

Formation certifiante pour le soudage de conduites enterrées sous pression en PEHD

Formation VKR par GF : les praticiens forment les praticiens !





Démarquez-vous et faites la différence dans le monde des canalisateurs !



+ Un partenaire de confiance

Avec plus de 25 ans d'expérience sur le marché, ELGEF Plus a prouvé sa qualité et sa durabilité auprès de clients du monde entier. Ces derniers font confiance aux solutions complètes et aux services proposés par GF Piping Systems pour garantir le succès de leurs projets de réseaux de canalisations. La proximité client est ici un facteur clé : GF assure un accompagnement continu à toutes les étapes du projet. Cela inclut non seulement un support technique pour les situations complexes, mais également des formations sur site ou à distance, afin de garantir des installations pérennes.

+ Performances optimales extrêmes

Une fois installées, les canalisations en polyéthylène (PE) absorbent les surpressions, les vibrations et les contraintes liées aux mouvements du sol ou aux déplacements naturels du terrain. Cette flexibilité réduit les risques de ruptures et de fuites, garantissant ainsi une sécurité optimale. Grâce à leur compatibilité avec les technologies sans tranchée, comme le tubage ou le forage, les systèmes de tuyauterie en PE permettent d'éviter des temps de mise en œuvre prolongés et des dommages inutiles aux infrastructures, tels que l'ouverture de fouilles, tout en limitant les nuisances sonores et les perturbations du trafic.

VKR Association tubes et raccords en matières plastiques est la principale association professionnelle suisse dans le domaine de la tuyauterie. Grâce à un partenariat avec GF Piping Systems, vous pouvez bénéficier d'une formation reconnue et de qualité, en langue française, dispensée par un de nos formateurs agréés EN 13067.

La réalisation d'un raccordement soudé détermine en grande partie la fiabilité d'un réseau de canalisations. La formation et la qualification des soudeurs sont essentielles. Dès lors qu'ils raccordent des tubes en polyéthylène (PE), les soudeurs doivent disposer d'un certificat de soudage (CS) ou d'un passeport de soudage (PS) valable, conformément aux directives G2 (gaz), W4 (eau) et F2 (réseaux de froid/énergie à distance) de la SSIGE. Pour l'obtenir, des cours de formation de soudage PE sont proposés. La SSIGE GWF101 règle à ce sujet les exigences minimales pour la formation, l'examen de base et l'examen de prolongement/répétition.

Au cours de cette formation certifiante, les participants apprennent à souder des conduites sous pression en PE enterrées dans le secteur de la distribution d'eau et de gaz et à exécuter des assemblages professionnels. Ils étudient entre autres :

- Structure et propriétés des plastiques
- Tubes et composants en PE
- Bases du soudage PE
 - Soudure bout-à-bout (ou au miroir)
 - Electro-soudage
- Test des joints soudés
- Technologie de la pose en théorie et en pratique
- Test de pression avec rapport de test
- Examen théorique et pratique

Après avoir passé l'examen final, les participants reçoivent un certificat de soudage et un passeport de soudage.

ELGEF Plus est une gamme de produits en polyéthylène spécialement conçue pour les systèmes de tuyauterie sous pression, destinés aux applications d'eau et de gaz.

+ Tranquillité d'esprit

Pour dépasser les attentes de nos clients en matière de sécurité et de performances continues, le système ELGEF Plus fait l'objet de contrôles rigoureux. Ses composants sont soumis à des tests intensifs dans notre laboratoire accrédité (ISO/IEC 17025) situé à Schaffhausen, en Suisse. De plus, les produits hautes performances bénéficient de plus de 90 certifications et agréments à travers le monde. GF Piping Systems garantit également l'utilisation exclusive de résines PE 100 % vierges, entièrement formulées et approuvées par l'Association PE100+, assurant non seulement une qualité exceptionnelle du matériau, mais aussi une longévité inégalée en termes de performances.



Rendez-vous sur notre site web pour en savoir plus sur notre gamme ELGEF Plus.

GF Piping Systems

Un support local dans le monde entier

Retrouvez les coordonnées de notre équipe Infrastructure :



Les informations et les données techniques (ci-après « Données ») contenues ici ne sont pas contractuelles, sauf mention explicite par écrit. Les données ne constituent pas une garantie expresse ou implicite des caractéristiques et ne garantissent pas des propriétés spécifiques ou une durabilité. Toutes les données sont sujettes à modification. Les conditions générales et les conditions de vente de Georg Fischer Piping Systems sont applicables.

+GF+

GFPS_FR_Formation VCR (10.24)
© Georg Fischer Piping Systems Ltd
8201 Schaffhausen/Switzerland, 2024