

Barras redondas de acero calibrado brillante SAE 1018 â?? Ideales para mecanizado de precisiÃ³n

Steelmet Industries - Bright Bars, Alloy Steels, Free Cutting Steels, Stainless Steels

DescripciÃ³n

Las barras redondas de acero calibrado brillante SAE 1018 se sitÃºan entre los aceros de bajo carbono mÃ¡s utilizados en la industria mecÃ¡nica y de automociÃ³n. El estirado en frÃo no solo mejora de manera decisiva la precisiÃ³n dimensional, sino que optimiza el acabado superficial y las prestaciones mecÃ¡nicas en comparaciÃ³n con los redondos laminados en caliente.

En **Steelmet Industries**, fabricamos y distribuimos **redondos calibrados brillantes SAE 1018** en una exhaustiva escala dimensional, abarcando **diÃ¡metros especiales no estÃ¡ndar** y **cortes a medida**. Son barras Ã³ptimas para piezas que demandan **tolerancias estrictas**, **buena maquinabilidad** y una **calidad homogÃ©nea**.

CaracterÃsticas principales de los redondos estirados en frÃo SAE 1018

- **ComposiciÃ³n quÃmica:** ~0.18% de Carbono
- **CondiciÃ³n:** Calibrado estirado en frÃo, acabado brillante
- **Superficie:** Suave y exenta de cascarilla
- **Mayor resistencia mecÃ¡nica** frente a barras laminadas en caliente
- **Excelente maquinabilidad**

- **Buena soldabilidad y conformabilidad**
- **Aptitud probada para cementaciÃ³n**

Aplicaciones de las barras redondas de acero brillante SAE 1018

Los redondos SAE 1018 se destinan a una gran diversidad de componentes mecanizados de precisiÃ³n:

Steelmet Industries - Bright Bars, Alloy Steels, Free Cutting Steels, Stainless Steels

- Pernos, pasadores y tornillerÃa
- Piezas de maquinaria general y casquillos
- Ejes, palieres y husillos
- Bielas y elementos del sector automotriz
- Maquinaria textil y agrÃcola
- Utillajes de matricerÃa y fijaciÃ³n

Para talleres de mecanizado y fabricantes OEM, estas barras garantizan el mejor equilibrio entre **maquinabilidad**, **soldabilidad** y **estabilidad dimensional**.

Variantes suministradas por Steelmet Industries

AdemÃ¡s de barras redondas, el grado **SAE 1018** se suministra en:

- **Barras hexagonales estiradas en frÃo**
- **Cuadrados, pletinas y perfiles a medida**
- **Acabados pelados o rectificados sin centros**

- **Perfiles con geometrÃas bajo plano** como semirredondos, hexÃ¡gonos irregulares o barras en D

Conozca mÃ¡s sobre nuestra oferta en la pÃ¡gina What We Do.

Equivalencias internacionales para SAE 1018

Norma	Grado equivalente
SAE	1018
EN	C15E, C16E
DIN	1.1141 (C15E), 1.0401 (C15)
BS970	080M15
IS	IS 1875 C15
JIS	S15C
ISO	C16
GOST	15
AFNOR	XC18
UNI	C15E
GB (China)	15

Steelmet Industries - Bright Bars, Alloy Steels, Free Cutting Steels, Stainless Steels

Nota: La equivalencia entre normas se establece por composiciÃ³n quÃmica y puede reflejar ligeras diferencias mecÃ¡nicas. Es imprescindible validar cada aplicaciÃ³n con las especificaciones del cliente.

Â¿Por quÃ© adquirir redondos brillantes SAE 1018 en Steelmet Industries?

- **Disponibilidad de diÃ¡metros grandes y medidas no convencionales**
- **Servicios de corte a longitud exacta**
- **Entregas regulares programadas para aprovisionamiento continuo**
- **ExpediciÃ³n de documentaciÃ³n tÃ©cnica completa**:
  - Certificados de calidad de fÃ¡brica (MTC)

- Albaranes de transporte
- Informes de ensayos de laboratorio y dimensionales
- InspecciÃ³n por organismos externos independientes

Cumplimos con estrictas directrices de gestiÃ³n de calidad. Consulte los detalles en nuestra PolÃtica de Calidad.

Contacte con Steelmet Industries

Steelmet Industries - Bright Bars, Alloy Steels, Free Cutting Steels, Stainless Steels

Con clientes consolidados en **toda la India y en los principales mercados internacionales**, estamos preparados para atender sus pedidos de barras calibradas SAE 1018.

ð??¨ EnvÃe su consulta tÃ©cnica o comercial aquÃ: Formulario de contacto
ð??• Web: www.steelmet.in
ð??? TelÃ©fono (India): 0712-2728071
ð??? TelÃ©fono (Internacional): +91-712-2728071

CategorÃa

1. SAE 1018

Etiquetas

1. Barra Brillante
2. Cold Drawn Bright Bars
3. Cold Drawn Round Bars
4. Custom Steel Bars
5. low carbon steel
6. Precision Steel Rounds
7. Round Steel Bar Supplier
8. SAE 1018 Rounds
9. SAE 1018
10. SAE Steel Grades
11. Steel for Fasteners
12. Steel for Machining
13. Steel for Shafts
14. Steelmet Industries
15. Acero para automociÃ³n
16. Acero mecanizable

Fecha
12/11/2026
Autor

admin

Steelmet Industries - Bright Bars, Alloy Steels, Free Cutting Steels, Stainless Steels