



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

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

## Nickzel 10724

### Aplicaciones:

Excelente aleación para hierros colados grises, nodulares, aleados y maleables. Es especial para usarse en piezas como monoblocks, carcazas, bombas, diferenciales, moldes y poleas. Se usa en general para la recuperación de piezas de fundición y eliminación de poros o rechupes.

### Características:

Alta maquinabilidad, dilución mínima, excelente ductilidad. Ideal para sellar, depósitos libres de porosidad, rápida aplicación, alta resistencia a la compresión y a la fisuración.

### 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 NICKZEL 10724 y caliente hasta fundir esta capa. Siga aplicando estos pasos hasta alcanzar el espesor deseado. En el caso de recuperación de poros el espesor que se puede aplicar es de hasta de ¼". Cuando aplique el polvo NICKZEL 10724 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: 90 RB
- Resistencia a la Tensión: 75,000 libras/pulg<sup>2</sup>
- 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)