

## STANDARD ELEMENTAIRE ELEMENT STANDARD

## FIL D'APPORT POUR SOUDAGE AUTOMATIQUE À L'ARC SUBMERGÉ SOUS FLUX SOLIDE

S 92-11-A1-09 Rev

**DOMAINE D' UTILISATION** 

PROCEDE DE SOUDAGE : Soudage automatique à l'arc submergé sous flux solide

ASSEMBLAGE : Bout à POSITION DE SOUDAGE : Plat

COURANT : Alternatif ou Continu (+)

FLUX : CY 20

## **DEFINITION-MATIERE**

Composition Chimique					Caractéristiques Mécaniques						
С	Mn	Si	Мо	Р	S		Re N/mm2	Rm N/mm2	A mini %	Z %	Résilience KV (J)
0,05 à 0,09	0,7 à 1,1	0,1 à 0,3	0,3 à 0,5	0,02	0,02		355	470-590	23		50 à -20 °C

Avec flux CY 20

## **CARACTERISTIQUES**

<b>D</b> mm	Tolérance D mm	Bobine kg	REFERENCE FOURNISSEUR	Approv.	REFERENCE ARTICLE
3,2	±0,05	25		AG 1	10110503
			COMMERCY SP 1050		
4	±0,05	25			10110504
	±0,05	80			10110540

Unité de comptage Magasin Général : kg

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 LLOYD'S RÉGISTER 1992

3 Automatic C Mn LT 40

DOCUMENT DE CO A délivrer par le fou Certificats de conforn	rnisseur	FABRICANT (Fournisseur) -COMMERCY	REFERENCE : -SP 1050	ETAT DE LIVRAISON - Bobine de 25 kg - Bobine de 80 kg
				ETAT DE CONDITIONNEMENT:
		NORME DE REFERE AWS : F7 A4 - EA 2 avec flux CY 20	I Ence :	COLISAGE
D G T Décembre 92	Signé par J.PEYRON Le : 14 - 12 - 92	Rev. : 0 (DGT) (Origine STD 92-091)		