



La ricerca
come motivazione

Soluzioni isolanti per Rolling Stock in

U43X

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



www.unex.net



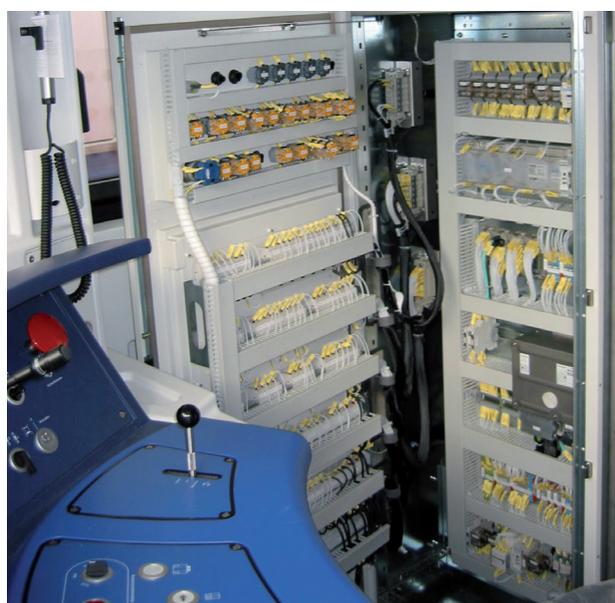
Canali per cablaggio 88 e Minicanali 78 in **U43X** senza alogeni

Superamento dei test per il livello più elevato di requisiti HL3-R22 s/EN 45545-2

La EN 45545 è entrata in vigore nel 2013, ha come obiettivo quello di minimizzare la probabilità di innesco di incendi, controllare la velocità e il grado di sviluppo dell'incendio e, attraverso questo, minimizzare l'impatto del fuoco su passeggeri e personale.

Secondo i requisiti standard, le prove sui campioni devono essere realizzate sul prodotto finito. Per avere la certificazione completa su tutta la gamma e tutte le dimensioni devono essere testati sia il coperchio che la base del canale, se sono di diversa spessore.

Le soluzioni Unex in U43X (con formulazione propria della materia prima) hanno superato con successo i test di protezione al fuoco per i rotabili ferroviari secondo EN 45545-2:2013 e sono in possesso dei requisiti R22-R23 (montaggio sia all'interno che all'esterno dei veicoli ferroviari) per i livelli di rischio HL1, HL2 ed HL3.



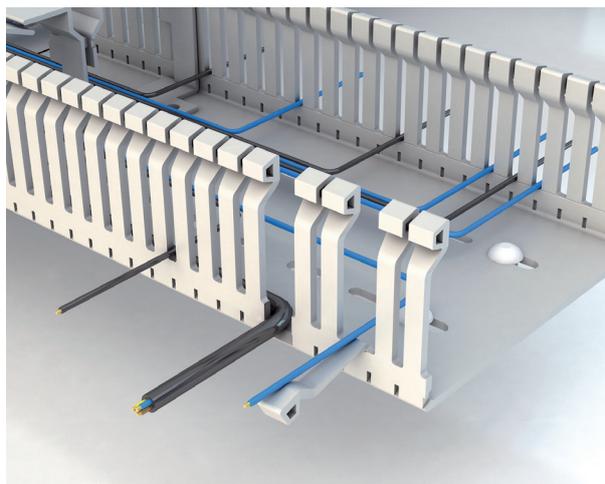
Consultare disponibilità di Minicanali 78 in U43X

Canali per cablaggio 88: Principali caratteristiche

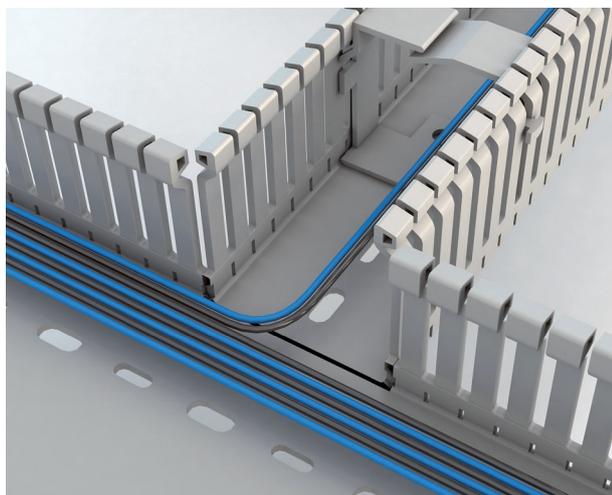
- Superamento del test s/IEC 61373:2010 "Applicazioni ferroviarie. Apparecchiature del materiale rotabile. Test di urti e vibrazioni".
- Resistenza all'ozono s/ASTM D-1149: buon comportamento, senza fessure fino a 2 aumenti.
- La robustezza del canale apporta una maggiore sicurezza all'installazione.
- Facilità di montaggio e smontaggio del coperchio che non cede e non scivola, da qualsiasi posizione di montaggio.



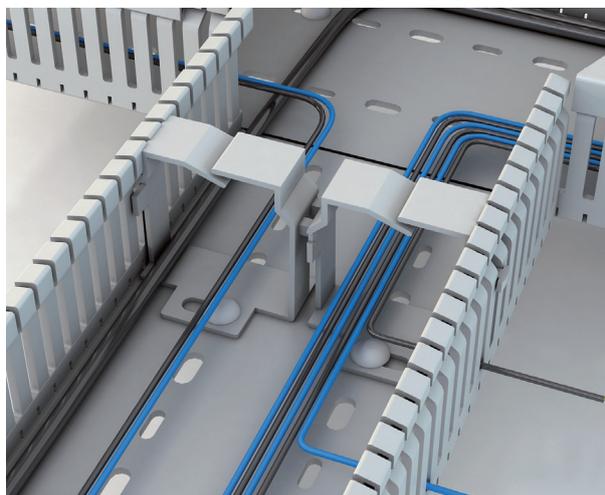
Per approfondimenti tecnici su ciascun articolo, visita il nostro sito: www.unex.net.



Linguette arrotondate che evitano sbavature e punte taglienti, danni ai cavi e lesioni agli utenti.



Taglio pulito della linguetta fino alla base, per ottimizzare lo spazio nelle derivazioni e velocizzare il montaggio.



Collari fermacavi: elevata rigidità, facilitano la separazione fra i circuiti ed evitano deformazioni del canale.

Minicanali 78: principali caratteristiche

- Canale di piccole misure per facilitare il cablaggio in spazi ridotti.
- Facilità di montaggio e smontaggio del coperchio che non cede e non scivola da qualsiasi posizione di montaggio.
- Resistenza a impatti IK07 con coperchio apribile mediante attrezzo s/EN 50085-2-1: adatto per installazioni in locali di accesso al pubblico.



Altre soluzioni isolanti senza alogeni per il settore ferroviario

La qualità delle soluzioni Unex è garantita dall'adempimento delle norme di prodotto e di installazione, nonché dall'ottenimento di marchi di qualità e omologazioni più prestigiosi 

Per approfondimenti tecnici su ciascun articolo, visita il nostro sito: www.unex.net.

Passerelle isolanti 66

 **U48X**

Senza alogeni



Canali 73

 **U43X**

Senza alogeni



Fascette 22

 **U61X**

Senza alogeni



 **U60X**

Senza alogeni



Fascette 22 HD

Per impianti in ambienti chimici

 **U71X**

Senza alogeni



Colore:  Grigio RAL 7038 /  Bianco RAL 9010 /  Naturale /  Nero

www.unex.net

Noi di Unex puntiamo sulle nuove tecnologie, offrendo strumenti utili ed efficaci. Entrate nella nostra pagina web e verificatelo.

- Configurare.
- Scaricare schede tecniche.
- Video ed istruzioni di montaggio.

Disponibilità e consegna immediata attraverso la **nostra rete di distribuzione.**



Rappresentata in Italia da:

Unex sistemi ed elementi, srl.
Via Valbrona 4
20125 Milano

Telefono: +39 02 4953 9893
e-mail: commerciale@unex.net
www.unex.net

Assistenza tecnica personalizzata

 assistenza.technica@unex.net

Unex aparellaje eléctrico, S.L., come política, breveta i suoi prodotti. Disegno e fabbricazione propri. **Unex aparellaje eléctrico, S.L.** non produce per altre imprese.

Unex è un marchio registrato di **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. si riserva il diritto di modificare qualsiasi caratteristica dei prodotti che fabbrica. Il responsabile della selezione del prodotto dovrà individuare i prodotti idonei per ogni applicazione ed adeguati alle normative e leggi vigenti in ogni stato. Unex aparellaje eléctrico S.L. non risponde dei danni causati dall'uso improprio dei prodotti o da circostanze impreviste.