



# LIST OF WELDING CERTIFICATIONS

## BẢNG KÊ CÁC CHỨNG CHỈ CỦA THỢ HÀN

**ID Welder**  
Mã thợ hàn

**W-801**

**Welder Name**  
Họ tên thợ hàn

**Nguyen Trong Tan**

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-004	136	≥ 3	Fillet PA, PB	OD ≥ 25	E71T-1C	WCERT-2212-03	17-Dec-22	18-Dec-22	18-Dec-25	ISO 9606-1
2	ISO-007	136	≥ 3	PA, PB	OD ≥ 25	E71T-1C	PTC.WQ.ISO9606-1.23.109	10-Mar-23	15-Mar-23	15-Mar-26	ISO 9606-1
3	ISO-016	141	≥ 3	Groove PA, PF Fillet PA, PB, PF	OD ≥ 500 fix pipe OD ≥ 75 rotating	ER316L	WCERT-2212-09	7-Mar-24	14-Mar-24	14-Mar-26	ISO 9606-1
4	ISO-019	141	1.38 to 5.54	Groove PA	OD ≥ 24	ER316L	WCERT-2024-801-25	20-May-24	25-May-24	25-May-26	ISO 9606-1
5	ISO-019	141	Plate: ≥ 3 Pipe: 1.9 to 5.54	Fillet PA	OD ≥ 24	ER316L	WCERT-2024-801-8	5-Jun-24	8-Jun-24	8-Jun-26	ISO 9606-1
6	ISO-052	136	BW: 3 to 24 FW: 3 to 9.1	Fillet PA, PB	OD ≥ 25	E71T-1C	WCERT-2025-801-22	18-May-25	22-May-25	22-May-26	ISO 9606-1
7	ISO-061	141	≥ 3	Groove PA	OD ≥ 500 fix pipe OD ≥ 75 rotating	ER309L	WCERT-2024-801-6	2-Aug-24	7-Aug-24	7-Feb-26	ISO 9606-1
8	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-002-801	21-Oct-24	25-Oct-24	25-Apr-26	ASME IX
9	ASME-012	GTAW FCAW	1.5 to 11.08	1G (F)	Groove: Plate: F Pipe: O.D ≥ 25mm: F Fillet: Plate & Pipe: F	ER70S-3 E71T-1C	OSR-012-801	9-Jul-25	12-Jul-25	12-Jul-26	ASME IX
10	ASME-015	GTAW FCAW	1.5 to 12	1G	Groove: Plate: F Pipe: 73mm ≤ O.D: F Fillet: Plate & Pipe: F	ER308L E308LT1-1/-4	OSR-015-801	29-Sep-25	1-Oct-25	1-Oct-26	ASME IX
11	AWS-007	FCAW	Groove: 3 ~ 18 Fillet: Unlimited	3G (F, H, V)	Groove: OD ≥ 600 Fillet: OD = Unlimited	E71T-1C	PTC.WQR.AWS.21-176	16-Jul-21	23-Jul-21	23-Jan-26	AWS D1.1
12	AWS-040	FCAW	Fillet ≥ 3	2F (F, H)	Fillet: OD ≥ 16	E71T-1C	PTC.WQR.AWS.21-197	16-Jul-21	23-Jul-21	23-Jan-26	AWS D1.1
13	AWS-048	FCAW	Groove: 3 ~ 20 Fillet: Unlimited	1G	Groove/Fillet: 20 ≥ OD ≥ 100: F Fillet: OD = Unlimited F, H	E71T-1C	PTC.WQR.AWS.21-208	16-Jul-21	23-Jul-21	23-Jan-26	AWS D1.1
14	AWS-065	FCAW	Groove/Fillet 2 ~ 20	3G	Groove: OD ≥ 73: F Groove: OD ≥ 600: F, V Fillet: F, V, H	E309LT1-1/4	PTC.WQR.AWS.23-034	1-Feb-23	4-Feb-23	4-Feb-26	AWS D1.1
15	AWS-072	FCAW	Groove: 3 ~ 20 Fillet: 3 ~ 20	3G	Groove: OD ≥ 73: F Groove: OD ≥ 600: F, V Fillet: OD = Unlimited: F, H, V	E309LT1-1/4	OSR.WQR.AWS.23.801.1	20-Oct-23	22-Oct-23	22-Apr-26	AWS D1.1
16	AWS-104	GTAW FCAW	Fillet 2 ~ Unlimited	1F (F)	Fillet: OD = All	ER 308L E308LT1-1/-4	OSR-104-801	29-Aug-25	6-Sep-25	6-Sep-26	AWS D1.6
17	AWS-108	GTAW	Fillet 2 ~ Unlimited	1F (F)	Fillet: OD = All	ER 309L	OSR-108-801	11-Sep-25	12-Sep-25	12-Sep-26	AWS D1.6
18	AWS-109	GTAW FCAW	Groove: 3 ~ 20 Fillet: Unlimited	2G (F, H)	Groove: 20≤OD ≤100 Fillet: OD = Unlimited	E70S-G E71T-1C	OSR-109-801	19-Sep-25	21-Sep-25	21-Sep-26	AWS D1.1