Recommandations pour l'utilisation des flexibles très haute pression

Les recommandations suivantes doivent permettre d'améliorer la sécurité lors de l'utilisation des flexibles T.H.P. Une mauvaise utilisation de ceux – ci peut causer de graves blessures et des dégâts matériels. Ne vous servez JAMAIS d'un flexible qui fuit. La moindre blessure causée par un fluide sous haute pression doit être prise très au sérieux et amener à consulter immédiatement un médecin.

Ce que l'on doit faire:

- Manipuler les flexibles THP avec précaution. Les tuyaux THP SPIR STAR® sont des tuyaux renforcés avec des nappes de fils métalliques et avec un tube intérieur en thermoplastique, ils doivent être considérés comme des appareillages sous pression.
- Avant toute utilisation pour des applications à eau sous haute pression, veuillez lire les recommandations d'utilisation manuelle d'appareillage haute pression : (Waterjet Technologie Association : + 1 / 314.241.1445 ; www.wjta.org).
- Inspecter les flexibles THP avant chaque mise en service afin de détecter d'éventuels défauts tels que croquage ou usure du revêtement extérieur.
- Vérifier si les raccords ne présentent pas de traces de corrosion, des fissures ou d'autres détériorations qui pourraient en faire des projectiles dangereux.
- N'utiliser que des flexibles dont la pression de service autorisée est connue.
- N'employer que des fluides propres et filtrés afin d'augmenter la durée de vie des tuyaux THP mais jamais d'eau contenant du soufre, car elle détériore les raccords en inox.
- Vider et nettoyer les flexibles après usage et les enrouler. De l'eau et du savon conviendront à leur nettoyage.
- Toujours porter gants, lunettes et vêtements de protection lorsque l'on travaille avec des flexibles ou lances THP.

Ce que l'on ne doit pas faire:

- Ne pas utiliser des flexibles THP qui présentent des boursouflures, des fuites aux raccords, des pliures ou un revêtement extérieur endommagé, mais les remplacer par des flexibles neufs.
- Ne jamais dépasser la pression de service autorisée et respecter le rayon de courbure minimum prescrit.
- Ne pas rouler sur les tuyaux THP avec des véhicules.
- Ne pas utiliser des flexibles qui ont véhiculé des produits chimiques ou qui ont été exposés à des températures trop élevées.
- Ne pas tracter des machines avec les flexibles THP.
- Ne pas laisser pendre les flexibles THP du haut des façades.
- Ne pas espérer que les flexibles THP durent éternellement.

La sécurité avant tout !