



## HILO CORRIENTE ASTM A307 ESPARRAGO – VARILLA – BARRA ROSCADA

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

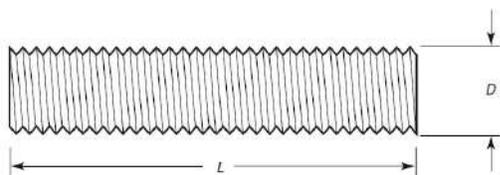


Imagen referencial

### ■ 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

## OTERO INDUSTRIAL DEL PERÚ

Es parte de EMPRESAS OTERO, holding que reúne a un grupo de empresas de larga trayectoria y vasta experiencia en los mercados. Nuestro negocio está basado en la confianza de los clientes, con un servicio integral y una logística de excelencia. Atendemos empresas de los rubros mineros, industrial, pesqueros, constructoras entre otros.

Tenemos la capacidad de ajustarse y responder a las necesidades de las empresas y contamos con un amplio stock de productos e insumos de prestigiosas marcas internacionales. Somos líderes en abastecimientos de aceros especiales, pernos, fijaciones, herramientas, maquinarias e instrumentos necesarios para el éxito de su negocio.