

# INFORMACIÓN TÉCNICA



## MALLA PLANA ESTRUCTURAL

530-57615-120

### DESCRIPCIÓN

La Malla Plana Estructural es un elemento constructivo del sistema MKS, formada con alambre de acero trefilado y galvanizado de alta resistencia, de 2,4 mm de diámetro y tejido en un patrón de cuadrícula de 75 mm por lado. Este acero es el mismo que se utiliza en todo el sistema MKS para paneles y accesorios, contando por lo tanto con las mismas características. La malla tiene está unida con electrosoldadura en cada cuadrícula, lo que asegura el cumplimiento de normas constructivas internacionales.

### USO

La Malla Plana Estructural se usa para el refuerzo de paneles alguna de cuyas mallas haya sido cortada por necesidades constructivas. Asimismo puede ser usada para el refuerzo estructural de cualquier panel del sistema MKS donde el calculista estructural requiera adicionar resistencia a esfuerzos de tensión. Como cualquier otra malla galvanizada, puede usarse también como cerca, división o cerramiento de espacios

### 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>

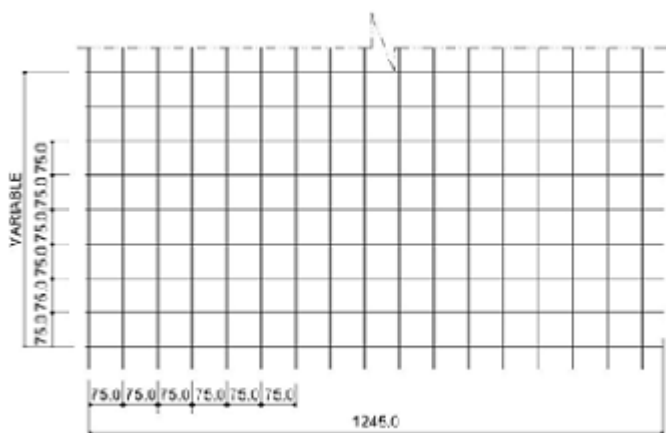
Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto solo da garantía de la 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 ESTRUCTURAL

530-57615-120



### PRESENTACIÓN

#### PRESENTACIONES DISPONIBLES

Mallas de 124,5 cm de ancho, con acero de 2,4 mm conformando cuadrícula en ambas direcciones. La longitud standard es de 3 m pero se pueden suplir en longitudes especiales, a partir de un metro en adelante.

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 ESTRUCTURAL

530-57615-120

### 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.