



LIST OF WELDING CERTIFICATIONS

BẢNG KÊ CÁC CHỨNG CHỈ CỦA THỢ HÀN

ID Welder

Mã thợ hàn

W-611

Welder Name

Họ tên thợ hàn

Hoang Van Ha

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.ISO9606-1.23.096	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-2212-08	7-Mar-24	14-Mar-24	14-Mar-26	ISO 9606-1
3	ISO-030	136	1.15 to 4.6	Groove PA	OD ≥ 500 fix pipe OD ≥ 75 rotating	E71T-1C	WCERT-2024-611-29	16-Sep-24	18-Sep-24	18-Mar-26	ISO 9606-1
4	ISO-050	136	≥ 3	Groove PA, PF	OD ≥ 500 fix pipe OD ≥ 75 rotating	E309LT1-1/-4	WCERT-2024-611-22	10-May-25	22-May-25	22-May-26	ISO 9606-1
5	ISO-050	136	≥ 3	Fillet PA, PB, PF	OD ≥ 500 fix pipe OD ≥ 75 rotating	E309LT1-1/-4	WCERT-2024-611-8	5-Jul-25	8-Jul-25	8-Jul-26	ISO 9606-1
6	ASME-003	GMAW	1.5 to 12	3G	Groove: Plate & Pipe >600 O.D: F, V Pipe: 73mm ≤ O.D ≤ 610mm: F Fillet: Plate & Pipe: F, H, V	ER310	OSR-003-611	21-Oct-24	25-Oct-24	25-Apr-26	ASME IX
7	AWS-003	FCAW	Groove: 3 ~ 18 Fillet: Unlimited	2G (F, H)	Groove: OD ≥ 600 Fillet: OD = Unlimited	E71T-1C	PTC.WQR.AWS.21-165	16-Jan-21	23-Jul-21	23-Jan-26	AWS D1.1
8	AWS-008	FCAW	Groove 1.25 ~ 4.6	1G	Groove: F	E71T-1C	PTC.WQR.AWS.21-181	19-Jul-21	23-Jul-21	23-Jan-26	AWS D1.3
9	AWS-014	FCAW	Groove/Fillet 3 ~ Unlimited	3G	Groove: OD ≥ 73: F Groove: OD ≥ 600: F, V Fillet: OD = Unlimited: F, H, V	E308LT1-1	PTC.WQR.AWS.23-031	8-Jun-18	9-Jun-18	9-Dec-25	AWS D1.6
10	AWS-018	FCAW	Groove/Fillet 3 ~ Unlimited	3G	Grove/Fillet: OD ≥ 600: F, H, V	E71T-1C	PTC.WQR.AWS.17-241	8-Aug-17	14-Aug-17	14-Feb-26	AWS D1.1
11	AWS-031	GMAW	Groove: 3 ~ 6.4 Fillet: Unlimited	2G (F, H)	Groove: OD ≥ 600 Fillet: OD = Unlimited	ER70S-6	PTC.WQR.AWS.21-190	16-Jan-21	23-Feb-23	23-Feb-26	AWS D1.1
12	AWS-053	FCAW	Groove/Fillet 2 ~ Unlimited	2F (F, H)	Fillet: OD ≥ 25	E309L	PTC.WQR.AWS.20-204	20-May-20	23-May-20	23-May-26	AWS D1.6
13	AWS-067	FCAW	Groove: 3 ~ 20 Fillet: Unlimited	3G (F, H, V)	Groove: OD ≥ 600 Fillet: OD = Unlimited	E71T-1C	PTC.WQR.AWS.18-277	1-Feb-23	4-Feb-23	4-Feb-26	AWS D1.1
14	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.23.611.1	20-Oct-23	20-Oct-23	20-Apr-26	AWS D1.1
15	AWS-095	FCAW	Fillet: 3 ~ 32	3F (F, H, V)	Fillet: OD ≥ 600	E71T-1C	OSR-095-611	31-Aug-25	6-Sep-25	6-Sep-26	AWS D1.1
16	AWS-096	FCAW	Groove: 3 ~ 24 Fillet: 2~Unlimited	3G (F, H, V)	Groove: OD ≤ 600: F Groove: OD > 600: F, V Fillet: OD = Unlimited	E309LT1-1/-4	OSR-096-611	25-Oct-25	30-Oct-25	30-Oct-26	AWS D1.6
17	AWS-106	FCAW	Groove/Fillet 3 ~ 32	3G (F, H, V)	Groove/Fillet: OD ≥ 600	E71T-1C	OSR-106-611	25-Aug-25	6-Sep-25	6-Sep-26	AWS D1.1