

# FICHA TÉCNICA



## TUERCA HEXAGONAL SAE J995 GR-5

Las tuercas grado 5 es una tuerca de resistencia media fabricado a partir de un acero al carbono o aleación media que desarrolla sus valores mecánicos a través de un proceso de tratamiento térmico. Son adecuadas para sujetar la mayoría de maquinaria y equipos. son resistentes y flexibles

### CARACTERISTICAS

Modelo : Tuerca hexagonal

Norma de fabricación : SAE J995

Grado: 5

Marca de identificación : 2 líneas a 120°

Marca del fabricante : FP

Materia prima : Acero mediano carbono

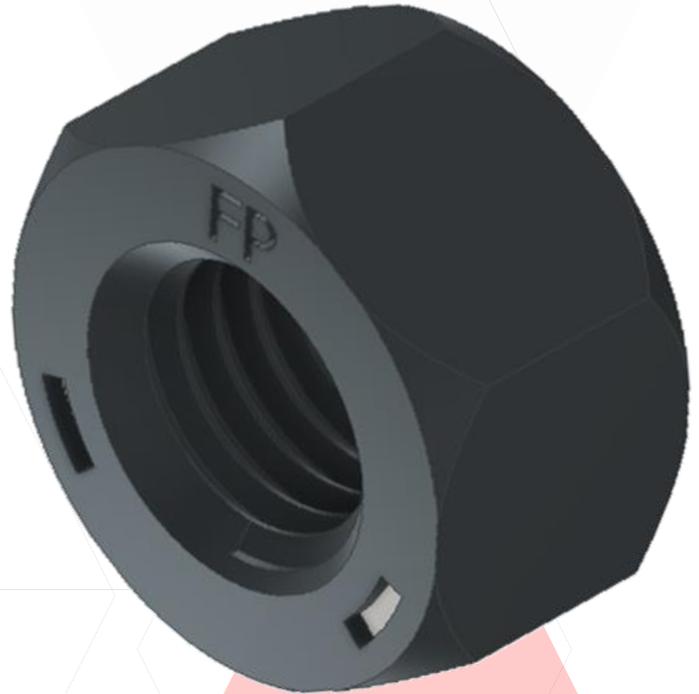
Tratamiento térmico: Temple y revenido

Norma de rosca : ASME B1.1 – 19

Tipo de rosca : UNC – 8UN

Norma dimensional : ASME B18.2.2

Recubrimiento : Pavonado – zincado - galvanizado



### PROPIEADES MECÁNICAS

Díámetro	Dureza	Resistencia a la tracción mínima
1/2" a 1"	Max 32 HRC	120 Ksi
1 1/8" a 1 1/2"	Max 32 HRC	105 Ksi

# FICHA TÉCNICA

## TIPOS DE RECUBRIMIENTOS

RECUBRIMIENTO	NORMA APLICADA
ZINCADO ELECTROLITICO	ASTM B633
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 F812
CONTROL DIMENSIONAL	ASME B18.2.2

## DATO IMPORTANTE

Esta tuerca deberá ser utilizada únicamente con pernos del mismo grado y recubrimiento.

947635616 - 997590035

VENTAS1@FERRIPER.COM

DEPARTAMENTO DE CALIDAD