



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

ID Welder
Mã thợ hàn

W-321

Welder Name
Họ tên thợ hàn

Ngo Tien Manh

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-004	136	≥3	Fillet PA, PB	OD ≥ 500 fix pipe OD ≥ 75 rotating	E71T-1C	WCERT-2212-02	17-Dec-22	18-Dec-22	18-Dec-25	ISO 9606-1
2	ISO-024	136	≥3	Groove PA, PF	OD ≥ 500 fix pipe OD ≥ 75 rotating	E81T1-Ni1J-C	WCERT-2024-321-13	9-Jul-24	13-Jul-24	13-Jan-26	ISO 9606-1
3	ISO-053	136	≥ 3	Groove PA, PF	OD ≥ 500 fix pipe OD ≥ 75 rotating	E71T-1C	WCERT-2025-321-22	19-May-25	22-May-25	22-May-26	ISO 9606-1
4	ISO-058	136	≥ 3	Groove: PA, PF Fillet: PA, PB, PF	OD ≥ 500 fix pipe OD ≥ 75 rotating	E71T-1C	WCERT-2025-321-6	31-May-25	6-Jun-25	6-Jun-26	ISO 9606-1
5	ISO-075	136	≥ 3	Fillet PA, PB	OD ≥ 25	E71T-1C	PTC.WQ.ISO 9606-1.25.077	3-Sep-25	9-Sep-25	9-Sep-26	ISO 9606-1
6	ISO-080	136	Groove Plate 3 to 20 Pipe 3 to 7.36	Groove PA, PC	OD ≥ 25	E71T-1C	PTC.WQ.ISO 9606-1.25.085	13-Sep-25	16-Sep-25	16-Sep-26	ISO 9606-1
7	ISO-082	121	≥ 3	PA	OD ≥ 75 rotating in PA	EM12K	WCERT-082-321	24-Oct-25	30-Oct-25	30-Oct-26	ISO 9606-1
8	ISO-085	141	3 to 10	PA	OD ≥ 500 for fixed pipe OD ≥ 75 rotating in PA	ERNiCr-3	OSR-085-321	20-Dec-24	26-Dec-24	26-Dec-25	ISO 9606-1
9	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-002-321	21-Oct-24	25-Oct-24	25-Apr-26	ASME IX
10	ASME-005	GTAW	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-005-321	18-Feb-25	26-Feb-25	26-Feb-26	ASME IX
11	ASME-009	GTAW	1.5 to 16	1G (F)	Groove: Plate & Pipe >600 O.D: F Pipe: 73mm ≤ O.D ≤ 610mm: F Fillet: Plate & Pipe: F	ER70S-3	OSR-009-321	4-Mar-25	8-Mar-25	8-Mar-26	ASME IX
12	ASME-013	SAW	5 to 40	1G (F)	Groove / Fillet: Plate & Pipe: F Pipe: OD ≥ 73	M-12K	OSR-013-321	25-Aug-25	29-Oct-25	29-Oct-26	ASME IX
13	ASME-014	GTAW	1.5 to 7	1G (F)	Groove: Plate : F Pipe: 25mm ≤ O.D: F Fillet: Plate & Pipe: F	ER308L	OSR-014-321	29-Sep-25	1-Oct-25	1-Oct-26	ASME IX
14	AWS-003	FCAW	Groove: 3 ~ 18 Fillet: Unlimited	2G (F, H)	Groove: OD ≥ 600 Fillet: OD = Unlimited	E71T-1C	PTC.WQR.AWS.21-155	16-Jan-21	23-Jul-21	23-Jan-26	AWS D1.1
15	AWS-013	GTAW	Groove/Fillet 0.75 ~ 3	1G 1F	-	ER 308	PTC.WQR.AWS.21-183	16-Jul-21	23-Jul-21	23-Jan-26	AWS D9.1
16	AWS-019	GTAW	-	1G 1F	-	ER309	PTC.WQR.AWS.15-213	24-Aug-15	3-Sep-15	3-Mar-26	AWS D9.1
17	AWS-019	GTAW	0.5 ~ 3	2F	F, H	ER309	PTC.WQR.AWS.17-247	8-Aug-17	14-Aug-17	14-Feb-26	AWS D9.1
18	AWS-020	GTAW	Groove/Fillet 0.6 ~ 2.4	1G 1F	-	ER 309	PTC.WQR.AWS.15-212	24-Aug-15	3-Sep-15	3-Mar-26	AWS D9.1
19	AWS-028	GTAW	Groove/Fillet 0.75 ~ 3	1G	-	ER309L	PTC.WQR.AWS.21-186	16-Jul-21	23-Jul-21	23-Jan-26	AWS D9.1
20	AWS-061	FCAW	Fillet ≥ 3	2F (F, H)	Fillet: OD ≥ 88.9	E71T-1C	PTC.WQR.AWS.22-268	16-Dec-22	26-Dec-22	26-Dec-25	AWS D1.1
21	AWS-092	FCAW	Groove: 3 ~ 20 Fillet: Unlimited	2G (F, H)	Groove: OD ≥ 600 Fillet: OD = Unlimited	E71T-1C	WCERT-2025-321-28	27-Jan-25	29-Jan-25	29-Jan-26	AWS D1.1
22	AWS-094	FCAW	Fillet 3 ~ Unlimited	3F (F, H, V)	Fillet: OD ≥ 600	E71T-1C	OSR-094-321	31-Aug-25	6-Sep-25	6-Sep-26	AWS D1.1

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		Certified Qualified Ngày KT	Expired Ngày kết thúc D/M/Y		
23	AWS-109	GTAW FCAW	Groove: 3 ~ 20 Fillet: Unlimited	2G (F, H)	Groove: 20≤OD≤100 Fillet: OD = Unlimited	E70S-G E71T-1C	OSR-109-321	19-Sep-25	21-Sep-25	21-Sep-26	AWS D1.1