

NOUVEAU : Isolation galvanique sur tous les diamètres nominaux (DN 80-1000)

Pour la protection contre les courants vagabonds et afin de réduire les éléments galvaniques le long des tuyaux à proximité d'une installation de courant continu, il est important, le cas échéant, que les tuyaux ne présentent pas de conductivité électrique longitudinale.

Pour qu'une conduite en fonte branchée avec un raccord à emboîtement (par ex. un emboîtement à manchon VRS-T avec cordon de soudure) ne présente plus de conductivité électrique, il faut que les tuyaux métalliques en fonte soient entrecoupés par des pièces de construction non métalliques.

HAGENBUCHER a la solution à ce problème. Pour l'isolation galvanique sur tous les diamètres nominaux, trois produits sont à disposition :

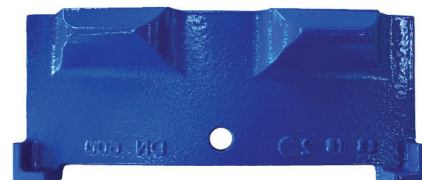
- jusqu'à présent : verrous en matière synthétique (DN 80-500 mm)
- NOUVEAU : bagues de serrage avec revêtement poudre d'époxy (DN 80-500 mm)
- NOUVEAU : segments de verrouillage avec revêtement poudre d'époxy (DN 600-1000 mm)



verrous en matière synthétique



NOUVEAU: bagues de serrage Epoxy



NOUVEAU: segments Epoxy

Les nouvelles bagues de serrage et les nouveaux segments de verrouillage sont revêtus avec de la poudre époxy pour une isolation galvanique. On peut les reconnaître à leur couleur bleue.



Examiné par la SGK (La Société Suisse de Protection contre la Corrosion) :
« Au cours des recherches menées, il a pu être montré que les segments et les bagues de serrage revêtus de poudre avaient permis l'isolation galvanique sur les raccords à emboîtement. »

Grâce à ces produits – combinés à nos tuyaux en fonte avec enveloppe FZM – un effet négatif dû aux courants vagabonds sur les tuyaux peut être exclu.

Bon à savoir : Cette thématique ne joue un rôle que dans des cas particuliers ! Citons par ex. une installation de courant continu aux abords d'une ligne de tram. Sinon, une isolation de la conductivité n'est PAS nécessaire. Une conduite en fonte avec enveloppe FZM est dans des conditions normales la meilleure protection. Nous vous conseillons volontiers à ce sujet !