exigible au profit de notre Société. Les termes de paiement ne peuvent être retardés, sous quelque prétexte que ce soit, même litigieux.

Aucune réclamation sur la qualité d'une fourniture n'est suspensive du paiement de celle-ci, si la preuve de sa défectuosité ne nous a pas été apportée et n'a pas été admise par nous avant l'échéance. En cas de non-paiement dans les délais contractuels, le terme pour les paiements afférents à des livraisons antérieures ou postérieures est déchu immédiatement de plein droit et sans mise en demeure. De plus, notre Société se réserve de résilier toute commande en cours ou d'en suspendre l'exécution jusqu'à un complet paiement des sommes dues.

V DELAIS DE LIVRAISON

Les délais de livraison ne sont donnés qu'à titre indicatif. En aucun cas les retards ne peuvent permettre la résolution de la commande, ni donner lieu à un refus ou une suspension de l'exécution de l'obligation de paiement de l'acheteur, une réduction du prix ou encore des pénalités ou indemnités quelconques, sauf stipulation expresse portée sur l'accusé de réception de commande. Les obligations de notre Société seront suspendues de plein droit et sans formalité, et notre responsabilité dérogée, au cas de survenance d'événements tels que : incendie, arrêt de travail quelconque, lock out, inondation, manque de matières premières, accident d'outillage, rebut de pièces en cours de fabrication, manque de combustible ou d'énergie électrique, de wagons, interruption ou retard dans le transport, impossibilité ou difficulté d'importation ou d'exportation, mise hors service temporaire de machines nécessaires à l'exécution des commandes survenant dans nos locaux, ceux de nos fournisseurs ou sous-traitants, ainsi qu'au cas de survenance de toute circonstance intervenant postérieurement à la conclusion du contrat et en empêchant l'exécution dans des conditions normales par notre Société.

VI TRANSFERT DES RISQUES

Nonobstant l'application de l'article VIII, les marchandises voyagent aux risques et périls du client, la livraison ayant lieu au départ de notre Société. De plus il appartient à l'acheteur, lors de la livraison, de vérifier le bon état de la marchandise livrée. En cas de dommages, le client devra : - Inscrire sur le document de transport des réserves claires,

précises et complètes ; - Confirmer ces réserves au transporteur par lettre recommandée avec accusé de réception, dans les trois jours de la réception, conformément à l'article L.133-3 du code de commerce.

VII RECLAMATIONS

Toute réclamation concernant tant les quantités commandées que l'état apparent des marchandises, pour être valable, doit être adressée à notre Société dans les 8 jours après la réception de la marchandise et doit être accompagnée du bon de livraison. Aucun retour ne sera accepté sans notre autorisation préalable et écrite, notre Société se réservant le droit d'apprécier et de contrôler ces réclamations. Si le retour est accepté, il est fait en port payé et aux risques et périls de l'acheteur sauf dans le cas où la marchandise livrée n'est pas conforme à la commande. Les marchandises renvoyées doivent être dans l'état où le fournisseur les a livrées. Si la réclamation est acceptée par notre Société, le client bénéficiera d'un avoir. La responsabilité de notre société est limitée à la valeur des marchandises expédiées.

VIII RESERVE DE PROPRIETE

Les marchandises vendues restent la propriété de notre Société jusqu'à l'accomplissement de toutes les obligations de l'acheteur et spécialement jusqu'à complet paiement du prix, en principal et en accessoire mais l'acheteur en deviendra responsable dès leur remise matérielle, soit au départ de la livraison, conformément à l'article VI. L'acheteur s'engage, en conséquence, à souscrire, dès à présent un contrat garantissant les risques de perte, vol ou destruction des marchandises désignées pour quelque cause que ce soit. Les règlements provenant de la compagnie d'assurance nous seront acquis, sous réserve de tous recours contre l'acheteur. Les marchandises restant la propriété du vendeur jusqu'au paiement intégral de leur prix il est interdit à l'acheteur d'en disposer pour les revendre ou les transformer. Toutefois par tolérance et pour les seuls besoins de son activité, le vendeur autorise l'acheteur à revendre ou transformer les marchandises désignées sous réserve que l'acheteur s'acquitte dès la revente de l'intégralité du prix restant dû.

IX CLAUSE RESOLUTOIRE

En cas d'inexécution par l'acheteur de l'une quelconque de ses obligations issues du contrat, et huit jours après une mise en demeure par lettre recommandée avec accusé de réception restée en tout ou en partie sans effet pendant ce délai, le contrat de vente sera résolu de plein droit et sans formalité si bon semble à notre Société. Les marchandises devront nous être restituées à première demande écrite, aux frais, risques et périls de l'acheteur qui s'y oblige sans préjudice de tous dommages et intérêts dus à notre Société.

Aux cas de résolution, l'acheteur sera redevable d'une indemnité contractuelle et forfaitaire égale à 10% du prix total figurant sur la ou les factures. Les acomptes qui auront déjà été versés par l'acheteur resteront définitivement acquis à notre Société au titre de cette indemnité. Par ailleurs, l'indemnité sera éventuellement payable par compensation avec toutes sommes dues par le vendeur.

X GARANTIE

Les produits livrés par le vendeur bénéficient d'une garantie d'une durée de 1 an à compter de la date de livraison, couvrant tout vice caché, provenant d'un défaut de matière, de conception ou de fabrication affectant les produits livrés et les rendant impropres à l'utilisation. Cette garantie est limitée au remplacement ou la réparation des produits affectés d'un vice au choix du vendeur.

Toute garantie est exclue en cas de mauvaise utilisation, négligence ou mauvaises conditions de stockage de la part de l'acheteur, comme en cas d'usure normale du bien ou de force majeure. De même, la garantie ne joue pas les vices apparents.

Afin de faire valoir ses droits, l'acheteur devra, sous peine de déchéance de toute action s'y rapportant, informer le vendeur, par écrit, de l'existence des vices dans un délai maximum de 8 jours à compter de leur découverte.

Le vendeur remplacera ou fera réparer, dans les meilleurs délais, les produits ou pièces sous garantie jugés défectueux.

Le remplacement des produits ou pièces défectueux n'aura pas pour effet de prolonger la durée de la garantie ci-dessus fixée.

XI ATTRIBUTION DE COMPETENCE

Pour toutes les contestations relatives aux ventes réalisées par notre société et à l'application ou à l'interprétation des présentes conditions générales, seul sera compétent le tribunal de commerce de Bobigny.

XII. NULLITE

La nullité partielle ou totale de l'une quelconque des clauses des présentes conditions générales de vente n'affectera pas la validité des autres clauses.

XIII. CONFORMITE REGLEMENTAIRE DE L'ENTREPRISE AU CODE DE L'ENVIRONNEMENT

Numéro d'Identification Unique (IDU)
ECOMAISON : FR319 482-14OND
CITEO : FR319 482_01AXUN



Depuis
160 ans

Société fondée en 1864 à Hanovre –
160 ans d'expérience dans la fabrication
d'abrasifs appliqués.



Plus de
900 employés

Plus de 900 employés sont
quotidiennement au service de nos
clients dans le monde entier.

VSM dans le monde – Présent dans plus de **70** pays.

Avec ses filiales internationales et de nombreux partenaires VSM est présent
dans plus de 70 pays.



Made in Germany – Siège social à Hanovre

VSM est synonyme de compétence, de qualité et d'orientation client.



Sécurité au plus haut niveau – Certifié et reconnu dans le monde entier

Tous les abrasifs VSM sont certifiés par des instituts de contrôle
internationalement reconnus depuis de nombreuses années et ils
sont conformes aux normes de sécurité les plus élevées.



Recherche et développement VSM – Une intégration verticale élevée

VSM produit en interne ses propres grains et ses supports toile. Il développe également
lui-même la quasi-totalité de ses pré-produits. Ainsi, nous obtenons une qualité élevée
et constante de nos abrasifs.



NOROUTILS
25 RUE COLBERT
TEL : 03 20 65 58 23
EMAIL : noroutils@orange.fr

VSM IMPAVIDE SAS

52, avenue Marcel Paul
93297 Tremblay en France - France
T +33 1 4151 0300
F +33 1 4151 0303
sales@vsmabrasives.fr
www.vsmabrasives.fr
Siret 419 621 834 00037

Photos non contractuelles
Sous réserve d'erreurs d'impression