

Ficha Técnica

Bandeja portacables MKS-Magic® 85 FS

Referencia: 6059080

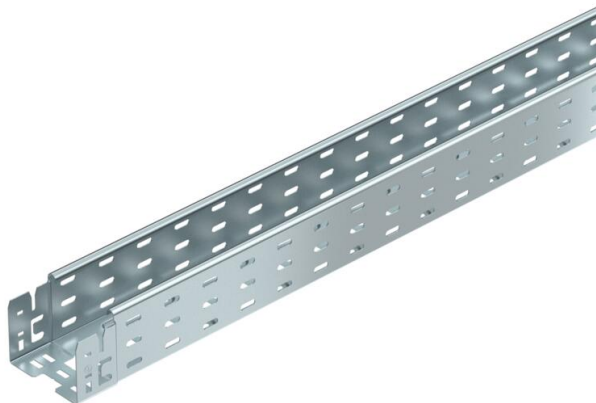


Bandeja portacables con sistema de fijación rápida integrado. La longitud útil de la bandeja portacables es 3.000 mm.

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

FS

galvanizado en banda

Datos maestros

Referencia	6059080
Tipo	MKSM 810 FS
Denominación 1	Bandeja portacables MKSM
Denominación 2	perfor., con aguj. de union
Fabricante	OBO
Dimensión	85x100x3050
Color	zinc
Material	Acero
Superficie	Galvanizado en banda
Norma superficies	DIN EN 10346
Unidad VK más pequeña	3
Cantidad	Metro
Peso	200 kg
Unidad de peso	kg/100 m
Huella de CO2 (GWP) Cradle-to-Gate	5,3076 kg CO2e / 1 Metro

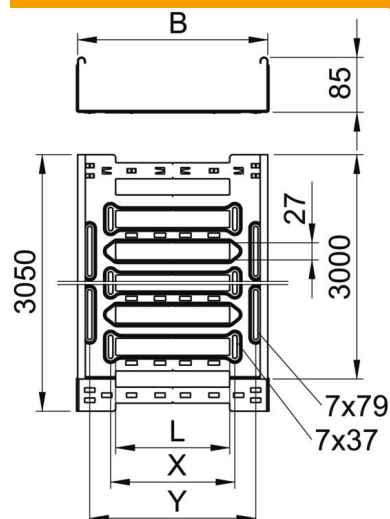
Ficha Técnica

Bandeja portacables MKS-Magic® 85 FS

Referencia: 6059080



Dimensiones



Longitud	3.050 mm
Ancho	100 mm
Altura	85 mm
Espesor de chapa	1 mm
Medida B	100 mm
Medida L	30 mm
Medida y	62 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	83 cm ²
Sección efectiva	8300 mm ²
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

Cargas

Distancias aplicables entre sopor-
tes mín.

Distancias aplicables entre sopor-
tes máx.

Clase de carga NEMA

Distancia de sujeción 1,5 m

Distancia de sujeción 2,0 m

Distancia de sujeción 2,5 m

1,5 m

2,5 m

8A

1,7 kN/m

1,35 kN/m

1 kN/m

Diagrama de carga bandeja portacables MKSM 85

1

2

3

4

Carga de de bandejas/ bandeja de escalera admisible en kN/m sin carga humana

Distancia entre los apoyos en m

Flexión de la barra en mm a kN/m permitidos.

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

1

2

3

4

0,8

1

1

1

1

0,8

1,5

1,75

2,0

2,25

2,5

2,00

1,75

1,50

1,25

1,00

0,75

0,50

0,25

0

80

70

60

50

40

30

20

10

0

100-200

300-400

500-600

3

OBO | 27.11.2025