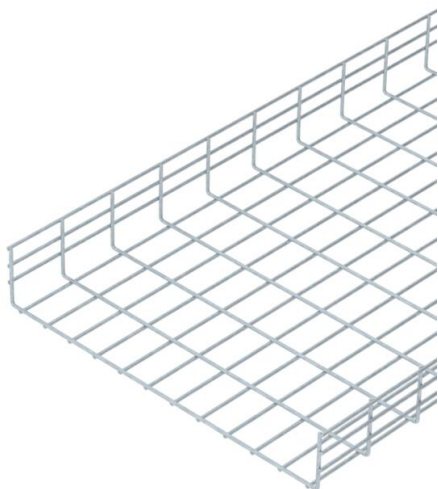


# Ficha Técnica

## Bandeja de rejilla para cargas pesadas SGR 105 FT

Referencia: 6003616



Bandeja de rejilla a partir de alambres de acero soldados de forma indirecta por puntos de ala 105 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	6003616
Tipo	SGR 105 600 FT
Denominación 1	Bandeja de rejilla GR
Fabricante	OBO
Dimensión	105x600x3000
Material	Acero
Superficie	Galvanizado por inmersión en caliente
Norma superficies	DIN EN ISO 1461
Unidad VK más pequeña	3
Cantidad	Metro
Peso	574,667 kg
Unidad de peso	kg/100 m

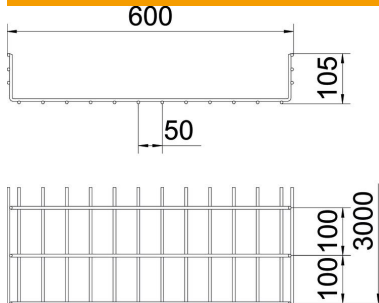
# Ficha Técnica

## Bandeja de rejilla para cargas pesadas SGR 105 FT

Referencia: 6003616



### Dimensiones



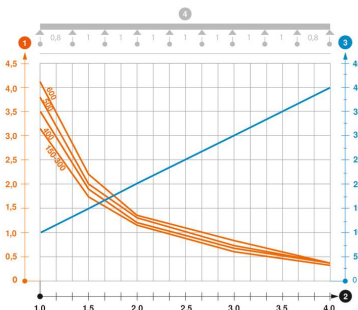
Longitud	3.000 mm
Ancho	600 mm
Ancho	23,62 in
Altura	105 mm
Altura	4,13 in
Medida B	600 mm

### Datos técnicos

Modelo de unión	sin unión
Tipo de fijación sistema de montaje	Techo Pared
Mantenimiento de función	no
Sección efectiva	554 cm <sup>2</sup>
Sección efectiva	55400 mm <sup>2</sup>
Forma de perfil	Perfil U
Acero inoxidable, barnizado	no
Tipo vano ancho	no
Tipo de test de carga según IEC 61537	Tipo II
Tipo del conector del sistema portacables	Atornillado

### Cargas

Distancias aplicables entre soportes mín.	1 m
Distancias aplicables entre soportes máx.	4 m
Distancia de sujeción 1,0 m	4,1 kN/m
Distancia de sujeción 1,5 m	2,2 kN/m
Distancia de sujeción 2,0 m	1,35 kN/m
Distancia de sujeción 2,5 m	0,95 kN/m
Distancia de sujeción 3,0 m	0,8 kN/m
Distancia de sujeción 3,5 m	0,7 kN/m
Distancia de sujeción 4,0 m	0,45 kN/m



### Diagrama de carga bandeja de rejilla tipo SGR 105

- 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