

DEFINICIÓN

Es un producto de acero de sección cuadrada, uniforme y superficie lisa, obtenido a partir de palanquillas laminadas en caliente.

USOS

Garantizamos una excelente soldabilidad y ductilidad para los siguientes usos: Rejas para puertas y ventanas, carpintería metálica, industria metalmecánica, cerrajería industrial, cerramientos.

NORMALIZACIÓN

Las barras cuadradas se fabrican de acuerdo a lo establecido en la norma NTE-INEN-2222.

SUMINISTROS

Paquetes, atados con alambre. Peso aproximado 2500 kg de longitud 6m.

Identificación mediante etiqueta individual que incluye: Nombre del fabricante, dimensiones, peso y grado del acero.

Las dimensiones de barra cuadradas están dada en 9, 11 y 15 mm.

GARANTÍAS

Contamos con los mejores equipos de ensayo de materiales. Nuestro sistema de aseguramiento de la calidad garantiza la utilización de materias primas y procesos que permiten obtener un producto óptimo.

TIPOS DE PRODUCTO

Diámetro (mm)	Peso X Metro (kg)
4	0,099
4,2	0,109
4,5	0,125
5	0,154
5,5	0,187
6	0,222

Otras dimensiones se fabrican bajo pedido

PROPIEDADES MECÁNICAS

Propiedad	Requisitos Mínimos
Resistencia a la tracción	5600 kg/cm ²
Límite de fluencia	4900 kg/cm ²
Reducción del área %	30

TOLERANCIAS DIMENSIONALES

Diámetro (mm)	Tolerancia en el diámetro (mm)	Ovalidad
4	4	0,08
4,2	4,2	
4,5	4,5	
5	5	
5,5	5,5	
6	6	