

# MirrorTech

## ESPECIFICACIONES TECHNIQUES

Le traitement MirrorTech est un processus thermochimique assisté par plasma conçu pour **optimiser la qualité de surface et protéger les surfaces à finition polie**, en améliorant la résistance à l'usure, la dureté superficielle et la stabilité dimensionnelle des pièces métalliques.

### Caractéristiques du traitement

- **Protection du polissage:** Réduit la dégradation de la finition polie due aux rayures, à l'abrasion ou à l'usure. Maintient la brillance de la pièce plus longtemps.
- **Protection contre l'usure:** Augmente la dureté de surface jusqu'à 1400 HV.
- **Protection contre la corrosion:** Offre une meilleure protection dans les environnements agressifs.
- Possibilité de **repolir** la surface après le traitement.
- **Compatible avec les processus de revêtement.**
- Température d'application jusqu'à **500°C**.

### Applications industrielles

Le traitement MirrorTech est spécialement conçu pour les moules d'injection plastique, offrant une surface à haute dureté et faible rugosité. Cela améliore la qualité du démoulage, réduit l'usure et prolonge la durée de vie des moules, garantissant une finition uniforme et brillante des pièces produites. Son application est particulièrement bénéfique dans les secteurs tels que l'automobile, le médical, l'emballage et l'électronique.

