

MirrorTech

ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES

El tractament MirrorTech és un procés termoquímic assistit per plasma dissenyat per **optimitzar la qualitat superficial i protegir les superfícies amb acabat polit**, millorant la resistència al desgast, la duresa superficial i l'estabilitat dimensional de les peces metàl·liques.

Característiques del tractament

- **Protecció del polit:** Redueix la degradació de l'acabat polit per efecte de les ratllades, l'abradió o el desgast. Manté la brillantor de la peça durant més temps.
- **Protecció contra el desgast:** Incrementa la duresa superficial fins a 1400 HV.
- **Protecció contra la corrosió:** Ofereix una major protecció en entorns agressius.
- Possibilitat de **repolir fàcilment** la superfície després del tractament.
- **Compatible amb processos de recobriment.**
- Temperatura d'aplicació de fins a **500°C**.

Aplicacions industrials

El tractament MirrorTech està especialment dissenyat per a motlles d'injecció de plàstics, proporcionant una superfície d'alta duresa i baixa rugositat. Això millora la qualitat del desmotllament, redueix el desgast i allarga la vida útil dels motlles, assegurant un acabat uniforme i brillant en les peces produïdes. La seva aplicació és especialment beneficiosa en sectors com l'automoció, la indústria mèdica, el packaging i l'electrònica.

