

APPAREIL RESPIRATOIRE D'EVACUATION A CIRCUIT OUVERT

EEBD - BIO-S-CAPE

EMERGENCY ESCAPE BREATHING DEVICES

C.91.31.A1.00

REV. B

ELEMENT STANDARD PRINCIPALES UTILISATIONS

C'est un appareil respiratoire d'évacuation à air comprimé destiné à être utilisé par des personnels peu entraînés devant évacuer une atmosphère toxique ou appauvrie en oxygène (moins de 17%)

MAIN USES:

Breathing device with compress air to be use by none professional people who have to escape toxically atmosphere.

POTENTIAL SHIP APPLICABILITY

Passengers Military LNG Tanker High speed craft

DOCUMENTS DE REFERENCE

APPLICABILITE POTENTIELLE NAVIRE

Passagers Militaire Méthanier Rapide

Une bouteille d'air comprimé respirable (haut débit) Un robinet/détendeur

Un tuyau d'alimentation moyenne pression sur lequel est connecté le sifflet avertisseur de fin d'autonomie de l'appareil

Une cagoule respirable et un sac de transport

CARACTERISTIQUES

Autonomie conforme à EN 1146 (10 à 20min suivant bouteilles)

Débit d'air automatiquement actionné à l'ouverture du sac.

Arrivé d'air en débit continu directement dans le

masque ori-nasal Poids: 5.020 kg

Compress air bottle breathable

REFERENCE DOCUMENTS

Valve / regulator

Alimentation pipe medium pressure with connect

warning whistle of end uses. Breathable mask and carrying bag

CARACTERISTICS:

autonomy like EN 1146 (10 at 20 min in accordance

with bottle)

air flow automatically open at opening bag Air flow regulating directly in breathable mask

Weight: 5.020 kg



<u>Détail du matériel :</u>	Material detail
Robinet / Détendeur : Le robinet/détendeur est monté directement sur la bouteille d'air respirable Un indicateur de pression à lecture permanente (manomètre) indique la pression d'air résiduelle de la bouteille Une soupape de sûreté protège le système de détente contre toute surpression accidentelle Le raccord de remplissage d'air respirable est conforme à la norme EN 144-2.	Valve / regulator The valve/regulators put directly on compress air bottle A manometer show the pressure in the bottle System are protect by Safety valve Join of breathable air are like the EN 144-2
Sifflet avertisseur : Sifflet fixé directement sur le tuyau moyenne pression Déclenchement automatique en fin d'autonomie de l'appareil Fonctionnement fluidique sans perte d'air pour l'utilisateur Pas d'entretien	warning whistle whistle connect directly on pipe medium pressure automatic warning at end autonomy No lose air flow for user No maintenance
Sac de transport Ouverture rapide Fenêtre translucide pour contrôle de l'indicateur de pression	carrying bag Rapidly open Translucent window for manometer control
Cagoule L'oculaire plat fournit un excellent champ visuel périphérique et permet de réduire la sensation de claustrophobie Bien que pliables cette cagoule et son oculaire ne se froissent pas Sa mise en place est rapide et l'ajustage au niveau du visage est aisé Une collerette en élastomère résistant à l'ozone assure l'étanchéité sur le cou Le masque ori-nasal intérieur empêche l'oculaire de s'embuer et minimise l'espace mort de l'air respiré Matériaux résistant à la flamme conformément à la norme EN 1146.	Mask Eyepiece permit good visibility and reduce claustrophobia Mask and eyepiece don't crumple Rapidly put up and easily put on head Waterproofness are confirm by elastomer resistant Mask interior don't permit to mist over eyepiece Material resist at fire like the EN 1146

Désignation Matériel	Référence article
EEBD	SA038376

DOCUMENT DE CONTROLE - A délivrer par le fournisseur

Certificat de conformité + approbation de type CONTROL DOCUMENTS - To be delivered by the supplier Certificate of type approval

AGREMENT SOCIETES DE CLASSIFICATION:

CLASSIFICATION SOCIETES AGREEMENT:

FOURNISSEUR / REFERENCE

Non imposé / Sans SUPPLIER / REFERENCE No Imposed / Without

NORME DE REFERENCE

EN 400, EN 401 EN 402, EN 1146 EN 1061

ETAT DE LIVRAISON DELIVERY STATUS

COLISAGE PACKAGING

ETAT DE CONDITIONNEMENT CONDITIONNING STATUS

Resp Standardisation R. GREGOIRE Le - 27/11/06

Resp. Fonction Technique **B.SANCHEZ** 24/11/06 Iе

Rev. 0 (04/09/06 MCL) Création du standard Rév. B (CLF) Modification du logo et du copyright