

# INFORMACIÓN TÉCNICA



## MALLA PLANA REFUERZO

530-57610-260

### DESCRIPCIÓN

La Malla Plana Refuerzo de MKS es un elemento constructivo fabricado con alambre de acero trefilado y galvanizado de alta resistencia, de 2,4 mm de diámetro y tejido en cuadrícula de 75 mm x 75 mm. Cada unión de esa cuadrícula es electrosoldada con equipo de última tecnología según normas internacionales. Este acero es el mismo que se utiliza en los paneles del sistema MKS y, al tener las mismas características físico-mecánicas genera una reparación con igual condición estructural o un refuerzo doble cuando van superpuestas.

### USO

Las mallas de refuerzo MKS se utilizan para reforzar cortes de paneles en buques de puertas y ventanas, en esquinas de paredes, cielos y entrepisos, así como donde se deba reforzar la malla a consecuencia de cortes hechos para colocar tuberías o instalaciones.

En buques de puertas y ventanas estas mallas se colocan a 45 grados de inclinación, lo más cerca posible de las esquinas.

### CARACTERÍSTICAS

PROPIEDADES FÍSICAS	DATOS
Cuadrícula de acero	7,5 X 7,5 cm
Diámetro de acero de mallas (Calibre 12)	2,4 mm
Esfuerzo de fluencia	Fy > 7600 kg/cm <sup>2</sup>
Esfuerzo de rotura	Fu > 9100 kg/cm <sup>2</sup>

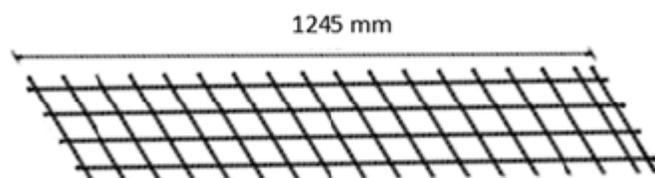
Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.

# INFORMACIÓN TÉCNICA



## MALLA PLANA REFUERZO

530-57610-260



### PRESENTACIÓN

#### PRESENTACIONES DISPONIBLES

Mallas de acero galvanizado electrosoldado de 1,25 m de largo y de 26 cm de ancho

En el sistema MKS, las mallas se deben unir a las otras mallas del panel por medio de grapas galvanizadas o alambre galvanizado y ser colocadas según las indicaciones del catálogo de instalación.

### OBSERVACIONES

- Los contratistas instaladores han de seguir las recomendaciones constructivas descritas en los manuales de instalación y uso de los paneles, en todas las fichas técnicas conexas, así como en las hojas de seguridad de los equipos y las de los productos que se asocian al sistema MKS.
- Si necesita otra información, uno de nuestros Técnicos le atenderá con gusto. Llámenos al 800-SUR-2000 o envíenos un correo a [servicioalcliente@gruposur.com](mailto:servicioalcliente@gruposur.com).

### SALUD

- El personal encargado de la instalación del sistema MKS debe utilizar equipo de protección personal adecuado, incluyendo casco, chaleco reflectivo, zapatos de seguridad, guantes y gafas.
- Para un uso seguro de los productos cementicios que complementan el sistema MKS solicite la hoja de seguridad (MSDS) y la ficha técnica de cada uno de los mismos.

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.