Ficha técnica
Data sheet / Fiche technique

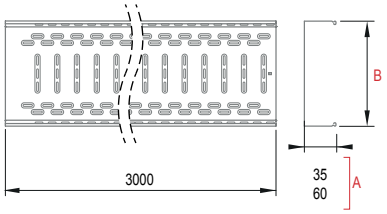
AISCAN CMCG CERTIFICADA

2025/01
Revisión 1 / *Revision 1* / *Révision 1*

Canal metálica ciega galvanizada en caliente certificada

Solid metal cable tray hot dip galvanised certified / *Chemin de câble non perforé galvanisé à chaud certifiée*







Ref	AxB (mm)	(cm²)	(kg/m)		(N/m)	(m)
CMCG610C	60 x 100	56	1,86	enchufable[1]	1467	6
CMCG615C	60 x 150	85	2,20	enchufable[1]	1080	6
CMCG620C	60 x 200	113	2,62	enchufable[1]	1350	6
CMCG630C	60 x 300	169	3,06	enchufable[1]	635	6
CMCG640C	60 x 400	226	4,26	enchufable[1]	630	6
CMCG650C	60 x 500	282	5,82	enchufable[1]	855	6
CMCG660C	60 x 600	338	6,70	enchufable[1]	855	6
CMCG1010C	100 x 100	94	2,44	enchufable[1]	1473	6
CMCG1015C	100 x 150	141	2,84	enchufable[1]	1143	6
CMCG1020C	100 x 200	188	3,20	enchufable[1]	1350	6
CMCG1030C	100 x 300	282	4,36	enchufable[1]	720	6
CMCG1040C	100 x 400	376	4,85	enchufable[1]	720	6
CMCG1050C	100 x 500	470	6,60	enchufable[1]	720	6
CMCG1060C	100 x 600	564	7,35	enchufable[1]	765	6

1. Enchufable / *Fast assembly* / *Enfichable*

- Sección útil bandeja / ***Useful section of the cable tray*** / *Section utile du chemin de câble en tôle*
- Peso / ***Weight*** / *Poids*
- Sistema de unión / ***Connection system*** / *Système d'assemblage*
- Carga de trabajo admisible / ***Allowable working load*** / *Charge de travail maximale*
- Embalaje / ***Packing*** / *Emballage*
- Material: Metálico / ***Material: Metallic*** / *Matériau : Métallique*
- Recubrimiento: Galvanizado en caliente / ***Coating: Hot dip galvanised*** / *Revêtement: Galvanisé à chaud*

Sistema de unión autoenchufable, rápido y sin necesidad de tornillería ni accesorios adicionales

Fast assembly system does not require screws or other additional accessories / *Système d´union auto-enfichable, rapide et ne requiert pas de vis ou autres accessoires supplémentaires*

Los sistemas de bandejas de Aiscan han sido ensayados por el AFITI-LICOF según DIN 4102-12 / ***Aiscan's cable tray systems have been tested by AFITI-LICOF according to the standard DIN 4102-12.*** / *Les systèmes de chemins de câbles d'Aiscan ont été testés par AFITI-LICOF selon DIN 4102-12.*

** Certificado UL: tan sólo con etiquetado específico. En caso de ser requerido será necesario indicar expresamente en el pedido / ***UL certified: only with specific labeling. Should be required must explicitly specify in order.*** / *Certificat UL: seulement avec étiquetage spécifique. Devraient être tenus devront spécifier explicitement dans l'ordre.*

*** El peso de los materiales galvanizados en caliente es teórico, y en la práctica puede variar ligeramente, ya que el recubrimiento de zinc es variable (siempre superior a los valores mínimos y medios definidos por UNE-EN 1461). El galvanizado en caliente es una protección muy eficaz contra la corrosión. En los productos con este acabado es posible encontrar diferencias estéticas (color y brillo), que dan a la superficie un aspecto más heterogéneo. Esto es una consecuencia normal en este tipo de acabados, y en ningún caso afecta a la calidad del producto y del recubrimiento. / ***The zinc weight of hot-dip galvanized materials is approximate and, in practice, it may vary slightly because the zinc coating is variable (always higher than the minimum and average values defined by IEC 1461). The hot-dip galvanized is a very effective protection against corrosion. Products with these finishes may have aesthetic differences (color and shine) on the surface of the product. This is a normal consequence in this type of fi nish and, in no case, the quality of the product and the coating will be affected*** / *Le poids de zinc des matériels galvanisés à chaud est approximatif et, en pratique, il peut varier légèrement car le revêtement de zinc est variable (toujours supérieur aux valeurs minimum et moyennes définies par IEC/CEI-EN 1461). Le galvanisé à chaud est une protection très efficace contre la corrosion. Les produits avec ces finitions peuvent présenter des différences esthétiques (couleur et brillance) à la surface du produit. Ceci est une conséquence normale dans ce type de finition et, en aucun cas, la qualité du produit et le revêtement seront affectés.*

AISCAN CMCG CERTIFICADA

2025/01
Revisión 1 / ***Revision 1*** / *Révision 1*

Características según norma **UNE-EN/IEC 61537**

Characteristics according to UNE-EN/IEC 61537 / *Caractéristiques selon la norme UNE-EN/IEC 61537*

no	sí	sí	clase 7	clase A	-40°C / 150°C	20J a -40°C
no	*yes*	*yes*	*class 7*	*class A*	*-40°C / 150°C*	*20J to -40°C*
non	*oui*	*oui*	*classe 7*	*classe A*	*-40°C / 150°C*	*20J à -40° C*

Propagador de la llama / ***Flame spreader*** / *Propagateur de la flamme*

Continuidad eléctrica / ***Electric continuity*** / *Continuité électrique*

Conductividad eléctrica / ***Electric conductivity*** / *Conductivité électrique*

Resistencia a la corrosión / ***Corrosion resistance*** / *Résistance à la corrosion*

Nivel de perforación / ***Drilling level*** / *Niveau de forage*

Temperatura de uso / ***Operating temperature*** / *Température d'utilisation*

Resistencia al impacto / ***Impact strength*** / *Résistance à l'impact*

Tratamiento recubrimiento: Galvanizado en caliente según norma UNE-EN ISO 1461 / ***Coating treatment: Hot dip galvanised in according to UNE-EN ISO 1461*** / *Traitement de revêtement : Galvanisé à chaud selon la norme UNE-EN ISO 1461*

Carga de trabajo admisible (CTA): con vano entre apoyos a 1,5 m / ***Allowable working load (CTA): distance between supports 1,5 m*** / *Charge de travail admissible (CTA): Distance entre supports 1,5 m.*

Observaciones

Observations / *Commentaires*

- Sistema enchufable entre tramos, no son necesarios tornillos ni otros accesorios para unir distintos tramos entre sí.
- ***Plug-in system between sections, no screws or other accessories are required to connect different sections.***
- *Système emboîtable entre les sections, aucun vis ni autre accessoire n'est nécessaire pour relier les différentes sections.*

Accesorios

Accessories / *Accessoires*

- *Tapa universal bandeja canal (TUBC), Escuadras reforzadas (ESCR), Curvas y derivaciones (CH9, TCH9, CH4, TCH4, CV9, TCV9, CV4, TCV4, CX9, TCX9, CX4, TCX4, DHT, TDHT, CRC, TCRC, DC, TDC y TEC).*
- ***Standard universal cover (TUBC), Reinforced support (ESCR), Curves and derivations (CH9, TCH9, CH4, TCH4, CV9, TCV9, CV4, TCV4, CX9, TCX9, CX4, TCX4, DHT, TDHT, CRC, TCRC, DC, TDC and TEC).***
- *Couvercle universal pour tôle (TUBC), Supports renforcés (ESCR), Courbes et dérivations (CH9, TCH9, CH4, TCH4, CV9, TCV9, CV4, TCV4, CX9, TCX9, CX4, TCX4, DHT, TDHT, CRC, TCRC, DC, TDC et TEC).*

Características de instalación

Installation features / *Caractéristiques d'installation*

- La instalación de este producto se realizará según instrucciones del R.E.B.T.
- ***The installation of this product shall be carried out according to the instructions of the R.E.B.T.***
- *L'installation de ce produit sera réalisée selon les instructions du R.E.B.T.*

- Aiscan, S.L. recomienda el uso exclusivo de este tipo de material por parte de profesionales.
- ***Aiscan, S.L. recommends the exclusive use of this type of material by professionals.***
- *Aiscan, S.L. recommande l´usage exclusif de ce type de matériel par des professionnels.*

Copia no controlada. Esta información puede ser modificada por Aiscan sin previo aviso / ***Uncontrolled copy. This information may be modified by Aiscan without prior notice*** / *Copie non contrôlée. Cette information peut être modifiée par Aiscan sans préavis.*