

FICHA TÉCNICA



PERNO PARA FORRO DE MOLINO

Los pernos molinos son fabricados según necesidad del cliente basados en el tipo de molienda que emplea cada mina. En FERRIPERN S.R.L. sabemos lo importante que resulta este material durante su proceso extractivo por ello hemos realizado mejoras de diseño y aumentado el control de calidad en nuestra línea productiva para así optimizar la vida útil y rendimiento de nuestro producto evitando así paradas de planta no planificadas.

CARACTERÍSTICAS

Modelo : Perno molino

Norma de fabricación : ASTM A193 / ASTM A449

Grado: Según requerimiento

Materia prima : Según norma

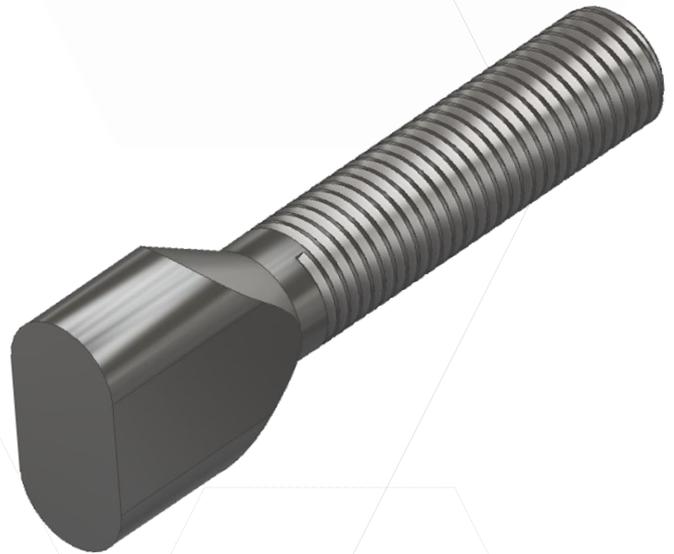
Tratamiento térmico: Temple y revenido

Norma de rosca : ASME B1.1 – 19

Tipo de rosca : UNC – 8UN

Norma dimensional : Según plano

Recubrimiento : Pavonado



PROPIEADES MECÁNICAS

NORMA	Dureza	Resistencia a la tracción mínima
ASTM A193	Max 35 HRC	125 Ksi
ASTM A449	34 – 25 HRC (¼" a 1")	120 Ksi
	30 – 19 HRC (1 1/8" a 1 ½")	105 Ksi
	235 – 183 BRINELL (1 ¾" a 3")	90 Ksi

FICHA TÉCNICA

ACCESORIOS RECOMENDADOS

Arandela plana	Arandela cónica	Tuerca Hexagonal con seguro nylon
ASTM F436	ASTM A36	ASTM A194 GR-2H

ENSAYOS DE CALIDAD NORMADOS

ENSAYO	NORMA APLICADA
ENSAYO DE TRACCIÓN	ASTM F606
ENSAYO DE PARTICULAS MAGNETICAS	ASTM E709
ENSAYO DE COMPOSICION QUIMICA	ASTM A751
ENSAYO DE DUREZA	ASTM F606
CONTROL DIMENSIONAL	Según plano del cliente

DATO IMPORTANTE

La longitud de cabeza del molino es variable por lo cual en FERRIPERN S.R.L. estamos calificados para hacer levantamiento de información en campo y fabricar el perno según las necesidades establecidas.

947635616 - 997590035



VENTAS1@FERRIPER.COM



DEPARTAMENTO DE CALIDAD

