
PrimeBlade[®]

700

(Revêtement céramique)



QUI SOMMES-NOUS?

PrimeBlade Sweden AB est un fabricant et fournisseur mondial de racles destinées à la flexographie, à l'héliogravure, à l'impression offset et au couchage. Nos racles sont conçues en collaboration avec nos fournisseurs de matières premières en Suède et nos utilisateurs, dans le but d'accroître notre qualité de fabrication, la durabilité de nos racles et la vitesse des machines. Les secteurs de l'imprimerie, du couchage et de l'emballage exigent des racles toujours plus durables et une qualité de rendu toujours plus élevée et plus homogène. C'est pour répondre à ces besoins que nous avons développé la gamme 700

PrimeBlade® 700

(Revêtement céramique)

La gamme **PrimeBlade® 700** est notre gamme de racles à revêtement céramique, combinant nos technologies uniques d'affûtage et de traitement de surface. Comparé aux produits déjà disponibles sur le marché, ce procédé permet d'améliorer l'adhérence du revêtement et sa résistance à l'usure. Cette racle peut même remplacer le modèle PrimeBlade® 900 Nano I, en particulier dans le cas de l'impression par héliogravure.

La haute qualité de l'acier, associée au revêtement spécial avec particules de céramique, confère à l'extrémité de la racle une très faible friction, une durée de vie plus longue et un raclage remarquablement net. Elle permet de réduire la fragilité et le risque de fissuration au niveau du revêtement, et de diminuer le risque d'endommagement de la racle en cas de choc mécanique. La qualité de l'acier et l'extrême finesse des particules de céramique réduit également la contamination par l'encre, qui accentue l'usure des cylindres chromés.

Avantages du modèle PrimeBlade 700:

- Durabilité et résistance à l'usure accrues
- Idéal pour les encres abrasives
- Réduction de la friction entre la racle et le cylindre
- Qualité d'impression optimisée
- Réduction des besoins en réglage de la racle
- Diminution des problèmes d'impression par héliogravure (traits, marques, obscurcissement, etc.)
- Usure plus fine

Spécifications:

- 0,15 mm – 0,20 mm
- Rectitude : 1,0 mm / 3000 mm
- Dureté : 850 – 900 HV (revêtement uniquement)
- Disponibilité de plusieurs profils d'arête

