



LIST OF WELDING CERTIFICATIONS

BẢNG KÊ CÁC CHỨNG CHỈ CỦA THỢ HÀN

ID Welder
Mã thợ hàn

W-780

Welder Name
Họ tên thợ hàn

Duong Van Trung

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	Groove PA, PC	OD ≥ 500 fix pipe OD ≥ 75 rotating	E71T-1C	WCERT-2212-06	18-Dec-22	20-Dec-22	20-Dec-25	ISO 9606-1
2	ISO-006	136	≥ 3	PA, PB	OD ≥ 500 fix pipe OD ≥ 75 rotating	E71T-1C	PTC.WQ.ISO9606-1.23.105	10-Mar-23	15-Mar-23	15-Mar-26	ISO 9606-1
3	ISO-018	136	≥ 3	Groove PA	OD ≥ 500 fix pipe OD ≥ 75 rotating	E308LT1-1/-4	WCERT-2024-780-30	30-Mar-24	3-Apr-24	3-Apr-26	ISO 9606-1
4	ISO-020	136	≥ 3	PA, PC, PE	OD ≥ 500 fix pipe OD ≥ 75 rotating	E71T-1C	WCERT-2024-780-10	10-Jun-24	15-Jun-24	15-Dec-25	ISO 9606-1
5	ISO-045	136	≥ 3	Groove PA, PF	OD ≥ 500 fix pipe OD ≥ 75 rotating	E81T1-W2C	WCERT-2025-780-015	8-Mar-25	15-Mar-25	15-Mar-26	ISO 9606-1
6	ISO-059	136	≥ 3	Groove: PA, PF Fillet: PA, PB, PF	OD ≥ 500 fix pipe OD ≥ 75 rotating	E71T-1C	WCERT-2025-780-6	31-May-25	6-Jun-25	6-Jun-26	ISO 9606-1
7	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-002-780	21-Oct-24	25-Oct-24	25-Apr-26	ASME IX
8	ASME-018	GMAW	1.5 to 12	1G (F)	Groove weld: Plate & Pipe: F with OD ≥ 73mm Fillet weld: Plate & Pipe: F	ER70S-6	OSR-018-780	25-Sep-24	27-Oct-24	27-Apr-26	ASME IX
9	ASME-022	FCAW	5 to 56	2G (F, H)	T-Joint (Groove weld) and fillet: Plate & Pipe: F, H with OD ≥ 73mm	E71T-1C	OSR-022-780	15-Oct-25	15-Oct-25	15-Oct-26	ASME IX
10	AWS-003	FCAW	Groove: 3 ~ 18 Fillet: Unlimited	2G (F, H)	Groove: OD ≥ 600 Fillet: OD = Unlimited	E71T-1C	PTC.WQR.AWS.21-167	16-Jan-21	23-Jul-21	23-Jan-26	AWS D1.1
11	AWS-036	FCAW	Groove/Fillet: 2 ~ 18	3G (F,H,V)	Groove: OD ≥ 73: F Groove: OD ≥ 600: F, V Fillet: Unlimited: F, H, V	E308LT1-1	PTC.WQR.AWS.21-226	16-Jul-21	23-Jul-21	23-Jan-26	AWS D1.6
12	AWS-051	FCAW	Groove: 2 ~ 18 Fillet: 2 ~ 18	3G (F,H,V)	Groove: OD ≥ 73: F Groove: OD ≥ 600: F, V Fillet: OD = Unlimited: F, H, V	E309L	PTC.WQR.AWS.21-214	16-Jul-21	23-Jul-21	23-Jan-26	AWS D1.6
13	AWS-057	FCAW	Fillet ≥ 3	2F (F, H)	Fillet: OD ≥ 355.6	E71T-1C	PTC.WQR.AWS.21-307	13-Oct-21	18-Oct-21	18-Apr-26	AWS D1.1
14	AWS-066	FCAW	Groove: 3 ~ 20 Fillet: Unlimited	2G (F, H)	Groove: OD ≥ 600 Fillet: OD = Unlimited	E71T-1C	PTC.WQR.AWS.23-029	1-Feb-23	4-Feb-23	4-Feb-26	AWS D1.1
15	AWS-071	FCAW	Groove/Fillet: 2 ~ 20	3G (F,H,V)	Groove: OD ≥ 73: F Groove: OD ≥ 600: F, V Fillet: OD = Unlimited: F, H, V	EC409	OSR.WQR.AWS.23.780.1	17-Oct-23	23-Jul-21	23-Jan-26	AWS D1.1
16	AWS-105	GTAW FCAW	Groove: 2 ~ 10 Fillet: ≥ 2	Grove: 1G, 1F Fillet: 1F, 1H	Groove: OD ≥ 73 Fillet: OD = Unlimited	ER 308L E308LT1-1/-4	OSR-105-780	29-Aug-25	6-Sep-25	6-Sep-26	AWS D1.6