

EC100.400 EASYCONNECT Cable Basket Tray

| Código Ref. | H (mm) | W (mm) | L (mm) | Varilla Ø (mm) | Sm (mm ²) | Su (cm ²) | Peso (Kg/m) | SWL (N/m) |
|--------------|--------|--------|--------|----------------|-----------------------|-----------------------|-------------|-----------|
| EC100.400EZ | 108 | 402 | 3000 | 4,6/4,8 | 232,67 | 395,46 | 2,707 | 546 |
| EC100.400HDG | 108 | 402 | 3000 | 4,6/4,8 | 232,67 | 395,46 | 3,113 | 546 |
| EC100.400IN | 108 | 402 | 3000 | 4,7 | 242,89 | 395,88 | 2,789 | 546 |

H (mm): Altura exterior
W (mm): Anchura exterior
L (mm): Longitud total
Varilla Ø (mm): Diámetro de varillas

Sm (mm²): Área de sección transversal del metal = (n° varillas longitudinales) x (π x (Ø/2)²)
Su (cm²): Sección transversal = ((H - Varillas Ø) x (W - Varillas Ø)) / 100
SWL (N/m): Carga de trabajo admisible según método de ensayo IEC 61537. Vano 1,5 m.

| Tipo de acero | Tensión de rotura (Kg/mm ²) | Límite elástico (Kg/mm ²) |
|----------------------------------|---|---------------------------------------|
| Acero C9D UNE-EN ISO 16120-2 | 60 - 74 | 59 - 73 |
| Acero inoxidable AISI 304 ó 316L | 70 - 80 | 54 - 65 |

Código Sufijo Descripción del Recubrimiento / Material

EZ Zincado Electrolytico + pasivado posterior con Cr trivalente.
Espesor de la capa de Zinc: **Mínimo 12µm. Promedio 14µm**
Resistencia a la corrosión: **Clase 2** según norma IEC 61537.

HDG Galvanizado en caliente de acuerdo con la norma ISO 1461.
Espesor de la capa de Zinc: **Mínimo 85µm. Promedio 150µm**
Resistencia a la corrosión: **Clase 8** según norma IEC 61537.

IN Acero inoxidable austenítico AISI 304 ó AISI 316L.
Proceso de Decapado – eliminación química de impurezas y marcas de soldadura dando una mayor protección contra la corrosión.
Resistencia a la corrosión: **Clase 9D** según norma IEC 61537.

