

EC100.600 EASYCONNECT Cable Basket Tray

Code Ref.	H (mm)	W (mm)	L (mm)	Fil Ø (mm)	Sm (mm ²)	Su (cm ²)	Poids (Kg/m)	SWL (N/m)
EC100.600EZ	108	602	3000	4,6/4,8	299,14	601,86	3,523	630
EC100.600HDG	108	602	3000	4,6/4,8	299,14	601,86	4,051	630
EC100.600IN	108	602	3000	4,7	312,29	602,28	3,625	630

H (mm): Hauteur Extérieure
W (mm): Largeur Extérieure
L (mm): Longueur totale
Fil Ø (mm): Diamètre des fils

Sm (mm²): Section transversale du métal = (n° longueur fils) x (π x (Ø/2)²)
Su (cm²): Section transversale = ((H - fil Ø) x (W - fil Ø)) / 100
SWL (N/m): Charge de travail sûre selon test IEC 61537. Envergure 1,5 m.

Type d'acier	Tension à la rupture (Kg/mm ²)	Limite d'élasticité (Kg/mm ²)
Acier C9D UNE-EN ISO 16120-2	60 - 74	59 - 73
Acier inoxydable AISI 304 ou 316L	70 - 80	54 - 65

Code Suffixe

Description du Revêtement / Matériau

- EZ** Acier Electro Zingué + Passivation avec de Cr trivalent.
Épaisseur du revêtement de Zinc: Minimum 12µm. Moyenne 14µm.
Résistance à la corrosion: Classe 2 selon la norme IEC 61537.
- HDG** Galvanisé à chaud selon la norme ISO 1461.
Épaisseur du revêtement de Zinc: Minimum 85µm. Moyenne 150µm.
Résistance à la corrosion: Classe 8 selon la norme IEC 61537.
- IN** Acier inoxydable austénitique AISI 304 et AISI 316L.
Traitement postérieur décapage – élimination chimique des particules, teintes thermiques de soudure et décoloration en donnant une plus haute protection contre la corrosion..
Résistance à la corrosion: Classe 9D selon la norme IEC 61537.

