

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

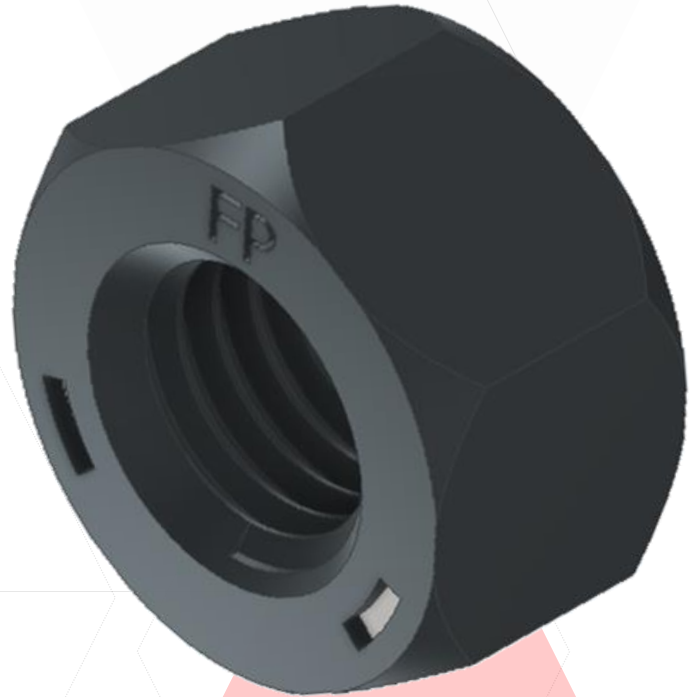
Tratamiento térmico: Temple y revenido

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

