

ÍTEM: 33

AVISO: 800015419

OM: 5010887.0

TAG: 110-HCU-E-107

DISCIPLINA: Estático

FAMILIA: Intercambiador

DESCRIPCION CORTA: Limpieza interna (Sin retiro de haz) (AJS)

ALCANCE: 1. Objeto de la intervención: Limpieza, inspección, pruebas y mantenimiento general. 2. Actividades principales a ejecutar: Intercambiador AJS Limpieza de partes que permitan inspección visual de la superficie metálica. Limpieza 100% interna de tubos (solo interna sin retiro del haz) para garantizar eficiencia y para inspección interna por RFT o técnica similar al 30% de los tubos (134 tubos por RFT). Facilidades de medición de espesores por ultrasonido (retirar 3ft2). 3. Requerimientos especiales de seguridad e integridad: Trabajo en alturas y espacios confinados. Facilidades de prueba hidrostáticas validadas para presiones de 500 psig. 4. Requerimientos especiales de inspección: Limpieza al 30% de los tubos garantizando la inspección por RFT o técnica similar. Facilidades de inspección para medición de espesores por ultrasonido. 5. Trabajos contingentes posibles: Instalar tapones mecánicos al 1% (5 tubos). Pernos y tuercas nuevos (10%). 6. Aseguramiento y control calidad: Torque de juntas bridadas y pruebas hidrostáticas lado casco y lado tubos. Firma de protocolos.