

Tela de blindaje electromagnética HNG100

Consejos de instalación

La tela de blindaje HNG100 es una tela compacta de poliéster metalizado con cobre y níquel, destinada a uso profesional en situaciones que exigen una eficacia de blindaje electromagnético muy alta. Es el material idóneo para construir jaulas de Faraday. El uso de la tela HNG100 en la construcción de jaulas de Faraday permite la colocación del material de blindaje directamente en paredes de ladrillo, hormigón o pladur.

La tela tiene conductividad superficial y puede ser conectada fácilmente a una toma de tierra. Se fijan directamente a la superficie a blindar mediante una cola de dispersión u otra forma de fijación según las necesidades de la obra y la superficie a trabajar.

Instalación:

- Cubrir la pared y el reverso de la HNG100 con la cola con un rodillo de pintura.
- Coloque el material húmedo, fíjelo manualmente (con guantes desechables) y utilice un rodillo engomado para aplanar la superficie de la tela.
- Trabaje rápidamente y sólo tira a tira, para que la cola de dispersión no se seque.
- Un encolado sin pliegues sólo es posible en superficies perfectamente planas.
- Además, el material puede colocarse suelto, por ejemplo, bajo láminas de suelo, o puede graparse, por ejemplo, en construcciones en seco.
- Superponga siempre las tiras individuales, de modo que se conecten eléctricamente para la toma de tierra.