

Pernos de anclaje, pernos de cimentaciÃ³n y sujetadores

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

DescripciÃ³n

Barras de acero de precisiÃ³n para uniones estructurales crÃticas

En el sector de la construcciÃ³n y la infraestructura, los pernos de anclaje, los pernos de cimentaciÃ³n y los elementos de fijaciÃ³n industriales desempeÃ±an un papel fundamental en la integridad estructural. Ya sea que estÃ©n embebidos en cimientos de concreto, se utilicen para unir columnas de acero estructural o para fijar equipos pesados, estos componentes deben soportar cargas dinÃ¡micas, vibraciones y esfuerzos ambientales.

Las **barras de acero brillante trefiladas en frÃo de Steelmet Industries** son una excelente materia prima para fabricar dichos componentes. Con **tolerancias dimensionales estrictas, acabado superficial superior y propiedades mecÃ¡nicas consistentes**, ofrecen tanto **rendimiento como fiabilidad** para aplicaciones de construcciÃ³n exigentes.

DÃ³nde se utilizan las barras brillantes para la fabricaciÃ³n de pernos y elementos de fijaciÃ³n

â?? **Pernos de anclaje** â?? usados para anclar estructuras a cimientos de concreto en puentes, edificios y torres
â?? **Pernos de cimentaciÃ³n** â?? para cimientos de equipos pesados en instalaciones industriales
â?? **Pernos en U, L y J** â?? para necesidades de anclaje personalizadas
â?? **Elementos de fijaciÃ³n roscados y espÃ¡rragos** â?? para fabricar elementos con roscas de precisiÃ³n destinados al montaje de estructuras y equipos
â?? **Pernos en T y sujetadores de expansiÃ³n** â?? usados en sistemas ferroviarios, tÃºneles e infraestructura prefabricada

Por quÃ© las barras de acero brillante de Steelmet son ideales para pernos y elementos de fijaciÃ³n

- ð??© **Acabado superficial superior** â?? esencial para el laminado de roscas, el roscado con terraja y la adherencia de recubrimientos
- ð?§± **Alta resistencia a la tracciÃ³n y elevado lÃmite elÃ¡stico** â?? soporta cargas estÃ¡ticas y dinÃ¡micas
- ð??§ **Excelente maquinabilidad** â?? reduce el desgaste de herramientas durante el roscado y conformado
- ð?? ï¸• **Tolerancias dimensionales estrictas** â?? garantiza compatibilidad de roscas y precisiÃ³n
- ð??§ï¸• **Apto para galvanizado y recubrimiento** â?? contribuye a prevenir la corrosiÃ³n en aplicaciones exteriores

Grados de acero tÃpicamente usados

ð??? **C45**
Se utiliza habitualmente para **pernos y varillas de anclaje de resistencia media**, ofreciendo un buen equilibrio entre resistencia y maquinabilidad.

ð??? **42CrMo4**
Se utiliza en **pernos de cimentaciÃ³n de alta resistencia** y sujetadores que requieren resistencia al impacto y mayor vida Ãºtil a fatiga.

ð??? **11SMnPb30**
Ideal para **sujetadores pequeÃ±os y medianos** que requieren **mecanizado de alta velocidad** con excelente acabado superficial.

ð??? **SS304 / SS316**
Se utiliza en **entornos corrosivos** como construcciÃ³n costera, infraestructura marina o cimientos de plantas quÃmicas.

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

La confianza de los profesionales de la construcciÃ³n en toda la India

Steelmet Industries suministra **barras brillantes** a fabricantes de sujetadores y pernos que sirven a **proyectos de metro, torres de gran altura, empresas de desarrollo de infraestructura y contratistas EPC de la industria pesada**.

â? **Se aceptan pedidos al por mayor y personalizados**
â? **Se proporciona documentaciÃ³n y certificados de prueba**
â? **Barras cortadas a longitud y disponibles con acabado superficial**

ð??? Para mÃ¡s informaciÃ³n y solicitar una cotizaciÃ³n: **www.steelmet.in**

CategorÃa

1. Aplicaciones
2. Posts

Etiquetas

1. acero para sujetadores
2. steel bright bars
3. Steelmet Industries
4. fijaciones estructurales

Fecha
03/11/2026
Autor
admin

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