

BARRAS LISAS REDONDAS Y CUADRADAS

ASTM A36



(55% aluminio y 45% zinc diseñada para ofrecer una excelente protección contra la corrosión y una alta reflectividad térmica y lumínica.

ALTA RESISTENCIA

CALIDAD GARANTIZADA

FABRICACIÓN DE PRECISIÓN

PROPIEDADES

- ▶ Fabricadas en acero laminado en caliente.
- ▶ Fácil corte, perforación y mecanizado.
- ▶ Alta resistencia mecánica.
- ▶ Buena resistencia a la torsión.
- ▶ Apts para aplicaciones estructurales e industriales.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Son perfiles macizos de sección circular o cuadrado fabricados en acero laminado en caliente, diseñados para aplicaciones estructurales, industriales, metalmecánicas y de herrería. Gracias a su alta resistencia mecánica, facilidad de mecanizado y excelente soldabilidad, son ampliamente utilizadas en la fabricación de piezas, estructuras metálicas, ejes, soportes y componentes industriales.

BENEFICIOS

- ✓ Excelente desempeño en aplicaciones estructurales.
- ✓ Amplia variedad de aplicaciones industriales.
- ✓ Excelente relación costo-beneficio.
- ✓ Fácil integración con otros componentes metálicos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Presentación	Diámetro		Longitud		Grado
	Pulg	mm	Pies	Mts	
Cuadrada	7/16	11, 11	20	6	ASTM A36
	1/2	12, 70			
	5/8	15, 87			
Redonda	1/2	12, 70	20	6	ASTM A36
	5/8	15, 87			
	3/4	19, 00			
	1	25, 40			

VENTAJAS

- ▶ Alta resistencia mecánica para aplicaciones exigentes.
- ▶ Excelente soldabilidad y facilidad de mecanizado.
- ▶ Ideal para aplicaciones industriales, estructurales y de herrería.
- ▶ Larga vida útil y gran versatilidad.

USOS RECOMENDADOS

- ▶ Fabricación de ejes.
- ▶ Refuerzos estructurales.
- ▶ Maquinaria y equipos.
- ▶ Elementos de conexión y decorativos.
- ▶ Barrandillas.

RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN

- ▶ Utilizar equipos adecuados para transporte y almacenamiento.
- ▶ Evitar golpes o deformaciones durante la manipulación.
- ▶ Utilizar equipos adecuados para transporte y almacenamiento.
- ▶ Aplicar pintura o recubrimientos anticorrosivos cuando el material vaya a estar expuesto al ambiente.
- ▶ Utilizar herramientas apropiadas para corte y mecanizado.

