

ÍTEM: 38

AVISO: 800015424

OM: 5010885.0

TAG: 110-HCU-E-112

DISCIPLINA: Estático

FAMILIA: Intercambiador

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

ALCANCE: 1. Objeto de la intervención: Limpieza, inspección, pruebas y mantenimiento general. 2. Actividades principales a ejecutar: Intercambiador AKT Limpieza de partes que permitan inspección visual de la superficie metálica. Limpieza 100% interna y externa de tubos para garantizar eficiencia y para inspección interna por RFT o técnica similar al 20% de los tubos (109 tubos). Facilidades de inspección al 30% de juntas soldadas (junta casco con bridas externas del equipo y la interna cap-casco sector fondo) para UTPA y MT. Medición interna de espesores por ultrasonido (sin retiro de aislamiento térmico). 3. Requerimientos especiales de seguridad e integridad: Trabajo en alturas y espacios confinados. Facilidades de prueba hidrostáticas validadas para presiones mayores a 500 psig. 4. Requerimientos especiales de inspección: Facilidades de inspección al 30% de juntas soldadas para UTPA y MT. Medición de espesores por ultrasonido. 5. Trabajos contingentes posibles: Pernos y tuercas nuevos (10%). Posibilidad de rentube al 10% de los tubos (55 tubos). 6. Aseguramiento y control calidad: Torque de juntas bridadas y pruebas hidrostáticas lado casco y lado tubos. Firma de protocolos