



## CROMVlc®

**UNE COUCHE HAUTE PERFORMANCE POUR UNE UTILISATION DANS DES PROCESSUS À BASSE TEMPÉRATURE**

CROMVlc® a de très bonnes propriétés tribologiques et est disponible à la fois en tant que procédé à haute et basse température. La couche supérieure CBC réduit efficacement la soudure à froid. Cela rend le CROMVlc® adapté à l'usinage, aux procédés de formage de l'acier inoxydable et à une large gamme de contraintes tribologiques.

### Avantages

- Evite l'arrondissement d'arrêtes
- Rendement optimal pour les composants mécaniques
- Coefficient réduit sur tous substrats grâce à la couche carbone

### Données techniques

Réalise des performances de haut niveau dans le:

- Filetage
- Moulage par injection/coulage sous pression
- Poinçonnage/tamponnage
- Formage
- Composants/Tribologie

Propriétés des revêtements:

- Couleur gris
- Microdureté [HV] 1800/2000
- Épaisseur des couches [µm] 1 / 2.5
- coefficient de frottement 0.15
- max. Temp. d'application [°C] 400/700
- Temp. possible du processus [°C] 200 - 500

### Applications

- Aciers
- Aciers trempés
- Aluminium



Contact

