

	STANDARD ELEMENTAIRE ELEMENT STANDARD	ELECTRODES METALLIQUES ENROBEES POUR SOUDAGE MANUEL ELECTRIQUE A L'ARC	S 91-15-A5-02		Rev 2

DOMAINE D' UTILISATION :
ASSEMBLAGE : Acier inoxydable Z6 CN 18-8 à franc-bord ou en angle (AISI 304 L)
POSITION DE SOUDAGE : Toutes positions sauf verticale descendante
COURANT : Courant alternatif (Uo 60 V) - Courant continu : polarité (+)
INTENSITE MOY-MAXI : 40 - 45 A (2) 60 - 70 A (2,5) 85 - 95 A (3,25)

DEFINITION-MATIERE
AME : Acier inoxydable
ENROBAGE : Rutile acide (AVESTA) - Rutile basique (SAF)
METAL DEPOSE :

Composition Chimique % maxi										Catactéristiques Mécaniques				
REFE- RENCE	C	Si	Mn	Ni	Cr					Re N/mm2	Rm N/mm2	A %	Z %	Résilience KV (J)
AVESTA MVR	0,03	1	1,2	10,5	19					420 - 470	570 - 620	45	60	65 à 20° C 45 à - 70° C
R308 L	0,0018	0,85	0,8	10,5	19					400	560	42		80 à 20° C 25 à - 196° C

CARACTERISTIQUES dimensions en mm

D	Tolérance D	Longueur L		Tolérance L	Masse un. g.		REFERENCE ARTICLE
		AVESTA	SAF		AVESTA	SAF	
2	±0,05	300		±2	11		10030820
2.5		350	300		23	17	10030825
3,25		350			30		10030832

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 :
Agrément Chantier avec approbation :
Classification : (SAF)

Juin 1977

B V	ABS	LRS	DNV
UP		304 L - 308L	

DOCUMENT DE CONTROLE
A délivrer par le fournisseur
C . C . P . U .

FABRICANT
(Fournisseur)
AVESTA
S A F

REFERENCE :
308L MVR AC/DC
Safinox R 308 L

ETAT DE LIVRAISON
Etui carton

NORME DE REFERENCE :
SAFINOX R 308 L
AWS/ASME : SFA5-4 E 308 L17
NFA 81 343/4 EZ 19-9 LR 23
ISO 3581 E 19-9 CR 23
DIN 8556 E 19-9 n CR 23
BS 2926 19-9 LR
AVESTA
DIN 8556 ETi 199 n C23

ETAT DE CONDITIONNEMENT :
Etuis étanches de.....électrodes

	AVESTA	SAF
2	124	310
2,5	181	195
3,25	119	115

COLISAGE
Carton de 3 étuis
Carton de 6 étuis (2)
Carton de 3 étuis (2,5 et 3,25)

S A F
Avesta
Avesta

Signé par J. HUBERTY
Le : 25 - 09 - 96

Rev : 2 (D G T) Modifié Référence SAF