

Castillos Armex / Castillo Electrosoldado

Descripción:

Los castillos electrosoldados están fabricados con varillas corrugadas laminadas en frío. Se fabrican de modo similar a las mallas, donde se disponen alambres longitudinal y transversalmente, mismos que son electrosoldados en cada intersección para formar una entramado de medidas, calibres y separaciones según se requiera.

Presentación:

En hojas de 6m de largo y ancho variable en función del número de piezas por hoja. En paquetes de 50 hojas.

Aplicaciones:

En castillos y cadenas de concreto armado para la construcción de estructuras de mampostería, casas-habitación, locales comerciales, bodegas, oficinas, así como refuerzos en bardas, muros, piscinas, entre otros.

Normas de calidad

NMX-B-456-CANACERO-2007

Propiedades mecánicas

Resistencia a la tensión mínima: 70kgf/mm .

Resistencia a la fluencia mínima: 60kgf/mm .

Alargamiento mínimo a la ruptura en: 6%

Especificaciones

| Producto | Alambre Long. (mm) | Diametro Alambre Trans. (mm) | Sección (cm) | Separación entre estribos | Piezas por hoja | Dimensiones de hoja (m) | Peso por hoja (kg) |
|----------|-----------------------|---------------------------------|-----------------|------------------------------|--------------------|----------------------------|-----------------------|
| 12x12-4 | 5.72 | 4.11 | 7x7 | 1.22 | 5 | 1.92x6.00 | 5.9 |
| 12x20-4 | 5.72 | 4.11 | 7x15 | 0.87 | 4 | 2.12x6.00 | 6.4 |
| 15x15-4 | 5.72 | 4.11 | 10x10 | 0.60 | 5 | 2.41x6.00 | 6.2 |
| 15x20-4 | 5.72 | 4.11 | 10x15 | 1.68 | 4 | 2.32x6.00 | 6.6 |
| 15x25-4 | 5.72 | 4.11 | 10x20 | 1.22 | 3 | 2.06x6.00 | 7.0 |
| 15x30-4 | 5.72 | 4.11 | 10x25 | 0.87 | 3 | 2.33x6.00 | 7.0 |