

---

**PrimeBlade**<sup>®</sup>

**700**

(con rivestimento in  
materiale ceramico)



## INFORMAZIONI SU PRIMEBLADE

*PrimeBlade Sweden AB è produttore e fornitore a livello mondiale di racla per applicazioni di flessografia, rotocalcografia, stampa offset e coating. In collaborazione con il nostro fornitore svedese di materie prime ed i nostri clienti, le nostre racla sono realizzate per migliorare la qualità di produzione, la loro vita utile e per aumentare la velocità in fase di stampa. La serie 700 è stata sviluppata proprio per soddisfare queste esigenze nei vari settori stampa/coating*

---

# PrimeBlade 700

## (con rivestimento in materiale ceramico)

La serie **PrimeBlade® 700** è una racla con rivestimento in materiale ceramico, nata dalla combinazione di una finitura esclusiva della superficie e della nostra speciale tecnologia di trattamento superficiale. Questo migliora il legame adesivo del rivestimento e la resistenza all'usura rispetto ai prodotti rivestiti esistenti. Può essere anche un'alternativa per chi utilizza PrimeBlade® 900 Nano, in particolare nella stampa rotocalco.

L'acciaio ad alta resistenza, associato alla speciale tecnologia di rivestimento superficiale con particelle in materiale ceramico, garantisce una riduzione dell'attrito sul filo della racla, una maggiore durata della stessa ed una straordinaria pulizia. Riduce la fragilità e il rischio di fenomeni di screpolatura nella zona del rivestimento ceramico, nonché il rischio che la lama si danneggi a causa di urti meccanici. Inoltre, grazie all'acciaio raffinato e all'uso di microparticelle in materiale ceramico, si riduce la contaminazione dell'inchiostro che aumenta l'usura dei cilindri cromati.

### Vantaggi di PrimeBlade 700 :

- Maggiore resistenza all'usura
- Ideale per gli inchiostri abrasivi
- Attrito ridotto tra lama e cilindro
- Qualità di stampa ottimizzata
- Minore necessità di regolazione della racla
- Riduzione dei problemi di stampa nella rotocalcografia, come rigature, strisce e velature
- Le particelle si usurano formando frammenti più piccoli

### Specifiche:

- 0,15 mm – 0,20 mm
- Rettilinearità: 1,0 mm/3000 mm
- Durezza: 850 – 900 HV (solo superficie con rivestimento)
- Diversi profili del bordo della lama

