

FICHE TECHNIQUE



Via del Molino, 40 - 52010 Corsalone (AR) - Italy - info@emme-italia.com - Tel. +39.0575.511320
Autres sites en Italie : Milano - Padova - Roma - Palermo - Cagliari - P.IVA/ C.F. 11208251006 - R.E.A. AR-159122

www.emme-italia.com



22066-25 : Extincteur 6L à mousse

TESTÉ AVEC UNE PILE AU LITHIUM D'UNE CAPACITÉ DE :



Clip arrière



36V 750 Wh 20,1 Ah



DIELECTRIC

Il peut être utilisé sur des équipements électriques sous tension jusqu'à 1 000 V, à une distance minimale de 1 mètre.

CYLINDRE

Fabriqué en acier allié à haute résistance, avec clip arrière, revêtement par poudre rouge Ral 3000.

AGENT EXTINCTEUR

Lith-M 10. Mousse à base d'eau.

PROPULSEUR

Air déshumidifié ou azote (N2).

VANNE

M. 30x1,5, corps en laiton, leviers peints en vert Ral 6029.

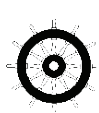
UTILISATION

Incendies de classe A (mat res solides)
Incendies de classe B (liquides inflammables)
Feux de classe F (huiles de cuisson)
Batteries lithium-ion

Note : l'image est fournie à titre d'illustration, le produit acheté peut différer de la photo.

Extincteur à mousse de 6 litres, température de fonctionnement de 0 C   +60 C, fabriqué selon la norme UNI EN 3-7 (D.M. 7.1.2005), approuvé Marine Equipment Directive MED 2014/90/EU, certifié selon la directive sur les équipements sous pression PED 2014/68/EU. Extincteur fabriqué conformément aux contrôles de production selon la norme EN 3-10. certificat Benor.
Tous les extincteurs sont volontairement certifiés avec un contrôle de la qualité du produit garanti par Bureau Veritas Italie.

EXTINCTEUR APPROUVÉ/CERTIFIÉ :



CLASSE



| Nom du dossier | Type de document | Modèle | Date | Rel . | Check | Rev. | Pag. |
|--------------------------|------------------|----------|------------|-------|-------|------|------|
| 22066-25_Fiche Technique | Fiche Technique | 22066-25 | 29/04/2024 | M.R | | 2 | 1/4 |

REPRODUCTION INTERDITE

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

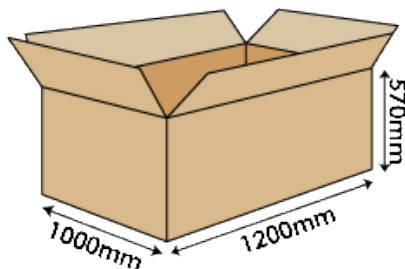
| | |
|-------------------------------|---|
| CLASSE DE FEU | 27 A 233 B 40 F |
| AGENT EXTINCTEUR | Mousse Lith-M 10 |
| PROPULSEUR | Air déshumidifié ou azote (N ₂), 15 bar à 20°C |
| TEMPÉRATURE D'UTILISATION | 0°C / +60°C |
| CAPACITÉ | 6 Litres |
| POIDS TOTAL | ~ 9,6 Kg |
| DIMENSIONS | Hauteur (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)

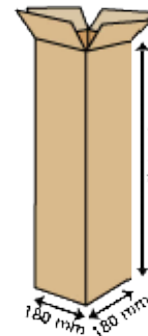
STANDARD

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

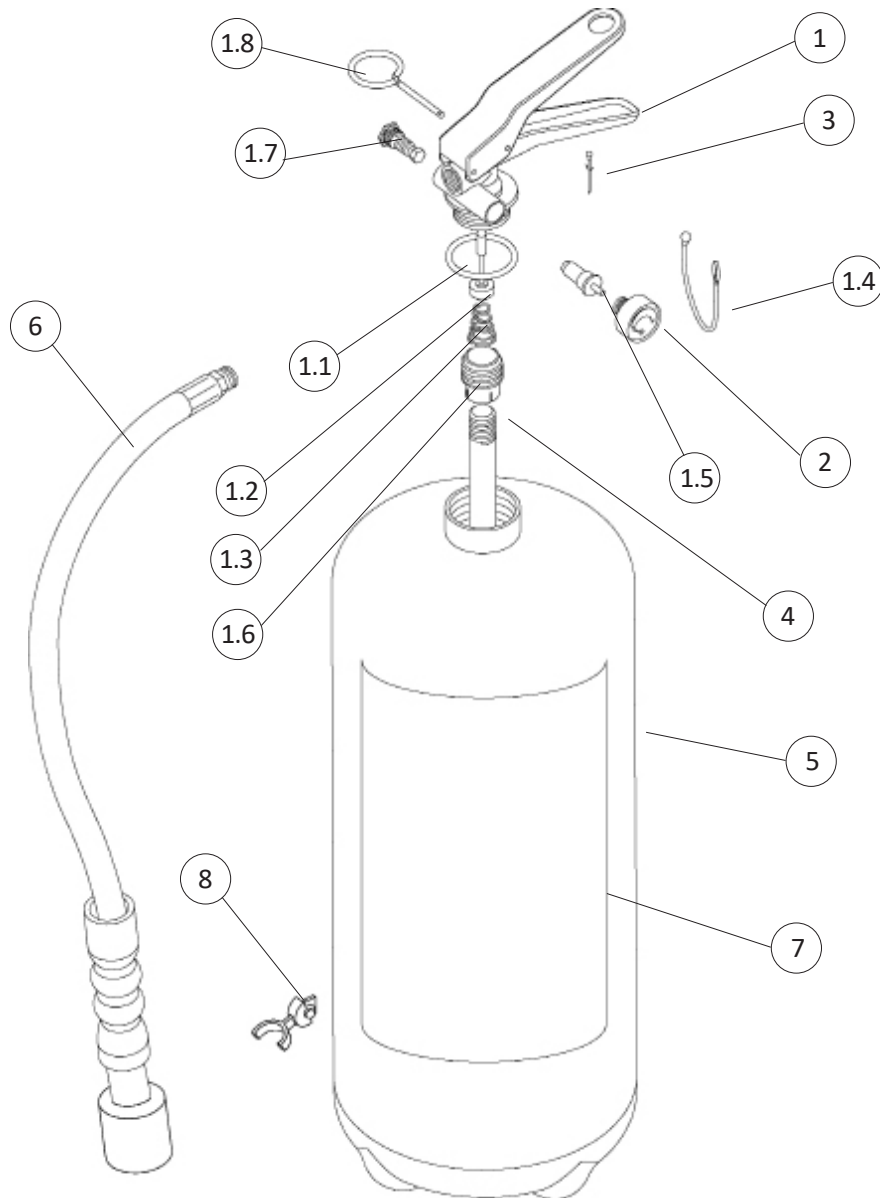


Tableau 1

| 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 |