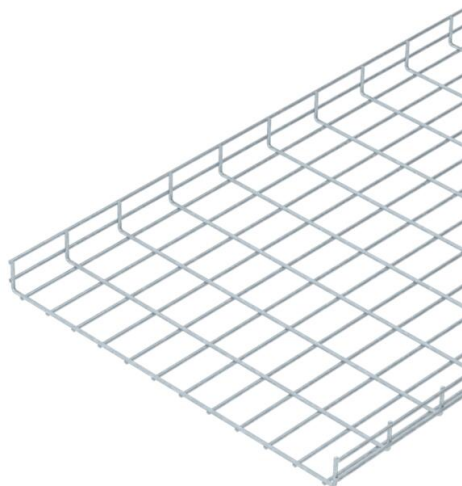


# Ficha técnica

## Caminho de cabos em varão para grandes cargas SGR 55 FT

Ref.: 6000775



Caminhos de cabos em varão electrosoldado com altura de 55 mm.

A largura de malha é de 50 x 100 mm.

Atenuação da blindagem magnética sem tampa 15 dB, com tampa 25 dB.



St

Aço

FT

Galvanizado por imersão a quente após maquinação

### Dados originais

|                                        |                                                  |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Ref.:                                  | 6000775                                          |
| Tipo                                   | SGR 55 600 FT                                    |
| Designação 1                           | C.cabos varão grandes vãos SGR                   |
| Fabricante                             | OBO                                              |
| Dimensão                               | 55x600x3000                                      |
| Cor                                    | zinco                                            |
| Material                               | Aço                                              |
| Superfície                             | Galvanizado por imersão a quente após maquinação |
| Norma de superfície                    | DIN EN ISO 1461                                  |
| Menor unidade de venda                 | 3                                                |
| Unidade de quantidade                  | Metro                                            |
| Peso                                   | 507 kg                                           |
| Unidade de peso                        | kg/100 m                                         |
| Pegada de CO2 (GWP) do berço ao portão | 10,3557 kg CO2e / 1 Metro                        |

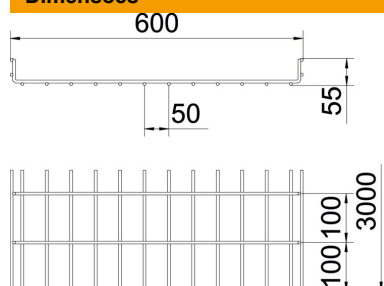
# Ficha técnica

## Caminho de cabos em varão para grandes cargas SGR 55 FT

Ref.: 6000775



### Dimensões



|             |          |
|-------------|----------|
| Comprimento | 3 000 mm |
| Largura     | 600 mm   |
| Largura     | 23,62 in |
| Altura      | 55 mm    |
| Altura      | 2,17 in  |
| Medida B    | 600 mm   |

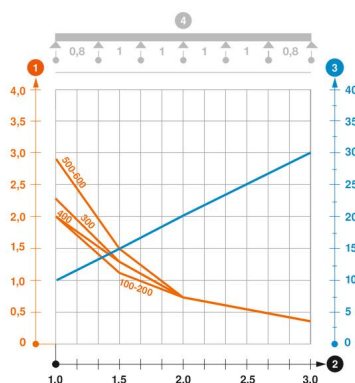
### Dados técnicos

|                                                 |                       |
|-------------------------------------------------|-----------------------|
| Versão conector                                 | sem conector          |
| Tipo de fixação do sistema de montagem          | Teto Parede           |
| Secção transversal útil                         | 265 cm <sup>2</sup>   |
| Secção transversal útil                         | 26500 mm <sup>2</sup> |
| Forma do perfil                                 | Forma em U            |
| Conformidade com ROHS                           | sim                   |
| Tipo de ensaio de carga de acordo com IEC 61537 | Tipo II               |
| Tipo de conector sistema de caminhos de cabos   | aparafusado           |

### Cargas

|                                       |           |
|---------------------------------------|-----------|
| Intervalo aplicável mín. entre apoios | 1 m       |
| Intervalo aplicável máx. entre apoios | 3 m       |
| Distância de apoio de 1,0 m           | 2,9 kN/m  |
| Distância de apoio de 1,5m            | 1,5 kN/m  |
| Distância de apoio de 2,0m            | 0,75 kN/m |
| Distância de apoio de 2,5m            | 0,38 kN/m |
| Distância de apoio de 3,0m            | 0,4 kN/m  |

### Diagrama de cargas do caminho de cabos em varão do tipo SGR 55



- 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