

DESCRIPTIF DE MODE OPERATOIRE DE SOUDAGE

DMOS N°

2

Imputation/EOTP: V61DD-RD33 Adresse du chantier : RUE DE l'AGRICULTURE. TARBES 65

- QMOS de Référence : 378785-2011-27262

- Fabricant :

GRDF - AMSG SO - PAU

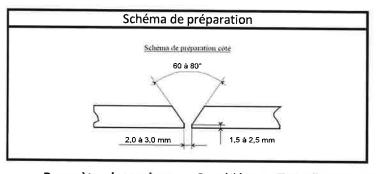
- Adresse: 67 rue Gaston PLANTE - 64140 LONS

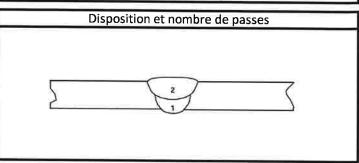
- Procédé de soudage :

- Type de joint : Bout à Bout (BW)

- Pression maximale de service :

Matériau de base	Elément 1	Elément 2			
Nature	TUBE ACIER	REDUCTION ACIER			
Nuance & Groupe acier	Ancien tube GRDF - 1/1.1	P265GH - 1/1.1			
Ø extérieur	70 mm	70 mm			
Epaisseur	2.9 mm	2.9 mm			
Norme/spécif	Année de pose : 1960	NF EN 10253-2			





Paramètre de soudage : Procédé 111 - Type d'enrohage RUTII F - Type de courant CC

Ø de l'electrode	Réf. Commerciale du métal d'apport	Polarité électrode	Designation du métal d'apport	Position soudage	Vitesse (cm/min) ±25%	Tension (V) ±15%	Intensité (A) ±15%	Energie (Kj/cm ±25%
2.5	SAFER GTI (E42)	7	E 42 0 RC 11	PH	4.03	22.6	65	17.49
2.5	SAFER GTI (E42)	+	E 42 0 RC 11	PH	7.73	22.6	65	9.12
								
	l'electrode 2.5	l'electrode métal d'apport 2.5 SAFER GTI (E42)	l'electrode métal d'apport électrode 2.5 SAFER GTI (E42) -	l'electrode métal d'apport électrode d'apport 2.5 SAFER GTI (E42) - E 42 0 RC 11	l'electrode métal d'apport électrode d'apport soudage 2.5 SAFER GTI (E42) - E 42 0 RC 11 PH	l'electrode métal d'apport électrode d'apport soudage ±25% 2.5 SAFER GTI (E42) - E 42 0 RC 11 PH 4.03	l'electrode métal d'apport électrode d'apport soudage ±25% ±15% 2.5 SAFER GTI (E42) - E 42 0 RC 11 PH 4.03 22.6	l'electrode métal d'apport électrode d'apport soudage ±25% ±15% ±15% 2.5 SAFER GTI (E42) - E 42 0 RC 11 PH 4.03 22.6 65

Mode de préparation des extrémités :

- Meulage: Non

- Etuvage des électrodes : Non

- Chanfrein d'origine : Oui

- Oxycoupage: Non

Conditions thermiques:

- Séchage / dégourdissage : 70°C si T≤ 5°C

- Temperature de préchauffage (°C) : Sans préchauffage

- Température entre passes (°C) : maxi 155°C

Moyen d'accostage:

- Type: CLAMP

- Longueur minimale soudée avant le retrait du

dispositif d'accostage : Lmini = 55 mm

Autre information :

