

Gamme uniforme • Installation intuitive • Eco-conception

Nexans Cold Shrink Joint **EASY TECH**

**Reliable Joints.
Reliable Grids.**

Le Nexans Cold Shrink Joint EASY TECH allie simplicité, compétences certifiées et intelligence assistée par IA pour sécuriser les réseaux d'énergie résilients de demain.

 Nexans

Les défis énergétiques des réseaux d'aujourd'hui

L'avenir sera électrique. Le présent l'est déjà. Alors que l'électrification s'accélère, les gestionnaires de réseaux entreprennent des projets à grande échelle pour étendre et moderniser les réseaux. Ces projets nécessitent des accessoires d'énergie fiables et faciles à installer.

Aujourd'hui, 85 % des défaillances d'accessoires de raccordement observées sur le réseau moyenne tension souterrain, et 45 % des incidents du réseau souterrain sont dus aux jonctions de câbles.

En tant qu'un des principaux fabricants et distributeurs dans ce domaine depuis plus de 60 ans,

Nexans fournit une gamme complète d'accessoires d'énergie à ses clients dans environ 100 pays. Pour faciliter et accélérer le raccordement des câbles, Nexans a développé une jonction rétractable à froid tout-en-un.

Le nouveau **Nexans Cold Shrink Joint EASY TECH** accélère et sécurise le développement des réseaux. Son installation rapide et simple augmente votre compétitivité et la fiabilité de vos installations.

Nous connectons tous types de câbles, pour les installations haute et moyenne tension, et tous types de conducteurs avec une large gamme de section. Nous fournissons des

jonctions de câbles souterrains et connectons les câbles à divers équipements, y compris les transformateurs et les postes électriques. Nos produits sont utilisés sur les réseaux terrestres et offshore, sur les fermes éoliennes et solaires, ou dans les data centers, par exemple.

Nexans s'engage à fournir des solutions innovantes et des produits de haute qualité dans le domaine des connexions et accessoires d'énergie.

Ensemble, nous avons le pouvoir d'électrifier le futur !

Sécurisez votre réseau électrique avec NEXANS EASY TECH

La famille de jonctions rétractables à froid Nexans EASY est conçue pour le raccordement de câbles unipolaires polymères avec une tension allant jusqu'à 36 kV (Um), avec écran en fil de cuivre ou ruban métallique

Eco-conception

- o Intégration de plus de 30 % d'aluminium recyclé dans le connecteur mécanique
- o Emballage éco-conçu avec réduction des sous-emballages, 80 % de contenu recyclé et recyclable

Facile à installer

- o Toutes les fonctions intégrées dans un dispositif rétractable à froid préfabriqué
- o Simplification des étapes d'installation
- o Aucune graisse nécessaire
- o Design standardisé pour une couverture d'utilisation large range coverage

Fiabilité améliorée

- o Ergonomie améliorée pour l'installation grâce à un système de positionnement intégré
- o Construction robuste avec un corps en EPDM extrudé et des mastics de contrôle de champ éprouvés sur le terrain

100%

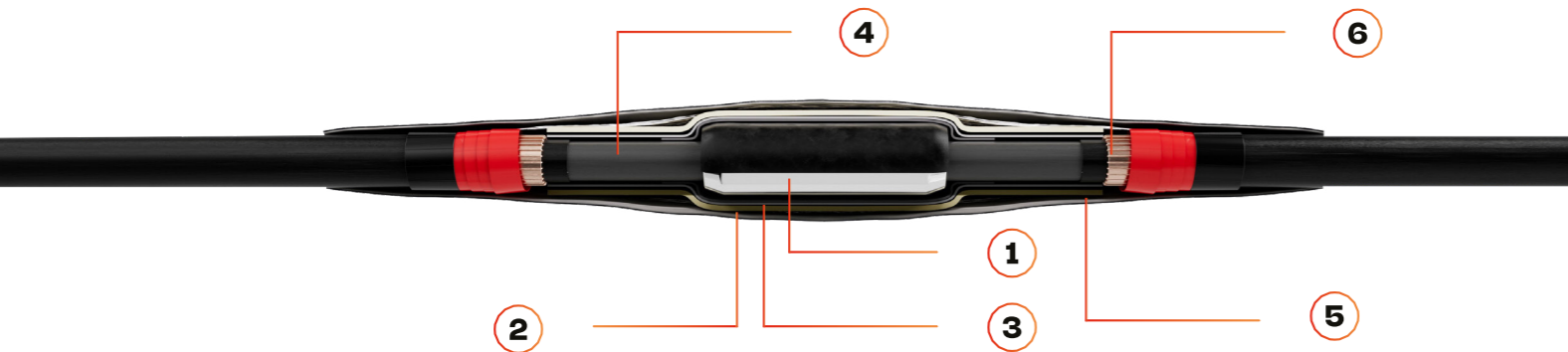
Fabriqué en Europe

30%

Minimum d'aluminium recyclé



Jonction tout-en-un Nexans **EASY TECH** intègre toutes les fonctions électriques dans un seul produit



1 **GPH® connector :**
La technologie de raccord à serrage mécanique GPH® garantit la meilleure qualité de connexion pour une durée de vie maximale de l'application. Design testé. Les connecteurs GPH® sont simples à installer pour offrir la meilleure performance : avec un seul outil, nos connecteurs à vis autocassante peuvent être installés avec une clé à chocs approuvée ou à la main.

2 **Corps rétractable à froid tout-en-un incluant :**

3 **Contrôle de champ :**
Nexans conçoit et produit des corps de jonction EPDM depuis plus de 35 ans, assurant plus de 40 ans d'utilisation, même dans des environnements difficiles. Les mastics de contrôle de champ 100 % formulés par Nexans permettent une installation facile. **Aucune graisse** nécessaire. Le tout nouveau EASY TECH offre une **grande tolérance** de positionnement lors de l'installation. La technologie EASY Joints transforme le processus complexe de raccordement en un processus simplifié, réduisant les risques tout en gagnant du temps.

4 **Chaussette cuivre :**
Assure un **contact optimal** pour la continuité de l'écran du câble grâce à la **pression permanente** de la protection extérieure qui s'adapte parfaitement aux expansions du câble.

5 **Gaine extérieure :**
Corps en EPDM double couche. Protège la jonction contre l'humidité, les agressions mécaniques et les UV. L'EPDM Nexans offre une **haute résistance mécanique et chimique**, complétée par de fortes performances électriques et une pression constante sur le câble durant toute la vie du produit. Les corps de jonctions Nexans sont reconnus comme des **produits supérieurs** et durables.

6 **Étanchéité :**
Mastics d'étanchéité conçus et fabriqués par Nexans.

Systeme de jonctions rétractables à froid nouvelle génération

Plusieurs décennies d'expertise en accessoires rétractable à froid, simplifiées dans une jonction toute-en-un avec moins de composants, emballage éco-conçu et installation plus intelligente.

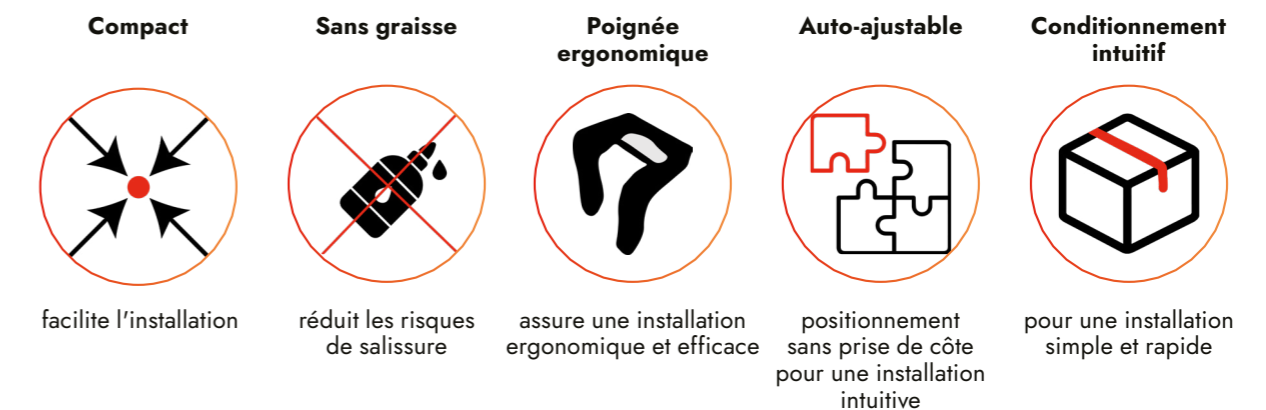


Contenu du kit

Le kit **EASY TECH** comprend tous les éléments suivants :



Connectez avec confiance avec **NEXANS EASY TECH:** Reliable Joints. Reliable Grids.



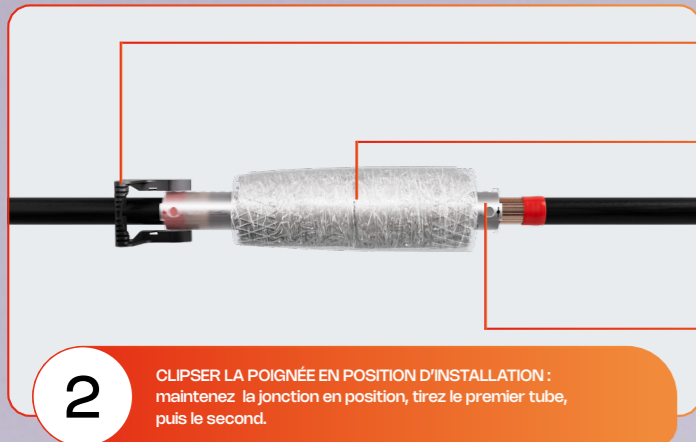
EASY TECH: Réduction des erreurs d'installation et des défaillances réseau – là où nous faisons la différence



1

VISSER LE RACCORD et installer le capuchon de protection.

Capuchon pour protéger le contact



2

CLIPSER LA POIGNÉE EN POSITION D'INSTALLATION : maintenez la jonction en position, tirez le premier tube, puis le second.

Poignée ergonomique

Pas de graisse

Pas de prise de côté : La jonction se positionne seule correctement



3

EXTRAIRE LES TUBES : Fixez les brins de la chaussette cuivre de connexion d'écran, appliquez le mastic d'étanchéité, puis déployez la protection externe une fois la corps de jonction installé.

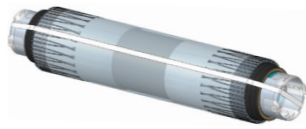
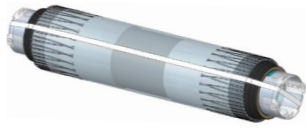

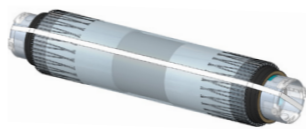
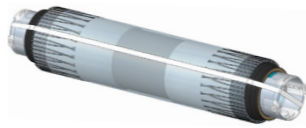

Tube en 2 parties pour simplifier l'extraction



Nexans easy portfolio

Le produit a été conçu pour offrir une gamme cohérente, reposant sur un nombre limité de références couvrant un large éventail d'applications. Grâce à un nombre réduit de kits et à la compatibilité avec la large gamme de contacts GPH, vous disposez toujours du kit adapté pour raccorder vos câbles. Ce design commun simplifie et amplifie la formation.



U0/U(Um) (kV)	12,7/20(24)	18/30(36)			
Compatible aux types de conducteurs	Al / Cu		Section du conducteur (mm ²)	Type d'écran	Options
Compatible aux types d'isolation	Synthétique – polymère				
Section maximale des écrans métalliques (mm ²)	35				
EASY TECH body	DOI	DOE			
 24 CSJ-S2  36 CSJ-S2	16 - 40	48	35 - 300*	 CW / CT Écran cuivre fil ou ruban	Gaine conductrice (C) Étanchéité à l'eau (WS)
 24 CSJ-S3  36 CSJ-S3	28 - 50	56	185 - 630*	ou  AT Ruban aluminium	Ressort (RS) Câble à semi-conducteur graphité

*Dépend du connecteur GPH utilisé

Apporter l'expertise par la certification et s'assurer que chaque installateur maîtrise les meilleures pratiques



Nexans s'engage à maintenir les plus hauts standards de qualité et de performance pour ses câbles et accessoires afin de garantir à ses clients la plus longue durée de vie possible des réseaux.

Pour minimiser le risque d'erreur humaine lors de l'installation de tout accessoire, il est important que nos clients disposent de techniciens qualifiés.



Les formations Nexans ont lieu en France dans nos sites de **Donchery**, **Mérignac** et **Rognac**.

Nexans propose des sessions théoriques et pratiques pour l'installation d'accessoires sur câbles basse et moyenne tension. Ces programmes sont disponibles dans plusieurs pays : France, GB, Belgique, Danemark, Suède, Norvège, Pays-Bas, Egypte, Australie et Afrique du Sud. Les formations peuvent être dispensées dans les centres de formation Nexans, directement chez le client, ou sur site si nécessaire. Les cours couvrent le travail sous tension et hors tension, avec certification à la fin de chaque programme.

Nexans est également impliqué dans l'initiative "Ecole des réseaux" en France, menée par le secteur des réseaux d'énergie.



2470

Personnes formées en 2023 pour réduire le risque d'erreur

97%

De satisfaction client

58%

de réduction du risque(*)

(*) Réduction des défauts en % qui se produisaient sur le réseau moyen de l'opérateur après que les techniciens aient terminé les formations requises



Ensemble, construisons un réseau d'énergie sûr et durable.

À propos de Nexans

Nexans, pure player de l'électrification durable, est un acteur mondial de référence dans la conception de systèmes essentiels à la transition vers un avenir connecté, résilient et bas carbone.

Des énergies renouvelables terrestres et offshore aux villes et logements intelligents, Nexans conçoit et déploie des solutions de câblage avancées, des accessoires et des services qui électrifient le progrès de manière sûre, efficace et durable.

Fort de plus de 140 ans d'histoire, Nexans s'appuie sur trois activités principales — PWR Transmission, PWR Grid et PWR Connect — pour allier une expertise industrielle approfondie à une innovation de pointe, accélérant ainsi la transition énergétique tout en répondant aux besoins de ses clients. Son modèle unique E3, fondé sur l'Environnement, l'Économie et l'Engagement, guide chacune de ses actions, en alignant la performance sur la raison d'être.

Présent dans 41 pays, Nexans compte 28 500 collaborateurs et a réalisé un chiffre d'affaires standard de 7,1 milliards d'euros en 2024. Reconnu comme un leader en matière d'action climatique, Nexans s'est engagé à atteindre la neutralité carbone d'ici 2050, en ligne avec l'initiative Science Based Targets (SBTi), tout en œuvrant pour un meilleur accès à l'énergie à travers la Fondation Nexans.

Nexans est coté sur le marché Euronext Paris, compartiment A.
www.nexans.com | [#ElectrifyTheFuture](https://twitter.com/ElectrifyTheFuture)

NEXANS

4, allée de l'Arche
92070 Paris La Défense Cedex
France
Contactez-nous:
adv.cablesenergie@nexans.com

The logo for Nexans, featuring a stylized red 'N' followed by the word 'Nexans' in a black sans-serif font.