



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

ID Welder
Mã thợ hàn

W-032

Welder Name
Họ tên thợ hàn

Tieu Quang Huy

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-003	111	≥ 3	Groove PA, PC	OD ≥ 500 fix pipe OD ≥ 75 rotating	E7018.G	WCERT-2211-03	29-Nov-22	30-Nov-22	30-May-26	ISO 9606-1
2	ISO-005	136	≥ 3	Groove PA, PC	OD ≥ 500 fix pipe OD ≥ 75 rotating	E71T-1C	PTC.WQ.ISO9606-1.23.099	16-Mar-23	18-Mar-23	18-Mar-26	ISO 9606-1
3	ISO-018	136	≥ 3	Groove PA	OD ≥ 500 fix pipe OD ≥ 75 rotating	E308LT1-1/-4	WCERT-2024-032-30	30-Mar-24	3-Apr-24	3-Apr-26	ISO 9606-1
4	ISO-023	136	≥ 3	Fillet PA, PF	OD ≥ 500 fix pipe OD ≥ 75 rotating	E81T1-Ni1J-C	WCERT-2024-032-13	9-Jul-24	13-Jul-24	13-Jan-26	ISO 9606-1
5	ISO-038	111	3to10	Groove PA, PB	OD ≥ 500 fix pipe OD ≥ 75 rotating	ENiCrFe-3	WCERT-2024-032-19/12	12-Dec-24	19-Dec-24	19-Dec-25	ISO 9606-1
6	ISO-045	136	≥ 3	Groove PA, PF	OD ≥ 500 fix pipe OD ≥ 75 rotating	E81T1-W2C	WCERT-2025-032-015	8-Mar-25	15-Mar-25	15-Mar-26	ISO 9606-1
7	ISO-049	136	≥ 3	Groove PA, PF	OD ≥ 500 fix pipe OD ≥ 75 rotating	E71T-1C	WCERT-2025-032-22	18-May-25	22-May-25	22-May-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-085-322	12-Dec-24	26-Dec-24	26-Dec-25	ISO 9606-1
9	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-003-032	21-Oct-24	25-Oct-24	25-Apr-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.21-157	16-Jan-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: Unlimited: F, H, V	E308LT1-1	PTC.WQR.AWS.21-225	16-Jul-21	23-Jul-21	23-Jan-26	AWS D1.6
12	AWS-038	FCAW	Groove: 3 ~ 18 Fillet: Unlimited	2G (F, H)	Groove: OD ≥ 600 Fillet: OD = Unlimited	E71T-1C	PTC.WQR.AWS.21-194	16-Jul-21	23-Jul-21	23-Jan-26	AWS D1.1 (Backing)
13	AWS-039	FCAW	Groove: 3 ~ 32 Fillet: Unlimited	2G (F, H)	Groove: OD ≥ 600 Fillet: OD = Unlimited	E71T-1C	PTC.WQR.AWS.22-260	16-Dec-21	26-Dec-21	26-Dec-25	AWS D1.1
14	AWS-072	FCAW	Groove: 2 ~ 20 Fillet: 2 ~ 20	3G	Groove: OD ≥ 73: F Groove: OD ≥ 600: F, V Fillet: OD = Unlimited: F, H, V	E309LT1-1/4	OSR.WQR.AWS.23.032.2	5-Dec-23	7-Dec-23	7-Jun-26	AWS D1.1
15	AWS-077	FCAW	Groove: 3 ~ 20 Fillet ≥ 3	3G (F, H, V)	Groove: OD ≥ 600 Fillet: OD = Unlimited	E71T-1C	OSR.WQR.AWS.23.032.1	5-Dec-23	7-Dec-23	7-Jun-26	AWS D1.1
16	AWS-097	FCAW	Groove/Fillet 3 ~ Unlimited	3G (F, H, V)	Groove/Fillet: OD ≥ 600	E71T-1C	OSR-097-032	25-Aug-25	6-Sep-25	6-Sep-26	AWS D1.1
17	AWS-111	GMAW	Groove/Fillet 2 ~ 12	2G (F, H)	Groove/ Fillet: OD ≥ 600	E70S-6	OSR-111-032	29-Oct-25	6-Nov-25	6-Nov-26	AWS D1.1