

PRODUITS À POLIR / PÂTES À POLIR POUR BROSSES, DISQUES, BROSSETTES, SUR TOURET OU PIÈCE À MAIN

Pâtes à polir LUXOR®



CARACTÉRISTIQUES

- Gamme complète de 8 pâtes à polir avec abrasifs calibrés pour polissage manuel sur brosses ou brosettes circulaires, montées sur touret à polir ou pièce à main.
- Grande marque LUXOR®, petits pains cylindriques diamètre 30 mm, longueur 80 mm, sous gaine plastique.
- Repérable par une couleur qui correspond à une granulométrie précise de 6.5 microns à 0.1 micron.
- Pâtes compressées plus dense et plus dure permettant une baisse de consommation notable.
- Pâtes solides biodégradables, à base d'acide gras, de matières grasses de type alimentaire et abrasifs nouvelle génération, spécialement conçue pour l'horlogerie et la bijouterie, reconnues rapidement dans le monde entier.
- Disponible en assortiment de 8 pains (1 de chaque) en boîte carton ou pour chaque référence à la pièce, par 10 ou emballage carton standard de 100 pièces.



- Forme très pratique étudiée spécialement pour la prise en main.
- Pour le polissage des métaux précieux, platine, laiton, tous métaux.
- Les matières grasses entrant dans la composition de ces pâtes sont de type alimentaire : le fournisseur de graisses certifie que ces matières sont exemptes de prions (base cireuse) (texte page 283).
- Une gamme complète et performante.
- Simple d'utilisation, la gamme LUXOR® est composée de 8 références qui conviennent à la majorité des opérations de polissage.
- Les pâtes LUXOR® se présentent toutes sous forme de petits pains cylindriques de même dimensions (diamètre 30 x 80 mm) mais de couleurs différentes. Chaque couleur correspond à une granulométrie, à un type bien précis d'opération (dégrossissage, polissage, super-finition...) et à un type particulier de surface à traiter (métaux durs, précieux, fragiles, laques...).
- Classification selon directives CEE, le produit n'est pas classé dangereux selon la directive Européenne.
- Pas d'effet sur la couche d'ozone ni contribution au réchauffement global.



- La dimension des pains de diamètre 30 mm convient très bien pour des opérateurs féminins, ils sont facilement tenus en main.

- Pâte à polir généralement plus sèches que les pâtes de DIALUX®.
- Pour fabricants et SAV.
- Pour industrie importante ou fabrication à l'unité.
- Température de stockage : 0 à 35 °C, à stocker dans un endroit sec et frais, à l'écart de la chaleur.
- Les pâtes LUXOR® de finition diminuent les consommations, la pollution.
- Elles permettent de rendre des pièces très propres et peu souillées et d'une manière générale, permettent avec les pâtes de préparation de diminuer le temps de travail.
- Voir le "guide d'utilisation" page suivante.
- Grâce à des abrasifs de toute première qualité et d'une grande technicité, les pâtes de la gamme LUXOR® permettent de réduire considérablement le temps de polissage.
- Nettoyer à l'ultrason entre chaque séance de polissage.
- Utilisation de doigtiers, masques et aspiration pour se protéger des poussières éventuelles et des abrasifs.
- Fiches de données de sécurité fournies sur demande.
- Référence correspondant à une pièce sauf pour l'assortiment.

Assortiment de 8 pâtes à polir Luxor Ø 30 mm

Réf. LUXBOX8









CARACTÉRISTIQUES

- Assortiment de départ de 8 pains de pâte à polir LUXOR® "LUXBOX8" couleur rose, vert, gris, bleu, blanche, jaune, orange, rouge, livré en boîte carton solide, 22.30 x 10.50 H 33 mm. Poids approximatif 990 g.
- Composition : abrasifs calibrés Al₂O₃ (alumine) et acides gras (base cireuse).
- Présentation de chaque pain en cylindre diamètre 30 mm, longueur 80 mm, sous gaine plastique.
- Granulométrie de 6.5 à 0.1 microns, du pré-polissage au polissage, contiennent une forte proportion d'abrasifs calibrés pour chaque couleur.
- Grasse, mi-grasse ou sèche, insoluble dans l'eau, facilement biodégradable, préparation à base de produits abrasifs dans une base cireuse.
- LUBOX8 contient les pains de :
 - LUXOR® ROSE pour préparation forte, pré poli, enlèvement de gros défauts, pour tous métaux, avec disques de polissage, feutres, disques de coton, roues à lamelles coton, brosses américaines. Granulométrie 6.5 microns.
 - LUXOR® VERT pour préparation moyenne, pré poli, enlèvement de défauts moyens (rayures). A utiliser sur tous métaux avec disques de polissage, disques coton, feutres, brosses américaines, roues à lamelles coton. Granulométrie 3 microns.
 - LUXOR® GRIS pour préparation moyenne avant polissage. A utiliser sur platine, titane, avec disques de polissage, roues à lamelles coton, feutres, disques coton, disques toile de parachute. Granulométrie 1 micron.
 - LUXOR® BLEU pour polissage fin, finition à utiliser sur métaux non ferreux, laiton. A utiliser avec des disques coton, disques d'avivage, disques toile de parachute cardées. Granulométrie 1 micron.
 - LUXOR® BLANC pour polissage fin et finition, peut être utilisé en polissage de pièces diamantées en or. A utiliser sur acier, inox, argent, or blanc, or gris, platine avec disque d'avivage, roues à lamelles coton, disques coton, disques toile de parachute cardées. Granulométrie 0.3 microns.
 - LUXOR® JAUNE pour polissage de finition. A utiliser sur tous types d'or, acier, inox, avec disques d'avivage, roues à lamelles coton, feutres légers, disques cotons, flanelles. Granulométrie 0.5 microns.
 - LUXOR® ORANGE très haut pouvoir brillant, super finition, permet de remplacer les rouges américains et de Paris. A utiliser sur métaux précieux, laques, vernis, bois, surfaces délicates avec disques d'avivage, roues à lamelles, disques flanelles coton, feutres légers. Granulométrie 0.1 microns.
 - LUXOR® ROUGE pour finition, à utiliser sur or jaune, avec disque toile ou flanelle. Granulométrie non définie.
- Avantage : assortiment complet qui permet de réaliser tous les polissages au touret à polir ou à la pièce à main avec les brosses, disques ou brosettes.



Pour plus d'informations reportez-vous : - Doigtiers page 483 et suivantes
 - plexi de protection page 253
 - Alumine Al₂O₃ page 278.

GUIDE D'UTILISATION GAMME LUXOR®

LUXOR couleur	Granulo-métrie	Taille en mm	Poids approximatif en gr	Surfaces traitées	Utilisation	Réf de supports recommandés
Rose framboise 	6,5 µ	Ø 30 L 80	105	Tous métaux	Préparation, enlèvement de gros défauts	Disques de polissage, coton, feutre, brosse américaine, roue à lamelles coton
Verte 	3 µ	Ø 30 L 80	120	Tous métaux	Préparation, enlèvement de défauts moyens, rayures	Disque de polissage feutre, disque coton, roue à lamelles coton
Grise 	1 µ	Ø 30 L 80	125	Platine, titane	Préparation moyenne avant polissage	Disque de polissage feutre, disque coton, roue à lamelles coton, disque toile de parachute
Bleue 	1 µ	Ø 30 L 80	110	Non ferreux laiton	Polissage fin, finitions	Disque d'avivage, disque coton, disque toile de parachute cardée
Blanche 	0,3 µ	Ø 30 L 80	105	Acier, inox argent, or blanc, or gris platine	Polissage de pièces diamantées en or, polissage fin, finition	Disque d'avivage, roue à lamelle coton, disque coton, disque toile de parachute cardée
Jaune 	0,5 µ	Ø 30 L 80	115	Tous types d'or, acier-inox	Finition	Disque d'avivage, roue à lamelle coton, disque coton, feutre léger, flanelle
Orange 	0,1 µ	Ø 30 L 80	115	Métaux précieux laques surfaces délicates	Très haut pouvoir brillant, super finition, permet de remplacer les rouges Américains et de Paris	Disque d'avivage, roue à lamelle coton, disque coton, feutre léger, disque flanelle
Rouge 	non défini	Ø 30 L 80	105	Or jaune	Finition	Disques toile flanelle

Chaque référence de la gamme LUXOR® vous permet :

- de diminuer votre temps de travail,
- d'obtenir des pièces moins grasses et propres,
- de diminuer sensiblement les consommations de pâtes.



POLISSAGE

Deux termes peuvent être utilisés dans le polissage qui représentent chacun un élément du polissage

La coupe et la couleur

1-La coupe (ou le coupage) est utilisé surtout en pré-polissage et de moins en moins lorsqu'on va vers une surface où les aspérités ont été éliminées. La pression pour réaliser le pré-polissage est assez forte, les pâtes à polir pour le pré-polissage ont une forte coupe, (à base de tripoli par exemple).

2-La couleur qui est le résultat du polissage ou de l'avivage jusqu'au lustrage. La surface est polie brillante effet miroir. Les pâtes à polir donnant de la couleur ont une coupe de faible à nulle. Les grains abrasifs sont de dimensions plus faibles que pour le pré-poli, la pression sur la brosse pour l'obtenir est faible, les abrasifs sont souvent à base d'alumine (Al₂O₃) allant jusqu'au corindon et diamant.

PRODUITS À POLIR / PÂTES À POLIR POUR BROSSES, DISQUES, BROSSETTES, SUR TOURET OU PIÈCE À MAIN



Pâte à polir LUXOR® rose framboise

Réf. **LUXROS**

CARACTÉRISTIQUES

- Pâte à polir LUXOR® rose framboise, solide, cylindrique, très universelle, pour pré-polissage (préparation avec surface ayant de gros défauts, à utiliser après une étape d'émerisage).
- Pour tous types de métaux.
- Composition : abrasifs fins Al_2O_3 (Alumine) dans une base cireuse exempte de prions.
- Granulométrie 6.5 microns, contient une forte proportion d'abrasifs calibrés, mi-grasse.
- Point / intervalle de fusion : 42 à 54 °C.
- Insoluble dans l'eau, odeur, légère, facilement biodégradable.
- Supports d'application recommandés : disque coton technique et feutres, roues à lamelles coton.
- Figure parmi les meilleures consommations. Ø 30 L 80 mm.



Pâte à polir LUXOR® verte

Réf. **LUXVER**

CARACTÉRISTIQUES

- Pâte à polir LUXOR® couleur verte, solide, cylindrique, polyvalente, pour le pré-polissage sur défauts moyen et rayures, à utiliser après une opération de grosse réparation réalisée avec une pâte de type LUXOR® rose pour enlever les défauts moyens et rayures.
- Pâte de préparation (défauts moyens) pour tous types de métaux.
- Composition : abrasifs fins Al_2O_3 (alumine) et acide gras d'origine animale exempte de prions.
- Granulométrie : 3 microns, contient une forte proportion d'abrasifs calibrés, cire de paraffine, oxyde de chrome.
- Coupe moyenne et légère brillance.
- Point / intervalle de fusion : 33 à 65 °C.
- Insoluble dans l'eau, odeur légère, facilement biodégradable.
- Supports d'application recommandés : disques de polissage et feutres, disque de coton, roues à lamelle coton. Ø 30 L 80 mm.



Pâte à polir LUXOR® gris

Réf. **LUXGRI**

CARACTÉRISTIQUES

- Pâte à polir LUXOR® couleur grise, solide, cylindrique, pour la préparation pré-polissage du platine et du titane, à utiliser après une opération de préparation avec une pâte de type LUXOR® rose.
- Composition : abrasifs fins Al_2O_3 (alumine) et acide gras d'origine animale exempte de prions.
- Granulométrie : 1 micron, contient une forte proportion d'abrasifs calibrés, liant cire de paraffine, pâte sèche.
- Coupe moyenne et légère brillance.
- Point / intervalle de fusion : 34 à 62 °C.
- Insoluble dans l'eau, odeur légère, facilement biodégradable, pâte de polissage fin.
- Supports d'application recommandés : disques, toile coton, feutres, disques toile de parachute, roues à lamelle coton. Ø 30 L 80 mm.



Pâte à polir LUXOR® bleu

Réf. **LUXBLU**

CARACTÉRISTIQUES

- Pâte à polir LUXOR® couleur bleue, solide, cylindrique, pour polissage fin, finition, à utiliser après une opération de préparation avec une pâte de type LUXOR® rose.
- Pâte de polissage fins pour les métaux non ferreux, métaux précieux.
- Composition : abrasifs fins Al_2O_3 (alumine) dans une base cireuse (acide gras d'origine animale exempte de prions).
- Granulométrie : 1 micron, contient une forte proportion d'abrasifs calibrés, cire de paraffine, silicates, silice amorphée, (SiO_2) oxyde métallique pulvérulent.
- Pâte sèche.
- Point / intervalle de fusion : 35 à 66 °C.
- Insoluble dans l'eau, odeur légère, facilement biodégradable.
- Supports d'application recommandés : disques, toile coton, disques d'avivage, disques toile de parachute cardée. Ø 30 L 80 mm.



Pâte à polir LUXOR® blanc

Réf. **LUXBLC**

CARACTÉRISTIQUES

- Pâte à polir LUXOR® couleur blanche, solide, cylindrique, pour un polissage fin, finition sur acier inox, argent, or allié blanc, platine, laque, titane et résine, à utiliser après une opération de polissage ou de préparation réalisable avec une pâte de type LUXOR® grise ou rose.
- Composition : abrasifs fins Al_2O_3 (alumine) dans une base cireuse (acide gras d'origine animale exempte de prions).
- Présentation en cylindre diamètre 30 mm, longueur 80 mm, sous gaine plastique,
- Granulométrie : 0.3 micron, contient une forte proportion d'abrasifs calibrés.
- Pâte sèche.
- Point / intervalle de fusion : 42 à 62 °C.
- Insoluble dans l'eau, odeur légère, facilement biodégradable.
- Supports d'application recommandés : disques d'avivage, roues à lamelles coton, disque coton, disque toile de parachute cardée.



Al_2O_3 alumine voir page 278

PRODUITS À POLIR / PÂTES À POLIR POUR BROSSES, DISQUES, BROSSETTES, SUR TOURET OU PIÈCE À MAIN



Pâte à polir LUXOR® jaune

Réf. **LUXJAU**

CARACTÉRISTIQUES

- Pâte à polir LUXOR® couleur jaune, solide, cylindrique, pour le polissage fin, à utiliser après une opération de préparation avec une pâte de type LUXOR® blanc, bleu ou rose (préparation).
- Pâte de finition pour tous types d'or, acier, inox, laiton, exceptionnel pour polissage fin.
- Composition : abrasifs fins Al₂O₃ (alumine) dans une base cireuse exempte de prions.
- Granulométrie : 0.5 microns, contient une forte proportion d'abrasifs calibrés.
- Pâte sèche.
- Point / intervalle de fusion : 33 à 68 °C.
- Insoluble dans l'eau, odeur légère, facilement biodégradable.
- Supports d'application recommandés : disques d'avivage, roues à lamelles, coton, flanelles, feutre léger, disques coton. Ø 30 L 80 mm.



Pâte à polir LUXOR® orange

Réf. **LUXORA**

CARACTÉRISTIQUES

- Pâte à polir LUXOR® couleur orange, solide, cylindrique, à utiliser après une opération de polissage fin réalisée avec les LUXOR® jaune ou blanc.
- Pâte de super finition, lustrage pour métaux précieux, alliages de cuivre et nickel, laque, résine, bois. Pâte la plus utilisée des pâtes LUXOR®.
- Composition : abrasifs fins Al₂O₃ (alumine) dans une base cireuse exempte de prions.
- Granulométrie : 0.1 micron, contient une forte proportion d'abrasifs calibrés.
- Pâte sèche.
- Point / intervalle de fusion : 42 à 66 °C.
- Insoluble dans l'eau, odeur légère, facilement biodégradable, brillance optimale sur toutes les matières.
- Supports d'application recommandés : disques, toile coton, feutres, disques toile de parachute, roues à lamelle coton. Ø 30 L 80 mm.



Pâte à polir LUXOR® rouge

Réf. **LUXROU**

CARACTÉRISTIQUES

- Pâte à polir LUXOR® couleur rouge, solide, cylindrique, à utiliser après une opération de pré-polissage, pâte d'avivage fine et sèche pour l'or.
- Pâte de finition pour le polissage de l'or jaune, donne un éclat vif.
- Composition : abrasifs. Granulométrie : non définie.
- Insoluble dans l'eau, odeur légère, matière grasse allégée.
- Supports d'application recommandés : disques, flanelles. Ø 30 L 80 mm.
- Pain économique, faible prix.
- La même matière est également proposée en gros grain : voir référence LUXORRG page 284.



Référence	Repère couleur LUXOR	Type d'utilisation	Surface traitée	Granulométrie Microns	Poids approximatif g
LUXBOX8	8 couleurs	8 pains du pré-polissage au lustrage	Tous métaux, Platine, Titane, Métaux non ferreux, Laiton, Acier, Argent, Or blanc, Or gris, Laques	de 6.5 à 0.1	990
LUXROS	Rose framboise	Préparation polissage, enlèvement de gros défauts	Tous métaux	6.5	105
LUXVER	Vert	Préparation moyenne enlèvement de défauts moyens, rayures	Tous métaux	3	120
LUXGRI	Gris	Pré polissage pour platine et titane	Platine et Titane	1	125
LUXBLU	Bleu	Polissage fin, finition	Métaux non ferreux, type laiton, métaux précieux	1	110
LUXBLC	Blanc	Polissage fin, finition, polyvalente	Acier, Inox, Argent, Or allié blanc, Platine, Laque, Résine	0.3	105
LUXJAU	Jaune	Polissage fin	Tous types d'or, acier, inox, laiton	0.5	115
LUXORA	Orange	Pâte de polissage extrêmement fine, lustrage	Métaux précieux, alliage de cuivre et nickel, laque, résine	0.1	115
LUXROU	Rouge	Finition	Or jaune	Non défini	105