

TRONÇONNAGE

ENROBAGE

POLISSAGE

DURETÉ ET MICROSCOPIE



IMAX R

DES DISQUES DIAMANTÉS ENCORE PLUS EFFICACES !

PRÉCIS

Incomparable planéité pour une parfaite homogénéité de polissage.

100 % EUROPÉEN

Conçus, développés et fabriqués par PRESI.

DURABLE

Durée de vie inégalable pour moins de déchets.

ÉCONOMIQUE

1 IMAX R = plus de 500 papiers abrasifs*.

EFFICACE

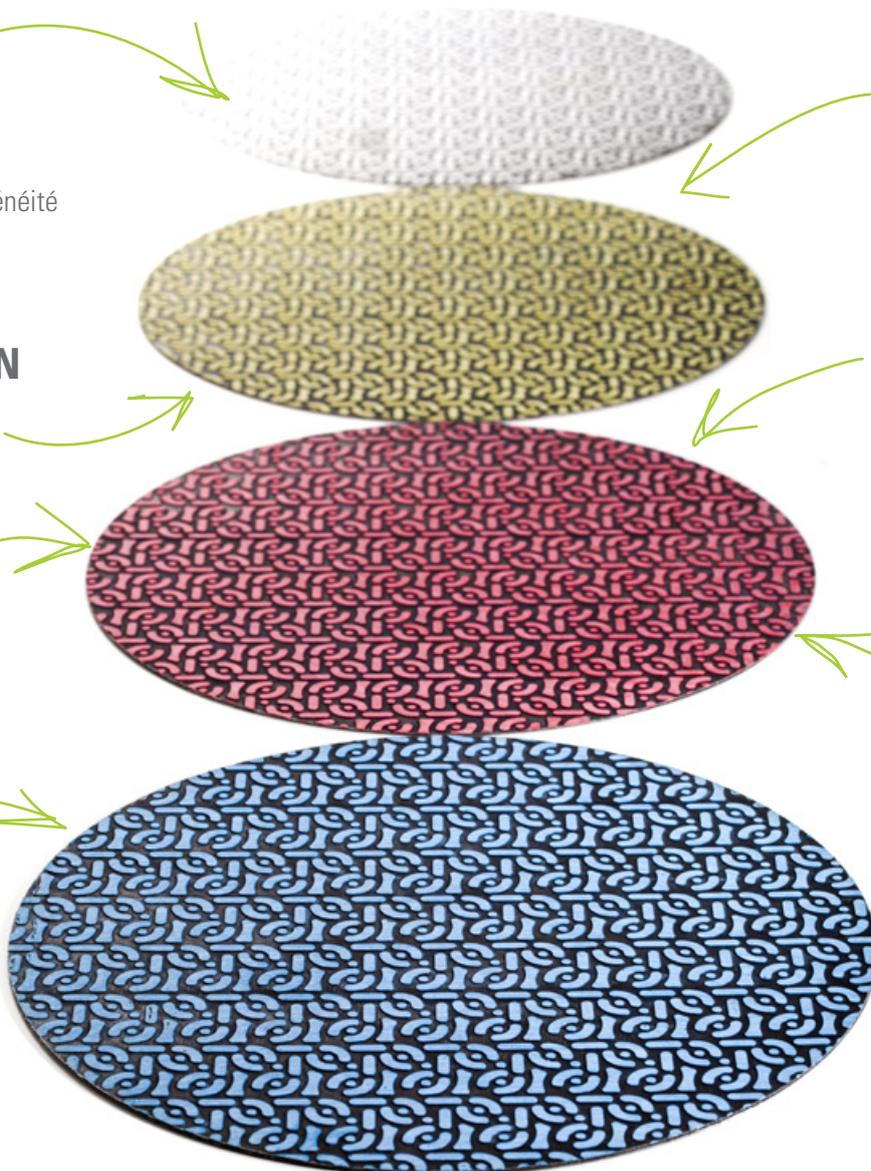
Gain de temps de polissage d'environ 40 %.

POLYVALENT

Reconnaissance de granulométrie grâce à la couleur. 4 couleurs = 4 grains. Dos métallique pour une adaptation sur dispositifs magnétiques ou Reflex FIX.

PROPRE

Motif innovant pour un écoulement des résidus favorisé.



UNE FORTE IMPLANTATION EN FRANCE ET À L'INTERNATIONAL À TRAVERS SES FILIALES ET PLUS DE 35 DISTRIBUTEURS DANS LE MONDE



* Dépend des matériaux et des procédés de polissage utilisés.

LES DISQUES DIAMANTÉS IMAX R

Les disques diamantés IMAX R ont été développés pour diminuer le temps de polissage, obtenir de meilleurs résultats et simplifier les procédés d'utilisation.

- Échantillons enrobés ou non enrobés.
- Enrobage à chaud ou à froid.
- Préparation manuelle ou automatique.

Disponible en 4 granulométries : 18 µ, 54 µ, 75 µ, 125 µ.
Disponible en 3 diamètres : 200 mm, 250 mm, 300 mm.

	Ø 200 MM	Ø 250 MM	Ø 300 MM
18 µ ●	24067	24069	24070
54 µ ●	24072	24074	24075
75 µ ●	24077	24079	24080
125 µ ●	24082	24084	24085



GLOSSAIRE

Nouvelle formulation de résine

Pouvoir de coupe supérieur.
Durée de vie optimisée.
Auto régénération du disque.
Usure maîtrisée.

Nouveau design

Planéité parfaite des échantillons.
Bords nets.
Pas de relief.

Treilli tissu

Pas d'oxydation de la surface de travail.
Absorption des vibrations, préservant l'intégrité des matériaux.

Utilisation sous eau

Facilité d'utilisation.
Nettoyage simplifié.

Disque universel

Utilisation sur dispositifs magnétiques ou Reflex FIX (également disponible en version autocollante).
Convient à la plupart des matériaux de dureté supérieure à 250 HV.

EXEMPLES DE MÉTHODES DE PRÉPARATIONS

MATÉRIAUX	PRÉPOLISSAGE	POLISSAGE
Aciers durs	IMAX R 54 µ ● IMAX R 18 µ ●	Suspension diamantée 3 µ sur tissu RAM Alumine PRESI n° 3 sur tissu NT
Aciers mi-durs	IMAX R 54 µ ● IMAX R 18 µ ●	Suspension diamantée 3 µ sur tissu ADR2 Suspension diamantée 1 µ sur tissu TFR Alumine PRESI n° 3 sur tissu NT
Carbures	IMAX R 54 µ ● IMAX R 18 µ ●	Suspension diamantée 3 µ sur tissu RAM Suspension diamantée 1 µ sur tissu TFR Alumine PRESI n° 3 sur tissu NT
Céramiques	IMAX R 54 µ ● IMAX R 18 µ ●	Suspension diamantée 9 µ sur tissu NWF+ Suspension diamantée 3 µ sur tissu NWF+ Oxyde de Cerium PRESI sur tissu NV
Fontes	IMAX R 54 µ ● IMAX R 18 µ ●	Suspension diamantée 3 µ sur tissu RAM Suspension diamantée 1 µ sur tissu NT
Matériaux frittés	IMAX R 54 µ ● IMAX R 18 µ ●	Suspension diamantée 3 µ sur tissu STA Suspension diamantée 1 µ sur tissu NT Alumine PRESI n° 3 sur tissu NT

Les supports 75 µ ● et 125 µ ● ont été spécialement conçus pour des enlèvements de matière importants.

PRESI C'EST AUSSI...

TRONÇONNAGE



ST 310

ENROBAGE



Mecapress 3

POLISSAGE



Mecatech 334

DURETÉ ET MICROSCOPIE



Microtech MX 1

CONSOMMABLES



Résines



ET PLUS SUR
WWW.PRESI.COM

