



Investigación
como norma

Canales 88 sin halógenos

U43X

**HL3-R22
s/ EN 45545-2**



www.unex.net

Canales 88 en U43X sin halógenos

Cumplimiento de la exigencia más alta HL3-R22 s/ EN 45545-2

La norma europea para material rodante, EN 45545, que entró en vigor en 2013, ha sido desarrollada por el CEN (Comité Europeo de Estandarización) y constituye el referente más avanzado en protección contra el fuego en vehículos ferroviarios.

Los objetivos de la Norma EN 45545 son minimizar la probabilidad de que se inicie un incendio, controlar la velocidad y amplitud del desarrollo del incendio y, por medio de esto, minimizar el impacto de los productos del incendio en los viajeros y la tripulación.

Según las exigencias de la norma, deben obtenerse muestras del producto final, y deben ensayarse tanto la base como la tapa si son de distinto grosor.

Las Canales 88 de Unex se fabrican en U43X (material de fabricación propia) y han superado satisfactoriamente los tests de seguridad ante el fuego según la Norma EN 45545-2:2013, con los resultados R22-R23 (tanto para el interior como para el exterior del vehículo) para los niveles de riesgo HL1 a HL3.

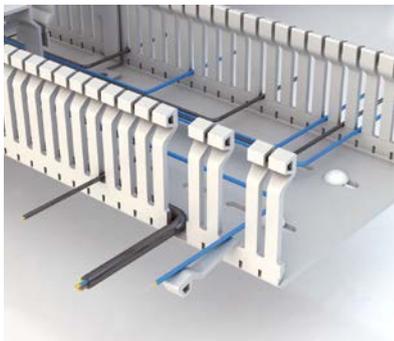
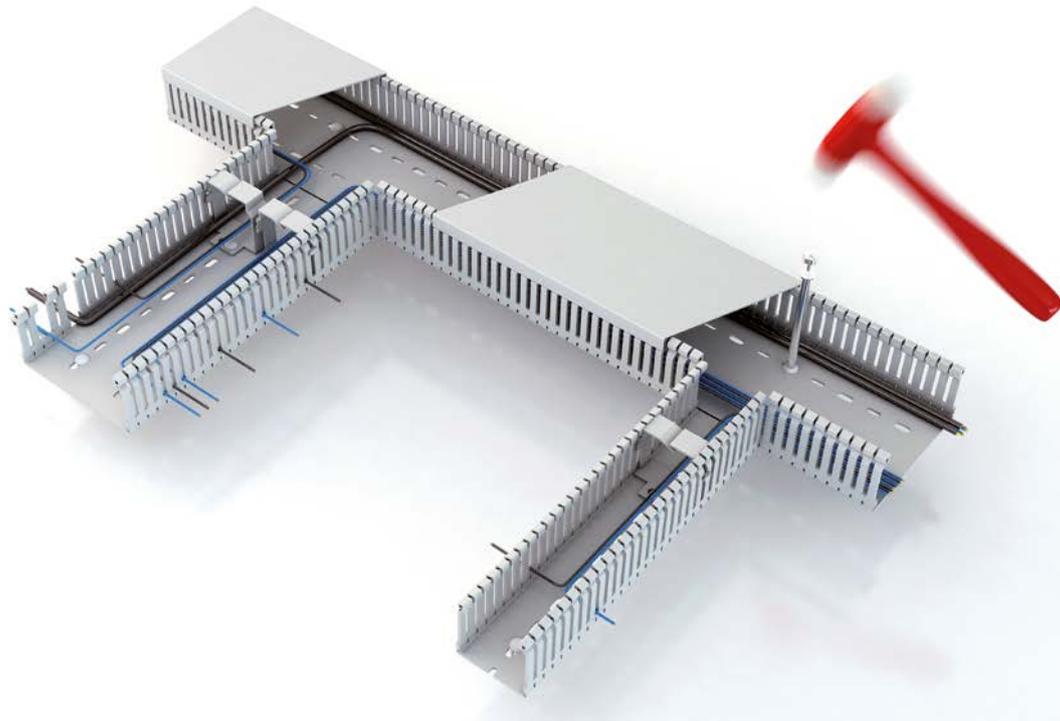
Tras un periodo de cohabitación, desde 2016 esta norma sustituye definitivamente a las normas nacionales equivalentes como, por ejemplo, la DIN 5510-2 (Alemania) o la NF F 16101 y NF F 16102 (Francia).

Adicionalmente, la Canales 88 Unex han superado con éxito los tests de vibraciones s/IEC 61373:2010 "Railway applications. Rolling stock equipment. Shock and vibration test".

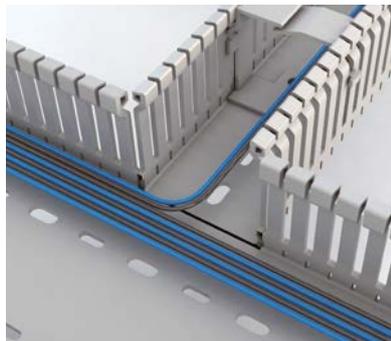


Principales características

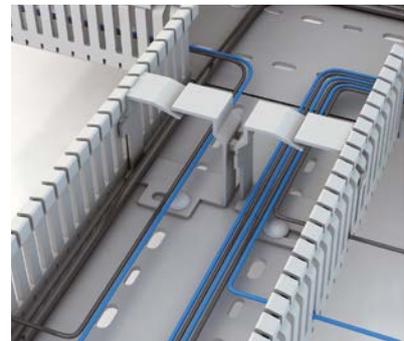
- Mayor protección de los bienes y equipos.
- La robustez de la canal aporta una mayor seguridad a la instalación.
- Fácil montaje y desmontaje de la tapa.
- Posibilidad de derivar hasta la base.
- Ausencia de aristas y puntas cortantes.



Lengüetas flexibles y resistentes: no se rompen accidentalmente.



Corte limpio del lateral hasta la base. Optimización de espacio en derivaciones. No se daña el aislamiento del cable.



Retenedor: Permite la ordenación de circuitos. Sólo 6 referencias para 12 dimensiones de canal.

Sistema certificado

La calidad de las soluciones Unex está garantizada por el estricto cumplimiento de las normas de producto y aplicación, así como por la obtención de las marcas de calidad y homologaciones más prestigiosas.



Otras soluciones sin halógenos para el sector ferroviario

Unex formula sus propias materias primas para obtener características técnicas mejoradas y cumplir con la directiva RoHS 

Ver información técnica por referencia en www.unex.net

<p>Bandejas 66</p> <p><input type="checkbox"/> U48X Sin halógenos</p> 	<p>Molduras 78</p> <p><input type="checkbox"/> U43X Sin halógenos</p> 	<p>Bridas 22 HD</p> <p>Para ambientes químicos</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> U71X Sin halógenos</p> 
<p>Canales 73</p> <p><input type="checkbox"/> U43X Sin halógenos</p> 	<p>Bridas 22</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> U61X Sin halógenos</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> U60X Sin halógenos</p> 	

Color: Gris RAL 7038 / Blanco RAL 9010 / Negro / Natural

Herramientas Unex para la prescripción

Programas de configuración y dimensionado online.

www.unex.net



Disponible a través de Data Portal

Stock completo y disponibilidad inmediata a través de **nuestra amplia red de distribuidores** nacionales e internacionales.



www.unex.net

Asistencia técnica personalizada

☎ 900 166 166

🕒 619 715 627

✉ asistencia.tecnica@unex.net

Contacta con tu oficina comercial más cercana:

Unex A Coruña
Tel. 98 127 99 15
e-mail: galicia@unex.net

Unex Madrid
Tel. 91 517 05 30
e-mail: madrid@unex.net

Unex Valencia
Tel. 96 362 80 44
e-mail: valencia@unex.net

Unex Barcelona
Tel. 93 333 87 00
e-mail: barcelona@unex.net

Unex Mallorca
Tel. 97 143 44 34
e-mail: palma@unex.net

Unex Valladolid
Tel. 98 321 34 56
e-mail: valladolid@unex.net

Unex Bilbao
Tel. 94 423 10 05
e-mail: bilbao@unex.net

Unex Murcia
Tel. 96 827 00 98
e-mail: murcia@unex.net

Unex Zaragoza
Tel. 97 645 80 58
e-mail: zaragoza@unex.net

Unex Gijón
Tel. 98 530 02 50
e-mail: gijon@unex.net

Unex Sevilla
Tel. 95 466 22 49
e-mail: sevilla@unex.net

Unex Las Palmas
Tel. 928 47 22 55
e-mail: laspalmas@unex.net

Unex Tenerife
Tel. 92 223 51 80
e-mail: tenerife@unex.net

Unex aparellaje eléctrico, S.L., como política, patenta sus productos. Diseño y fabricación propios. Unex aparellaje eléctrico, S.L., no fabrica para otras marcas. Unex es una marca registrada de Unex aparellaje eléctrico, S.L. © Unex aparellaje eléctrico, S.L., 2019
Unex aparellaje eléctrico, S.L. Rafael Campalans, 15-21, 08903 L'Hospitalet de Llobregat (España) Tel: +34 93 333 87 00 / e-mail: unex@unex.net
R.M. de Barcelona, T. 32709, F.81, H. B214578 VAT. ES B62204011
Unex aparellaje eléctrico, S.L. se reserva el derecho de modificar cualquiera de las características de los productos que fabrica.
Le corresponde al responsable de selección de productos elegir aquellos idóneos para cada aplicación, y ajustados a la normativa aplicable en cada país. Unex aparellaje eléctrico, S.L. declina toda responsabilidad causada por una utilización inadecuada del producto o por circunstancias imprevistas en el uso del mismo.