



LEADING INNOVATION **HIGH PERFORMANCE** **CORE PINS** **& SUB INSERTS**

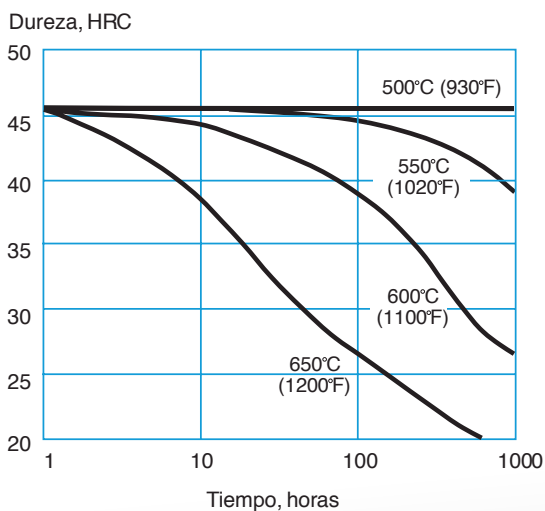
NOYOS Y SUBINSERTOS DE ALTO RENDIMIENTO

Le ofrecemos soluciones a medida: noyos y subinsertos para fundición inyectada. Los fabricamos para solucionar los principales problemas de su aplicación, como los mecanismos de fallo, siempre con el foco en el rendimiento del utillaje.

VENTAJAS

- Más vida útil que la de noyos "estándar"
- Mayor dureza (hasta 52 HRC)
- Mayor tenacidad y ductilidad
- Conductividad térmica mejorada
- Resistencia al desgaste mejorada
- Menor riesgo de soldadura

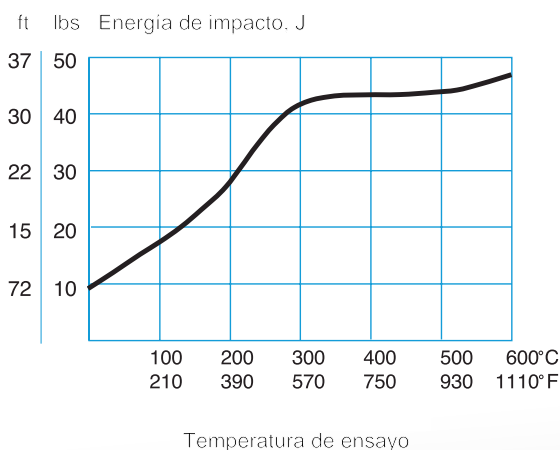
EFFECTO DE LAS ALTAS TEMPERATURAS EN LA DUREZA



INFORMACIÓN TÉCNICA:

Acero	QRO 90 Supreme
	Acero para trabajo en caliente
Dureza del noyo	50 - 52 HRC
Dureza superficial	DUPLEX - TIGRAL 3500 HV
Refrigeración	Refrigeración focalizada y conformal (conformal cooling)

EFFECTO DE LA TEMPERATURA DE ENSAYO EN LA ENERGÍA DE IMPACTO



PACKAGING :

Nuestros noyos se suministran en un packaging de plástico especial, adaptado a las dimensiones del producto.



voestalpine High Performance Metals Ibérica, S.A.U.

uddeholmspan@voestalpine.com

www.acerosuddeholm.com

UDDEHOLM
a voestalpine company