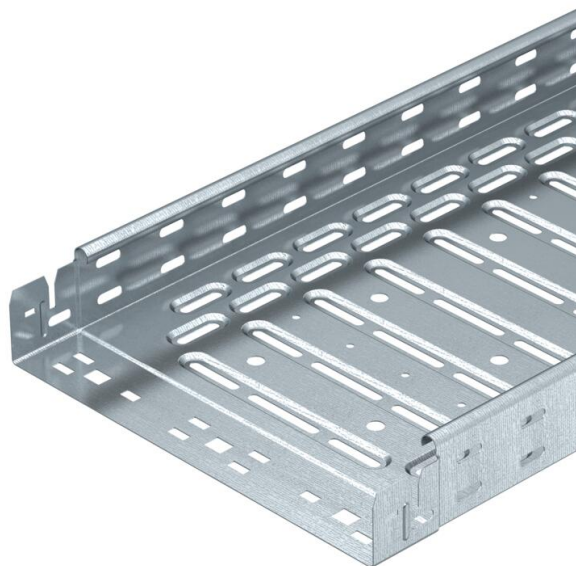


# Ficha Técnica

## Bandeja portacables RKS-Magic® 60 FT

Referencia: 6047612



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.

La perforación para la suspensión de la varilla roscada directa tiene un diámetro de 11 mm.

La conexión equipotencial continua queda asegurada sin componentes adicionales.

Aislamiento magnético sin tapa 20 dB, con tapa 50 dB.

La bandeja portacables está probada para el mantenimiento de función según DIN 4102 parte 12 y para el montaje por encima de las tapas de protección de incendio suspendidas (anchos de bandeja 100 - 400 mm).

El modelo y parámetros de montaje corresponden a los certificados válidos.

Más información en nuestro catálogo de sistemas de protección contra incendios.



St

Acero

FT

Galvanizado por inmersión en caliente

### Datos maestros

|                                    |                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| Referencia                         | 6047612                               |
| Tipo                               | RKSM 610 FT                           |
| Denominación 1                     | Bandeja portacables RKSM              |
| Denominación 2                     | Magic, con conector rápido            |
| Fabricante                         | OBO                                   |
| Dimensión                          | 60x100x3050                           |
| Color                              | zinc                                  |
| Material                           | Acero                                 |
| Superficie                         | Galvanizado por inmersión en caliente |
| Norma superficies                  | DIN EN ISO 1461                       |
| Unidad VK más pequeña              | 3                                     |
| Cantidad                           | Metro                                 |
| Peso                               | 197,41 kg                             |
| Unidad de peso                     | kg/100 m                              |
| Huella de CO2 (GWP) Cradle-to-Gate | 4,5534 kg CO2e / 1 Metro              |

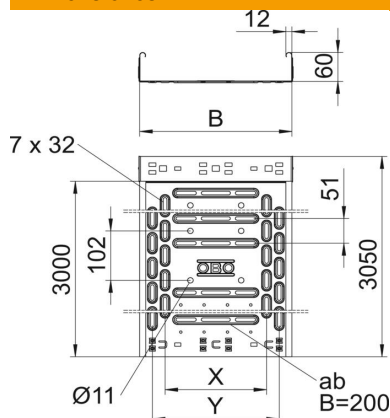
# Ficha Técnica

## Bandeja portacables RKS-Magic® 60 FT

Referencia: 6047612



### Dimensiones



|                  |          |
|------------------|----------|
| Longitud         | 3.050 mm |
| Longitud         | 10 ft    |
| Ancho            | 100 mm   |
| Ancho            | 4 in     |
| Altura           | 60 mm    |
| Altura           | 2 in     |
| Espesor de chapa | 0,03 in  |
| Espesor de chapa | 1 mm     |
| Medida B         | 100 mm   |
| Medida y         | 50 mm    |

### Datos técnicos

|                                           |                      |
|-------------------------------------------|----------------------|
| Modelo de unión                           | conector integrado   |
| Tipo de fijación sistema de montaje       | Suelo Techo Pared    |
| Transitable                               | no                   |
| Orificios de la base                      | 1,00                 |
| Mantenimiento de función                  | sí                   |
| Con tapa                                  | no                   |
| Perforación de montaje en el suelo        | sí                   |
| Calibre maestro de agujeros OTAN          | no                   |
| Sección efectiva                          | 58 cm <sup>2</sup>   |
| Sección efectiva                          | 5800 mm <sup>2</sup> |
| Acero inoxidable, barnizado               | no                   |
| Perforación lateral                       | sí                   |
| Tipo vano ancho                           | no                   |
| Aislamiento magnético sin tapa            | 20 dB                |
| Aislamiento magnético con tapa            | 50 dB                |
| Tipo de test de carga según IEC 61537     | Tipo II              |
| Longitud útil                             | 3000 mm              |
| Tipo del conector del sistema portacables | Fijación a presión   |

# Ficha Técnica

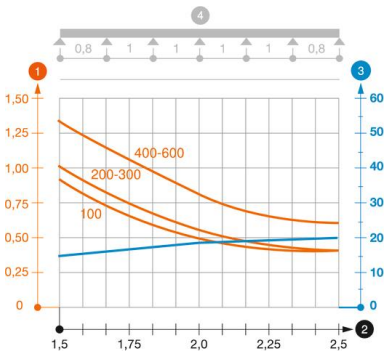
## Bandeja portacables RKS-Magic® 60 FT

Referencia: 6047612



### Cargas

|                                           |          |
|-------------------------------------------|----------|
| Distancias aplicables entre soportes mín. | 1 m      |
| Distancias aplicables entre soportes máx. | 2,5 m    |
| Clase de carga NEMA                       | 8AA      |
| Distancia de sujeción 1,0 m               | 1,2 kN/m |
| Distancia de sujeción 1,5 m               | 0,9 kN/m |
| Distancia de sujeción 2,0 m               | 0,6 kN/m |
| Distancia de sujeción 2,5 m               | 0,4 kN/m |



### Diagrama de carga bandeja de chapa RKSM 60

- 1 Carga de 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