

# Ficha técnica

## Caminho de cabos em chapa para grandes vãos WKSG 110 FS

Ref.: 6098115



Caminhos de cabos em chapa para grandes vãos, perfurados, com 110 mm de altura lateral.

As uniões retas do tipo WRVL 110 devem ser encomendados separadamente.

Atenuação da blindagem magnética sem tampa 20 dB, com tampa 50 dB.



St

Aço

FS

galvanizado pelo método Sendzimir

### Dados originais

|                                        |                                   |
|----------------------------------------|-----------------------------------|
| Ref.:                                  | 6098115                           |
| Tipo                                   | WKSG 130 FS                       |
| Designação 1                           | C. cabos em chapa grandes vãos    |
| Designação 2                           | perfurado, fundo acanalado        |
| Fabricante                             | OBO                               |
| Dimensão                               | 110x300x6000                      |
| Cor                                    | zinco                             |
| Material                               | Aço                               |
| Superfície                             | galvanizado pelo método Sendzimir |
| Norma de superfície                    | DIN EN 10346                      |
| Menor unidade de venda                 | 6                                 |
| Unidade de quantidade                  | Metro                             |
| Peso                                   | 817,25 kg                         |
| Unidade de peso                        | kg/100 m                          |
| Pegada de CO2 (GWP) do berço ao portão | 19,4635 kg CO2e / 1 Metro         |

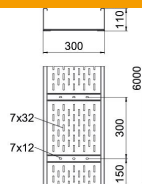
# Ficha técnica

## Caminho de cabos em chapa para grandes vãos WKSG 110 FS

Ref.: 6098115



### Dimensões



|                      |           |
|----------------------|-----------|
| Dimensão             | 300 x 110 |
| Comprimento          | 6 000 mm  |
| Largura              | 300 mm    |
| Altura               | 110 mm    |
| Espessura das chapas | 2 mm      |
| Medida B             | 300 mm    |
| Medida H             | 10 mm     |
| Medida L             | 6 000 mm  |

### Dados técnicos

|                                               |                       |
|-----------------------------------------------|-----------------------|
| Versão conector                               | sem conector          |
| Tipo de fixação do sistema de montagem        | Chão Teto Parede      |
| Funktionsgaranti                              | não                   |
| Instalação no pavimento                       | sim                   |
| Secção transversal útil                       | 305 cm <sup>2</sup>   |
| Secção transversal útil                       | 30500 mm <sup>2</sup> |
| Conformidade com ROHS                         | sim                   |
| Aço inoxidável, decapado                      | não                   |
| Perfuração lateral                            | sim                   |
| Versão para grandes cargas                    | sim                   |
| Atenuação da blindagem magnética sem tampa    | 20 dB                 |
| Atenuação da blindagem magnética com tampa    | 50 dB                 |
| Comprimento útil                              | 6000 mm               |
| Tipo de conector sistema de caminhos de cabos | aparafusado           |

# Ficha técnica

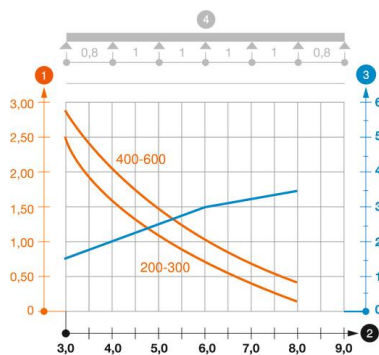
## Caminho de cabos em chapa para grandes vãos WKSG 110 FS

Ref.: 6098115



### Cargas

|                                       |           |
|---------------------------------------|-----------|
| Intervalo aplicável mín. entre apoios | 3 m       |
| Intervalo aplicável máx. entre apoios | 8 m       |
| Distância de apoio de 3,0m            | 2,5 kN/m  |
| Distância de apoio de 3,5m            | 2,01 kN/m |
| Distância de apoio de 4,0m            | 1,6 kN/m  |
| Distância de apoio de 4,5m            | 1,32 kN/m |
| Distância de apoio de 5,0m            | 1,1 kN/m  |
| Distância de apoio de 6,0m            | 0,75 kN/m |
| Distância de apoio de 7,0m            | 0,45 kN/m |
| Distância de apoio de 8,0m            | 0,2 kN/m  |



### Diagrama de cargas do caminho de cabos para grandes vãos do tipo WKSG 110

- 1 Carga dos caminhos de cabos em chapa e das escadas para cabos em kN/m sem carga
- 2 Distância entre apoios em m
- 3 Deflexão da travessa em mm com a kN/m permitida
- 4 Esquema de carga no procedimento do teste
- Curva de carga com largura do caminho de cabos em mm
- Curva de deflexão da travessa conforme distância entre apoios