

# Ficha Técnica

## Bandeja portacables SKS-Magic® 110 FT

Referencia: 6059635



Bandeja portacables con sistema de fijación rápida integrado. La longitud útil de la bandeja portacables es 3.000 mm.

La bandeja portacables tiene una perforación lateral continua de 7 x 20 mm para la instalación de componentes de unión y de montaje adicionales.

A partir de un ancho de bandeja de 200 mm, con el 30% de porcentaje de perforaciones, adecuado según la normativa VdS 2092 para su uso bajo sistemas de aspersión contra incendios.

La conexión equipotencial continua queda asegurada sin componentes adicionales.



**St** Acero

**FT** Galvanizado por inmersión en caliente

### Datos maestros

|                       |                                       |
|-----------------------|---------------------------------------|
| Referencia            | 6059635                               |
| Tipo                  | SKSM 120 FT                           |
| Denominación 1        | Bandeja portacables SKSM              |
| Denominación 2        | perforada, enchufable                 |
| Fabricante            | OBO                                   |
| Dimensión             | 110x200x3050                          |
| Material              | Acero                                 |
| Superficie            | Galvanizado por inmersión en caliente |
| Norma superficies     | DIN EN ISO 1461                       |
| Unidad VK más pequeña | 3                                     |
| Cantidad              | Metro                                 |
| Peso                  | 460,983 kg                            |
| Unidad de peso        | kg/100 m                              |

# Ficha Técnica

## Bandeja portacables SKS-Magic® 110 FT

Referencia: 6059635



### Dimensiones



|                  |          |
|------------------|----------|
| Longitud         | 3.050 mm |
| Ancho            | 200 mm   |
| Altura           | 110 mm   |
| Espesor de chapa | 1,5 mm   |
| Medida B         | 200 mm   |
| Medida L         | 80 mm    |
| Medida x         | 96 mm    |
| Medida y         | 162 mm   |

### Datos técnicos

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Modelo de unión                           | conector integrado    |
| Tipo de fijación sistema de montaje       | Suelo Techo Pared     |
| Transitable                               | no                    |
| Mantenimiento de función                  | no                    |
| Con tapa                                  | no                    |
| Perforación de montaje en el suelo        | sí                    |
| Calibre maestro de agujeros OTAN          | no                    |
| Sección efectiva                          | 218 cm <sup>2</sup>   |
| Sección efectiva                          | 21800 mm <sup>2</sup> |
| Acero inoxidable, barnizado               | no                    |
| Perforación lateral                       | sí                    |
| Tipo vano ancho                           | no                    |
| Aislamiento magnético con tapa            | 50 dB                 |
| Aislamiento magnético sin tapa            | 20 dB                 |
| Tipo de test de carga según IEC 61537     | Tipo II               |
| Tipo del conector del sistema portacables | Fijación a presión    |

# Ficha Técnica

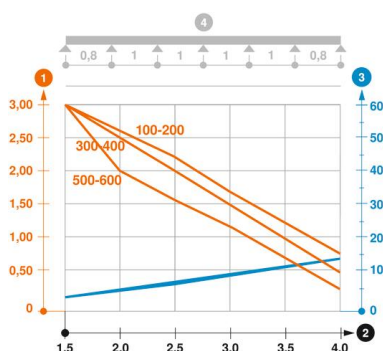
## Bandeja portacables SKS-Magic® 110 FT

Referencia: 6059635



### Cargas

|   |           |
|---|-----------|
| Distancias aplicables entre soportes mín. | 1,5 m     |
| Distancias aplicables entre soportes máx. | 4 m       |
| Distancia de sujeción 1,5 m               | 3 kN/m    |
| Distancia de sujeción 2,0 m               | 2,57 kN/m |
| Distancia de sujeción 2,5 m               | 2,14 kN/m |
| Distancia de sujeción 3,0 m               | 1,7 kN/m  |
| Distancia de sujeción 3,5 m               | 1,25 kN/m |
| Distancia de sujeción 4,0 m               | 0,8 kN/m  |



### Diagrama de carga bandeja portacables SKSM 110

- 1 Carga de bandejas/ bandeja de escalera admisible en kN/m sin carga humana
- 2 Distancia entre los apoyos en m
- 3 Flexión de la barra en mm a kN/m permitidos.
- 4 Esquema de carga para procesos de comprobación
- La curva de carga con bandejas portacables en mm
- Curva de flexión de la barra según la distancia entre apoyos