

Durelloy™

BARRA ROSCADA



Código de Color
ROJO

Durelloy barra roscada. Es una rosca rodó de precisión hecha en aleación de tratamiento térmico bajo especificación ASTM A193-B-7. Durelloy barra roscada se entrega en dureza de 280–300 en Brinell para una mayor fuerza del rosca y resistentes al desgaste. La garantía hilos rodó y ajuste perfecto para aplicaciones resistentes a los golpes, altas presiones, altas temperaturas y el estrés torsional repetitivo.

Aplicaciones

- Tachones
- Pernos
- Pernos alta compresión
- Pernos de ajuste
- Bridas de presión
- Tachones de empuje
- Maquinas
- Barras de posición

Características y ventajas

- Uso inmediato no requiere mecanizado
- Alta resistencia a la tracción
- Rosca enrolada de precisión
- Roscado en caliente para alargar vida útil
- Todas la barras disponibles en 12 pies de largo
- Conformado en especificaciones ASTM
- Elimina almacenamiento múltiple

Tipos

- Unified course
- SAE National fine
- Unified 8 thread
- Metric
- Acme
- Left hand
- ASTM A320 L7

Propiedades mecánicas típicas

	Durelloy B-7	Durelloy B-16	Dura-Krome Stainless
Mínima resistencia a la tracción psi	150,000	166,000	100,000
Mínimo punto de alargamiento psi	132,000	150,000	40,000
Elongación en 2 pulgadas	17%	18%	55%
Reducción de área	50%	55%	60%
Dureza Rockwell C	28/30	26/34	20

Dimensiones *disponible para entrega inmediata*

Class 2 Fit (B-7)

Class 2 Fit (B-16)

Dia	USS (Std.) thd/in	SAE (fine) thd/in	8 Thd	Dia	USS (Std.) thd/in	SAE (fine) thd/in	8 Thd	Dia	USS (Std.) thd/in	SAE (fine) th/in	Dia	USS (Std.) thd/in	SAE (fine) thd/in	8 Thd
1/4	20	28		1-1/4	7	12	8	1/4	20	28	1	8	14	8
5/16	18	24		1-3/8	6	12	8	5/16	18	24	1-1/8	7	12	8
3/8	16	24		1-1/2	6	12	8	3/8	16	24	1-1/4	7	12	8
7/16	14	20		1-5/8	5-1/2	12	8	7/16	14	20	1-3/8	6	12	8
1/2	13	20		1-3/4	5	12	8	1/2	13	20	1-1/2	6	12	8
9/16	12	18		1-7/8	5	12	8	5/8	11	18				
5/8	11	18		2	4-1/2	12	8	3/4	10	16				
3/4	10	16		2-1/4	4-1/2		8	7/8	9	14				
7/8	9	14		2-1/2	4		8							
1	8	14	8	2-3/4	4		8							
1-1/8	7	12	8	3	4		8							

Longitudes: 12 R/L. Diámetros desde 3" hasta 7" bajo pedido.