

EC100.450 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)
EC100.450EZ	108	452	3000	4,6/4,8	232,67	447,06	2,782	567
EC100.450HDG	108	452	3000	4,6/4,8	232,67	447,06	3,199	567
EC100.450IN	108	452	3000	4,7	242,89	447,49	2,859	567

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.

