

# KamCo Products Limited

par : *Brad Sigouin*  
*KamCo Products Limited*

Tout récemment, la société KamCo Products de Vancouver a célébré le 6<sup>e</sup> anniversaire de sa fondation. Ce grand fabricant de tubes en cuivre recouvert de plastique dessert le secteur du chauffage et de la plomberie de toutes les régions de l'Amérique du Nord.

Sous la direction de son fondateur et président, monsieur Brad Sigouin, l'entreprise a commencé ses activités de production en desservant un marché en expansion en Amérique du Nord. Rapidement, le tube en cuivre recouvert de plastique de petit diamètre s'est imposé comme produit viable pour la réalisation de circuits de transfert de carburant employés dans des installations de surface et souterraines. Le recouvrement en plastique a deux principales fonctions : il assure une protection contre la corrosion dans les circuits souterrains, notamment dans les régions où le sol est acide, et il permet l'identification du gaz ou du liquide transporté dans les circuits de surface.

Le premier produit offert par la société KamCo Products Limited en 1996 était le tube en cuivre à gaine de plastique jaune de marque *Gas-Tec*<sup>(md)</sup>. Il était destiné à servir à la réalisation de réseaux de distribution de gaz naturel et de propane dans les constructions résidentielles et les petits édifices commerciaux. À cette époque, pour réaliser des réseaux de distribution de gaz, on utilisait du tube en cuivre polyvalent (diamètre externe) ; il n'existait aucun règlement exigeant que ce type de tube porte la marque du fabricant. Cependant, la KamCo Products Limited disposait de machines d'impression au laser perfectionnées permettant de marquer à la fois le tube en cuivre et la surface externe du recouvrement en plastique. Cette marque apparaissant sur le tube à tous les 24 pouces indique le calibre du tube, les spécifications ASTM, le



*La famille des produits en tube de cuivre recouvert de plastique de KamCo comprend le tube en cuivre pour l'eau recouvert de polyéthylène bleu et rouge, le tube pour gaz Gas-Tec<sup>(mc)</sup>, le tube Oil Pro-Tec pour le mazout et une variété d'accessoires nécessaires à la pose des tubes.*

*The KamCo family of plastic-coated copper tube products includes red and blue polyethylene-coated Aqua-Shield water tube, Gas-Tec<sup>®</sup> gas tube, Oil-Protec fuel oil tube, as well as a variety of system accessories.*

nom du fabricant et la date de fabrication qui est conforme aux exigences du dernier code d'installation B149 de la CSA.

En 1997, la société KamCo Products Limited a lancé le tube en cuivre pour l'eau de type L, de marque *Aqua-Shield*<sup>(mc)</sup>, qui est recouvert de polyéthylène bleu et rouge. Ce type de tube sert à la fabrication de réseaux de distribution d'eau potable enfouis sous les dalles de béton de ciment, dans les sols corrosifs. Il sert aussi à la fabrication de réseaux d'approvisionnement en eau des municipalités. Ce type de tube sera bientôt offert dans une gamme de grosseurs allant jusqu'à un pouce de diamètre nominal.

*KamCo's laser printing equipment allows marking of both copper tube and the exterior surface of plastic.*

*La KamCo Products Limited dispose de machines d'impression au laser qui permettent de marquer à la fois le tube en cuivre et la surface externe du recouvrement en plastique.*

À l'automne 1998, la société KamCo Products Limited a lancé un type de tube en cuivre destiné à l'industrie du mazout et à la fin de 1999, le tube *Oil Pro-Tec*<sup>(mc)</sup>. Ce produit tout à fait nouveau présente des rainures de détection de fuites. Grâce à ces rainures, il n'est plus nécessaire de poser les gaines exigées par certains codes dans plusieurs régions.

Forte de son expérience en matière de détection des fuites, la société KamCo s'intéresse à de nouveaux marchés en offrant un type de tube en cuivre à recouvrement servant dans les installations géothermiques et destiné à diverses applications. Elle a enrichi sa gamme de tubes en cuivre à recouvrement en lançant un grand nombre d'accessoires nécessaires à la pose des tubes : régulateurs de marque *Maxitrol*, raccords en laiton, nourrices de distribution, boîtes de déconnexion rapide et divers isolants à tuyaux. ♦

*Brad Sigouin est le Président de KamCo Products Limited.*

<sup>(mc)</sup> marque de commerce

<sup>(md)</sup> marque de commerce déposée

# KamCo Products Limited

by: *Brad Sigouin*  
*KamCo Products Limited*

KamCo Products Limited recently celebrated its 6<sup>th</sup> anniversary. The Vancouver-based company is a leading manufacturer of plastic-coated copper tube, serving the heating and plumbing industry throughout North America.

Brad Sigouin, Founder and President, began manufacturing in January of 1996, to service an evolving market within North America. The small-diameter lines of coated copper tube were soon accepted as a viable product for fuel transfer lines for above and below ground installations. The two main functions of the coating are excellent corrosion protection for buried installations, particularly in areas with acidic soil conditions, and identification of the gas or liquid being conveyed in above ground installations.

With the initial product offering in 1996 of yellow plastic-jacketed copper tube (*Gas-Tec*®), KamCo began to supply it for natural gas and propane distribution lines in residential and light commercial installations. At that time, General Purpose (O.D.) copper tube was commonly used for gas systems, but there is no requirement for this tube to be marked in the mill. However, at KamCo's plant, state-of-the-art laser printing equipment on the production line allows marking of both the copper tube and the exterior surface of plastic coating. Every 24 inches the line marking indicates, tube size, ASTM specification, name of manufacturer and date of manufacture, which meets the identification requirements of the latest CSA B149 Installation Code.

From the original offering of gas tube, KamCo evolved into the plumbing market



*A coil of yellow, plastic-jacketed Gas-Tec® copper tube for gas applications.*

*Rouleau de tube en cuivre à gaine de plastique jaune Gas-Tec<sup>(mc)</sup>, pour les réseaux de distribution de gaz.*

in 1997 with blue and red polyethylene-coated Type "L" copper tube (*Aqua-Shield*<sup>TM</sup>), to service a market need for under slab potable water lines where corrosive soils exist. The product has also been used for municipal water service lines, and will soon be available in sizes up to 1 in. nominal diameter.

In the Fall of 1998, KamCo began to market coated copper tube to the fuel oil industry, and in late 1999, introduced its *Oil Pro-Tec*<sup>TM</sup> tube. This revolutionary product offers built-in leak-detection grooves that can aid in eliminating on-site sleeving that is required by codes in many areas.

With the concept of leak-detection now under its belt, KamCo has begun exploring new markets that include coated copper tube for geothermal installations and various OEM or industrial applications. To complement their extensive line of coated copper tube, KamCo also distributes many of the accessories needed for installing its tube. They include *Maxitrol* regulators, brass fittings, distribution manifolds, quick disconnect boxes, and various pipe wraps. ♦

*Brad Sigouin is President of KamCo Products Limited.*

® Registered Trademark  
 TM Trademark



For more information contact:  
 Pour plus de précisions, communiquer avec :

KamCo Products Limited  
 Telephone: 800-891-0800

Website: [www.kamcoproducts.com](http://www.kamcoproducts.com)

*KamCo Products Limited is a leading manufacturer of plastic-coated copper tube.*

*La société KamCo est un grand fabricant de tubes en cuivre recouvert de plastique.*