

NEU: Galvanische Trennung über alle Nennweiten (DN 80-1000)

Für den Schutz vor Streuströmen und zur Verminderung von galvanischen Elementen entlang einer Rohrleitung im Bereich von Gleichstromanlagen ist es unter Umständen wichtig, dass die Rohrleitung keine elektrische Längsleitfähigkeit aufweist.

Damit eine gesteckte Gussrohrleitung mit formschlüssiger Verbindung (z.B. eine VRS-T-Verbindung mit Schweissraupe) keine elektrische Längsleitfähigkeit mehr aufweist, müssen die metallischen Gussrohre durch nicht-metallische Bauteile unterbrochen werden.

HAGENBUCHER hat dazu die Lösung. Zur galvanischen Trennung der Steckmuffenverbindung über sämtliche Nennweiten stehen folgende drei Produkte zur Verfügung:

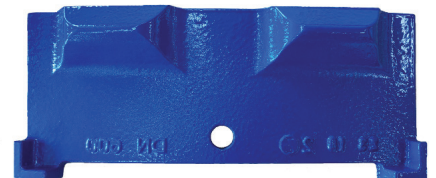
- bisher: Kunststoffriegel (DN 80 – 500 mm)
- NEU: Klemmringe mit Epoxy-Pulverbeschichtung (DN 80 – 500 mm)
- NEU: Verriegelungssegmente mit Epoxy-Pulverbeschichtung (DN 600 – 1000 mm)



Kunststoffriegel



NEU: Klemmring Epoxy



NEU: Segment Epoxy

Die neuen Klemmringe und Verriegelungssegmente werden für eine galvanische Trennung mit Epoxy pulverbeschichtet. Sie sind an ihrer blauen Farbe zu erkennen.



Von der SGK (Schweizerische Gesellschaft für Korrosionsschutz) geprüft:
„Bei den durchgeführten Untersuchungen konnte gezeigt werden, dass mit den beschichteten Verriegelungssegmenten und Klemmringen die galvanische Trennung über den Muffenverbindungen des BLS-Systems erreicht wurde.“

Mit diesen Produkten - in Kombination mit unserem FZM-umhüllten Gussrohr - kann eine negative Beeinflussung der Rohrleitung durch Streuströme ausgeschlossen werden.

Gut zu wissen: Diese Thematik spielt nur bei speziellen Rahmenbedingungen wie z.B. einer Gleichstromanlage bei einer Tramlinie eine Rolle! Ansonsten ist eine Trennung der Leitfähigkeit NICHT nötig. Eine Gussleitung mit FZM-Umhüllung ist unter Normalbedingungen der beste Schutz. Wir beraten Sie gerne!