Bandeja de rejilla de acero electrosoldada VIAFIL ala 110

Electro-welded steel wire-mesh cable tray VIAFIL side 110

REVISION: **16**

Fam.: **MBR**

INTERFLEX, S.L. c/Muga 1, Pol. Ind. Pla d'en Coll, Montcada i Reixac E-08110 · Tel: +34 935643112 · Fax: +34 935643700 · interflex@interflex.es · www.interflex.es

DESCRIPCIÓN

- Bandeja portacables en forma de tramado electrosoldado de varilla de acero tipo C9D (s/Norma UNE-EN ISO 16120-1) con una resistencia a la tracción de 700 N/mm².
- Para inox: Bandeja portacables en forma de tramado electrosoldado de varilla de acero inoxidable, calidad AISI304 o AISI316 y desengrasado con una resistencia a la tracción de 675 N/mm².
- Con bordes inclinados para evitar lesiones durante la instalación.
- Continuidad eléctrica:
  - Por metro <5 mΩ UNE-EN 61537
  - En las unions <50 mΩ UNE-EN 61537
- Para certificación UL según NEMA VE 1-2009, se necesita instalar bornes de tierra BTL.
- Acabados:
  - **Z3** Zincado cromatado trivalente, recubrimiento electrolítico de zinc de acuerdo con la norma UNE-EN ISO 2081, seguido de pasivado con sales de cromo trivalente (Cr^{3+}) de acuerdo a normas UNE 112050 e ISO 4520. 8 µm mínimo. Cumple con las Directivas Europeas 2002/95/CE (RoHS) y posteriores modificaciones.
  - **G** Galvanizado por inmersión en baño de cinc a 450-460ºC de acuerdo a norma UNE-EN ISO 1461. Promedio mínimo 70 µm.
  - **HR** Recubrimiento de alta resistencia en base a zinc, cromo trivalente (Cr^{3+}) y sellado con más de 1.000 horas de resistencia a niebla salina según norma UNE-EN ISO 10289. Color plata mate.
  - **I** Acero inoxidable AISI 304 con pasivado ácido.
  - **I316** Acero inoxidable AISI 316 con pasivado ácido.

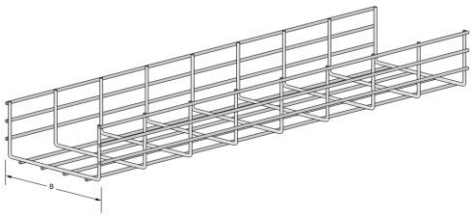
DESCRIPTION

- Cable tray made of electro-welded steel wire-mesh with C9D type steel (according to standard UNE-EN ISO 16120-1) with a tensile strength of 700 N/mm^2.
- For stainless-steel: Cable tray made of electro-welded AISI 304 or AISI316 stainless steel wire-mesh, with a tensile strength of 675 N/mm².
- With slopping top edges to avoid injury during installation.
- Electrical continuity:
  - Per metre <5 mΩ CEI 61537
  - In unions <50 mΩ CEI 61537
- For UL certification according to NEMA VE 1-2009, BTL bonding jumpers are needed.
- Finishes:
  - **Z3** Trivalent chromated zinc plating, zinc electroplating according to ISO 2081 standard followed by a passivate cover with trivalent chrome salts (Cr^{3+}) according to UNE 112050 and ISO 4520 standards. 8 µm minimum. According to European Directives 2002/95/CE (RoHS) and posterior modifications.
  - **G** Hot Dip Galvanized in a zinc bath at a temperature of 450-460ºC, according to EN ISO 1461 standard. Minimum average 70 µm.
  - **HR** High resistance finish based on zinc, trivalent chrome (Cr^{3+}) and sealer with more than 1.000 hours of resistance to salt spray test according to EN ISO 10289. Matt silver colour.
  - **I** Stainless steel AISI 304 acid passivated.
  - **I316** Stainless steel AISI 316 acid passivated.

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES / *DIMENSIONAL CHARACTERISTICS*

Ref.					B mm	Sección útil / *Useful cross section* mm²	Embalaje / *Packing* m
Z3	G	HR	I	I316			
R1010Z3	R1010G	R1010HR	R1010I	R1010I/316	100	8460	6
R1020Z3	R1020G	R1020HR	R1020I	R1020I/316	200	18660	6
R1030Z3	R1030G	R1030HR	R1030I	R1030I/316	300	28860	6
R1040Z3	R1040G	R1040HR	R1040I	R1040I/316	400	39060	6
R1050Z3	R1050G	R1050HR	R1050I	R1050I/316	500	49260	6
R1060Z3	R1060G	R1060HR	R1060I	R1060I/316	600	59460	6

Longitud / *Length* 3000 mm.



APLICACIONES / *USES*

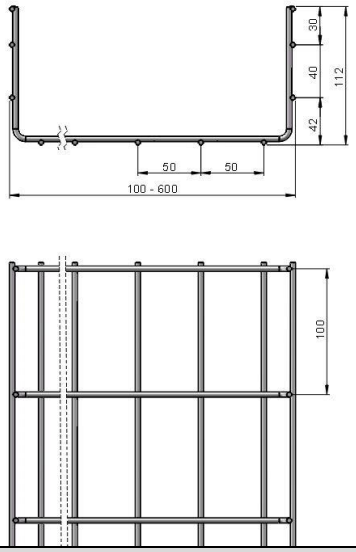
	Clasificación según / *Classification according to* UNE-EN 61537	Interior / *Indoors* normal	Interior húmedo / *Indoors humid*	Exterior / *Outdoors* normal	Marino / *Marine*	Industrial (SO_2)	Ambiente ácido / *Acid environm.*	Ambiente alcalino / *Alcaline environm.*	Alimentario / *Food industry*
Z3	6	ok	no	no	no	no	no	no	no
G	7	ok	ok	ok	ok	no	no	ok	no
HR	8	ok	ok	ok	ok	ok	ok	no	no
I	9	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
I316	9	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok

Certificaciones / *Certifications*	
CE	CE
UK CA	UK CA
cULus	cULus
Declare	Declare
RoHS Compliant	RoHS compliant
E90 DIN4102	E90 de acuerdo a / *according to* DIN4102

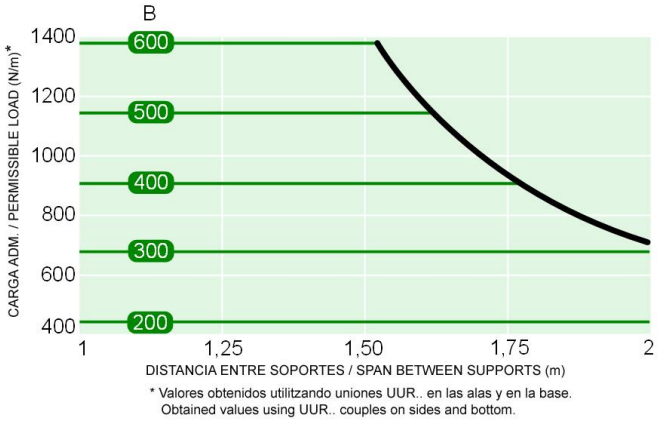
INTERFLEX	**Bandeja de rejilla de acero electrosoldada VIAFIL ala 110**	REVISION: **16**
	Electro-welded steel wire-mesh cable tray VIAFIL side 110	Fam.: **MBR**
		Pág. / *Page* **2/2**

INTERFLEX, S.L. c/Muga 1, Pol. Ind. Pla d'en Coll, Montcada i Reixac E-08110 · Tel: +34 935643112 · Fax: +34 935643700 · interflex@interflex.es · www.interflex.es

Sección bandejas / Cable tray section
110x100 a/to 110x600

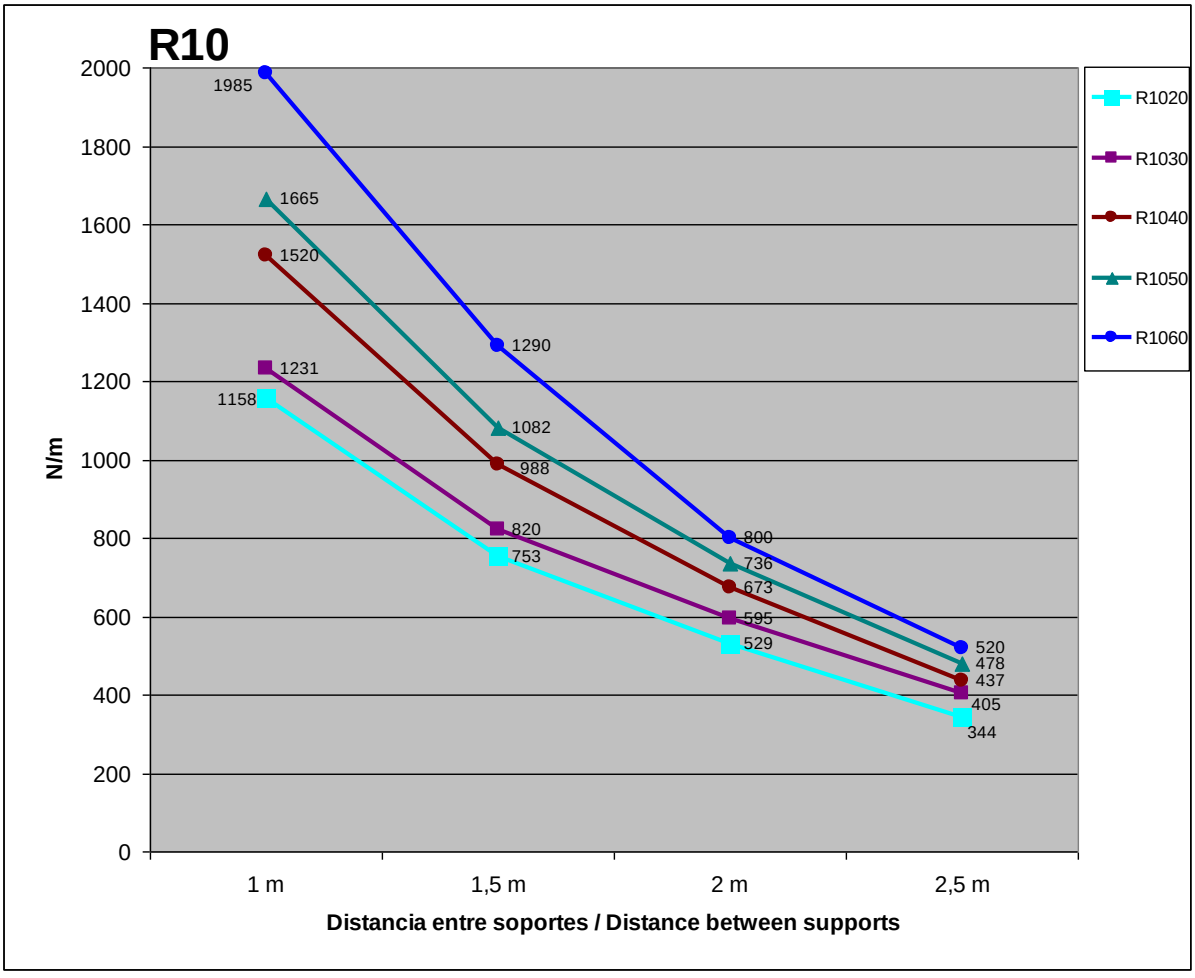


CAPACIDAD DE CARGA LLENA DE CABLES / *LOAD CAPACITY FULL OF CABLES*



* Valores obtenidos utilitzando uniones UUR.. en las alas y en la base.
Obtained values using UUR.. couples on sides and bottom.

CARGA MÁXIMA ADMISIBLE / *MAXIMUM PERMISSIBLE LOAD*



La información contenida en esta Especificación Técnica de Producto se considera correcta en el momento de su publicación. Sin embargo, puede ser modificada sin previo aviso. El usuario deberá efectuar la selección adecuada del producto y la preparación necesaria para unas condiciones seguras en su aplicación. Es responsabilidad del usuario comprobar los productos recibidos y notificar inmediatamente a INTERFLEX, S.L. cualquier defecto. INTERFLEX, S.L. no será responsable de cualquier daño resultante de una mala instalación, aplicación o uso de sus productos. Si los productos de INTERFLEX, S.L. son utilizados conjuntamente con productos que no son de INTERFLEX, S.L., cualquier reclamación sobre el material en su conjunto será desestimada. Visite nuestra página web *www.interflex.es* para obtener información actualizada.

The information provided in this Technical Data Sheet is considered to be true and correct at the time of publication. However, it may be changed without prior notice. It is the customer's obligation to determine the correct and safe selection, settings and conditions of use of the products. It is the customer's responsibility to check the delivered products and immediately notify INTERFLEX, S.L. of any detected fault. INTERFLEX, S.L. cannot be held responsible for any damage resulting from unprofessional installation, application or misuse of its products. If INTERFLEX, S.L. products are used in conjunction with non INTERFLEX, S.L. products, all product liability claims will be rejected. Visit our webpage www.interflex.es *for an updated information.*