

ECONOLAM
CALIDAD EN LAMINAS PERFILES Y ACRILICOS

PERFIL PTR

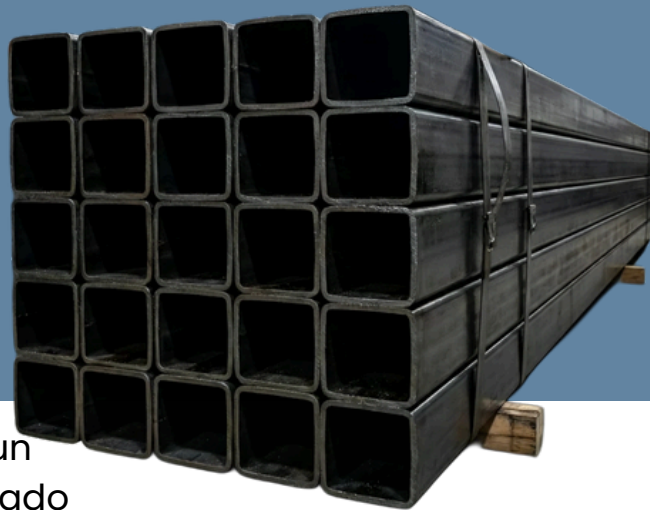


grupoeconolam.com.mx



+52 55 1367 8131

PERFIL PTR



El PTR (Perfil Tubular Rectangular o Cuadrado) es un elemento estructural hueco formado en frío y soldado eléctricamente. Se caracteriza por su gran rigidez y uniformidad, lo que lo convierte en la opción preferida para columnas, traveses y marcos que deben soportar peso significativo.

- Norma: Fabricado bajo la norma ASTM A-500 Grado A o B.
- Acabados: * Negro: Acero natural (el más común para estructuras que serán pintadas en obra).
- Galvanizado: Recubrimiento de zinc para máxima protección contra la corrosión.
- Largo Estándar: 6.10 metros (20 pies).



Aplicaciones Comunes

- Edificación: Columnas de soporte, armaduras para techos y traveses de entrepiso.
- Infraestructura: Postes de alumbrado, señalética pesada y puentes peatonales.
- Maquinaria y Transporte: Chasis de remolques, plataformas de carga y bases para maquinaria pesada.
- Comercio: Racks de almacenamiento de alta capacidad y estructuras para anuncios espectaculares.

Beneficios Clave

- **Gran Capacidad de Carga:** Su diseño cerrado permite distribuir esfuerzos de forma simétrica, evitando la torsión.
- **Soldabilidad Excelente:** Permite uniones limpias y seguras con cualquier proceso de soldadura industrial.
- **Acabado Estético:** Sus caras planas facilitan el recubrimiento con pintura y ofrecen una apariencia moderna y robusta.
- **Versatilidad:** Puede usarse tanto en naves industriales como en herrería decorativa de gran tamaño (portones monumentales).

Tabla de Medidas y Pesos

Medida (Pulgadas)	Calibre	Espesor (mm)	Peso Aprox. (kg/m)	Peso por Tramo (6.10m)
1" x 1"	14	1.9	1.35	8.24 kg
1 1/2" x 1 1/2"	11	3.04	3.34	20.37 kg
2" x 1"	14	1.9	2.11	12.87 kg
2" x 2"	11	3.04	4.58	27.94 kg
3" x 3"	3/16"	4.76	10.18	62.10 kg
4" x 4"	1/4"	6.35	18.11	110.47 kg