

# Ficha Técnica

## Bandeja portacables de amplios vanos WKSG 110 A2

Referencia: 6098169



Sistema de bandejas portacables vano ancho, perforado, de ala 110 mm.  
Las uniones rectas WRVL 110 se piden por separado.  
Aislamiento magnético sin tapa 20 dB, con tapa 50 dB.



- A2** Acero inoxidable 1.4301
- 2B** Pulido, con tratamiento posterior

### Datos maestros

|                                    |                                   |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| Referencia                         | 6098169                           |
| Tipo                               | WKSG 140 A2                       |
| Denominación 1                     | Bandeja portacables vano ancho    |
| Denominación 2                     | perforado, suelo acanalado        |
| Fabricante                         | OBO                               |
| Dimensión                          | 110x400x6000                      |
| Color                              | acero inoxidable                  |
| Material                           | Acero inoxidable 1.4301           |
| Superficie                         | Pulido, con tratamiento posterior |
| Norma superficies                  |                                   |
| Unidad VK más pequeña              | 6                                 |
| Cantidad                           | Metro                             |
| Peso                               | 927,1 kg                          |
| Unidad de peso                     | kg/100 m                          |
| Huella de CO2 (GWP) Cradle-to-Gate | 47,2284 kg CO2e / 1 Metro         |

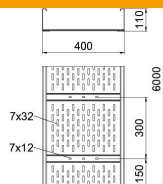
# Ficha Técnica

## Bandeja portacables de amplios vanos WKSG 110 A2

Referencia: 6098169



### Dimensiones



|                  |           |
|------------------|-----------|
| Tamaño           | 110 X 400 |
| Longitud         | 6.000 mm  |
| Ancho            | 400 mm    |
| Altura           | 110 mm    |
| Espesor de chapa | 2 mm      |
| Medida B         | 400 mm    |
| Medida L         | 6.000 mm  |

### Datos técnicos

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Modelo de unión                           | sin unión             |
| Tipo de fijación sistema de montaje       | Suelo Techo Pared     |
| Mantenimiento de función                  | no                    |
| Perforación de montaje en el suelo        | sí                    |
| Sección efectiva                          | 408 cm <sup>2</sup>   |
| Sección efectiva                          | 40800 mm <sup>2</sup> |
| Acero inoxidable, barnizado               | no                    |
| Perforación lateral                       | sí                    |
| Tipo vano ancho                           | sí                    |
| Aislamiento magnético sin tapa            | 20 dB                 |
| Aislamiento magnético con tapa            | 50 dB                 |
| Longitud útil                             | 6000 mm               |
| Tipo del conector del sistema portacables | Atornillado           |

# Ficha Técnica

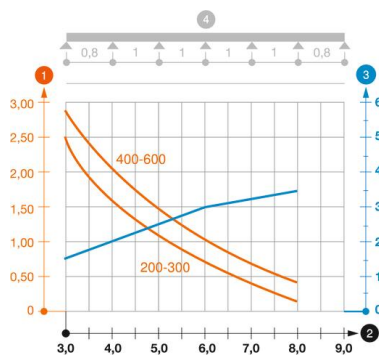
## Bandeja portacables de amplios vanos WKSG 110 A2

Referencia: 6098169



### Cargas

|   |           |
|---|-----------|
| Distancias aplicables entre soportes mín. | 3 m       |
| Distancias aplicables entre soportes máx. | 8 m       |
| Distancia de sujeción 3,0 m               | 2,9 kN/m  |
| Distancia de sujeción 3,5 m               | 2,43 kN/m |
| Distancia de sujeción 4,0 m               | 2 kN/m    |
| Distancia de sujeción 4,5 m               | 1,72 kN/m |
| Distancia de sujeción 5,0 m               | 1,5 kN/m  |
| Distancia de sujeción 6,0 m               | 1 kN/m    |
| Distancia de sujeción 7,0 m               | 0,7 kN/m  |
| Distancia de sujeción 8,0 m               | 0,4 kN/m  |



### Diagrama de carga bandeja de chapa de vanos anchos WKSG 110

- 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