

## Kit para reparaciones de emergencia para fugas en tuberías metálicas o plásticas.

**KIT ARC GLASS de Chesterton, es un sistema que permite eliminar fugas en tuberías en 30 minutos o menos. Es aplicable en cualquier tubería metálica o plástica, en industrias como Minería, Acero, Petróleo y Gas, Petroquímicos, Generación de Energía, Marítima, Papelera, etc.**

### Preparación de la superficie

En caso de pérdida cierre la válvula de paso más cercana para que no se exista más fluido en el área a reparar. Si tiene una fuga en vivo, disminuya el flujo de la pérdida y reduzca la presión lo más posible para facilitar la aplicación.

Utilice la tira abrasiva para limpiar posible óxido y/o algún recubrimiento suelto alrededor de la pérdida hasta obtener una superficie rugosa. En caso de ser necesario mejore el perfil rugoso con la ayuda de una lima o herramienta de poder, en caso de ser posible.

Luego de conseguir un perfil rugoso del área a trabajar, utilice el paño con alcohol para descontaminar el área alrededor de la fuga.

### Aplicación

Corte una porción de **ARC 5ES** lo suficiente para cubrir completamente la pérdida en una sola aplicación extendiéndose en todas las direcciones para cubrir el área preparada, dejando un espesor aproximado de 3 mm (1/4").

Una vez aplicada la porción de ARC 5ES ejerza presión constante sobre la pieza durante 3 a 5 minutos para sellar la fuga.

Saque el rollo de fibra de vidrio de su empaque y sumérjalo en agua durante 20 segundos para que se embeba y active la resina.

Retire el rollo del agua y comience a enrollar la cinta desde un extremo del área preparada, generando presión constante superponga el 50% del ancho del rollo en cada vuelta. Comience y termine el enrollado de 50 mm a 100 mm (2" a 4") del área aplicada con el tapón de ARC 5ES.

Una vez terminado el envoltorio humedezca sus manos con agua y recorra el refuerzo que realizo con la cinta a manera de alisar los pliegues y eliminar posibles burbujas, generando presión.

Su reparación estará lista y fuerte para volver a servicio en aproximadamente 30 minutos.

