

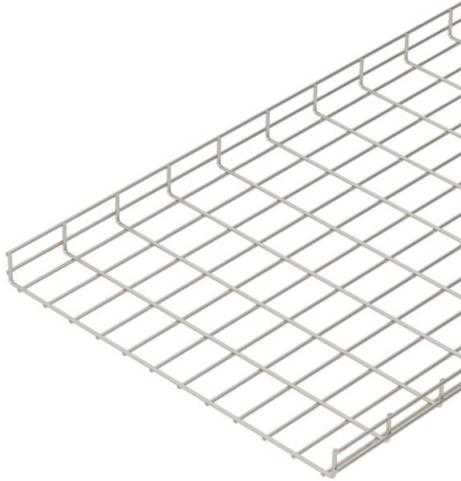
# Ficha Técnica

## Bandeja de rejilla para cargas pesadas SGR 55 A2

Referencia: 6000958



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.



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

### Datos maestros

Referencia	6000958
Tipo	SGR 55 600 A2
Denominación 1	Bandeja de rejilla GR
Fabricante	OBO
Dimensión	55x600x3000
Material	Acero inoxidable 1.4301
Superficie	Pulido, con tratamiento posterior
Norma superficies	
Unidad VK más pequeña	3
Cantidad	Metro
Peso	491,667 kg
Unidad de peso	kg/100 m

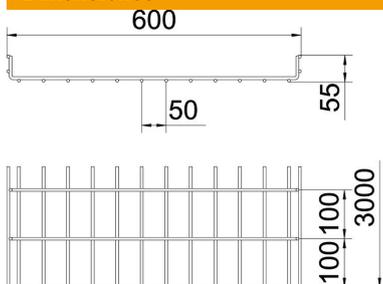
# Ficha Técnica

## Bandeja de rejilla para cargas pesadas SGR 55 A2

Referencia: 6000958



### Dimensiones



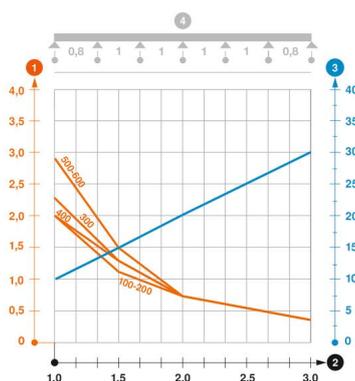
Longitud	3.000 mm
Ancho	600 mm
Ancho	23,62 in
Altura	55 mm
Altura	2,17 in
Medida B	600 mm

### Datos técnicos

Modelo de unión	sin unión
Tipo de fijación sistema de montaje	Techo Pared
Sección efectiva	265 cm <sup>2</sup>
Sección efectiva	26500 mm <sup>2</sup>
Forma de perfil	Perfil U
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.	3 m
Distancia de sujeción 1,0 m	2,9 kN/m
Distancia de sujeción 1,5 m	1,5 kN/m
Distancia de sujeción 2,0 m	0,75 kN/m
Distancia de sujeción 2,5 m	0,38 kN/m
Distancia de sujeción 3,0 m	0,4 kN/m



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

- 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