

FICHA TÉCNICA

TOLAS NEGRAS

ASTM 792

LÁMINAS LISAS DE ACERO NEGRO

Gracias a su versatilidad y resistencia, son ampliamente utilizadas en la fabricación de estructuras metálicas, equipos industriales, carrocerías, piezas mecánicas y proyectos de construcción en general.

ALTA RESISTENCIA

CALIDAD GARANTIZADA

FABRICACIÓN DE PRECISIÓN



PROPIEDADES

- ▶ Fabricadas en acero al carbono laminado en caliente.
- ▶ Alta resistencia mecánica y estructural.
- ▶ Excelente capacidad de soldadura.
- ▶ Fácil conformado, corte y doblado.
- ▶ Material apto para procesos de fabricación y mecanizado.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Las Tolas Negras son láminas de acero al carbono laminadas en caliente, fabricadas para aplicaciones estructurales, industriales y de manufactura que requieren alta resistencia mecánica, facilidad de soldadura y excelente desempeño en procesos de corte, doblado y conformado.

BENEFICIOS

- ✓ Facilita procesos de soldadura y ensamblaje.
- ✓ Material robusto para condiciones de trabajo exigentes.
- ✓ Excelente relación entre resistencia y costo.
- ✓ Permite fabricar una amplia variedad de componentes metálicos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Espesor		Tamaño (pies) Ancho x Long.	Unidad/ Atado	Peso/Ud	
Pulg	mm			Lb	Kg
1/16	1,55	4 x 8	40	79,73	36,16
		4 x 10		99,66	45,20
3/32	2,25	4 x 8	25	115,76	52,50
		4 x 10		144,70	65,63
		5 x 10		180,87	82,04
1/8	3,00	4 x 8	25	160,49	72,80
		4 x 10		192,94	87,51
		5 x 10		241,16	109,33
3/16	4,50	4 x 8	15	231,52	105,01
		4 x 10		289,40	131,27
		5 x 10		361,75	164,09
		6 x 10		434,10	196,90
1/4	6,00	6 x 20	10	868,22	393,82
		4 x 8	15	346,39	157,12
		4 x 10		385,87	175,03
		5 x 10		482,33	218,78
		6 x 10		578,80	262,54
		6 x 20	10	1157,60	525,08

VENTAJAS

- ▶ Alta resistencia estructural para aplicaciones exigentes.
- ▶ Excelente manejo en procesos de soldadura y fabricación.
- ▶ Ideal para proyectos industriales, comerciales y estructurales.
- ▶ Fácil adaptación a diferentes procesos de manufactura.

USOS RECOMENDADOS

- ▶ Construcción Metálica: Plataformas industriales, marquesinas.
- ▶ Industria Metalmeccánica: Equipos de producción, componentes.
- ▶ Transporte: Carrocería, piezas, remolques, chasis.
- ▶ Fabricación General: Tanques, portones, rejas, gabinetes.

RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN

- ▶ Almacenar en áreas secas para evitar oxidación superficial.
- ▶ Utilizar equipos adecuados para corte y manipulación.
- ▶ Evitar el contacto prolongado con ambientes altamente corrosivos.
- ▶ Limpiar las superficies antes de soldar para obtener mejores resultados.

