**ÍTEM**: 63

**AVISO:** 800015381

**OM:** 5010840.0

**TAG:** 110-HCU-AC-106A1/A2

**DISCIPLINA:** Estático

FAMILIA: Aeroenfriador

**DESCRIPCION CORTA:** nan

ALCANCE: 1. Objeto de la intervención: - Limpieza interna para inspeccion por RBI 20% (50 tubos para NFT)(Cuenta con 248 tubos - de diam 1 3/4" x long 30'). 2. Actividades principales a ejecutar: - Retirar tapones al 20% (50 tubos) de tubos para limpieza e inspeccion interna por NFT; preferiblemente retirar tapones en un solo cabezal (lado norte). Retirar en ambos cabezales cuando se requiera taponar un tubo(s). - Realizar limpieza interna de tubos SP12 para la inspeccion (Limpieza con agua a alta presión) - Dar facilidades de acceso para inspecion de las boquillas del equipo. - Realizar Soplado externo con aire a 60 - 90 psig de la fila superior e inferior (no tiene criterio de aceptación). - Realizar prueba de presion del equipo 526,1 psig. 3. Requerimientos especiales de seguridad e integridad: -N/A 4. Requerimientos especiales de inspección: - N/A 5. Trabajos contingentes posibles: - Taponamiento de tubos en mal estado. (Disponer de tapones mecanicos para ser instalados en 2 tubos (Cantidad 4 tapones). - Disponer de 4 tapones de aircooler - Disponer de machuelos de 1 3/4". 6. Aséguramiento y control calidad: - Instalación de tapones en cabezales con torque controlado conforme a recomendaciones del fabricante (Disponer de arandelas en soft iron para cambio 1 a 1) - Prueba Final de presion del aeroenfriador a 526,1 psig.