



# 22066-25 : Extincteur 6L à mousse

- INSTALLATION
- UTILISATION
- ENTRETIEN

L'installation et le contrôle et/ou la remise en état de l'extincteur doivent être effectués par un technicien qualifié conformément aux dispositions pertinentes en vigueur. Le technicien doit effectuer un contrôle annuel pour vérifier la pression interne, puis toutes les autres étapes pendant la durée de vie de l'extincteur.

Toute manipulation ou intervention par du personnel non autorisé annule la garantie du produit.

Dans la mesure du possible, il est recommandé de placer l'extincteur dans un endroit sec et à l'abri des intempéries.

Pour l'installation, le fonctionnement et l'entretien, veuillez vous référer au document : PSP\_1-B\_ITA

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

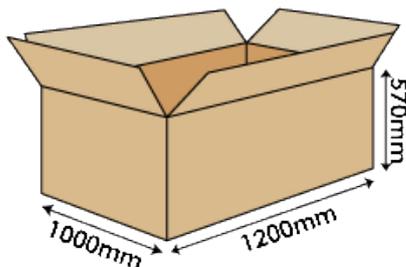
CLASSE DE FEU	27 A 233 B 40 F
AGENT EXTINCTEUR	Mousse Lith-M 10
PROPULSEUR	Air déshumidifié ou azote (N <sub>2</sub> ), 15 bar à 20°C
TEMPÉRATURE D'UTILISATION	0°C / +60°C
CAPACITÉ	6 Litres
POIDS TOTAL	~ 9,6 Kg
DIMENSIONS	Hauteur (base - valve) 540 +/- 5 mm Diamètre (cylindre) 160 +/- 2 mm
TEMPS DE DÉCHARGEMENT	~ 43,5 seconds
COUPLE DE SERRAGE DE LA VANNE	Minimum 45 Nm, Maximum 68 Nm
PRESSION D'ESSAI DU CYLINDRE	PT 27 bar
VOLUME DU CYLINDRE	7,5 L.
DISPOSITIF DE SÉCURITÉ	Fonctionnement entre 20 et 26 bars
MATÉRIAU DUCYLINDRE	Acier allié
TRAITEMENT	Extérieur: Sablage et revêtement en poudre Ral 3000 Intérieur : Revêtement plastique

## EMBALLAGE

(Note : les quantités et les mesures sont approximatives et peuvent varier)

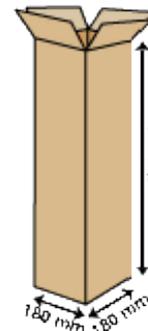
### STANDARD

**Maximum 100 pièces par palette**  
**(44 pièces par boîte, max. 2 boîtes par palette)**  
**(12 pièces emballées individuellement)**  
**Dimensions de la palette 100x120x160(h) cm**



### SUR DEMANDE : EMBALLAGE INDIVIDUEL

**- maximum 64 pièces sur une palette de 100x120**  
**- max. 48 pièces sur une palette de 80x120**



## LES MODALITÉS DE TRANSPORT

Transport terrestre : exemption ADR selon la disposition 594

Transport maritime : Code IMDG - UN 1044 classe 2.2 Extincteurs d'incendie

Nom du dossier	Type de document	Modèle	Date	Rele.	Check	Rev.	Pag.
22066-25_Fiche Technique	Fiche Technique	22066-25	29/04/2024	M.R		2	2/4

# 22066-25 : Extincteur 6L à mousse

## LISTE DES COMPOSANTS ET DES PIÈCES DE RECHANGE

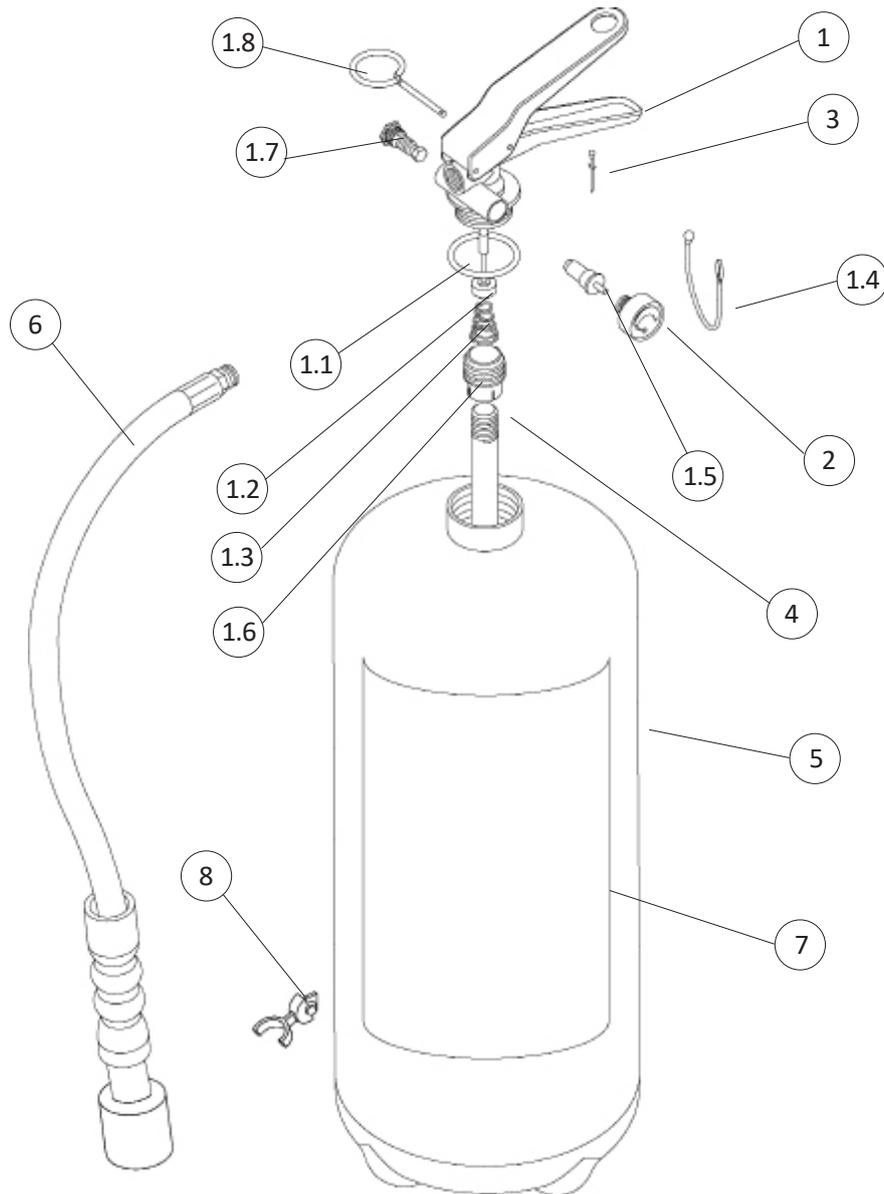


Tableau 1

NUM.	DESCRIPTION	CODE	NUM.	DESCRIPTION	CODE
1	Vanne M. 30x1.5	0212FV	5	Cylindre	0112-3
1.1	O-ring de la Vanne	0201R	6	Tuyau avec buse	0293-2
1.2	Piston de vanne	0242R	7	Étiquette	0083-25
1.3	Ressort interne de vanne	0251R	8	Aimant pour tuyau	0301-1
1.4	Cordon en plastique (noir)	0286N	OPTIONAL	Support pour usage naval, fer peint en rouge	0316
1.5	Valve de contrôle du manomètre	1163	OPTIONAL	Support pour usage naval, acier inoxydable	1464
1.6	Joint de tête	0253R	OPTIONAL	Support mural en acier peint en rouge, pour cylindres avec clip arrière	3036
1.7	Dispositif de sécurité	0261R		Agent Extincteur pour le remplissage (bouteille de 6 L. prête à l'emploi)	2054-1L
1.8	Goupille de Sécurité	0282-1			
2	Manomètre	1576			
3	Cordon en plastique (vert)	0285			
4	Tube plongeur en PVC	0154			

Le composant de remplacement (vanne) du n° 1 comprend déjà tous les autres composants énumérés de 1.1 à 1.8.

Nom du dossier	Type de document	Modèle	Date	Rele.	Check	Rev.	Pag.
22066-25_Fiche Technique	Fiche Technique	22066-25	29/04/2024	M.R		2	3/4

# 22066-25 :Extincteur 6L à mousse

## **Observaciones preliminares al utilizar el extintor con baterías de litio**

Les tests effectués avec l'extincteur en question permettent d'affirmer qu'il est possible d'arrêter la combustion d'une batterie au lithium-ion avec un extincteur à base d'eau et d'additifs moussants. L'utilisation de l'extincteur a permis d'abaisser la température et de contrôler toute réinflammation des cellules à l'intérieur de la batterie (générée par la réaction en chaîne des cellules et due à leur conformation à l'intérieur du bloc-batterie). La batterie testée a une tension de 36 V, une capacité de 20,1 Ah et une valeur énergétique de 750 Wh. Par conséquent, l'extincteur testé est efficace pour contenir les flammes libérées par une batterie ayant des caractéristiques identiques ou inférieures à celles de la batterie testée.

*\*REMARQUE : le test a été effectué avec une batterie neuve et donc à pleine capacité.*

### **AVIS DE SÉCURITÉ**



Veillez lire attentivement la note de la section « 4B » sur les précautions à prendre concernant la batterie.

*La combustion des batteries lithium-ion libère des gaz et des fumées très nocifs. L'exposition directe à de fortes concentrations de gaz émanant de la combustion des batteries au lithium-ion peut nuire gravement à la santé. Les batteries lithium-ion peuvent présenter des phénomènes imprévisibles lors d'un incendie, tels que des réactions explosives causées par la pression des cellules à l'intérieur du bloc-batterie. L'utilisation d'un équipement de sécurité approprié est recommandée. L'utilisation de l'extincteur est recommandée au personnel correctement informé et formé. L'utilisation de l'extincteur par du personnel non informé ou non formé peut conduire à des résultats inférieurs et causer des dommages aux personnes concernées.*

## **EXCLUSION DE LA RESPONSABILITÉ**

Les résultats des tests effectués se réfèrent exclusivement au modèle d'extincteur utilisé lors des tests. L'évolution rapide des batteries lithium-ion et des extincteurs portatifs ne permet pas de garantir les performances obtenues lors des essais en cas d'utilisation de batteries lithium-ion ou de techniques d'extinction autres que celles testées.

Il n'est pas possible de déterminer où et dans quelle mesure ces extincteurs peuvent être installés en raison de l'extérieur de la batterie lithium-ion. Les extincteurs testés sont destinés à aider à contenir un début d'incendie causé par l'allumage d'une batterie au lithium-ion.

Nom du dossier	Type de document	Modèle	Date	Rele.	Check	Rev.	Pag.
22066-25_Fiche Technique	Fiche Technique	22066-25	29/04/2024	M.R		2	4/4