

INSETEC

**Excellentiam
finis noster**



REPORTE DE ENSAYO NO DESTRUCTIVO

PROCEDIMIENTO:

Ultrasonido-Medicion Espesores

Cliente		Lugar:		Fecha									
OAS S.A.		NEUQUEN		viernes, julio 15, 2022									
Equipo / pieza / línea				N°		227							
INTERCAMBIADOR DE CALOR EQUIPO H 20				de Documento:									
MATERIAL		N° / Señalización				Temperatura del Ensayo							
ACERO		N/A				10°C							
Preparacion de Superficie		Acceso a la Zona de Ensayo				Tipo de Agente							
limpieza mecánica / cepillo y solvente		Acceso franco en el 100% de la sup				ASME Sec V-ASTM E 1417							
EQUIPO DE MEDICION		SENSOR		PROBETA DE CALIBRACION				ILUMINACION					
TUBOS NIVEL SUPERIOR (NIVEL 1)										Pagina N° : 3			
Ø	UB.	SECC	TIPO DE ACCESORIO	POSICIONES								OBSERVACIONES	
				1	2	3	4	5	6	7	8		
2"	A2	1	Tubo	3.67	3.66	N/A							
		2	Tubo	3.53	3.55	N/A							
		3	Tubo	3.55	3.60	N/A							
		4	Tubo	3.68	3.70	N/A							
		5	Tubo	3.75	3.76	N/A							
		6	Tubo	3.66	3.70	N/A							
		7	Tubo	3.66	3.60	N/A							
		8	Tubo	3.65	3.62	N/A							
		9	Tubo	3.64	3.60	N/A							
		10	Tubo	3.64	3.62	N/A							
2"	B2	1	Tubo	3.77	3.75	N/A							
		2	Tubo	3.73	3.70	N/A							
		3	Tubo	3.65	3.60	N/A							
		4	Tubo	3.71	3.70	N/A							
		5	Tubo	3.77	3.80	N/A							
		6	Tubo	3.78	3.89	N/A							
		7	Tubo	3.73	3.70	N/A							
		8	Tubo	3.78	3.75	N/A							
		9	Tubo	3.75	3.72	N/A							
		10	Tubo	3.76	3.70	N/A							
2"	D2	1	Tubo	3.58	3.60	N/A							
		2	Tubo	3.63	3.68	N/A							
		3	Tubo	3.65	3.70	N/A							
		4	Tubo	3.60	3.66	N/A							
		5	Tubo	3.69	3.64	N/A							
		6	Tubo	3.68	3.70	N/A							
		7	Tubo	3.80	3.71	N/A							
		8	Tubo	3.70	3.68	N/A							
		9	Tubo	3.70	3.67	N/A							
		10	Tubo	3.68	3.70	N/A							

[illegible]

INSETEC

*Excellentiam
finis noster*



REPORTE DE ENSAYO NO DESTRUCTIVO

PROCEDIMIENTO:

Ultrasonido-Medicion Espesores

Cliente		Lugar:		Fecha									
OAS S.A.		NEUQUEN		viernes, julio 15, 2022									
Equipo / pieza / línea				N°		227							
INTERCAMBIADOR DE CALOR EQUIPO H 20				de Documento:									
MATERIAL		N° / Señalización		Temperatura del Ensayo									
ACERO		N/A		10°C									
Preparacion de Superficie		Acceso a la Zona de Ensayo		Tipo de Agente									
limpieza mecánica / cepillo y solvente		Acceso franco en el 100% de la sup		ASME Sec V-ASTM E 1417									
EQUIPO DE MEDICION		SENSOR		PROBETA DE CALIBRACION				ILUMINACION					
SIUI-CTS 49		SIUI TG 5 - DL		ESCALONADA/INCORPORADA				NATURAL					
TUBOS LADO IZQUIERDO										Pagina N° : 13			
Ø	UB.	SECC	TIPO DE ACCESORIO	POSICIONES								OBSERVACIONES	
				1	2	3	4	5	6	7	8		
2"	O7	1	Tubo		3.42								
		2	Tubo		3.50								
		3	Tubo		3.43								
		4	Tubo		3.37								
		5	Tubo		3.50								
		6	Tubo		3.65								
		7	Tubo		3.40								
		8	Tubo		3.80								
		9	Tubo		3.47								
		10	Tubo		3.62								
2"	N8	1	Tubo		3.65								
		2	Tubo		3.65								
		3	Tubo		3.67								
		4	Tubo		3.65								
		5	Tubo		3.45								
		6	Tubo		3.44								
		7	Tubo		3.70								
		8	Tubo		3.55								
		9	Tubo		3.70								
		10	Tubo		3.45								
	O9	1	Tubo		3.55								
		2	Tubo		3.66								
		3	Tubo		3.58								
		4	Tubo		3.80								
		5	Tubo		3.68								
		6	Tubo		3.62								
		7	Tubo		3.70								
		8	Tubo		3.47								
		9	Tubo		3.65								
		10	Tubo		3.52								