



SOLUTIONS POUR L'EXPLOITATION MINIÈRE

Produits Aux Performances Accrues



CONNECTIVITÉ ÉLECTRIQUE INNOVANTE

Pour Une Exploitation Minière Fiable

L'industrie minière est confrontée à la difficulté croissante de bénéficier de performances électriques et mécaniques supérieures et d'une longévité des accessoires de câbles dans des conditions difficiles. Le choix du produit adapté permet, non seulement, d'obtenir un système électrique fiable, mais également de réduire les coûts d'exploitation.

Nos produits Raychem conviennent parfaitement aux environnements miniers. Ils offrent une valeur et des performances éprouvées et des solutions de plus en plus flexibles pour ces applications.

Nous sommes particulièrement reconnus, à travers Raychem, pour notre connaissance en science des matériaux, y compris la réticulation par rayonnement – une technologie qui rend nos accessoires de câbles très résistants, mécaniquement robustes et capables d'être confrontés à des températures extrêmes et à des conditions difficiles.

Capacités

Grâce à notre connaissance en science des matériaux acquise au niveau mondial et à d'autres compétences importantes, nous sommes un leader sur le marché de l'innovation et de l'optimisation de la conception des composants, quel que soit le défi technologique. Nos solutions et produits sont conçus pour les nouveaux projets miniers, ainsi que l'exploitation de mines existantes à la recherche d'une offre de produits plus complète et plus fiable à des fins de maintenance et de réparation.

TE propose une gamme complète de solutions de raccordement pour la production minière:

- Kits de branchement moteur
- Accessoires pour câbles souples
- Prolongateurs et cosses
- Isolateurs
- Parafoudres
- Connecteurs de puissance
- Protection de la faune et des équipements électriques

TE Connectivity (TE) propose une large gamme de produits fiables et avantageux pour l'industrie électrique. Notre position de fournisseur de premier plan de composants électriques nous permet de concevoir des produits novateurs. Nous travaillons depuis plus de 60 ans en étroite collaboration avec des clients dans le monde entier pour développer des solutions innovantes pour faire face aux défis complexes et changeants.

NOUS PROPOSONS UNE LARGE GAMME DE PRODUITS DE HAUTE QUALITÉ QUI S'ADRESSENT AUX INFRASTRUCTURES ÉLECTRIQUES MINIÈRES



1 Accessoires Pour Câbles Souples

Nos manchons Raychem, nos cosses, nos solutions de réparation des gaines de câbles jusqu'à 25kV. Ces éléments de jonction sont suffisamment fins et souples pour permettre l'enroulement du câble. Installation rapide, résistance aux fluides corrosifs et aux contraintes mécaniques.



2 Accessoires De Câble Moyenne Tension

Nos jonctions, extrémités et connecteurs blindés, thermorétractables, ou de technologie à froid Raychem, jusqu'à 35 kV, conçus pour résister longtemps à des conditions environnementales extrêmes, contribuent à maintenir la fiabilité des installations électriques.



3 Produits Haute Tension

Nos jonctions, extrémités et connecteurs Raychem, pour câbles HT, nos isolateurs et parafoudres en polymère ou porcelaine, conçus pour les lignes et postes jusqu'à 800kV et développés pour un fonctionnement durable dans les conditions les plus difficiles.



4 Protection De La Faune Et Des Équipements Électriques

Systèmes d'optimisation de l'isolation pour les sous-stations et les lignes aériennes. Conçus pour éviter les pannes accidentelles, dues à un court-circuit et pour aider à améliorer les niveaux d'isolation aux points cruciaux.



5 Produits D'identification

Repères de fil, étiquettes, logiciels et imprimantes pour repérer les câbles de puissance ou de commande. Testés et fabriqués avec des matières et des procédés de production de grande qualité pour rester lisible dans des conditions ambiantes difficiles.



6 Kits De Branchement De Moteur

Conçus pour la connexion rapide et fiable aux boîtes de raccordement; gaines thermorétractables et technologie à froid avec gel de 0,6 à 8 kV.



7 Connecteurs De Puissance

Gamme complète de connecteurs à sertir, à vis autocassante ou à serrage mécanique, pour installations souterraines ou aériennes, basse, moyenne ou haute tension, pour les sous-stations ou la mise à la terre.



8 Outils De Préparation Et De Mise En Œuvre Des Câbles

Sertissage, coupe et dénudage. Outils manuels, hydrauliques ou électriques conçus pour préparer ou mettre en œuvre un câble rapidement et facilement.

RÉSOLUTION DES PROBLÈMES DIFFICILES

Des Applications Minières

Nous vous aidons à améliorer les performances et la fiabilité dans l'une des applications les plus difficiles de la planète.

Pour les environnements miniers avancés et exigeants d'aujourd'hui, nous avons développé des produits qui offrent un contrôle, une sécurité et des performances accrues.

Les clients peuvent compter sur des produits de haute qualité, basés sur l'innovation éprouvée de TE et soutenus par notre extraordinaire assistance à la clientèle.

Principaux Avantages

- Connectivité électrique fiable
- Robustesse mécanique et environnementale
- Formation sur site
- Gamme de produits étendue
- Solutions innovantes





UN SEUL PARTENAIRE POUR LA CONNECTIVITÉ

Nous sommes un leader du secteur en matière d'innovation et nous réunissons notre savoir-faire dans la science des matériaux, les procédés, les tests et la capacité de production. Nos ingénieurs maîtrisent parfaitement les normes et réglementations de l'industrie, du respect des spécifications minières strictes ou des demandes de solutions robustes conçues pour des applications difficiles.

De plus, notre équipe après-vente fournit un système d'assistance à l'échelle mondiale. Notre équipe aide les clients à la recherche de conseils, de l'intégration de la conception à la supervision sur le terrain, en passant par la formation sur site.

Pour plus d'informations sur nos solutions minières de haute performance ou pour contacter un expert TE, rendez-vous sur [TE.com/mining](https://www.te.com/mining).

À propos de TE

TE Connectivity est un leader mondial dans le domaine de la technologie industrielle dont la mission est de créer un avenir plus sûr, durable, productif et connecté. Notre large gamme de solutions de connectivité et de capteurs, éprouvés dans les environnements les plus difficiles, a permis des avancées dans les domaines du transport, des applications industrielles, de la technologie médicale, de l'énergie, de la communication de données et de la maison intelligente. Avec environ 80 000 collaborateurs, dont plus de 7 500 ingénieurs, nous collaborons avec nos clients dans près de 140 pays pour mettre en avant notre devise : EVERY CONNECTION COUNTS.

En savoir plus: [TE.com/mining](https://www.te.com/mining)

Contactez-nous: [TE.com/energy-contact](https://www.te.com/energy-contact)

te.com

TE, TE Connectivity, TE connectivity (logo), EVERY CONNECTION COUNTS et Raychem sont des marques commerciales déposées ou sous licence de TE Connectivity. Les autres logos, noms de produits et de sociétés sont susceptibles d'être des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs.

Bien que TE ait déployé tous les efforts raisonnables pour assurer l'exactitude des informations contenues dans la présente brochure, TE ne garantit pas que celle-ci ne contient aucune erreur, ni que les informations sont exactes, correctes, fiables ou actuelles. TE se réserve le droit d'apporter toute modification aux présentes informations, à tout moment et sans préavis. Les obligations de TE Connectivity se limitent aux conditions générales de vente applicables au produit et la société n'est en aucun cas responsable en cas de dommages fortuits, consécutifs ou indirects découlant de la vente, de la revente, de l'utilisation ou de l'usage incorrect du produit.

TE se décharge de toute garantie implicite concernant les informations contenues dans le présent document, notamment, mais sans s'y limiter, de toute garantie implicite de qualité marchande ou d'adéquation à un usage particulier. Les dimensions, spécifications et/ou informations ci-incluses sont uniquement fournies à titre informatif et peuvent être soumises à des modifications sans préavis. Consultez TE pour connaître les dimensions, spécifications et/ou informations les plus récentes. Les utilisateurs des produits de TE Connectivity devront procéder à leur propre évaluation afin de déterminer l'adéquation de chaque produit à l'application considérée.

© 2023 TE Connectivity. Tous droits réservés.

06/23 VL