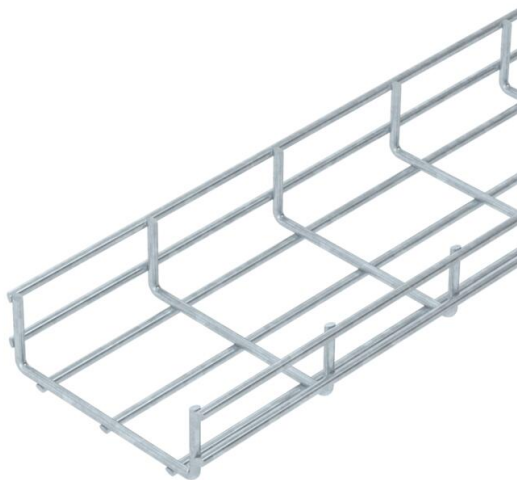


# Ficha Técnica

## Bandeja de rejilla para cargas pesadas SGR 55 FT

Referencia: 6000190



Bandeja de rejilla a partir de alambres de acero soldados de forma indirecta por puntos de ala 55 mm.  
El ancho de malla es de 50 x 100 mm.  
Aislamiento magnético sin tapa 15 dB, con tapa 25 dB.



**St** Acero

**FT** Galvanizado por inmersión en caliente

### Datos maestros

|                       |                                       |
|-----------------------|---------------------------------------|
| Referencia            | 6000190                               |
| Tipo                  | SGR 55 150 FT                         |
| Denominación 1        | Bandeja de rejilla GR                 |
| Fabricante            | OBO                                   |
| Dimensión             | 55x150x3000                           |
| Material              | Acero                                 |
| Superficie            | Galvanizado por inmersión en caliente |
| Norma superficies     | DIN EN ISO 1461                       |
| Unidad VK más pequeña | 3                                     |
| Cantidad              | Metro                                 |
| Peso                  | 205,333 kg                            |
| Unidad de peso        | kg/100 m                              |

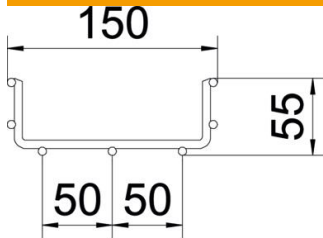
# Ficha Técnica

## Bandeja de rejilla para cargas pesadas SGR 55 FT

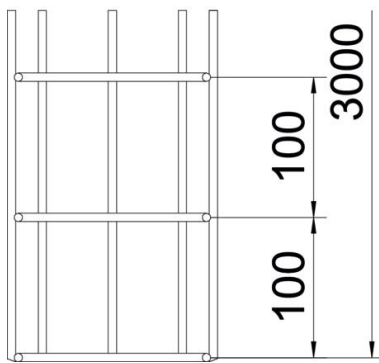
Referencia: 6000190



### Dimensiones



|          |          |
|----------|----------|
| Longitud | 3.000 mm |
| Ancho    | 150 mm   |
| Ancho    | 5,91 in  |
| Altura   | 55 mm    |
| Altura   | 2,17 in  |
| Medida B | 150 mm   |



### Datos técnicos

|   |                      |
|---|----------------------|
| Modelo de unión                         | sin unión            |
| Tipo de fijación sistema de montaje     | Techo Pared          |
| Sección efectiva                        | 63 cm <sup>2</sup>   |
| Sección efectiva                        | 6300 mm <sup>2</sup> |
| Forma de perfil                         | Perfil U             |
| Tipo de test de carga según IEC 61537   | Tipo II              |
| Tipo del conector del sistema portables | Atornillado          |

# Ficha Técnica

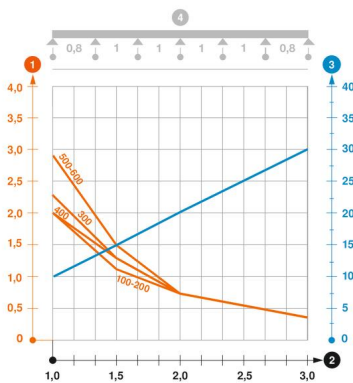
## Bandeja de rejilla para cargas pesadas SGR 55 FT

Referencia: 6000190



### Cargas

|   |           |
|---|-----------|
| Distancias aplicables entre soportes mín. | 1 m       |
| Distancias aplicables entre soportes máx. | 3 m       |
| Distancia de sujeción 1,0 m               | 2 kN/m    |
| Distancia de sujeción 1,5 m               | 1,15 kN/m |
| Distancia de sujeción 2,0 m               | 0,75 kN/m |
| Distancia de sujeción 2,5 m               | 0,5 kN/m  |
| Distancia de sujeción 3,0 m               | 0,4 kN/m  |



### Diagrama de carga bandeja de rejilla tipo SGR 55

- 1 Carga 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