

ARTICLE PUBLICITAIRE

Le spécialiste du câble armé

L'excellence en conception de produit

Northern Cables Inc.

Lorsque l'entreprise de fabrication de câbles Phillips Cables a fermé les portes de son exploitation de Brockville (Ontario) en 1996, un groupe de ses employés ont décidé de lancer leur propre entreprise de câbles. Les six partenaires, Shelley Bacon, Richard Trapp, David Chartrand, Kevin Charlebois, Joe Brunner et Todd Stafford, ont lancé Northern Cables Inc., un projet définitivement risqué puisqu'ils n'avaient aucun plan d'affaires.

"Nous avons fait nos débuts sans avoir de produit, d'installation, de machines ni de marché," explique Bacon, en ajoutant, "Nous avons mis six mois à déterminer ce qu'il nous fallait faire et par où commencer."

C'était à l'époque! Aujourd'hui, avec un personnel de 85 membres dans son usine de 65 000 pi. ca. de Brockville, Northern Cables fonctionne 24 heures par jour, sept jours par semaine à fabriquer trois millions de mètres de câble armé chaque mois pour des marchés industriels et commerciaux. Elle vend à de grands distributeurs de câbles au Canada et aux États-Unis, et a fait bien du chemin depuis ces années d'établissement.

Pour demeurer à la fine pointe des développements dans l'industrie du câble, Northern s'est jointe l'an dernier, au groupe manufacturier de l'Électro-Fédération Canada, soit l'Association des manufacturiers d'équipement électrique et électronique du Canada (AMEEEEC). Ses membres fabriquent des appareils de distribution, des contrôles industriels, des composantes d'éclairage, des moteurs et des génératrices, des fils et des câbles, des transformateurs et des fournitures d'installation électrique. Grâce à son adhésion au groupe, Northern peut participer aux comités qui considèrent les changements aux normes d'homologation des produits.

Trapp dit que ce n'est ni par le biais de campagnes de marketing élaborées ni par des efforts de promotion que Northern attire sa clientèle. "Lorsque vous fabriquez un produit de qualité comme le nôtre", dit-il, "il n'est pas long que le mot se passe, et l'activité commerciale continue en est la preuve. " Il croit que Northern est acceptée comme entreprise de fabrication fiable capable de construire et livrer un bon produit.

Selon Brunner, même si les ventes sont très bonnes dans les lignes de produits actuelles, la compagnie consacra davantage de ressources à la recherche et développement dans les années futures. Il entrevoit l'ajout de nouvelles lignes de produits au cours des deux prochaines années à la suite de la demande du marché. "Il n'y a pas encore de secrets à dévoiler, cependant," dit-il.

Pour de plus amples renseignements sur Northern Cables Inc., visitez son site à www.northerncables.com.

L'expansion de Northern

Depuis sa fondation, Northern Cables s'est concentrée principalement sur la fabrication de câbles armés articulés. Son premier produit, le Teck90, est un câble électrique armé basse tension, qui répond aux applications commerciales et industrielles de faible service. Ce câble électrique étanche et résistant aux rayons ultraviolets est vendu aux grands distributeurs partout au Canada.

Lorsque les ventes du Teck90 ont atteint leur maximum au Canada il y a plusieurs années, la compagnie s'est tournée vers le sud dans le but de pénétrer de nouveaux marchés. Elle s'est procurée un permis d'homologation UL pour la production et la vente de câbles à revêtement métallique aux États-Unis. Vendue

d'abord dans le nord-est, la ligne de câble armé a finalement été distribuée dans tout le pays. Dès 1999, Northern a entrepris la production de sa troisième ligne : le AC90, un autre câble basse tension (similaire au Teck90, il est conçu pour les applications dans les endroits secs, à l'intérieur).

Au cours des cinq dernières années, la compagnie a augmenté son éventail de calibres disponibles dans ces trois produits. Elle offre présentement des armures en acier ou en aluminium à un diamètre pouvant mesurer jusqu'à quatre pouces et peut fabriquer des gaines de couleurs de diamètre pouvant mesurer jusqu'à deux pouces et un quart. Les constructions en composite sont aussi possibles. En effet, dit Stafford, Northern est capable de concevoir, fabriquer et mettre à l'essai des câbles à la fois standard et personnalisés.

Charlebois dit qu'en fait, l'expansion de l'éventail des calibres de nos câbles fut une sage décision, comme le fut aussi la recherche de nouveaux marchés aux États-Unis. "Nous connaissons des hauts et des bas saisonniers d'un marché à l'autre, donc notre présence sur chacun des deux marchés nous permet de changer notre production d'un produit à l'autre lorsque la demande l'exige, " poursuit-il en ajoutant, "cela nous permet de demeurer stable."

Voir venir les coups

Comme bien d'autres entreprises de fabrication, Northern a subi des coups lorsque les prix du matériel brut se sont mis à grimper en flèche récemment. En effet, la compagnie ne pouvait pas faire grand chose à part retenir son souffle lorsque le prix du cuivre a doublé au cours de l'année dernière. "Certains de nos câbles sont constitués de presque un tiers de cuivre dans certains cas, " explique Chartrand, "et même si le prix de bien d'autres matériaux tels que l'aluminium, l'acier et certains polymères, a aussi augmenté de façon importante, nous ne voulions pas perdre de clients. " Heureusement que les clients de Northern ont accepté le fait qu'ils devraient payer un peu plus cher en raison de ces augmentations imprévues pour obtenir un produit de qualité.

Northern Cables Inc.

Nous isolons tous les conducteurs en cuivre des câbles RW90 et les THHN utilisés dans la fabrication de nos câbles. Nos lignes d'extrusion personnalisées ont des capacités de double isolation en thermoplastique PVC-nylon et de polyéthylène réticulé thermodurci. De plus, nous enveloppons des câbles d'un diamètre allant jusqu'à 2,25 po. avec une gaine en PVC résistant aux rayons ultraviolets. Une gamme complète de machines à armer inclut des unités haute vitesse à double commande. Nous pouvons produire des câbles sur mesure ou de grande longueur pour répondre aux besoins de nos clients.

Northern Cables Inc. offre des services d'armure articulée personnalisée pour d'autres âmes fabriquées fournies par le client. Les matériels les plus fréquemment utilisés pour l'armure sont l'aluminium ou l'acier galvanisé. Le choix de l'épaisseur et de la classe du matériel peut varier selon les propriétés physiques exigées par l'utilisateur final. D'autres matériels sont disponibles sur demande.

C.P. 1564, 50, avenue California, Brockville (Ontario) Canada • K6V 6E6

Téléphone : (613) 345-1594 • Sans frais : 1-888-524-5050 • Télécopieur : (613) 345-3147