

Ing. Jorge Enrique Cortes Mondragon

Santiago de Cali, agosto 23 de 2024



CERTIFICA

Que el señor JOSE JEVINSON PEREA PEREA, con documento de identificación CC. 1.030.421.581 de Rio Iro, realizo la prueba el 8 de agosto de 2024 de soldadura de acuerdo a los parámetros establecidos y que de acuerdo al código AWS D1.1 y a las pruebas realizadas conforme al código mencionado fueron satisfactorias y lo acreditan como soldador en el proceso SWAM o varilla revestida.

Jorge Cortes

JORGE ENRIQUE CORTES MONDRAGON
Ingeniero Industrial MP 76228-432657
Inspector Level II
C.C 94.524.105
CEL 315-855.79.95

REGISTRO DE CALIFICACION DE SOLDADORES



SOLDADOR <u>JOSE LEONSON PEREA PEREA</u>		PUNTEADOR <u> </u>	
NOMBRE <u>JOSE LEONSON PEREA PEREA</u>		IDENTIFICACION <u>1030421581</u>	
WPS N° <u>CONSTR-SMAW-001-TOPE</u>		FECHA <u>08/08/2024</u>	
VARIABLES		VALORES REALES USADOS CUMPLANTE LA CALIFICACION	
PROCESO	ELECTRODO (SIMPLE O MULTIPLE)	SMAW	SMAW
CORRIENTE / POLARIDAD		Simple	Simple
POSICION		3G	Plana Horizontal, Vertical
PROGRESION DE LA SOLDADURA		Ascendente	Ascendente
RESPALDO		Backing weld, Backing de acero y cobre	Backing weld, Backing de acero y cobre
ESPECIFICACION DEL MATERIAL		Grupo II A	Grupo I A
METAL BASE		ASTM A36	ASTM A36
ESPESOR DE PLATINA		1/8" - 22mm	1/8" - 22mm
ACANALADA		N/A	N/A
FILETE		Todos	Todos
ESPESOR TUBERIA		N/A	N/A
ACANALADA		N/A	N/A
FILETE		Todos	Todos
DIAMETRO DE TUBERIA		N/A	N/A
ACANALADA		N/A	N/A
FILETE		Todos	Todos
METAL DE APORTE		Todos	Todos
ESPECIFICACION AWS		AWS A51	AWS A51
CLASE AWS		E6011 - E7018	E6011 - E7018
F. N°		N/A	N/A
OTROS		N/A	N/A
TIPO DE GAS / FUNDENTE		N/A	N/A
INSPECCION VISUAL			
ACEPTABLE SI (X) NO ()			
RESULTADO DE LAS PRUEBAS DE DOBLEZ GUIADO			
TIPO	RESULTADO	TIPO	RESULTADO
DOBLADO DE CARA	SATISFACTORIO	N/A	N/A
DOBLADO DE RAIZ	SATISFACTORIO		
APARIENCIA	N/A	TAMANO DEL FILETE	N/A
PRUEBA DE FRACTURA PENETRACION EN LA RAIZ	N/A	MACROATAQUE	N/A
INSPECCIONADO POR	N/A	ENSAYO NUMERO	N/A
COMPANIA	N/A	FECHA	N/A
RESULTADOS DE LA PRUEBA RADIOGRAFICA			
IDENTIFICACION DE LA	N/A	RESULTADO	N/A
PELICULA		OBSERVACIONES: N/A	
INTERPRETADO POR	N/A	NUMERO DE ENSAYO	N/A
COMPANIA	N/A	FECHA	N/A

Notas: Los datos firmados, certifiemos que los datos consignados en este registro son correctos y que las pruebas de soldadura fueron preparadas y soldadas de acuerdo con los requerimientos de la seccion 4 del AWS D11 (2010)

Jorge Cortes

Ing Jorge Enrique Cortes



CM

Checking & Mentoring NDT

Hace Constar que

Jorge Enrique Cortes Mondragon

CC. 94.524.105

Cursó y aprobó satisfactoriamente la acción de formación

Tintas Penetrantes Nivel I/II

Realizado: 04 de Noviembre de 2021

Duración: 40 HORAS

Lugar: Barranquilla - Colombia



Geovanny Alvarez Gomez

ASNT NDT LEVEL II
Director General

