

# Ficha Técnica

## Bandeja portacables MKS-Magic® 60 FT

Referencia: 6059027



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.

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

La bandeja portacables está probada 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                         | 6059027                               |
| Tipo                               | MKSM 640 FT                           |
| Denominación 1                     | Bandeja portacables MKSM              |
| Denominación 2                     | perfor., con aguj. de union           |
| Fabricante                         | OBO                                   |
| Dimensión                          | 60x400x3050                           |
| Color                              | zinc                                  |
| Material                           | Acero                                 |
| Superficie                         | Galvanizado por inmersión en caliente |
| Norma superficies                  | DIN EN ISO 1461                       |
| Unidad VK más pequeña              | 3                                     |
| Cantidad                           | Metro                                 |
| Peso                               | 327,967 kg                            |
| Unidad de peso                     | kg/100 m                              |
| Huella de CO2 (GWP) Cradle-to-Gate | 9,5109 kg CO2e / 1 Metro              |

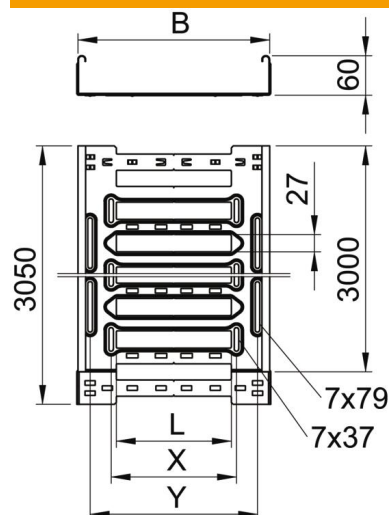
# Ficha Técnica

## Bandeja portacables MKS-Magic® 60 FT

Referencia: 6059027



### Dimensiones



|                  |          |
|------------------|----------|
| Longitud         | 3.050 mm |
| Ancho            | 400 mm   |
| Altura           | 60 mm    |
| Espesor de chapa | 1 mm     |
| Medida B         | 400 mm   |
| Medida L         | 280 mm   |
| Medida x         | 296 mm   |
| Medida y         | 362 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                          | 238 cm <sup>2</sup>   |
| Sección efectiva                          | 23800 mm <sup>2</sup> |
| Conforme a ROHS                           | sí                    |
| 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

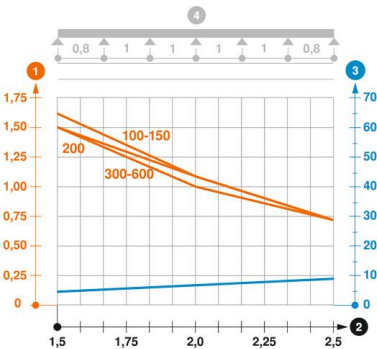
## Bandeja portacables MKS-Magic® 60 FT

Referencia: 6059027



### Cargas

|                                                |          |
|------------------------------------------------|----------|
| Distancias aplicables entre sopor-<br>tes mín. | 1,5 m    |
| Distancias aplicables entre sopor-<br>tes máx. | 2,5 m    |
| Distancia de sujeción 1,5 m                    | 1,5 kN/m |
| Distancia de sujeción 2,0 m                    | 1 kN/m   |
| Distancia de sujeción 2,5 m                    | 0,7 kN/m |



#### Diagrama de carga bandeja portacables MKSM 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