



DISQUES DE POLISSAGE LAM PLAN

FICHE PRODUIT

A CHAQUE TYPE DE POLISSAGE, SON DISQUE



Les disques de polissage LAM PLAN sont destinés aux laboratoires de métallographie.

LAM PLAN peut adapter ses supports de polissage à des besoins spécifiques par des traitements spéciaux d'enduction ou d'imperméabilisation.

Les disques de polissage LAM PLAN peuvent être utilisés avec des produits diamantés de granulométrie 25 μ à 1/10 μ .

Types	Matériaux	Caractéristiques	Echantillons	
LAM 415	Tissé taffetas support rigide	EM ++++ P +++ F +	Utilisé avec abrasif diamant 6 à 25 μ (base aqueuse). Demi finition sur TAGV, Tantale, Zirconium et Matériaux doux. Collage/décollage facile grâce au support rigide.	
LAM 410	Tissé satin support rigide	EM +++ P +++ F ++	Utilisé avec abrasif diamant 2 à 10 μ (base aqueuse). Finition sur matériaux durs. Collage/décollage facile grâce au support rigide.	
4 X 4	Satin disque mince	EM ++ P +++ F +++	Finition pour tous les matériaux. Excellente planéité. Préserve les inclusions. Accepte des abrasifs diamant de 1 à 9 μ . Sa polyvalence permet de simplifier les gammes de polissage.	
LAM MM 414	Tissé satin imperméabilisé	EM ++ P ++ F +++	Utilisé avec abrasif diamant 1 à 8 μ (tous types). Finition tous matériaux, très grande longévité. Collage/décollage facile grâce au support rigide.	
LAM MM 420	Tissé satin imperméabilisé souple	EM ++ P + F +++	Utilisé avec abrasif diamant 1 à 8 μ (tous types). Finition tous matériaux. Bonne longévité.	

(EM) Enlèvement de matière - (P) Planéité - (F) Finition ou rugosité - (n.a.) non applicable



Types	Matériaux	Caractéristiques	Echantillons	
4 X 3	Disque tissé très résistant	EM ++++ P +++ F +	Excellente planéité. Enlèvement de matière élevé. Accepte les abrasifs diamant de 3 à 15 microns. Résiste aux pressions élevées. Particulièrement adapté au polissage des matériaux mi-durs et durs.	
LAM 432	Floqué mi-dur souple	EM + P n.a. F ++++	Superfinition des matériaux durs avec abrasif diamant 1/10 µ à 3 µ (base aqueuse). Peut être aussi utilisé avec de l'oxyde de cérium.	
LAM 437	Floqué doux imperméabilisé souple	EM n.a. P n.a. F ++++	Superfinition matériaux mi-durs avec abrasif diamant 1 à 6 µ (tous types). Recommandé pour la production.	
LAM MM 431	Floqué doux souple	EM n.a. P n.a. F +++++	Superfinition des matériaux durs avec abrasif diamant 1/10 µ à 1 µ (base aqueuse). Peut être aussi utilisé avec de l'oxyde d'aluminium ou de la silice colloïdale.	
AQUA BLACK	Mousse synthétique imprégnée	EM n.a. P + F ++++	Superfinition des matériaux sensibles, semi-conducteurs et matériaux optiques. Obtention d'une très basse rugosité. S'utilise avec des abrasifs mécano-chimiques type silice colloïdale, exemple : SW - Noval ou L1 - L2.	

(EM) Enlèvement de matière - (P) Planéité - (F) Finition ou rugosité - (n.a.) non applicable

RÉFÉRENCES ET DIAMÈTRES DES DISQUES DE POLISSAGE LAM PLAN (boîtes de 10 unités) :

Ø in mm	LAM 415 Référence	LAM 410 Référence	4 X 4 Référence	LAM MM 414 Référence	LAM MM 420 Référence
200	04 00415 20	04 00410 20	04 014X4 20	04 MM414 20	04 MM420 20
230	04 00415 30	04 00410 30	04 014X4 30	04 MM414 30	04 MM420 30
250	04 00415 40	04 00410 40	04 014X4 40	04 MM414 40	04 MM420 40
300	04 00415 50	04 00410 50	04 014X4 50	04 MM414 50	04 MM420 50
400	04 00415 80	04 00410 80	04 014X4 80	04 MM414 80	04 MM420 80

Ø in mm	4 X 3 Référence	LAM 432 Référence	LAM 437 Référence	LAM MM 431 Référence	AQUA BLACK Référence
200	04 004X3 20	04 00432 20	04 00437 20	04 MM431 20	TBLA 60200
230	04 004X3 30	04 00432 30	04 00437 30	04 MM431 30	TBLA 60230
250	04 004X3 40	04 00432 40	04 00437 40	04 MM431 40	TBLA 60500
300	04 004X3 50	04 00432 50	04 00437 50	04 MM431 50	TBLA 60300
400	04 004X3 80	04 00432 80	04 00437 80	04 MM431 80	TBLA 60400

LAM PLAN peut fournir à la demande des disques de polissage de tout diamètre jusqu'à 1500 mm.

LAM PLAN S.A.
7 rue des Jardins BP 15
74240 GAILLARD France
Tél. 33 (0)4 50 43 96 30
Fax 33 (0)4 50 87 01 60
www.lamplan.com
email : mmsystem@lamplan.fr





Réf. 04 CA010 XX

FICHE PRODUIT

DISQUES DE POLISSAGE

CAMEO®

POUR ABRASIFS DIAMANT



LAM PLAN propose à ses clients métallographes la méthode CAMEO®. L'application de cette méthode intègre une gamme complète de disques de polissage dont les caractéristiques sont détaillées ci-après.

Les disques de polissage LAM PLAN métallographie doivent être utilisés avec des produits diamantés de granulométrie 3 µ à 1 µ.

Types	Matériaux	Caractéristiques	Echantillons
CAMEO Blanc	Tissé satin soie support rigide	EM ++ P ++ F +++	Finition de tous les matériaux avec liquide Bio DIAMANT® CAMEO 3 µ ou 2 µ (Méthode CAMEO) Collage/décollage facile grâce au support rigide
CAMEO Gris	Bi-floqué doux support rigide	EM + P + F +++++	Superfinition des matériaux doux avec liquide Bio DIAMANT® CAMEO 1 µ (Méthode CAMEO) Collage/décollage facile grâce au support rigide
CAMEO Noir	Non tissé support rigide	EM n.a. P + F +++++	Superfinition des matériaux non ferreux avec liquide L1 ou L2 (Méthode CAMEO) Collage/décollage facile grâce au support rigide

(EM) Enlèvement de matière - (P) Planéité - (F) Finition ou rugosité - (n.a.) non applicable

REFERENCES ET DIAMETRES DES DISQUES DE POLISSAGE GAMME CAMEO (boîtes de 5 unités) :

Ø en mm	CAMEO BLANC	CAMEO GRIS	CAMEO NOIR
200	04 CA010 20	04 CA020 20	04 CA030 20
230	04 CA010 30	04 CA020 30	04 CA030 30
250	04 CA010 40	04 CA020 40	04 CA030 40
300	04 CA010 50	04 CA020 50	04 CA030 50
400	04 CA010 80	04 CA020 80	04 CA030 80

LAM PLAN S.A.
7 rue des Jardins BP 15
74240 GAILLARD France

Tél. 33 (0)4 50 43 96 30
Fax 33 (0)4 50 87 01 60

www.lamplan.com
email : mmsystem@lamplan.fr



CERTIFIÉ
ISO 9001
VERSION 2000



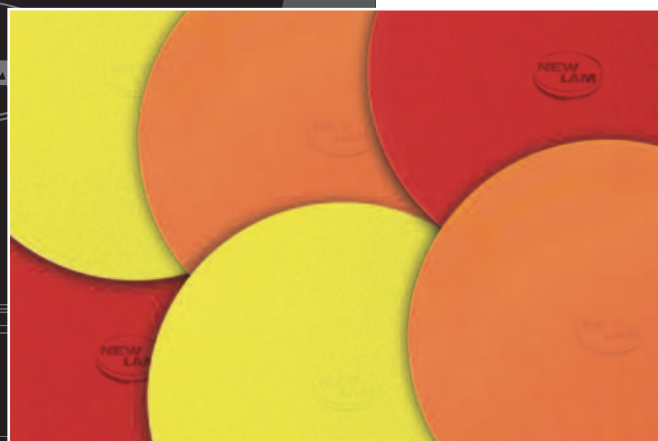
DISQUES DE POLISSAGE

NEW LAM®

POUR ABRASIFS DIAMANT

Réf. 04 NLOOX XX

FICHE PRODUIT



LAM PLAN propose à ses clients métallographes la méthode NEW LAM®. L'application de cette méthode intègre une gamme complète de disques de polissage dont les caractéristiques sont détaillées ci-après.

Les disques de polissage LAM PLAN métallographie doivent être utilisés avec des produits diamantés de granulométrie 11 µ à 1/2 µ.

Type	Matériaux		Caractéristiques	Echantillons
NEW LAM Jaune	Tissé taffetas support rigide	EM ++++ P +++ F +	Utilisé avec liquide BioDIAMANT® NEW LAM® Bleu ou Vert sur TA6V, Tantale, Zirconium et matériaux doux (méthode NEW LAM®) Collage/décollage facile grâce au support rigide	
NEW LAM Orange	Tissé satin Imperméabilisé support rigide	EM +++ P +++ F ++	Finition tous matériaux avec liquide BioDIAMANT® NEW LAM® Jaune, Orange ou rouge (méthode NEW LAM®) Collage/décollage facile grâce au support rigide	
NEW LAM Rouge	Floqué doux support rigide	EM n.a. P + F +++++	Superfinition des matériaux doux avec liquide BioDIAMANT® Rouge ou liquide final (méthode NEW LAM®) Collage/décollage facile grâce au support rigide	

(EM) Enlèvement de matière - (P) Planéité - (F) Finition ou rugosité - (n.a.) non applicable

RÉFÉRENCES ET DIAMÈTRES DES DISQUES DE POLISSAGE GAMME NEW LAM® (boîtes de 10 unités) :

Ø en mm	NEW LAM JAUNE	NEW LAM ORANGE	NEW LAM ROUGE
200	04 NLO05 20	04 NLO06 20	04 NLO07 20
230	04 NLO05 30	04 NLO06 30	04 NLO07 30
250	04 NLO05 40	04 NLO06 40	04 NLO07 40
300	04 NLO05 50	04 NLO06 50	04 NLO07 50
265	04 NLO05 60	04 NLO06 60	04 NLO07 60

LAM PLAN S.A.
7 rue des Jardins BP 15
74240 GAILLARD France
Tél. 33 (0)4 50 43 96 30
Fax 33 (0)4 50 87 01 60

www.lamplan.com
email : mmsystem@lamplan.fr



CERTIFIÉ
ISO 9001
VERSION 2000

DISQUES DE POLISSAGE NEW LAM / 06-08

DOCUMENT NON CONTRACTUEL