



Mallas Electrosoldadas Armex® Ultra

Nueva generación de soluciones para refuerzo de hormigón

¿Qué le ofrecemos?

Mallas electrosoldadas para reforzamiento de hormigón, elaboradas con aceros soldables de mayor resistencia frente a las mallas tradicionales. Cumplen normas técnicas: INEN 1511, INEN 2209, ASTM A-185, ASTM A-497, ACI318, Norma Ecuatoriana de la Construcción (NEC).

Beneficios

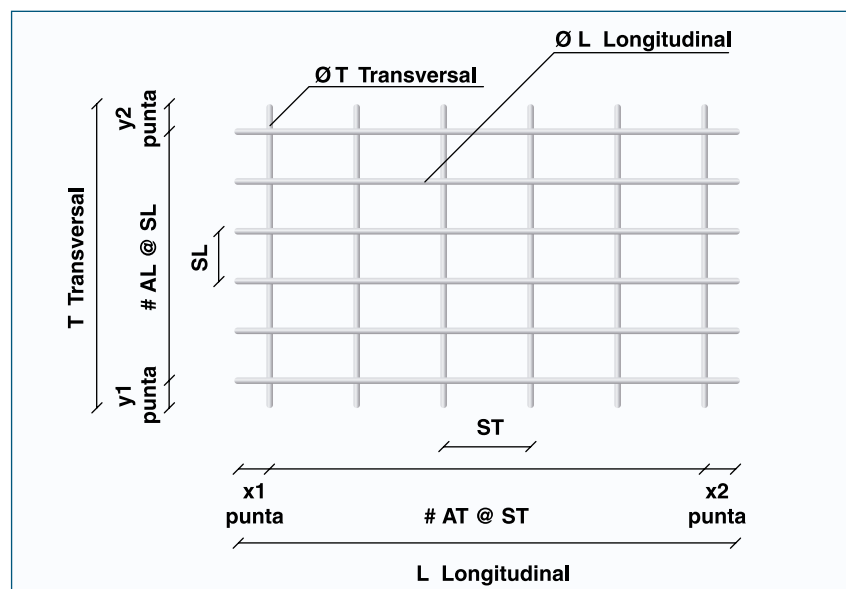
- **Economía:** Armex® Ultra exige menos cantidad de acero frente a otros de resistencias menores, esto constituye un ahorro en comparación con la malla electrosoldada tradicional y con la varilla de construcción.
- **Resistencia:** Nuestro liderazgo tecnológico nos permite desarrollar Armex® Ultra con el empleo de aceros de alto rendimiento, aprovechando al máximo las características mejoradas del mismo. Estos nuevos aceros desarrollan un límite de fluencia mínimo de: $f_y \text{ mín.} = 6000 \text{ kgf/cm}^2$ (588 MPa).

Por qué escoger Bekaert?

Somos líderes en fabricación de productos de alambre

Bekaert es la empresa líder en la fabricación de productos de alambre, ofreciendo una amplia gama de productos para todas las necesidades de nuestros clientes, desde nuestra tradicional malla electrosoldada prefabricada lista para ser usada; hasta la nueva generación de mallas electrosoldadas Ultra, resistentes y económicas, todas apoyadas en nuestra marca de productos para refuerzo de hormigón: Armex®.

Notación del producto



Nomenclatura:

T: Ancho de la plancha (m).
L: Longitud de la plancha (m)
Y1, Y2 : Puntas transversales (cm)
X1, X2: Puntas longitudinales (cm)
SL: Espaciamiento de las varillas longitudinales o largas (cm)

ST: (cm) Espaciamiento de las varillas transversales o cortas
#AL @ SL: Número de varillas longitudinales
#AT @ ST: Número de varillas transversales
ØT: (mm) Diámetro de la varilla transversal
ØL: (mm) Diámetro de la varilla longitudinal

Aplicaciones

- Control de fisuras y grietas en los procesos de retracción de fraguado y cambios térmicos del hormigón
- Elementos estructurales rígidos.



Losas de cimentaciones.



Pisos comunes, playas de parqueo.



Plintos o zapatas y contrapisos en viviendas.



Pavimentos rígidos y pistas.

Equivalencias entre Armex® Ultra - Armex® tradicional

Mallas Armex® Ultra				
Código	Tipo de Malla	Diámetro [mm]	Separación [cm]	Peso [kg]
188182	U 106	4,50	15	25,07
188186	U 173	5,75	15	40,93
188187	U 205	6,25	15	48,36
192014	U 239	6,75	15	56,41
194836	U 335	8,00	15	79,23
194840	U 524	10,00	15	123,80
188179	U 55	3,75	20	13,16
188180	U 71	4,25	20	16,91
188181	U 89	4,75	20	21,12
188183	U 108	5,25	20	25,80
188184	U 131	5,00	15	30,95
188185	U 158	5,50	15	37,45
192013	U 221	7,50	20	52,65
192015	U 284	8,50	20	67,62
194837	U 354	9,50	20	84,47
194839	U 433	10,50	20	103,18
188178	U 44	3,75	25	10,62
204966	U 110	3,75	10	25,91
204967	U 177	4,75	10	41,57
204968	U 196	5,00	10	46,06
204969	U 238	5,50	10	55,73

Mallas Armex® Tradicional				
Código	Tipo de Malla	Diámetro [mm]	Separación [cm]	Peso [kg]
188156	R 126	4	10	29,48
188164	R 196	5	10	46,06
188166	R 238	5,5	10	55,73
188168	R 283	6	10	66,32
188172	R 385	7	10	90,27
188176	R 636	9	10	149,22
188150	R 64	3,5	15	15,17
188152	R 84	4	15	19,81
188154	R 106	4,5	15	25,07
188158	R 131	5	15	30,95
188160	R 158	5,5	15	37,45
188161	R 188	6	15	44,57
188167	R 257	7	15	60,66
188170	R 335	8	15	79,23
188173	R 424	9	15	100,28
188175	R 524	10	15	123,80
188148	R 53	4,5	30	12,54
188156	R 126	4	10	29,48
188164	R 196	5	10	46,06
188166	R 238	5,5	10	55,73
188168	R 283	6	10	66,32

Dimensiones estándar: 6,25 x 2,40 = 15m² - Medidas y especificaciones especiales bajo pedido.

Derechos reservados. Todos los detalles descritos sobre nuestros productos están en forma genérica. Para ordenar y diseñar utilice las fichas y documentos técnicos oficiales. Excepto donde se indique lo contrario, todas las marcas mencionadas en esta ficha son marcas registradas de NV Bekaert SA o sus subsidiarias. © Bekaert 2015

¿Más
información?

Para mayor información sobre nuestros
productos contáctenos en nuestro
call center: **1800 25 26 27**

o visite nuestra web

www.idealalambrec.com