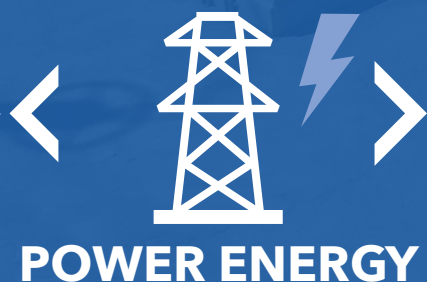







3X ENGINEERING

REFLANGEKiT®

SUBESTACIÓN
AISLADA
EN GAS

SOLUCIÓN DE SELLADO EN LÍNEA DE FUGAS DE GAS SF6 PARA REPARACIÓN DE BRIDAS



-  Muchas geometrías de bridas
-  Gas SF6
-  Alto voltaje
-  -50°C hasta +65°C
-  Centrales eléctricas

REFLANGEKiT® es una técnica de sellado diseñada para capturar y sellar fugas de SF6 en bridas GIS, aplicable en línea.

REFLANGEKiT® es un concepto patentado hecho de un sistema de doble carcasa que encapsula la brida con fugas. La primera carcasa blanda protege toda la brida (incluida la junta, los pernos y las tuercas),

recoge y concentra la fuga de SF6 a través de la válvula (ubicada en la parte superior). La segunda carcasa dura (colocada sobre la blanda) contiene resina específica de 3X.

GAMA REFLANGEKiT®

Producto ya diseñado para muchos tipos de bridas:

SIEMENS

AREVA

VATECH

ABB

Westinghouse



Si los modelos existentes no se adaptan a su instalación, 3X lo fabricará.



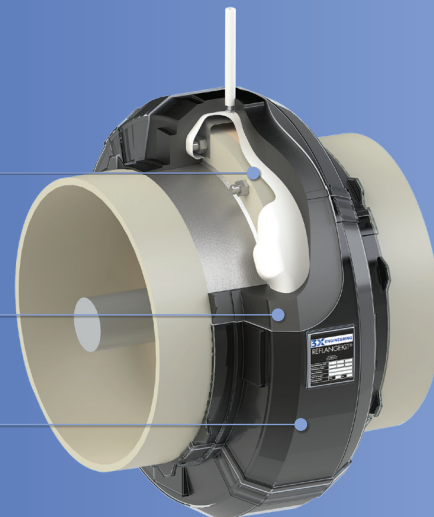
Diseñado, desarrollado y probado en colaboración con EDF (proveedor de electricidad de Francia)

CONCEPTO REFLANGEKiT®

Carcasa suave equipada con una válvula

Resina

Carcasa dura



CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS DEL REFLANGEKiT®

- › Estaciones eléctricas
- › Reparación en línea y bajo presión
- › Hecho a medida para su instalación mediante análisis de elementos finitos
- › Adecuado para muchas geometrías de bridas
- › Adecuado para materiales de aluminio, acero inoxidable, cerámica y acero al carbono
- › Sistema no invasivo (sin riesgo de intrusión de resina en la brida)
- › Protección del sistema de bridas, pernos y tornillos
- › Fácil desmontaje sin causar daños
- › Producto certificado de alta calidad (muchas pruebas de presión y envejecimiento realizadas)
- › Producto rentable (evita paradas de operación)
- › Puede ser utilizado como solución preventiva
- › Instalación sólo por especialistas de 3X para garantizar la sostenibilidad del producto
- › Ya utilizado y aprobado por muchas empresas de todo el mundo

DOC MKT 023 - C - SP - ILC - 03/2024

INSTALACIÓN DEL REFLANGEKiT®



Preparación superficial
Sa2½ / St3 y
rugosidad Rz > 60 µmm



Sellado de la fuga con la
instalación de la carcasa
suave y la válvula



Instalación
de la carcasa dura



Inyección
de la resina de 3X



Válvula tapada
y sellada

3X
ENGINEERING



9, avenue Albert II - 98 000 MONACO

+ 377 92 05 79 81

info@3xeng.com

www.3xeng.com

