



PRÉPOLISSAGE D'ÉCHANTILLONS MÉTALLOGRAPHIQUES

Lors de l'étape de prépolissage l'aspect de l'échantillon doit être uniforme et régulier sans altération de la planéité.

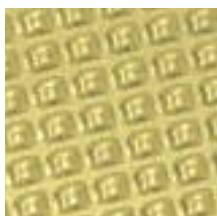
Les CAMEO® DISK SILVER & GOLD sont des disques de prépolissage non diamantés développés pour être utilisés avec les produits abrasifs Bio DIAMANT® (abrasif libre).

Régularité, gain de temps, économie

La structure alvéolée brevetée des CAMEO® DISK SILVER & GOLD permet la distribution uniforme et régulière de l'abrasif diamant périodiquement pulvérisé.

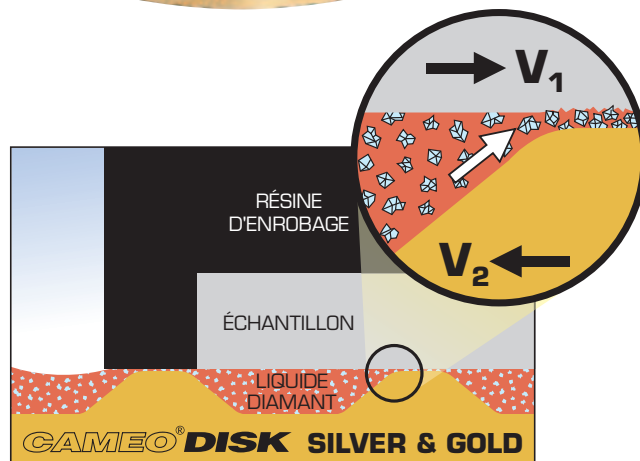
L'utilisation de l'abrasif est optimisée, réduisant ainsi la consommation de produits diamantés.

Les alvéoles optimisent la circulation de l'abrasif et du liant/lubrifiant. Les résidus d'abrasion sont facilement évacués tandis que les micro réservoirs stockent de l'abrasif libre et réalimentent en permanence les zones de coupe. Ce phénomène garantit un enlèvement de matière important et constant.



Polyvalence

Le CAMEO® DISK est décliné en 2 versions, Silver & Gold combinées à la large gamme d'abrasifs Bio DIAMANT®, ils permettent de traiter tous types de matériaux. Plusieurs systèmes de fixation sont disponibles.



CAMEO® DISK Applications

SILVER

pour le pré-polissage des matériaux mi-durs, durs et très durs (> 200 HV)

GOLD

pour le pré-polissage des matériaux tendres et non ferreux. (< 150 HV)

Pour abrasif Bio DIAMANT®

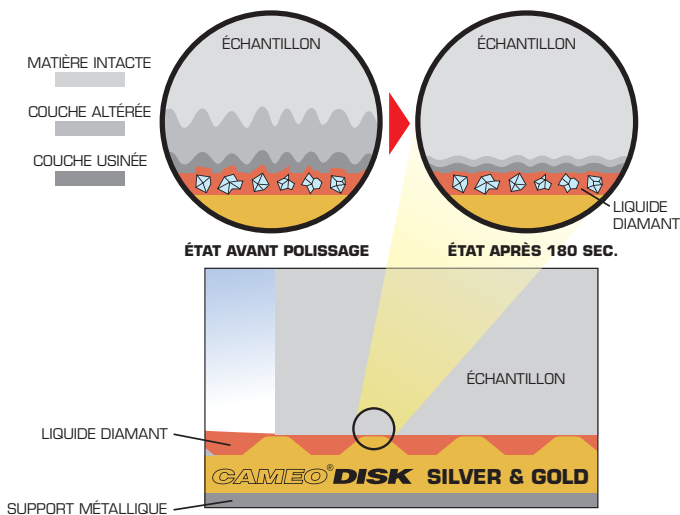
6 à 15 µ
MMe, MMe4
MPe

3 à 6 µ
MMe, MMe4
MPe

Fixations

Magnétique (associé au système FAS® et au système X LAM®)

Autocollant (associé au système FAS®)



Planéité optimale couche perturbée minimale.

Planéité et finition optimales

L'excellente qualité de finition (sans couches perturbées) et de planéité générée par le CAMEO® DISK associé aux liquides Bio DIAMANT® garantissent une finition rapide de l'échantillon lors de l'étape de polissage.

(voir schéma ci-contre)

Longévité

La matière qui compose le CAMEO® DISK ainsi que l'utilisation d'abrasifs libres vous permettent de le réutiliser de nombreuses fois et pour différentes applications.