

# EC100.300 EASYCONNECT Cable Basket Tray

Código Ref.	H (mm)	W (mm)	L (mm)	Varilla Ø (mm)	Sm (mm <sup>2</sup> )	Su (cm <sup>2</sup> )	Peso (Kg/m)	SWL (N/m)
EC100.300EZ	108	302	3000	4,3/4,8	174,26	292,88	2,102	504
EC100.300HDG	108	302	3000	4,3/4,8	174,26	292,88	2,417	504
EC100.300IN	108	302	3000	4,4/4,7	182,46	292,68	2,165	504

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

Sm (mm<sup>2</sup>): Área de sección transversal del metal = (nº varillas longitudinales) x (π x (Ø/2)<sup>2</sup>)  
Su (cm<sup>2</sup>): 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 <sup>2</sup> )	Límite elástico (Kg/mm <sup>2</sup> )
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
<b>EZ</b>	Zincado Electrolytico + pasivado posterior con Cr trivalente. Espesor de la capa de Zinc: <b>Mínimo 12µm. Promedio 14µm</b> Resistencia a la corrosión: <b>Clase 2</b> según norma IEC 61537.
<b>HDG</b>	Galvanizado en caliente de acuerdo con la norma ISO 1461. Espesor de la capa de Zinc: <b>Mínimo 85µm. Promedio 150µm</b> Resistencia a la corrosión: <b>Clase 8</b> según norma IEC 61537.
<b>IN</b>	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: <b>Clase 9D</b> según norma IEC 61537.

