



# CERTIFICADO:A03-WPQ-1G

## Calificación de Soldador AWS D1.1:2020

Código: A03-WPQ

Rev. 0

Fecha: 05-11-2024

Página 1 de 1

Tipo de Soldador: <b>Soldador</b>	Estampa No. DEPC-051124
Nombre de Soldador: DARWIN EDUARDO PEÑA CARDENAS	RUT No. 18.964.571-6
Especificación de Procedimiento de Soldadura N°: A003	Rev. 1.1 <i>Fecha: 23-08-2024</i>

VARIABLES	Registro de los valores actuales usados en la calificación	Rango de Calificación
Proceso/ Tipo (tabla 4.12, ítem 1)	SMAW	SMAW
Electrodo simple/ múltiple (tabla 4.12, ítem 7)	Simple	Simple
Corriente/ Polaridad	CC+ DC EP	CC+ DC EP
Posición (tabla 4.12, ítem 3)	1G	Soldadura con Bisel y Filete: Posición Plana y Horizontal (en filete).
Progresión de soldadura (tabla 4.12, ítem 5)	N.A	N.A.
Respaldo (Si ó No) – Tabla 4.12, ítem 6)	Si (Con Respaldo)	Con respaldo
Material/ Especificación	ASTM A36	Informativo
Metal de Base (Plancha <input checked="" type="checkbox"/> – cañería <input type="checkbox"/> )	Plancha	Plancha y cañería.
Tipo de metal Base:	ASTM A- 36	Grupo nº1 .
Espesor de metal base:	10mm	3 mm mín. / 20 mm max.
Diámetro (tubería) (Tabla 4.12, ítem 4)	N/A	N/A
Chaflán	N/A	N/A
Filete	N/A	N/A
Material de Aporte (informativo)	Electrodo Revestido	Electrodo Revestido
Especificación (informativo)	AWS A5.1	AWS A5.1
Clasificación (informativo)	E7018 E6011	E7018 E6011
F-No. (tabla 4.12, ítem 2)	FN° 4 FN°3	FN° 3, FN° 4
Tipo Gas/ Fundente (informativo)	N/A	N/A
Otros	N/A	N/A

**INSPECCIÓN VISUAL (4.9.1) Aceptable** Sí  No **Resultado De Ensayo De Doblado Guiado (4.31.5)**

Tipo	Resultado	Tipo	Resultado
<b>Cara</b>	<b>cumple</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>
<b>Raiz</b>	<b>cumple</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>

**Resultados de Ensayo de Filete (4.31.2.3 y 4.31.4.1)**

Apariencia: \_\_\_\_\_ Tamaño del filete: \_\_\_\_\_  
 Ensayo de fractura de penetración de raíz: \_\_\_\_\_ Macrografía: \_\_\_\_\_  
 (Describa la ubicación, naturaleza y dimensión de cualquier fisura o rasgadura en el cuerpo de prueba)  
 Ensayo conducido por: \_\_\_\_\_ Reporte de Ensayo N° \_\_\_\_\_  
 Fecha del ensayo: \_\_\_\_\_

**RESULTADOS DE ENSAYOS RADIOGRÁFICOS (4.31.3.2)**

N° Film	Resultado	Observaciones	N° Film	Resultado	Observaciones
Interpretado por: _____			Informe N°: _____		
Organización: _____			Fecha: _____		

Nosotros, los firmantes, certificamos que los datos del presente registro son correctos y que las soldaduras fueron preparadas y ensayadas de acuerdo a los requerimientos de AWS D1.1: 2020 "Structural Welding Code - Steel"

Supervisado por: <b>Jairo Ista Millar</b> CI:515.220.598 Inspector ASNT Nivel II SNT.TC-1A	Aprobado por: <b>Jairo Ista Millar</b> CI:515.220.598 Inspector ASNT Nivel II SNT.TC-1A	Resultado: <b>APROBADO</b>
--	---	-------------------------------

Dir: Temuco 1770 - Pueblo Nuevo - Temuco - Fono: 45 2320512 / 645565 - Móvil: 96092858 web: www.centrotecnicoserch.cl