



- Casa Matriz: Maruri 1942, Renca, Santiago

- Zona Sur: Ruta 160 Calle E, Lote 27 Manzana D, Km 17,5 Parque Industrial Escuadrón II, Coronel, VIII Región

Fono: (56-2) 23506600 - ventas@acma.cl

www.acma.cl

 **BEKAERT**

better together

**NUEVO
PRODUCTO**



Malla Acma A630S

**Acma**[®]
Solución, Innovación y Sustentabilidad



 **BEKAERT**

better together



Malla Acma A630S

Nace a raíz de la inquietud de nuestro departamento de Investigación y Desarrollo (I+D+i), para generar una solución eficiente en refuerzo de hormigón orientada a edificación en altura, a obras civiles, a obras industriales, comerciales y prefabricados. Esta malla está fabricada con un nuevo acero A630 soldable, cuyas características requieren de maquinaria especializada para su fabricación.

Características básicas.

Las mallas electro soldadas A630S son fabricadas con acero soldable laminado en caliente en diámetros 8, 10, 12 y 16 mm.

• Propiedades mecánicas:

- Resistencia a la tracción F_u (MPa) 630 mín.
- Tensión de Fluencia F_y (Mpa) 420 mín. / 580 máx.
- Relación F_u/F_y 1,25 mín.

• Normas:

- Norma NCh 3334: Acero - Barras laminadas en caliente soldables para hormigón armado - Requisitos.
- Norma NCh 3335: Acero - Mallas electro soldadas de barras laminadas en caliente soldables para hormigón armado - Requisitos.

Ventajas del Producto

- Máxima adherencia y anclaje al hormigón
- Facilidad y rapidez de instalación
- Reducción del tiempo de ejecución de las obras
- Economía en mano de obra
- Certeza en la sección de acero
- Cuantías y dimensiones ajustadas al proyecto
- Facilidad para pre armar
- Producto con trazabilidad garantizada
- Producto certificado





Efecto de la soldadura en el acero.

La unión soldada de las barras, no afecta las propiedades mecánicas, conservando todos los requisitos de la norma NCh204.

Ventajas del Servicio

- Diseño ajustado al proyecto
- Just in time
- Pre armado en obra y/o planta.

Garantía de Calidad

- El acero cumple íntegramente la Norma Chilena NCh204. (Barras laminadas en caliente para hormigón armado).
- Cumple Norma ASTM A706/A706M - 09b referente a soldabilidad.
- El material A630S cumple con las mismas exigencias de desempeño estructural que el A630.

