



PASSIVATION BIO CHROMAT + BIO FINISH

Composition: sel de chrome, exempt de chrome hexavalent

Aspect: argent satiné

Epaisseur du revêtement: 8 à 20  $\mu\text{m}$

Résistance à la corrosion (avant la rouille blanche- 12 $\mu\text{m}$ ): 500 heures

Température limite d'emploi: 200°C

Particularité:

Bonne couche d'accrochage pour peinture,  
Déshydrogénation possible après passivation

Caractéristique physique du zingage:

Densité 7.13  
Coefficient de dilatation 35 ( $10^{-6}$  /°C)  
Résistivité électrique 5.9 ( $\mu\text{ohm/cm}$ )  
Conductivité thermique 0.27(cal.cm/cm<sup>2</sup>s°C)

Caractéristique mécaniques du zingage:

Plage de dureté du métal électrodéposé: 35 à 125 HV  
Température limite d'emploi : 350°C