

NICKEL CHIMIQUE NOIR

Le Nickel Chimique Noir est un revêtement de nickel chimique bas phosphore dont la surface est passivée. Il présente un aspect noir mat, sans irisation.

Caractéristiques :

- **Couleur noir mat, homogène et uniforme**
- **Haute absorbance de la lumière**, bonne absorbance de l'UV et émission de l'IR
- **Conformes aux directives ELV, WEEE et RoHS**
- **Épaisseurs** déposées de 8 μm minimum, avec possibilité de sous-couches de nickel chimique moyen ou haut phosphore
- **Épaisseur uniforme** quelle que soit la géométrie de la pièce
- **Dureté** : 700 HV environ brut de bain
- **Bonne résistance à l'usure**
- **Bonne résistance à la corrosion** définie par la sous couche de nickel chimique moyen ou haut phosphore dont l'épaisseur peut être adaptée en fonction des besoins
- **Bonne résistance à la chaleur et à la lumière**
- **Dépôt applicable sur de nombreux substrats** : aciers, inox, fontes, zamaks, bases cuivre, bases aluminium, titanes et alliages...
- **Épargnes possibles**

Exemples d'applications :

- Applications optiques
- Applications lasers
- Applications militaires
- Connectiques
- Applications décoratives
- Etc.

