

# FICHA TÉCNICA



## PERNO HEXAGONAL ASTM A307 GR- B

Los pernos fabricados bajo la norma ASTM A307 GR – B son elementos de cabeza pesada de resistencia media fabricados de acero de bajo carbono, empleados en montajes de acero estructural, construcciones de concreto , obras de infraestructura y construcciones en general. Se fabrican desde 1/4" hasta 4" de diámetro con rosca parcial o corrida. Son usados principalmente en la industria de la construcción.

### CARACTERISTICAS

Modelo : Perno cabeza hexagonal pesada

Norma de fabricación : ASTM A307 – 21

Grado: B

Marca de  
identificación : 307B

Marca del fabricante : FERRIPERN

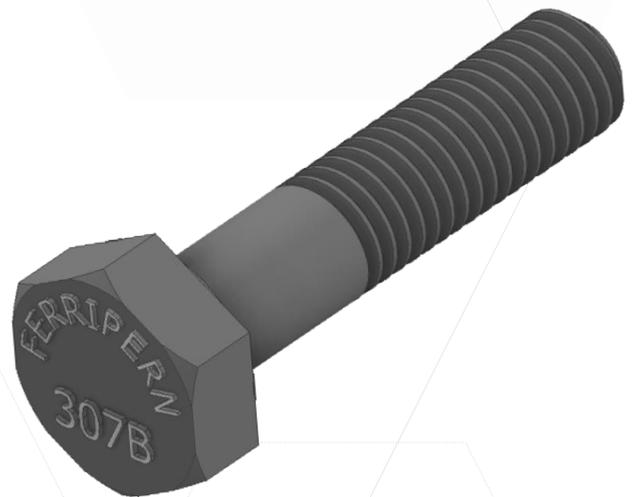
Materia prima : Acero de bajo carbono

Norma de rosca : ASME B1.1 – 19

Tipo de rosca : UNC – 8UN

Norma dimensional : ASME B18.2.1 – 19

Recubrimiento : Pavonado – zincado - galvanizado



### PROPIEADES MECÁNICAS

Díámetro	Dureza	Resistencia a la tracción
1/4" a 4"	95 – 69 HRB	100 - 60 Ksi



# FICHA TÉCNICA

## ACCESORIOS RECOMENDADOS

Arandela plana	Tuerca Hexagonal
ASTM F436	ASTM A563 GR- A ASTM A194 GR-2H

## TIPOS DE RECUBRIMIENTOS

RECUBRIMIENTO	NORMA APLICADA
ZINCADO ELECTROLITICO	ASTM B695
GALVANIZADO EN CALIENTE	ASTM F2329

## 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 B18.2.1

## DATO IMPORTANTE

Los accesorios deberán ser siempre de la misma calidad y recubrimiento que el perno, el emplear un grado o recubrimiento diferente podría acelerar el proceso de falla.

947635616 - 997590035



VENTAS1@FERRIPER.COM



DEPARTAMENTO DE CALIDAD

