

MALLA ELECTROSOLDADA

ESPECIFICACIONES DE MALLA ELECTROSOLDADA

| DISEÑO | CAL. VARILLA | LARGO NOMINAL (MTS) | ANCHO (MTS) |
|-----------|--------------|---------------------|-------------|
| 66 - 44 | 4 | 40 | 2.5 |
| 66 - 66 | 6 | 40 | 2.5 |
| 66 - 88 | 8 | 40 | 2.5 |
| 66 - 1010 | 10 | 40 | 2.5 |

ESPECIFICACIONES DE LA MALLA

| | |
|---------------------------|-------------------------------|
| Resistencia a la tensión | 5,700 kg/cm ² min. |
| Resistencia a la fluencia | 5,000 kg/cm ² min. |
| Alargamiento a la ruptura | 6% en 10 Ø |



DEFINICIÓN

Es un elemento para refuerzo de concreto que se fabrica con alambre liso o corrugado el cual es electrosoldado entre si, en forma perpendicular, obteniendo mallas perfectamente cuadradas.

los primeros dos números (66) corresponden a la abertura en pulgadas entre las varillas verticales y horizontales.

Los siguientes números (44, 66, 88, 1010) corresponden al calibre (ASW) de la varilla corrugadas.

CARACTERÍSTICAS

La malla electrosoldada es fabricada con alambres laminados en frío (trefilados) a base de alambres, estas pueden ser lisas o corrugadas adquiriendo gran resistencia a la tensión. Normalmente se entrega en rollos de 100 m² (2.5 Mts de ancho x 40 mts de largo) o en hojas de 2.5 mts de ancho por 6mts de largo. Las mallas especiales hasta 3mts de ancho.

USO

Pavimentos • Losas de cimentación
• Concretos planos y bidimensionales

VENTAJAS

Gran resistencia a la tensión • Menor costo que los armados tradicionales • Ahorro en tiempo de ejecución de la obra • Mayor control de material en obra.

Para más información

(81) 8154 6600



www.acerostitan.com
ventas@acerostitan.com