ABRASIUM Abrasifs et Polissage Tel. 0033 74 35 63 18 abrasium.abrasifs@orange.fr – www.abrasium-abrasifs.fr



Edition 2025/2026

Madame, Monsieur,

La société ABRASIUM et l'ensemble de ses collaborateurs sont heureux de vous présenter leur nouveau catalogue de produits Abrasifs et pour le polissage les plus utilisés en coutellerie, métallerie, serrurerie, etc. Soucieux de vous satisfaire, Nous avons sélectionné ces produits de très haute qualité en fonction de vos demandes et suggestions.

Notre équipe technique s'est associée directement avec nos différents partenaires européens afin de vous proposer la meilleure qualité au meilleur prix. Nous vous proposons des nouveaux produits en ponçage, polissage et usinage.

Choisir un produit ABRASIUM, c'est avoir la certitude d'avoir un prix très compétitif et un conseil technique forgés par plus de 45 ans d'expérience dans l'industrie, l'usinage, les abrasifs et le polissage. La société ABRASIUM est basée sur des principes de rigueur, de professionnalisme et de compétences auxquelles elle ne déroge toujours pas.

Notre gamme est établie afin de répondre à tous les besoins et à tous les budgets d'investissement. L'achat de bandes abrasives, disques de polissage, pâtes de polissage, etc est un investissement à long terme, c'est pour cela que notre équipe est à votre disposition afin de répondre à vos questions, vous conseiller et vous proposer les abrasifs sur mesures les mieux adaptés à vos besoins.

Dès à présent, découvrez notre gamme de produits utilisés en coutellerie tels que les consommables abrasifs, pâtes de polissage, disques, etc.

Bien cordialement,

ABRASIUM Abrasifs et Polissage

Sommaire

BANDES ABRASIVES

DISQUES DE POLISSAGE

PATES DE POLISSAGE

Prix valables jusqu'au 15 janvier 2025

Page 2/3

Page 2/3

Page 2/3

Page 2/3

Page 6



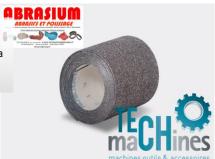




BANDES ABRASIVES et POLISSAGE

BGRAF - Bande GRAPHITEE ep.1,5 mm x largeur 50 mm

A coller sur table de backstands, ponceuses à bandes, etc. Réduit le frottement et la friction sur la table , réduit l'échauffement et prolonge la durée de vie des bandes, réduit également le claquement au niveau de la jonction de bande. Rouleau dimensions 50 mm x 5000 mm ou 50 mm x 1000 mm, Nous consulter pour d'autres dimensions.



BA - BANDES CORINDON (oxyde aluminium)

Grains disponibles 40, 60, 80, 100, 120, 150,180, 240, 320, 400 et 600, 800. Bandes pour tous Métaux standard et Bois. Toutes Dimensions standard 50 x 1000 mm, 50 x 2000 mm, etc. exemple BA50x2000 ou hors standard. Nous consulter pour d'autres dimensions.



BAZ - BANDES ZIRCON (zirconium)

Grains disponible 36,40, 60, 80, 100, 120, 180, 220

Bandes très résistantes pour tous Métaux et Idéales pour l'INOX , l'Acier, Aciers de coutellerie, etc. Toutes Dimensions standard 50 x 1000 mm, 50 x 2000 mm, etc. exemple BAZ50x2000.

Nous consulter pour d'autres dimensions.



BAC - BANDES CERAMIQUE

Durée de vie Supérieure. Très haut pouvoir d'enlèvement de matière. Grains disponible 40, 60, 80, 120, 180, 240 Bandes ULTRA résistantes pour tous Métaux, Aciers, Inox titane, Aciers de coutellerie etc. Ref. BAC50x2000 (Grains 36, 60, 80, 120, 180, 240)

Dimensions standard, 50 x 2000 mm, etc.

Nous consulter pour d'autres dimensions.



BACII - BANDES CERAMIQUE 3M CUBITRON II

Durée de vie Supérieure. Grains disponibles 36, 60, 80, 120,180,240, 400 Très haut pouvoir d'enlèvement de matière.

Bandes ULTRA résistantes pour tous Métaux, Aciers, INOX, titane, Aciers de coutellerie etc.

Ref. BACII (Grains 36, 60, 80, 120

Rev BAC2V, Bandes plus souples (Grains 80,120, 180, 400)

Dimensions standard, 50 x 2000 mm, etc.

Nous consulter pour d'autres dimensions.



ABRASIUM

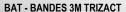
Edition 2024/2025

BATMA - BANDES 3M TRIZACT MACRO-APPLICATION.

Bande de semi-finition et finition. Elimine rapidement les rayures. Très hautes propriétés d'Enlèvement de matière et finition sur les Tous les aciers, Inox, Titane, matières composites, etc.

Grains disponible A30 (Gr800) A45 (Gr400), A65 (Gr280), A100 (Gr200), A160 (Gr120), A300 (Gr80). Bandes pour tous Métaux, titane, etc.Toutes Dimensions standard, 50x2000 mm, etc.

Nous consulter pour d'autres dimensions.



Pour la finition et l'affûtage. Elimine rapidement les rayures tout en obtenant une finition parfaite. Grains disponible A6 (Gr2000), A16(Gr1400), A30 (Gr800), A45 (Gr400), A65 (Gr280), A100 (Gr200), A160 (Gr120)

Bandes pour tous Métaux, titane, etc. Toutes Dimensions standard 50x1000 mm, 50x2000 mm, etc. Exemple BAT50x2000.

Nous consulter pour d'autres dimensions.



BAP - BANDES 3M FEUTRE (finition et polissage).

Bande pour polissage de tous métaux, rendu brillant. S'utilise avec ou sans pâte de polissage sur un backstand

Toutes Dimensions standard 50 x 1000 mm, 50 x 2000 mm, etc, sur mesures ou dimensions spéciales. Nous consulter pour d'autres dimensions.



BAP - BANDES FEUTRE (finition et polissage).

Bande SOUPLE pour polissage de tous métaux, rendu brillant. S'utilise avec ou sans pâte de polissage sur un backstand

Toutes Dimensions standard 50 x 1000 mm, 50 x 2000 mm, etc. sur mesures ou dimensions spéciales. Nous consulter pour d'autres dimensions.



BAS - BANDES 3M à SATINER

Bande maille abrasive pour le satinage de tous métaux, donne un aspect satiné ou Mat sur les métaux. S'utilise avec ou sans pâte de polissage sur un backstand.

Toutes Dimensions standard 50 x 1000 mm, 50 x 2000 mm, etc. exemple BAS50x2000, sur mesures ou dimensions spéciales. Nous consulter pour d'autres dimensions.

- Ebauche (Marron): Gros Grain G (A80)
- ½ Finition(Bordeaux) : Grain Moyen M (A100)
- Finition (Bleu): Grain Très Fin F(A280)
- Super Finition (Grise): Grain Super Fin SF (A400)



RA-25/38- Rouleau Bande Abrasive CORINDON

Dimensions Largeur 38 mm x Longueur 25 mètres Grains disponible 80, 100, 120, 180, 240, 320, 400, 600 et 800 Bandes pour tous Métaux standard et Bois. Toutes Dimensions standard

Nous consulter pour d'autres dimensions.







DISQUES et ROUES DE POLISSAGE

DAS - Disque à SATINER

S'utilise avec des flasques et reductions pour les tourets PM200, 250 et Backstands BGC150/200 ou similaire.

Grains Gros (G) A80, fin (F) A180 ou superfin (SF) A280

- DAS-150-25	Diametre 150 mm Largeur 25 mm
- DAS-200-25	Diametre 200 mm Largeur 25 mm
- DAS-200-50	Diametre 200 mm Largeur 50 mm
- DAS-250-50	Diametre 250 mm Largeur 50 mm
- DAS-350-25	Diametre 350 mm Largeur 50 mm



DASR - Roue MICRO-EBAVURAGE Type BUBBLE

Roue de Micro-ébavurage en maille abrasive compressée très compacte et rigide destinée à enlever les micro-bavures et obtenir une finition parfaite avant ou après polissage. S'utilise avec des flasques et réductions pour les tourets PM200 ou PM250 ou similaires.



DCV - Disque COTON VENTILE

Idéal pour le polissage du bois et dérivés. Sa conception ventilée réduit l'échauffement. S'utilise avec le touret PM200 ou 250 ou similaires avec des pâtes de polissage.

Références :

- DCV-150 mm
- DCV-200 mm
- DCV-250 mm



DS - Disque SISAL

Idéal pour le pré-polissage des METAUX. Sa conception combinée SISAL/COTON ventilée permet de polir la plupart des matériaux utilisés en coutellerie tout en réduisant l'échauffement. S'utilise avec le touret PM200 ou 250 avec des pâtes de polissage.

- DS-150 mm Diamètre 150 mm x alésage 12,7 mm
- DS-200 mm Diamètre 200 mm x alésage 16 mm
- DS-250 mm Diamètre 250 mm x alésage 32 mm



DC - Disque COTON

Idéal pour le polissage classique des METAUX et autres matières. Sa conception permet de polir la plupart des matériaux utilisés en coutellerie . S'utilise avec le touret PM200 ou 250 avec des pâtes de polissage.

- DC-150 mm
- DC-200 mm
- DC-250 mm



DFL - Disque FLANELLE

Idéal pour le polissage, finition et poli-miroir des METAUX.

Sa conception permet de polir la plupart des matériaux utilisés en coutellerie pour des poli-miroirs de très haute qualité.

S'utilise avec le touret PM200 ou 250 avec ou sans pâtes de polissage.

- DFL-150 mm
- DFL-200 mm
- DFL-250 mm





DF - Disque FEUTRE

Densité Rigide

Disque Rigide pour affûtage, démorfilage et polissage. Utilisation avec ou sans pâtes de polissage sur touret , Idéal pour le polissage, affûtage, demorfilage, etc.

- DF-150 mm Diamètre 150 mm
- DF-200 mm Diamètre 200 mm
- DF-250 mm Diamètre 250 mm



DPI - Disque COTON PLISSE IMPREGNE

Disque COTON Rigide imprégné Diamètres 200, 250 et 400 mm, Idéal pour le polissage d'aciers spéciaux, bonne tenue dans le temps. S'utilise avec des pâtes de polissage.

References:

- DCI-200 mm Diamètre 200 mm
- DCI-250 mm Diamètre 250 mm
- DCI-400 mm Diamètre 400 mm



RLA - Roue à LAMELLES ABRASIVES

S'utilise avec le touret PM200 ou 250. Disques en lamelles CORINDON . Références :

- RLA-165-30-54 mm Diamètre 165 mm x alésage 54 mm ep. 30 mm
 Grains disponibles 40, 120, 240

Autres Grains, Nous consulter



Disques en lamelles CORINDON sectionnées et ventilées.

Références:

- -RLAS-200 Diametre 200 mm x largeur 50 mm x alésage 54 mm
- -RLAS-250 Diamètre 250 mm x largeur 50 mm x alésage 100 mm

S'utilise avec le touret PM200 ou 250. Disque souple, idéal pour accéder aux les parties creuses, rainures ou difficiles d'accès.



DAS/MX - Disque à SATINER Mixtes

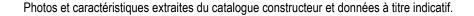
S'utilise avec des flasques et reductions pour les tourets de polissage ou similaires .

Grain Maille Nylon Moyen et grain abrasif 120

- DASMX-200-25 Diametre 200 mm Largeur 25 mm - DASMX -200-50 Diametre 200 mm Largeur 50 mm

Nous consulter pour les bagues de réduction Alésage. Alésage au choix de 12,7 mm à 76 mm







PATES DE POLISSAGE (Pains de +/- 1Kg environ)

PP-410 SPECIALE CORNE, Pâte de polissage pour Corne, métaux Non-ferreux Alu, Laiton, Zamac, Plastiques. S'utilise avec disques COTON. Couleur Marron

PP-130 SPECIALE BOIS, Pâte de polissage pour le Bois

Faible teneur en graisse Couleur Gris foncé

PP-102 EBAUCHE Pâte de Dégrossissage métaux ferreux, aciers Inoxydables, etc. Très haut pouvoir de coupe.

S'utilise avec disques SISAL, COTON.

Couleur Gris clair

Abrasif CORINDON

PP-505 DEMI FINITION Pâte de polissage pour métaux, Acier, Inox, Laiton

Oxyde Aluminium

S'utilise avec disques COTON.

Couleur Rose

PP-605 POLI-MIROIR et FINITION Tous métaux, Aciers, Titane Chrome, Cobalt,

S'utilise avec disques SISAL, COTON.

Oxyde Aluminium

Couleur Verte

PP-618 AVIVAGE PLASTIQUES, MICARTA, RESINES, MATIERES SYNTETIQUES,

Articles de décoration, etc. S'utilise avec disques COTON Oxyde Aluminium Couleur Or

PP-622 LUSTRAGE AVIVAGE Tous métaux, Inox, Laiton Metal déco, etc

Oxyde Aluminium

S'utilise avec disques COTON

Couleur Blanche

PP-625 LUSTRAGE Tous métaux, Inox, Laiton Metal déco, etc

Oxyde Aluminium

S'utilise avec disques COTON, SISAL

Couleur Bleue Foncé

PPSF SUPER FINISH POLI-MIROIR INOX Tous métaux, Aciers, Inox,

S'utilise avec disques COTON

Couleur Bleue ciel





CONDITIONS GENERALES DE VENTE Au 1er janvier 2025

I. GENERALITES

La passation d'une commande implique l'acceptation de toutes nos conditions générales de vente. Les prix sont donnés à titre indicatif, départ nos entrepôts : taxes, frais de port et d'emballage en sus. Le taux de TVA applicable en vigueur est de 20%. Les fluctuations du marché monétaire et des matières premières peuvent nous amener à modifier nos prix à tout moment de l'année et sans avis préalable.

II. PRODUITS

Nos machines et accessoires faisant l'objet de modifications et améliorations constantes : toutes les données techniques sont indicatives et sans engagement, modifiables à tout moment. Les photos sont issues des catalogues constructeurs et sont non contractuelles. Le constructeur peut être amené à modifier les caractéristiques et la conception des machines à tout moment de l'année et sans avis préalable.

III. REGLEMENT

Le matériel en stock est payable à la commande et sans aucun escompte.

Pour toute commande hors stock ou spéciale un acompte de 40% du TTC de la facture vous sera demandé. Les commandes sont validées définitivement seulement après réception de l'acompte de validation. Le solde étant à régler à l'enlèvement ou avant expédition de la marchandise par chèque bancaire, carte bancaire, virement ou espèces. Toute commande annulée ne pourra faire l'objet d'un remboursement d'acompte ni versement de dommages et intérêts.

IV. RESERVE DE PROPRIETE

Loi 80355 du 12 mai 1980, les marchandises restent la propriété de ABRASIUM Abrasifs et Polissage jusqu'à leur règlement intégral. En cas de non règlement, ABRASIUM Abrasifs et Polissage pourra procéder à la récupération des marchandises. Cette clause est acceptée lors de la commande avec extension de dommages et intérêts en cas de reprise de matériel ayant subi des dégradations ou des modifications lors de la mise en service.

V. DELAI DE LIVRAISON

Nos délais sont donnés à titre indicatif. Tout retard inhabituel sera signalé à l'acheteur et ne pourra justifier une annulation de commande. En aucun cas, un retard ne pourra donner lieu à des demandes de pénalités ou de dommages intérêts.

Les retours doivent obligatoirement faire l'objet d'un accord préalable écrit de **ABRASIUM Abrasifs et Polissage** et porter sur des marchandises neuves, sous entendu matériel non utilisé. La demande doit intervenir au plus tard 10 jours après la livraison par courrier recommandé. En cas d'accord, le matériel devra nous être retourné à l'état neuf, dans son emballage d'origine avec documentation complète et la totalité des accessoires livrés, port et emballage à la charge du client. Tout matériel retourné sera vérifié par notre service technique avant remboursement.

VII. GARANTIE

Nos machines sont garanties 1 an sur les pièces ou machines retournées en nos ateliers et main d'œuvre en nos ateliers, sauf indication contraire (frais de port et emballage à la charge du client, en cas de déplacement tous les frais de déplacement de nos techniciens restent à la charge du client). Cette garantie ne couvre pas les détériorations provoquées par des erreurs de branchement, surtensions, altérations mécaniques, chutes, mauvaises utilisations, dépassement des capacités, modification de l'appareil par l'utilisateur, catastrophes naturelles ou utilisation par des personnes non habilitées ou formées à l'usinage.

En aucun cas notre responsabilité ne peut être substituée à celle du constructeur pour les défauts et vices de fabrication. Certaines machines de petites capacités sont destinées à des particuliers (modélistes ou maquettistes par exemple) et ne peuvent en aucun cas être utilisées en travail intensif ou usage professionnel.

Avant mise en service, les utilisateurs des machines-outils doivent IMPERATIVEMENT avoir reçu une formation en mécanique générale (fraisage, tournage, perçage etc..). La garantie n'est pas applicable en cas d'utilisation par des personnes non formées, dépassement de capacités et machine inadaptée à certains travaux ou utilisations.

En cas de revente de nos articles la garantie et le Service après vente sont à assurer par le revendeur.

VIII. RECEPTION DES MARCHANDISES

Les marchandises sont toujours vérifiées avant expédition et voyagent toujours au risque du destinataire. Le client a la possibilité de venir réceptionner le matériel avant enlèvement ou expédition. En cas de manquement ou de détérioration des colis, inscrivez des réserves précises sur le bon de livraison et confirmez par Lettre Recommandée avec Accusé de Réception dans les 48H au transporteur et à l'expéditeur. En cas de doute, il est préférable de déballer les colis en présence du livreur afin de pouvoir constater ensemble les dégâts éventuels.

IX. ATTRIBUTION DE JURIDICTION

En cas de contestation, seul le tribunal de Commerce de Roubaix - Tourcoing est compétent.

EI au capital de €uros - Siren -