



Preparación de la superficie

En caso de pérdida cierre la válvula de paso más cercana para que no haya 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 de óxido u algún recubrimiento suelto alrededor de la pérdida a una extensión de al menos 150 mm de cada lado, 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 el perfil rugoso del área, utilice el paño con alcohol para descontaminar toda el área alrededor de la fuga.

Aplicación

Corte una porción de ARC 5ES (M) 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 alcanzado un curado del 70% del tapón, aplicar la porción de ARC 5ES (M) justo a un lado de la pérdida sin que tengan contacto con la fuga para que la esta no la expulse.

Tome la cinta de sellado y comience a envolver la tubería unos 50 mm antes de la fuga generando presión constante para ir extruyendo el tapón de ARC 5ES (M) sobre la fuga hasta detener la misma.

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

Retire el rollo del agua y dispóngase 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 (M).

Una vez terminado el envolvente 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.

