

ELEMENT STANDARD

FIL D'APPORT POUR BRASAGE AU CHALUMEAU (argent 40%) baguette nue

THREAD OF CONTRIBUTION FOR BRASAGE AU BLOWTORCH (silver 40%) bare sticks

CONSOMMABLE							
02 00 G2 03	DEV/ R						

PRINCIPALES UTILISATIONS

Brasage au chalumeau oxyacétylénique, oxycrylénique

MAIN USES

Brasage with blowtorch oxyacétylénique, oxycrylénique

APPLICABILITE POTENTIELLE NAVIRE

Passagers Militaire Méthanier Rapide

POTENTIAL SHIP APPLICABILITY

Passengers Military Methanier | High speed craft

DOCUMENTS DE REFERENCE - IT - EP 001

REFERENCE DOCUMENTS

- IT - EP 001

MATIERE / TRAITEMENT DE SURFACE

MATERIAL / TREATMENT SURFACE

- See board

- Voir tableau

CHARACTERISTICS

Baguette nue

CARACTERISTIQUES

- Assemblage: manchon laiton d'alu ou Cupro-alu sur tubes laiton d'alu, cupronickel ou cuivre épais
- Position de soudage : toutes position
- Flux: pour alliage cuivreux S.93.91.D1.23 pour alliage cuivre aluminium S.93.91.D1.24
- naked Stick
- Assembly : muff brass of alu. Or Cupro Cupro-alu on pipes brass of alu., cupro nickel or thick copper
- Position of welding : all position
- Flux: for alloy cuprous \$.93.91.D1.23 for alloy

Liquidus: 700° C

copper aluminium S.93.91.D1.24

Tableau de définition matière (en mm)

D	Tolérance D	Longueur L	Tolérance L	Référence objet
1,5	± 3%	500	± 5mm	10807701
2	± 3%	500	± 5mm	10807702

Tableau de définition matière

ſ	Composition Chimique (% maxi)				Caractéristiques Mécaniques				
	Ag	Cu	Zn	Sn	Re N/mm²	Rm N/mm²	A %	Z %	Résilience KV (J)
	40	31	28.8	2.2		430			
	Intervalles de fusion –					sion –	Solidus : 640° C		

TOUT NOUVEAU PRODUIT DEVRA AVOIR L'AGREMENT DES CHANTIERS ALL NEW PRODUCT WILL HAVE THE AGREMENT OF THE CHANTIERS

DOCUMENT DE CONTROLE A DELIVRER PAR LE FOURNISSEUR

CONTROL DOCUMENTS TO BE **DELIVERED BY THE SUPPLIER**

- Certificat de conformité avec la norme NFEN 1044
- Fiche de données de sécurité

MATERIEL AVEC APPROBATION MATERIAL WITH APPROVAL

- sans

FOURNISSEURS / TYPE

SUPPLIER / TYPE

- CASTOLIN / 38240B
- Alliage industrie / 540 SN

NORME DE REFERENCE

REFERENCE NORM

- DIN 8513 : L Ag 40 Sn
- AWS A 5.8 : B AG 28
- EN 1044: Ag 105
- ISO 3677 : B Ag 40 Cu Zn Sn 640-700

ETAT DE LIVRAISON et DE CONDITIONNEMENT DELIVERY AND CONDITIONNING STATUS

- Baguette longueur 500mm dans tube plastique rigide, étanches de 5300+10x40x10
- Les étuis devront comporter les indications suivantes : exempt de Cd, normes de référence désignation fournisseur, contenance, l'indicatior enrobé, diamètre, longueur ALSTOM Marine
- Marquage des baquettes : désignation commerciale et « ALSTOM Marine » 3 fois réparties sur toute la longueur
- 200 g maxi pour les brasures nues

Resp.Standardisation: M. HAMON Le: 08/01/03

Resp.Fonction Tech. D. BERTRAIS Le: 06/01/02

Resp.Fonction Tech. J. DAGAUD Le: 07/01/03

Rév. : 1 (D.BERNARDI) Mise en conformité avec I'IT - EP 001

Rév. B: Modification du logo + copyright