



**LIST OF WELDING CERTIFICATIONS**  
**BẢNG KÊ CÁC CHỨNG CHỈ CỦA THỢ HÀN**

**ID Welder**  
Mã thợ hàn

W-096

**Welder Name**  
Họ tên thợ hàn

Nguyen Van Diep

S.N STT	Certified WPS Code Mã qui trình hàn được chứng nhận	Process Phương pháp	Qualified range / Phạm vi ứng dụng				Cer No. Chứng chỉ số	Date / Ngày			Refer Tham khảo
			Material thickness (mm) Chiều dày vật liệu	Posstition Tư thế hàn	Pipe dia (mm) Đường kính ống	Type of filler metal Vật liệu hàn		Qualified Ngày KT	Certified date Ngày CN D/M/Y	Expired Ngày kết thúc D/M/Y	
1	ISO-003	111	≥ 3	Groove PA, PC	OD ≥ 500 fix pipe OD ≥ 75 rotating	E7018.G	WCERT-2211-04	29-Nov-22	30-Nov-22	30-May-26	ISO 9606-1
2	ISO-010	136	≥ 3	PA, PB, PC	OD ≥ 500 fix pipe OD ≥ 75 rotating	E71T-1C	WCERT-2025-096-26	24-Jul-25	26-Jul-25	26-Jul-26	ISO 9606-1
3	ISO-014	136	≥ 3	Groove PA	OD ≥ 500 fix pipe OD ≥ 75 rotating	E81T1-Ni 1C SC-700H	WCERT-2023-096	1-Aug-23	6-Aug-23	6-Feb-26	ISO 9606-1
4	ISO-037	135	≥ 3	Groove PA	OD ≥ 500 fix pipe OD ≥ 75 rotating	ER310	WCERT-2024-096-19/12	12-Dec-24	19-Dec-24	19-Dec-25	ISO 9606-1
5	ISO-045	136	≥ 3	Groove PA, PF	OD ≥ 500 fix pipe OD ≥ 75 rotating	E81T1-W2C	WCERT-2025-096-015	8-Mar-25	15-Mar-25	15-Mar-26	ISO 9606-1
6	ISO-051	136	≥ 3	Groove PA, PF	OD ≥ 500 fix pipe OD ≥ 75 rotating	E71T-1C	WCERT-2025-096-22	19-May-25	22-May-25	22-May-26	ISO 9606-1
7	ISO-051	136	≥ 3	Fillet PA, PB, PF	OD ≥ 500 fix pipe OD ≥ 75 rotating	E71T-1C	WCERT-2025-096-8	5-Jul-25	8-Jul-25	8-Jul-26	ISO 9606-1
8	ISO-062	136	≥ 3	BW: PA, PF FW: PA, PB, PF	OD ≥ 500 fix pipe OD ≥ 75 rotating	E71T-1C	WCERT-2025-096-12	10-Jul-25	12-Jul-25	12-Jul-26	ISO 9606-1
9	ISO-077	136	≥ 3	Groove PA, PF	OD ≥ 500 fix pipe OD ≥ 75 rotating	E71T-1C	PTC.WQ.ISO 9606-1.25.078	6-Sep-25	9-Sep-25	9-Sep-26	ISO 9606-1
10	ASME-002	FCAW	5 to 50	3G (F, H, V)	Groove: Plate & Pipe >600 O.D: F, V Pipe: 73mm ≤ O.D ≤ 610mm: F Fillet: Plate & Pipe: F, H, V	E71T-1C	OSR-002-096	21-Oct-24	25-Oct-24	25-Apr-26	ASME IX
11	AWS-003	FCAW	Groove: 3 ~ 18 Fillet: Unlimited	2G (F, H)	Groove: OD ≥ 600 Fillet: OD = Unlimited	E71T-1C	PTC.WQR.AWS.21-160	16-Jan-21	23-Jul-21	23-Jan-26	AWS D1.1
12	AWS-018	FCAW	Groove/Fillet 3 ~ Unlimited	3G	Grove/Fillet: OD ≥ 600: F, H, V	E71T-1C	PTC.WQR.AWS.17-245	8-Aug-17	14-Aug-17	14-Feb-26	AWS D1.1
13	AWS-022	FCAW	Groove: 3 ~ 32 Fillet: Unlimited	3G (F, H, V)	Groove: OD ≥ 600 Fillet: OD = Unlimited	E81T1-B2C	PTC.WQR.AWS.21-218	16-Jul-21	23-Jul-21	23-Jan-26	AWS D1.1
14	AWS-046	FCAW	Groove: 3 ~ 18 Fillet: Unlimited	2G (F, H)	Groove: OD ≥ 600 Fillet: OD = Unlimited	E71T-1C	PTC.WQR.AWS.21-205	16-Jul-21	23-Jul-21	23-Jan-26	AWS D1.1
15	AWS-054	SMAW	Groove: 3 ~ 32 Fillet: Unlimited	3G (F, H, V)	Groove: OD ≥ 600 Fillet: OD = Unlimited	E8016-B2	PTC.WQR.AWS.20-230	15-Aug-20	18-Aug-20	18-Feb-26	AWS D1.1
16	AWS-059	FCAW	Groove: 3 ~ 32 Fillet: Unlimited	3G (F, H, V)	Groove: OD ≥ 600 Fillet: OD = Unlimited	E71T-1C	PTC.WQR.AWS.22-265	16-Dec-22	26-Dec-22	26-Dec-25	AWS D1.1
17	AWS-062	FCAW	Fillet ≥ 3	2F (F, H)	Fillet: OD ≥ 48.3	E71T-1C	PTC.WQR.AWS. 22-265	16-Dec-22	26-Dec-22	26-Dec-25	AWS D1.1
18	AWS-072	FCAW	Groove: 2 ~ 20 Fillet: 2 ~ 20	3G	Groove: OD ≥ 73: F Groove: OD ≥ 600: F, V Fillet: OD = Unlimited: F, H, V	E309LT1-1/4	OSR.WQR.AWS.23.096.2	5-Dec-23	7-Dec-23	7-Jun-26	AWS D1.1
19	AWS-077	FCAW	Groove: 3 ~ 20 Fillet ≥ 3	2G (F, H)	Groove: OD ≥ 600 Fillet: OD = Unlimited	E71T-1C	OSR.WQR.AWS.23.096.1	5-Dec-23	7-Dec-23	7-Jun-26	AWS D1.1
20	AWS-084	FCAW	Groove: 3 ~ 9.1 Fillet: Unlimited	2G (F, H)	Groove: OD ≥ 33.4: F, H Fillet: OD = Unlimited	E71T-1C	WQR.AWS.24.096.19	16-Sep-24	18-Sep-24	18-Mar-26	AWS D1.1
21	AWS-086	FCAW	Groove: 3 ~ 24 Fillet: Unlimited	3G (F, H, V)	Groove: OD ≥ 600 Fillet: OD = All	E71T-1C	WQR.AWS.24.096.17	12-Sep-24	17-Sep-24	17-Mar-26	AWS D1.1
22	AWS-092	FCAW	Groove: 3 ~ 20 Fillet: Unlimited	2G (F, H)	Groove: OD ≥ 600 Fillet: OD = Unlimited	E71T-1C	WCERT-2025-096-25	20-Jan-25	25-Jan-25	25-Jan-26	AWS D1.1
23	AWS-098	FCAW	Groove/Fillet 3 ~ Unlimited	3G (F, H, V)	Groove/Fillet: OD ≥ 600	E71T-1C	OSR-098-096	25-Aug-25	6-Sep-25	6-Sep-26	AWS D1.1