Bandeja de rejilla de acero electrosoldada VIAFIL ala 60

Electro-welded steel wire-mesh cable tray VIAFIL side 60

REVISION: **19**

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

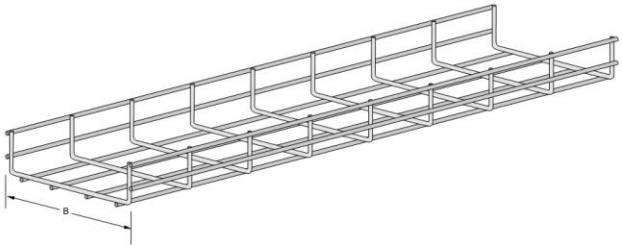
- Bandeja portacables en forma de tramado electrosoldado de varilla de acero tipo C9D (s/Norma UNE-EN ISO 16120-1) con una resistencia a la tracción de 700 N/mm².
- Para inox: Bandeja portacables en forma de tramado electrosoldado de varilla de acero inoxidable, calidad AISI304 o AISI316 y desengrasado 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 un pasivado con sales de cromo trivalente (Cr^{3+}) de acuerdo con las normas UNE 112050 e ISO 4520. 8 µm mínimo. Cumple con las Directivas Europeas 2002/95/CE (RoHS) y las posteriores modificaciones.
  - **G** Galvanizado por inmersión en baño de cinc a 450-460ºC de acuerdo con la 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 AISI304 con pasivado ácido.
  - **I316** Acero inoxidable AISI316 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 AISI304 acid passivated.
  - **I316** Stainless steel AISI316 acid passivated.

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES / *DIMENSIONAL CHARACTERISTICS*

Ref.					B mm	Sección útil / *Useful cross section* mm²	Embalaje / *Packing* m
Z3	G	HR	I	I316			
R0606Z3	R0606G	R0606HR	R0606I	R0606I/316	60	2230	24
R0607Z3	R0607G	R0607HR	R0607I	R0607I/316	75	2648	24
R0610Z3	R0610G	R0610HR	R0610I	R0610I/316	100	4390	24
R0615Z3	R0615G	R0615HR	R0615I	R0615I/316	150	7040	24
R0620Z3	R0620G	R0620HR	R0620I	R0620I/316	200	9460	12
R0630Z3	R0630G	R0630HR	R0630I	R0630I/316	300	14660	12
R0640Z3	R0640G	R0640HR	R0640I	R0640I/316	400	19860	6
R0650Z3	R0650G	R0650HR	R0650I	R0650I/316	500	25060	6
R0660Z3	R0660G	R0660HR	R0660I	R0660I/316	600	30260	6



Longitud / *Length* 3000 mm.

APLICACIONES / *USES*

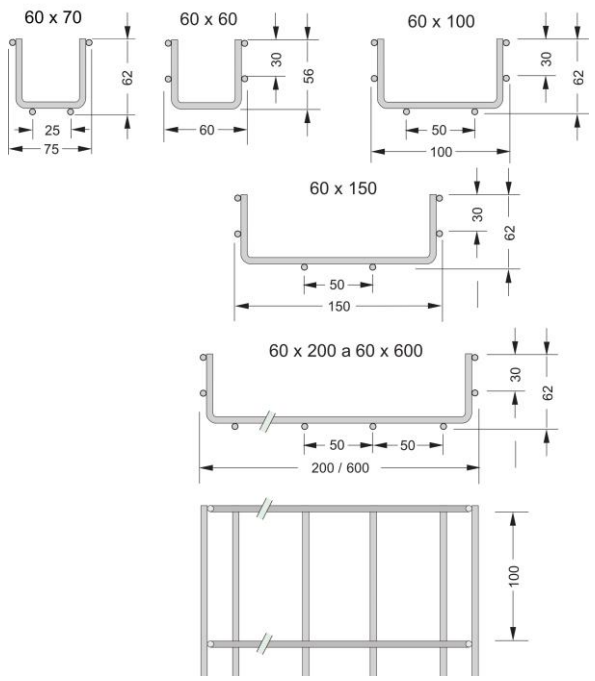
	Clasifiación según / *Classification according to* UNE-EN 61537	Interior / *Indoors* normal	Interior húmedo / *Indoors humid*	Exterior / *Outdoors* normal	Marino / *Marine*	Industrial (SO_2)	Ambiente ácido / *Acid environm.*	Ambiente alcalino / *Alcaline environm.*	Alimentario / *Food industry*
Z3	6	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

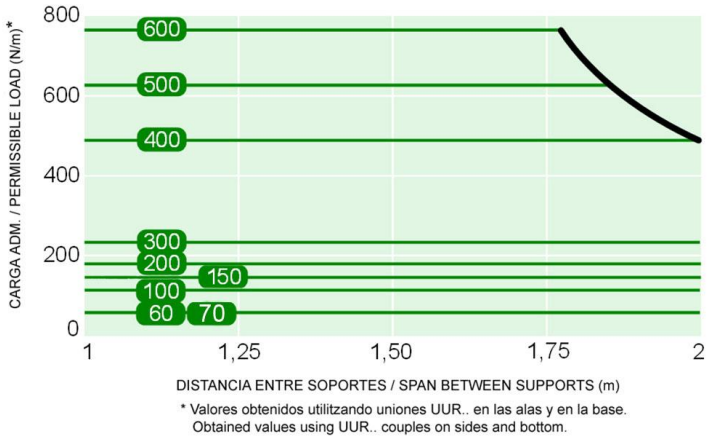
INTERFLEX	**Bandeja de rejilla de acero electrosoldada VIAFIL ala 60**	REVISION: **19**
	Electro-welded steel wire-mesh cable tray VIAFIL side 60	Fam.: **MBR**
		Pág. / *Page* **2/2**

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 bandeja / Cable tray secti

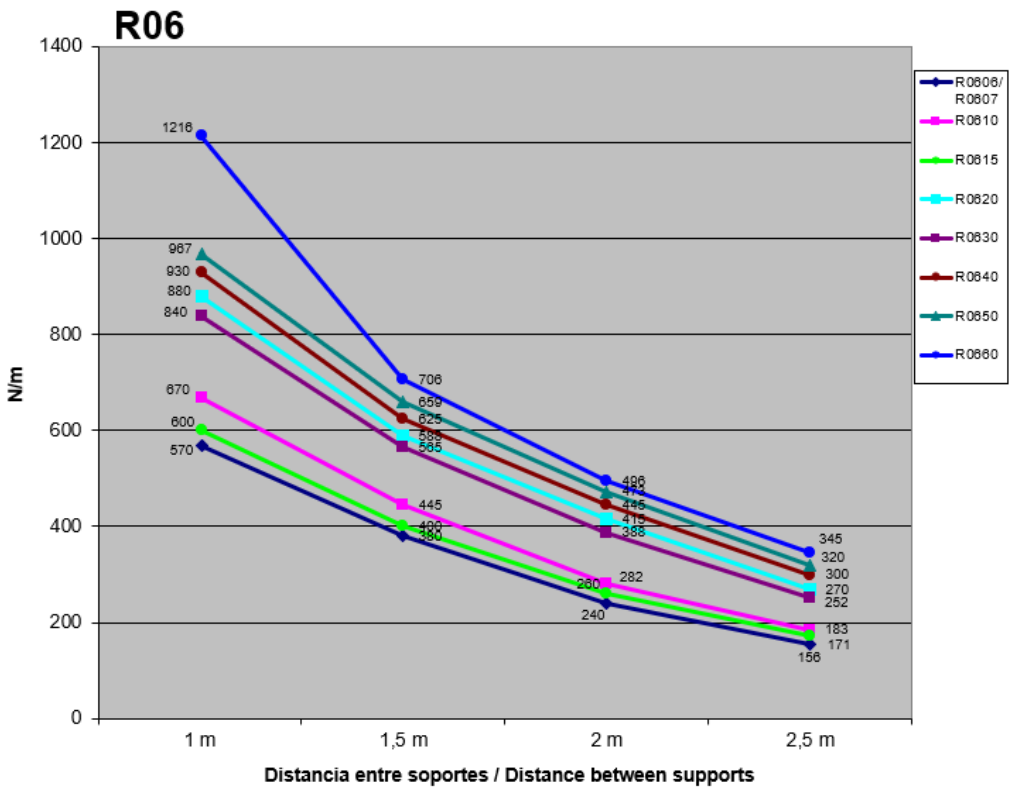


CAPACIDAD DE CARGA LLENA DE CABLES / *LOAD CAPACITY FULL OF CABLES*



* 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.*