



Examining body / Ente Esaminatore

IIS CERT

Corporate Governance

Istituto Italiano della Saldatura

IIS CERT is Notified Body n° 0475 for the approval of permanent joining personnel according to Annex I § 3.1.2 of the Directive 2014/68/EU (PED)

IIS CERT è Organismo Notificato n° 0475 per l'approvazione del personale addetto alle giunzioni permanenti in accordo all'Allegato I § 3.1.2 della Direttiva 2014/68/EU (PED)

IIS - Founding Member of



Use IISCert app to read

WELDER APPROVAL TEST CERTIFICATE IN ACCORDANCE WITH UNI EN ISO 9606-1:2017
CERTIFICATO DI QUALIFICA DEL SALDATORE IN ACCORDO CON

Certificate N. / Certificato N.

RA2284/25 rev.00

Designation / Designazione

EN ISO 9606-1 111/111 T BW FM1 C/B s 5,54 (2,0 / 3,54) D60,3 PH-L045 ss nb/mb

Manufacturer's WPS reference N.

Procedura di riferimento del costruttore

IDR/111/BW-T/25

Photo (if required)

Welder / Saldatore

Surname / Cognome

NIGI

Name / Nome

FEDERICO

Method of Identification/ Metodo di identificazione

IDENTITY CARD

Identification / Punzone

NF

Date of birth / Data di nascita

13/01/1988

Place of birth / Luogo di nascita

PERUGIA (PG)

Employer / Datore di lavoro

IDROTERM PERUGIA SRL - VIA SANDRO PENNA N. 72/M - 06132 PERUGIA (PG)

Job Knowledge / Esame teorico

☐ Accepted☒ Not tested

Supplementary fillet weld test (clause 5.4e) / Prova supplementare su giunto d'angolo (par. 5.4e)

☐ Acceptable☒ Not tested

Variables / Variabili	Weld test detail Dettagli prova pratica	Approval and range of approval Campo di validità dell'approvazione
Welding process(es) / Processo(i) di saldatura	111/111	111/111
Transfer mode / Modo di trasferimento	-	-
Plates or Pipes / Lamiere o tubi	PIPE	Plates and pipes
Joint type / Tipo di giunto	BW/BUTT WELD ss nb/mb	BW: 111C(ss nb/mb/gb/fb - bs) 111B(ss mb - bs) Branch with angle >= 60°: 111C(ss nb/mb/gb/fb - bs) 111B(ss mb - bs)
Parent material group(s) / Gruppo(i) mat. base	11.1	1+11
Filler material group / Gruppo mat. d'apporto	FM1	FM1, FM2
Filler metal type / Tipo materiale d'apporto	111/ISO 2560-A E 38/42 3 C 2 1 111/ISO 2560-A E 42 5 B 3 2 H5	Root C Filling A, RA, R, RB, RC, RR, B, C
Shielding desig. / Desig. protezione	NA	-----
Gas backing / Gas di protezione	NA	-----
Auxiliaries / Ausiliari	NONE	-----
Type of current / Tipo di corrente	DC	-----
Type of polarity / Tipo di polarità	EP	-----
111C root run / prima passata (mm)	111C : 2,0	2,0+4,0
111B rest of weld / riempimento (mm)	111B : 3,54	3,0+7,08
Material thickness / Spessore materiale (mm)	5,54	-----
Pipe outside diam. / Diam. esterno tubo (mm)	60,3	>=30,15 and plates
Welding position / Posizione di saldatura	PH-L045	P BW: PA, PC, PE, PF P FW: -- T BW: PA, PC, PE, PH, PH-L045 T FW: -- T Branch: PA, PC, PE, PH, PH-L045
Type of test / Tipo di prova	Performed - acceptable / Effettuate - accettate	Remarks / Osservazioni
Visual examination / Esame visivo	ACCEPTABLE	
Radiography / Esame radiografico		
Penetrant test / Esame con liquidi penetranti		
Magnetic particle test / Esame magnetoscopico		
Macro test / Esame macro		
Fracture test / Prova di frattura		
Bend test / Prova di piegamento	ACCEPTABLE	IIS CERT Report n° P/IDR/111/BW-T/25
Additional test / Prove aggiuntive		

Remarks/Note : This certificate is valid only if signed every six month as prescribed. / Il presente certificato è valido solo se sono presenti le firme semestrali previste.

☒ Revalidation/Rivaldazione 9.3(a)☐ Revalidation/Rivaldazione 9.3(b)☐ Revalidation/Rivaldazione 9.3(c)

CERTIFICATION AREA CSP AREA CERTIFICAZIONE CSP	VALID FROM DATA INIZIO VALIDITA'	PLACE AND ISSUE DATE LUOGO E DATA EMISSIONE	EXPIRY DATE DATA SCADENZA	MANUFACTURER COSTRUTTORE
 Lucio Barbaro	17/10/2025	Roma 17/12/2025	16/10/2028	



Examining body / Ente Esaminatore

IIS CERT

Corporate Governance

Istituto Italiano della Saldatura

IIS CERT is Notified Body n° 0475 for the approval of permanent joining personnel according to Annex I § 3.1.2 of the Directive 2014/68/EU (PED)

IIS CERT è Organismo Notificato n° 0475 per l'approvazione del personale addetto alle giunzioni permanenti in accordo all'Allegato I § 3.1.2 della Direttiva 2014/68/EU (PED)

IIS - Founding Member of



Use IISCert app to read

WELDER APPROVAL TEST CERTIFICATE IN ACCORDANCE WITH UNI EN ISO 9606-1:2017
CERTIFICATO DI QUALIFICA DEL SALDATORE IN ACCORDO CON
Certificate N. / Certificato N.**RA2284/25 rev.00****Designation / Designazione****EN ISO 9606-1 111/111 T BW FM1 C/B s 5,54 (2,0 / 3,54) D60,3 PH-L045 ss nb/mb****Confirmation of validity (see clause 9.2)**

Conferma della validità (vedere punto 9.2)

Revalidation of qualification carried out by IIS Cert (see clause 9.3(a))

Rivalidazione della qualificazione effettuata da IIS Cert (vedere punto 9.3(a))

Date Data	Signature Firma	Position or title Posizione o titolo