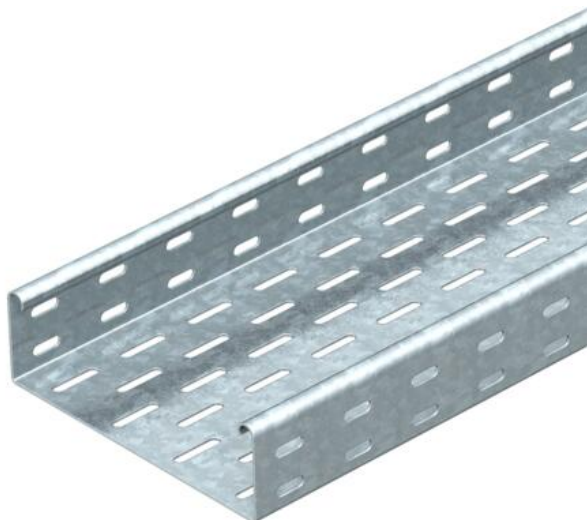


# Ficha Técnica

## Bandeja portacables EKS 60 FT

Referencia: 6056806



EKS 60 = sistema de bandejas portacables extra pesadas de ala 60 mm.  
Las uniones rectas se piden por separado.  
Aislamiento magnético sin tapa 20 dB, con tapa 50 dB.



**St** Acero

**FT** Galvanizado por inmersión en caliente

### Datos maestros

|                       |                                       |
|-----------------------|---------------------------------------|
| Referencia            | 6056806                               |
| Tipo                  | EKS 630 FT                            |
| Denominación 1        | Bandeja de chapa EKS                  |
| Denominación 2        | perforado                             |
| Fabricante            | OBO                                   |
| Dimensión             | 60x300x3000                           |
| Material              | Acero                                 |
| Superficie            | Galvanizado por inmersión en caliente |
| Norma superficies     | DIN EN ISO 1461                       |
| Unidad VK más pequeña | 3                                     |
| Cantidad              | Metro                                 |
| Peso                  | 639 kg                                |
| Unidad de peso        | kg/100 m                              |

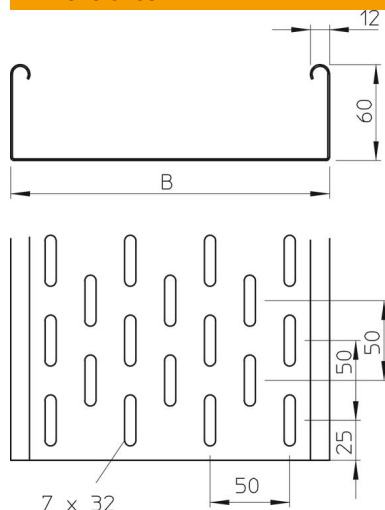
# Ficha Técnica

## Bandeja portacables EKS 60 FT

Referencia: 6056806



### Dimensiones



|                  |          |
|------------------|----------|
| Tamaño           | 60 x 300 |
| Longitud         | 3.000 mm |
| Ancho            | 300 mm   |
| Ancho            | 12 in    |
| Altura           | 60 mm    |
| Altura           | 2 in     |
| Espesor de chapa | 0,1 in   |
| Espesor de chapa | 2 mm     |
| Medida B         | 300 mm   |

### Datos técnicos

|                                           |                       |
|-------------------------------------------|-----------------------|
| Modelo de unión                           | sin unión             |
| 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                          | 178 cm <sup>2</sup>   |
| Sección efectiva                          | 17800 mm <sup>2</sup> |
| Acero inoxidable, barnizado               | no                    |
| Perforación lateral                       | sí                    |
| Tipo vano ancho                           | no                    |
| Tipo de test de carga según IEC 61537     | Tipo II               |
| Tipo del conector del sistema portacables | Atornillado           |

Ficha Técnica

Bandeja portacables EKS 60 FT

Referencia: 6056806



Cargas

1

2

3

4

0,8

1

1

1

1

0,8

3,50

3,00

2,50

2,00

1,50

1,00

0,50

0

1,5

1,75

2,0

2,25

2,5

2,75

3,0

28

24

20

16

12

8

4

0

100 - 200

300 - 400

750 - 900

450 - 600

Distancias aplicables entre sopor-  
tes mín.

Distancias aplicables entre sopor-  
tes máx.

Distancia de sujeción 1,5 m

Distancia de sujeción 2,0 m

Distancia de sujeción 2,5 m

Distancia de sujeción 3,0 m

1,5 m

3 m

2,6 kN/m

1,7 kN/m

1,4 kN/m

0,95 kN/m

Diagrama de carga bandeja portacables EKS 60

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

3

OBO | 02.07.2024