







PROCED. DE SOLDAGEM (WELDING PROCEDURE)		PROCC. (Process)		CONSUMÍVEL (Filler Metal)			CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS (Electrical Characteristics)				GÁS		TÉCNICA (TECHNIQUE)				Preaquec. (Pre Heating) (°C)	Intemp. (Interp.) (°C)	OBSERVAÇÕES (NOTES)	
				Classif. AWS (classif.)	A N°	F N°	Marca Comercial (Trade Mark)	Tipo Polaridade (Type Polar.)	Ø (mm)	CORRENTE (CURRENT) (A)	TENSÃO (TENSION) (V)	VELOCIDADE DE SOLDAGEM (Welding Speed) (cm/min)	Tocha / Vazão (Torch Flow) (L/min)	Raiz / Vazão (Root Flow) (L/min)	Limp. (clean.)	Deposição (Deposition)				Pos. (Position)
		Cliente (customer): AAAAAAAAAA BBBB BBBB CCCCCCCCCC Equipamento (equipment): XX YY ZZ Documento de Referência (Reference Document): Projeto (project): PROJETO ZZZZZZ Mapa de Solda (weld map): DESENHO YYYYYY - REV. 0 Norma (standard): ASME SEÇÃO VIII - DIV. I - Ed.2010			<b>SISTEMA DE GESTÃO DA QUALIDADE:</b> (QUALITY MANAGEMENT SYSTEM) <b>PLANO DE SOLDAGEM</b> (WELDING PLAN) <b>IEIS</b> (INSTRUÇÕES DE EXECUÇÃO E INSPEÇÃO DE SOLDAGEM)						Data: 5/5/2013 (Date)		Folha: 04 DE 04 (Sheet)		IEIS: 001/13 Rev.: 0		OP: AAAA Rev.: 0		TAG.: BBBB Rev.: 0	
001-13	GTAW	ER70S-3	1	6	AAAAAA	CC(-)	2,5 3,2 -	80 - 150 90 - 230 -	10 - 12 10 - 12 -	5,0 - 15,0 5,0 - 15,0 -	10 - 12	N/A	E/ES	RE/OS	TODAS	ASC	>=15°C SE A ESPESSURA DO METAL DE BASE FOR ATE 32mm >=25°C SE A ESPESSURA DO METAL DE BASE FOR ATE 32mm	250	Eletr. W Ø 2,5 / 90 - 150A Eletr. W Ø 3,2 / 110 - 230A	
002-13	SMAW	E7018-1	1	4	BBBBBBB	CC(-)	2,5 3,2 4,0 5,0	80 - 110 100 - 140 130 - 180 180 - 230	20 - 25 20 - 25 20 - 25 20 - 25	8,0 - 25,0 8,0 - 25,0 8,0 - 25,0 8,0 - 25,0	N/A	N/A	E/ES	RE/OS	TODAS	ASC	>=15°C SE A ESPESSURA DO METAL DE BASE FOR ATE 32mm >=25°C SE A ESPESSURA DO METAL DE BASE FOR ATE 32mm	250	N/A	
003-13	FCAW	E71T-1C	1	6	CCCCCCC	CC(-)	1,2 1,6 -	180 - 320 180 - 320 -	27 - 31 27 - 31 -	10,0 - 30,0 10,0 - 30,0 -	20 - 25	N/A	E/ES	RE/OS	TODAS	ASC	>=15°C SE A ESPESSURA DO METAL DE BASE FOR ATE 32mm >=25°C SE A ESPESSURA DO METAL DE BASE FOR ATE 32mm	250	N/A	
004-13	SAW	EM12K	1	6	DDDDDDD	CC(+)	3,18 -	350 - 550 -	27 - 35 -	25,0 - 45,0 -	N/A	N/A	CC/E	RE/OS	PLANA	N/A	>=15°C SE A ESPESSURA DO METAL DE BASE FOR ATE 32mm >=25°C SE A ESPESSURA DO METAL DE BASE FOR ATE 32mm	250	N/A	
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 10px auto; width: 80%;"> <p style="font-size: 1.2em; margin: 0;"><b>EM CASO DE EVENTUAIS REPAROS, UTILIZAR OS MESMOS PROCEDIMENTOS INDICADOS NA JUNTA.</b></p> <p style="margin: 0;">In case of eventual repairs, to use in the same procedures specified in the joint</p> </div>																				
CÓDIGOS (CODES)		ER - Eletrodo Revestido (SMAW) TIG - Elet. de Tungstênio com Gás Iner. (GTAW) MIGMAG - Eletrodo nú com Gás Inerte ou Ativo (GMAW) AS - Aroo Submerso (SAW) GÁS - Oxi - Acetilénico (OFW)				AT - Arame Tubular (FCAW) CC - Corte Elet. de Carbono E - Esmerilhamento (Grinding) ES - Escovamento (Brushing) OX - Corte Oxi-Acetilénico (Gas Cutting)				ASC - Ascendente (Upward) DESC - Descendente (Downward) RE - Retilínea (Straight) OS - Oscilante (Weaving) e - Espessura Metal Base (Base Metal Th.)				ENG. SOLDAGEM (Weld Engin.)			ENG. QUALIDADE (Quality Engin.)			
		Emitido por (Issued by)			Emitido por (Issued by)															
		Visto (Sign)			Visto (Sign)															
		Aprovado por (Approved By)			Aprovado por (Approved By)															
Visto (Sign)			Visto (Sign)																	