



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

ID Welder
Mã thợ hàn

W-662

Welder Name
Họ tên thợ hàn

Tran Duc Van

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, PF	OD ≥ 500 fix pipe OD ≥ 75 rotating	E71T-1C	PTC.WQ.ISO9606-1.23.097	16-Mar-23	18-Mar-23	18-Mar-26	ISO 9606-1
2	ISO-016	141	≥ 3	Groove PA, PF Fillet PA, PB, PF	OD ≥ 500 fix pipe OD ≥ 75 rotating	ER316L	WCERT-2212-10	7-Mar-24	14-Mar-24	14-Mar-26	ISO 9606-1
3	ISO-018	136	≥ 3	Groove PA	OD ≥ 500 fix pipe OD ≥ 75 rotating	E308LT1-1/-4	WCERT-2024-662-30	30-Mar-24	3-Apr-24	3-Apr-26	ISO 9606-1
4	ISO-055	136	≥ 3	PA, PC	OD ≥ 500 fix pipe OD ≥ 75 rotating	E316LT1-1/-4	WCERT-2025-662-22	10-May-25	22-May-25	22-May-26	ISO 9606-1
5	ISO-055	136	≥ 3	Fillet PA, PB, PF	OD ≥ 500 fix pipe OD ≥ 75 rotating	E316LT1-1/-4	WCERT-2025-662-8	5-Jun-25	8-Jun-25	8-Jun-26	ISO 9606-1
6	ISO-061	141	≥ 3	Groove: PA Fillet: PA	OD ≥ 500 fix pipe OD ≥ 75 rotating	ER309L	WCERT-2025-662-6	2-Jun-25	6-Jun-25	6-Jun-26	ISO 9606-1
7	ISO-063	141	≥ 3	Fillet PA	OD ≥ 500 fix pipe OD ≥ 75 rotating	ER309L	WCERT-2025-662-9	7-Aug-25	9-Aug-25	9-Aug-26	ISO 9606-1
8	ASME-001	FCAW	1.5 to 20	2G (F, H)	Groove: Plate & Pipe >600 O.D: F,H Pipe: 73mm ≤ O.D ≤ 610mm: F,H Fillet: Plate & Pipe: F,H	E71T-1C	OSR-001-662	21-Oct-24	25-Oct-24	25-Apr-26	ASME IX
9	AWS-007	FCAW	Groove: 3 ~ 18 Fillet: Unlimited	3G (F, H, V)	Groove: OD ≥ 600 Fillet: OD = Unlimited	E71T-1C	PTC.WQR.AWS.21-168	16-Jul-21	23-Jul-21	23-Jan-26	AWS D1.1
10	AWS-022	FCAW	Groove: 3 ~ 32 Fillet: Unlimited	3G (F, H, V)	Groove: OD ≥ 600 Fillet: OD = Unlimited	E81T1-B2C	PTC.WQR.AWS.21-222	16-Jul-21	23-Jul-21	23-Jan-26	AWS D1.1
11	AWS-036	FCAW	Groove/Fillet 2 ~ 18	3G	Groove: OD ≥ 73: F Groove: OD ≥ 600: F, V Fillet: OD = Unlimited: F, H, V	E308LT1-1	PTC.WQR.AWS.21-227	16-Jul-21	23-Jul-21	23-Jan-26	AWS D1.6
12	AWS-064	FCAW	Groove: 3 ~ 20 Fillet: Unlimited	2G (F, H)	Groove: OD ≥ 600 Fillet: OD = Unlimited	E71T-1C	PTC.WQR.AWS.23-028	1-Feb-23	23-Feb-23	23-Feb-26	AWS D1.1
13	AWS-071	FCAW	Groove/Fillet 2 ~ 20	3G	Groove: OD ≥ 73: F Groove: OD ≥ 600: F, V Fillet: OD = Unlimited: F, H, V	EC409	OSR.WQR.AWS.23.662.1	20-Oct-23	22-Oct-23	22-Apr-26	AWS D1.1
14	AWS-096	FCAW	Groove: 2 ~ 24 Fillet: ≥ 2	3G (F, H, V)	Groove: OD > 600: F, V Groove: OD ≤ 600: F Fillet: OD = Unlimited	E309LT1-1/-4	OSR-096-662-1	30-Aug-25	6-Sep-25	6-Sep-26	AWS D1.6
15	AWS-096	FCAW	Fillet: ≥ 2	3F (F, H, V)	Fillet: OD = Unlimited	E309LT1-1/-4	OSR-096-662-2	30-Aug-25	6-Sep-25	6-Sep-26	AWS D1.6
16	AWS-108	GTAW	Groove: 2 ~ 10 Fillet ≥ 2	1G (F)	Groove: OD ≥ 73 Fillet: OD = Unlimited	ER 309L	OSR-108-662	10-Sep-25	11-Sep-25	11-Sep-26	AWS D1.6