

	FIL D'APPORT POUR BRASAGE AU CHALUMEAU (phosphore 5%) THREAD OF CONTRIBUTION FOR BRASAGE WITH BLOWTORCH (phosphore 5%)		S.92.90.U1.01		REV B
	STANDARD ELEMENTAIRE ELEMENT STANDARD				

PRINCIPALES UTILISATIONS Brasage au chalumeau oxyacétylénique, oxycrylénique, aérocrylénique, aéropropane	MAIN USES <i>Brasage with blowtorch oxyacétylénique, oxycrylénique, aérocrylénique, aéropropane</i>
---	---

APPLICABILITE POTENTIELLE NAVIRE Passagers Militaire Méthanier Rapide	POTENTIAL SHIP APPLICABILITY <i>Passengers Military Methanier High speed craft</i>
---	--

DOCUMENTS DE REFERENCE - IT - EP 002	REFERENCE DOCUMENTS - IT - EP 002
--	---

MATIERE / TRAITEMENT DE SURFACE - Voir tableau	MATERIAL / TREATMENT SURFACE - See board
--	--

CARACTERISTIQUES - Baguette nue - Assemblage : raccord cuivre type "SUDO"exclusivement - Position de soudage : toutes positions - Flux : néant	CHARACTERISTICS - <i>naked Stick</i> - <i>Assembly : splice copper type "SUDO "exclusively</i> - <i>Position of welding : all position</i> - <i>Flux: nothing</i>
---	--

Tableau de définition matière (en mm)

D	Tolérance D	Longueur L	Tolérance L	Référence objet
2	±3%	500	±5mm	10500020

Tableau de définition matière

Composition Chimique (% maxi)								Caractéristiques Mécaniques				
Cu	P	Ag	Cd	Zn	Pb	Al	Autres	Re N/mm²	Rm N/mm²	A %	Z %	résilience
Solde	5.-6.5	4.5-5.5	0.05	0.05	0.02	0.01	0.2		650	9		

Intervalles de fusion – Solidus : 645° C
Liquidus : 780° C

TOUT NOUVEAU PRODUIT DEVRA AVOIR L'AGREMENT DES CHANTIERS
 ALL NEW PRODUCT WILL HAVE THE AGREEMENT 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 / RB 5286 - Alliage industrie / 105 NORME DE REFERENCE REFERENCE NORM - DIN 8513 : L Ag 5P - AWS A 5.8 : B Cu P3 - EN ISO 3677 : B Cu 89 Ag 650-810 - EN 1044 : CP 104	ETAT DE LIVRAISON et DE CONDITIONNEMENT DELIVERY AND CONDITIONNING STATUS - Baguette longueur 500mm dans tube plastique rigide, étanches de 530ø+10x40x10 - Les étuis devront comporter les indications suivantes : normes de références, désignation fournisseur, contenance, diamètre, longueur ALSTOM Marine - Marquage des baguettes : désignation commerciale et « ALSTOM Marine » 3 fois réparties sur toute la longueur - 500 g maxi pour les brasures nue
--	--	---

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. : 2 (D.BERNARDI) Mise en conformité avec l'IT - EP 002 Rév. B : Modification du logo + copyright
---	---	---	--