



**CCS INDUSTRIAL**  
**CERTIFICADO DE CALIFICACIÓN DE SOLDADOR**  
**CÓDIGO AWS D1.1 SOLDADURAS ESTRUCTURALES**



SOLDADOR	JUAN CARLOS ZAMORA MEDINA	
R.U.T.	13.566.057-4	
ESTAMPA	JCZM	
PROCESO DE SOLDADURA	SMAW (manual)	
CERTIFICADO WPQ	1108/2024	
TIPO DE JUNTA	Unión a tope	
MATERIAL BASE	ASTM A36	
ESPESOR	12 mm	
IDENTIFICACION WPS	CCS SMAW 4G AWS D1.1	

Variables	Valor Real Utilizado	Rango Calificado
Proceso/Tipo	SMAW	SMAW
Electrodo - Único o Múltiple	multiple	multiple
Corriente/Polaridad	CC-PI	CC-PI
Posición	4G	4 G
Progresión de Soldadura	Sin progresión	Sin progresión
Respaldo (Si o No)	Si	Con Respaldo
Material/Especificaciones		
Material Base	ASTM A36	ASTM A36
Espesor Plancha	12mm	de 3.0 a 20 mm.
Canal	A tope bisel en V	A tope bisel en V
Filete	Prueba no realizada	Toda Posición
Espesor Cañería	No Aplica	No Aplica
Filete	Prueba no realizada	Toda Posición
Diámetro Cañería	No Aplica	Superior a 24" (600mm.)
Canal	Prueba no realizada	Toda Posición con Respaldo
Filete	Prueba no realizada	Toda Posición
Metal de Aporte		
Especificación N°	A 5.1- 5.5	A 5.1- 5.5
Clasificación	E6011, E7018	E6011, E7018
Número F	F4	F1 - F2 - F3 - F4
Gas/Tipo Fundente	No Aplica	No Aplica

Inspección Visual Aceptable		
	Si	acceptable
	No	

Resultado Ensayo de doblado Guiado					
Tipo	Resultado	Tipo	Resultado	Tipo	Resultado
Cara y Raíz 4G	Cumple				

Resultado Ensayo de Filete	
Apariencia	Tamaño de Filete
Test Fractura Penetración de Raíz	Macroataque
Inspeccionado por	N° Reporte
Fecha	Organización

Certificamos que los resultados y antecedentes expuestos en este informe, son correctos y que las probetas de soldadura fueron preparadas, soldadas y ensayadas, de acuerdo con los requerimientos de la sección 4 de ANSI/AWS D 1.1-2010 STRUCTURAL WELDING CODE-STEEL; el soldador queda **APROBADO**

Fecha emisión	06/09/2024	Aprobado por: <b>Gary Talvac Wasse</b> Inspector Nivel II END Reg.n° Llog RC120950
Vencimiento	06/09/2025	