

SHOOPAGE

Domaine d'applications :

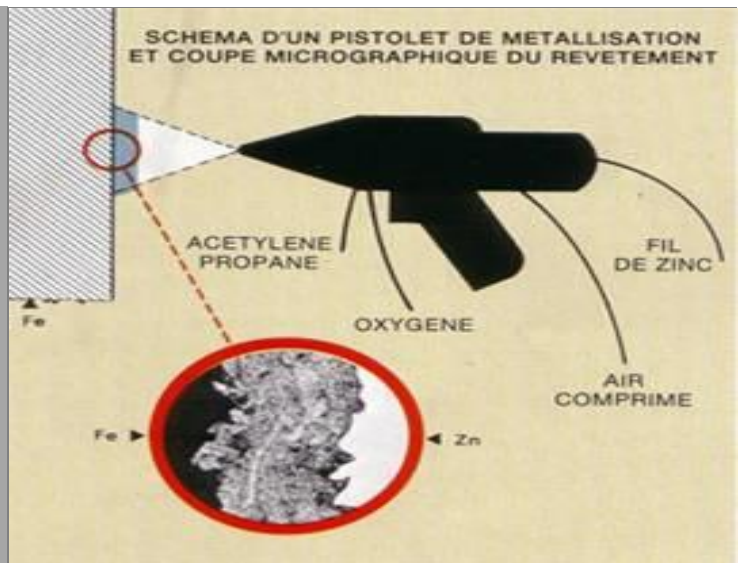
Toutes Industries

Applications :

- Arbres de pompes
- Chemises
- Pistons, Cylindres

La métallisation est un procédé à flamme qui consiste à projeter des alliages sous forme de fil unique. Le fil fond dans une flamme oxy-propane ou oxy-acétylène.

Le fil ainsi fondu refroidit au contact de l'acier en formant une couche structurée et cohérente.



METALLISATION

13% DE CHROME (PMS100)

Caractéristiques :

- Résistance à l'usure
- Epaisseur
- Dureté
- Etat de surface
- Température

0.1 à 4 mm
300 HB
Brut ou Ra < 0.2 µm
< ... °C



MOLYBDENE (PMS120)

Caractéristiques :

- Résistance au fretting
- Résistance à la corrosion
- Epaisseur 0.1 à 5 mm
- Dureté 470 HB
- Etat de surface Brut ou Ra < 0.2 μm
- Température < .. °C



INOX (PMS140)

Caractéristiques :

- Résistance à l'usure
- Résistance à la corrosion
- Epaisseur 0.1 à 5 mm
- Dureté 150 HB
- Etat de surface Brut ou Ra < 0.2 μm
- Température < °C