



3M 362L / 372L

Film micro-abrasif oxyde d'aluminium



Fiche Technique Micro et Super Abrasifs

Septembre 2009

Dernière version : Juin 2006

Construction

Support:

Polyester extrudé

362L : 3mil (0,075 mm)

372L : 5mil (0,125mm)

Liant :

Résine de synthèse

Minéral:

Oxyde d'aluminium (Al₂ O₃)

Construction:

Electrostatique

*Gamme de grain
(en Micron)*

9; 15; 20 ; 30; 40; 50; 60; 80 ; 100

Formes Disponibles



Caractéristiques	Avantages	Bénéfices
Support polyester	- Parfaitement plan - Non Compressible - Resistant à la déchirure	- Finition uniforme - Meilleure coupe - Duré de vie beaucoup plus longue que le papier
Calibrage des grains très précis	Répartition granulométrique optimale	Etats de surface parfaitement homogènes
Liant résine	Imperméable	Utilisable à sec ou sous lubrification
Construction électrostatique	Orientation des grains abrasifs	Coupe optimale du grain abrasif
Gamme de grains étendue de 60 à 9microns	Obtention d'états de surface multiples	Répond aux besoins d'ébauche et de finition très poussée
Codification par couleur de la granulométrie	Identification rapide du grain utilisé	Convivialité

3M 362L / 372L

Champs d'application:

Matériaux

Métaux ferreux et non ferreux, plastiques acryliques, verre, laques.

Exemples d'applications

Automobile

Polissage des paliers, des manetons de vilebrequins, des arbres à cames et des portée de joints.

Mécanique

Polissage et finition de cylindre de calandrage ou de laminage : en chrome, cuivre, acier, aluminium et caoutchouc.

Métallographie

Surfaçage d'échantillons métallographique avant microfinition.

Autres industries

Instruments chirurgicaux, implants

Recommandations

Pour répondre à vos exigences de qualité d'états de surface, ce produit vous offre une coupe agressive et un excellent fini.

Instructions de sécurité



Certification

Toutes les usines 3M sont certifiées ISO 9001.
La plupart de nos usines sont également certifiées ISO 14001 (Environnement).

N.B : Les éléments énoncés dans le présent document sont le fruit d'essais effectués par 3M en laboratoire. Il convient d'évaluer la parfaite adéquation de ce produit à votre application avant toute utilisation. Toutes questions relatives à la garantie et aux responsabilités sont jugées selon les conditions de ventes générales de 3M, sauf exception.



3M France
Solutions Abrasives pour l'Industrie
Boulevard de l'Oise
95006 Cergy-Pontoise Cedex
France
www.3m.fr/abrasifs

Centre Information Clients

► N° Azur 0 810 331 300

Prix d'un appel local

www.3m.fr