

Ventajas de NITREX

Nitruración / nitrocarburoción

Es un proceso controlado que crea una capa de difusión dura en la sub-superficie de toda la pieza que brinda mayor resistencia al desgaste y menor coeficiente de fricción.

Oxinitruración

Es un proceso posterior a la nitruración / nitrocarburoción que, además de las ventajas que esta ya aporta, mejora aún más la resistencia a la corrosión y al desgaste, además de darle un acabado oscuro.

Mayor penetración en agujeros y cavidades respecto a otros procesos de nitruración convencional

Ahorro al requerir mínimo pulido posterior

Piezas nitruradas sin deformación*

Muy alta resistencia a la corrosión

Excepcional resistencia al desgaste superficial

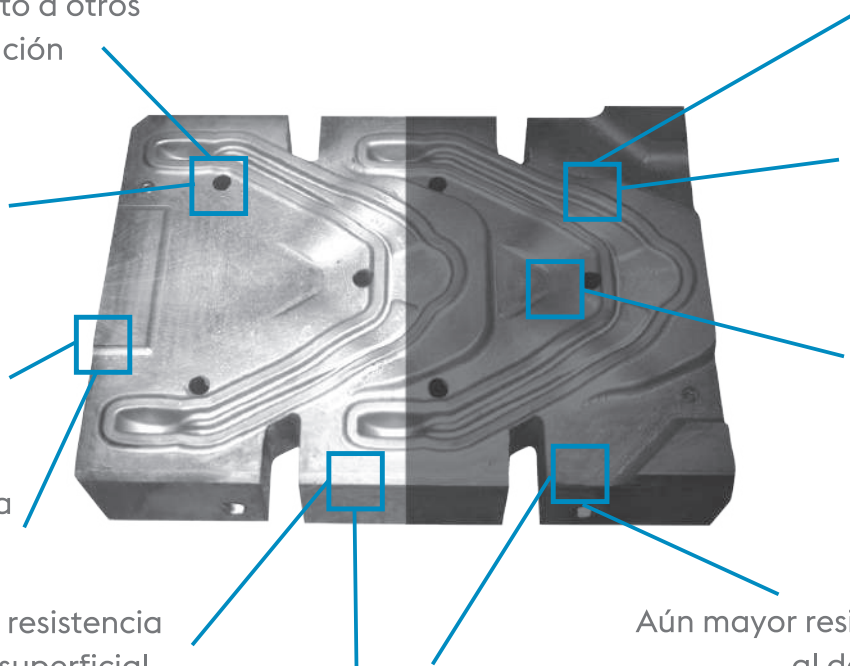
Menor rugosidad superficial

Atractivo acabado oscuro

Extraordinaria resistencia a la corrosión

Aún mayor resistencia al desgaste

Siempre el mismo resultado para sus piezas



Contacte con:

Arturo García – Jefe de planta
Correo: arturo.garcia@voestalpine.com
Móvil: 999 852 613



Conozca más en la web:

<https://www.voestalpine.com/highperformancemetals/peru/es/nitruracion/>

* Siempre que tenga un adecuado proceso de alivio de tensiones previo al acabado.