

# Ficha Técnica

## Perfil colgante FS

Referencia: 6364322



Perfil TP para la fijación en techos de hormigón horizontales.  
Si el soporte se fija al techo o se atornilla contra el refuerzo frontal, debe instalarse una pieza distanciadora tipo DS 4 por razones de estabilidad.  
Importante: utilizar escuadras de hasta 345 mm de largo.



|    |                      |
|----|----------------------|
| St | Acero                |
| FS | galvanizado en banda |

### Datos maestros

|                                    |                           |
|------------------------------------|---------------------------|
| Referencia                         | 6364322                   |
| Tipo                               | TPS 445 FS                |
| Denominación 1                     | Soporte/perfil TP         |
| Fabricante                         | OBO                       |
| Dimensión                          | L445mm                    |
| Color                              | zinc                      |
| Material                           | Acero                     |
| Superficie                         | Galvanizado en banda      |
| Norma superficies                  | DIN EN 10346              |
| Unidad VK más pequeña              | 1                         |
| Cantidad                           | Pieza                     |
| Peso                               | 73 kg                     |
| Unidad de peso                     | kg/100 ud.                |
| Huella de CO2 (GWP) Cradle-to-Gate | 1,7223 kg CO2e / 1 Unidad |

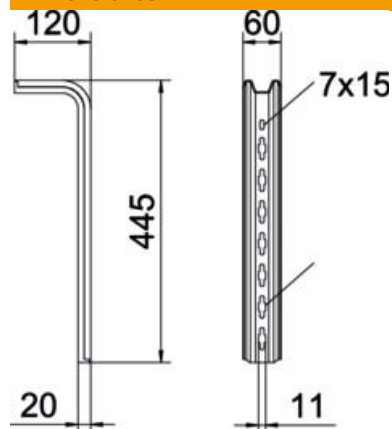
# Ficha Técnica

## Perfil colgante FS

Referencia: 6364322



### Dimensiones

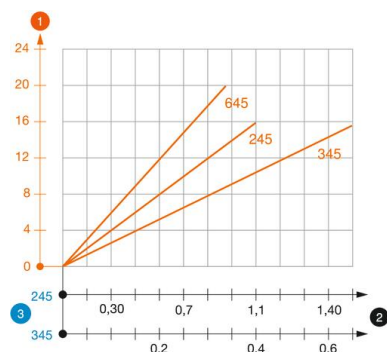


|          |        |
|----------|--------|
| Longitud | 445 mm |
| Ancho    | 60 mm  |
| Altura   | 120 mm |
| Medida H | 120 mm |
| Medida L | 445 mm |

### Datos técnicos

|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| Versión                  | Perfil en S |
| Mantenimiento de función | no          |
| Conforme a ROHS          | sí          |

### Cargas



#### Diagrama de carga perfil en TP tipo TPS

- 1 Flexión del extremo del perfil colgante en caso de la carga de escuadra admisible.
  - 2 Carga admisible de la escuadra kN sin carga humana
  - 3 Longitud de la escuadra en mm
- La curva de carga con longitudes de perfil en mm

### Valor característico de carga del taco perfil colgante TP

#### Carga por un lado

| Taco tipo      | Carga máxima [kN]         |      |      |
|----------------|---------------------------|------|------|
|                | Ancho de la escuadra [mm] |      |      |
|                | 145                       | 245  | 345  |
| BZ3 8x75/0-20  | 1,48                      | 0,93 | 0,68 |
| BZ3 10x90/0-30 | 1,48                      | 0,93 | 0,68 |

Carga máxima F tot. = peso del cable + bandeja portacables + escuadra + perfil colgante. Los valores de la tabla para la carga a ambos lados tienen en cuenta la distancia del eje existente  $a_i = 17$  cm. Las características de capacidad de carga aumentan considerablemente con la instalación en hormigón sin grietas. Los valores indicados se basan en el hormigón de la clase de resistencia C20/25. Deben tenerse en cuenta las particularidades constructivas de la licencia DIBt (taco).