

IGNITECH™, LA NOUVELLE SOLUTION AVEC UN COMPORTEMENT AU FEU AMÉLIORÉ

Les câbles sans halogène FR-N1X6G3 IgniTech™ **offrent une sécurité incendie optimale** dans les espaces publics

Conçus pour limiter la formation de fumées et de gaz toxiques, ils ont été développés pour répondre aux nouvelles exigences qui s'appliquent aux établissements recevant du public et aux immeubles de grande hauteur.

Conformes à la norme XP C32-325 et classés Euroclasse C_{ca} - s2, d2, a2, ces câbles ont une tension comprise entre 0,6/1kV et un comportement amélioré au feu qui permet une réduction de la propagation de l'incendie.


Repérage et marquage des sections du 1,5 au 25mm²
Possibilité de marquage sur la bande

Exclusivité Prysmian

Dégainage simplifié grâce à une matière innovante et durable autour des conducteurs sur la gamme IgniTech™ Isy (sections 1,5 - 2,5 - 4mm²)
Gain de temps à l'installation

Au sein du groupe Prysmian, nous innovons en permanence pour protéger et sécuriser toujours mieux les personnes et les biens.

Cuivre recyclé >10%



GAMME PRYSMIAN

Câbles E_{ca}
À RÉACTION AU FEU BASIQUE



U1000 R2V IrisTech®
Résidentiel, tertiaire & industrie



HO7V-U Speedy® Trifils
Résidentiel et tertiaire

Câbles C_{ca} - s2, d2, a2
À RÉACTION AU FEU AMÉLIORÉE



IgniTech™ FR-N1X6G3
Conforme à la réglementation 2025 pour les ERP et les IGH



IgniFil™ HO7 Z1-U
Conforme à la réglementation 2025 pour les ERP et les IGH

PRYSMIAN CABLES ET SYSTEMES FRANCE
23, rue Aristide Briand
BP 801 - PARON 89108 SENS CEDEX
France
Tél : +33 (0)3 86 95 76 00
@ : infocables.fr@prysmian.com



www.prysmian.com

© PRYSMIAN - PL055FR - V1 - Juin 2025 - Tous droits réservés.
Il est interdit de copier, photocopier ou reproduire les informations contenues dans ce document dans quelque forme que ce soit, même en partie sans l'accord écrit préalable de Prysmian. Les informations sont communiquées à titre indicatif, Prysmian se réservant le droit de modifier les caractéristiques du produit sans préavis.



The planet's pathways

IgniTech™

Une question de vie

Des câbles innovants pour une Protection Renforcée des Personnes et des Bâtiments



The planet's pathways

IGNITECH™, LA SOLUTION POUR LA SÉCURITÉ DES PERSONNES DANS LES ERP ET LES IGH

Conformité avec l'évolution normative



Les câbles FR-NIX6G3 IgniTech™ sont **conformes à la Réglementation sur les Produits de Construction** (RPC) et classés C_{ca} - s2, d2, a2 selon les critères de l'Euroclasse :

- **C_{ca}** : faible propagation de la flamme
- **s2** : vitesse et propagation de fumées limitées
- **d2** : gouttelettes, diminution du risque de foyers secondaires
- **a2** : acidité des fumées, diminution du risque de suffocation

Les câbles IgniTech™ **intègrent une technologie sans halogène.**

Résultat, une meilleure visibilité pour l'évacuation, une intervention plus rapide des secours et une réduction des risques pour la santé.

L'arrêté du 17 mai 2024, mis en application le 23 mai 2025, **impose la conformité à la XP C32-325** pour tous les permis de construire déposés après cette date. Les rénovations, lorsque l'installation électrique est impactée, doivent également être réalisées en conformité avec l'évolution normative.



**Moins de toxicité.
Plus de visibilité pour évacuer
et plus de chances d'agir
pour les secours.**

**Disponible dès maintenant chez les distributeurs
et installateurs partenaires.**



**IgniTech™,
la nouvelle gamme
de câbles sans
halogène FR-NIX6G3,
développée avant
tout pour sauver
des vies.**



Les avantages de la gamme IgniTech™

- + Facilité de dégainage,
- + Marquage sur la bande pour identification des sections,
- + Faible émission de gaz toxiques et fumées opaques, et faible propagation de l'incendie,
- + Flexibilité,
- + Faible émission de CO₂.

IGNITECH™ ISY*, UNE INSTALLATION PLUS SIMPLE, PLUS RAPIDE, PLUS SÛRE.

Dégainage facilité, efforts réduits



Grâce à un ruban recouvrant les conducteurs, **les câbles IgniTech™ Isy nécessitent jusqu'à 10 fois moins de pression** pour être dénudés qu'un câble classique.

- Manipulation plus fluide,
- Moins de risques de détérioration,
- Réduction significative des gestes contraignants,
- Moins d'efforts et par conséquent moins de troubles musculo-squelettiques (TMS) et un chantier plus rapide.

Identification visuelle instantanée

Toutes les sections jusqu'au 25mm² sont **dotées d'un liseré de couleur spécifique.**

- Repérage facilité, même en pose groupée,
- Marquage possible avec n'importe quel stylo, sans étiquette,
- Organisation du câblage plus claire et précise,
- Stockage visuel simplifié.



Moins de risques, plus de sécurité



La conception optimisée des câbles **IgniTech™ Isy** permet :

- Une pose plus intuitive,
- Une réduction des erreurs de raccordement,
- Une limitation des gestes répétitifs.

Prysmian **s'engage aux côtés des professionnels** pour les soutenir dans leur mission, tout en renforçant la sécurité et la fluidité des travaux sur les chantiers.



IgniTech™ Isy est certifié " Câble de France ", le label du SYCABEL, signe d'engagement au quotidien dans un processus de fabrication respectueux des dispositions d'ordre juridique, normatif, social, éthique et environnemental.

*Disponible pour les sections 1,5 - 2,5 - 4mm².