

ÍTEM: 29

AVISO: 800015414

OM: 5010855.0

TAG: 110-HCU-E-102

DISCIPLINA: Estático

FAMILIA: Intercambiador

DESCRIPCION CORTA: Limpieza interna (Con retiro de haz) (AES)

ALCANCE: 1. Objeto de la intervención: Limpieza, inspección, pruebas y mantenimiento general. 2. Actividades principales a ejecutar: Intercambiador AES Limpieza de partes que permitan inspección visual de la superficie metálica. Limpieza 100% interna / externa de tubos para garantizar eficiencia y para inspección interna por RFT o técnica similar al 30% de los tubos (108 tubos por RFT). Facilidades de medición de espesores por ultrasonido (por el lado interno del casco sin necesidad de retiro de aislamiento). 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: Aumento 20% de la inspección de tubos por RFT (para llegar al 50%). 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