



# LIST OF WELDING CERTIFICATIONS

## BẢNG KÊ CÁC CHỨNG CHỈ CỦA THỢ HÀN

**ID Welder**

Mã thợ hàn

**W-782**

**Welder Name**

Họ tên thợ hàn

**Pham The Anh**

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	Possition 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-005	136	≥ 3	PA, PB	OD ≥ 500 fix pipe OD ≥ 75 rotating	E71T-1C	WCERT-2212-17	8-Mar-24	11-Mar-24	11-Mar-26	ISO 9606-1
2	ISO-046	136	≥ 3	Groove PA, PC Fillet PA, PB, PC	OD ≥ 500 fix pipe OD ≥ 75 rotating	E81T1-W2C	WCERT-2025-782-015	8-Mar-25	15-Mar-25	15-Mar-26	ISO 9606-1
3	ISO-026	136	≥ 3	PA, PB, PC	OD ≥ 500 fix pipe OD ≥ 75 rotating	E71T-1C	WCERT-2024-782-26	24-Jul-25	26-Jul-25	26-Jul-26	ISO 9606-1
4	ISO-077	136	≥ 3	Fillet PA, FB, PF	OD ≥ 500 fix pipe OD ≥ 75 rotating	E71T-1C	PTC.WQ.ISO 9606-1.25.082	6-Sep-25	9-Sep-25	9-Sep-26	ISO 9606-1
5	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-002-782	21-Oct-24	25-Oct-24	25-Apr-26	ASME IX
6	ASME-007	SMAW	1.5 to 16	1G (F)	Groove: Plate & Pipe >600 O.D: F Pipe: 73mm ≤ O.D ≤ 610mm: F Fillet: Plate & Pipe: F	ERNiCr 3	OSR-007-782	4-Mar-25	8-Mar-25	8-Mar-26	ASME IX
7	AWS-007	FCAW	Groove: 3 ~ 18 Fillet: Unlimited	3G (F, H, V)	Groove: OD ≥ 600 Fillet: OD = Unlimited	E71T-1C	PTC.WQR.AWS.21-172	16-Jul-21	23-Jul-21	23-Jan-26	AWS D1.1
8	AWS-045	FCAW	Groove: 3 ~ 20 Fillet: Unlimited	1G	Grove/Fillet: OD ≥ 177.8: F, H	E71T-1C	PTC.WQR.AWS.21-203	16-Jul-21	23-Jul-21	23-Jan-26	AWS D1.1
9	AWS-048	FCAW	Groove: 3 ~ 20 Fillet: Unlimited	1G	Grove/Fillet: 20 ≥ OD ≥ 100: F Fillet: OD = Unlimited	E71T-1C	PTC.WQR.AWS.21-207	16-Jul-21	23-Jul-21	23-Jan-26	AWS D1.1
10	AWS-058	FCAW	Groove: 3 ~ 32 Fillet: Unlimited	2G (F, H)	Groove: OD ≥ 600 Fillet: OD = Unlimited	E71T-1C	PTC.WQA.AWS.22-261	16-Dec-22	26-Dec-22	26-Dec-25	AWS D1.1
11	AWS-100	FCAW	Fillet: 3 ~ 32	3F (F, H, V)	Fillet: OD ≥ 600	E71T-1C	OSR-100-782	31-Aug-25	6-Sep-25	6-Sep-26	AWS D1.1