

Communiqué de presse

Coal Mining Russia 2011, Novokouznetsk 7-10 juin 2011 - Pavillon 1, stand B16

Nexans Powermine™, des solutions de câblage performantes et sur mesure pour assurer la fiabilité et l'efficacité des exploitations minières

Afin de répondre aux attentes de ses clients dans le secteur minier en matière de solutions et de services de câblage complets clés en main, Nexans a créé la gamme Powermine™, qui couvre l'ensemble des besoins de câbles et d'accessoires d'énergie, de commande et de transmission de données dans les mines à plus ou moins grande profondeur

Paris, le 7 juin 2011 – Nexans, expert mondial de l'industrie du câble, est présent sur le salon Russia Coal Mining 2011 pour le lancement de sa gamme complète Powermine™ de solutions de câblage sur mesure destinées à assurer la fiabilité et l'efficacité des exploitations minières. Entièrement conformes aux normes en vigueur à travers le monde (notamment UL, CSA et MSHA), les solutions de câblage Powermine™ couvrent tous les besoins en matière de câbles et d'accessoires d'énergie, de commande et de transmission de données dans les mines souterraines ou à ciel ouvert. La gamme Powermine™ bénéficie en outre du support international complet de Nexans : réparation et maintenance d'urgence 24 heures sur 24, 7 jours sur 7, formation, défense de l'environnement et capacités clés en main pour l'équipement d'une mine avec tous les câbles nécessaires.

Powermine™: excellence opérationnelle et sécurité

Nexans a conçu sa gamme Powermine™ pour un maximum d'efficacité économique dans le cadre des applications minières. Cette gamme se caractérise en particulier par sa sécurité intégrée (résistance aux courts-circuits, au feu, à l'abrasion, aux chocs, à l'écrasement et à la rupture) ainsi que par un vaste choix de modèles spéciaux pour les câbles longs en suspension libre, les liaisons étendues et les conditions difficiles.

La gamme Powermine™ offre également une grande souplesse pour des environnements miniers très mobiles, souterrains ou à ciel ouvert. Elle est assortie d'un support technique (ingénierie des systèmes, rapidité des livraisons, installation et résolution des problèmes) et de services complémentaires (ensembles préterminés, faisceaux, épissures, réparations et maintenance sur site) tandis que les installations de tests de pointe de Nexans garantissent la longévité des câbles et leur certification internationale.

Solutions pour sites souterrains

La gamme Powermine™ pour applications souterraines comprend des câbles de haveuse (résistance au feu, à l'abrasion et à la traction), des câbles de chargeuse-excavatrice (montés sur des camions électriques qui parcourent de longues distances dans des galeries souterraines lorsque des convoyeurs ne sont pas disponibles), des câbles pour puits et galeries (conçus pour faciliter l'installation et protéger le personnel et les équipements grâce à leur excellente tenue au feu) et des câbles de forage permettant d'accroître l'autonomie des foreuses mobiles.

Solutions pour sites à ciel ouvert

Pour les mines à ciel ouvert, la gamme Powermine™ offre un choix de câbles conçus pour résister au passage des camions et des machines afin de garantir l'alimentation ininterrompue en énergie et la commande fiable des convoyeurs, excavateurs, dragues montées sur ponton, pelleteuses électriques et pelles à benne traînante (draglines).

Solutions pour sites souterrains ou à ciel ouvert

Pour les mines aussi bien souterraines qu'à ciel ouvert sont disponibles des câbles Powermine™ intégrant des éléments en fibre optique et en cuivre pour les applications de commande, de contrôle et de surveillance à distance, souvent associés à un commutateur actif pour assurer l'alimentation via Ethernet (PoE) d'équipements vitaux. Nexans a également mis au point des câbles submersibles pour le drainage des nappes phréatiques et des câbles fluorescents/réfléchissants pour une meilleure visibilité nocturne.

Services Powermine™

Dans le cadre d'une offre complète disponible dans de nombreuses régions du monde, Nexans propose un service de réparation d'urgence (24 heures sur 24, 7 jours sur 7) accessible via une ligne d'assistance spéciale. Ce service englobe des conseils d'experts, un support technique, voire des interventions de professionnels sur site, afin d'éviter les interruptions et d'assurer la continuité de l'exploitation minière. Le Groupe organise également des stages de formation consacrés à ses produits et assure des services visant la protection de l'environnement (récupération des tourets en bois, remplacement des matériaux comme le plomb, évaluation du cycle de vie, gestion de l'énergie, récupération, élimination et recyclage des câbles).

Capacités clés en main

Le vaste gamme Powermine™ se combine aux compétences étendues de Nexans en matière de test, de conception, d'ingénierie, de planification de projet, d'installation, de logistique, de réparation et de maintenance pour apporter des capacités clés en main et une valeur ajoutée à chaque stade de l'équipement complet d'une mine.

« Les gisements facilement exploitables étant épuisés à travers le monde, l'exploration se tourne vers des sites plus éloignés, présentant souvent des conditions désertiques ou arctiques. Les câbles performants Powermine™ de Nexans sont conçus pour offrir longévité et fiabilité dans ces environnements toujours plus extrêmes », commente Stefan Lottkus, directeur du segment de marché Mines pour Nexans. « Grâce à l'orientation client de notre développement produits et à notre expertise globale hors pair des câbles, nous pouvons également prodiguer des conseils sur les infrastructures au-delà des applications purement minières qui sont de plus en plus de la responsabilité des compagnies : réseaux privés de communications et de données, distribution électrique autonome, infrastructures ferroviaires sur de courtes distances, installations de manutention des matériaux pour les centres de chargement et les ports. »

Nexans sur le salon Coal Mining Russia 2011 à Novokouznetsk

Les visiteurs du salon Coal Mining Russia 2011 sont invités à venir rencontrer les experts de Nexans dans le Pavillon 1, stand B16, pour en savoir plus sur la nouvelle gamme de câbles Powermine™.

A propos de Nexans

Inscrivant l'énergie au cœur de son développement, Nexans, expert mondial de l'industrie du câble, propose une large gamme de câbles et systèmes de câblage. Le Groupe est un acteur majeur des marchés d'infrastructures, de l'industrie, du bâtiment et des réseaux locaux de transport de données. Il développe des solutions pour les réseaux d'énergie, de transport et de télécommunications, comme pour la construction navale, la pétrochimie et le nucléaire, l'automobile, les équipements ferroviaires, l'électronique, l'aéronautique, la manutention et les automatismes. Nexans est un groupe industriel responsable qui considère le développement durable comme faisant partie intégrante de sa stratégie globale et opérationnelle. Innovation continue en matière de produits, de solutions et de services, formation et implication des collaborateurs, adoption de procédés industriels sûrs et caractérisés par un impact limité sur l'environnement, telles sont quelques-unes des initiatives majeures qui inscrivent Nexans au cœur d'un avenir durable. Avec une présence industrielle dans 40 pays et des activités commerciales dans le monde entier, Nexans emploie 23 700 personnes et a réalisé, en 2010, un chiffre d'affaires supérieur à 6 milliards d'euros. Nexans est coté sur le marché NYSE Euronext Paris, compartiment A. Pour plus d'informations : www.nexans.com ou www.nexans.mobi

Contacts:

Presse

Céline Révillon Tél.: +33 (0)1 73 23 84 12 Celine.revillon@nexans.com

Relations Investisseurs

Michel Gédéon Tél.: +33 (0)1 73 23 85 31 Michel.gedeon@nexans.com