

Applications pour l'industrie ferroviaire



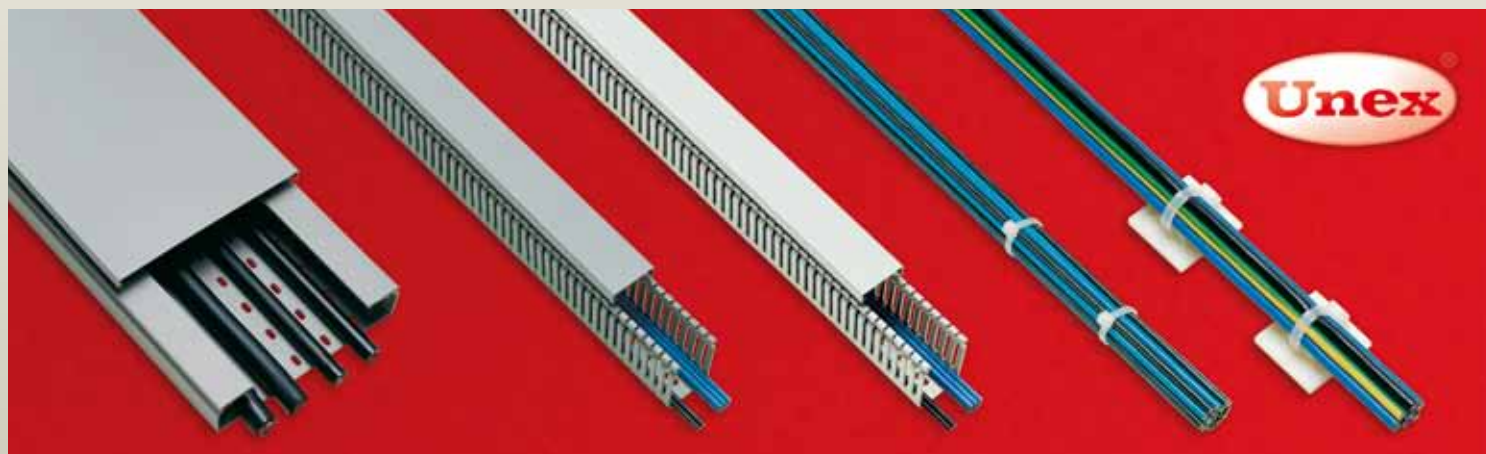
La recherche comme motivation



www.unex.fr/trains

La recherche comme motivation

En tant que spécialiste en systèmes pour le supportage, la conduction, et la fixation des câbles, nous offrons des solutions adaptées aux besoins de chaque marché. Nos produits, de haute qualité, sont conformes aux certifications et homologations les plus exigeantes.



Produits certifiés (Voir données techniques : www.unex.fr)



Applications et solutions

Armoires de commande, navigation, signalisation, communication et air conditionné.

Goulotte de câblage

77 en Matière **U23X**

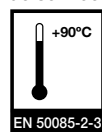
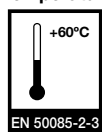
88 en Matière **U42X** sans halogènes

Les goulottes de câblage UNEX présentent les meilleurs résultats vis-à-vis des contraintes au feu : inflammabilité et dégagement de fumées.

Grâce au développement de notre propre matière première, nous avons atteint des résultats significatifs aux tests pratiqués par les organismes internationaux les plus exigeants : NFPA (EU), BS (GB), NF (France), DIN (All).



Température de service :



U23X

U42X

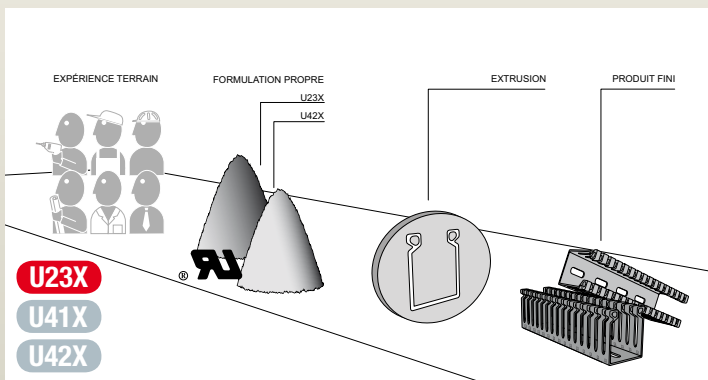


Fabricant spécialiste

Nous contrôlons l'intégralité du processus, depuis la matière première jusqu'à la distribution des produits, ce qui nous permet d'offrir les caractéristiques les plus élevées en termes de sécurité, fonctionnalité et pérennité.

Nos propres Matières Premières

Grâce à nos propres matières premières, nos produits offrent des caractéristiques techniques supérieures au standard du marché.



Notre propre « design »

Notre maîtrise de la conception nous permet d'adapter nos produits aux exigences des différents marchés et domaines d'applications.

Notre propre fabrication

Nous fabriquons nos produits dans nos deux sites industriels de Madrid et Barcelone. Fabrication européenne, technologies de pointe.

Distribution d'énergie, signalisation

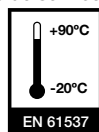
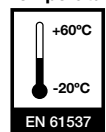
Chemin de câbles isolant **66**

en Matière **U23X**
 en Matière **U41X** sans halogènes

Chemins de câbles isolants UNEX conformes à la norme internationale des chemins de câbles EN 61537, avec un bon comportement face aux rayons UV, et aux intempéries, et une excellente résistance face à la corrosion et aux agents chimiques. Ils assurent le support de câbles en intérieur comme en extérieur.



Température de service :



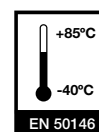
U23X

U41X

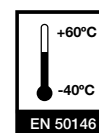


Fixation des câbles

Colliers de serrage **22** pour les installations intérieures et extérieures



Éléments de fixation **26** en **PA 6.6** pour les installations intérieures



Références



Les principaux acteurs de l'industrie ferroviaire ont choisi les solutions Unex pour satisfaire aux spécifications les plus exigeantes en terme d'efficacité et de fiabilité.

France

Armoire de signalisation réseau
Tramway de Marseille

Espagne

Métro sud – Madrid
CIVIA trains de banlieue pour RENFE
ADR trains pour RENFE
ATRPD-AVE train haute vitesse pour RENFE
Métro Barcelone
Tramway de Valence
Tramway d'Alicante

Portugal

Métro de Lisbonne
Tramway de Porto

Allemagne

Métro de Nuremberg DT3-F
Métro de Munich
Armoire de commande et de puissance pour le tramway « Combino »
Trains de banlieue type 422
Trains de banlieue Augsburg
Motrices Mannheim
Tramway de Cologne
Tramway de Krefeld

Autriche

Trains régionaux de Vienne
Trains double pont pour OBB
Métro de Vienne (U6)
Tramway de Linz
Tramway d'Innsbruck

Belgique

Armoires signalisation pour la SNCB
Tramway de Bruxelles
Motrices HLE18 et HLE19 pour la SNCB

Italie

Métro de Milan
Métro de Rome
Tramway de Palerme
Equipement ferroviaire réseau Bari

Suisse

Tramway de Genève

Royaume-Uni et Irlande

Liaison expresse Londres – aéroport d'Heathrow
Northern Spirit trains
Motrices du type trains DMU 2900
Trains diesel du type trains NIR
Trains régionaux de Manchester

Scandinavie

Métro d'Oslo (Norvège)
Tramway de Stockholm (Suède)
Armoire de commande et de puissance de Vasteras (Suède)

Russie

Armoires électriques pour le réseau métro de Moscou
Trains haute vitesse Saint Petersburg – Helsinki

Turquie

Métro d'Istanbul
Tramway d'Eskeşir

Israël

Voitures passager de Jerusalem

USA et Canada

Tramway de Sacramento 2 serie LRV
Tramway de Pittsburgh 2 serie LRV
Métro de Washington series 5000

Australie

Métro de Melbourne

Maroc

Trains de Casablanca

Asie

Métro de Kaoshiung (Taiwan)
Trains régionaux Shanghai Pearl Line II (Chine)
Métro de Xinmin (Chine)
Métro de Bangkok (Thaïlande)
Tramway de Guangzhou (Chine)

Livraison immédiate assurée par un stock complet de produits provenant de notre entrepôt de Barcelone et de nos distributeurs.



Votre représentant en France :



Unex systèmes et éléments, S.A.S

Parc Technologique
3 Place Berthe Morisot
69791 Saint Priest Cedex
Tél. 04 78 43 69 55
Fax 04 78 43 71 99
www.unex.fr
e-mail : unex@unex.fr

329 845 275 R.C.S. Lyon
Au capital de 3.965.000 €

Unex Aix en Provence
Espace WAGNER - Bâtiment A1
10 Rue Lieutenant Parayre
Pôle d'Activités Les Milles
13858 Aix en Provence Cedex 3

Tél. 04 42 90 07 38
Fax 04 42 90 57 06
e-mail : aixenprovence@unex.fr

Unex Strasbourg

Parc Club des Tanneries
2 Rue de la Faisanderie - BP 12
67831 Lingolsheim Cedex

Tél. 03 90 20 21 25
Fax 03 90 20 21 44
e-mail : strasbourg@unex.fr

Unex Lyon

Parc Technologique
3 Place Berthe Morisot
69791 Saint Priest Cedex

Tél. 04 78 43 69 55
Fax 04 78 43 71 99
e-mail : lyon@unex.fr

Unex Toulouse

Centre d'Affaires Multiburo
9 Rue de Sébastopol – BP 21531
31015 Toulouse Cedex 06

Tél. 05 67 31 45 38
Fax 05 67 31 45 39
e-mail : toulouse@unex.fr

Unex Nantes

Centre d'Affaires Multiburo
12 Avenue Carnot – BP 61709
44017 Nantes Cedex 01

Tél. 02 72 64 40 93
Fax 02 72 64 40 94
e-mail : nantes@unex.fr

Unex Paris

171 Avenue Georges Clémenceau
92024 Nanterre Cedex

Tél. 01 47 25 00 66
Fax 01 47 25 06 66
e-mail : paris@unex.fr

ASSISTANCE TECHNIQUE

04 78 43 69 55

Unex aparellaje eléctrico, S.L., a pour politique de faire breveter ses produits.
Unex est une marque déposée par **Unex aparellaje eléctrico, S.L.**
La conception et la fabrication nous sont propres.
Unex aparellaje eléctrico, S.L. ne fabrique aucune autre marque.
© Unex aparellaje eléctrico, S.L., 2010