

# Malla para piscina



Los requisitos de unión y conexión a tierra de piscinas para instalación permanente en interiores y exteriores se encuentran en el artículo 680 "Piscinas, fuentes e instalaciones similares" de la Edición 2005 del Código Nacional Eléctrico (NEC®). Todas las partes adheridas dentro o alrededor de piscinas deben ser conectadas a una malla de unión equipotencial. Esta rejilla debe extenderse 3' (0,91 m) más allá de la superficie interior de la piscina bajo hormigón, piedra u otras superficies para caminar pavimentadas.

Tenga en cuenta que las piscinas hechas de materiales no conductores (compuestos de fibra de vidrio, polímero recubierto con vinilo u otros materiales no conductores) no requieren de una malla equipotencial que cubra el contorno completo de las partes inferior y lateral de la piscina. Sin embargo, se requiere de una malla equipotencial alrededor del perímetro de la piscina que se extienda 3 ft (0,91 m) más allá de los lados de la piscina.

## CARACTERÍSTICAS

Solución conveniente, eficiente y económica para mallas de unión equipotencial en aplicaciones de piscinas

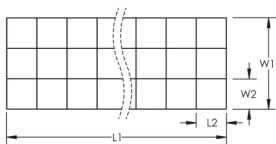
## ESPECIFICACIONES

**Material:** Cobre

Table 1/1

| Número de catálogo | Longitud 1 (L1) | Anchura 1 (W1) | Espaciado de cuadrícula (L2 x W2) | Tamaño del conductor |
|--------------------|-----------------|----------------|-----------------------------------|----------------------|
| POOLMESH2100       | 30500 mm        | 0.61 m         | 305 mm x 305 mm                   | #8 Sólido            |
| POOLMESH250        | 15200 mm        | 0.61 m         | 305 mm x 305 mm                   | #8 Sólido            |
| POOLMESH3100       | 30500 mm        | 0.92 m         | 305 mm x 305 mm                   | #8 Sólido            |
| POOLMESH350        | 15200 mm        | 0.92 m         | 305 mm x 305 mm                   | #8 Sólido            |

## DIAGRAMAS



## ADVERTENCIA

Los productos nVent deben instalarse y usarse solo como se indica en las hojas de instrucciones y materiales de capacitación del producto nVent. Instruction sheets are available at [www.nvent.com](http://www.nvent.com) and from your nVent customer service representative. La instalación incorrecta, el mal uso, la aplicación incorrecta u otras fallas en el seguimiento completo de las instrucciones y advertencias de nVent pueden causar el mal funcionamiento del producto, daños a la propiedad, lesiones corporales graves y la muerte y/o anular la garantía.

### Norteamérica

+1.800.753.9221

Opción 1: Atención al cliente

Opción 2: Soporte técnico

### Europa

Países Bajos:

+31 800-0200135

Francia:

+33 800 901 793

### Europa

Alemania:

800 1890272

Otros países:

+31 13 5835404

### Asia-Pacífico

Shanghái:

+86 21 2412 1618/19

Sídney:

+61 2 9751 8500



Nuestra poderosa cartera de marcas:

CADDY

ERICO

HOFFMAN

ILSCO

SCHROFF

TRACHTE