

3X ENGINEERING

SOLUTION DE COLMATAGE SOUS PRESSION POUR BRIDE FUYARDE GAZ SF6



REFLANGEKIT®

Poste
électrique
sous enveloppe
métallique
(PSEM)



POWER



SOLUTIONS DE RÉPARATION INNOVANTES POUR VOS INSTALLATIONS

REFLANGEKIT® est une technique de colmatage conçue pour capturer et sceller les fuites de gaz SF6 sur PSEM, applicable sous pression.

REFLANGEKIT® est un concept breveté composé d'un système de double coque qui encapsule la bride fuyarde. La première coque souple protège l'intégralité de la bride (y compris joint, boulons et écrous), collecte et concentre la fuite de SF6 dans la valve (située sur le dessus). La seconde coque rigide (positionnée sur la coque souple) contient la résine spécifique 3X.

GAMME REFLANGEKIT®

Produit déjà développé pour de nombreux types de bride:



Si les modèles existants ne sont pas compatibles avec votre installation, 3X le fabriquera sur mesure.

CONCEPT

Coque souple équipée d'une valve

Résine

Coque rigide



Conçu, développé et testé en partenariat avec EDF.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES DU REFLANGEKIT®

- Centrales électriques et nucléaires
- Réparation en ligne et sous pression
- Fait sur mesure pour votre installation par éléments finis
- Adapté à de nombreuses géométries de bride
- Adapté à l'aluminium, l'inox, la céramique et l'acier
- Système non invasif (aucun risque d'intrusion de la résine dans la bride)
- Protection de la bride, des boulons et des écrous
- Démontage facile sans aucun dommage
- Produit de haute qualité certifié (nombreux tests de pression et de vieillissement réalisés)
- Solution économique (arrêt de process coûteux évité)
- Peut également être utilisé comme solution préventive
- Installation par spécialistes 3X pour garantir la durabilité du produit
- Déjà utilisé et approuvé par de nombreuses compagnies à travers le monde

INSTALLATION DU REFLANGEKIT®



1

Préparation de surface Sa2½ / St3 et rugosité Rz > 60 µm

2

Colmatage de la fuite par la mise en place d'une coque souple et d'une valve

3

Installation de la coque rigide

4

Injection de la résine 3X

5

Valve bouchée et scellée

