



Innowacja nasza norma

Kanał grzebieniowy 88 bezhalogenowy

U43X

HL3-R22
zgodność z PN
EN 45545



www.unex.net

Kanał grzebieniowy 88 bezhalogenowy z tworzywa U43X

Spełnienie najwyższych wymagań HL3-R22 zgodnie z PN EN 45545-2

Nowa norma europejska dla pojazdów szynowych na którą składają się poszczególne normy europejskie, sporządzone poprzez CEN – Europejski Komitet Normalizacyjny, wkroczyła w życie w 2013r.

Celem PN EN 45545-2 jest ograniczenie ryzyka powstania pożaru oraz kontrola zawartości tlenu w powietrzu i rozprzestrzeniania się ognia, przez co również zmniejszenie skutków pożaru dla ludzi.

Zgodnie z wymogami normy przy różnych grubościach materiału, musi zostać przetestowana część dolna, jak i pokrywa kompletnego produktu.

Kanał Grzebieniowy 88 Unex z U43X (surowiec według własnej formułacji) został z powodzeniem przetestowany w próbach przeciwpożarowych otrzymując klasyfikację R22-R23 (obszar wew. i zew. dla pojazdów szynowych) oraz stopnie bezpieczeństwa HL1 do HL3.

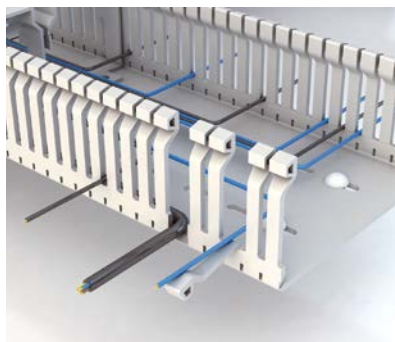
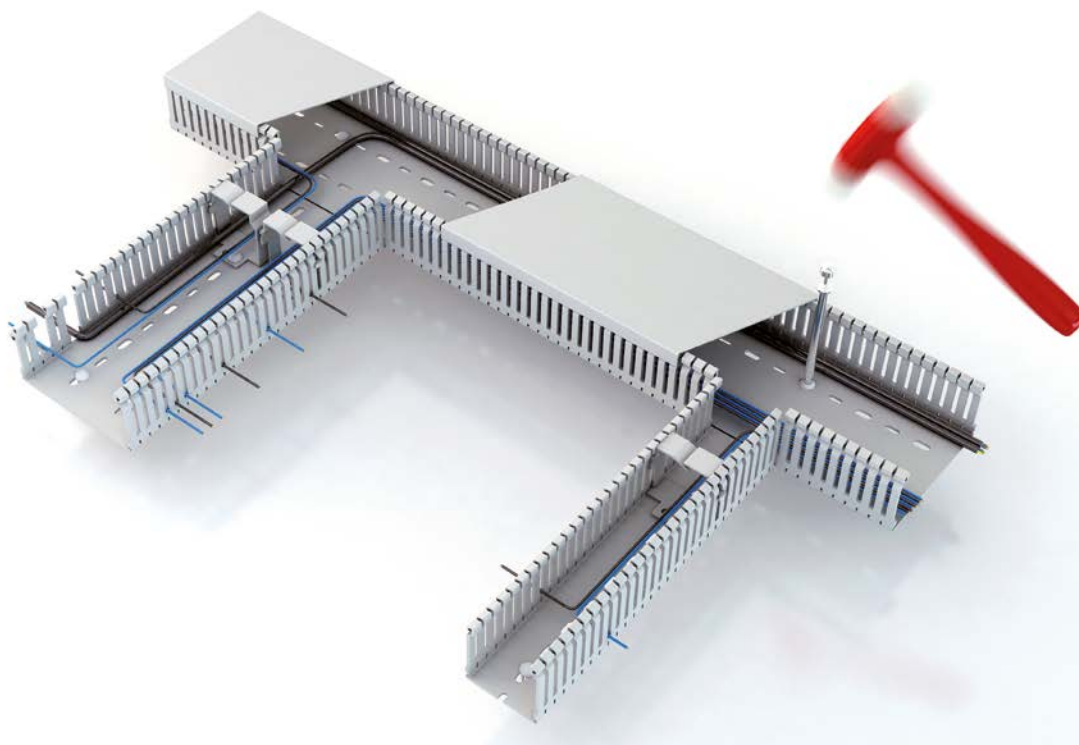
Po okresie przejściowym, powyższa norma zastąpi w 2016r. ostatecznie normy narodowe, jak np. PN-K-02511 (Polska) lub DIN 5510 (Niemcy).

Ponadto kanał grzebieniowy 88 Unex został z powodzeniem sprawdzony w badaniach IEC 61373:2010 „Zastosowania w kolejnictwie – urządzenia dla pojazdów kolejowych – badania na drgania”.

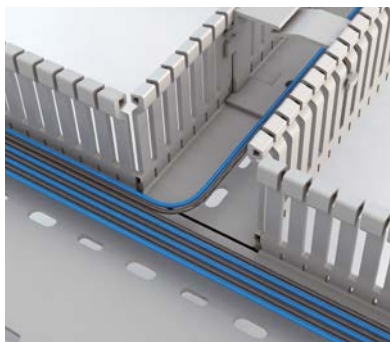


Właściwości podstawowe

- Pewność instalacji dzięki wytrzymałości kanału.
- Łatwy montaż i demontaż pokrywy bez przesuwania się pokrywy w dowolnej pozycji.
- Dwie możliwości wyłamywania ząbków grzebieniowych: Do podstawy lub do górnej krawędzi.
- Zaokrąglone ząbki grzebieniowe bez ostrych krawędzi. Przyjazne dla rąk i okablowania podczas montażu jaki i transportu. Bez możliwości uszkodzeń powstałych na skutek drgań.

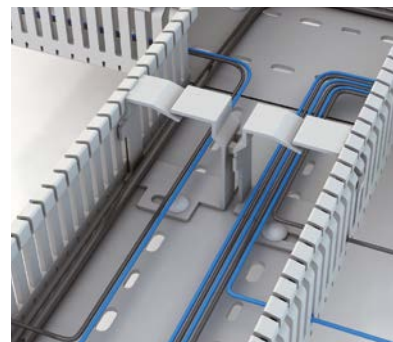


Elastyczne i odporne zęby, które nie podlegają przypadkowym pęknięciom.



Czyste wyłamanie do podstawy kanału:

- Pełny przekrój przy rozwidleniach.
- Bez uszkodzeń dla otuliny okablowania.



Stabilne klamry do przewodów: Zapobiegają odkształceniom i pozwalają na rozdzielenie obwodów prądowych.

System certyfikowany











Jakość rozwiązań Unex jest gwarantowana przez ścisłą zgodność i wykonanie produktu oraz stosowane standardy, a także poprzez uzyskiwanie znaków jakości i dopuszczeń.







Inne rozwiązania izolacyjne bezhalogenowe

Aby osiągnąć wyjątkowe parametry swoich produktów, firma Unex wytwarza własne surowce oraz nadaje im specjalne nazwy w celu odróżnienia ich od surowców standardowych 

Zapoznaj się ze zaktualizowaną dokumentacją techniczną na stronie www.unex.net.

| | | |
|---|---|--|
| <p>Trasa kablowa 66</p> <p> U48X</p> <p>Bezhalogenowy</p>  | <p>Opaska kablowa 22</p> <p> U61X</p> <p>Bezhalogenowy</p>  | <p>Opaska kablowa 22 HD</p> <p> U71X</p> <p>Bezhalogenowy</p> <p>Dla środowiska chemicznego</p>  |
| <p>Kanał instalacyjny 73</p> <p> U43X</p> <p>Bezhalogenowy</p>  | <p>Opaska kablowa 22</p> <p> U60X</p> <p>Bezhalogenowy</p>  | |

Kolor:  Szary RAL 7038 /  Biały RAL 9010 /  Czarny /  Naturalny

www.unex.net

Bezwłoczna dostępność i dostawa poprzez **naszą sieć dystrybutorów**



Doradztwo techniczne
✉ doradztwo.techniczne@unex.net

Obsługa klienta
✉ polska@unex.net



Dostępny przez Data Portal

Germany

Unex Kabelsysteme und -elemente GmbH
Am Wallgraben 100
70565 Stuttgart
Phone: +49 711 78 19 35 30
e-mail: vertrieb@unex.net

Portugal

Retrica Aparelhagem Eléctrica, Lda.
Rua Soeiro Pereira Gomes,
Lote 1, 4º C
1600-196 Lisbon
Phone: +351 21 781 64 20
e-mail: unex@unex.pt

Italy

Unex sistemi ed elementi, S.R.L.
Viale Enrico Forlanini 23
20134 Milano
Phone: +39 02 8732 3153
e-mail: commerciale@unex.net

Chile

Unex aparellaje eléctrico Chile Ltda.
Centro Empresas "El Cortijo"
Av. Américo Vespucio Norte 2680, Of. 27
C.P. 8551378 - Conchalí
Santiago - Región Metropolitana
Phone: +56 2 2623 49 81
e-mail: unex@unex.cl

France

Unex systèmes et éléments, S.A.S.
Parc Technologique
3 place Berthe Morisot
69791 Saint Priest Cedex
Phone: +33 4 78 43 69 55
e-mail: unex@unex.fr

Mexico

Unex Solutions México S. de R.L. de C.V.
Avda. Santa Fe 170
Piso 6, Unidad 6-1-01
Col. Lomas de Santa Fe
Delegación Álvaro Obregón
001219 Ciudad de México
e-mail: ventas@unex.com.mx

Spain

Unex aparellaje eléctrico, S.L.
Rafael Campalans, 15-21
08903 L'Hospitalet de Llobregat
Phone: +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., as a policy, patents its products. Own design and production. Unex aparellaje eléctrico, S.L. does not manufacture for other trademarks. Unex is a registered trademark of Unex aparellaje eléctrico, S.L. © Unex aparellaje eléctrico, S.L., 2020.

Unex aparellaje eléctrico, S.L. reserves the right to modify any of the characteristics of the products that it manufactures. It is the responsibility of the person in charge of product selection for a specific application to look for the right product, according to the standards applicable in every country. Unex aparellaje eléctrico S.L. disclaims all responsibility due to incorrect use of the product or to unforeseen circumstances. Free translation from the original in English. In the event of discrepancy, the English version prevails.