

PROPIEDADES MECÁNICAS

GRADO 50

Resistencia a la tensión mínimo	Resistencia a la fluencia mínimo	Alargamiento a la ruptura mínimo
---------------------------------	----------------------------------	----------------------------------

5,700 kg/cm ²	5,000 kg/cm ²	6% en 10
--------------------------	--------------------------	----------

PRESENTACIÓN

Rollo de 2.50 x 40 ml.

USOS Y APLICACIONES

Para refuerzo de losas macizas de cimentación:

- Entrepiso.
- Azotea.
- Viguetas y bovedillas.
- Muros de carga y divisorios.
- Pisos.
- Pavimentos.
- Firmes industriales.
- Estacionamientos.
- Calles.
- Losas de cimentación.
- Concretos planos y bidimensionales.



Norma de referencia: NMX-B-290 / NMX-B-253

MEDIDAS Y ESPECIFICACIONES

Producto	Diámetro Alambre (mm ²)	Área del Alambre (mm ²)	Área del Acero (cm ² /m)
6X6/2-2	6,67	34,94	2,293
6X6/3-3	6,19	30,09	1,975
6X6/4-4	5,72	25,69	1,686
6X6/6-6	4,88	18,7	1,227
6-6/8-8	4,11	13,26	0,871
6X6/10-10	3,43	9,24	0,606

Resistencia a la tensión = 5700 kg/cm² min.
 Resistencia a la fluencia = 5000 kg/cm² min.
 Alargamiento a la ruptura = 6% en 10 diámetros.

