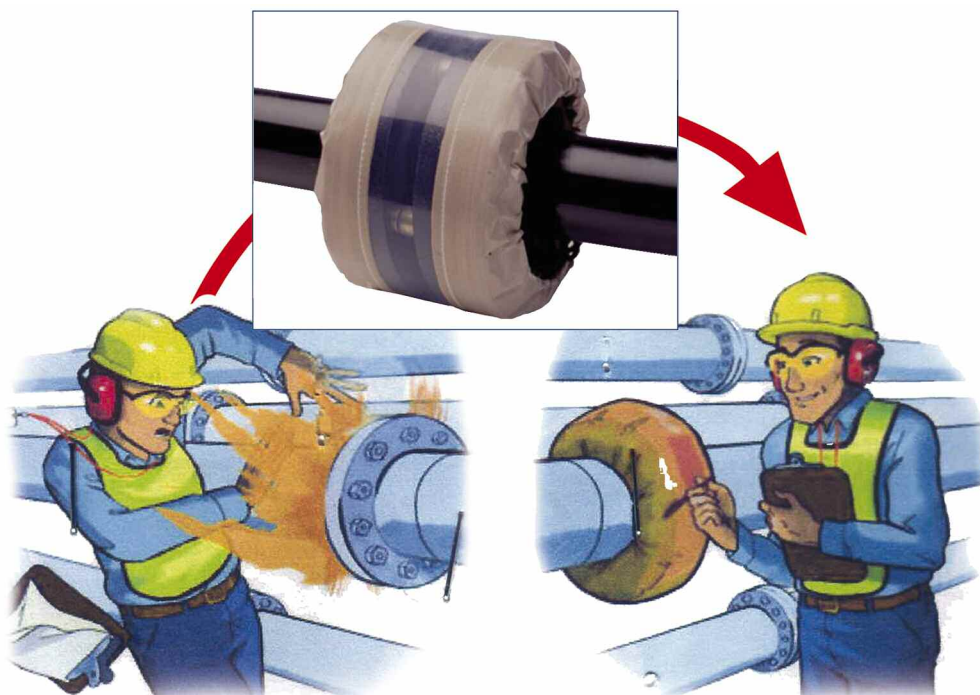


Protection chimique contre les projections accidentelles sous pression

Prévention contre le danger de fuites pulvérisées incontrôlées aux joints de brides, vannes, robinets, raccords, joints de dilatation...



PRINCIPE DE PROTECTION

Des gaines de protection parfaitement enveloppante réalisées en matériaux souples, renforcés et stabilisés UV (PTFE renforcé par tissu de verre ou PTFE pur tissé Gore-tex[®], PP, PVC, Inox).

Ces gaines résistent aux jets sous pression de produits chimiques mêmes chauds. Le jet de la fuite est brisé à l'intérieur de la gaine protégeant ainsi personnes et matériels environnants des projections accidentelles dangereuses.

DETECTION DES FUITES

Les fuites sont détectées soit avec la gaine munie de papier PH (remplaçable) soit, visuellement, au travers de la gaine à bande transparente ou de la gaine équipée d'un embout pour drain d'écoulement canalisé.

Economiques et réutilisables les gaines se montent et se démontent facilement à l'aide d'une bande auto-agrippante et de deux solides cordons imprégnés PTFE ou Nomex[®] tressé.

PROTECTION : EXEMPLES DE PRODUITS DANGEREUX

Acide chlorhydrique, acide sulfurique, acide nitrique, acide phosphorique, acide chromique... et tous les acides mélangés, froids ou chauds, dilués ou concentrés... Bases fortes, hydroxydes de sodium, de potassium...

Solvants, alcools, eau surchauffée, vapeur et tout liquide dangereux par pénétration percutanée ou transcutanée.

PROTECTIONS STANDARDS

*Gaines cache bride normalisées pour PN 10/16 /25/50 – 150/300 Lbs
PTFE, PVC, PP, Inox 304 ou Inox 316*

Une gamme complète de protections contre les jets chimiques ou de vapeur haute pression,

Résistance aux jets de 30 à 200 bar,

Températures acceptées jusqu'à 500 °C suivant matériaux retenus,

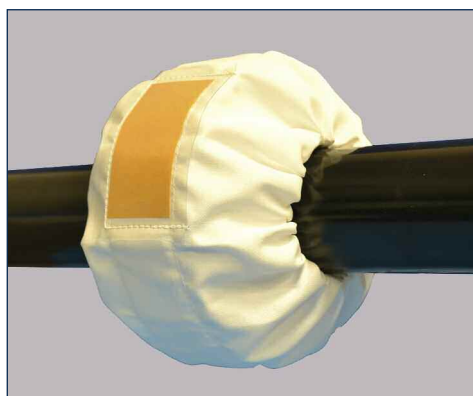
Diamètres de tuyauteries (DN) :

10 - 15 - 20 - 25 - 32 - 40 - 50 - 65 - 80 - 100 - 125 - 150 - 200... jusqu'à 900 mm.

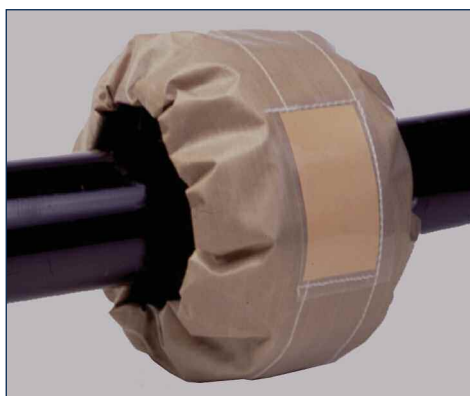
Les fuites sont détectées soit

- avec la gaine munie de papier PH (remplaçable),*
- visuellement, au travers de la gaine à bande transparente,*
- avec la gaine équipée d'un embout pour drain d'écoulement canalisé.*

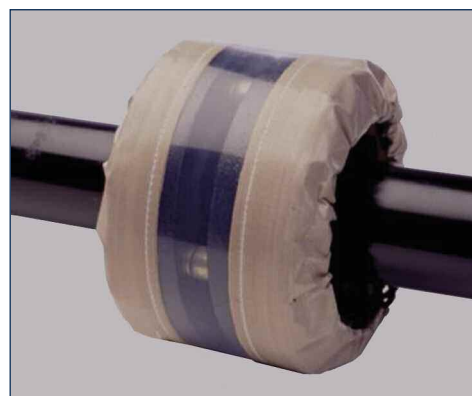
*Les gaines de protections chimiques se montent et se démontent sans outil,
très facilement, et sont réutilisables après neutralisation.*



PTFE pur renforcé et tissé
(Gore-tex®)



PTFE renforcé tissu de verre
avec papier PH



PTFE renforcé tissu de verre avec bande
transparente en ECTFE



PVC traité anti UV avec papier PH



Polypropylène traité anti UV avec papier PH



Inox 304 ou 316

PROTECTIONS SUR MESURES

Jonctions et adaptations spéciales

Raccords spécifiques : SMS/DIN/MACON/A CAMES/SYMETRIQUES

GUILLEMIN/RBE/HCB/SCB/MCB/BPX/UPA/UBP/GPL/RBE...

Vannes et robinets de types différents.

Raccords flexibles.

Compensateurs de dilatation.

Tés, coudes.

Instruments, pompes...



Supprimez le danger !

Consultez-nous
pour toute gaine
aux mesures
de vos installations :
raccords, vannes, joints
de dilatation, etc...



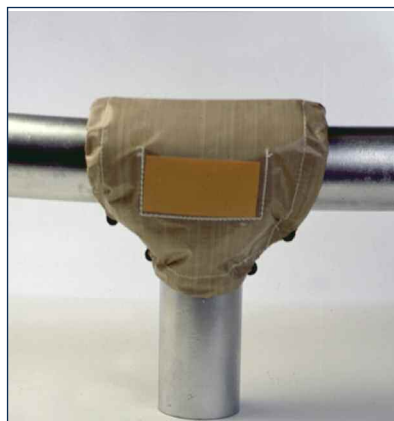
Vanne à boisseau sphérique



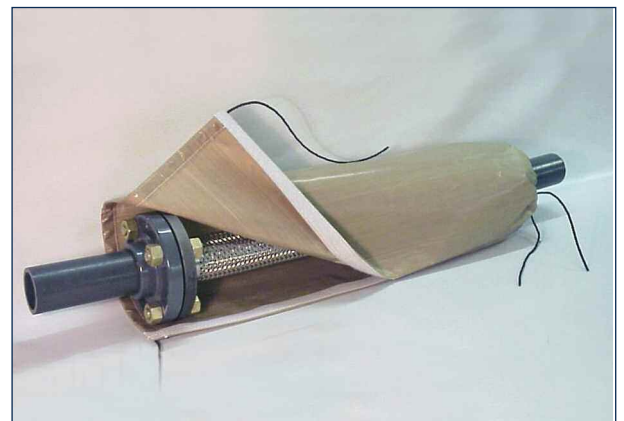
Vanne à opercule



Compensateur de dilatation



Té de raccordement



Section flexible

POMPES AB, c'est surtout la sécurité !

Sécurité anti-fuite avec les pompes à entraînement magnétique

Inox, Hastelloy, Duplex, PFA, PVDF, PP...



Protéger l'homme et son environnement des attaques acides, bases, oxydants, solvants, vapeur haute pression...
Acide chlorhydrique, acide sulfurique, acide nitrique, acide phosphorique, acide chromique... et tous les acides mélangés, froids ou chauds, dilués ou concentrés... Bases fortes, hydroxydes de sodium, de potassium...
Solvants, alcools, eau surchauffée, vapeur et tout liquide dangereux par pénétration percutanée ou transcutanée.

Sécurité contre la casse de vos pompes avec l'anti-marche à sec DLM20

Installation sans capteur ni sonde, sans ligne électrique à tirer et sans contact avec le liquide pompé.



Pompes AB maîtrise la technique et offre ce qui fait souvent la différence : le service.



Pompes AB
Concepteur & Constructeur
Services commerciaux . Assistance technique
Ateliers de réparation et Service Après Vente

POMPES 
Pompes industrielles spécialisées

POMPES AB

7 Rue Marie Curie ZA Pariwest 78310 MAUREPAS France

Tél. : 01 30 05 15 15 - Fax : 01 30 49 22 76

E-mail : info@pompes-ab.com Site : www.pompes-ab.com