



# Soldaduras Zelecta S.A. de C.V.

Ave. Guerrero 2023 Nte. Col. Centrika 1 Sector 1a Etapa Monterrey N.L. México C.P. 64520

## Chromozel 10780

### Aplicaciones:

Aleación de superior calidad para usarse en moldes, bombas, dados, flechas, cuñeros, matrices; en fallas de medida por exceso de maquinado o en piezas con esquinas golpeadas. Se usa como colchón en piezas en que posteriormente se aplicará un polvo de alta dureza como el BOROZEL 1009 o el TUNGZEL 10912. Se puede aplicar en aceros inoxidable, aceros aleados, aceros templados, hierros colados, aceros SAE 430 y SAE 410, acero D2, cobre al berilio, bronce especiales.

### Características:

Los depósitos de CHROMOZEL son fáciles de maquinar, se pueden aplicar capas de 0.004", tienen buena resistencia a la fricción, iguala el color de los aceros inoxidable y resiste la oxidación por calor.

### Procedimiento:

Efectúe limpieza general con cepillo, punta montada o granalla de acero. Acerque la flama del soplete al área a metalizar y precaliente hasta 350 °C. Aplique una delgada capa de polvo CHROMOZEL 10780 y caliente hasta fundir esta capa. Repita esta operación hasta alcanzar el espesor deseado. Cuando aplique el polvo CHROMOZEL 10780 asegúrese de fundirlo perfectamente antes de aplicar una nueva capa. Evite el sobrecalentamiento y la oxidación de la pieza.

### Datos técnicos:

- Presentación – Bote de 1 Libra (.454 gramos)
- Dureza: 160-200 HB
- Maquinado – Buril, lima o lija
- Espesores Recomendados: 0.004" A 0.025"

\*el amperaje puede variar dependiendo del espesor de la base a soldar y diámetro de la varilla.

Más Información: [ventas@soldaduraszelecta.com](mailto:ventas@soldaduraszelecta.com) / [www.soldaduraszelecta.com](http://www.soldaduraszelecta.com)  
Tel. 01 (81) 8375-2375Tienda en Línea [www.zelecta.mx](http://www.zelecta.mx)