

# FICHA COMERCIAL

## BARRA ROSCADA ASTM A307 HILO CORRIDO ASTM A307 Grado A



Imagen referencial

### ■ Aplicaciones

Fabricado de acero carbono para usos generales, como sujeción de tuberías, cielos suspendidos y escalerillas porta conductores de cables eléctricos, sistemas de aire acondicionado, reparaciones y fijación de elementos en industrias de fabricación y construcción.

### ■ Especificaciones Técnicas

Material base tipo : Acero Carbono  
 Recubrimientos : Galvanizado en caliente (HDG)  
 Cincado (Zn); Negro (Ng)  
 Formatos disponibles : 1000 mm / 3000 mm  
 Venta : Por unidad  
 Certificación : Solicitalo a tu vendedor

### ■ Propiedades Mecánicas

Especificación	ASTM A307 Grado A
Diámetro nominal	Todos los diámetros
Esfuerzo de fluencia (min)	---
Tracción (min)	60 Ksi
Proof load	---
Elongación	0.18%
Dureza HR	B69 - B100
Identificación	307A

\*Valores referenciales

### ■ Productos Relacionados

		
Tuerca Hexagonal G2	Golilla Plana Corriente	Golilla Plana Calibrada
		
Tuerca Hexagonal G2	Tuerca Hex. Seguro	Golilla Heico-Lock

### ■ Diámetros disponibles

Diámetro nominal (in)		UNC	UNF	8-UN
1/8	0,125	40	44	-
3/16	0,19	24	32	-
1/4	0,25	20	28	-
5/16	0,3125	18	24	-
3/8	0,375	16	24	-
7/16	0,4375	14	20	-
1/2	0,5	13	20	-
9/16	0,5625	12	18	-
5/8	0,625	11	18	-
3/4	0,75	10	16	-
7/8	0,875	9	14	-
1	1	8	12	8-UN
1.1/8	1,125	7	12	8
1.1/4	1,25	7	12	8
1.3/8	1,375	6	12	8
1.1/2	1,5	6	12	8
1.5/8	1,625	-	-	8
1.3/4	1,75	5	-	8
1.7/8	1,875	-	-	8
2	2	4.1/2	-	8

# FICHA COMERCIAL

## BARRA ROSCADA ASTM A307

HILO CORRIDO ASTM A307 Grado A

ANSI/ASME B1.1 | ANSI/ASME B18.31.3

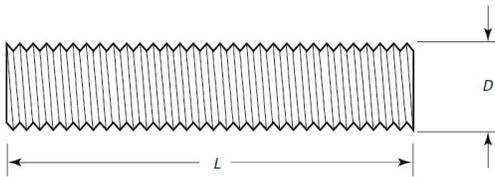


Imagen referencial

### ■ Normas para Hilos Corridos

ANSI/ASME B1.1 : Roscas en pulgada (UNC-UN).  
ANSI/ASME B18.31.3 : Barras roscadas.  
Norma de material : ASTM A307 Grado A

### ■ Propiedades Mecánicas

Especificación	ASTM A307 Grado A
Diámetro nominal	Todos los diámetros
Esfuerzo de fluencia (min)	---
Tracción (min)	60 Ksi
Proof load	---
Elongación	0.18%
Dureza HR	B69 - B100
Identificación	307A

\*Valores referenciales

### ■ Propiedades Mecánicas

- ASTM F2329 Galvanizado (HDG),
- ASTM F 1941 Cincado electrolítico (Zn)
- Sin Recubrimiento.

### ■ Composición Química

Norma	Diámetro	%C máx	%Mn máx.	%P. máx.	%S. máx.
ASTM A307 Grado A	todos	0.33	1.25	0.03	0.05

\*Valores referenciales

### ■ Especificaciones Técnicas

#### Medidas:

Hilos se comercializan habitualmente (pero no de forma excluyente) en largos de:

- 1000 mm (3 Ft).
- 1800 mm (6 Ft).
- 3000 mm (10 Ft).
- 3660 mm (12 Ft).

El largo de un hilo corrido, se mide de punta a punta, de cuerdo al largo indicado por "L" según imagen.

#### ■ Tolerancia larga

Para Barras roscadas de 1800 mm (6 Ft) y mayor tolerancia de  $\pm 1/2$  in.

Largos menores a 1800 mm (6 Ft), tolerancia de  $\pm 1/4$ .

#### ■ Diámetro

Se mide de acuerdo indica imagen, "D".

#### ■ Forma y Descripción para solicitar un hilo

"Norma" Recubrimiento" Diámetro (D)-paso hilo (P) x largo (L).

#### Ejemplos:

- Hilo ASTM A307 galvanizado 1.1/2" - 13x1000
- Hilo ASTM A307 cincado 5/8" - 11x3000
- Hilo ASTM A307 7/8" - 9x1000