

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

Presentación: Hoja Plana

USOS Y APLICACIONES

La malla de ingeniería es el refuerzo de concreto que ocupa el primer lugar en la construcción pesada, urbana e industrial en Europa, Estados Unidos y ahora en México se puede construir empleando EL REFUERZO MÁS EFECTIVO en elementos de concreto tales como:

- Piso industrial
- Puente
- Bóveda
- Canal
- Pavimento
- Zapata corrida

Y además en: Losas de entrepiso y de azotea, muros de carga, muros de contención, túneles, muros milán, muros tilt-up, silos, cajones, contenedores, vigas preesforzadas, muros de terraplén armado y en todas las aplicaciones que su imaginación lo permita



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

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dimensiones

De Hoja

Ancho (m)	.90 a 2.50
-----------	------------

Largo (m)	.90 a 12.00
-----------	-------------

Varillas

Diámetro (mm)	3.0-8.0
---------------	---------

Límite de fluencia	5000 y 6000
--------------------	-------------

Espaciamiento (cm)	5.0 min-30.0 max.
--------------------	-------------------

