



UTILISATION – ENTRETIEN – PROTECTION – LIVRAISON – STOCKAGE

Les tuyaux ont une certaine durée de vie. Les utilisateurs doivent obligatoirement choisir le tuyau le plus adapté à l'utilisation à laquelle ils le destinent. Si l'utilisation présente des risques, il est absolument nécessaire que l'utilisateur utilise le tuyau adéquat pour éliminer tout risque.

Toutes les FICHES DE NOS PRODUITS que vous avez sur le site internet, que vous téléchargez ou que nous vous transmettons figurent des spécifications techniques d'utilisation, celles-ci ont été établies sous température ambiante. En résumé *LES DONNEES TECHNIQUES SONT INDIQUEES A 20° CELCIUS.* Elles peuvent être modifiées sans préavis pour des raisons d'obligations et de développement technologiques.

Les utilisateurs doivent être particulièrement prudents pour des tuyaux destinés à une utilisation en haute pression qui ne doivent pas être utilisés au-delà des spécifications techniques. En particulier, le tuyau ne doit pas être utilisé en dessous de son rayon minimum de courbure.

Les tuyaux ne doivent pas être soumis à des pressions plus hautes que celles indiquées dans les spécifications techniques. Lors de l'utilisation les coups de bélier doivent être évités, la pression doit augmenter progressivement. Lors de l'utilisation les tuyaux ne doivent pas être pliés et forcés par la machine sur laquelle ils sont montés. La manutention des tuyaux lourds de grand diamètre doit être effectuée avec précautions au moyen d'équipements de levage adaptés. Notamment il faut utiliser des supports convenables tels que des chariots élévateurs pour les tuyaux d'aspiration et de refoulement d'une masse linéaire importante.

Durant le stockage, l'exposition des tuyaux à l'ozone, aux rayons du soleil, aux graisses, aux solvants, à la fumée, aux liquides corrosifs, aux insectes et aux matériaux radioactifs diminuent la durée de vie des tuyaux. Le stockage adéquat des tuyaux dépend du diamètre et de la longueur de ceux-ci. Dans le cas des tuyaux en bobines, celles-ci doivent être stockées horizontalement et non verticalement.

Si possible il faut stocker les tuyaux dans leur emballage d'origine. S'ils sont conservés dans des caisses celles-ci doivent être en bois ou en carton. La température de stockage idéale est 10-20°C et ne doit pas dépasser 38°C.

Les tuyaux durcissent à une température inférieure à 0°C, sauf s'ils ont été prévus pour une température en deçà. En conséquence, il est préférable, avant l'utilisation, de les rétablir, à une température ambiante. Il faut les conserver à l'abri des sources de chaleur et des surfaces chaudes. Il ne faut pas stocker dans des milieux dont l'humidité peut-être élevée ou basse. Le contact des tuyaux à l'ozone est défavorable à leur durée de vie. De la même manière, ils doivent être protégés des sources d'ultra-violet qu'elles soient directes ou indirectes. Il est préférable de les maintenir dans leur emballage original. La zone de stockage doit être sombre et dépourvue d'humidité et de moisissures. La méthode FIFO (faire sortir les marchandises qui sont entrées en premier) doit être choisie en priorité pour la mise en service des tuyaux provenant de la zone de stockage.

Respecter ces quelques recommandations prolongera la vie des tuyaux souples.