

FICHA TÉCNICA



PERNO HEXAGONAL ASTM F3125 GR- A490

Los pernos ASTM F3125 GR- A490 tipo 1 son elementos de cabeza pesada de alta resistencia empleados en montajes de acero estructural. Sus principales características son la alta resistencia a la tracción y la longitud de rosca constante independiente a la longitud total del perno. Son usados principalmente en la industria minera y de construcción.

CARACTERISTICAS

Modelo : Perno cabeza hexagonal pesada

Norma de fabricación : ASTM F3125 – 22

Grado: A490

Tipo : 1

Marca de
identificación : A490

Marca del fabricante : FERRIPERN

Materia prima : SAE 4140

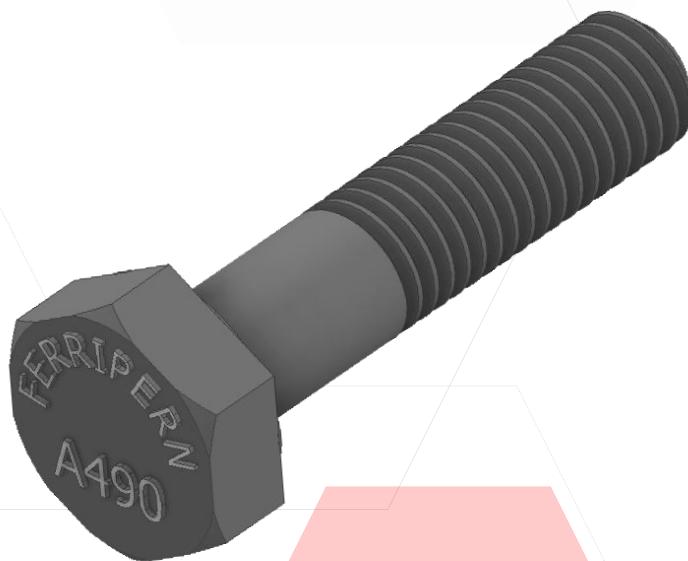
Tratamiento térmico: Temple y revenido

Norma de rosca : ASME B1.1 – 19

Tipo de rosca : UNC – 8UN

Norma dimensional : ASME B18.2.6 – 19

Recubrimiento : Pavonado



PROPIEADES MECÁNICAS

diámetro	Dureza	Resistencia a la tracción mínima
½" a 1 ½"	38 – 33 HRC	150 Ksi

DEPARTAMENTO DE CALIDAD

947635616 - 997590035



VENTAS1@FERRIPERN.COM



DEPARTAMENTO DE CALIDAD



FICHA TÉCNICA

ACCESORIOS RECOMENDADOS

Arandela plana	Arandela DTI	Tuerca Hexagonal
ASTM F436	ASTM F959 TIPO A490	ASTM A563 GR- DH 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
ENSAYO DE CONTROL DE APARICIENCIA	ASTM F788
CONTROL DIMENSIONAL	ASME B18.2.6

DATO IMPORTANTE :

Al ser un perno de alta resistencia la norma ASTM F3125 GR-A490 restringe el uso del recubrimiento galvanizado en caliente de este producto dado que este proceso genera fragilización en el material.

947635616 - 997590035



VENTAS1@FERRIPER.COM



DEPARTAMENTO DE CALIDAD

