

	ELECTRODES ENROBEES INOXYDABLES POUR APPLICATION CRYOGENIQUE		CONSOMMABLE	
			S.91.12.A5.02	REV B
STANDARD ELEMENTAIRE ELEMENT STANDARD				

PRINCIPALES UTILISATIONS Soudage des aciers inoxydables 304L et 316L cryogénique méthanier	MAIN USES Welding of stainless steel 304L and 316L cryogenic gas tanker
APPLICABILITE POTENTIELLE NAVIRE Passagers Militaire Méthanier Rapide	POTENTIAL SHIP APPLICABILITY Passengers Military Methanier High-speed craft
DOCUMENTS DE REFERENCE - AWS A5.4 :E316L - EN 1600 : 19 12 3 L	REFERENCE DOCUMENTS - AWS A5.4 : E316L - EN 1600 : 19 12 3 L
MATIERE / TRAITEMENT DE SURFACE - Ame : acier inoxydable - Enrobage : Basique ,rutilo basique	MATERIAL / TREATMENT SURFACE - Stainless steel armed - Flux : basic , rutilo basic
CARACTERISTIQUES	

Chimiques en %

C	Si	Mn	Cr	Ni	Mo
0.04	0.09	0.5-2.5	17-20	11-14	2-3

Mécaniques

Limite élastique (N/mm ²)	Résistance à la rupture (N/mm ²)	Allongement (%)	Résilience mini (J) à - 196° C
≥ 275	≥490	> 30	> 27 J

Dimensions

Ø	Longueur	Ref. Article
2,5	300-350	10000525
3,2	350	10000532
4,0	350	10000540

DOCUMENT DE CONTROLE A DELIVRER PAR LE FOURNISSEUR CONTROL DOCUMENTS TO BE DELIVERED BY THE SUPPLIER - Certificat 3.1-B à la livraison Plate-forme ALW MATERIEL AVEC APPROBATION MATERIAL WITH APPROVAL - Approbation : BV	FOURNISSEURS / TYPE SUPPLIER / TYPE - « indifférent » NORME DE REFERENCE REFERENCE NORM - AWS A5.4 :E316L - EN 1600 : 19 12 3 L	ETAT DE LIVRAISON et DE CONDITIONNEMENT DELIVERY AND CONDITIONNING STATUS
Resp.Standardisation J. BELLANGER Le : 06/06/03	Resp.Fonction D. BERTRAIS Le : 27/05/03	Resp.FonctionTechnique J. DAGAUD Le : 05/06/03

Rév. : 0 (D. BERNARDI) Création du standard Rév. B : Modification du logo + copyright	
--	--