

Nexans ouvre une nouvelle ère dans les jonctions thermorétractables, améliorant la fiabilité globale des réseaux d'énergie

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

- **La jonction thermorétractable JTS de Nexans représente une innovation technique qui simplifie la pose**
- **La nouvelle technologie améliore la fiabilité globale des réseaux de distribution d'électricité, raccourcit les temps de pose et réduit les risques de défaillance des jonctions**

Paris, le 24 février 2022 – Les jonctions de câble sont un élément déterminant du réseau électrique, garantissant la continuité du flux de courant. Motivé par sa passion d'électrifier le futur, Nexans lance la JTS, une nouvelle jonction thermorétractable à tube triple couche.

Le tube triple couche permet aux installateurs de ne chauffer qu'un seul tube au lieu de trois pour les applications de 12 à 24 kV et deux tubes au lieu de trois pour celles de 36 à 42 kV, ce qui simplifie et raccourcit le temps de pose tout en réduisant les risques de défaillance des jonctions.

Les jonctions thermorétractables JTS de Nexans apportent un certain nombre de fonctionnalités innovantes et d'avantages opérationnels, notamment un format compact, une connexion et une continuité aisée de l'écran mais également de l'armure du câble, ou encore une épaisseur accrue des tubes augmentant la résistance mécanique et aux chocs. Elles offrent également une protection stabilisée contre les ultraviolets, une meilleure étanchéité à l'eau et une plus grande résistance à la corrosion chimique.

La jonction JTS est compatible avec les câbles unipolaires ou tripolaires, dotés d'un écran en cuivre ou en aluminium. Sa structure standard est adaptée aux connecteurs mécaniques de tous types et de toutes marques.

En réponse à l'évolution constante des besoins du marché et des demandes de ses clients, Nexans investit continuellement dans la R&D afin d'améliorer la technologie thermorétractable.

Jo de Buyst, Global Segment Manager jonctions chez Nexans, commente : « *Nexans possède de solides antécédents dans la création d'accessoires d'énergie de nouvelle génération pour la construction d'un futur durable. Notre activité accessoires d'énergie dispose de cinq sites industriels en Europe et d'une présence commerciale dans le monde entier. Nous ne cessons de définir les standards industriels et les normes européennes pour ce type d'accessoires. La gamme de jonctions thermorétractables JTS en est le plus récent exemple.* »

Nexans compte plusieurs centres de formation réputés en France, en Belgique et au Royaume-Uni, dispensant des formations complètes et certifiées dans le domaine des jonctions, des connecteurs séparables et des extrémités de 1 à 72,5 kV. Le Groupe propose également aux installateurs de se former dans leurs locaux ou directement sur les chantiers.

Lars Dybdal Hansen, spécialiste matériaux chez Nexel, témoigne : « *Dans notre appel d'offres pour des accessoires thermorétractables, nous avons demandé à bénéficier d'une solide formation aux produits dans nos locaux afin que nos 120 installateurs se familiarisent avec les nouveaux modèles. Nous avons finalement choisi Nexans et son partenaire distributeur Solar après avoir acquis la conviction qu'en plus d'une connaissance poussée des accessoires, ceux-ci proposaient une formation sur site ingénieuse et moderne, que tous nos collaborateurs ont au final grandement appréciée.* »

Ayant formé en 2021 plusieurs centaines d'installateurs à travers le monde sur la technologie thermorétractable, Nexans dynamise le marché en poursuivant le déploiement de sa jonction JTS innovante dans le monde entier.

À propos de Nexans

Depuis plus d'un siècle, Nexans joue un rôle crucial dans l'électrification de la planète et s'engage à électrifier le futur. Avec près de 25 000 personnes dans 42 pays, le Groupe mène la charge vers le nouveau monde de l'électrification : plus sûr, durable, renouvelable, décarboné et accessible à tous. En 2021, Nexans a généré 6,1 milliards d'euros de chiffre d'affaires standard. Le Groupe est un leader dans la conception et la fabrication de systèmes de câbles et de services à travers quatre grands domaines d'activité : Bâtiment & Territoires, Haute Tension & Grands Projets, Industrie & Solutions et Télécommunications & Données. Nexans a été le premier acteur de son industrie à créer une Fondation d'entreprise destinée à soutenir des actions en faveur de l'accès à l'énergie pour les populations défavorisées à travers le monde. Le Groupe s'engage à contribuer à la neutralité carbone d'ici 2030.

Nexans. *Electrify the future.*

Nexans est coté sur le marché Euronext Paris, compartiment A.
Pour plus d'informations, consultez le site www.nexans.com

Contacts :

Communication

Minaa El Baz

Tél. : +33 (0)1 78 15 04 65
minaa.el_baz@nexans.com

Emmanuelle Guy

Tél. : +33 (0)1 78 15 04 68
emmanuelle.guy@nexans.com

