

### **STANDARD ELEMENTAIRE ELEMENT** STANDARD

## FIL D'APPORT POUR SOUDAGE **FIL FOURRE AVEC GAZ**

CONSOMMABLE

S 92-50-A1-02

Rev: 6

**DOMAINE D' UTILISATION:** 

PROCEDE DE SOUDAGE : Fil fourré avec gaz **ASSEMBLAGE** Angle ou à franc-bord POSITION DE SOUDAGE : Toutes positions **COURANT** Continu (+)

**FLUX** Argon 80% - CO2 20%

**DEFINITION-MATIERE** 

AME

**ENROBAGE** Rutile

METAL DEPOSE

	Composition Chimique					Caractéristiques Mécaniques						
Туре	С	Mn	Si	S	Р	Ti	В	Re N/mm <sup>2</sup>	Rm N/mm <sup>2</sup>	A %	Z %	Résilience KV (J)
DS II 70 ULTRA	0,05 à 0,08	1,75	0,9	0,03	0,04	0,07		414	497	22		95 à - 29 ° <sup>c</sup>
PZ 6113	0,04 à 0,08	1 à 1,40	0,30 à 0,60	0,025	0,025			460	520-620	24		54 à 20 °c
SD 100	0,09	1,75	0,60	0,025	0,020	0,034	0,004	440	510-650	24		55 à -40 ° <sup>c</sup>

**CARACTERISTIQUES** 

dimensions en mm

D	Bobine kg	REFERENCE FOURNISSEU	R REFERENCE ARTICLE	
	5	DS II 70 , PZ 6113 , SD 100 DWA 50 et FF 16	10107012	
1,2	11,35	DS II 70		
	16	PZ 6113 , SD 100 et FF 16	10107112	
	15	DWA 50		

N.B.-La liste des fournisseurs et des références indiqués ci-dessous n'est pas exhaustive

TOUT NOUVEAU PRODUIT DEVRA AVOIR L'AGREMENT DE LA SECTION SOUDAGE

Homologation du Groupe Soudage : Juin 1985 (DS II 70) Octobre 1988 (PZ 6113) Novembre 1993(SD 100) Mai 1995 (FF 16 et DWA 50)

Agrément Chantier avec approbation :	BV	ABS	LRS	DNV	
Classification:	SA 3YM HH	3YSA	3YH	IIIYMS	

-FF 16

Classification:	SA 3YM I	-HH 3YS -	SA 3YH	IIIYMS
DOCUMENT DE CONTROLE	FABRICANT	REFERENCE:	ETAT DE	LIVRAISON

# A délivrer par le fournisseur

Certificats de conformité à la norme AWS

# (Fournisseur)

-ALLOYS - RODS -DUAL SHIELD II 70 (ULTRA) (MESSER)

-FILARC -PZ 6113 -SAF -SD 100 -CONTIMINE -DWA 50 -COMMERCY

## NORME DE REFERENCE:

AWS A 5.20 - E 71 T-1

-Bobine de 5 kg extérieur 200 mm impérativement

Spires jointives

-Bobine de 16 kg (11,35 kg ou 15 kg) extérieur 300 mm

### **ETAT DE CONDITIONNEMENT:**

■Bobine plastique de 5 kg protégée par papier VPI et plastique sous étui carton

#### **COLISAGE**

Unités : étui carton

Signé par J.HUBERTY 27 - 04 - 95

Rev.: 6 (DGT) Ajouté CONTIMINE et COMMERCY comme fournisseurs à la demande du Service Soudage