

CALIFICACION DE SOLDADOR ASME sección IX
(Welder Qualification Test Record)



Nombre: LEMO VERGARA HIDALGO
 Rut: 12.440.406-1
 Proceso de Soldadura: SMAW
 Modelo: MANUAL
 Identificación de WPS: GACEMA_WPS_SMAW_6G_ASME IX
 Material Base: SA 53 Gr. B a SA 53 Gr. B
 Espesor: 8.18 MM
 Correlativo: 329

Variables	Valor Real Utilizado	Rango Calificado
UNIONES(QW-402)		
Respaldo (Metal, metal de soldadura, etc)	No	Con y Sin respaldo
Tipo de unión y preparación	A Tope Bisel en V	No Aplica
Abertura/ altura Talón	3/3mm.	No Aplica
METAL BASE(QW-403)		
Asme P-Nº a ASME P-Nº	P1 a P1	de P1 a P15F, P34, P41 hasta P49
Cañería	Cañería	Cañería y Plancha
Diámetro	8"	De 2 7/8 a ilimitado
METAL DE APORTE(QW-404)		
Espec. (SFA) Metal de Aporte Clasificación	A5.1	No Aplica
Metal de Aporte F-Nº	F3 - F4	F3con y sin respaldo, F4<con respaldo
Formato Metal Aporte	Electrodo Revestido	No Aplica
Espesor de Deposito de Soldadura por cada Proceso	8.18 mm.	1.6 hasta 16.36 mm.
Posición (QW-405)		
Posición de Soldadura (1G, 5G, etc)	2G	Plano - Horizontal
Progresión (ascendente/descendente/sin progresión)	Sin Progresión	Sin Progresión
GAS(QW-408)		
Respaldo Gaseoso o Tipo de Gas	No Aplica	No Aplica
Características Eléctricas (QW-409)		
Tipo Corriente/polaridad	CCPI	No Aplica
Tipo Transferencia	No Aplica	No Aplica
Inspección visual	Si	Cumple

Resultado Ensayo Guiado

Tipo	Resultado	Tipo	Resultado	Tipo	Resultado
Cara y Raíz 2G	Cumple	Cara y Raíz 2G	Cumple		

Comprobado por: ARTURO HUERTA ALBORNOZ

Fecha: 17/02/2026

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 Código ASME sección IX Edición 2021

Fecha:	17/02/2026	Aprobado por	 NIVALDO FLORES PINTO SERVICIO DE MANTENIMIENTO GACEMA LIMITADA RUT 76.727.367-3. ANTOFAGASTA, FONO 229072353
Empresa:	DISEÑO Y PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS SPA		

 GACEMA MINERÍA

PROCESO: SMAW
PROBETA : SA 53 Gr. B
APORTE : E6011, E7018
POS. TEST: 2G CAÑERÍA 8"
TIPO ENSAYO: Doblado Guiado
ESP. CALIFICADO: 8.18 mm
HASTA 16.36 mm
POS. CALIFICADA: Plano,
Horizontal

ASME IX



www.gacemamineria.cl

 GACEMA MINERÍA



Nombre: LEMO VERGARA HIDALGO
Rut: 12.440.406-1
Empresa: DISEÑO Y PROTECCIÓN
CONTRA INCENDIOS SPA
F.Emision: 17/02/2026

WPS:GACEMA_WPS_SMAW_6G_ASME IX
ASME IX



www.gacemamineria.cl