

INSETEC Calidad Certificada ISO 9001:2015				REPORTE DE ENSAYO NO DESTRUCTIVO						Form NDT04-18 Rev: 04/18	
PROCEDIMIENTO: Ultrasonido-Medicion Espesores											
Cliente G.O.S.				Lugar: NEUQUEN				Fecha 14 de enero de 2021			
Equipo / pieza / línea PH 136								N° 15n			
MATERIAL ACERO		VOLUMEN 100		N° / Señalización N/A		Inicio Estudio 11,00 HS		Temperatura del Ensayo Ambiente, Aprox 30°C			
Preparacion de Superficie Limpieza mecánica / cepillo y solvente				Acceso a la Zona de Ensayo Acceso franco en el 100% de la superficie				Tipo de Agente ASME Sec V-ASTM E 1417			
EQUIPO DE MEDICION SIUI-CTS 49		SENSOR SIUI TG5-10 L		PROBETA DE CALIBRACION ESCALONADA/INCORPORADA							
Descripciones adicionales:											
TUBERÍA DE DESCARGA											
SECC	TIPO DE ACCESORIO	POSICIONES								OBSERVACIONES	
		1	2	3	4	5	6	7	8		
A	niple corto 1"	4.47	4.33	4.45	4.35		SCH 80 SCH 40 SCH 80 antes de soldadura despues de soldadura SCH 40				
B	niple largo 1"	3.50	3.29	3.16	3.50						
C	tee 1"	4.98	4.86								
D	niple	4.11	4.31	4.62	4.35						
E	tubo	4.30	4.43	4.53	4.14						
F	tubo	3.21	3.31	3.33	3.24						
G	tubo	3.18	3.27	3.28	3.52						
H	tubo	3.17	3.33	3.35	3.50						
I	tubo	3.24	3.22	3.40	3.51						
J	tubo	3.18	3.36	3.22	3.49						
K	tubo	3.17	3.35	3.3	3.41						
L	tubo	3.18	3.18	3.21	3.46						
M	tubo	3.15	3.19	3.24	3.24						
N	tubo	3.18	3.20	3.41	3.35						
O	codo	3.20	3.15								
P	niple	3.34	3.36	3.30	3.15						
Q	niple	3.40	3.23	3.29	3.19						
R	codo	3.18	3.16								
S	tubo	3.31	3.39	3.08	3.39						
T	tubo	3.18	3.39	3.15	3.30						
U	tubo	3.22	3.40	3.10	3.35						
V	tubo	3.25	3.40	3.16	3.40						
W	tubo	3.18	3.39	3.21	3.34						
	codo	8.10								salida Bomba	
	tubo central	5.36	5.15	5.28	5.67					manifold	
El presente reporte se refiere al estado en el momento del ensayo, no dá garantía de afectaciones a futuro; y no le le compete dictaminar la utilidad o aptitud operativa respecto a diseño, forma, dimensiones o tolerancias de fabricación o reformas posteriores.											
 Ing. J. Pistagnesi N1 US /N2 LP-PM		Certificado de Validacion Digital		VENCIMIENTO: 14 de enero de 2022							
Pagina: 1 de 3											



INSETEC
 Sistema de Gestión
 de Calidad
 ISO 9001:2015
 Certificado
 AR18/178184098
 por SGS

Firmado
 digitalmente por
 Ing.RobertoF.Corbelle
 e
 Nombre de
 reconocimiento (DN):
 cn=Ing.RobertoF.Corbelle, o=INSETEC,
 ou=DIRECTORIO,
 email=insetec.nqn@gmail.com, c=AR
 Fecha: 2021.01.15
 19:00:35 -03'00'

Pagina: 3 de 3