

Oficina / Office : SEVILLA
Teléfono / Phone : 954518191



BUREAU
VERITAS

Certificado N°:
11/X01/1/6248243-7
Certificate N°

CERTIFICADO DE CUALIFICACION DEL SOLDADOR SEGÚN EN ISO 9606-1 (2014)
WELDER APPROVAL TEST CERTIFICATE IN ACCORDANCE WITH EN ISO 9606-1 (2014)



PHOTO

Designación / Designation : ISO9606-1-114-P-BW-1.1-W-t12-PF-bs

Nº de referencia del Procedimiento WPS / WPS reference Nº: IFAMETAL-001/14

Identificación de la unión (si aplica) / Sample identification:

Soldador : Nombre / Name :

Identificación (DNI...) : 25103701Y

Welder Fecha de nacimiento / Date of birth :

Identification (passport..)

Empresa / Employer : IFAMETAL, S.A.

Evaluación de conocimientos / Job Knowledge: Acceptable / Acceptable No examinado / Not tested

Variables Variables	Detalles de la prueba práctica Weld test details		Rango de cualificación Approval and range of qualification	
	Pasada de Raíz Root-pass <input checked="" type="checkbox"/>	Pasadas de relleno Fill passes <input checked="" type="checkbox"/>	Pasada de raíz Root-pass <input checked="" type="checkbox"/>	Pasadas de relleno Fill passes <input checked="" type="checkbox"/>
Proceso de soldado / Welding process (§ 5.2)	114		114	
Modo de Transferencia / Transfer mode (§ 5.2)	Spray		Spray	
Chapa (P) o tubo (T) / Plate or pipe (§ 5.3)	P Chapa		P Chapa, T Tubo	
Tipo de soldadura / Type of weld (§ 5.4)	BW a Tope		BW a Tope	
Grupo(s)/subgrupo(s) de metal base/ Parent metal group/subgroups	1.1		1.1, 1.2, 1.4	
Grupo de material de aportación / Filler material group(s) (§ 5.5) (Ver nota 1 en el reverso / See note 1 overleaf)	FM1		FM1 y FM2	
Tipo del material de aportación / Filler material type (§ 5.6)	M		S Y M	
Gas de protección o flux / Shielding gases or flux.	NA		NA	
Tipo de corriente y polaridad / Tipe of current and polarity	DC (+)		DC (+)	
Espesor del material / Material thickness (mm) (§ 5.7)	12		≥ 3 mm	
Espesor depositado / Deposited thickness (mm) (§ 5.7)	13		≥ 3 mm	
Ø exterior del tubo / Pipe outside diameter (mm) (§5.7)	NA		≥ 500 mm	
Posición de soldado / Welding position (§ 5.8)	PF		PA,PF	
Detalles de la soldadura (respaldo, lados) / Weld details (backing, sides) (§ 5.9)	bs		ss mb, bs	
Auxiliares (gas de respaldo, insertos, flux) / Auxiliaries (backing gas, insert, flux.) (§ 5.9)	NA		NA	
Capa múltiple/capa única / Multi-layer/single layer (§ 5.9)	ml		sl, ml	

Ensayo de soldadura en ángulo (suplementaria a una cualificación de soldadura a tope): acceptable not acceptable
Supplementary fillet weld test (completed in conjunction with a butt weld qualification):

Tipo de ensayo (6.4) Type of test	Realizado y ok (Nº informe) Performed and ok(Report nº)	No requerido Not required	Inspector (nombre y firma) / Surveyor (name and signature):
Visual / Visual	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	 Fecha / Date 23 de Diciembre de 2014
Radiográfico (o Ultrasonidos) / Radiography (or U.T.)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Rotura / Fracture	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Doblado / Bend	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Tracción con entalla / Notch tensile test	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Examen macroscópico / Macroscopic examination	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Ensayos adicionales / Additional tests	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

Indicar la opción elegida por el fabricante para la renovación / Choose the option as selected by manufacturer for revalidation:

<input checked="" type="checkbox"/> 9.3 a) (Nuevo cupón / Retest) Válido por 3 años hasta / Valid until : 23 de Diciembre de 2017	<input type="checkbox"/> 9.3 b) (RT/UT) Válido por 2 años hasta / Valid until : Asignar las renovaciones por la empresa y por el examinador en el reverso de este certificado. <i>To Indicate the revalidations by the employer and by the examiner in the back of this certificate.</i>	<input type="checkbox"/> 9.3 c) (ISO3834)
---	---	---

© ECA ENTIDAD COLABORADORA DE LA ADMINISTRACIÓN S.L.U. - Avda. Can Fajó dels Aurons, 9 Parque Empresarial A-7, 06174 Sant Cugat del Valles - Barcelona Spain - C.I.F. B-08656801 - Organismo Notificado Nº 0058



**CERTIFICADO DE CUALIFICACION DEL SOLDADOR
WELDER APPROVAL TEST CERTIFICATE**

**Certificado n°: 11/X01/1/6248243-7
Certificate n°**

Fecha Date			Fecha Date		
Firma Signature			Firma Signature		
Cargo o titulación Position or title			Cargo o titulación / Position or title (Sello de la persona u organismo examinador / stamp of examining body)		

Nota 1

© ECA ENTIDAD COLABORADORA DE LA ADMINISTRACIÓN S.L.U. - Avda. Can Fadó de la Aurora, 9 Parque Empresarial A-7, 08174 Sant Cugat del Vallès - Barcelona Spain - C.I.F. B-09555501 - Organismo Notificado Nº 0056