

PROPIEDADES MECÁNICAS

El castillo electrosoldado se puede cortar y traslapar para adaptarse a cualquier tamaño del elemento que se requiera reforzar.

GRADO 60

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

7,000 kg/cm ²	6,000 kg/cm ²	6% en 10
--------------------------	--------------------------	----------

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
--------------------------	--------------------------	----------

USOS Y APLICACIONES

- Estructuras de mampostería.
- Castillos.
- Dalas de cimentación.
- Cerramientos.
- Refuerzo en losas.
- Confinar a los muros para evitar que se agrieten.
- Muros.
- Postes.



Norma de referencia: NOM-B-72 / NOM-B-456

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Diseño	Varillas longitudinales		Sección de concreto		Sección de armadura
	Diametro (mm)	FY (kg/cm ²)	Diametro (mm)	FY (kg/cm ²)	(cm)
15-15-4	5.6		15X15		10 X 10
15-20-4	5.6		15X20		10 X 15
15-25-4	5.6		15X25		10 X 20
15-30-4	5.6		15X30		10 X 25
12-12-4	5.6		12X12		8 X 8
12-20-4	5.6		12X20		8 X 15
15-15-3	5.6		15X15		10 X 10
12-12-3	5.6		12X12		8 X 8

